خطا	صواب	صحه نومحروسی	سطر
بیلغی	یلغی	۱۹۰	۹
مار	بار	۱۹۹	۱
بارکیرلدی	بارکیرلری	۲۰۰	۱۹
فنلاٰد	فنلاند	۲۰۵	۱
قوشولقد.در	قوشولقده‌در	۲۰۵	٤
مفصلدر	معضلدر	۲۵٦	۱٦
بطیره	بطیری	۲۱۸	۱۰
مقید	مفید	۲۲۳	۲۳
اصلاحات	اصلاحاتی	۲۲۷	۱٤

خطا	صواب	صحیفه نومروسی	سطر
اصالثی	اصالتی	۷۷	۷
اطرافنده	اطرافندن	۷۸	۲
یرلره	یرلرده	۷۸	۳
جمیت	جمعیت	۸۱	۱۱
۷۰ - ۷۰	۶۰ - ۷۰	۸۲	۱۵
شماد	شمال	۸٤	۱۰
کتتایهٔ	کتابهٔ	۸٦	۱۳
آنی	آینی	۸۸	۵
آنی	آینی	۸۸	۶
آنیلردن	آینلردن	۸۸	۱۱
یرنده	برنده	۸۸	۱۱
قوون	قویون	۸۸	۱۳
آ	آنی	۸۹	۶
باشی	باشی	۹۳	۱۶
بوحك	بوجك	۹۳	۲۱
فرسهٔ	فرس	۹۶	۱۳
والیسیله	حوالیسیله	۱۰۱	۲٤
مالك	مال	۱۱۰	۲۳
عدد	عد	۱۱۵	۷
ادل	ادخال	۱۱۶	۲٤
یابولنه	بابولنا	۱۱۹	۱٤
تأثری	تأثیری	۱۲۰	۶
ین	پن	۱۲۷	۱۰
وأس	رئیسی	۱۲۸	۲٤
ایندهجکلری	ایدهجکلری	۱۳۱	۹
متثاوبی	متناوبی	۱۳۳	۱۰
رهموتت	رهمونت	۱۳۶	۲٤
ویل	قابل	۱٤۳	۵
نومادیا	نورماندیا	۱٤۳	۱۶
حارلرینه	حارالرینه	۱۶۰	۱۶
تزید	تزیید	۱۷۶	۱۲
تدبر	تدبیر	۱۷۶	۱٤
نرلتمه	نرلتمه	۱۷۹	۳
یاشاشی	یاشایشی	۱۹۰	۷

خطا	صواب	صحيفه نومروسى	سطر
دكل	دكل در	٥٣	١٧
شرئط	شرائط	٥٣	١٨
حداً	جداً	٥٤	٧
٥٠٠	١٥٠٠	٥٤	١٣
ات	آت	٥٥	٢٢
يتشديدمه سنه	يتشديرمه سنه	٥٧	١٣
يك	پك	٥٧	١٥
اولهق	اولهجق	٥٧	٢٣
بر نصف الدمك	برايلك نصف الدمك	٥٨	٥
دوغرى	دوغرى دكلدر	٥٨	١٥
دكلدر	٠	٥٨	١٧
عرفنك	عرقنك	٥٩	٩
طهورى	٠	٥٩	٩
درونتده	دوننده	٦٠	١٤
عرقانى	عرب قانى	٦٠	٢٣
قدتى	قدرتى	٦١	١٢
بوي	بوكبى	٦٢	٨
سپاهى يوردى	سپاهى اوجاغى	٦٣	١٠
انر	اثر	٦٥	٦
قبيله لره	قبيله لر	٦٥	٩
أتنكيه	أتنيكيه	٦٥	١١
موجوديتله	موجوديتله	٦٥	١٣
حيونتك	حيوانك	٦٧	١
نجددده	نجدده ده	٦٧	٣
سول	چول	٦٨	١٤
ميانده	ميانده	٦٨	١٨
قسمه	ادارهٔ ملكيه يه	٦٩	١٠
اوچ	ايكى	٦٩	٢٠
جاز	٠	٦٩	٢٠
نقود	نفود	٧٢	٢٤
اولمنى	اولهرق	٧٣	٢٢
چاپرنده	چاپرندن	٧٥	٢١
اسكى	ايكى	٧٥	٢٢
اصالنه	اصالتنه	٧٧	١

« خطا وصوابلر »

خطا	صواب	صحیفه نومروسی	سطر
یدلکده در	ایدیلکده در	ج	۰
تحتند	تحتنده	۵	۱۷
حلوفه جیلر	علوفه جیلر	۵	۱۷
ایده یوردی	ایده میوردی	۸	۱٤
تانیده	ثانیده	۸	۳۵
حیواتاتنه	حیواناتنك	۱۹	۲٤
آنغلو ثورماند	آنغلو - نورماند	۲۰	۳
قان	قانی	۲۲	۹
قوپون	قویون	۲٤	۱۷
یك	نیك	۲۵	۷
تعنیه	تعینیه	۲۸	۲۰
قیصه	اوزون	۲۹	٦
اردر	واردر	۳٦	۱٤
تهرلریله	نهرلر ایله	٤۲	۲۲
شجر	شمر	٤۳	۹
قره یاش	قره باغ	٤٤	۱۱
ایدلز	ایدیلور	٤٤	۱۹
شمر	شرائط	٤٤	۱۹
منحصل	محصل	٤۵	۳
منحصل	محصل	٤۵	۷
آیغیرلر —	علی العموم اوچ یاشندن صکره	٤۵	۸
یولا	یولاف	٤٦	٦
مواشیلك	مواشنیك	٤۷	۵
٦۰۰۰	۲۰٦۵	٤۷	۱۵
جارزازان	عزران	٤۹	۱
اتمز	أتمز	٤۹	۳
جیران	جبران	٤۹	۱۱
حیران	خیزان	٤۹	۱۱
قبیلیهٔ	قبیلهٔ	٤۹	۲۳
کوچکدر	کوچك دکلدر	۵۰	٦
سودو	سعرد	۵۰	۱۵
دامزلق	دامزلق آیغیر	۵۰	۲۳
طویله نیر	طویله بند اولور	۵۰	۲٤

تأسف برحال اضطرابه دوشمش بردیکر مملکت کوسترمك امکان خارجنده‌در . بناءً علیه چفته‌لر چفتلکی مالکانهٔ ملیسنده مختلف مؤسسه‌لر طای ده‌پوسی، زراعت آیفر ده‌پوسی وحاراسی بولندیرمقدن ایسه بر ملی حارا تأسیس ایدیلمك یالکز حیوانات فرسیه‌یی دکل سائر حیواناتیده بالخاصه، حیوانات بقریه‌ییده اصلاح ایلمك ویتشدیرمك احتیاج قطعیسی واردر .

نشانطاشی : ٣٢/١٢/١

صوبی، صرصاسی غیر مساعد اولدقدن ماعدا بر مشجره‌سی، برسایه‌بانی یوقدر . خسته‌لق تولیدینه ، مساعد باتاقلقلری، تبدلات سریعهٔ هوائیه‌سی ، امراض طفیلهٔ انتانیه‌سی‌ده موجوددر .

مع‌مافیه موجودیت تاریخیه‌سی برعصری تجاوز ایدن وبرچوق املك ، ثروتك صرفیله میدانه کتیریلان بو مؤسسهٔ ملیه‌نك همان ترکی والغاسی طوغری دکلدر . الغاسندن اول اصلاحی موافق ومکندر. جفتلکك اصلاحی ایچون ایسه یاپیله‌جق برچوق شیلر آراسنده بروجه زیر خصوصات پك جالب نظر دقتدر :

١ — باتاقلقلرك قوریدیلماسی .

٢ — سقاریا منبعنده‌کی صویك ماکنه‌لرایله خط بالایه چیقاریلوب هر ایکی طرفده‌کی أتکلرك وچایرك اروا واسقاسی .

٣ — چایرك تبدیل واصلاحی

٤ — مشجره‌لر یتشدیرلمسی

٥ — جفتلکك آلوپلی استاسیونه برشوسه ایله ربطی

اول وآخر اجرا ایدیله‌جك بو اصلاحاتی کافهٔ منافعی کندیسنه منحصر قاله‌جق بر قومپانیه‌یه ویرمکدن ویاخود اجراسنی اوزون برزمانه ترك ایله‌مکدن ایسه حارا اداره‌سنك صلاحیت وقدرت مالیه‌سنك توسیعیله بونی برقومپانیه‌یه یاپدیروب قورودیلان باتاقلقلردن، یتشدیریله‌جك محصولات ارضیه‌دن استفاده ایله مملکتك محتاج اولدیغی حیواناتی، هم یالکز حیوانات فرسیه‌یی دکل حیوانات اهلیهٔ سائره‌ییده یتشدیرمه‌سی صوك درجه قابلدر . فی‌الحقیقه، حارا اداره‌سنك الیوم وجههٔ مساعیسی، یالکز مملکتك حیوانات فرسیه‌سنه متوجهدر . حالبوکه، حیوانات بقریه ، غنمیه و سائره‌ده عین صورتده محتاج اصلاحدر. نصل، حیوانات فرسیه‌نك اصلاحی ایچون ده‌پو اصولندن ماعدا حارا اصولی قبول ایدلمش ایسه حیوانات بقریه ایچون دخی ده‌پو اصولیله برابر حارا اصولی قبول ایدلمیدر . حیوانات بقریه‌نك حارا اصولیله اصلاحنه عائد ممالك سائره‌ده مثاللر موجوددر . بلغارستانده‌ده بویله‌در . مجارستانك مزوهیکش حاراسنده برصورت آخرله ینه عین نتیجه‌یه چالشلمقده‌در . یالکز اصول اداره بشقه‌در . بوندن ماعدا بو اصول، ممالك سائره‌ده موجود اولمسه‌یله بزده یاپلمغه محتاجدر . چونکه بزم مملکت کبی حیوانات اعتباریله بو درجه شایان

قوچلرینك دامزلق اولەرق تصالبی ترجیح ایدلدی. سفاد عملیەسنك اجراسی ایچون دە یرلی قیونلرك قویروغی کسیلیوردی. خیلی مشکلاتدن صکره بوایکی مختلف عرقك تصالبی اجرا ایدیلەرك اشعارینك نفاستی، لحمنك لذت وقیمتی اعتباریله یرلی قیونه متوفق محصولات الده ایدیلش ایدی. بوکا بین‌الاهالی «چاکدره» تسمیه ایدلمکده ایدی. بومحصوللرده قویرق حالت مبناده قالمش ایدی. مدیر بیطرمیرآلای علی بك طرفندن بالآخره اوچیوز یکرمی ایکیده ادرنەدن قیورجیق قوچلر کتریلمشدر.

حال حاضر :

چفتەلر چفتلك هایوننده حال حاضرده اینکی مؤسسه واردر :

۱ ـ عزیزیه حارا وآیغر دەپوسی اولوب زراعت نظارت جلیلەسی امور بیطریه مدیریتی امرندەدر. مقدمەده بوبابده تفصیلات موجوددر. تکرارندن بوراده صرفنظر ایدیلمشدر.

۲ ـ طای رەمونت دەپوسی اولوب حربیه نظارت جلیلەسی سواری دائرەسی امرندەدر.

چفتەلر چفتلکنك اصولات مستقبلەسی

چفتەلر چفتلکی حارای هایونی مقدما تدابیر وشرائط فنیەنك حسن صورتله تطبیق ایدلمامسندن طولایی مقصد تأسیسی تطمین ایدەمامش ایدی. حال حاضریله چفتلك نەحارا ایچون ونەدە طای دەپوسی ایچون مساعد دکلدر. چونکه حارا مملکتنك موجود حیواناتی اصلاحه مقتدر اولەبیلەجك اوصافی حائز نمونەلر یتشدیرمکه مخصوصدر. حالبوکی چفتەلره ادخال ایدلمش اولان نسللر برانکشاف وتکمل بولمادی. بالعکس اوصاف اساسیەدن بك اهمیتلی شیلر غائب ایتدی. دامزلق ایچون بورایه ادخال ایدیلان محصللرك اشکال واوصافنك تبدلنده الك بیوك عامل، محیط اولمشدر. (طوپراق، هوا، صو، غدا) کبی کافهٔ وسائط حیاتیەنك هیئت عمومیەسندن عبارت اولان محیطك محصولات حیوانیه اوزرندەکی تأثیراتی بك ظاهردر. طوپراق، صو، هیسی آیری آیری شایان تدقیق تأثیرلره مالکدر. بو بزم چفتەلرده کورلمشدر. سائر مملکتلرده‌ده واقعدر. بوکون، آلمانلر غرادیچ حاراسنی تبدیل ایتمك ایستەیورلر. سنەلرجه امکان صرفیله میدانه کتیردکلری بوحارایی ترك وتبدیل ایتملرینك یکانه سببیده اراضینك کلسی اولماسیدر. بزم چفتەلرك ایسه غیرمساعد اولان یالکز اراضیسی دکلدر. هوای،

حارای همایون بیك طقوز یوز سنه‌سنده پارس مشهر عمومیسنه اشتراك ایتمشدر . کوندردیکی نمونه‌لر کندیسنك استحصال ایتدیکی نصف‌الدملری اولق ایجاب ایدرکن مع‌التأسف، عرب عرقه منسوب خارجدن مبایعه ایدلمش آیغرلر اولمشدر .

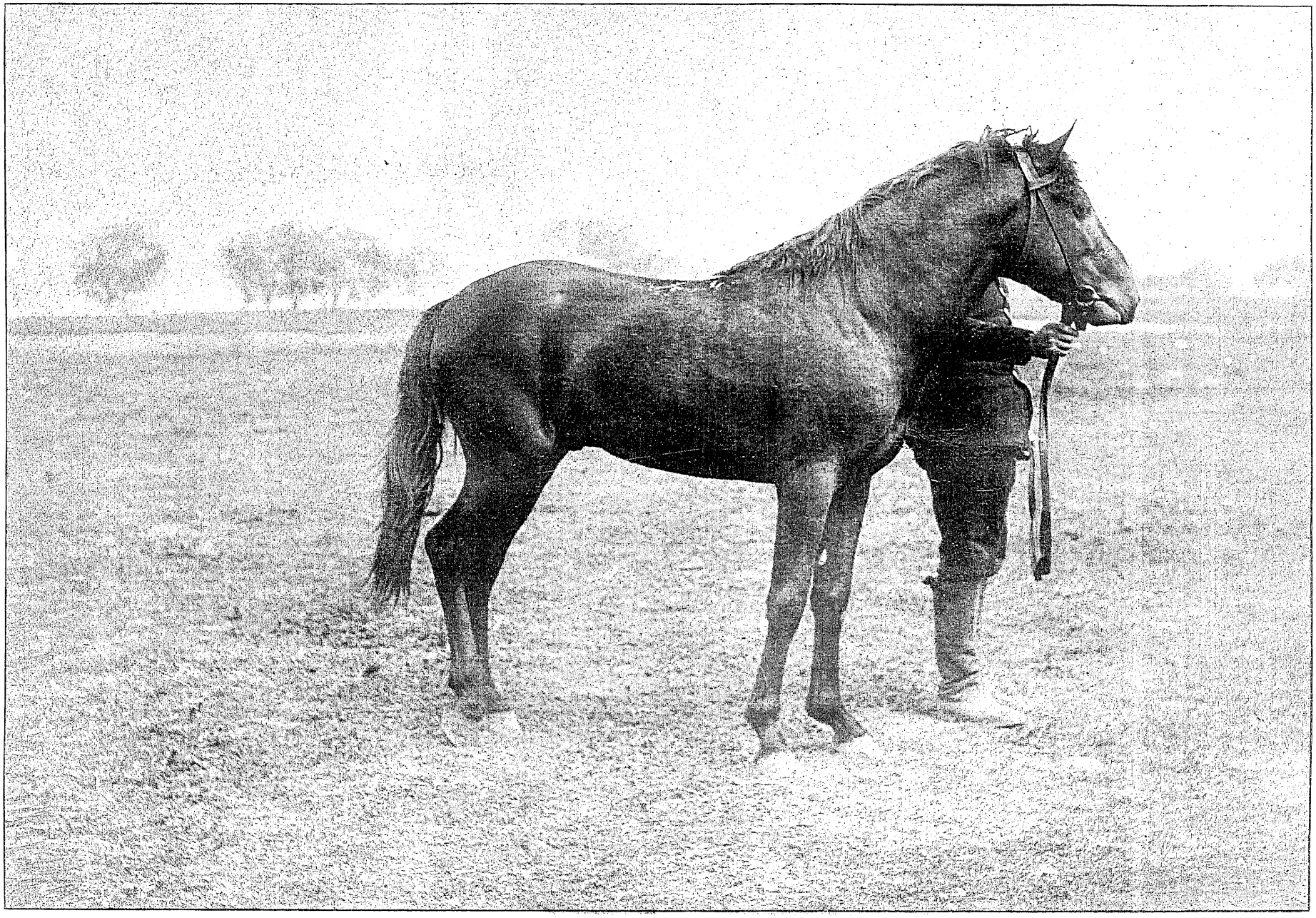
حیوانات بقریه

حارا اداره‌سی برطرفدن زراعت ، بارکیر یتشدیرمکله اشتغال ایدرکن دیکرطرفدن عرق‌بقری اصلاح‌ایتمك؛ قیونلرده تعدیلات عرقیه میدانه کتیرمك ایچون ده‌اشتغال ایلمشدر . چفتلکك دمیر باش حیوانات بقریه‌سی قارجیدن قالمش ایدی . صکره‌لری بروسه میخالیچدن کتیریلان دامزلق بوغالرله اصلاحاتینه چالیشلمش ایدی . «۹۲» تاریخلرنده حارا مدیری بیکباشی حاجی فهمی‌بك طرفندن مصردن بوغالر وقوشوم اوکوزلری کتیریلمشدر . صکره‌لری اسویچره‌دن مظفر پاشا معرفتیله یکرمی بش بوغا کتیریلمشدر. «۳۰۶» ده دخی یکرمی قدر دامزلق مصر وسوویچ اولق اوزره بر یاشنده طانه‌لر کلمشدر . «۳۱۴» قیریمدن « میلته‌پول » دن یکرمی درت اینك کتیریلمشدر . بر قریم بوغاسیده استانبولدن مبایعه اولنمشدر . « پلونه‌دن » بر بوغا یکرمی درت اینك مبایعه ایدلمشدر . بومختلف حیواناتله تجربه‌لر یاپلمش، نصف‌الدملر استحصال ایدلمشدر. والیوم بوراده متباقی قوشوم اوکوزلرنده مشترکاً پلونه سوویچ قانی کورولمکده‌در . خارجدن دامزلقلر جلبیله موجودیتی اصلاح ایدیلان بقراتدن استفاده یالکز چفتلکه منحصر ایدی . دامزلق اولهرق خارجه کوندریلمسی همان واقع دکلدر . ذاتاً حیوانات بقریه شرائط فنیه‌سی داخلنده بسلنمیوردی . حاصلات لبنیه‌سی متعهدلره احاله ایدلمش‌اولدیغندن محصوللر بر دامزلقدن زیاده الك عادی برسرمایه‌کبی قوللانیلیوردی .

حیوانات غنمیه

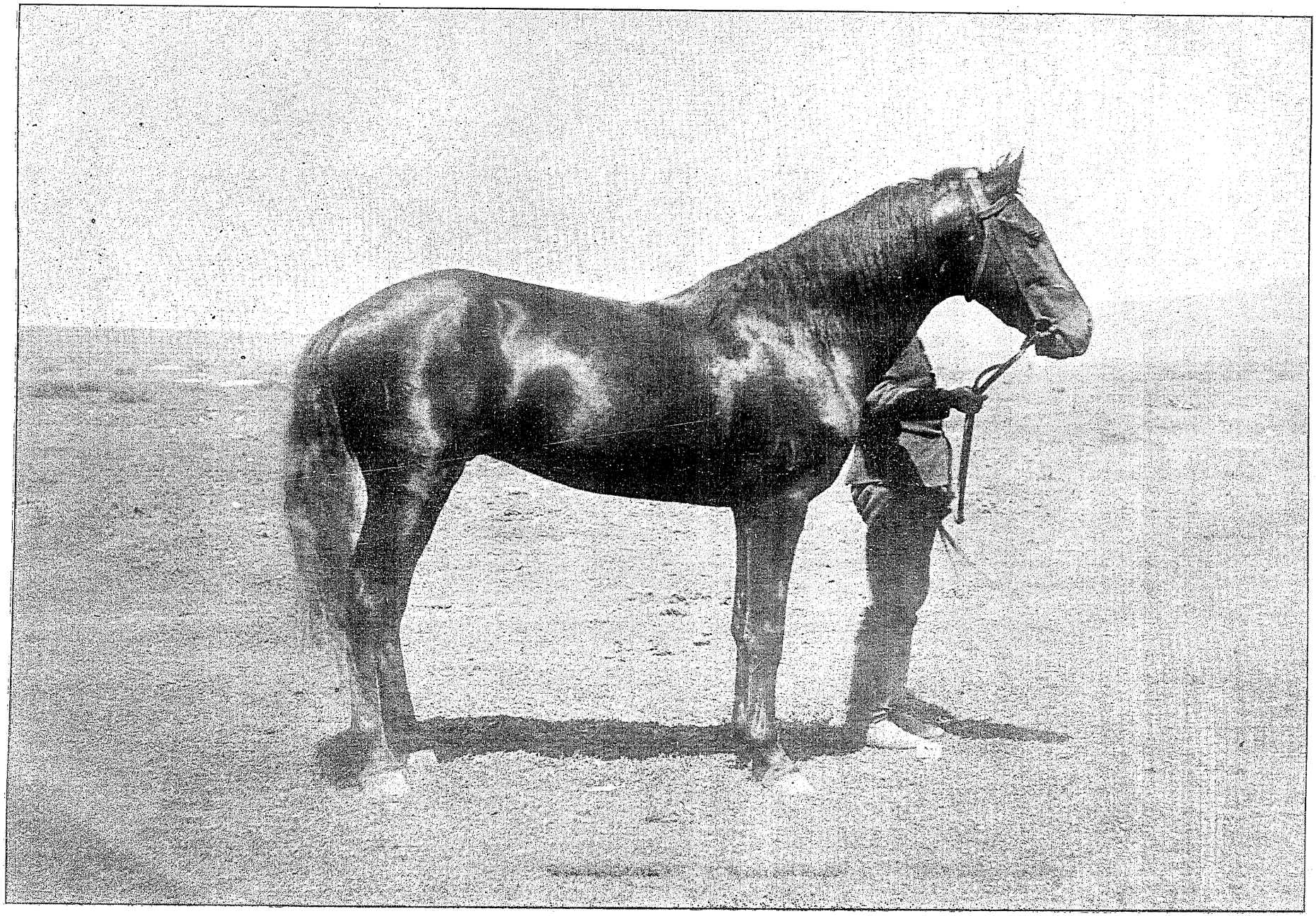
چفته‌لر چفتلکی جوارنده هرك ویاخود غجیق‌تسمیه ایدیلان یرلی‌قیونلر بولنمقده‌در . بونلرك قویروقلری قره‌مان قویروغندن اوفاقدر . روم ایلی‌دن کلن قیویرجیق قیونلری بر قاچ نسل صکره بونلر کبی قویروق قازانمقده‌در . بو ، اقلیم ومحیطك بر تأثیریدر . ۳۰۵ : ۳۰۸ ده حارای همایونده سر بیطر بولنان معلم محترم میرالای علی بك طرفندن بوقیونلرك لحومنك واشعارینك اصلاحی ایچون قیویرجیق

İBRAHİMPAŞAZADE
M. İRFAN
Nu :
KİTAPLIĞI



٤٨ — بابا آنغلو ـ نورماند ـ آنا روس . سنی ٥ ارتفاع ١,٤٦

(چفته‌لر حاراسی قوللکسیونی)



٤٧ — چفته‌لر چفتلکی حارای همایونك مجار عرقی محلی محصولی (آنا وبابا مجاردر.) یاغز طونده. سنی ٥. ارتفاع ١،٥٥

(چفته‌لر حاراسی قوللکسیونی)

٤٦ — عرب نصف‌الدم (بابا عرب کیلان - آنا روس) : طوری طوبنده ۰ سنی ۶۰ ارتفاع ۱٫۵۲

هرنصل ایسه بو تصالیلر یکدیلمه دی. محیطك عقامتنه، شرائط زراعیه نك دره جه سنه باقلمایه رق طوپجی حیواناتی یتشدیرمك آرزو ایدلدی. بو آرزو وتشبثده بیوك برحسن نیت موجود اولماسنه نظراً فن وتجربه پك آزدی . برخط معین تعقیب ایدلمایه رك برنمونه چفتلکی کی هرعرقدن دامزلق کتریلمش ایدی .

سواری رئیسی محمد پاشا ایله بیطر لواسی عثمان پاشا معرفتیله اوچیوز سنه سنده (١٣٠) مجار قیصراغی ایکی مجار آیغری آلنمشدر . (٣٠٣) ده تکرار آلتی مجار آیغری « بابولنادن » کتریلمشدر . (٣٠٣) ده تکرار روسیه دن اوده سادن یتمش روس قیصراغی کتریلمشدر . روسلردن آیغر کلمامشدر .

« ٣١٤ » ده فرانسه دن آلتی آنغلو نورماند آیغری مبایعه ایدلمشدر . بو تاریخلردن صکره خارج قان ادخالی عملیه سندن برنتیجه آلنه میه جغی کوروله رك اوچیوز اون بشده تکرار بغداددن قرق عرب آیغری کتیریلمشدر. اوچیوز اون آلتیده « بابولنا » حاراسندن ده تکراریکرمی رأس مجار قیصراغی کلمشدر. بوکتیریلان مختلف دامزلق حیواناتی برخط معین ومقرر اوزرنده استعمال ایدلمامشدر . مثلا برطرفدن مجار، یرلی؛ مجار، روس؛ نصف ـ الدملری : عرب، روس، یرلی نصف الدملری ؛ یرلی ، عرب ؛ وعرب آنغلو نورماند وبونلرك ملزلری آنغلو نورمانك روس ایله مختلف مناسبتلری استحصال ایدلمشدر. بوصورتله مقصد غائب اولمشدر . صاف ومعین برعرق قالمامشدر .

تعقیب ایدیلان اصوللر کوزل برنسلدن، اصلاح عرق فرسدن زیاده کوزل بر شخص استحصالنه معطوف قالمش، مع التأسف، بومحدود غایه نك بیله استحصالنه هرزمان موفقیت حاصل اولمامشدر. مجار آیغرلریله مجار قیصراقلرینك استحصالیله الده ایدیلان مجار محصولات صافیه سی بیله اوصاف اساسیه سنی غائب ایتمش و لنفاتیك برحال قازانمشدر . علی العموم بومختلف قانلردن استحصال ایدیلان بعض محصوللر الیوم « عزیزیه » حاراسنده وطای ده پوسنده موجوددر . بوغیر متناسب مختلف قانلی محصولاتك اشکال عمومیه لرینك هیئت عمومیه سنده اختلاف قطعی موجود ایسه ده محیط، طرز تغذی اصول استحصال وتربیه حسبیله قانلری یکدیکرلرینه پك مباین اولان بوحیواناتی برلشدیره جك اوصاف شامله واردر : مزاجك لنفاتیکی، رأسك ثقلت وحجمنك زیاده لشمسی ، عنقك و اطرافك قیصه وقالینلغی وعمودیتك وطرناقلرینك بوزوقلغی، اشعارك قابالغی کبی .

مقصد تشکیل اوزاقلاشوب علی‌العاده زراعتله اشتغال ایچون یتشدیریلمش دن زیاده
چفتچی اولماسی و شرائط اقتصادیه‌یه، فنیه‌یه اهمیت ویرلمه‌سی احوال صحیه حیوانیه‌نك
لاقیدانه بر صورتده اداره ایدلمسی طبیعی غیطلاندیرمه مساعی‌یی موفقیات عظیمه ایله تتویج
ایده‌بیلمه‌جك قدر مساعد اولمامسی کبی اسباب اساسیه‌یه برده دور سابقه لاحق بعض
خصوصات معلومه‌نك‌ده انضمام ایتمه‌سی بوچفتلکدن کرك کمیت وکرکسه کیفیت صورتیله
واقع اولمه‌جق استفاده‌یی بودرجه عقیم بر حاله کتیرمش ایدی. اقتصاد و انتفاع نامنه
هیچ بر شی تأمین ایده‌مامش ایدی. حالبوکه اصول اداره‌نك تنظیمیله تدابیر فنیه‌نك
تطبیقیله بردرجه موفقیت استحصالی قابل ایدی. اصلاح یاپیلماز ایسه تکثیر اجرا
ایدیله‌بیلورایدی. فی‌الحقیقه اوچیوز التی سنه‌سنده برآز قواعد فنیه‌نك تطبیقیله استحصال
ایدیلان حیواناتك مقداری ٦٠٠:٥٠٠ رأسی بولمش ایدی.

اصلاح وتکثیر حیوانات

حیوانات فرسیه:

اصلاح حیواناتده برآنا خطی تعقیبله برعرق میدانه کتیریله‌مامش، محلی حیواناتی اصلاح
ایده‌جك یرلی دامزلقده یتشدیریلوب اصلاح حیواناته لازم کلدیکی درجه‌ده یاردم اولنه‌
مامشدر. مع‌مافیه برعرق میدانه کتیریله‌مامش اصلاح حیواناته برصورت عمومیه‌ده یاردم
اولنمامش ایسه‌ده برچوق امکلر وغیرتلرصرفیله کوزل حیوانلر یتشدیریله‌مامش‌ده دکلدر.
اصطبل عامره‌یه‌طوپچی ایچون اردویه‌بعض کوزل حیوانلر کوندرلمشدر. بوغیرقابل انکاردر.
یالکز بعضاً وپك آزاولهرق کوزل شخص استحصال ایدلمش فقط برنسل میدانه کتیریله‌
مامشدر. صرف ایدیلان مساعینك عقامتنك بر سببی‌ده برپروغرامك موجوداولمامسندن،
تعقیب ایدیله‌جك خط اصلاح وتکثیرك تعیین ایدلمامش بولنمسندن متولددر. محیطك مساعده‌
سزلکی پروغرامسزلقدن متولد عدم‌موفقیتی تزیید ایله‌مشدر. حارای همایون اصول اصلاحده
اصطفای ترك ایدوب تصالب اصولنی قبول ایتمش تصالب اصولنده مختلف قانده حصانلر
انتخاب ایلمش، اساساً پك مهم ومشکل اولان تصالب عملیه‌سنده لازم کلدیکی درجه شرائط
فنیه‌یه اهمیت ویریله‌مامش، مقصده کوره حصولی استحصال اولنه‌مامشدر. بوسببله حارا؛
آثاری غیرمضبوط وغیرمفید برتجربه دوری یاشامشدر. اوچیوز تاریخلرینه قدر حارادە
یرلی وعرب حیوانلرینه اهمیت ویریلور، بونلرك آورسنده مختلف تصالبلر یاپیلوردی.

آپلاسیونی نادردر . فیوتلرده ترجیل تسمیه ایدیلان پیروپلاسموس ویاستروللوس ، ذات التصبات طفیلی ، فیلرز ، وبالخاصه ارسترلر پك اهیتلی تلفاتی موجب اولمقدهدر . کلبك وسائر امراض چوقدر . آبی سو یوقدر . محمودیه وسائره ایچون ایکی ساعتلك مسافهدن کتیریلکدهدر . عزیزیه جوارنده ایچه بر سو موجوددر .

احوال اقتصادیه

چفتلکك مقصد تأسیسی ، اردویه حیوان یتشدیرمك ، عین زمانده مملکت عروق نریسینی اصلاح ایدهبیلهجك داخلق عاملر میدانه کتیرمك ایدی . بناءً علیه بوراسی هم تکثیر وهم ده اصلاحه مأمور برمؤسسه ایدی . حالبوکه تکثیر ایله اصلاح تمامیله یکدیکرندن مستقل باشلیجه برمسئلهدر . تکثیر طوغریدن طوغریه برمسئلهٔ اقتصادیه اصلاح ایسه عین مقصد انتفاعی استهداف ایتسهبیله برمسئلهٔ فنیدر .

برمسئلهٔ فنیه ایچون صرف ایدیلان مساعی وغیرتك مقیاسی نقد دکلدر . تکثیرده ایسه کافهٔ خصوصات منفعت نقدیه اوزرینه مؤسسدر . مقدماده عرض ایدلدیکی اوزره بومؤسسه برعرق احداث ایتمکله مملکت حیواناتنك اصلاحی ایچون برتأثیر اجرا ایلمکه موفق اولهمدی . تاریخچهٔ موجودیتنه فن ایچون قیمتدار برشی یازامدی . مع مافیه بر عرق میدانه کتیرمهمك مملکت حیواناتنك اصلاحنه استحصال موفقیت ایلهمهمك محرومیتی یالکز جفتهلرك دکل برچوق اجنبی حارالرکده سرنوشتنه یازلمشدر . فقط تکثیر خصوصندهکی قابلیتسزلکی امثالسزدر . چونکه سنوی بو حارادن اردویه ویا اصطبل عامرهیه آلنان محصولك موجودی ٤٠ : ١٠٠ رأس اولمشدر . مقدار وسطیسی ٤٠ : ٥٠ حتی بعضاً ٣٠ ، ٣٥ آرهسنده بولنمشدر . بو استحصال ایدیلان محصوللرکده دامیزلق اولیوب بنك ایچون ویاخود پك نادراً قوشوم ایچون مساعد موضوعلردن عبارت بولندیغی ده شایان قیددر . بویله سنوی وسطی اولهرق ٤٠ : ٥٠ حیوان استحصالی ایچون وضع ایدیلان سرمایه ایسه پك مهم ایدی : «١٧» بیك لیرالق بر تخصیصات سنویهیه مالك «٥٠٠٠» موجودلی بر رهبوند آلایی ؛ ٤٠ : ٥٠ فخل ؛ ٣٠٠ : ٤٠٠ قیصراق ؛ بر قاچ بیك حیوانات بقریه ؛ ایکی ملیون قیه اوت ویرن ، ٥٠٠٠ کیله عشر کتیرن ، ١٧٠٠٠ کیله آرپه و ٧٠٠٠ کیله بغدای وبرمقدارده مصر زرعیاتی اجرا ایدیلان وبرچوق قسمنده کوزل مرغالر بولنان ایکی ملیون دونملك اراضی و مساکن دن عبارت ایدی .

نیسان ومایس آیلرنده برجیادت هواموجوددر . یازین صیجاق « ۳۵ » درجه‌یه قدر چیقار. قیشین ایسه تحت الصفر یکرمی بشه قدر تنزل ایدر . علی الاکثر تحت الصفر « ۱۵ : ۲۰ » درجه‌در . قار، کانون‌اول وکانون ثانیده نزول ایدوب ایکی ماه قدرقالیر. یاغمور چوق دوشمز . مقیاس مطر سنوی ، درت یوز میلمتره‌در . اسکیشهرده ایسه « ۶۰۰ : ۷۰۰ » آره‌سنده‌در. سطح بحردن ارتفاعی ۹۰۰ : ۱۰۰۰ در. اسکیشهرك سطح بحردن ارتفاعی ، ۷۹۱ ، در . سطح بحردن یوکسك اولمسنه ، برپایلا بولنمسنه نظراً جیادت هوائیه‌سی یوقدر. قوپان روزکارلر هیچ برحائله معروض قالمقسزین طوغریدن طوغری‌یه اووایی یالارلر . جوارك هوای مرزغیسنی کتیررلر . بر اورمان ، مشجره یوقدر . یازین صاری صو وسیدی صوینك آیاقلری قورویه‌رق باتاقلق یاپه‌رق هوایی مرزغی برحاله قویار. حکومت بوصاری صویك قوروتلمسی ایچون تشبثده بولندی . بو صاری صو اسکیشهرك هواسنی اخلال ایتمکده‌در .

اورمان اوچ کونلك مسافه‌ده‌در. یالکز قرق‌قیز یاخود قیرقیزتپه‌سی تسمیه ایدیلان محلده جزئی آردچ آغاچلری واردر. بو تپه‌ده ۲ : ۳ مترو طولنده مزار طاشلری وآثاری موجوددر. بونلرك اولیا اولدیغی قبول ایدیله‌رك حرمةً آغاجلره دوقونلمه‌مش اولدیغی مرویدر.

اورمانك اولمامسنه رغماً سقاریا جوارنده‌کی بطاقلقلرایله، حمیدیه موقعنك ایلروسنده بوزاغی طوقاد دنیلان محل قربنده صاری صویك آیاقلرینك تشکیل ایتدیکی باتاقلقلر واردر . بوراده ، یوکسك یایلا اوزرنده مرزغی برمحیط وهوا حکمراندر .

اموال صحیه‌سی

هوانك آنی تبدلات وخیمه‌سی ، جیادت هوانك همان سنه‌نك برایکی آینه منحصر قالمسی بر هوای مرزغینك حکمران اولمسی، کرك انسانلرك وکرك حیواناتك شرائط صحیه‌سنی خلل‌دار ایتمشدر . سقاریا آیاقلرینه طوغری یاشایان بعض کویلرده صتمه حکم سورمکده اهالیسی قاشکتیك برحالده بولنمقده‌در . صاری صو دخی برصتمه یاتاغی‌در . بوسببله حمای مرزغی شکل خبیث حالنی آلوب علی العاده تلفاتی موجب اولمقده‌در . هوانك اطرادسزلغی، مرزغی بولنمسی امراض مختلفه‌نك سیر ونماسنی تسهیل ایتمکده‌در . ذات الرئه‌لر ، آنازارق ، غورم ، روماتزمالر ، حمای تیفوئیدیلر اکثریتله ظهور ایتمکده وتلفاتیده موجب اولمقده‌در . رعام وقوعاتی نادر دکلدر . پروپلاسموس کثیردر .

مواقع سائره‌ده موجوددر. بونلردن باشلیجه‌لری حمدیه ، عزیزیه ، ارطغرل ، ماندیره ، امین اکینیدر. چفته‌لرده واحسانیه قربنده‌ده قیشلالر وارایدی. بیوك بردائرهٔ عسکریه ایله خسته‌خانه، طویله‌لر موجود ایدی .

قریه‌لری

چفته‌لرچفتلك همایونی اراضیسنده تدریجاً مهاجرین اسکان ایدلمشدر. مقدما اوچیوز درت تاریخلرینه قدر اونبرکوی موجود ایدی. بوکویلرك عددی ۳۱۷ یه قدر اون بشه بالغ اولمش ایدی. ۳۱۷ دن صکره ایسه اوتوز ایکی‌یه بالغ اولمشدر. کویلرك اکثریسی چرکس وتاتاردن عبارتدر. صوك زمانلرده روم ایلی مهاجرلریده اسکان ایدلمشدر . بونلردن تاتارلر چوق چلیشقان‌درلر . اهالیٔ قراء چفتجی اولوب یتشدیریجلیکی خصوصی صنعت اتخاذ ایتمه‌مشدر. بعض قریه‌لرده دامزلق محلی قیصراقلر موجود اولوب حارانك محصللرندن استفاده ایتمکده‌درلر . تاتارلر بارکیرلرله زراعت ایدرلر . پوللق وسائر مکمل آلات زراعیه استعمال ایدرلر .

زراعتی

حال حاضرده هرنه‌قدر بره بش آلتیر ایسه‌ده زراعت فنی اصولیله اجرا ایدیله‌جك اولور ایسه بره «۱۵» «۱۸» آلمق کوچ دکلدر . بعض سنه‌لر بالخاصه سقاریه منبعلری‌جوارنده بره ۲۰ آلندیغی‌ده نادر دکل‌در. سیدی صوینك ساحللرینه برای تجربه پانجار اکیلمشدر . درت ، بش کیلولق پانجار آلنمشدر. چایرلر اوقدر ایی‌دکلدر. محمودیه چایرندن ماعدا حمیدیه قریه‌سنده ییلان قیرقان چایری عزیزیه حاراسنده‌ده صاری‌صویك قطع ایتدیکی عزیزیه چایری واردر . چایر سیدی صوییله یاپیلان آرقلر واسطه‌سیله صولاندقده‌در . باشلیجه آرقلردن بریسی مرحوم وحید پاشا طرفندن یاپلش اولدیغندن وحید بك آرقی نامیله مشهوردر . محمودیه چایری سنه‌لردن بری تجدید ایدلمدیکندن بوزولمشدر. ترکیب نباتیسی فنا ، خواص غدائیه‌سی نقصاندر . بوندن ماعدا مولدالمرض برچوق طفیلاتك یمورطه‌لری ایله ملوثدر .

احوال هوائیه‌سی

هوا مطرد ومعین دکلدر . یومی تبدلات هوائیه سریع وخشین‌در . سنه‌نك آنجق

حارا اداره‌سی‌ده وسطی اوله‌رق « ١٧٠٠٠ » کیله آرپه « ٧٠٠٠ » کیله بغدای جزئی مقداردہ مصر وسائره زرع ایدیوردی . موجود چایردن دخی « ٢,٠٠٠,٠٠٠ » کیلو کیاه استحصال اولنیوردی .

عملیات زراعیه وخدمات نقلیه‌ده « ١٠٠٠ » رأسی متجاوز حیوانات بقریه استخدام اولنیور ، « ٢٠٠٠٠ » رأس قدر اغنامده مرعاده بولنیوردی .

آلات زراعیه نسبتاً اصلاح ایدیلمش ایدی‌ایسه‌ده حسن صورتله استعمال اولنه‌مامقده ایدی . زراعت پارلاق بردرجه‌ده دکل‌ایدی . آرپه‌دن بره ٤ : ٥ ، بغدای‌دن بره ٢ : ٣ آلنیور ایدی . آلات زراعیه‌نك اعمالی ایچون سابقاً آناطولینك بر مهم دارالصناعه‌سی حکمنده اولان بیوك برمرانغوزخانه تأسیس قلتمش ایدی .

سوده متعهدلره احاله ایدلمش ایدی .

حامله دامرلقلرك فنه مغایر صورتده زراعتده استخدامی وأبی بسلنمه‌سی ، محیطك پك مساعد اولمیان شرائطنه مقابله ایده‌بیله‌جك درجه‌ده تدابیر صحیه‌نك تطبیق ایدیله‌میوب برچوق تلفات وسقط جنین حادثاتنك ظهوری ، حارادن آلنان حیواناتك کمیت وکیفیتنی تنقیص ایلمش ، فنه موافق صورتده اجرا ایدیلمه‌ین امور زراعیه‌ده شایان ممنونیت نتایج اقتطافنه مانع اولمشدر .

چفتلکك مواقع مختلفه‌سنده مبانیٔ مهمه میدانه کتیریلمشدر . مبانیٔ مذکوره محمودیه عزیزیه ، حمیدیه ، ارطغرل ، ماندیره چفته‌لر ، احسانیه موقعی اولوب چفته‌لرایله احسانیه الیوم خرابدر .

بعض مواقعده پك محدود مقداردہ سکود وقواق آغاجی یتشدیرلمشدر . بو آغاجلرك‌ده اوره‌مسی متعسر اولوب قوروماسی ایچون خیلی امك صرفنه احتیاج واردر . بوصوك زمانلرده آقاسیه زرعنه تشبث ایدلمش ایسه‌ده هنوز ایی نتیجه آلنه‌مامشدر . سقاریاتك منصبی ایله سقاریه منبعثدن قمارجی آطه‌یه قدر اولان قسم ، بوزاغ توقادی تسمیه ایدیلان محلده بطاقلقلر موجوددر .

مقدماً حارای همایونك مرکزی ، چفته‌لر ایدی . بالآخره مظفر پاشا طرفندن محمودیه نام محله نقل ایدلمش ومؤسسات مهمه میدانه کتیرلمشدر .

اوزون سنه‌لردنبری حارای همایونك مرکزی محمودیه قالمشدر . مرکزدن ماعدا

دوشوب چکه‌سی قریلمش اولدیغندن چکه‌سی قریق احمد پاشا لقبیله شهرت بولمشدر . احمد رأفت پاشا نامیله حفظ الصحهٔ بیطری نشر ایتمش اولدیغنی ایشیتدم .

آلای امینی احمد افندی [٩١ : ٩٢]

بیطر بیکباشی حاجی فهمی بك [٩٢ : ٩٨]

سواری قائمقامی حمزه بك [٩٨ : ٣٠٢]

بیطر میرالای وحید بك [٣٠٢ : ٣٠٨] بالآخره لوا اولمشدر .

پیاده قائمقامی خورشید بك [٣٠٩ : ٣١٦] بالآخره طرابلس غربده لوا اولمشدر .

بیطر میرالای ابراهیم بك [٣١٦ : ٣١٨] اجمال بیطره مؤلفی در . ایوبده کی فن فابریقه‌سی مدیری ایدی . الك مقتدر امرا واطبای بیطریه‌دن ایدی . اذمید چوقه فابریقه‌سنده‌ده بولونمشدر .

بیطر قائمقامی علی بك [٣٢١ : ٣٢٤] قره‌سی ولایتی بیطر مفتشی ایدی .

بیطر میرالای مصطفی بك [٣٢٠ : ٣٢٤]

حارای همایون صرف حیوان یتشدیرمه‌سی مقصدیله تأسیس ایدیلمش ایدی . حارای همایونه تعیین ایدیلان مدیرلرك اکثریسنك سواری و بیطر امراسی اولمسی‌ده بوخصوصی تأیید ایدیور . لکن هرناصلسه‌، برچوق زمانلر بومقصد غائب اولمش، حارا برمؤسسهٔ خلیه‌دن زیاده زراعتله اشتغال ایدر برمالکانهٔ وسیعه حالنی آلمش در .

حیوان یتشدیرمه‌سی، حارای همایونه مبایعه ایدیلان مختلف الدم دامزلقلر واسطه‌سیله اجرا ایدیلمش و بوندن‌ده بیوك بر نتیجه استحصال اولنمامشدر . حارادن سنوی وسطی اولهرق ٣٠٠ : ٤٠٠ دامزلق‌دن ٥٠ : ٦٠ رأس ره‌مونت حیواناتی اردویه ویاخود اصطبل عامره‌یه کوندرلمشدر .

امور زراعیه ایسه ایکی طرزده ایدی :

چفتلك اراضیسنك برقسم مهمی اوراده یاکن کویلیلر طرفندن زرع اولنیوردی . برقسمی‌ده چفتلك اداره‌سی طرفندن اکلیوردی . چفتلك اراضیسنده مقیم قرا اهالیسی اعشاریی حارایه ویرییوردی . اعشارك وسطی مقداری ٥٠٠٠ کیله‌یی متجاوز ایدی .

آطه‌ده الیوم قارجینك قوله‌سنك انقاضی موجوددر . پك چوق سنه‌لر صوکره چفتلك مدیری بیطر وحید پاشا مرحوم‌طرفندن اجرا ایدیلان تحریات وحفریاتده طوپ دانه‌لری، بغدای پارچه‌لری وبعض مسکوکات ظهور ایلمش اولدیغی مرویدر.

اصول اداره‌سی

قارجی (١٢٣١) سنه‌سنده اوردیرلمش ایدی ؛ چفتلکی ، قارجینك اتلافندن صکره سرکاتبی میرآلای مصطفی بك اداره ایتمشدر . [مشارالیه، سواری رئیسی عثمان پاشانك پدریدر . بالآخره پاشا اولمشدر] بوزمانلرده چفتلکی اصل اداره ایدنلر کهیالر ایدی . بکر کهیا بونلردن شهرت قزانمش ایدی . کهیالر واسطه‌سیله چفتلکك اصول اداره‌سی ٣١ دن ٤٨ ه قدر دوام ایتمشدر. قرق سکزدن صوکره چفتلکه مأمور ومدیرلر کلمکه باشلامشدر . باشلیجه مدیرلرك اسامیسی بروجه زیردر :

طوپجی بیکباشی امراه بك

بیطر قول آغاسی مصطفی بك (٦٩)

سواری میرآلایی توقادلی احمد بك [میر مومی‌الیه سیواستوپولدن عودتی اثناسنده بر بلوکی چفته‌لره ترك ایتمش دیکر بلوکلرینی کوتاهیه‌یه کوتورمشدر . بالآخره ذات شاهانه‌یه عرض ایله چفته‌لره بر بلوك دها کتیرمش وکندیسی‌ده مدیر اولمشدر . بو ایکی بلوك ٨٤ تاریخنه قدر قالمشدر .

میرالای عمر بك [چفتلك‌مدیری اولدیغی ١٢٨٠ ده اصدار ایدیلان برفرمان همایونده کورولمشدر .]

بیطر احمد پاشا [٨٢ : ٨٤] سلطان‌عزیززمانده اصطبل‌عامره‌مدیرلکی ایتمشدر .

بیطر عثمان پاشا [٨٤ : ٨٨]

بیکباشی لاز احمد بك [٨٨ : ٩١] اصول‌سابق وقدیم وجهله بیطر ضابطانی بیکباشی اولدقدن‌صکره سواری‌یه نقل ایدردی . بوذات‌ده بیکباشی‌اولدقدن‌صکره سواری‌یه کچمشدر. بالآخره فریق‌اولوب‌عتیق‌دردنجی‌اردویه کیتمشدر. چفتلکده

قارجینك زراعتله، حیوان یتشدیرمسیله اشتغال ایتدیکی، برقاچ بیك صغیری، بیکی متجاوز باركیری موجود اولدیغی روایت ایدیلمکده‌در . قارجینك حیواناتنك بوندن اون بش سنه‌یه قدر اسکیشهر وجوارنده موجود اولدیغی، صغیرلری محلی عرقدن جسیم وقوتلی بولنوب «قارجی‌حرکله‌سی» نامیله یاد ایدلدیکنی اسکیشهرده اجرا ایتدیکم تحقیقاتدن اوکرندم . خارجدن دامزلق کتیرته‌رك حیواناتك اصلاحیله اشتغال ایتدیکی‌ده سویلنمکده‌در .

قارجی، چفته‌لر قریه‌سی جوارنده، سقاریه‌نك تشکیل ایتدیکی برآطه‌ده‌کی قوله‌سنده امرار حیات ایدردی . آطه، کیجه‌لری قالدیریلان برآصمه کوپری ایله ساحله مربوط بولنیوردی . الیوم قارجی آطه‌سی نامیله توسیم ایدیلمکده‌در . محل مذکورده قارجینك دکرمنلری بولنمقده‌در . بودکرمنلری حال حیاتنده ایکن، عزیزه وشریفه نامنده‌کی کریمه‌لرینه ختم قرآن شریف هدیه‌سی اوله‌رق ویرمشدر . قارجینك طورونی اولوب الیوم برحیات بولنان جلبجی زاده احمد بك (قره‌بك) شمدی‌دکرمنك وارثیدر .

سلطان محمود عدلی زمانده قارجی، اوردن‌کچن اردوی اعاشه ایتمدیکندن ودعوت همایونه‌ده اجابت ایلدیکندن دولایی غضب پادشاهی‌یه اوغرامش، اوزرینه مصطفی پاشا قوماندانسنده عسکر سوق ایدیلمشدر . اجرا ایدیلان محاربه پك قانلی اولمش ایدی . یاغلی پاچورالر آتیله‌رق قوله‌سی احراق ایدلدیکندن کندیسی تسلیم‌اولمغه مجبور اولمش ومحل وقعه‌ده آلتمش یاشنده اولدیغی حالده جلاد ایدلمشدر .

تاریخ جودتده بوخصوصه دائر « خداوندکار سنجاغی متصرفی‌اولان الحاج مصطفی پاشا اول‌اثناده بقیة السفها اولان قارجی نام سراشقیا ایله لدی‌المقاتله غالب کله‌رك مرقومی اعدام ایلمشدر . » [١٢٢٩ تاریخ، جلد ١٠، صحیفه ١٤٦] قیدینه تصادف ایدیلمکده‌در .

چفته‌لر مالکانهٔ وسیعه‌سی‌ده اموال امیریه‌یه ادخال ایدیلوب « چفته‌لر چفتلکی حارای همایونی » تأسیس قلنمشدر (١٢٣١) .

حارای همایون، اعلان مشروطیته قدر پایدارقالمشدی . مشروطیتك اعلانی متعاقب لغو ایدلمشدر . بالآخره چفتلکك بر قسمنده « محمودیه، حمیدیه، ارطغرل، ماندیره » حربیه نظارتنه مربوط طای ده‌پوسی، عزیزیه موقعنده زراعت نظارتنه مربوط حارا وآیغر ده‌پوسی تأسیس ایدلمشدر .

چفته‌لر چفتلکی حارای همایونی

« مشروطیتدن اقدم »

چفته‌لر اسکیشهرك شرق جنوبیسنده (٦٠) کیلومترو مسافه‌ده کائن برناحیه مرکزیدر. مقدما بوراده « قارجی » نامیله مشهور بردره بکنك مالکانه‌سی موجود ایدی . قارجی قبیله شهرتشعار اولان بو ذات عن اصل ارضروملی اولوب زوربا صالحك مخدومیدر . اسمی عبداه‌در. طرف سلطنت سنیه‌دن چفته‌لر جوارنده یرلشدیریلمشدر . کندیسی ثروت وسامانه مالك اولوب بردره بکلك حیاتی یاشاردی . درت حرمی ایکی ارکك چوجغی ایله ایکی قیزی وارایدی . قارجینك کوچك برادری ممش آغاده این‌اونبده یرلشمشدی. قارجی باجناخی الحاج اوغلی ایله پك اوزون مجادله ومحاربه‌لر ایلمش ایدی . کندیسنك متعدد دفعه‌لر قتلنه فرمان صادر اولمش ونهایت حقنده اصدار بیورلان فرمان همایون ایله‌ده مظهر عفو شهریاری قلنمش ایدی . مملکتك اعیانی ایدی . سلطان اوکی [١] سنجاغنك اسکیشهر سکانی طرفندن قارجینك اعیانلغنه انتخابی حقنده‌کی محضر اهمیت تاریخیه‌سنه مبنی زیرده حاشیه ایدلمشدر . [٢]

---

[١] سلطان اوکی الیوم اسکیشهره ایکی ساعت مسافه‌ده برقریه اولوب سلطان دره نامیله موسومدر .

[٢] اشبو رافع‌الکتاب السید عبدالله محضرنده اقرار تام وتعبیر عن‌المرام ایدرلرکه بوندن اقدم بلده‌مزده اعیان اولان حاجی اوغلی فوت اولوب بلده‌مز بلا اعیان وطرف دولت علیه وسائر محلدن ورود ایدن تکالیف وسائر امور بلده‌یی اداره ایدر مختارمز اولیوب فقرانك بوجهتله خراب وپریشان وهربریمز پرا کنده اوله‌جغمز بدیهی‌واشبو حاضر بالمجلس السیدعبدالله آغا دیندارومستقیم الاطوار وفقر وضعفایه مرحمت وشفقتی آشکار وامور فقرایی رؤیته مقتدر اولمسندن ناشی مرقوم عبدالله آغایی جمله‌مز اذن واجازتمزله امور بلده‌یی برسنهٔ کامله رؤیت اتمك اوزره اوزریمزه اعیان مختار وبلدهٔ مزبوره نازل اولان تکالیف ومصارف بلده‌یی رؤیت واخذ واعطایه والحاصل جمیع امورمزی رؤیت وهربرولریمزه وکیل ونائب‌نصب وتعیین‌ایلدیکمزده مومی‌الیه عبدالله آغاحضرتلری هراعیان و وکالتی قبول برله کرك نفس شهر وقرانك وقوع یافته والحاصل متوقف اولدیغی امورك کلیسنی رؤیته تعهد والتزام برله ماهوالواقع بالطلب کتب اولندی .

موسملرنده ١٠٠ : ١٥٠ كيلولق برثقلت ايله حركت ايدرلر ، واثنای راهده تصادف ايده‌جكلری اوتلرله بسيله‌نورلر . آلتای باركيرلرينك حركت ابتديكی محللرده دوه‌لر دخی يورويه‌ماز ، استر ذاتاً موجود دكلدر . بوسببله غايت بيوك خدمتلری واردر . بونلرك سايه‌سنده ياقوتسق Yakoutsk و سره‌دنه ـ قولينسق Sredne-Kolynisk پازارلرينه نقليات ايديله‌بيلنور . جبل طوپجی ، نقليه قوللری ، آتلی پياده قطعاتی ايچون مناسب‌در .

سبريای شرقی :

سبريا آمور باركيری . — روسجه‌سی « سيبيرسقو آمورسقايا » در . سبريا‌ده بولنان آمور ايالتنك قزاقلری طرفندن ١٠ : ٢٠ رأسلك سورولرله يتشديريلمكده‌در . مانچو باركيرلرينه چوق بكزه‌رلر . بلكه بونلردن تشعب ايتمشلردر . ارتفاع ١٫٣٨ در . برذات ، بلاغوويچنسك شهرندن بو باركيرله ١٩٣ كونده ٨٨٨٣ كيلومتره قطع ايدرك پترسبورغه كلمش وحيوانده هيچ برمعارضهٔ بدنيه‌يه تصادف اولنمامش ايدی .

ارتفاع ١،٤٩ در . اشكال خارجيه‌لرى كوزل دكلدر . فقط صوك دره‌جه مقاوم، متحملدرلر . كميكلى درلر .

بوقاريده قرغيز حيواناتندن بحث ايتديكمز شرائط داخلنده يتشديريلورلر . تركستان قرغيز باركيرى ايكى نوعه آيريلقده‌در . برنجيسى جباله ، ديكرى ستپلره مخصوصدر . جبل حيوانلرى ستپلردن دها كوچك ايسه‌ده بونلرك صدر و صاغريلرى دها كنيش‌در . آياقلرى قيصه‌در . طرناقلرى چليك كبى‌در . طون طورى ويا آل‌در .

غربى سبريا :

طومسق باركيرى . — روسجه‌سى « تومسقايا » در . طومسق باركيرى قرغيز ، قالموق باركيرلرى ايله روس باركيرلرينك تصالبندن متولددر . تناسب اعتباريله اوقدر كوزل دكلدر . لكن ايش ايچون أيى‌در . بالخاصه طومسق ايالتنده يتشديريلمكده‌در .

سوارى ايچون مساعد اولمايوب طوپچى ره‌مونته يتشديرلمكده‌در .

ثورمان باركيرى Ourman . — روسجه‌سى « اورمانسقايا » در . ثورمان باركيرى طومسق ايالتنك قائنسق سنجاغنك كيختوويسكى جوارنده اورمانلرله مستور ثورمان منطقه‌سنده يتشديريلمكده‌در . اسكلتى أيجه نشو ونما بولمش‌در . اطراف قيصه ، منتظم وقوتلودر . بوسبريانك الك ايى برآغر خدمت حيوانى‌در . ارتفاع ١،٤٢ : ١،٤٦ در .

چاريش باركيرى . — روسجه‌سى « چاريشقايا » در . چاريش نهرى حوالسنده‌كى كويلىلر طرفندن يتشديريلمكده‌در . بوباركير منشائى طومسق باركيريله قالموق ، دهازياده چاريش منبعنده ياشايان قيرغيز قبيله‌لرينك حيواناتنك تصالبندن آلمش‌در .

ارتفاع ١،٣٣ : ١،٥١ در .

اشكال خارجيه‌سى اولدقجه مكملدر . جبل طوپچيسى ، نقليه قوللرى ، آتلى پياده وكوكللى سوارى وسبريا حدود محافظه قطعاتى ايچون قوللانيلمقده‌در .

آلتاى باركيرلرى . — آلتاى باركيرلرى قالموقلرك هم جنسى‌در . فقط ، ارتفاع دها يوكسك ، اسكلت دها چوق بيوك در . آلتاى باركيرلرى نه قوشوم و نه‌ده بنك ايچون مساعد اولمايوب سمر ايچون قابليتلى‌در . الك بوزوق يوللرده سنه‌نك الك مدهش

رأسی اوقدر، جبهه برآز محدب، عنق اینجه، اوزون، عالیاً موضوع در. ظهر مستقیم‌در. حاصره‌لر برآز یصی‌در. اطراف یوکسکدر. طرناقلر بیضاً اینجه‌در. منظرهٔ خارجیه‌سی اعتباریله برآز ضعیف ظن ایدیلور ایسه‌ده قوملی صحرالر ایچون فوق‌العاده مساعد ومقاوم‌در.

یتشدیریلمه‌سی اصولی کندیسنی برآز بوزمش‌در. یاز وقیش کچه‌دن باشلق، اورتو ایله مستوردر. صئوغه تحملی یوقدر. آنی تبدلات هوائیه‌دن متأثر اولور.

طونی اکثریتله قیردر. ایزابل‌ده واردر.

نخجت، عشق آباد، مرو جوارلرنده یتشدیریلمکده‌در.

جنوب سواریسی ایچون توصیه ایدیلمکده‌در.

ترکمانه - یمود بارکیری. — روسجه‌سی «تورقمن یومودسقایا» در. ترکمان بارکیرینك بردیکر نوعیده یمود قبیله‌سی طرفندن یتشدیریلن یمود Iomud بارکیری‌در.

آتره‌ق نهری جوارنده یتشدیریلور. عرب عرقنه تقرب ایدر.

کوزل، صوك‌درجه مقاوم برموضوعدر. باش ضعیف، قولاقلر اینجه، ظهرمستقیم، صاغری مدور، اطراف یابس وعضلی، طرناقلر صاغلام‌در.

ارتفاع ١,٤٤ : ١,٥٥ در. طون قیردر.

قره‌باب بارکیری. — روسجه‌سی «قارا بائیر» در. بوعرق قرغیزحیوانانیله عرب و ترکمان بارکیرلرینك تصالبندن متولددر. سمرقند و بخارا، سیر دریا منطقه‌سنك جنوب غربیسنده یتشدیریلمکده‌در. ارتفاع ١,٤٦ : ١,٥٣ در

رأس ضعیف وعضلی‌در، عنق عالیاً مقوس‌در. ظهر مستقیم، صدرالفرس اولدقجه کنیش‌در. اضلاع محدب‌در، بورانك اهالیسی حیوانه بینمکی سوه‌رلر، بینکده قوللانیرلر.

آرابه‌یه‌ده قوشیلور. آرابه‌لر ایکی تکرلکلی‌در. عربه‌یه قوشیلان بارکیرك اوزرینه برده طاقم اوریلوب آرابه‌جی بینر.

قرغیزباکیری. — روسجه‌سی «قیرکیزسقایا لوشاد ایزسه‌میرچیا» در. سیردریانك وسطندن آلکساندرو ولسکینك اتکلرینه قدر سه‌میرئیه‌چه‌نسك Sémiriétchensk ایالتنده یتشدیریلور.

کستانه رنگنده اولوب نهایتلری قرمزمتراق‌در . حرکاتی لطیف، سریع‌در ، یابس‌در . صاغری کوزل تشکل ایلمش‌در . معضل‌در .

رأسی عرب حیوانته بکزر ایسه‌ده اوقدر کوزل دکل‌در . بویون قیصه‌در . طبیعق عصبی‌در .

ره‌مونت ایچون انکلیز حیواناتیله تصالب ایدنلرك محصولی آلنمقده‌در . قره باغ حیواناتی اوقدر مقاوم اولمایوب اقلیمك تبدلنه مساعد دکلدرلر .

قره باغ حیوانیله ترکیا حیواناتنك اصلاحی قابل اوله‌جغی ملاحظه‌سیله مقدما بر قومیسیون تشکیل‌ایدیلمش، بعض مقرراتده اتخاذ قیلنمش‌ایدی. قره باغ عرقندن ارضروم حوالیسنه ، سیواسه آیی محصوللر کلمش‌در . بورالرك محیطنه‌ده آلیشمشلردر .

الیزابتپول شهرنده فاروق بك وزیروف، رستم بکوف، جوانیر، پرنس اوچیمه‌ف، چولخاداروف‌لك حایرانده خالص قره باغ حیواناتی یتشدیریلمکده‌در .

قابارطای بارکیری . — روسجه‌سی «قاباردنیسقایا»در . بونك ارتفاعی ۱٫۳۳ : ۱٫۴۲ در . بوارتفاعك فوقنده‌ده واردر . فقط، بوارتفاعك فوقنده اولانلر اصل قباردا نمونه‌سی اولمایوب خارج بردم ایله قاریشمش‌در .

ظهری ، بر پارچه اوزون فقط طوغری وقویدر . صاغری قیصه و صارقیق در . اطراف یابس ، اوتار قوی در ، کیکلی دکلدر . قوتلو، چالاك ، جسوردر . صوك درجه احتیاطکاراولوب هیچ برحیوانك کچه‌میه‌جکی قیالقاره تیرمانیر ، چیقار .

طون ، علی‌الاکثر طوری ویا آلدر .

خالص‌الدم انکلیز ادخالیله سواری حیواناتی احضار ایدیلمکده‌در .

قبارطای‌حیواناتی ، ته‌رسکی Tersky ایالتنده پیاتیغورسق Piatigorsk سنجاغنده قبارطای وادیسنده یتشدیریلور . لسان محلیه کوره Proïezde و Khoda تسمیه ایدیلن یورویشلری ایله مشهوردرلر .

۳ آسیای روسی — ترکستان :

ترکمان - تکین بارکیری . — روسجه‌سی «تورقمن ته‌قینسقایا»در . تکین قبیله‌لری یتشدیریرلر . بوعرقك منشائی، قدیم ترکمان بارکیرینك عرب بارکیریله تصالبندن آلمشدر . تکین بارکیری منظرهٔ خارجیه‌سی اعتباریله خالص‌الدم انکلیزه بکزه‌ر . ارتفاعی ۱٫۵۱ : ۱٫۶۴ در .

کسب ایتمش برخلیطه‌سی کبی عد وقبول ایتمکده‌در . قفقاس حیوانلری نفسله مقدارده دون ایالتنده، توریه، ڤغانه ریتوسلاوه، کدرسون، پولتاوا، کیف ایالتلرینه اخراج ایدیلوردی. روسیه حربیه نظارتی قفقاسیا حیواناتی حدود محافظه قوالری رەمونتلری، طوپجی جبل بطاریه‌لری، تەرەك و دون قزاقلری ایچون مبایعه ایدر .

نوغای بارکیری.— روسجه‌سی : «نوغایسقایا» در. نوغای بارکیری، ترسکی Tersky ایالتنده وستاوروپول ایالتنك قوما نهری اوزرنده « پراسقوویسکی Praskoveysky » سنجاغنده پتشدیریلمکده‌در . بالخاصه، ڤدیسان Edissans و قره‌نوغای قبیله‌لرنده بولنمقده‌در . بوقبیله‌لره مانیچ نهرینك جنوب شرقیسنده، بحر خزر ساحللرنده کوچه حالنده یاشارلر .

چنگیز خان زمانندە بوزالره کلن نوغای لر تشکیلات قدیمه‌لرینی محافظه ایلمکده‌درلر. نوغای بارکیری بیوك دکلدر . ارتفاعی ١،٤٢ نك فوقنده‌در . اطراف یابس، طرناقلر بیوك اولمامقله برابر کوزل در . اوزون مسافه‌لر ایچون أیی برموضوعدر .

عصرلردنبری خارجده اصرار حیات ایتدکلرندن تأثیرات خارجیه‌دن هردرلوسیله استیناس ایلمشلردر . قره نوغایلرده ١٤،٠٠٠ قدر دامزلق حیواناتی بولنان ٢٣٥ قدر خصوصی حارا موجوددر .

رەمونت ایچون پاره مقابلنده حیوان صاتمازلر، حیوانلرینی علی‌العموم ذخیره مقابلنده اعطا ایدرلر .

قره‌باغ بارکیری.— قره‌باغ بارکیری خالص‌الدم عرب وعجم ایله بیوك بر مشابهته مالکدر . بونلردن تشعب ایلمش اولدیغی، قره‌باغ بارکیرینك عرب وعجم بارکیرلرینك ترکمان بارکیریله تصالبندن متولد بولندیغی ظن ایدیلمکده‌در .

بو بارکیرلر قره باغ ثامنی، قفقاس طاغلرینك جنوبی اتکلرنده قورا (Koura) نهریله آراس (Araxe) نهری آراسنده‌کی اشغال ایتدیکی قره باغ تسمیه ایدیلن محله اضافتله آلمش در .

الیوم، خالص قره‌باغ بارکیری آزالمش‌در .

ارتفاع ١،٤٢ : ١،٥١ در .

طون قویو لیمون صاریسی لونده اولوب، آلتون در . یله وقویروق قویو،

باشقيرحيواناتى اورنبورغ ولايتنك شمالنده يتشديريلمش در . اوفا ، سامارا ، قزان ده دخى موجوددر .

بو بارکيرلرك باشليجه صانيلديغى محل اوفا Oufa ايالتنده ستەرلتياسقا ايله اورنبورغ داخلنده ترويستق Troïtsk شهريدر .

اورال بارکيرى . — روسجەسى : «اورالسقايا» در . بتون معناسيله بر اورال عرقى يوقدر . بولنديغى منطقەيه اضافتله ياد ايديلن قرغيز بارکيرى در . اورال بارکيرى ، برى قرغيزلرك اورال بارکيرى ، ديكرى ده قزاقلرك اورال بارکيرى اولمق اوزره ايكى يه آيريلمقدەدر .

برنجيسى قرغيز بارکيرندن هيچ فرقى يوقدر . يالكز ، تناسبى بر آز طوپلودر ؛ قزاقلرك اورال بارکيرى ايسه ، قرغيزلرك اصلاح ايديلمش اوصافنى ارائه ايدر . بونلربارکيرلرينى اول امرده قالموقلرله بعده تروتور اورلوف ايله شرق وعرب قانيله اصلاح ايلمش در . قزاقلر بواصلاح ايتدكلرى بارکيرى يىنه عينى صورتله يتشديردكلرندن شدائد خارجيه يه مقاومتلرى فضلەدر .

اصلاحلرينك تأثيريله قرغيز بارکيرلرندن دها أنەرژيلى و دها متحرکدر . ارتفاع ١،٣٨ دن ١،٤٦ يه قدر در . ١،٥٣ ده نادراً بولنمقدەدر .

٢ . — قفقاسيا :

قفقاسيا حيواناتى على العموم قفقاسيا بارکيرى و ياخود چرکس بارکيرى ناميله ياد ايديلمكدەدر . حالبوكه بوراده مختلف عرقلر موجوددر . مثلا نوغاى عرقى ، ارتفاعلرى تناسبلرى اعتباريله سائر چرکس حيواناتندن فرقلى اولان قرەباغ ، قباردا عرقى بولنمقدەدر . هرنقدر بو اوچ عرق چرکس نامى تحتنده تانيلان حيواناتدن فرقلى ايسەده ، لزكى ، آبازه ، كورجى و ياخود سائر چرکس قبيلەلرى تزدنده بولنان حيواناتى اوصاف و اشكال خارجيەسنه نظراً تفريق وتقدير ايتمك ، بعض دفعەلر ، بوخصوصده وقوف خصوصيسى اولانلر ايچون بيله مشكل اولمقدەدر .

چرکس قبيلەلرينك حيوانلرە اوردقلرى تمغالر ، عائله تمغالرى آنجق بو خصوصده ياردىم ايدەبيلور . قفقاسيا حيوانلرى سريع الحركه ، مقاوم اولوب بنكه مساعددرلر . بعض مؤلفلر ، على العموم چرکس حيواناتى ترك ، عرب ، عجم حيواناتنك مختلف دره جەلردەكى تصالبلرندن متولد محصولاتنك ، محيط طبيعيه استيناس ايدوب اساس

قوللانیلمقدەدر . چویك، قوی و مقاوم درلر » روسیه بوحیواناتك تشکیل ایتدیکی منبع ثروتدن استفادەیی دوشونمش‌در . برطرفدن بونلرك اصلاحنه چالیشمقده ، دیکر طرفدن رەمونتلری ایچون مبایعاتده بولنمقدەدر . اورنبورغ ، اورالسق منتظم سواری قزاق قطعاتی ایچون قرغیز حیواناتندن رەمونت آلمقدەدر . برقسم حیواناتده سامارا Samara، ساراتوو Saratow ایالتلرینه کیدەرك سیمبرسك Simbirsk پازارندەفروخت ایدلمکدەدر .

قالموق‌حیواناتی . — روسجەسی : « قالمیتسقایا » در . بونلر concave ، مقلت وسطیەنك دونندەدرلر . قیصرالخطوطه تقرب ایدر .

قالموقلر چونغاریدن کلوب اون بشنجی عصرده روسیەنك بحر خزر ساحلنده وولغا نهرینك غرب جهتندەکی قسمی اشغال ایتمشلردر . مونغول منشألیدر .

قالموق بارکیرلری بحرخزرك شمال غربیسنده اورال نهریله دون ولایتی آراسنده بر مقدارده دون ولایتنده بولنمقدەدر .

قالموق بارکیرینك رأسی ثقیلدر . فك سفلیسی بیوك در . بتون ستپ حیوانلری کبی عنق نارین‌در ، کیك بویونلی‌در . اك یوکسك ارتفاع ١,٤٤ : ١,٥٥ در . حتی نادراً ١,٦٠ ارتفاعنده‌ده موجوددر . طون علی‌الاکثر پارلاق در . نشو ونمالری بطی‌در ، آنجق آلتی یاشنده اعظمی استفادەیی تأمین ایدەجك بر قابلیت اکتساب ایدرلر . قالموقلرده بارکیرلرینی قرغیزلر کبی یتشدیریرلر . یالکز قالموقلرك بولندیغی اراضی چوق فقیر اولدیغندن قرغیزلر قدر یتشدیرەمازلر .

آستراغان ، ساراتوو و دوندە صاتیلقدەدر . آستراغان ولایتنك قالموقلری نزدنده ١٨٠,٠٠٠ بارکیر واردر .

باشقیربارکیری . — روسجەسی : « باشقیرسقایا » در . باشقیر بارکیری قرغیزلردن تشعب ایتمش در . فقط محیطك تأثیریله برنمونهٔ مستقله اولمش در . ایکی نوع باشقیر بارکیر نمونەسی موجوددر . بری جبل، دیکری وادی جنسی‌در . بونلر یکدیکرندن ارتفاع نقطهٔ نظرنده آیریلورلر . جبل بارکیری ١,٣١ دن ١,٤٢ یه قدر واصل اولور . غایتله مقاوم وقناعتکاردر .

هم برسمر وهم‌ده عربه بارکیری در .

وادی جنسی ایسه دها بیوك اولوب ارتفاع ١,٣٣ دن ١,٤٦ یه قدر واصل اولور .

قیرمغه کافی دکلدر . اوزمان ، صاحبلری بوزلری قیره‌رق حیوانلرینه قار و بوز آلتنده قالمش اولان نباتاتی اکل ایده‌بیلمه‌سنه یاردیم ایدرلر . بوکبی محرومیت غدا وشدائد هوائیه‌دن دولایی حیواناتك قسم مهمی وبالخاصه کنجلر هلاك اولمقده‌درلر . موسم بهاره ایسه ، قرغیزلر مرعاسی مساعد محللره کیدرلر ، اوراده اوت بیتنجه‌یه قدر قالیرلر . موسم صیفده‌ده درجهٔ حرارتك ٥٢° یه واصل اولدقلری زمان خارجده بولنورلر . حرارتك تأثیرندن دولایی‌ده برچوق خسته‌لقلر ظهور ایدرك تلفاتی مؤدی اولور . بناءً علیه حیوانات هم صوغك وهم صیجاغك تأثیرات ألیمه‌سنه معروض‌درلر ، بوتأثیراته تحمل ایدن پایدار اولمقده‌در ، بواصطفای طبیعی‌یه دوچار اولان حیوانات ایسه البته متحمل ، مقاوم وجسور اولور .

یاورولر مارت ونیسان آینده تولد ایدرلر . والده‌لرینك سودلری قومیس اعمالنه حصر ایدیلمش اولدیغندن پك آز سود أمه‌رلر . علی‌العاده ، طایلر تولدی متعاقب والده‌لرندن تفریق ایدیلورلر ، آنجق سود صاغیلدقدن صکره کیجه‌لین والده‌لرینك یانلرینه براقیلورلر . کوندوزلری قازیغه باغلانمش اولەرق ، غداسز ، کوننه معروض خارجده بولنورلر . بهار ویاز بویله کچر . صوك بهارده یاورو سورویه قاتیلور .

چفتلشمه سربستدر . اوچ یاشنده قوسیاق اداره ایدن آیغرلر کوریلمش‌در .

قرغیز حیواناتنك استعداد واستخدامی . — قرغیز قیصراقلری هیچ بر زمان چالیشمازلر ، قومیس اعمالی ایچون سودلرندن استفاده ایدیلور . سن ، سودك مقداری اوزرنده مهم برتأثیر اجرا ایتمکده‌در . مه‌لری تمامیله نشو ونما بولمامش قیصراقلر آز سود ویرمکده‌درلر . اختیار قیصراقلرده آز سود ویریر . الك چوق سود ویرمکه مساعد سن ٦ یاش ایله ١٥ یاش آراسنده‌در .

أبی برسودجی قیصراقده بروجه زیر اوصافه تصادف ایدیلمکده‌در : مه باشلری بیوك واوزون در . مه‌نك دریسی اینجه و پارلاق‌در . مه‌لر صاغیلدقدن صکره یموشاق ولین‌در . ورید ثدویه بیوك در . بدنك جلدی‌ده رقیق در .

یومیه بش دفعه‌یه قدر صاغیله‌بیلمکده‌در . وسطی ٦٠٠ غرام‌دن برچوق کیلویه قدر استحصال ایدیله‌بیلور .

قیصراقلردن سود استحصال ایدیلدیکندن استخدام ایدیلمازلر ، فقط ، آیغرلره بنك‌ده

روسیه حکومتی قرغیزلری سلاح آلتنه آلهرق ٤٠٠,٠٠٠ قدر سواری تدارك ایتمکی بوحربده دوشوندی . فقط ، قرغیزلر موافقت ایدوب عسکر ویرمه‌دیلر .

ذاتاً روسیه‌نك صحرا قانونلری « ستپنویه پولوژه‌نیه Stepnoyé Pologenié » موجبنجه قرغیزلری عسکر آلماسی دوغری دکل ایدی .

اوصاف عمومیه‌سی ، مونغول نمونه‌سنك محیطه استیناسی آثاریله ممیزدر. قیرغیز حیواناتنك طویل الخطوط اولماسی محیط واصطفانك تأثیریله‌در ؛ معلومدرکه قیرغیزلر قیصراقلرینك سودلرندن استفاده ایدرلر ، سودك تزایدینی موجب اوله‌جق کافهٔ اسبابه توسل ایدرلر . سودندن اعظمی استفاده‌نك استحصالنه تخصیص ایدیلمش اولان کافهٔ حیوانات ، حیوانات بقریه ، غنمیه ، مغزیه تعدیلات بدنیه‌یه دوچار اوله‌رق بر اینجه‌لك قزانیرلر و خطوط بدنیه‌لرینك تناسب عمومیسندن طویل‌الخطوط اولمغه باشلارلر . قرغیز قیصراقلریده بویله اولمش‌در . قیصراقلرك سودجیلکه تخصیصی ، خدمتندن آز استفاده ایدیلمسی بونتیجه‌یی ویرمش‌در . یعنی سود آلمق اوزره واقع اولان اصطفا صحرا ستپلردن مرکب اولان و محیط تأثیریله تشکلات بدنیه‌سی طویل‌الخطوط اولمغی موجب تعدیلاته اوغرامش‌در . بومسئلهٔ تبدل ، فن‌ده صوك درجه حائز اهمیتدر.

ارتفاعی ١,٤٥ : ١,٤٩ در . رأس اینجه ، قورو ، خفیف محدبدر . عنق‌ده نارین‌در. صدرالفرس طار ، صاغری دوشوك ، اطراف اینجه ایسه‌ده مفصلدر . یله وقویروق چوقدر . طون اکثریتله پارلاق طوری ویا آل ، اخرج ، بوز ، ایزابل‌در . تویلری قیشین دها قبادر . بطن قبادر . بوده فضله‌جه یشیل ویاش اوت یمه‌لرندن تولد ایلمش‌در . کیکلی‌در . اعظمی استفاده‌یی نشو ونماسنی اکمال ایتدیکی ٨ : ٩ یاشنده اعطا ایدر . ٢٠ یاشنده ایکن دخی قوتلو ، مشکل ومهم ایشلرده مستخدم‌در . مقداری برقاچ ملیون‌در .

قرغیز حیوانی صوك درجه مقاوم‌در . بوده شرائط حیاتیه‌سندن متولددر . قرغیزلر کوچه‌در . ایلك بهاردن قیشك بدایتنه قدر ستپلرده کزرلر . یاورولر خارجده دوغار واورادە بویور ؛ مدار تعیشلری کندیلرینك دولاشوب بوله‌جنی چایره منحصردر . موسم شتاده ستپلرده قار چوق یاغار ، سطح ارض بوزطبقه‌لری‌ایله اورتیلور . بوزمانده دخی حیواناته غدا اعطا ایدیلماز. حیوانلر آیاقلری‌ایله قارلری قالدیره‌رق آلتنده قالمش برقسم اوت پارچه‌لرینی برلر ، اطراف بوزطوتدیغی زمان ایسه‌نطسز اولان‌طرناقلری بوزطبقه‌سنی

قفلاند بارکیرلرینك رأسلری بر آز محجم، عنق قیصه وقوتلو، جداغو متبارز، ظهر قیصه، صافری مضاعف و مدور، اطراف أیی در. صوك زمانلرده اصلاحنه‌ده صرف غیرت ایدیلمش در. دنیانك اك شمالی بارکیری در.

پترسبورغده آرابه‌لره قوشولمقدر. بالخاصه قارناوال زمانده اوفق قولتوق بیچمنده‌کی قیزاقلره، آرابه‌لره قوشوله‌رق کزیلمسی عنعنات قدیمه‌دندر.

بو آرابه‌جیلره اکثریتله وایقا Veïka ویاخود چوقنا Tchoukhna تسمیه ایدیلمکده‌در.

ویتقا بارکیرلری. — روسجه‌سی: «ویاتسقایا» در. ویتقا بارکیرلری شمالك آز وچوق صاف کوچك بارکیرلرینك برنمونه‌سی در. ارتفاع ۱٫۳۳ در. ویتقا ایالتنك قاما نهرینك ساحللرنده وجوارنده یتشدیریلور. اوبوا نهری ساحلنده پەرم وقزانك شمالنده‌ده بولنور. یرلی حیوانات ایله کله‌پەرلرك تصالبندن متولددر. بیوك پترو زمانندە یاپیلمش در. صکره‌لری بونلره فینوا قانی‌ده علاوه ایدیلمش در.

اوبوا نهری ساحلنده کیلر اوبوینقا Obvinka، قزانده کیلر قزانقا تسمیه ایدیلورلر.

قرغیز حیواناتی. — روسجه‌سی: «قیرکیزسقایا» در. طویل الخطوط، ثقلت وسطیه‌نك دوننده، محدب الرأس در. بوعرق، مونغول عرقنه منسوب در. قرغیز حیواناتی آسیای وسطا ستپلرنده، اوروپای روسیده بحر خزرك شمالنده وولغا نهریله اورال طاغلری آراسنده اوره‌نبورغ، اورالسق، سه‌میپالاتینسق ایالاتنده یاشارلر.

قرغیز حیواناتنده «قوسیاق Kossiak» تسمیه ایدیلن برحادثهٔ اجتماعیه نظر دقتی جلب ایتمش در. قرغیز حیواناتی، هر بری ۱۰ : ۱۵ قیصراقدن مرکب برآیغرك حمایه‌سنده بولنان بر کومه حالنده یاشارلر. بوکومه‌لره قوسیاق تسمیه ایدیلور. طایلر، ایدیچ حیوانات بوکومه‌لردن آیری یاشارلر. قوسیاقلرك اجتماعیله تابون Tabaunes تسمیه ایدیلن بیکلرجه حیواندن مرکب سورولر تشکل ایدر. قرغیز سورولری آته بینمش چوبانلر طرفندن باقیلور. بوچوبانلرك أللنده برکیت lacet ایله مجهز اوزون براوزون صریق gaule واردر، یقالامق ایسته‌دکلری حواناتك بوینتاکیره‌رك طوتارلر. عینی آلت سود صاغمه زماننده دخی قوللانیلور. بوندن ماعدا، سود صاغمه‌ده اطراف قدامیه‌دن برینك ساعد اوزرینه بوکیلمه‌سنی تأمین ایدن برآیاقباغی troussepied دخی استعمال ایدیلور.

بونك اصلاحی ایچون عرب قانی ادخال ایدیلمش‌در . حکومت تەلەش و روسیەنی‌ده حارایه مالکدر .

کلەپەر ئوستونیەده Esthnis che Klepper .— روسجەسی: «اوسترەیسقی قلەپەر» در. بوعرق لیوونی Livonie ده داغو و اوزەل آطەلرنده یتشدیریلمکده‌در . ارتفاعلرینه نظراً ایکیه تقسیم ایدیلور .

١° کلەپەر Klepqer اولوب ارتفاعی وسطی ١,٣٣ : ١,٣٨ اولوب ١,٤٨ ی تجاوز ایتماز .

٢° دوپل کلەپەر Doppel Klepper اولوب ارتفاعی ١,٤٦ : ١,٥١ در .

کلەپرلر ، کوزل خویلری، مقاومت بدنیەلری ، ذکالریله مشهوردر . هر اقلیمه تحمل ایدرلر . بوحیواناتك اصل منشأی معلوم دکل ایسەده یرلی حیوانات ایله اهل صلیب محاربائی اثناسنده آلمانلرك شرقدن کتیرمش اولدقلری عرب محصللریله تصالبندن متولد اولدینی قبول ایدیلمکده‌در .

ئوستونیەن اهالیسنك دوچار فقر وضرورت اولمسی ، جواردە بولنان کوچك حیواناتله تصالبلرك اجراسی اعتباریله عددی آزالمش‌در .

شمدی اك ایی کلەپرلر داغو آطەسنده بولنانلر عد ایدیلمکده‌در .

بوحیواناتك انقراض بولمامسی ایچون سابق حارا مدیرلرندن غران دوق دیمتری قسطنطینوویچ اوزەل و دروغه مولدرده حارالر تشکیل ایلمش‌در . مقداری ١٦,٠٠٠ قدر تخمین ایدیلمکده‌در .

میتاو ، ریغا پازارلرنده بولنور .

فنلرنده یا یارکیرلری .— بونلره روسلر فینقایا Finkaya یاخود شوەدسقایا chvedkaya تسمیه ایدرلر . ارتفاعلری ١,٤٢ : ١,٥٥ در .

طون اکثریتله آلدر . تشکلاتلری منتظم‌در ، زیادەسیله عضلی‌درلر . برچوق مؤلفلر فنلاندیا یارکیرلرینی کلەپەرلرك برنوعی اولەرق قبول‌ایدرلر. یالکز فینوا یارکیرلری کلەپەرلردن دها بیوك ویوکسکدر. بو برقا روسیه اولەرق مستعمل‌درلر. مع‌مافیه ، عادی حیواناتی مصلح‌اولەرق‌ده قوللانیلمقده‌در . بونلرك اك‌منتخبلری قارەلی (Karelie) در .

روسیەنك شمالنه دوغری ، اقلیمك شدت وخشونتی، منابع نباتیەنك آزلغی تأثیریله حیوانات فرسیه آزالمقده‌در .

ارتفاع ۱٫۵۳ : ۱٫۵۵ در . طون اکثریتله اخرجدر . بوعرق روسیه‌نك اوخشین اقلیمنه آلیشمشدر . حارانك قیصر اقلری موسم شتاده‌بیله یاریسی آچیق هانغارلرده بولندیریلمقده‌در .

خالص‌الدم عرب . — روسجه‌سی : « آرابسقایا چیستوفروونایا » در . خالص‌الدم عربلر ستره‌له‌لچق حاراسی ایله ده‌رقولسق حاراسنده یتشدیریلمکده‌در . بورسمی حارالردن زیاده خصوصی حارالرده دخی تکثیرینه چالیشلمقده‌در . باشلیجه‌لری ، قونت توکی‌نك وولینی‌ده‌کی آنتونی شهرنده بولنان حاراسنده ؛ پرنس سانغوشقونك وولینی‌ده‌کی سلاوونا‌ده بولنان حاراسنده ، قونت ستروغانوفك قفقاسیانك شمالنده‌کی حاراسنده و ووورونه‌ژده پرنس چرباتوفك حاراسنده یتشدیریلمکده‌در .

ارتفاع ۱٫۴۲ : ۱٫۵۵ در .

روسیه‌ده عرب حیواناتی محصل اوله‌رق استخدامده ترجیح ایدیلمکده‌در . سبب ترجیحده برعرقی ، برچوق فدا کارلقلره احتیاج مس ایتدیرمکسزین اصلاحه اولان قابلیتی‌در . روسیه‌ده عرب حیواناتنك شجره‌سی واردر .

خالص‌الدم انکلیز . — روسجه‌سی : « آنغلیسقایا چیستوقروونایا » در . خالص‌الدم انکلیز روسیه‌ده استحصال ایدیلن محصللرك الك مهمی اولوب دکل یالکز بنك حیواناتی ایچون حتی قوشوم حیواناتی ایچون‌ده استعمال ایدیلمکده‌در . ده‌رقولسق حاراسنده و قسماً ده لهستان‌ده یانووسکی حاراسنده یتشدیریلمکده‌در . کرك عرب خالص‌الدمی وکرکسه انکلیز خالص‌الدمی اکثریتله لهستان ایله اوروپای روسینك جنوبنده یتشدیریلمکده‌در . ارتفاع ۱٫۵۱ : ۱٫۷۰ آراسنده‌در .

انکلیز حیواناتنك درجهٔ قابلیتی تعیین ایچون روسیه‌ده خصوصی مسابقه‌لر یاپیلمش‌در . محصل اوله‌رق بالخاصه ، دون ، قالموق ، قفقاسیا سورولرنده استعمال ایدیلمکده‌در .

بمود بارکیرلری . — روسجه‌سی : « ژمودسقایا لوشاد » در . روسیه‌نك شمالنده کوچك بارکیرلردر . حلیم ، مقاوم‌درلر . ارتفاعلری ۱٫۳۲ : ۱٫۵۱ در . طون اکثریتله آل‌در . یله وقویروق بیاض‌در . زراعت ایچون پك مهم اولان بوحیوانات مقدما روسیه‌نك شمال و غرب ولایتلرنده منتشر بولنمقده ایدی . Klepperes Esthoniens ایله یرلی حیواناتك تصالبندن متولددر . تدریجاً آزالمش در . الیوم روسیه‌نی ، قووه‌ء هاولی ، ته‌لشی‌ده بولنمقده‌در . مقداری تخمیناً ۱۰۰٫۰۰۰ قدردر .

٢° نمونه اصلاح ايديلمش عرق جديده منسوب دون باركيرى‌در . روسجه‌سى : « دونسقايا لوشاد نووو هيشتاهو پروئيسخوژده‌نيا » در .

برنجى نمونه . — بونك ارتفاعى بيوك دكلدر . وسطى ١,٤٤ : ١,٥٤ در . طونى اكثريتله آل‌در . پك نادراً قير و قويو طورى‌در . چوق مقاوم، سريع الحركه‌در .

دون باركيرينك نمونه‌سى، جوار بولنان عرقلرك مثلا تاتار، قفقاسيا عرقلرينك تصالبيله ميدانه كلمش‌در . دون باركيرى تناسب واوصاف خارجيه‌سى اعتباريله خالص الدم انكليزه بكزه‌تيلمكده‌در . تصالبات مختلفه تأثيريله دون عرق قديمى كيتديكجه آزالمقده‌در .

ايكنجى نمونه . — بونمونه اسكى دون باركيرلرينك خالص الدم ونصف الدم انكليزلرله عرب حيواناتنك تصالبندن متحصلدر . بويكى نمونه، دها بيوك و دها كوزل‌در . فقط دها آز مقاوم‌در . مع‌مافيه ، عموميتله سوارى ايچون پك أيى‌در .

دون حارالرى، سوارى ايچون سنوى ٣ : ٤ بيك رەمونت اعطا ايتديكندن روسلر ايچون مهم برمنبع استفاده‌در . ارتفاعلرى ١,٤٩ : ١,٦٤ در .

حال حاضر روسى نصف الدم بنكرى : يرلى قيصراقلرك عرب و انكليز آيغرلريله تصالبندن استحصال ايديلمكده‌در . استحصال ايديلن محصوللرده ارتفاع ١,٦٩ ، قدر واصل اولمقده‌در . بونلر خزينهٔ خاصه‌يه عائد نووو الكساندروويسكى ، سترەلچق ، ليمارەوسكى حارالرنده يتشديريلمكده‌درلر . بونصف الدملرك حارالرى اكثريتله دون ايالتنده ، نووروسيا . روسياى صغراء بيوك روسيەنك غرب جنوبيسيله جنوبنده يتشديريلمكده‌در .

سترەلچق باركيرلرى . — روسجه‌سى : « سترەلەتسقايا لوشاد » در . حكومتك سترەلەچق حاراسنده يتشديريلمكده‌در . بوحارا قارقوو ولايتنك ستاروبيەلسق Starobielsk سنجاغنده بولنمقده‌در .

بوعرقك دوغريدن دوغرى‌يه عربستاندن كتيريلوب اوراده استيناس ايتديرلن برعرب عرقندن عبارت اولديغى فرانسز مؤلفلرى طرفندن قبول ايديلمكده ايسەده ، روسلره نظراً حقيقت بويله دكلدر . بونلر تماميله عرب قاندن عبارت دكلدر ، فقط فضله مقداردە عرب قانىنه مالكدرلر ؛ سترەلچق حاراسى يالكز عرب حيوانى يتشديرماز . روسلره نظراً سترەلەچق حيوانى ، عرب حيواناتيله انكليز و اورلوف — روستوچينسكى محصوللرينك يكديكريله تصالبندن تولد ايتمش‌در .

عصرك‌ده بدايتنده بنك حيوانلرندن الك كزيده‌سى، قونت اورلوف ايله قونت روستوپچينك حارالرينك محصولاتى ايدى .

اورلوف بنكلرى، روسجه‌سى « اورلووسقايا وه‌رخووايا » در. لطافت ومقاومتلرى وسطى اوله‌رق ١,٦٠ ارتفاعلرى‌ايله ممتاز ايديلر . روستوپچينك بنكلرى‌ايسه دها ضعيف دها كوچك ايدى، ارتفاع وسطى ١,٥١ ايدى .

١٨٤٥ ده قونت اورلوف ايله روستوپچين‌ك حارالرى خزينهٔ خاصه ايچون صاتون آلندى . اورلوف بنكلرندن الك منتخب والده قيصراقلر ايله آيغرلر تفريق ايديلدى . ديكرلرى روستوپچين، خالص‌الدم انكليزلرله تصالب ايتديريلدى .

غران دوق ديمترى قسطنطينوويچك حارالر مدير عمومىسى اولديغى اثنالرده، يوقاريده ياپيلان تصالبى تنظيم ايدرك بر اورلوف ـ روستوپچين عرقى ميدانه كتيرمكه چاليشدى . بونك روسجه‌سى « اورلوو روستوپچينسقايا » در .

حربدن‌اول، حكومتك‌ليمارەوسكى Limarevsky حاراسنده، اورلوف ـ روستوپچين عرقى يتشديريلمكده ايدى .

بوعرق شمدى، اوقدر مشهور دكلدر، معمافيه يتشديريلەسنه أيى همتلر صرف ايديلديكندن استقباله بيوك براهميت وقدرت آله‌جغى شبهه‌دن وارسته‌در .

دون‌بارگيرى — اوروپاى روسينك قسم جنوبيسنده دون حوضه‌سنك ستپلرنده مانيچ manitch و سال sale نهرلرى ساحلنده ياشار . دون بارگيرلرى سورولر حالنده رعى ايله‌رلر . قيصراقلرينك موجودى ٢٥,٠٠٠ تخمين ايديلمكده‌در .

دون بارگيرلرى خارجده، حال سربستيده امرار حيات ايدرلر . موسم خريفك ٥٠ درەجه صيجاغنه، موسم‌شتانك‌ده تحت‌الصفر ٣٠ درەكه‌لك صوغنه آليشمش، انسيت ايتمش قوى‌البنيه، جسور وقناعتكار برحرب بارگيرى، دون قزاقلرينك مشهور برسلاح تعرضيدر .

بو بارگيرلرك شرائط حياتيەسى تبديل ايديلمامك شرطيله اصلاحى دوشونلمش سورولرينه خالص‌الدم انكليز، اورلوف، عرب ادخال اولنمش‌در . بوسببله اليوم ايكى نمونه واردر :

١° نمونه عرق قديمه منسوب دون بارگيرى‌در . روسجه‌سى « دونسقايا لوشادستا-رينوى پوروودى » در .

الیوم ایکی نمونه موجوددر . ۱° بدوین Bedouine ۲° بیتشوق Bittchok در .
برنجی نمونه، دها زیاده شرق اوصافنه مالك اولوب ۱۸۶۷ ده جهان سرکیسنه کوندریلن پدرینك انسالندن در . بوکا Typeléger ده تسمیه ایدرلر . بوفاملیا، برنشانهٔ خصوصیه اولمق اوزره رنکلی حیواناتده balzanes herminés، قیر حیواناتده اکلیلك آچیق اولان نقطه‌سنده hermineur واردر .

ایکنجی نمونه، آغیر اولوب هوللاندیا، دانیمارقه بارکیرلرینه مشابهدر . اشکال اعتباریله آنغلو ـ نورماندلره یکزرلر . جداغو یوکسك، ظهر قیصه، مفاصل کنیش، اطراف قوتلودر . بوکون، اورلوف بارکیری روسیه‌ده‌چوق منتشردر . برچوق ملزلری حاصل ایدیله‌رك چفت عربه خدماتنده و زینت آرابه‌لرنده مستخدم‌در . عرب، انکلیز خالص‌الدملری کبی بوده روسیه‌ده دامزلق اوله‌رق مستعمل‌در .

اورلوف فرانسه‌یه‌ده ادخال ایدیلمش‌در . پوستیه‌رلر ایله تصالبلری یاپیلمش ایسه‌ده أیی نتیجه ویرمامش‌در . بالخاصه نیعه‌ور، Nievre ـ اورن Orne، ادخال ایدیلمش‌در .

مکافات قزانمق ایچون اجرا ایدیلن یاریشلر، اورلوف نمونه‌سنی بوزمش‌در . بدن اوزانمش وایچه‌لشمش‌در ؛ اطراف اوزامش‌در، منظرهٔ عمومیه بر خالص الدم انکلیز یاریش بارکیرینککنی آلمش‌در .

تروتورلری یتشدیرمکله اشتغال ایدن حارالر (وورتهژ ایالتنده بوبرووسکی Bobrovsky قره‌نوویه حاراسی‌در .

اورلوفلر اکثریتله محلی کوچك حیواناتك اصلاحنده مهم تأثیر اجرا ایتمش‌در .

روستوپشین بارکیرلری . ـــ قونت اورلوف ایله همعصر اولان قونت روستوپشین‌ده عینی زمانده بر بنك بارکیری احداث ایتمش‌در . بوعرق ایچون شرقدن قائمقام، قاضی، ریشان، دراغون نامنده آیغرلر کتیریلمش‌در . بونلر خالص‌الدم انکلیز قیصراقلری ایله تصالب ایتدیریلمش ایدی .

یاغز طونده، غایتله کوزل بر بنك حیوانی اولوب، وسطی ارتفاع ۱،۵۱ در . انکلیز یاریش حیوانلریله ۱۸۳۳، ۳۴، ۳۵ ده مسابقه‌یه کیرمش Bébédian شهرنده غلبه دخی ایلمش ایدی .

اورلوف ـ رستوپچینسکی . ـــ اون سکزنجی عصرك نهایتنده، اون طقوزنجی

موجود ایدی ، ایشته بو بار ، اورلوف تروتورلرینك والدی کبی عد ایدیلمکده‌در .

برنجی آیغرلر عرب ایدی ، قیصراقلرایسه ، اوقرانیا ، عرب ، هوللاندیا ، دانیمارقه ، انکلیز ایدی . بتون بو قیصراقلر بارك اوچ ارکك یاوروسیله سفاده معروض قالدی . بومحصوللر آراسنده أیلری‌ده انتخاب ایدیلهرك ملزمه (خلاصیت) اجرا ایدیلدی .

تصالب ایله استحصال ایدیلن بومحصوللر طریس ادمانیله تروتور اولدیلر . محصول ایکی یاشنده قوشومه آلیشیورلردی . تدریجاً طریس باشلیوردی ، اك صوك سرعت استحصال اولنمغه سعی ایدیلیوردی ، مع مافیه ، بوادمان اثناسنده یورویشك صحت ولطافتی‌ده محافظه اولنیوردی . بر تعبیر مخصوصه نظراً « أبی بر روس تروتورینك صرتنده دولو اولان بارداقدن بردامله صو دوکولماز » ایدی .

مانژك طولی قیصه ایدی ، مسافه ۴۲۷ متره ایدی . ادمان حیواناتی اکثریتله عادتا ایله حرکت ایدردی . یالکز بعضاً بارکیرلری یورغونلغه آلیشدیرمق ایچون متساویاً عادتا و طریس یاپمق شرطیله ۲۱،۳۰ کیلومتر ولق مسافه‌لر قطع ایتدیریلور ایدی . ادمان « دروشکی Droschki » تسمیه ایدیلن اوفق عربه‌لرله اجرا اولنوردی .

ادمان منتظم اولمش ، سائرحیواناتده اولدیغی اوزره اشکال وخطوط بدنیه‌یی‌ده اخلال ایلهمش‌در . معلوم اولدیغی اوزره خالص الدم انکلیزلرده ادمانك تأثیریله برچوق تعدیلات بدنیه حصوله کلمش‌در . [خالص الدم انکلیز بحثنه مراجعت] حالبوکه اورلوف‌ده بویله هیچ بر تبدل یوقدر .

اورلوفك اوصافی مکملدر . رأس ، نارین‌در . پروفیل مستقیم‌در . بعضاً برون اوجی محدب‌در . کوزلر پارلاق ، مدار عین متبارزدر . عنق قوتلو ومحدب‌در . ظهر مستقیم ، اولدقجه اوزون‌در . صاغری مدور ، برآز آلچق‌در . صدر کنیش ومحجم‌در . اطراف قوتلودر . ساعدلر اوزون‌در . قویروق اوزون‌در . ارتفاع ۱،۵۵ : ۱،۷۰ در . برکیلومتره‌یی ۱،۳۶ ده اجرا ایتمکده‌در . ثانیه‌ده ۹،۵ : ۱۰ متره یاپمقده‌در . بعضاً خطوه‌لر اوقدرسریع اولورکه ، ضربه‌لری صاغ دکل ، قولاقله‌طویمق بیله غیرقابل اولور .

بوتروتورلر اوصاف مهمه‌سنه ، اقسام بدنیه‌نك حرکاتنك سربست اولمسی علاوه ایدیلور . اقسام بدنیه‌نك حرکاتنك بوسربستیتی طریس اثناسنده آرقه آیاقلرك اوك آیاقلردن دها زیاده ایلرو کیتمه‌سنه سبب اولمقده‌در .

حکومت دخی کویلیلرك مساعیسنه یاردیم ایدرك ده پولرینه محصل ومصلح اولمق اوزره خالص پرشرون، برابانسون [١] وقلیده سدال آیغرلرینی ادخال ایلمشدر .

اورلوف تروتوری . — روسیه‌نك برنوع طریس باوکیرلری، کندیلرینك مبدع ومخترعی اولان قونت اورلوف چه‌مه‌نسکی‌یه اضافتله یاد ایدیلورلر . اورلوف طریسلری تسمیه اولنورلر، روسجه‌سی « اورلووسقایاریستایا » در .

آلکسی — غره‌غوریوویچ اورلوف ١٨٣٧ سنه‌سنده تولد ایتمشدر . هرکول آساقوتنه برفکر تشبث و برجرأت نادره انضمام ایدییوردی . ١٧٦٢ اختلالنده بالآخره کندی الیله قتل ایتدیکی اوچنجی پیه‌رك خلعنه چوق یاردیمی دوقوندی، وصکره ایکنجی قاترینه‌یی روسیه تختنه کتیرمکه موفق اولدی، چه‌مه‌نسکی محاربهٔ بحریه‌سنده (١٧٧٠) باش قوماندان اولدیغندن چه‌مه‌نسکی قونتی نامنی آلدی .

اوچنجی پولك ایمپراطورلغی اثناسنده موسقوه‌یه چکیله‌رك کندی نامنه اضافتله یاد ایدیلن تروتورلری میدانه کتیرمکه چالیشدی .

١٧٧٨ تاریخنده وورونه‌ژ ایالتنده Khrenové ده کندی حاراسنی تأسیس ایتدی .

قونت اورلوفك فکری قطعی ومعین ایدی : عرب حیوانی نسل فرسك بر نمونهٔ اساسیه‌سی اوله‌رق قبول ایتدیکندن قوت ولطافتی بوزمامق شرطیله تناسبنی تمدید ایتمك وروسیه‌ده عرب حیوانی استیناس ایتدیرمك ایسته‌یوردی . بونك ایچون عرب، انکلیز، دانیمارقه، هوللاندیا دامزلقلری، استعمال ایتدی،

بناءً علیه اورلوف تروتوری، اوقرانیانك اصل باركیری ایله بو مختلف دامزلقلرك محصول صناعیسیدر، برتمرین خصوصیده بوکا یاردیم ایتمش در .

قونت اورلوف، زمرد آنقا نام عرب آیغریله مرتفع وکمیکلی بر دانیمارقه قیصراغنی برلشدیردی . بونلرك محصولنه پولقان Polkan نامنی ویردی . پولقانك، قونت اورلوفك ایسته‌دیکی اوزره یورویشی کوزل، حرکاتی سریع دکل ایدی . بونك ایچون او زمان کوزل یورویشلری ایله شهرتیاب اولان بر هوللاندیا قیصراغیله تصالب یاپدی . قیصراق ایزابل طوتنده ایدی . بوندن بقله قیری طونده برنجی بار Bars 1er تولد ایتدی، بو محصولده قونت اورلوفك آرادیغی شرائط

[١] بلچیقا عرقی اوچ تحت عرقه مالکدر : برابانسون، قوندروچیه‌ن، آرده‌نه .

قطعی اوصاف تثبیت ایتمك ممكن دكلدر ، بوروسیه‌نك هرطرفنده منتشردر ؛ یكدیكرندن چوق مخالف نمونه‌لری جامعدر . مقداری ١٨ ملیون اولوب اوروپای روسیده بولنان حیواناتك قسم اعظمنی تشكیل ایدر . روس كویلیسی بارگیر محجی‌در ؛ بتون ثروت وموجودیتنی بواوغورده فدا ایدر . كویلی بارگرلرینك منشائی ستپ حیواناتی‌در. ستپ حیوانلرینه نظراً ارتفاعلری كوچكدر : ١,٣٢ : ١,٤٢ در . حتی بو ارتفاعدن كوچك اولان ده موجود در . یازین یالكز چایر یرلر ، قیشین‌ده غدالری صمانه منحصردر . صؤغه ، آچلغه ، هردرلو محرومیتلره آلیشمشدر .

یله‌سی ، قویروغی چوق مبذولدر ، ایری كیكلی‌در . اكثریتله آرابه‌ده قوشیلور . فقط ١,٥٠ ارتفاعنده بنكه مساعد اولانلرده پك چوقدر .

روسیه آغر خدمت حیوانی (بتیوغو Bitiougue) . — روسیه‌ده بتیوغونامیله توسیم ایدیلن عرقك الك اصیل نمونه‌سی قالمامش در . بتیوغو روسیه‌ده بیوك پترو زمانندده ووورونه‌ژ منطقه‌سنه هوللاندیا ، دانیمارقه آیغرلرینك ادخالیله میدانه كتیریلمش ایدی . قونت اورلوف‌ك حاراسی بوراده الك بیوك معاون تأثیرلری یاپمش ایدی . بتیوغونك یتشدیرمه منطقه‌لری ووورونه‌ژ و تامبوو ایدی . الك أیی حاراده ووره‌نه‌ژده « شوقاوقا » حاراسی ایدی . الیوم بوحاراده‌بیله خالص بتیوغویه مخصوص دامزلقلر بولنمامقده‌در .

بتیوغو نامی تحتنده تانیلان عرق تمامیله صاف اوله‌رق موجود دكلدر ، كویلی حیوانلرینك اشكالی دها مكمل ، عرقی دها زیاده‌جه اصلاح ایدیلمش اولانلر بتیوغو اوله‌رق تفریق وارائه ایدیلمكده‌در .

روسیه‌نك بو آغر خدمت حیوانندن انقراض تدریجیسنك باشلیجه عاملی ، كندیسنی حاصل ایدن شمال قاننك استعمال ایدیلمه‌سی ، أیی تغدیه اولنماسی ، مرعالرك مكمل بولنماسی اولمش‌در .

مع‌مافیه ، بتیوغو اوصافنه مالك حیوانات ده یوق دكلدر . بو عرق كاملاً محو اولمامش در . موجود اولانلرك تشكلی محجم در . صوك درجه قوتلودر . ١٥٠ پود قدر جر ایده‌بیلورلر . ساكن ومطیعدرلر . ارتفاعلری ١,٦٠ : ١,٦٤ آراسنده تخلف ایدر .

صوك زمانلرده بتیوغونك احیاسنه پك بیوك اهمیت وغیرت عطف ایدیلمكده‌در . كویلیلر ، قلیده‌سدال نمونه‌سنده‌كی آیغرلری دامزلق اوله‌رق ترجیح ایدییورلر .

محصولدار اولوب یوقاریده تعریف ایتدیکمز سیاه طپراق ایله مستور اولان ولایتلری ضبط ایدیلمش‌در . بواستیلانك دوامیله روس اقتصادی مدهش صارصیلهجق، چناق قلعه مسئلهسنك جهت اقتصادیهسی‌ده باشقه برصفحهیه کیرهجکدر .

روسیه‌نك اخراجاتی حکومات سائره ایله برابر ترکیایه‌در . بالخاصه صوك سنه‌لرده ترکیایه اخراجاتی فضله‌لاشمش ایدی ، حبوبات وسائره اخراجاتندن ماعدا، هرکون بیوك بر واپور اوده‌سادن قالقوب استانبوله بالق ، خاویار ، زیتون کبی محصولات کتیرمکده ایدی .

اردو ایچون کلن حیوانات فرسیه‌دن ماعدا اهالی ایچون عربه بارکیرلری قصابلق و بالخاصه سودجیلك ایچون حیوانات بقریه ورود ایدردی .

روسیه‌ده یتیشن هرشیئك مملکتمزده یتیشمه‌سی قابل ایکن وحتی یتیشیرکن بزه اخراجاتده بولنماسی صوك درجه شایان تدقیق برمسئلهٔ اقتصادیه ایدی .

روسیه میوانالی

روسیه‌ده مختلف عرقلر بولنمقده‌در . بوعرقلرك بر قسمی عروق ابتدائیهٔ طبیعیه‌دن اولدیغی حالده برقسمی‌ده عروق صناعیه‌دن در . تصالبله استحصال ایدیلمش بوعروق صناعیه‌دنده یکدیکرندن پك مختلف اوصافه مالك اولانلر موجوددر . عروق طبیعیه‌ده، مقصده کوره اصلاح ایدیلمك اوزره مختلف معاملات اهتنائیه‌یه معروض قالدیغندن همان یکدیکرندن فرقلی صنفلره تقسیم ایدیلمش‌در . بناءً علیه بونلری قان‌دره‌جه‌سنه ، تصالبك شرائط خصوصیه‌سنه ، یاخود تناسبك قواعد عمومیه‌سنه نظراً تدقیق ایتمك ممکن ایدی . فنی اولان بواصول ، اوقدر عملی اولمادیغندن، هیئت عمومیه‌نك بردن احاطه‌سنه‌ده کافی کلدیکندن بوراده تطبیق ایدیلمه‌دی . توزیع جغرافی نظر دقته آلنه‌رق روس عرقلری مطالعه ایدیلدی ، مع‌مافیه ، هر بر عرقك مطالعه‌سنده تناسب عمومیسی‌ده ارائه ایدیلدی .

روسیه ، حیواناتنك مطالعه‌سی ایچون بش منطقه‌یه تقسیم ایدیلدی . برنجی منطقه اوروپای روسی‌در . ایکنجی منطقه قفقاسیا ، اوچنجی آسیای روسی ـ ترکستان، دردنجی سبریای غربی، بشنجی سبریای شرقی منطقه‌لری‌در .

اوروپای روسی

اوروپای روسیده مختلف شرائط واوصافی حائز عروق فرسیه موجوددر ؛

۱° — کویلی بارکیری (قیریستیانسقا یالوشاد) — کویلی بارکیری حقنده

جنوب مرعالرینك یبوسته ، شمال قسمنك کیاهنك عادیلکنه رغماً ساحه‌نك وسعتی سایه‌سنده متعدد بارکیر ، صغیر ، قویون ، کچی ، خنزیر یتشدیرمکده‌در . علی‌العموم مواشی یتشدیرمه‌سی کیتدیکجه وسعت وقدرت کسب ایده‌جك برماهیتده دکلدر . روس أت یماز . استقبالی‌ده دوشماز ؛ چایر ومرعایی تارلایه تحویل ایله‌حبوبات یتشدیروب باره قزانمق‌ایسته‌ر . بوسببله یتشدیرمه نسبتاً کریلمش‌در؛ فقط ، زراعت‌ده هریرده أیی‌نتیجه‌لر ویرمامش‌در .

زراعی‌روسیانك‌مهم برقسمی regime communautair ، داخل‌اولمش‌در. روسیه‌ده بواصولك زراعی مسعود وبختیار ایده‌جکنی ، حتی حکومات سائره طرفندن‌ده تقلید ایدیله‌رك کائناتك جفتجیلرینك مسعودیتنی احضار ایده‌جکی حقنده برقناعت موجوددر .

بو اصولك اساسی بروجه زیردر : میر Mir تسمیه ایدیلان زراعی قومون ، قابل زرع اراضی‌یی برزمان معین ایچون قومونك اختیار ارکلری آراسنده تقسیم ایدیور . خانه وبغچه عائله‌یه عائد قالیور ، اورمان ومرعاده قومونه عائد بولنیور .

روسیه هرشیدن اول برزراعی مملکتدر . فقط تدریجاً برصناعی مملکت حالنه انقلاب ایتمکده‌در .

دمیر ، چلیك ، محصولات کیمیویه ، محصولات غدائیه ، محصولات تقطیریه ، سختیان وخشب مصنوعاتی ، صنایع شحمیه ، کاغدجیلق ، چوملکجیلك ، مصنوعات زجاجیه کبی صنایع ایلرولمکده‌در .

صنایع معدنیه‌سی‌ده شایان نظر دقت برحاله‌در . ٧٧,٤٠٠ کیلومتره تخمین ایدیلن قاربونیفه‌رو اراضی‌یه مالکدر . اورال‌ده آلتون وپلاتین ، قفقاسیاده کموش ، باکوده قورشون ، دمیر ، باقر ، پترول ، واردر . طوز معدنیده کثیردر .

روسیه بالخاصه حبوبات ، زیتون ، یاغ ، پینر ، کتن ، کنویر ، پترول ، حیوانات ، پاموق و یوکدن یاپیلمش منسوجات و مواد سائرهٔ معدنیه اخراج ایدر .

روسیه‌یه واقع اولان ادخالاتك الك مهم‌قسمی‌ده پاموق ، یوك و یوك و پاموق ایپلکی ماکنه‌لری ، مواد معدنیه ، قوق ، هوی ، چای ، شراب ، اسپرتو ، سائرمواد ملونه‌در .

روسیه‌نك جغرافیای اقتصادیسی بوحرب تبدیل ایتمك اوزره‌در . چونکه الك

(جغرافیای اقتصادی)

خلاصه

روسیه اراضیسی ، ژه‌ئولوژی، اقلیم ، حاصلات، نقطهٔ نظرنده درت قسمه تفریق ایدیله‌بیلور .

برنجی قسم سیاه طپراق اولان ساحهٔ وسیعه‌درکه ، تخمیناً ۹۵ ملیون هکتار اولوب روسیه‌نك آلتیده برینی تشکیل‌ایدر. بورایه روسجه Tchernoziom چه‌رنوزیوم دیرلر . فرانسزجه‌سی Terre noire در .

بوقسم اراضی جنوبی روسیه‌ده قارپاتلردن اوراله قدر ، جنوب شرقیده بحر خزرك قدیم سواحل معوجه‌سنه ؛ شمالاً اسقاندیناویانك قدیم جودیه‌لرینك حدودینه، ممالك غدیرییه‌یه قدر دوام ایدر .

۲ : ٥ خطوه طولنده اولان بوسیاه طپراق ستپلرك کیاهنك بقایاسندن متولددر .

حبوبات محصولاتیله زنکین بولنان وولهینی ، پودولی ، کیف ، چرنیغود ، پولتاوا ، قاراقوو ، وورونه‌یه ولایتلری بوسیاه اراضی اوزرنده بولنمقده‌در .

ایکنجی قسم ایسه ستپلردر . ستپ ، دینیه‌پر نهری‌اوزرنده (ئی‌ئه قاترینو سلوو)دن باشلایان دونه‌ست و لوغانسق ی قطع ایدوب شرق شمالیه توجه ایدن دون ـ وولغا نهرلرینی اك بیوك دیرسك تشکیل ایتدکلری محلده قطع ایدن برخطدن بدأ ایدوب اورال و اورالاسق نهرلرینی‌ده کچه‌رك آسیایه دوغری تمادی ایدر .

بوقسمدن صکره شماله دوغری اورمانلق قسمی باشلار . بو قسم جنوباً وولهینك ژیتومیریله ، قورسق ، تامبوف ، پنجا ، وولغا اوزرنده‌کی ستاوروپول دن کچن اورال نهرینك منشأی اولان اورال طاغلرینه قدر تمادی ایدن برخط ایله تحدید ایدیلمش در .

شمالاً ایسه arctique منطقه‌یه قدر دوام ایدر . بناءً علیه ستپلر روسیه‌نك شمالی ایله مرکزینی اشغال ایتمکده‌در .

بواورمان منطقه‌سنك شمالنده ، بحر منجمد شمالینك ساحلنده توندرا Toundra منطقه‌سی باشلار ، بورادہ بشر همان یوق کبی‌در .

روسیه ، مساعد شرائط طبیعیه‌یی خائز دکلدر ؛ منطقه جوق صوق ، طپراق یکنسق ، دکز مفقود در . فقط ساحهٔ وسیعه‌سی کندیسنه برمنفعت کتله‌ویه بخش ایدییور .

داخل مملکته جلب ایتدی ؛ عرب ، عجم، چرکس، انکلیز، هولشتاین، دانیمارقه آیغرلری کتیردی . بوصورتله یکرمی سسنه‌نك کذرانی مدتنده داخل مملکته (٤٠٠٠) قدر اجنبی آیغری بولنیوردی (١٧٤٠) .

مع‌مافیه، اصل حارا اصولنك تاریخ تأسیسی ١٨٤٣ قبول ایدیلمش‌در . بوندن اقدم موجود اولان اصول، اهالیه دامزلق حیوانات توزیع ایتمك اساسنه مبتنی ایدی.

روسیه‌ده، بالخاصه اوروپای روسینك جهت غربیه‌سنده آلتی روس حاراسی موجوددر .

حارالرك اسسامیسی بروجه زیردر : « قره‌نووویه Khrenovoé » ، « یانووسق Yanovsk » ، « ده‌رقولسق Derkolsk » ، « نووو آلکساندر وولسق » ، « لیماره‌و Limarevo » ، « سترەلچیق Streltzk » .

قره‌نووویه حاراسنده اورلوف تروتورلری‌ایله آغرخدمت حیواناتی یتشدیریلمکده‌در . یانووسق، خالص‌الدم انکلیز ایله نصف‌الدم انکلیز یتشدیریر . ده‌رقولسق، خالص‌الدم انکلیز وخالص‌الدم عرب؛ نووو الکساندرووسق، نصف‌الدم انکلیز ؛ لیماره‌وده اورلوف وروستوپین بنك بارکیرلرینی یتشدیریر .

سترەلچق حاراسی ، عربستان دن آیغرلری کتیرمش، یتشدیرمش‌در . الیوم عرب نمونه‌سنه موافق برنوع یتشدیرمکده‌در . بوکا سترەلچق بارکیرلری نامی ویریلمکده‌در . سترەلچق ، ایلروده‌ده ذکر ایدیله‌جکی اوزره عرب بارکیرندن دها کیکلی بر آز دها عرتفعدر . بونلر، عرب عرقنك روسیه‌ده استیناس ایتمش ونمونه‌یی تبدیل ایتماین بعض ره‌تو شلره اوغرامش مشتق برنسلی عد وتلقی ایدیلمکده‌درلر.

روسیه‌ده ٢٤ آیغر ده‌پوسی موجوددر . هر بر ده‌پوده ٦٠ آیغر بولنمقده‌در . آیغرلرك عرقلری یوقاریده تعداد ایدیلن حارالرك محصولندن در .

روسیه‌ده ٤٠٠٠ قدر خصوصی حارالرموجود اولوب بونلرده ١٠٠,٠٠٠ قیصراق ١٠,٠٠٠ دامزلق آیغیر بولنمقده‌در .

روسیه‌ده عساکرمنتظمه‌یه حیوانات تدارك ایدن یدی عدد ره‌مونت ده‌پوسی وادر . بش دانه‌سی وارونه‌ژ ایالتنده‌در. بیاژوق وبیازان‌ده‌ده برر ده‌پو موجوددر . هرمحلده ره‌مونت مبایعه قومسیونلری‌ده بولنور .

روسیه‌ده یتشدیرمه :

روسیه‌ده‌کی یتشدیرمه‌ده دخی برخصوصیت محلیه موجوددر . روسیه‌ده یتشدیریجیلك باشلیجه اوچ قسمه آیریلور .

۱ خصوصی حارالر .
۲ ستپ اقوامی . (قزاقلر)
۳ ملی حارالر وده‌پولر

بونلردن ملی حارالره عائد یازیله‌جق الك مهم برشی موجود ایسه اوده روسیه اصیلزادکانلك حیوان یتشدیرمه‌سنه پك بیوك عطف اهمیت ایتملری‌در . غراندوقلردن برچوغی روسیه حارا اداره‌سنده مدیر عمومی اولمش‌در .

ستپ اقوامی حقنده دخی باشقه یرده معلومات ویریلمش‌در . شمدی بوراده ملی حارالره برنبذه اشتغال ایدیله‌جکدر .

ملی حارالر

روسیه‌ده حارالرك تاریخ تأسیسی درت یوز سنه اولدر . فقط ایلك اساسلی تشکیلات دلی پترونك پدری چار « آلکسی میخالوویچ » طرفندن یاپیلمش‌در .

هر مملکتده جنکاور قوماندانلر ، بیوك آدملر حیوان یتشدیرمه‌سنه بیوك اهمیت ویرمش‌در . فرانسه‌ده ناپولیون ، آلمانیاده بیوك فره‌دریق ، روسیه‌ده دلی پترو بوبابده کوستریله‌جك مثاللردر .

فی‌الحقیقه دلی پترو روسیه‌ده اجرا ایتدیکی تجددات و تشکیلات میانده اقتصاد وزراعت ایچون ، اردو ایچون ، مهم برعامل ترقی وظفر عد ایتدیکی حیوانات اهلیه‌نك اصلاح واستکمالنی‌ده نظردقتدن دورطوتمادی . قزان ، آزوف ، کیف‌ده قیصراقخانه‌لر تأسیس ایلدی (۱۷۱۲) . برمدت صوکره (۱۷۲۰) سنه‌سنده صحرا یاریشلری ترتیب اولندی . بونك حرب حیوانی یتشدیرمه‌سنده بیوك براهمیتی کورولدی .

هرشیدن اول داخلاً تشکیلات یاپدی ، موجود عناصری تنظیم وترتیب ایتدی . موجودك احوالنی ، موجودیتنی اوکرندی . صکره داخلی اولان بواستحضارات ابتدائیه‌یی خارجدن ادخال ایتدیکی داصرلق حیواناتله اکمال ایله‌دی . خارجدن الك کوزل داصرلقلرینی

ستپ حیوانلرینك قسم اعظمی تشکیل ایدن وروس قزاقلری رەمونتی اعطا ایدن قیرغیز حیوانلرینك سودی ده انسانلرك تغدیسنه حصر ایدلمش اولدیغندن آننه سندن آله جغی سود همان یومیه برایکی دفعه یه منحصر قالمشدر . بوستپ حیواناتنك اك چوق بکله دیکی ، حیات قزاندیغی زمان سنه نك آنجق موسم بهارینه منحصر قالمش در ؛ اوزمان مبذول چایرلردن استفاده امکانی حاصل اولوب حیات بر پارچه صلاح بولور .

دکل بزم حیواناتمز ، حتی بوستپ حیواناتنك بر قسم اعظمی بو شرائط خشینه یه تحمل ایده میوب هلاك اولمقده در . یاشایه بیلنلر اصطفای طبیعی یه اوغرامش ، جدال حیاتده قوت وقدرتی اثبات ایلمش اولانلردر ؛

روسیه ستپ حیواناتنك بو شرائط طبیعیه سنی تبدیله هیچ لزوم کورمه مشدر . خالص الدم انکلیز ایله بر قسمنك اصلاحنه موفق اولدیغی دون حیواناتی دخی عینی شرائط طبیعیه تحتنده بولندیرمقده در . عربستاندن مبایعه ایتدیکی عرب حیواناتی ده بوصؤق محیطك شرائط طبیعیه سنه مطابقت ایتدیرمکه موفق اولمش در . عرب حیواناتیله اك زیاده اشتغال ایدن ستره لچق حاراسنده کی عرب آیغرلری یان طرفی آچیق هانغارلر ایچنده موسم شتایی کچرمکده درلر .

روسیه ده حفظ الصحه ، حربك اك مدهش زمانلرنده حیواناتی هر درلو شرائطه تحمل ایده جك غایه یه معطوف در .

بزده ایسه بونك تمامیله عکسنه در . دکل هرشیدن محروم ، قواعد صحیه دن بی خبر کویلیلرمز حتی برچوقلرمز حیواناتی هرطرفی اورتیلمش ، قپالی محللر ایچنده یاشامغه مجبور ایتمکده در . بارکیرلرینی قصبه یه کیتمك ایچون ، اینکنی کوبره سنی آلوب یاقق ، بولندیغی طامده اوطوروب ایصنمق ایچون بسلین کویلیلریمزك حالنه آجیمامق قابل دکلدر . کویلیلریمزك بو شایان ترحم حالی اولدن بویله دکل ایدی ، او حیوانی باشقه مقصدله یتشدیرردی ، باشقه املی ، باشقه آرزوسی واردی . فقط ، بر قاچ عصردنبری تمادی ایدن مغلوبیتلر وضیق ضیق تکرر ایدن سفر برلکلر ونتیجه دن تحصل ایدن دوشکونلکلر و بیتماز توکنمز سؤ اداره لر بو حاله سبب اولدی . . . . بوکون بوحال ألیمك ازاله سی ایجاب ایدر . بونك ایچون هرشیدن اول ، هرکسدن اول اردومز هیئت ضابطانی بوکا چاره ساز اولملی ، مادةً ایلك نمونه یی کوسترملیدر . بو غایه نك نه صورتله استحصال ایدیله جکی حقنده آتیده معلومات ویریله جکدر .

۲) کویلو بارکیرلری Chevaux de type rustique تسمیه ایدیلن اوروپای روسینك موژیك وسائر حیواناتی‌در . تخمیناً ۱۹ میلیون قدردر . بونلرك اصلاحیله آغر خدمت حیواناتی میدانه کتیریلمکده‌در .

۳) اصلاح ایدیلن حیوانات les chevauix ameliorés اولوب بونلرده اورلوف تروتورلری ، برقسم بیتوغو ، آرده‌نه ، خالص‌الدم اینکلز ، خالص‌الدم عرب ، ستره‌لچق وسائره‌در . . .

روسیه حیواناتنك باشاشی

روسیه‌ده علی‌العموم حیوانات هردرلو محرومیتلره شدائد خارجیه‌یه معروض اوله‌رق یاشادیلور . قیرغیز ، قالموق ، دون ، قره‌باغ ، وسائرحیوانات قبائل آلنده [۱] بیلنی حالنده یاشار ، هردرلو شدائد خارجیه‌یه معروض قاله‌رق امرار حیات ایله‌ر ، بونلر سنه‌نك هیچ بر زمانده آخورلانمازلر . موسم شتاده تحت‌الصفر ۲۰ درجه ویا دها زیاده صؤق اولدیغی زمان ، بوستپ حیوانلری قار و بوز طبقه‌لری اوزرنده یاشادیغی کبی ، یئه عینی حیوانات موسم صیفده ۳۵ ویا فوقنده‌کی درجهٔ حرارتك اجرای حکم ایتدیکی زمانده‌ده خارجده کونش آلتنده قالور . بوکبی اسبابدن دولایی روس قزاقلری اثنای حربده حیوانی باریندیرمق ایچون برمسکن ، برمحل تحریسنه لزوم کورماز . خدمتدن کان ، برچوق کیلومترولرله مسافه قطع ایدن حیواناتنه قارشویاپدیغی اهتمام صحی ، حیوانی برصویك کنارینه کتیروب بوزك آلتندن آلدیغی صوایله بیقامق ، صکره حیوانك اکریني اوروب علی حاله براقمقدر .

حال حرب ایچون پك مهم‌اولان بواصولی بزم حیواناته تطبیق‌ایتمکه همان باشلامق‌ده دوغری‌دکلدر . چونکه ، بوستپ حیوانلری ایلك تنفسنی مارتك قارلی وبوزلی هواسندن آلمش ، ایلك صیجاق یری آناسنك قار اوزرنده‌کی کولکه‌سنده بولمش ، برقاچ آی بویوبوبده کندیسی نفقهٔ حیاتیه‌سنی تدارکه مجبور اولدیغی زمان یا آیاغیله قارلری قالدیروب سونمش برپارچه‌اوت بولمغه‌ویاخود کونش تأثیریله‌قورومش کیاهی کیرمکه مجبوراولمش‌در؛

---

[۱] بیلنی دیمك حیواناتك خارجده امرار حیات ایتمیدر . بزده بیلنی ایچون اك کوزل مثال یوقاریده مفصلاً ذکر ایتمش اولدیغمز اوزون یایلا حیواناتنك طرز کذارش حیاتیدر .

بولنان قزاقلردر . بوقزاقلر ترکدر . ایرتیش نهری حوضه‌سنده یاشادقلری ایچون « ایرتیش قزاقلری » تسمیه ایدیلمکده‌در . ایرتیش قزاقلری سلسلهٔ نسبیه‌لرینی « آلاچ » نامنده‌کی مافوق‌الطبیعه برذاته عطف واسناد ایدرلر .

ترك ـ قزاق سیاستنده « یورد » اجتماعی تشکیلاتنك مبدأیدر . برقاچ یوردك برآرایه کلسیله « آوول » تشکل ایدر . آووللردن‌ده برقاچنك برلشمه‌سیله « وولوص » تشکل ایدر . وولوص‌ده « بولوص » تسمیه ایدیلن برراس منتخبك زیر اداره‌سنده بولنور .

قزاقلرده زراعت ایله اشتغال ایدن پك آزدر . بونلر سنه‌نك موسم لطیفنی آچیق صحرالرده ، طاغلرده کچیریرلر . بوصحرا حیاتنه ، شمدی بزم استعمال ایتدیکمز وجهله یایلاق ، یایلا تسمیه ایدرلر .

موسم شتایی ایسه قیشلاق‌ده کچیریرلر . قیشلاقلر اکثریتله روزکاردن مصون ، ومحفوظ محللرده یاپیلور .

الك بیوك ذوق ومدار معیشتلری حیوان بسیلمکدر . قزاقلرك حیاتنك الك طاتلی زمانی بارکیر اوزرنده کچر ؛ دها چوجق ایکن اوکره‌نیلان شی بارکیره بینمك‌در . بایراملرده ، ماتم کونلرنده یاریشلر (آس) یاپیلور . یاریشلره بشیوز آتلی بردن اشتراك ایدر . یاریشلرك مسافه‌سی ٤٠ ویرستلك‌در . برنجیدن اللنجی کلنه‌قدر مکافات اعطا ایدیلور .

حتی قزاقلرك بولوص انتخاب‌ده ینه بارکیر اوزرنده اجرا ایدیلور .

قزاقلرك بسیله‌دیکی باشلیجه حیوان ، آت ، قویون ، کچی ، صغیر ودوه‌دن عبارتدر .

قزاقلر حیواناتنی عائله‌سنك برمهم عضوی عد ایدر . علی‌العموم حیوانات « مال » نامی تحتنده یاد ایدیلور . الیوم آناطولیده ایسه یالکز « بقرات » ه « مال » تسمیه ایدیلور . قزاقلرك حیواناته ویردکلری اهمیتی کوسترمه‌بیلمك ایچون استفسار خاطر ضمننده استعمال ایدیلن تعبیرات معتاده‌دن « جان ومال آمانمی ؟ » یی ذکر کافیدر .

قزاقلرك حیاتندن وماضیسندن بوقدر مفصلجه بحث ایتدیکمزدن دولایی قارئین کرامك عفولرینی طلب ایدرم . بزده‌ده بوکبی حیاتلر موجوددر . کرد عشیرتلری ، یوروکلر بوکا بکزه‌ر حیات کچیرمکده‌درلر . عجبا روسلرك « صحرا قانونی » کبی برقانونك تطبیقیله بزم بو سیار سکنهٔ قدیممزدن قزاقلر کبی بر استفاده‌نك تأمینی قابل اولوب اولهمیه‌جغنی دوشنمك ایسته‌دم .

دون قزاقلرینه وولغا، ترەك، ژەیەنسکی، سیمن، نوزودوق، اورال وسیبریا قزاقلریده مربوط عد ایدیلمکدەدر.

روسیای صغراده، اوچ قزاق غروپ واردر. بونلردن برنجی غروپ اوقرانیا قزاقلری اولوب بوده چوپوروغ Zoporogues، قزاقلری و بحرسیاه سلوبود Slobodes قزاقلری اولمق اوزره ایکیيه تقسیم ایدیلور.

ایکنجی غروب چوغویف Tchougouif قزاقلریدر.

اوچنجی غروب ایسه بوغ Boug قزاقلریدر.

روسیه اردوسنه داخل اولان قزاق قطعاتی ایسه دون، اورال، اورەنبورغ، آستراخان، کوبان، تەرەك، سیبریا، سمیریا چنسك، ماورای بایقال، آمور، اوسوری قزاقلریدر.

علی‌العموم روس قزاقلرینك رأسلرینه هتمان Hetman یاخود Attaman تسمیه ایدیلور. الیوم آتامان روسیه ولی عهدیدر. مع‌مافیه کندی خاندانلری اعتباریله هرجنس قزاقلرك برآتامانلری واردر.

۱۸۷۵ قانونی اقتضاسی اولەرق قزاقلر ۱۷ : ۱۸ یاشندن اعتباراً سن عسکریيه داخل اولوب یکرمی سنه خدمت عسکریده‌بولنورلر. خدمت عسکریەلرینك ایلك اوچ سنەسی کویلرنده کچەر. ایلك تعلیمی‌اوکرەنیرلر. بعده بهرصنفك مدتی درت سنه اولمق اوزره اوچ صنفدن کچەرك بهرصنف سنەده اوچ هفته تعلیم ایچون سلاح آلتنه النور. بوصنفلرك برنجیسی تعلیم وتربیه یعنی قزاقلغه احضار دوریدر. ایکنجی دورایسه‌نظامیه، اوچنجی دورایسه ردیف دوریدر. بودوردن صکره بش سنەلك برده «دەپوقطعاتی» نامیله خدمتلری واردر. بودورده عساکر نظامیەنك اکسیکلکنی دولدیرمق اوزره جلب اولنەبیلورلر.

مع‌مافیه، قزاقلر حال صحتده اولمق شرطیله، خدمت عسکریەسنی ایفادن صکرەده تشکیلاته تابعدر. بوتشکیلاته اوپولچەنه Opoltchenie یعنی احتیاط قطعاتی تسمیه ایدیلور.

قزاقلر حیواناتی کندیلری تدارك ایدرلر، کندیلری بقارلر. حکومت بونلرك حیواناتنك اصلاح عرقنده پاردیم ایتمکدەدر.

بوکونکی ترك ـ قزاقلردن بزم ایچون اك مهمی آقمولا وسیمی پالات ایالتلرنده

بولنان ترکلری ایکی یه آیروب شماله وغربه سوروب آتمق ایدی . قبل المیلاد ۱۱۲ده جینلیلر بوسیاستلرینی تطبیقیه باشلایوب تعرضه ابتدار ایتدیلر . « ایللی » وادیسنی و « سیردریا » مخرجلرینی ضبط ایلهدیلر. بعده استیلالرینی « هاص » و « طورفان » شهرلرینه قدو تمدید ایلهدیلر. ترك قبائلی بوراده یرلشمکه مجبور اولدی. بویرلشمك اویغورلاشمق تسمیه ایدیلدی. دیکر برقسمی ایسه جینلیلرطرفندن غربه دوغری سورولمشلر، اساس عائلهدن اوزاقلاشدیریلمشلر ایدی . ایشته بو اوزاقلاشان عائلهلر ، قبیلهلر قیرغیزلاشمش ، قزاقلاشمش در . بناءً علیه ترك لسانجه بر یرده یرلشمك اوراده قالمق اویغورلاشمق در. اساسدن اوزاقلاشمق ، قاچمق قزاقلاشمق قیرغیزلاشمق در. فی الحقیقه ترکجه قیرغیز، سرسری ؛ قزاق ده سورودن آیریلمش دیمکدر. سوروسندن آیریلان قویونه ، قبیلهسندن قاچان کمسه یه ترکلر قزاق تسمیه ایدرلردی . ایشته قزاق وقیرغیز تعبیری ترکجه بویلهدر.

اونبرنجی عصرك نهایتنه دوغری ایرتیش حوضهسنه ورود ایدن بر ترك قومنه قزاق تسمیه ایدیلور ایدی .

قزاقلر، اوروپای روسی وآسیای روسیده (٦٠) میلیون هکتارلق برمحلده بولنورلر. نفوس عمومیلری ٦ میلیون در . بونلردن یالکز اوچ میلیونی روسیه قزاق تشکیلاتنه تابعدر . سنوی ٦٠,٠٠٠ قزاق داخل اسنان اولور .

روسیهدهکی قزاقلرك هپسی عینی عرق ، ملت ، دینه مربوط دکلدر .

ترك قزاقلری ، روس قزاقلری موجوددر . بونلردن ترك قزاقلرندن مسلمان، مغول قزاقلرندن مثلا قالموقلر کبی بودا مذهبنده بولنان واردر . دوغریدن دوغری یه لوتن lhuten عرقنه منسوب خرستیان اولان دون قزاقلری ، روسیه قزاق تشکیلاتنك سرافرازیدر .

علی العموم قزاقلر تاریخده اون بشنجی عصرك وسطنه دوغری ظهور ایتمشدر . قزاقلردن الك مهمی دون قزاقلری عد ایدیلکدهدر . بوقزاقلر روتنلر ایله همجنسدر . معلوم اولدیغی اوزره روسیهده بیوك روس ، کوچك روس ، بیاض روس اسمیله اوچ فرقهٔ عرقیه موجوددر . بونلردن کوچك روسلر ، آوستریا مجارستانهدکی روتنلرله همجنسدرلر ؛ روسیهنك غرب جنوبی جهتنده یعنی کیف ، چرنیقوف، پولتاوا و خرقوف ایالتلرنده ساکن دون و قوبان قزاقلریده بوعائله یه منسوبدر .

قزاقلر باشلیجه اون برغروبه آیریلقدهدر . بوغروپلرهده Voïskos تسمیه ایدیلکدهدر.

روسیه بارکیرلرینك تصنیف عمومیسی

روسیه‌ده موجود حیوانات فرسیه صنف اعتباریله یکدیکرندن قیاس قبول ایتماز درجه‌ده مختلفدر . روسیه‌ده تارپان کبی وحشی فرس یاشادیغی حالده عرب ، انکلیز کبی نسل فرسلك اك ممتاز برر نمونه‌سی‌ده یتشدیریلور ، بناءً علیه روسیه حیواناتی برعمومی تصنیف اعتباریله اوچ قسمه آیریلور . فقط بو ، اعتباری‌در ، منطقه ، منطقه دکلدر ؛ موجود حیواناتك هیئت‌عمومیه‌سنه راجعدر . اشبو اوچ صنف بارکیر بروجه زیردر :

١ ستپ بارکیرلری ٢ کویلو بارکیرلری ٣ حارا بارکیرلری .

١ . — ستپ بارکیرلری .

روسیه ستپلرنده عروق متعدده موجودر . بونلرك برقسمی حال اهلیته هیچ کیرمامش تارپان ، پرەچه والسکی ، همپون کبی وحشی حیوانات فرسیه‌در . دیکر برقسمی‌ایسه حال‌سربستیتده برحیات‌کچرەن یوزلرجه وبیکلرجه عدد موجودلی‌سورولر حالنده یاشایان قیرغیز، قالموق، باشقیر، اورال، دون، نوغای، ترکمان، چرکس‌حیواناتیدر. ایشته بوحیواناتله قزاق آلایلری تجهیز ایدیلور .

اشبو حیواناتك اوصاف عمومیه‌لری اوزرنده قزاق حیاتنك تأثیرات عظیمه‌سی اولدیغندن قزاقلر حقنده بعض درجه معلومات اعطا ایدیله‌جکدر.

قزاق نه دیمکدر ؟

قزاقك برچوق معنای ، اشتقاقی موجوددر . فرانسزلردن برقسم مؤلفلر قزاق کلمه‌سنك اصلنی بروجه زیر قبول ایدرلر : قزاق یاخود قوزاق نامی قوزا کلمه‌سندن مشتقدر . قوزا کچی دیمکدر . اشبو اهالی‌ده اساساً چوبان اولوب یالکز کچی دریسی ایله مستور بولندقلرندن بو نام ایله تسمیه ایدیلمش‌لردر .

دیکر برفرانسز مؤلفنه نظراً ایسه قزاق کلمه‌سی تاتار لساننده یغما کرقبیله دیمکدر، قزاقلر ایسه یغما ایله اشتغال ایتدکلرندن تاتارلر طرفندن بو نام ایله توسیم ایدیلمش‌در .

قزاق وقیرغیز کلمه‌سنك اصلنی بولمق ایچون ترك قدیم تاریخنه وبالخاصه چینلیلرك مناسبات سیاسیه‌سنه عطف نظر دقت ایلمك لازمدر . معلوم اولدیغی اوزره چینلیلرك باشلیجه برسیاستی‌ده چەن‌یو یعنی (تاکری قوت) تسمیه ایدیلن رئیسك زیر اداره‌سنده

١٦,٥٦٩,٨٥٢ كيلومتره اولان آسياى روسيده ١٤,٠٠٠,٠٠٠ اولمق اوزره ٣٣,٠٠٠,٠٠٠ بارکیره مالکدر . مقدار مذکور، کرهٔ ارض اوزرنده موجود اولدیغی قبول ایدیلان موجود بارکیرك اوچده بری‌در.

اوروپای روسیده ١٠٠ نفوس باشنه ٢٦ رأسی اصابت ایتمکده‌در. یکرمی ایکی بچق ملیون کیلومتره‌لك برمساحهٔ سطحیه‌یه مالك اولان روسیه‌ده آنجق ٧٦,٠٩٠ کیلومتره شمندوفرخطی ٢٠,٠٠٠ کیلومتره شوسه بولنماسنه نظراً حیوانات فرسیه‌نك امور نقلیه‌ده نقدر مهم بروظیفه ایفا ایتدیکی عادی برمقایسه ایله تظاهر ایدر .

بوحرب عمومیده حکومات سائره حیوان تدارکنده مشکلات فوق‌العاده‌یه دوچار اولدی . حالبوکه روسیه‌ده حیواناتك فضله بولنماسندن دولایی برچوق یکی آتلی قطعات تشکیلاتی یاپیلدی .

روسیه‌نك ١٨٩٠ سنه‌سنده بری‌قوهٔ حضریه‌سی ٧٩٦,٨٦٨ افراد ١٥٢,٣٨٦ بارکیر؛ قوهٔ سفریه‌سی ٢,٣٩٢,٣٢٧ افراد ٨٣٠,٠٨٧ بارکیر ایدی ، بوحربده ایسه حیوان موجودینك ٢ ملیونه بالغ اولدیغنی تخمین ایتمك ممکن‌در . چونکه ؛

روسیه‌ده ، بوصوك سنه‌لرده وقت حضرده ٢ خاصه سواری فرقه‌سی ١٦ صف فرقه‌سی ٦ قزاق فرقه‌سی ، ١ مستقل سواری لواسی ٣ مستقل صف سواری لواسی ٣ مستقل قزاق لواسی ، ١ راکب لوا موجود ایدی . اشبو موجوده حال حضرده مستقل سواری قزاق آلایلری حالنده موجود اولوب حال سفربریده اجتماع ایتدیریلن قطعاتدن تشکیل ایدیلان ٢ سواری فرقه‌سی ایله برده مستقل سواری لواسنی ضم ایتمك ایجاب ایدر .

بوقادرو حال‌حضرده‌کی موجود ایله تشکیل ایدیلمش ایدی . حربده سواریه واقع اولان احتیاج شدیده مبنی یکی‌تشکیلات یاپیلدی. بوسببله ١٥ قزاق فرقه‌سی ایله ٢ قزاق لواسی وبرده راکب فرقه تشکیل ایدلدی . روس سواری قوتنك ١٩٠ آلای قدر اولمسی لازمکلمکده‌در . هرسواری آلاینك وسطی‌آتلی موجودی ١٠٠٠ فرض ایدیلور ایسه ١٩٠,٠٠٠ قلنجك اثنای حربده حاضر بولندیغی آکلاشیلیور . بوسواری قوتنه طوپجی، نظامیه ، قطعات فنیه، منزللر قطعاتی‌حیواناتیده ادخال ایدلدیکی تقدیرده روسیه اردوسنده سفربرلکده موجود حیواناتك مقدارینك برچق ملیونی تجاوز ایتمه‌سی‌قبول ایتمك غیر ممکن دکلدر .

روسیه :

روسیه، اسباب مختلفه‌دن دولایی بزم ایچون صوك درجه شایان تدقیق و تتبع بر مملکتدر. روسیه‌نك قومشومز وتاریخی بردشمنمز اولماسی اعتباریله تدقیق وتتبعنه برضرورت مطلقه ایله مجبور اولدیغمزی علاوه‌یه‌ده حاجت یوقدر.

اسباب مختلفه بروجه آتی قابل تلخیصدر :

۱) برقسم ایالتلرنده‌کی شرائط اقتصادیه ، واجتماعیه ترکیایه مشابهدر. بعض ایالتلرنده ایسه عینی‌در . ملی أتنولوژی وأتنوغرافیامزك اصل ومنشألرینه مالکدر .

۲) اوروپای روسینك قسم جنوبیسنده و آسیای روسیده موجود حیوانات فرسیه ترکیا حیواناتنه نسلاً وعرقاً مربوطدر .

۳) روسیه شرق عرقلرینه منسوب حیواناتی اصلاح ایده بیلمك اصولنی بالتجربه تأسیس ایلمشدر .

٤) عرب عرقنی روسیه‌نك محیط خشینه آلیشدیرمشدر. ارتفاعلرینی یوکسه‌لته‌رك بونلری محلی عرق حالنه قلب ایلمکه موفق اولمشدر .

٥) اجنبی و عرب قانی ادخالیله باشلیجه و مستقل عرقلر میدانه کتیرمشدر .

٦) کرك عسکری وکرکسه خصوصی حیوانات ایچون ترکیانك مجارستان‌دن زیاده مراجعت ایتدیکی حیوان پازارلرینه مالکدر .

۷) حیوانات موجوده‌سنك کمیتی وکیفیتی، یتشدیرلمه‌سی اعتباریله جهانك الك شایان تدقیق برمملکتیدر .

۸) اردوسی ایچون لازمکلن کافهٔ حیواناتی یتشدیرمکده و خارجه‌ده فضله‌سنی کوندرمکده‌در .

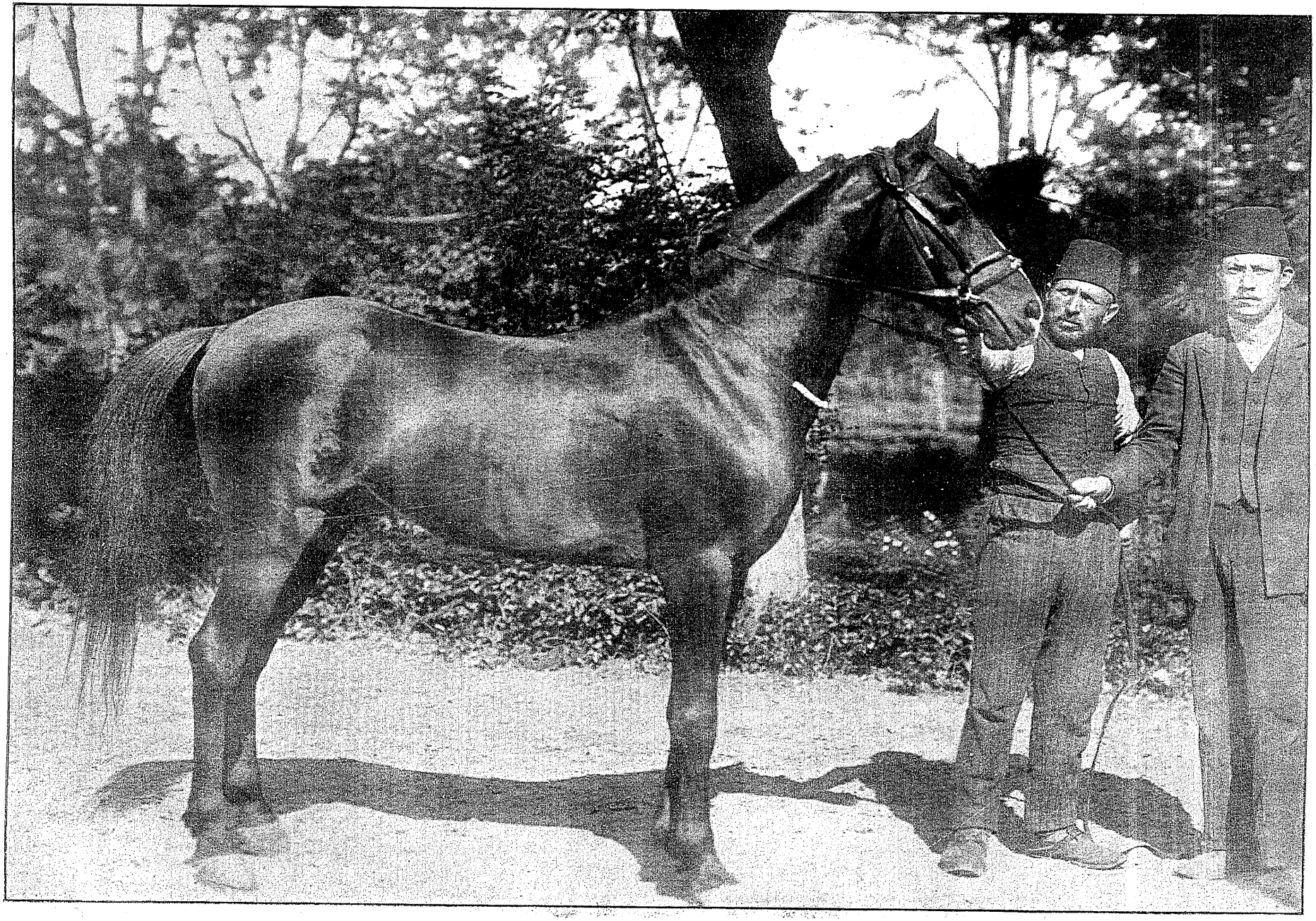
بارکیر موجودی

روسیه حیوانات فرسیه‌دن دنیانك الك زنکین بر مملکتیدر . مساحهٔ سطحیه‌سی ٥,٩٠٠,١٥٢ کیلومتره اولان اوروپای روسیده ۲۲,۰۰۰,۰۰۰ مساحهٔ سطحیه‌سی

ویرمسی مأمول و محتملدر . انکلیز حیوانلری آغر خدمته آلیشمش آغر قانلی حیوانلاشده أیی نتیجه‌لر ویرمه‌مش در .

یالکز بوتصالب هر عرب عرقیله یاپیلماملیدر . مخلدی، منکی، حمدانی ایله تصالبلر ترجیح اولنملیدر. یاریش ایچون نصف الدم استحصالی لازم کلیر ایسه صقلاوی ، کیلان ترجیح ایدیلملیدر .

نظارت جلیله هنوز پروغرامنی تطبیق ایتمه‌مش اولدیغندن خالص الدم انکلیزك عربستان ایچون وسائر بوکبی محللر ایچون مبایعه‌سینی قبول ایتمه‌سی ، ومحلی برآنغلو ـ عرب نسلی یتیشدیرمسی هنوز ممکن در .



٤٥ — عرب نصف‌الدم (آنغلو ـ عرب) : طوری طونده فخل سنی ۷. ارتفاع ۱،٤۷
(محل ورود آطنه ـ بروسه آیغر ده‌پوسی)

(زراعت نظارتی امور بیطریه مدیریتی قوللکسیونی)

جای تأملدر . آنغلو ـ عرب ، آنغلو ـ نورماند کبی بر عرق معین اولمش اولسه یدی ، بوخصوصده پك تردده لزوم قالمازدی . آنغلو ـ عرب استعمالیله ، شرق بارکیرینه ، یعنی ممکنتمز حیواناتنه یقین بر محصل تدارك ارزو ایدلدیکی آکلاشیلور. آنغلو ـ عرب برتصالب متمادی یی تعقیب ایدن برخلاسیت ایله استحصال ایدیلمش برعرق مستقل دکل ، ایلك دورهٔ تصالبنده توقیف ایدیلن برمحصول موقتدر . (فضله تفصیلات ایچون آنغلوعرب بحثنه مراجعت بیورلمسی .) بناءً علیه ، آنغلو ـ عربی دامزلق اولهرق قبول ایتمکدن ایسه خالص الدم انکلیزی آلمق دها مناسب اولسه کرکدر .

فرانسه دن آنغلو ـ عرب ادخالندن ایسه ، عربستانك فیضبار محللرینه خالص الدم انکلیز ادخال ایتمه لیدر. خالص الدم انکلیزك عرب حیواناتیله تصالبلرنده برعدم امتزاج و آهنك اولمیه جق در ، چونکه هرایکیسیده عینی قان در .

بوخصوصده موفقیت ایچون فرانسز آنغلو ـ عرب لرندن ماعدا ، مجار آنغلو ـ عربلری دها زیاده ذکره شایان در . نظارت پروغرامنده فرانسز ویاخود مجار آنغلو ـ عربندن هانکیسنی ترجیح ایتدیکنی سویله مشدر. هرحالده مجار آنغلو ـ عربی فرانسز آنغلو ـ عربینه مرجحدر .

کرچه پورسانغ آنغلهیه عطف ایدیلن بر چوق قصورلر واردر . بونلری یوقاریده تعداد ایلهدك . لکن بو قصورلرك اکثریسی ، خالص الدم انکلیزه دکل ، یالکز سرعت ایچون یتیشدیریلن قوشو قبیله سنه در. بوقسه خالص الدمدن دامزلق مقصدیله یتیشدیریله جکلر ایچون عینی حال واقع دکلدر . یاریش حیوانی آز مسافه لرده چوق سرعت استحصالی ایچون احضار ایدیلمکده در . بونك یانده سائر پورسانغ آنغلهلر واردرکه ، سپور ایچون دکل بنك ایچون یتیشدیریلمکده در . بروکسل ـ اوستاند یورویشنده ، آفریقا محاربانده بنك وحرب حیوانی اولمق قابلیتنی ده اثبات ایلمش در . حربك نهایتنده بوخصوصده کی تجاربی ده کورمك ممکن اولهجق در .

انکلیزه عربه قامت وسرعت[١] اعطا ایده جکدر. سرعت و قامت قزاندیغی تقدیرده عرب حیواناتی دنیانك الك کوزل برحرب بارکیری ومحصلی اولهجق در . وبالخاصه آناطولی حیواناتی ایچون ، ممکنتمز داخلنده بتیشدیریلمش آنغلو ـ عرب لرك غایتله أیی نتیجه لر

[١] مقدما بوخصوصه دائر فکرمز بیلدیریلمش ایدی.

صکره‌لری بیوك بر اهمیت قزانمش در . الیوم سنوی ۲,۵۰۰ خالص‌الدم انکلیز تولدی واردر . آمریقاده خالص‌الدم انکلیز اوصاف مقبوله اکتساب ایلمش در . الك چوق قالیفورنیا ایله کەنتوکی‌ده یتیشدیریلمکده‌در .

جنوبی آمریقا

آرژانتین جمهوریتی انکلتره وفرانسه‌دن غایت کوزل خالص‌الدم انکلیزلر ادخال ایلمش در .

اورغای

خالص‌الدم انکلیز ادخال ایلمش‌در .

آوسترالیا

خالص‌الدم انکلیزلری دامزلق اوله‌رق استعمال ایتمکده‌در . بوراده‌کی پورسانغلر ارتفاعلرینك وکتله‌لرینك تذایدی ایله ممتازدرلر .

ترکیا

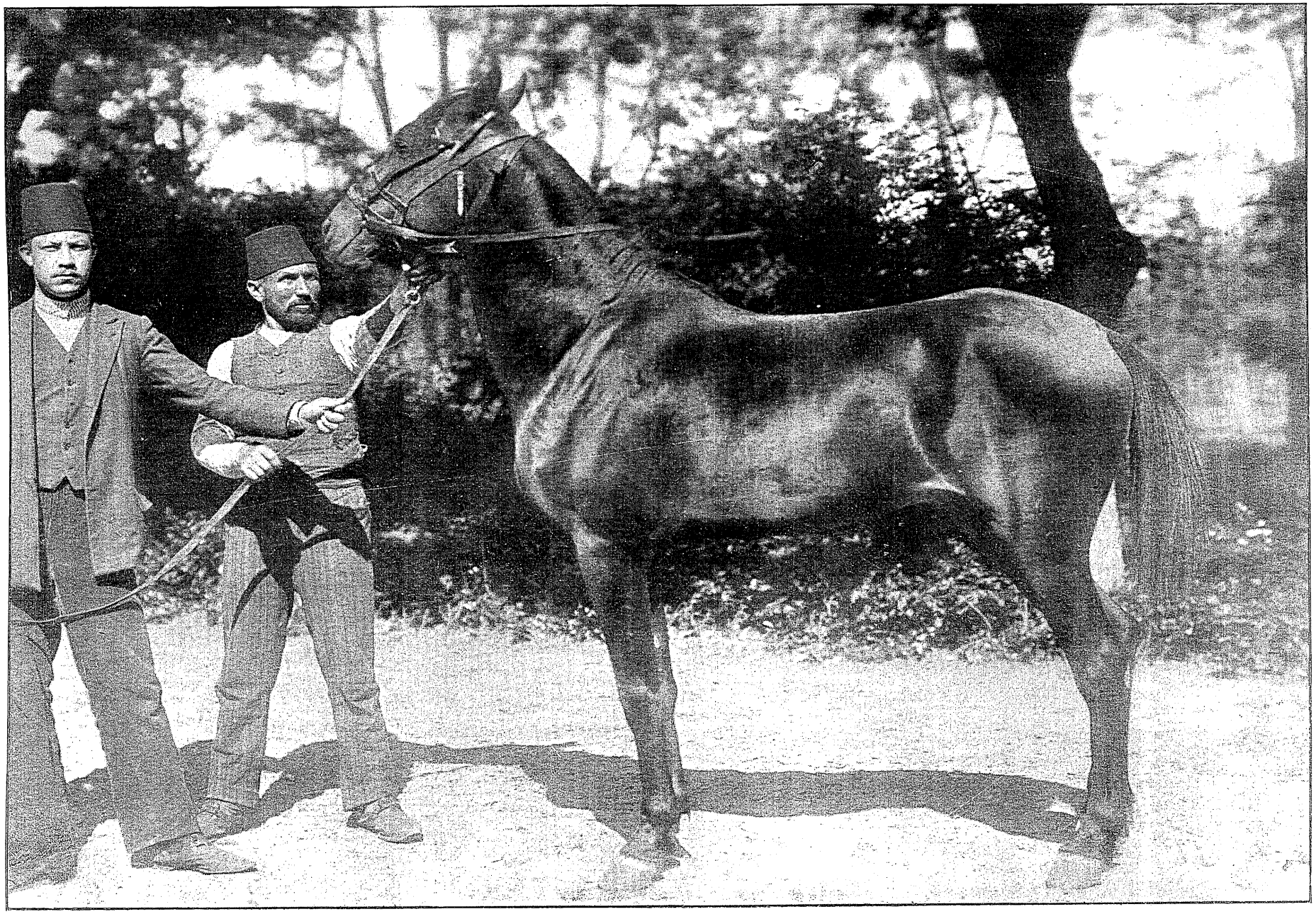
ترکیایه دامزلق مقصدیله خالص‌الدم انکلیزك ادخالی و آندن محصول آلنماسی شایان ذکر بردرجه‌ده دکلدر. اردو قوماندانی عزت پاشا حضرتلریله الیوم امیر مکه شریف علی حیدر پاشا حضرتلرینك نزدلرنده خالص‌الدم انکلیز حیوانی و اونلرك محصوللری موجوددر .

عزت پاشا حضرتلرینك عرب آتیله انکلیز قیصراغندن آلمش اولدیغی محصول بوکون دامزلق اوله‌رق زراعت نظارتنك عزیزیه حاراسنده بولنمقده‌در .

زراعت نظارتنك ، اصلاح حیوانات ایچون توصیه ایتدیکی دامزلقلر آراسنده خالص‌الدم انکلیزك بولنمایوب‌ده (خالص‌الدم عرب . آنغلو ـ عرب ، آنغلو ـ نورمان ، آرده‌ن) بولنماسی وبالخاصه آنغلو عربك خارجدن تدارکنك قبول ایدیلمه‌سی شایان‌تدقیق برمسئلهٔ فنیه واهتنائیه‌در.

خالص‌الدم انکلیز ، دامزلق اوله‌رق هرمملکتده قوللانیلمش وموفق اولمش‌در . بزم مملکتده ایسه هر مملکتدن زیاده موفق اولماسی ، ایشه یاراماسی ، خائز اولدیغی عرب وترك قانی ، مالك اولدیغی تناسبی اعتباریله صوك درجه محتملدر .

زراعت نظارتی آنغلو ـ عربی قبول ایتمکله انکلیز قانله لازم کلن اهمیتی عطف ایلمش‌در . دوغریدن دوغری‌یه انکلیز قانی ادخال ایتمه‌یوب آنغلو ـ عرب قانی آلماسی



٤٤ — عرب نصف‌الدم (آنغلو ـ عرب) : قویو کستانه طوری طونده فخل سنی ٤. ارتفاع ١,٥٠
(محل ورود آطنه ـ بروسه آیغر ده‌پوسی)

(زراعت نظارتی امور بیطریه مدیریتی قوللکسیونی)

انکلیز خالص الدمنك محصل اولهرق استعمالی

فرانسه

فرانسه‌ده خالص الدم انکلیز درت منطقه‌ده پارس ، نورماندیا ، مرکزی فرانسه ، پیره‌نه‌ده یتشدیریلور . فرانسز ده‌پولرنده (۲۳۲) خالص الدم انکلیز موجوددر .
آنغلو - عربلری احداث ایتمش‌در .

آلمانیا

آلمانیانك غرادیج حاراسنه « ۱۸۸۲ » ده خالص الدم انکلیز ادخال ایدیلمش‌در . مکلمبورغ ، سیلزیا ، وه‌ستفالی ، شرقی پروسیاده واردر . خالص الدم انکلیزك کرك عددی وکرکسه یتشدیریلمه‌سی اعتباریله انکلتره وفرانسه‌دن صکره آلمانیا کلیر . شرقی پروسیا وتراکنن حیواناتنك احداثنده مهم رول اوینامش‌در .

آوسترویا مجارستان

مجارستانه ایلك خالص الدم انکلیزك ادخالی ۱۸۴۲ ده فوریبوزونك مه‌زو هیکش چیفتلکنه ورودیله باشلار . بعده ۱۸۵۳ ده نوردستار کلمش‌در . بونلرك یرلی قیصراقلرله تصالبیله مجار نصف الدمی اولان فوربیوزور نوردستار (جدران) میدانه چیقمش‌در . الیوم مجارستان‌ده خالص الدم انکلیزده یتشدیرلمکده‌در .

روسیه

روسیه‌ده خالص الدم انکلیز پك چوق یوقدر . موجود اولانلر فرانسه و انکلتره‌دن کلمش‌در . لهستان ایله جنوبی روسیه‌ده استخدام ایدیلور ایدی .

ایتالیا

ایتالیانك شمالنده استخدام ایدیلوب پیزه « Pise » ده‌پوسنده بر مقدار بولنمقده‌در .

جمالهیر متفقهٔ آمریقا

آمریقای شمالیه خالص الدم انکلیزلر ، ۱۷۵۰ ، ۱۷۵۵ ، ۱۷۸۳ ده ادخال اولنمش‌در .

اونجه آغرپورویشلر اجرا ایتدیریلور ، طای برماه ظرفنده هرصباح اوچ ساعت دائره‌ده عادی پورویشله کزدیریلور . تعلیمك ختامنه دوغری خفیف درت نعللر یاپدیریلور .

برآیك نهایتنده ، یعنی بواستحضار ابتدائی دورنده برده « ترلتمه Suée amaigrisement relatif » عملیه‌سی یاپیلور . بونده مقصد ، نسبی برضعفیت استحصالی‌در ، بونك ایچون حیوان براورتو ایله یاخود بومقصد ایچون استعمال ایدیلن خصوصی برقماش (sweater) ایله اورتیلور . باش ، کوکس وصدر ایچون آیری آیری پارچه‌لری واردر . اکر یالکز برناحیه‌نك مثلا کوکس ، اوموزك ، ضعیفلاتیلماسی ، یاغی آلنماسی ارزو ایدیلور ایسه ، بومحللره فضله اورتو وضع ایدیلور .

بویله‌جه مستور اولان طای ، درت میللك مسافه اوزرنده اول امرده عادتا ایله ، صوکره نهایته دوغری برآز درت نعل ایله قوشار . بوتعلیم مدتی اوچ چاریك ساعت دوام ایدر . بوادمان اثناسنده حیوان ترلمش بولندیغندن تری ، ترپچاغی واسطه [۱] سیله آلنور ، حیوان تیمار ایدیلور . أیجه قوریدیلمش اولان حیوان تکرار بر مدت ادمان ایتدیریلور . بوتعلیملر وادمانلر هرهفته ویاخود اون بش کونده برتکرار ایتدیریلور . بوندن صکره ، حیوانه مسهل ویریلور ، برهفته‌ده استراحته ترك اولنور .

بواستراحتدن صوکره ایکنجی دور باشلار :

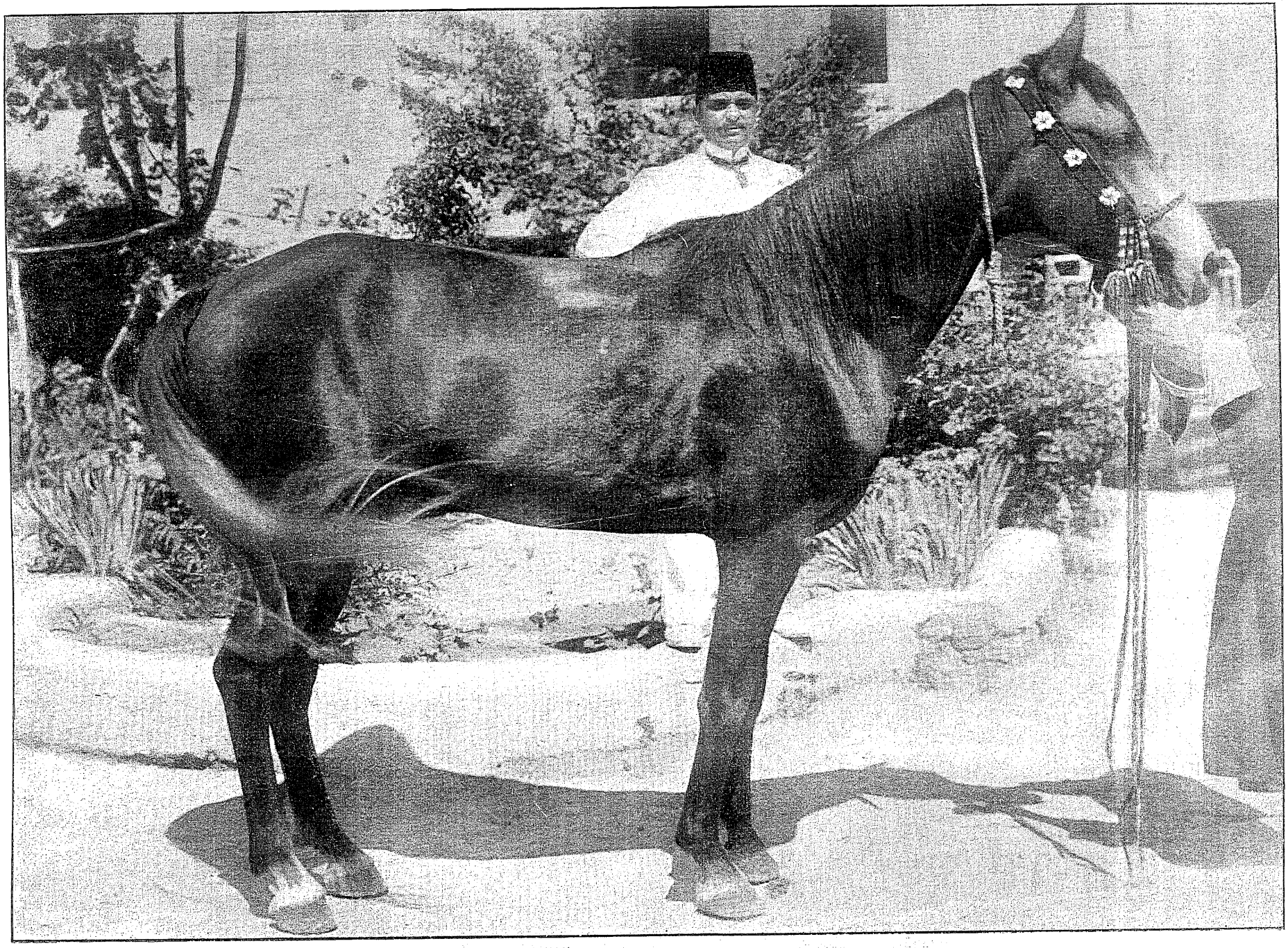
بودورده ادمان مدتلری و درت نعللرك سرعتی تزیید ایدیلور . یولاف استحقاقی‌ده فضله‌لاشدیریلور . بودوردن صکره آرتق صوك براستحضار دوری‌کلیر . صوك استحضاره باشلامه‌دن اقدم ینه حیوان برهفته استراحته ترك ایدیلور . صمان واوت ، همان کاملاً تعیین یومیدن قالدیریلمش کبی‌در . یولافك مقداری تزیید ایدیلور . بودور درت نعل دوری‌در . یاریش زمانینه قدر دوام ایدر .

ادمان اثناسنده تیماره صوك درجه اهمیت ویریلور . جریان دم محیطی‌یی تزیید ایتمکه وجلدك تنخراتنه اعتنا ایدیلور .

ادمان ایله عضلات قوتله‌نیر ، حرکت اثناسنده اطراف‌ده بروجع حاصل اولور ، بعض حیوانات آخوردن چیقارکن آیاقلرنده سرتللك کوریلور ، بوحال ، ادمان ایچون موافق ومساعد اولەرق تلقی ایدیلمکده‌در .

---

[۱] ترپچاغلری مختلف شکلده‌در . بعضیسی یای‌واری‌در . بعضیسی‌ده عادتا لوحه‌وی‌در . ثاملولر ٤ : ٥ سانتیمتره وسمتنده‌در . چلیکدن‌در . صوك درجه قابل انحنادر . حیوانك اوزرینه تماس ایله تری قازینور ،



٤٣ — عرب نصف‌الدملری (آنغلو-عرب): [موصل] قویو کستانه طوری فخل. ارتفاع ۱٫۵۳

(زراعت نظارتی امور بیطریه مدیریتی قوللکسبونی)

ایده بیلور ، فقط شوراسی شایان دقتدرکه ، بو قوت وقدرتك اظهاری صوك درجه جزئی برزمانه منحصر قالور . ایشته انکلیز حیوانك کرك مزایا وکرکسه نقایصی بونقطه‌ده اجتماع ایتمش‌در .

انکلیز یاریش حیوانك ادمانی . — یوقاریده ذکر ایدیلدیکی اوزره انکلتره‌ده یاریشلرك بر شکل منتظم آلماسی برنجی شارل زمانینده دامغلق اوله‌رق White Turc ك ادخال ایدیلدیکی تاریخه اصابت ایدر .

بدایتده یاریشلر سرعت وقوت تجربه‌لرینه مخصوص اولوب مسافه‌لر بیوك ایدی . تدریجاً مسافه‌لر آزالتیلدی ، شمدی مسابقه‌لر قیصه مسافه‌لره انحصار ایله‌دی . بوصورتله استحصال ایدیلن بارکیرلر ، دها سریع ، دها اوزون ، دها خفیف ، حتی أی معضل ، فقط ، قابلیت حرکه قدرتی ، عضلاتنك نشوونماسی اعتباریله عصرسابقه‌کی اجدادلرینك دونمده‌درلر . فی‌الحقیقه سرعت حدکماله ایصال ایدلمش ایسه‌ده کتله ، یورغونلغه تحمل قوتی ، تعبیر عمومیسیله ، مقاومت بدنیه آزالمش‌در .

موضوعك بوقدر سرعت استحصالینه موفقیت احراز ایتمه‌سی تمرین بدنی ، یعنی ادمان سایه‌سنده‌در . ادمان ، قواعد معینه‌یه ویا تجربه ایله اوکره‌تیلمش ویاخود فناً تعین ایلمش معلومات عملیه اوزرینه مؤسس اولمایدر .

ادمان هرحیوانه تطبیق ایدیلماز . برچوق حیوانات آراسندن سرعتی تأمین ایده‌جك حیوانلر انتخاب ایتمك لازم‌در .

ادمان ایدیله‌جك طایلر بریاشنده آیریلور . اوك آیاقلرینه خفیف نعل اورولور . بعده دیکر ایکی آیاغنه‌ده نعل تطبیق ایدیلور . نعللرك خفیف اولمسی شرطدر . بوندن صکره تربیه‌یه باشلانور ، طای اولاً خط مستقیم اوزرنده یوروتولور . صکره ، اوفق بردائره چیزیلور . مرکزده دوریله‌رق اوزون برکم ایله حیوانه چیلبیر یاپدیریلور . بوزمانلردن صکره حیوان درت نعله آلیشدیریلور . بعده کم واکر طاقمنه استیناس پیدا ایتدیریلور . اون سکزنجی آیه دوغری ادمان باشلار . انکلیزلر بودوره‌نك ادمانه « Yearling » دیرلر .

یارلینغلرك ادمانده برنجی دور « استحضار ابتدائی » در . بواستحضار ابتدائی‌دن مقصد ، طایك مواد شحمیه‌سنی غیب ایتدیرمك ، عضلاتنی قویلشدیرمك‌در . ایلك

قویروق حریری فقط آز، طون پارلاق انعکاساته مالك اولمق اوزره طوری وآلنادراً قیردر . ارتفاع : ۱٫۶۰ : ۱٫۶۶ در .

بوتعداد ایتدیکمز اوصاف عمومی در . ادمانده بولنان بر موضوع ایله دامغزلق اولهرق قوللانیلان بر والده قیصراق یکدیکرندن فرقلی در . ادمانده بولنانلرك عضلاتی متشکل اولوب، پارلاق وایچه جلدی آلتنده مرتسم در. حالبوکه بروالده قیصراق یوکسك بر شرق بارکیری منظره سنی ارائه ایدر .

اصول استخدامی ویاریشه اولان اختصاصی حسبیله بعض خصوصات مکتسبه سی موجود درکه، انکلیز خالص الدمی ایچون قصور اولهرق مخالفلری طرفندن ذکر ایدیلمکده در . بونلر بروجه زیردر : باش سرت ، یورویش قوری، اطاعتسز، اداره سی مشکل کبی . . .

یاریش حیوانلرینك سرعتی . — یاریشلرك تاریخ تشکلی اولان ۱۸۰۳ دن بری سرعت برصورت منتظمه ده تذاید ایتمش در . قولن نام ذاته نظراً ۱۸۸۸ دن اقدم پارس یاریش محللرنده اك بیوك سرعت ٤ کیلو مترهلك برمسافه ایچون ثانیه ده ۱۳٫۷۹ متره ۲ کیلومترهلك بر مسافه ایچون ۱٤٫۶۰ متره استحصال ایدیلمش ایدی . انکلتره ده اوچ یاشنده کی طایلر، ۲ کیلومتره یی ۲ دقیقه ۱۳ ثانیه ده قطع ایتمشلردی . بوحسابجه بر ثانیه ده ۱٤٫۸۹ متره قطع ایدیلیوردی . اوچ یاشنده « سیر تاتون سیکس » نامنده بر طای ایکی کیلومتره یی ۲ دقیقه ۱۳ ثانیه ده اجرا ایتمش یعنی ثانیه ده (۱۵) متره یاپمش ایدی. سرعت حاضره لر بر ربع عصردنبری تذاید ایتمشدر :

۱۹۰۸	ده	دهری دهلپوم	ثانیه ده	۱٤٫۶۳ یاپمش در .
۱۹۰۹	»	» دهشانیتی	»	۱۵٫٤۹ »
۱۹۱۱	»	پری لوپن	»	۱۵٫۵۹ »
۱۹۱۱	»	دهری دهشانیتی	»	۱۵٫۸۹ »

بناءً علیه عصر حاضرده درت نعلده سرعت ثانیه ده (۱۵) متره در . بوده همان حد غایه کبی تلقی ایدیلمکده در . زیرا صوك سنه لرك آراسنده سرعت اعتباریله فرق چوق بیوك دکلدر .

انکلیز یاریش حیوانی شایان حیرت بر درجه ده مدهش بر قوت و قدرت صرف

حوصله‌نك تعديلاتى ؛ قدامدن خلفه دوغرى اوزانمش‌در . قنزعات عانيه وفوق خقى‌يه تقابل ايدن قسمده ايسه قيصالمش‌در . عجزئ عانى قطرينى قيصالته‌بيلمك اوزره‌ده عاليه دوغرى باسكول ياپمش‌در . عظم فخدك ترفعى ، غالوپ يورويشى‌نك تأثيريله واقع اولمشدر. قوصرهٔ صدريه‌نك حجمنك تزايدى‌ده عضلاتك ادمانى نتيجه‌سى جهاز تنفيسينك فعاليتندن متولددر .

ايشته خالص‌الدمك منظرهٔ مكتسبه‌سى ، اجرا ايديلان ادماندن متولددر . مختلف درجهٔ دمه مالك ، مونغول ويا آريايه قريب حيواناتده عينى‌منظره عرض ايدر . وجهك پروفيلنده تعديلات يوقدر . آريادن ايسه مستقيم ، مونغولده ايسه محدبدر . لكن هيئت عموميه هپ بردر . هپسى برمنظره ارائه ايدر .

حفظ الصحه وتغدى . — خالص الدم انكليزده كنج حيوانات مشكل وظيفه و ادمانلره تابع اولديغندن هم لازم كلن قوت وقدرتى حاصل ايتمك وهمده نشوونمايى تذيد وتعقيب ايتمك ايچون فضله برغدايه عرض احتياج ايدر .

طايلر دها كوچك ايكن پك بيوك اعتنا و اهتمام ايله يتشديريلور . والده‌لرينه منتظم ومكمل بر تدبر غدائى تعقيب ايدلديكى ايچون أيى بر صورتده سود ئەمرلر . سوتدن كسيلمه‌ده تدريجى ومنتظم اولور ؛ طايلرك تغديسنك اساسنى دها كوچك ايكن بيله حبوبات مكثفه تشكيل ايدر .

كرك طويله‌ده و كركسه ادمان أثناسنده پك مدققانه اهتمامات صحيه صرف ايديلور . بتون بو مساعيدن مقصد ، ياوروپى ياريشلرايچون اجرا ايدبلن ادمانك تجارب مشكله‌سنه هنوز كنج ايكن معروض قيلمقدر . بونده كافهٔ حيوانات موفق اولەز ، بر چوقلرى ادماندن اخراج ايديلور .

خالص‌الدمك اوصافى . — رأس قورى وخفيف ، جبهه كنيش ، پروفيل مستقيم ياخود معوج ؛ كوزلر بيوك وجوال ، قولاقلر بر آز بيوك فقط اينجه وأيى بر صورتده موضوع ، مناخر واسع ، مسافهٔ بين‌الفكيه كنيش ؛ عنق مستقيم ، اوزون ، اينجه ؛ صدر مرتفع وعميق ، جداغو متبارز ؛ صدرالفرس صارقيق وطار ، كتف اوزون ومنخرف ظهر مستقيم ، كليه ناحيه‌سى بعضاً محدب ، حوصله افقى واوزون ، بطن آز نشوونما بولمش ، اطراف يوكسك ، مفاصل آشكار و واسع ، اوتار أيى مرتكز ، جلد اينجه و يموشاق ، يله

۱۷۹۱ ده بر شجره ترتیب ایدیلمش وعرقك داخلنده متعدد فامیلیلر تشکل ایلمشدر ، بوسبیله ، فضله قرابت دمویه‌دن آزاده قالنیلدیغی کبی ، خارجدن مختلف اوصافده دامزلق آلنه‌رق اوصاف اساسیه‌نك بوزولماسینه‌ده میدان ویریلمه‌مشدر . خالص‌الدمك جهانك هرطرفنه انتشاری‌ده عرقك هر زمان تجدد و انکشافنك قابلیتنی تزیید ایتمشدر . ملطف دم اوله‌رق قوللانیله‌جق تحت عرقلری پك چوقدر .

امریقای شمالی خالص‌الدمی ، انکلیز نسلندندر . فقط ، آمریقای شمالینك محیطنده ارتفاع و دها زیاده وسعت ومکملیت خطوط قزانمش اولدیغندن بونلرك برینك دیکرینه ملطف اوله‌رق استعمالی متخصصلری طرفندن شایان توصیه کورملکده‌در . آمریقای جنوبی خالص‌الدمی ایچون‌ده عینی نقطهٔ نظر واقع اوله‌جقدر .

انکلیز خالص‌الدمی سرعتدن قزاندی ایسه‌ده مقاومت بدنیه‌یی (l'endnrence) غیب ایتدی . مقدما یاریشلر ، اوزون و مانعه‌لی و مشکل ایدی . شمدی ایسه یاریشلر بویله دکلدر . مسافه قیصه‌در ، قدرت ونشو ونماسنی تمامیله اکتساب ایده‌مامش کنج حیوانات قوشدیریلمقده‌در . بوسبیله اون یدنجی عصر خالص‌الدمی ، شمدیکندن فرقلی در .

سرعت استحصالی ایچون انتخاب واصطفا یالکز اشکال بدنیه‌یی تعدیل ایتمه‌دی ؛ جهاز حرکه‌نك تمرین وظیفه‌ویسندن حصوله کلن تعدیلاتك‌ده نسلده ثبیتی ایله ارتفاع بدنك تزایدینی موجب اولدی .

تربیه و ادمان . — درجهٔ نهایه‌ده استعمال ایدیلن تمرین وظیفه‌وی وراثت واسطه‌سیله تثبیت ایدن تشکلات خصوصیه‌یی موجب اولمقده‌در . بو خصوصیت تشکلیه ایسه کیتدکجه تزاید و توسع ایدرك اشخاصی یکنسق برنمونه‌یه دوغری سوق ایتمکده‌در .

تربیه و ادمان تأثیریله حصوله کلمش تشکلات خصوصیه ، تعدیلات بدنیه آراسنده قابل تعداد اولانلر بروجه زیردر :

عضلاتك قسم متقلصنك اوزاماسی ؛ بو اسکلتك بالخاصه خطوط عظیمه‌نك اوزامسنی بوده بدنك ارتفاعنك تزایدینی موجب اولمشدر . ۱۷ نجی عصردن بو کونه قدر عرقده ۱۳ : ۱۴ سانتیمترولك برتزاید ارتفاع واقع اولمشدر . شمدی وسطی ارتفاع ۱،۶۰ در .

محصول صناعیسیدر . هیچ بر زمان شرقدن والده قیصراق کتیرلمهمش ، دائما آیفر ادخال اولنمشدر . لکن بلدی والده قیصراقلرك هانکی عرقه منسوب اولدیغنی جای تدقیقدر . بو مسئله تمامیله موضحاً تنویر ایدیلهمهمشدر . معلم سانسونه نظراً ، بونلر شرق قانندن در ، قبل التاریخ آریالرك مهاجرتیله کلمشدر . معمافیه بو قانه متعاقباً ژول سهزار زمانده رومالر کیرلری ، بعده یوت ، آنغل وساقسون ، دانیمارقه ، نورماند قانیده داخل اولمشدر .

بناءً علیه خالص الدم انکلیز قاننك منشائی معلم دهشامبری یه نظراً بروجه زیر ارائه ایدیلهبیلور :

١) اون ایکنجی عصردن اقدم بیوك برهتاتیاده موجود عروق محلیه .

٢) ادخال ایدیلمش عروق اجنبیه :

آ . اسپانیول فخللری ح . عرب وعجم فخللری

ب . ترك « د . بربر «

و یاخود :

١) بیوك برهتانیانك عروق محلیهسی

٢) محدب پروفیللی ژرمن عرقی

٣) مستقیم « شرق «

٤) محدب وجیهلی « «

خالص الدم انکلیز عرقنك تشکلی . — بو عرقك تشکلنه مدار اولان عوامل اساسیه بروجه زیردر :

محصللرك انتخابی

تربیه و ادمان

حفظ الصحه وتغدی

محصللرك انتخابی . — مشهور عرقلرك تاریخی ، مبدأ تشکلده بر قرابت دمویهنك موجودیتنی ارائه ایدر . هرنقدر بو عرقك اساس محصللری آراسنده بویله بر قرابت موجود دکل ایسهده ، بدایتده قرابت دمویهنك تأثیراتندن آزاده قالنامامشدر .

ایدیلمش‌در . ادواردہ عینی زمانده معین بر ارتفاعه مالك اولمایان حیواناتك تکثیرده استعمال ایدیلمسنی امر ایتمش ایدی . بوتاریخده ، محصل اولمق اوزره ترك آتلری ، واسپانیول آیغرلری‌ده ادخال ایدیلمش‌در .

انکلتره‌ده قرالیچه ألیزابت زمانینده (۱۵۵۸ ـ ۱۶۳۰) ده یاریش بر اصول ونظام داخلنه کیرمش‌در . برنجی شارل زمانینده‌ده (۱۶۰۳ ـ ۱۶۲۵) تکمل وانتشار ایلمش‌در . بو اثنالرده برنجی ژان، ترك آتلری، بربر آتلری کتیرمش ، عرب آیغری ایله‌ده تجربه‌یی تجدید ایتمش‌در . و بك کوزل اولان بیاض ترك «the White Turk» نامنده‌کی فخلی جلب ایله‌دی . بر آز صکره‌ده بوکنغام دوقه‌سی «the Hels bey Turk» نام ترك فخلنی بعده بر رأس بربر فخلنی کتیردی .

انکلیز اختلالی اثناسنده یاریشلر بوزولدی . فقط ایکنجی شارل زمانینده تکرار باشلادی . مشارالیه ترکیا وآفریقایه ترك و بربر دامزلق حیواناتی آلمق اوزره مأمور کوندردی . کتیرلن دامزلقلرله یرلی حیوانات آره‌سنده تصالب متمادیه یاپیلدی . بو تصالبده غایه، سرعت مسابقه‌لرینه مساعد موضوعلر استحصالی ایدی . مع‌مافیه، بوتصالبلر عرقك تحصلنه یاردیم ایتمش ایدی ایسه‌ده اصل تشکلی اون یدنجی عصرده اولمش‌در :

عرقك تشکلنه‌ده مدار اولان اوچ دامزلق آیغردر :

۱) دارله‌ی عربیان Darbey - Arabian

۲) غودولفین آرابیان Godolphin - Arabian

۳) بهرلی ترك Byerly - Turk

بونلردن دارله‌ی عربیان (۱۷۲۰)ده سوریه‌ده تولد ایتمش بر عرب فخلی‌در . بو، یاریش بارکیرلرینك ایلك جد معینی اوله‌رق قبول ایدیلمکده‌در . بو فخل ، قونسولوس موسیو دارله‌ی طرفندن کتیرلمش‌در . شرفنه ویرلن بر آوضیافتنده نظردقتنی جلب ایتمش‌ایدی . دارله‌ی عربیان نسلندن، مشهور ئه‌قلیپس (Ecltpse) کلمش ایدی (۱۷۶۳ـ۱۷۸۹) .

غودولفین عربیانه کلنجه ، بو فخلی قونت غودولفینك پارسده تصادف ایتدیکی بر صو آرابه‌سندن آلمش اولدیغی سویلنمکده‌در . بو محدود بر نسل تولید ایتمش‌در . بربر عرقنه مشابه اوصافه مالك ایدی .

بهرلی ترك ایسه ، شرقدن کتیرلمش ایدی ، اوزون مدت تناسلندن استفاده اولنمشدر . انکلیز خالص‌الدمی ، ملزلهنك تعقیب ایتدیکی اوزون بر تصالبك

انكلتره :

انكلتره‌ده حكومت حيوانات يتيشديرمه‌سنه مداخله ايتماز ، حارا ، دپو اصولى يوقدر. ۳ مليون بار كير واردر. ۱۰۰ نفوسه ۸,۵ رأس اصابت ايدر. انكلتره حيواناتندن بزم ايچون الك مهم پو رسائغ آنغله اولديغندن بوندن بحث ايديله‌جكدر . سائر عروق حقنده بوراده ايضاحاته شمديلك امكان حاصل اوله‌مامش‌در .

خالص الدم انكليز . — خالص الدم انكليز بر عرق صناعيدر . اصلاح حيواناتله اشتغال ايده‌نلر ايچون تاريخچهٔ تشكلى اعتباريله الك كوزل بر موضوعدر . بو عرق همان صرف ياريش ايچون يتيشديريلمكده ، بواوغورده خيلى ثروت وامك صرف ايديلمكده‌در . غايه سرعتدر . انتخاب بو مقصده كوره‌در . بوده خطوطك اوزامسنى موجب اولمش ؛ موضوعى طويل الخطوط ايكن فوق ـ طويل الخطوط قيلمش‌در .

خالص الدم انكليزه فرانسزلر « le pur sang anglais » ، وياخود « le cheval angalis de cours » تسميه ايدرلر. انكليزلر « the race horse » ديرلر .

خالص الدم انكليزلر آزدر . بتون دنياده موجودى ۳,۰۰۰ دامزلق آيغرله ۲۱,۰۰۰ والده قيصراغه منحصردر . بونلر شجره‌ليدر . يتيشديريجيلر ايچون صرف ايديله‌ن اهتمامات ومصارف فوق العاده حسبيله غايتله بهالى يه‌كلير . ايكى ياشنده‌كى طايلردن ۸۰,۰۰۰ فرانقه فروخت ايديلن چوقدر . ۵۰ : ۶۰ بيك فرانقه فروخت ايديلنلر ايسه پك فضله‌در. الك عادى فيأت ۱۰,۰۰۰ فرانق‌در . سنوى ايكى مليون فرانقلق اخذ واعطا اولمقده‌در .

عرقك منشألى . — بو عرق ، بيوك بره‌تانيانك يرلى حيواناتيله سائر اجنبى حيواناتك تصالبندن متولد برصنعى عرقدر . بيوك بره‌تانيانك يرلى عرقى ، اون ايكنجى عصردنبرى انكلتره سرعت مسابقه‌لرنده استعمال ايديلن نارين وممتاز حيواناتدن مركب ايدى ، بو يرلى عرقه ادخال ايديلن اجنبى قانلردن برنجيسى او عصرلرده مانژ وجانباز خانه‌لرده قوت و استعدادى كوريلمش اولان اسپانيول حيواناتيدر . بوحيواناتى شرقمزك اصيل فخلارى تعقيب ايلمش‌در .

برنجى هانرى زماننده ۱۱۳۰ تاريخنه دوغرى ، ايلك عرب آتى ادخال ايديلمش‌در . اوچنجى ادوار زماننده (۱۳۲۷ ـ ۱۳۷۷) تاريخلرنده تكرار اسپانيول آتلرى استعمال

زراع طرفندن یاپیلور . یاورولرك بیوتیلوب یتیشدیریلمه‌سی ایسه بیوك زراعت صاحبلری طرفندن اجرا اولنور . موجور ایکیوز آیغرن ١٥٦ رأس آرده‌نه ، ٣٩ رأس باشدر .

تشویقات . — حکومت ویقرات ده‌پوسنی اداره ایدر . بوندن ماعدا ایالت ایله بر مشترك بودجه‌یه مالك اولوب سرکیلرك تشکیلنه ، أی محصوللرك آلنمسنه ومجاناً سفاد یاپیلماسنه یاردیم ایدر .

یتیشدیرمه‌یی تسهیل ایدن سندیقه‌لردن برنجیسی Reinisches pherdestammbuch در . شجره‌یی طوتار . شجره‌یه ادخال ایچون ، ده‌پو مدیری ، ره‌نان ایالتی زراعت جمعیتك صنعت فرسیه شعبه‌سنك مدیری ، ایالتك و ده‌پارتمانك فرس سرکیلری شعبه‌لری مرخصلرینك اشتراکیله تشکل ایده‌جك قومیسیونك معاینه‌سی وقبول ایتمسی لازمدر . مختلف مسابقه‌لر موجوددر [١] .

اشکال خارجیه . — ره‌نان بارکیری باچیقا قانندن اولمغله اوکا بکزه‌ر . آیاقلرنده انکلیز بارکیرلرندن دها آز قیل بولنور . هر نقدر ره‌نان بارکیرلری آغر حیواناتدن ایسه‌ده خفیف ، متوسط ، آغر اولمق اوزره اوچ قسمه آیرلمشدر .

ارتفاع ١،٥٩ : ١،٦١ ؛ ثقلت ٨٠٠ : ٧٠٠ آراسنده‌در .

---

[١] مسابقه‌لر محلی ، قضا ، ایالتلره مخصوصدر . پریملر بروجه زیر اعطا ایدلور :

١) بریاشندن ایکی یاشنه قدر دیشی طایلره . ٢) سفاد ایدلمش ایکی یاشنده‌کی دیشی طایلره ٣) سفاد ایدیلمش ویاخود محصول آلنمش درت یاشنده و بونك فوقنده دیشی طایلره . ٤) فاملیایه (فاملیا مکافاتی ، اوچ ویا ایکی محصولی یانده بولنان قیصراقلر ایله ٦ رأس محصولی یانده بولنان آیغرلره مخصوصدر .

قضانك سنوی مسابقه‌لرندن برنجی مکافات قزانان حیوان صاحبی ایالت مسابقه‌سندن ٢٥٠ مارق اکرامیه آلور . اکرامیه آلان حیوانك برسنه قدر داخل ایالتده قالوب خارج ایالت حیواناتله چیفتلشمه‌سی مشروطدر .

ایالت مسابقه‌لرینه قضا مسابقه‌لرینك برنجی کنلری ادخال ایدیلور . ایالت مسابقه‌سنده ١،٥٠٠ مارق باش مکافات واردر . بونی قزانان داخل‌لرك اوچ سنه داخل ایالتده قالماسی ومکافاتك هر سنه اوچده برینی آلماسی شرائط اساسیه‌دندر .

ثقلت وقامت :	ارتفاع	محیط صدر	ثقلت
محصل فخللر	۱,٦٥	۱۹٥,٥	۱۹٤,۲
درت یاشنده ویا فوقنده والده قیصراق	۱,٦٤	۱۹۷,۹	٥۰۳,۹
اوچ « « « «	۱,٦۲	۱۹۰,۲	٥٤٦,۳
ایکی یاشنده دیشی طای	۱,٥۸	۱۸۱,٦	٤۸۳,٥

استعداد و استخدام . — قاروسیه و زراعت حیوانیدر . طوپلجیده دیپ حیوانی اولق اوزره قوللانیلور . زرهلی و اوهلان سواریلرینك بنك حیوانیدر .

مبایعه ایچون ألمسهورنده (Die Dressur-und verkaufsabteilung der reit und Fahrschule in Elmshorn) کی قومیسیونه مراجعت لازمدر .

شلزویغ بارکیری . — هاده‌رس‌له‌ین ، آپه‌نارد ، تونده‌رن ، هوزوم ، آیده‌رشته‌د ده‌پارتمانلرنده یتیشدیریلور . مساحهٔ سطحیه‌سی ۹۰۰۰ کیلومتره‌در.

۱۹۰۸ سنه‌سندنبری آبغرلر تمامیله اهالی یدنده‌در . خدمت ویتیشدیرمه‌یه تخصیص ایدیله‌جك طای وقیصراقلر ایچون مکافات اولق اوزره تخصیصات ویرمکده‌در . بوراده هولشتاین‌ده اولدیغی کبی بر سندیقه موجوددر .

اشکال خارجیه . — کندیسنك منشائی اولان دانیمارقه بارکیرینه بکزه‌ر ، بر خدمت حیوانیدر. شوصره‌لرده حیوانك ثقلتنی تذییده صرف غیرت ایدیلمکده‌در .

اشکال خارجیه‌سی . — برچوق طونلر موجود ایسه‌ده الك زیاده آل‌طونه تصادف اولنور . تراموای ، اومنیبوس و آغر خدمت حیوانیدر . ارتفاع ۱,٦۲ : ۱,٦٦ در . ثقلت ۷۰۰ : ٥۰۰ آراسنده‌در .

ره‌نانه ایالتی بارکیری (Rheinländer) . — ره‌نان ایالتنك مساحهٔ سطحیه‌سی ۲٦,۹۸۱ کیلومتره‌در . یتیشدیرمه مرکزی اولان دوسه‌لدورف‌ده مزروع تارلالر و بغچه‌لر یوزده ٥٥ چایر و مرعا یوزده ۱٦ : ۲۰ در .

ویقرات (Vickrath) ده‌پوسنده پولنان ۲۰٦ رأس آیغر ایله اهالی یدنده برلنان ۱٤۲ خصوصی آیغر معرفتیله سفاد یاپلمقده‌در . استحصال اورته حاللی

محصل فخلك همان ٣٠٠ رأسی ذوات خصوصیه وسندیقه تزنده‌در. مارش‌ده محصللردن یوزده ٦٣ رأس (verband der pherdezuchter in den holsteinischen marschen) نامنده‌کی سندیقه‌یه یوزده ١٢ رأسی‌ده خصوصی یتیشدیریجیلره، یوزده ٢١ رأسیده تراوه‌نتال (trauental) آیفر ده‌پوسنه اصابت ایتمکده‌در.

تشویقات. — حکومت تراوه‌نتال ده‌پوسنی اداره ایدر؛ سندیقه‌لر و ذوات خصوصیه طرفندن یتیشدیریلن محصل فخللرك تقدیرینه ریاست ایله‌ر، مسابقه‌لره معاونت، والده قیصراقلرك داخل مملکتده چوغالماسنه سهولت ابراز ایدر، شجره‌نامه‌یی تفتیش وتعقیب ایله‌ر. بونلردن ماعدا ألمسهورن (Elmshorn) بنیجیلك مکتبنه و مسابقه‌لرینه نظارت ایده‌ر.

دامزلقلرك تقدیری مجبوری‌در.

یوقاریده ذکر ایتدیکمز جمعیت شلزویغ ـ هولشتاین زراعت اوطه‌سنك برشعبه‌سی اولوب مرکزی ألمسهورن‌ده‌در. بونك اعضاسی، حکومتك «تقدیر» قومسیونه اعضا انتخاب ایدیلور. [١]

سندیقه، فخللری یتیشدیریر، سفاد ستاسیونلرینی اداره ایدر، والده قیصراق و دیشی طایلر ایچون سرکیلر و مسابقه‌لر یاپار، تجارت بارکیرلری یتیشدیریر، وکنج فخللرك مبایعه و فروختنه واسطه اولور. باشلیجه اشتغال و تشبثی ألمسهورن مکتبیدر. بوراده علم اشکال، سواری وآرابه‌جیلر ایچون مانژ، حیوان آلیم وصاتیمی، هیپولوژی (علم الفرس)، حفظ الصحهٔ حیوانات درسلری ویریلور، یاریشلر و سائر مسابقه‌لر یاپیلور.

١٩١٠ سنه‌سنده شجره‌نامه‌ده ١١٨ فخل ٢١٣٧ قیصراق موجود ایدی.

اشکال خارجیه. — هولشتاین بارکیری کندیسنه مخصوص بر نمونه‌یه مالکدر. هم قوتلودر وهمده بر زینت و بینك حیوانیدر. یوز بارکیرده ٨٠ آچیق طوری، ١٥ یاغز، ١٢ آل، ٣ قیر و یا بیاضدر.

---

[١] قضالرك موجودیش مسابقه‌سندن برندن مکافات استحصال ایدن دامزلقلرك (قیصراق، آیفر) داخل مملکتده قالماسی مجبوریدر. اکر برسنه صکره مملکتدن خارجه چیقاریلق ایسته‌نیلور ایسه صاحبی طرفندن مکافاتك تمامی، ایکی سنه صکره‌ده نصفی، اوچ سنه صکره ثلثی اعاده ایدیلیدر.

آمریقا ، چوقدنبری اولدنبورغلری صاتون آلمقده‌در . بونك ایچون ایکی جمعیت تشکل ایله‌مشدر. جمعیتلرك اسملری بروجه زیردر :

[١] (The german hanoverian and oldenbourg coach horse association of America (Indiana)

[٢] Oldeubourg coache Horse association of America Jllinoise

شرقی فریز بارکیری . — بو بارکیرلر ، هانورا ایالتنك آوریخ Aurich ده‌پارچمانند بولنور. مساحهٔ سطحیه‌سی ٣٠٠٩ کیلو متره‌در. اراضیسنك ٪ ٣٦ زرع ایدیلمکده‌در. ٪ ٠,٩٠ بغچه‌لك ، ٪ ١١,٨٥ چایرلق ، ٪ ٢٥,٤٤ مرعالق ٪ ٢,٤١ اورمانلق‌در. بوراده‌ده ، اولدنبورغده اولدیغی کبی حیوان یتیشدیرمه ، اهالی وسندیقه‌لر یدنده‌در.

تشویقات . — دامزلق آیغرلرك تقدیر ایدیلمسی مجبوریدر . سرکیلر ومسابقه‌لر موجوددر . سندیقه‌نك مرکزی نوردن Norden در .

اسمی ostfriesiche stutbuch در .

شجره‌نامه‌ده ١٩١١ سنه‌سنده ٤٩ فحل ٤٠٠٠ قیصراق موجود ایدی.

اشکال خارجیه . — اولدنبورغه نسبتاً بکزه‌ر . طوری طون منتشردر. آل وقیر نادردر .

ثقلت وقامت :

	ارتفاع	محیط صدر	ثقلت
محصل فحل	١,٦٢	١٩٨	٦٥٩
درت یاشنده ویا فوقنده والده قیصراق	١,٦٢	١٩٨,٧	٣٣٦
اوچ یاشنده قیصراق	١,٦٢	١٩٧,٣	٦٦٢
ایکی « «	١,٦٣	١٨٧	٥٤٣

هولشتاین بارکیری. — هولشتاینلر ، مارش ، نورده ـ دیتمارشین ، سوده ـ دیتمارشین ، شتاینفراندن پینه‌بارغ سنجاقلرنده یتیشور. مساحهٔ سطحیه‌سی ١٢,٥٠٠ کیلومتره‌در.

ثقلت وقامت : (منطقهٔ شمالیه)	ارتفاع	محیط صدر	ثقلت
محصل فخل	١,٦٤	٣٠٢,٦	٦٧٨
درت یاشنده ومتجاوز والده قیصراق	١,٦٤	٢٠١,٦	٦٣٨,٣
اوچ یاشنده قیصراق	١,٦٢	١٩٨,٠	٦٣٧,٥
ایکی یاشنده دیشی طای	١,٥٩	١٨٩,١	٥٥٨

استعداد واستخدام . — سلطنت وشهر قاروسیه‌لری ایچون شمال قسمی حیواناتی پك موافقدر . اردوده طوپجی وآغر نقلیه و بالخاصه دیپ بارکیری کبی مستخدم‌در. زراعت‌ده دخی قوللانیلمقده‌در.

فیأت :

تقدیر ایدیلش فخل	٣٥٠٠ :	١٠٠٠٠
هنوز تقدیر ایدیلمش اوچ یاشنده فخل	٢٠٠٠ :	٥٠٠٠
ایکی یاشنده ارکك طای	١٥٠٠ :	٤٠٠٠
بر یاشنده » »	٨٠٠ :	١٥٠٠
آلتی آیلق » »	٥٠٠ :	١٢٠٠
درت یاشنده ویا متجاوز والده قیصراق	١٠٠٠ :	٢٠٠٠
اوچ یاشنده	١٠٠٠ :	٢٠٠٠
ایکی یاشنده دیشی طای	٨٠٠ :	١٥٠٠
بر » » »	٥٠٠ :	١٠٠٠
آلتی آیلق » »	٣٠٠ :	٦٠٠

مبایعه . — دامزلق آیغیر ایچون اك مساعد مبایعه زمانی کانون ثانینك نهایتیدر . اولدنبورغده پنایر اولور. بو پنایره عینی زمانده فخلرك تقدیرینه مأمور قومیسیونك زمان انعقادینه تصادف ایدر . پنایرده (٣٠٠) قدر فخل بولنمقده‌در . دیکرلری ایچون اغستوس نهایتنده‌کی پنایرلره مراجعت موافقدر .

اوستریاه اسویچره ایتالیاه روسیه‌دن بوپنایرلره کلوب قاروسیه‌لر مبایعه ایدیلکده‌در.

اولدنبورغ حیواناتی بکوردر. ایکی یاشنده ایکن تربیه‌لری وخدمات خفیفه‌ده استخدامله‌ری قابل اولمقده‌در. بکور اولملرندن، یعنی قبل الوقت نشو و نمالرندن دولایی آمریقایه اخراجاتی فوق العاده چوغالمش در .

تشویقات . — حکومت مداخله‌سنی تعلیمات عمومیه و سندیقه‌لره معاونته تحدید ایله‌مش‌در . سندیقه‌لرك فعالیتی ١٩٠٧ سنه‌سنده کی بر قانون ایله تعدیل ایدیلمش‌در . شجره‌نك تنظیمنه، آیغر ، قیصراق وطایلر ایچون مکافات توزیعنه قاریشور. مکافات اولارق سنوی (٢٥,٠٠٠ مارق) حکومت طرفندن تخصیص ایدیلمشدر .

آیغرلرك تقدیری مجبوری در . تقدیر ایدیلن بر آیغر شجره‌یه ادخال ایدیلور . محصل اوله‌رق قوللانیله‌جق کافهٔ قیصراقلر دخی « تقدیر قومیسیونی » نك معاینه‌سنه تابع در . اکر موافق ایسه مساعده ایدیلور .

باشلیجه جمعیتلر بروجه زیردر :

١ — (Verband der zuchter des Oldenburger eleganten schvveren kutschpherdes imrodenkirchen)

٢ — (südoldenburgischer phserdezücher-verband in Vechta)

٣ — (Der verein zur Förderung der oldenbugischen landspherdzucht)

٤ — (Der verein-oldenburger hengshalter)

صول قالچه اوزرینه تمغا اوریلور .

١٩١١ سنه‌سنده شجره‌نامه‌یه ادخال ایدیلن محصللرك عددی بروجه زیردر :

	فحل	والده قیصراق
منطقهٔ شمالیه‌دن	٥٦	٦٩١٧
« جنوبیه‌دن	١٩	١٦٠٧

اشکال خارجیه . — منطقهٔ شمالیه‌نك حیوانی قوتلو قاروسیه نمونه‌سی اولمق اوزره یوکسك وقوتلودر. منطقهٔ جنوبیه‌نك ایسه قامت و وجودی نسبتاً قیصه اوفقدر. پارلاق، آچیق ، قویو ، کستانه طوریسی لونده‌در . آل نادردر . قیر وبیاض ایسه اندردر .

ثقلت وقامت :	ارتفاع	محيط صدر	ثقلت (كيلوغرام)
محصل فخل	١,٦٦	١٩٧,٧	٥٨٨,٣
درت ياشنده ويا متجاوز والده قيصراق	١,٦٢	١٩٥,١	٥٧٩,٥
اوچ ياشنده ديشى	١,٦٢	١٩١,٣	٥٥٢,٩
ايكى ياشنده قيصراق طاى	١,٥٩	١٨٣,٥	٤٧٥,٥

استعداد و استخدام . — بنك زينت آرابه‌سى و زراعت ايچون مساعددر. طوپجى قوشومى ايله سوارى ايچون سنوى ١٠٠٠ رأس‌ده مونت اعطا ايدر .

فيأتى :

محصل فخل	٣٠٠٠ : ٨٠٠٠	مارق
تقديراولنمامش محصل فخل	٢٥٠٠ : ٥٠٠٠	»
ايكى ياشنده آيغر	١٥٠٠ : ٣٠٠٠	»
بر ياشنده طاى	٨٠٠ : ١٠٠٠	»
آلتى آيلق طاى	٤٠٠ : ١٠٠٠	»
درت ياشنده ويا متجاوز والده قيصراق	١٠٠٠ : ٢٠٠٠	»
» » والده قيصراق . .	١٠٠٠ : ١٦٠٠	»
ايكى ياشنده قيصراق	٧٠٠ : ١٢٠٠	»
بر ياشنده ديشى قيصراق	٥٠٠ : ١٠٠٠	»
آلتى آيلق ديشى قيصراق	٣٠٠ : ٦٠٠	»

اولدنبورغ باركيرلرى . — اولدنبورغ حيواناتنك يتيشديكى محل بو قديم دوقه‌لغك بولنديغى واسع منطقه‌در. پايتخت جنوبندن كچن و شرقدن غربه كيدن بر خط مفروض برى شمالى ديكرى جنوبى اولمق اوزره مملكتى ايكيه تقسيم ايدر . شماله‌كى قسم اولدنبورغ قاروسيه‌لرينى حاصل ايدر. جنوبه‌كى قسم ايسه نسبتاً كوچوك برنسل يتيشديريور.

اولدنبورغ ده حيوان يتيشديرمه بر خصوصيته مالكدر. حكومت بالواسطه مداخله اصولنى قبول ايدوب ، دامزلق حيوانات تدارك واداره ايتماز . محصل حيوانات خصوصى اولوب مبايعه واداره‌سيله سنديقه‌لر اشتغال ايدر .

هانوره عرقی . — هانوره ایالتنك آوریخ aurich و هیدلدسهایم ده پارتمانلرنده آغر خدمت حیواناتی یتیشدیریلور . اصل هانورا عرقی ، شتاد ، لونه‌بورغ ، هانوور ده پارتمانلرنده بولنور . ایالتك مساحهٔ سطحیه‌سی ۳۰,۰۰۰ کیلومتره‌در . شمال قسمنك اوچده ایکیسی مرعا وچایرلقدر .

یتیشدیریجیلرك قسم اعظمی بر و یا ایکی نادراً آلتی رأس قیصراغه مالك اولان سرمایه‌لیلردر . محصل فخلارك اکثریسی حکومت طرفندن تدارك ایدیلمشدر . ۳۳۷ رأس فخل حکومتك سهل Celle ده‌پوسنده موجوددر . اهالینك یدنده ایسه ۸۱ رأس نصف‌الدم ، ۲۹ رأسی عرق عادیدن اولمق اوزره ۱۱۰ رأس آیغر واردر . همان کاملاً والده قیصراقلر استخدام ایدیلور . یاورولر ایکی سنه‌ییده مرعاده گچیریلر ، تربیه اوچ یاشنده بدأ ایدر .

تشویقات . — حکومتك سل‌ده بر ده‌پوسی موجوددر . اهالی یدنده‌کی آیغرلرده حکومت طرفندن «تقدیر اولنمش» آیغرلردن عبارت اولوب حکومتك آیغرلرینك شرائط و امتیازینه مالکدرلر . حکومت کنج طایلر ایچون مسابقه‌لر یاپار و hannowersches «Stutbuch» جمعیتنك مسابقه‌لرینه وسرکیلرینه‌ده معاونت ایلهر . بو جمعیت شجره‌یی طوتار و حیواناتك اصطفاسی ایله اشتغال ایلهر . اصطفایه قیصراقلرده داخلدر . شجره‌نامه‌یه ده‌پونك آیغرلریله برابر اهالی یدنده بولنوب‌ده امراض‌ارثیه‌یه مالك اولمایانلر و هیچ اولماز ایسه کندیسنك اوچ قوشاغنه قدر عادی قان ادخال ایدیلمش بولنان دامزلقلره ادخال اولنور .

والده قیصراقلر شجره‌یه داخل اولمق ایچون بروجه‌زیر محرر فخلارك محصولی اولمسی شرطدر : ۱] بلا عذر خالص‌الدم انکلیزفخلی ؛ ۲] حارانك محصل آیغری ؛ ۳] عینی حارانك نصف‌الدم آیغرلری [۱] .

صول فخذه (H) تمغاسی اورولور .

اشکال خارجیه . — طون اکثریتله طوری‌در . آل نادردر . قیر بیاض پك آز گوریلور .

---

[۱] هانوره‌ده برقیصراغی تصدیق ایدیلمش برآیغر ایله سفاد ایدن یتیشدیریجی ۳۸ مارق جزا ویریر . قیصراق صاحبی‌ده ۱۸ مارق جزا اعطاسنه مجبور طوتیلور .

١٩١١ سنه‌سنده شجره نامه‌ده میری و یا خصوصی ٨٠٣ آیغر ٨١٩١ قیصراق موجود ایدی .

اشکال خارجیه . — تراکن بارکیری بنك حیوانیدر . زینت ایچون آرابه‌یه‌ده قوشیلیور . آنغلو ـ عرب بارکیرلرینه بکزه‌ر . طونلری اکثریتله آل وطوری ایسه‌ده دیکرلریده بولنور .

ثقلت و ارتفاع :	ارتفاع بدن	محیط صدر	ثقلت
محصل فخل	١,٦٢	١,٩٤	٦١٤,٦
درت یاشنده و یا فوقنده والده قیصراق	١,٦٠	١,٩٣	٥٥٩,٢
اوچ یاشنده قیصراق . . .	١,٦٠	١,٨٦	٥١٧,٢
« « کنج « . . .	١,٥٨	١,٨٢	٤٧٢

استعداد و استخدامی . — هم بنك وهمده زینت آرابه‌لرینه مساعددر . فقط علی‌الاکثر خفیف سواری بنکی اوله‌رق مستعملدر . شرقی پروسیا آلمانیا اردوسنك سنوی یوزده ٦٠ ره‌مونتی اعطا ایدر .

مبایعه فیأتلری :

محصل اوله‌رق انتخاب ایدیلش ٦ : ٤ یاشنده آیغرلر	٤٠٠٠ :	٨٠٠٠	مارق
٣ « «	٣٠٠٠ :	٨٠٠٠	«
٢ « «	٢٥٠٠ :	٤٥٠٠	«
١ « طای	١٠٠٠ :	٢٠٠٠	«
٦ آلتی آیاق «	٤٠٠ :	١٠٠٠	«
٤ یاشنده یا فوقنده والده قیصراق	١٠٠٠ :	٢٠٠٠	«
٣ « « «	١٥٠ :	١٥٠٠	«
٢ یاشنده قیصراق	١٧٠٠ :	١٢٠٠	«
١ « دیشی طای	٥٠٠ :	١٥٠٠	«
٦ آیاق « «	٣٠٠ :	٥٠٠	«

مبایعه ایچون بروجه زیر جمعیته مراجعت ایدیلور :

Verein für abrichtung und vcrkauf edler ostpreussischer pherde

بتون زراعت اوطه‌لری بوخصوصده معلومات ویریر .

حارالرنده‌کی مستثنا اولمق اوزره اهالی یدنده بولنور . ١٩١١ : ١٩١٢ سنه‌سنده تراکن حاراسنده ١٣ خالص‌الدم آیغر ، ٦ نصف‌الدم آیغر ، ٢ خالص‌الدم قیصراق ، ٣٣٩ نصف‌الدم قیصراق ، ٦٩٥ رأس ١٩٠٨ : ١٩١٢ سنه‌سی تشرین ثانی یاورولری ٢٧٤ آغر خدمت بارکیرلری بولنیور ایدی .

ژورژه‌نبورغ حاراسنده ایسه ٢ آیغر ، ٥١ والده قصراق ١١٧ کنج یاورو ، ٩٩ آغیر خدمت بارکیرلری بولنیوردی . ژورژه‌نبورغ آیغر ده‌پوسنده ایسه ٢٣٤ دامزلق موجود ایدی .

کوچك سرمایه صاحبی اهالی ، حیوان حاصل ایتمکله اشتغال ایدر . بیوك سرمایه صاحبلری ایسه حاصل ایدیلن حیواناتی ٦ آیلق ایکن مبایعه ایدوب اونی یتیشدیرمکله اشتغال ایلرلر. کوچك سرمایه صاحبلرنده آنجق ٣ قدر قصراق بولنور. بوقصراقلری‌ده استخدام ایدرلر . بیوك سرمایه‌لیلرده ایسه موجود ٤٠ رأسه قدر بالغ اولور .

آیغرلر ٤ یاشندن اقدم دامزلقده قوللانیلمازلر ، قیصراقلر ایسه ٢ : ٣ یاشنده سفاده براقیلورلر .

تشویقات . — حکومت ، یوقاریده ذکر ایتدیکمز درت آیغر ده‌پوسیله تراکن وـ چیوییون ـ ژورژنبورغ حاراسندن ماعدا قونیغسبرغ وغوبیه‌ن ده‌پارتمانلرنده خصوصی آیغرلرك سفاده الویریشلی اولدقلرینك تقدیرینی اجرا ایلمکده‌در . تعلیمات موضوعه‌یه نظراً یالکز chevaux du sang قانه مالك اولان آیغرلرك تقدیری اجرا قلنور . مع‌مافیه هنوز بو تعلیماتك تمامیله تطبیق ایدیله‌میوب عادی قانلردن اولان آیغرلرك تقدیر ایدیلدیکی یعنی سربستجه اهالی حیواناتیله سفادینه مساعده ایدلدیکی ده‌پارتمانلر موجوددر .

حیوان یتیشدیرمك تشویقاتیله اشتغال ایدن شرکت وسندیقه‌لردن الك مهمی مرکز عمومیه‌سی (Insterbourg) ده اولان (Lanbwirtschaftliche zentralverein) در . حکومتك معاونتیله سرکیلر ومسابقه‌لر یاپار . صاحبلری طرفندن یدی یاشنه قدر محافظه ایدیله‌جك مظهر مکافات اولمش طایلره سرکی ومسابقه‌لر آچار : بو سندیقه‌نك بروجه زیر نامده برده شجره‌سی موجوددر (Ostpreussische Stutbuch für edles habblut Traîkener Abstammung) أی نسلدن اولانلری تعیین ایچون حیواناته دامغه‌لر اورولمقده‌در . هر دپارتمان کندیسنه مخصوص بر دامغا قبول ایتمش‌در

١٩١٣ سنه‌سی ره‌مونت حیواناتنك مقداری ایله‌تدارك ایدیلدکاری منطقه‌لرك اسامیسی:

شرقی پروسیا	٦٤٨٧
هانورا	١١٩٤
مکلمبورغ	٨٨٢
پوزه‌ن	٨٤٨
شیلزویغ ـ هولشتاین	٤٣٧
غربی پروسیا	٤٦٢

آلمانیانك بارکیر عرقلری :

آلمانیاده مختلف عروق فرسیه موجود در . فقط ، اساسی صوٴق قانلی حیواناتدر . خالص الدم عرب و انکلیزلرك ادخالیله حارالدم محصولات فرسیه‌ده استحصال قلنمشدر .

آلمانلرك عروق فرسیه‌یی تصنیفده‌کی اصـوللری ایکنجی بحثده ذکر ایدیلمش ایدی. شمدی بوراده موجود عرقلرك تصنیفیله اکتفا ایدیله‌جکدر .

آلمانیاده موجود عرقلر بروجه زیردر :

شرقی پروسیا ، هانورا ، اولدنبورغ ، شرقی فریز ، هولشتاین ، شـلزویغ ، ره‌نان عرقلری کبی .

شرقی پروسیا بارکیری . — بونلره تراکهن (trakene) و لیتوانیه‌ن (lithuanien) دخی تسمیه ایدرلر . بو عرق ، شرقی پروسیا ایالتنده باشلیجه غوملینن (gumlinen) ده‌پارتمانتك شمال ومرکزنده یتیشدیریلور .

بو ایالتك زراعته تخصیص ایدیلمش اولان قسمی یوزده ٥٥ اولوب یوزده ١٢ قسمی چایر یوزده ١٠ قسمی‌ده مرعادر .

دامزلق آیغرلر حکومتك یداداره‌سنده‌اولوب غودوالن (gudwalen ، Rastenburg ، Georgenburg ، Braunsberg) ده‌پولرنده بولنور . موجودی « ٨٠٠ » رأس‌در . قیصراقلر ایسـه ، تراکهن و چوییه‌ن ـ ژورژنبورغ (Ziwien - Georgenburg)

نصف‌الدم شعبه‌سنده ٣٥ قيصراق ايله ٢ آيغير واردر . آنغلو ـ عرب شعبه‌سنده ٦ آنغلو ـ عرب ، ٨ خالص‌الدم انكليز ، ١٥ خالص‌الدم انكليز قيصراق بولنمقده‌در . آيغيرلردن مجارستان‌دن مبايعه ايديلمش بر رأسي خالص‌الدم عرب ديكر رأسي نصف‌الدم انكليز ايكي رأس آيغر واردر .

ترا كنن حاراسي . — ١٧٢٢ده تأسيس ايديلمش‌در . ٤٠٠٠ هكتار اراضي‌يه مالكدر . ايلك دفعه « تركمن » نامنده بر آيغير مصلح اولهرق قوللانيلمش‌در . صكره‌لرى انكليز آيغيرلرى استخدام اولنمغه باشلامش‌در .

اليوم ١٥ آيغير ٣٥٠ قيصراق موجوددر . آيغيرلرك نصفى خالص‌الدم انكليزدر .

بوحارا ، آلمانيانك اك مهم بر مؤسسهٔ خيليه‌سى‌در . تراكنن عرقنى احداث وابداع ايتمك شرفنى احراز ايلمش‌در .

ايلرده پروسيا عرقندن بحث ايدركن بوبابده دها فضله تفصيلات موجوددر .

به بر به‌ق حاراسى . — ٦٥٦ هكتارى چايرلق ١٧٤ هكتارى تارلا ٥٢ هكتارى اورمانلق اولمق اوزره ٨٨٠ هكتار اراضي‌يه مالكدر .

نصف‌الدم انكليز يتيشديريلمكده‌در .

صوك زمانده رومه‌ر هوف Römerhof حاراى خصوصيسيده مبايعه ايديله‌رك رسمى پروسيا حارلرينه ادخال ايديلمش‌در .

حارالردن ماعدا ٢٢ عدد آيغير ده‌پوسى بولنمقده‌در . اشبو آيغيرده‌پولرنده سفادموسمنده ستاسيونلره كوندريلن عروق مختلفه‌يه منسوب ٣,٥٠٠ آيغير بولنمقده‌در .

پروسيا مؤسسات خيليه‌سى ميانده ره‌مونت ده‌پولرى ، حارا وده‌پولر قدر مهم‌در . پروسيا ره‌مونت تشكيلاتى پك منتظم اولوب حرب حيواناتى يتيشديريجيلره مساهلات ومساعدات عظيمه اجرا ايدر .

حكومات سائره نزدنده ٩ رمونت ده‌پوسى بولنديغى حالده يالكز پروسياده ١٨ ده‌پو موجوددر .

پروسياده حرب حيواناتنك يتشديريله‌سنك اهميتنى ، ره‌مونتلرك ايفا ايتديكى خدمتك عظمتنى زيرده مندرج تابلو هر شيدن زياده اظهار وافهامه كافى‌در :

خلاصه، آلمانیاده آغر خدمت حیواناتنك یتشدیریلمسنه نه درجه غیرت ایدیلدیکی بو منطقه‌لرك مطالعه‌سی ایله‌ده تأید ایدر . آلمانیا (١٩٠٠) سنه‌سندنبری آغر خدمت حیوانی یتشدیرمك ایچون ده‌بولره‌ده آغر قانلی حیوانات ادخال ایلمش‌در . حکومت پومرانیا، سیلزیا، ساقس شیلزویغ ـ هولشتاین، وه‌ستفالیه، هس، مکلمبورغ، ستره‌لیچ، برونسویق، غوتا، آنهالت، ستراز بورغ‌ده آغر خدمت حیوانات استاسیونلری اداره ایدر .

ره‌نان ایالاتی ایله آلساس لوره‌ن، شلزویغك قسم جنوبیسنده، ساقس و باد حکومتدنه‌کی سندیقه‌لرده بو خصوص ایچون فعالیت عظیمه صرف ایدرلر .

پروسیاده مؤسسات خیلیه

آلمانیا مختلف مؤسسهٔ خیلیه‌لره مالکدر : ١° سرای قرالیه‌لره عائد مالکانه‌لر، ٢° ملی حارالر ٣° آیغیر ده‌پولری ٤° ره‌مونت وطای ده‌پولری ٥° خصوصی حارالر .

رسمی حارالردن الك مهمی پروسیاده بولنانلردر . حکومات سائره نزدنده‌دخی بوکبی ملی حارالر موجوددر .

پروسیا حارالری :

غرادیچ حاراسی ـ ١٢٧١ ده تأسیس ایدیلمش‌در . ٥٠١ هکتاری تارلا ١٨١ هکتاری چایرلق ٦٠ هکتاری مرعا اولمق اوزره ١١٩٣ هکتاره مالکدر .

حاراده اوللری عرب، آنغلو ـ عرب یتشدیریلوردی . شمدی خالص‌الدم انکلیز قوللانیلمقده‌در . غرادیچ حاراسنده ایکی شعبه بولنوب بریسنده خالص‌الدم، دیکرنده نصف‌الدم آیغیرلر بولنمقده‌در . خالص‌الدم شعبه‌سنده ٥٠ قیصراق ٦ آیغیر واردر .

حاراده بولنان آیغیرلرك قیمتلری پك مهم‌در . یکرمی بش بیك لیرایه مبایعه ایدیلمش، یاریشلرده اون بیك لیرا قزانمش اولانلری واردر . بو حارانك نصف‌الدم شعبه‌سنده ١٤٨ قیصراق ٨ آیغیر موجوددر .

نوی‌شتاد حاراسی ـ ١٧٨٧ ده تأسیس ایدیلمش‌در . ایکی شعبه‌یه مالکدر . ١° ایری وقوتلی تناسبه مالك سریع‌السیر حیوانلر شعبه‌سی . ٢° آنغلو ـ عرب آیغیرلری شعبه‌سی .

باد دوقه لفنده حارا یوقدر. حکومت، آیغیرلره اعطا ایدیلن مکافاتك نصفنی تأدیه ایلهر.

آلساس لوره ده :

آلساس لوره‌ن اصلاح حیواناتی «سترازبورغ» ده‌پوسی مدیریتك عهدهٔ اداره‌سنده‌در. ده‌پو مدیری، مملکتك حیواناتنك کافهٔ خصوصاتنی تعیین و تعقیب ایدر. ریاستی تحتنده بر قومسیون موجوددر. ١، ٢، ٣ یاشنده‌کی یاورولره مکافات نقدیه اعطا ایلهر. تشویقات نقدیه‌نك مجموعی ٢٥,٠٠٠ مارقه بالغ اولمقده‌در.

سترازبورغ ده‌پوسنده ٧٠ آیغیر موجودندن ٤٧ رأس آرده‌نه عرقی‌در. اهالی یدنده دخی ١٠٠ رأسه قریب دامزلق آرده‌نه آیغیرلری واردر.

حارا اداره‌سی یالکز آیغر تدارکیله اشتغال ایتماز، آرده‌نه‌دن قیصراقلر مبایعه‌ایدوب اهالیه فروخت ایلهر. بونلر اون یاشنه قدر سفاده قوللانیلور.

آلساس لوره‌ن‌ده اوچ نوع آیغر واردر :

آ. — سترازبورغ ده‌پوسی آیغرلری

ب. — تصدیقلی آیغرلرکه، یونلری حارا اداره‌سی مبایعه ایدوب بالمزایده یتشدیریجیلره فروخت ایدر. آیغرلرك مسابقه‌ده مکافات قزانماسی ایچون سنوی ٣٠ قیصراق آشمش بولنماسی، اون طقوز رأس طایه مالك اولماسی مشروطدر.

ج. — مساعده‌لی آیغرلر اولوب بونلره مکافات اعطا ایدیلماز.

باویرا :

صوك زمانلرده ره‌مونت حیواناتی یتشدیرمکه موفق اولمش ایسه‌ده آغر خدمت حیواناتی یتشدیرمکدن‌ده صرفنظر ایتمه‌مش در. باویرا حارا زده‌پولرنده (مونیخ، لاندسهوت) آوغسبورغ، آنسباح، چووای بروکدن) بلچیقا آیغرلری واردر. بوراده پنس‌غاو عرقی‌ده موجود اولوب خارجدن ادخال ایدیلن عرقلر طرفندن امحا ویا مص ایدیلمه‌مسینه غیرت ایدیلمکده‌در.

باویراده مسابقه‌لرده پریم، أی محصل اوله‌رق تمیز ایدن آیغرلره اعطا ایدیلور. مکافات قزانمق اوزره مسابقه‌یه داخل اولمق ایچون اك آشاغی اوچ یاشنده بولنان بر آیغرك ٢٠ رأس قیصراغه دوت یاشنده بولنان بر آیغرك ٣٠ رأس قیصراغه آشمش بولنماسی لازم‌در.

٢° شاير
٣° قليده‌سدال
٤° بلژ

ساقسك هر بر قضاسنده تشرين ثانينك ابتداسندن شباطه قدر سيار اوله‌رق ايفاى وظيفه ايدن بر « تفتيش قومسيونى » موجوددر .

آغر دامزلق آيغيرلرك فعل سفادى اجرا ايلمسيچون نيسان آينك ابتداسنده « ٣ » ياشنده ديكر عرقلرك آيغيرلرينك « ٤ » ياشنده اولماسى لازمدر .

خرجدن ادخال ايديلن دامزلقلرك مسابقه‌يه كيرمسى مشروط در . مسابقه‌ده « پريم » قزانمش اولانلر مسابقه‌نك تاريخ كشادندن برسنه ظرفنده خارجه فروخت ايديله‌مازلر .

ساقس‌ده ايكى نوع شجره طوتيلور .

بريسى registre d'élevage اولوب بوكا كافهٔ محصللر ايله بونلرك محصولاتى يازيلور .

ديكرى livre généalogique اولوب عرقى اصلاحه مقتدر دامزلقلرادخال ايديلور .

وورنمرغ :

حكومتك حارا و ده‌پوسنده (ماريباخ حارا و آيغير ده‌پوسى) آغر خدمت حيواناتى اولمايوب صيجاق قانلى حيوانات واردر . صغوق قانلى حيوانات تداركيله جمعيات مخصوصه اشتغال ايدر . باشليجه درت جمعيت اولوب مركز عموميلرى (langenau) ده‌در . بلژ حيواناتى ترجيح ايديلمكده‌در . دامزلقلرك مقدارى فضله دكلدر .

مسابقه‌لرده مكافات آيغيرلره اعطا ايديلور . مكافاته مظهراوله‌جق آيغيرلرك پاتنته‌سينى اعطا ايلمش بولنماسى ، بش ياشك دونده اولانلرك سنوى ٢٥ ، بش ياشنده و فوقنده اولانلرك ٣٥ قيصراقله سفاد اجرا ايتمش اولماسى مشروطدر .

بادن بيورك دوقه‌لغى :

حكومت طرفندن مظهر معاونت اولمش بلجيقا آيغيرلرينك مجموعى ٧٠ رأسه قريبدر . خصوصى آيغيرلرده واردر .

بومنطقه‌لرده يتيشن حيوانات و اجرا ايديلن تشبثات حقنده آلمانيا عرق فرسيه‌سنه عائد مبحث آتيده معلومات مندرجدر . بوراده خط اصلاحى پروسيا كبى منتظماً تعين ايتميوب هنوز نه ياپه‌جغنى كسديره‌مامش منطقه‌لرله ، اصلاحنده برخصوصيت اولان بعض ممالك تدقيق ايديله‌جكدر :

ساقس :

ساقس ، آلمانيانك زراعتدن زنكين بر محليدر . بو مملكت حيوانلرينك ارتفاعنى يوكسلتمك غايه‌سنى تعقيب ايلمكده‌در . بومقصد ايچون مختلف دامرلقلر استعمال ايديلدى ، متعاقباً هانورا ، پرشرون ، سوففولق ، قليد سدال كتيريلدى . بو كون بلژ وشاير ترجيح ايديلمش‌در . شاير بالخاصه «آلتمارق» ك بعض اقسامنده ترجيح ايديلوب تصالب متماديسى ايله محلى عرقك ارتفاعلرينك يوكسه‌ديلمه‌سينه غيرت ايديلمكده‌در . بعض يتشديريجيلر تصالب اجرا ايتميه‌رك صاف اوله‌رق يالكز شاير ـ هورس يتشديرمكده‌درلر .

ساقس‌ده هاله قربنده (خرويچ horeutz) ده‌پوسى بولنمقده‌در . بو ده‌پوده «٩٥» رأس صيجاق قانلى آيغير بولنديغى حالده «٥٤» رأس آرده‌نه ؛ ٦٠ رأسى متجاوز شاير ـ هورس ١٠ رأس قدر قليده‌سدال بولنمقده‌در .

بناءً عليه ساقس‌ده ، يتشديرمه ايچون تماميله تعين ايتمش برعرق قبول ايديلمه‌مش‌در ، ساقس ، بو اعتبارله درت قسمه آيريلمش‌در :

١° صيجاق قانلى (هانوراى ، نمرادىچ عرقلرى)

---

٥ شرقى‌فريز و اولدنبوغ ، ١ مكلمبورغ ، ١١ غراديچ ، ١ آمريقان‌طيريسى ، ١٦ براندبورغ ، ١ براوشوارچ ، ١٢٠ دانيمارقه واردر .

[٦] وستفاليانك برقسمى اولدنبورغ ، غرب جنوبيسى ده بلژ حاصل ايدر . وه‌ستفاليادە (وارندروف) ده‌پوسى‌واردر . بوراده ١ خالص‌الدم انكليز ، ٢٠ هانورا ، ٤٦ فريز واولدنبورغ ، ٢ آمريقان طريس ، ٤٠ آرده‌نه ، بلژ عرقلرينه مخصوص دامرلقلر وار ، ر .

[٧] هەس نازوده ديله‌نبورغ ده‌پوسى بولنوب ٥٠ خار الدم ، ٤٦ آرده‌نه ، ٥٤ بلژ ، ١ دانيمارقه ، ٢ شاير موجوددر .

١ . — شرقی پروسیا ، غربی پروسیا ، [١] پوزنان ایالتلری (آغرسواری ، طوپجی) ، هانورا ، هولشتاین [٢] اولوب ره‌مونت حیواناتی یتشدیریر .

٢ . — شیلزویغ اولوب دانیمارقه عرقی یتیشدیریر .

٣ . — شرقی فریز وستفالیانك برقسمی اولوب اولدنبورغ یتشدیریر .

٤ . — پومرانیا [٣] ، سیلزیا [٤] ، براندبورغ [٥] اولوب هرنقدر بورالرده آغیر خدمت حیوانی یتشدیریلور ایسه‌ده باشلیجه برعرق انتخاب ایدیله‌مش‌در .

٥ . — ره‌نان ایالتی ، وستفالیانك غرب‌جنوبیسی ، هیلدسهایم ، هه‌س‌تازو ، [٦] ساقس منطقه‌سی اولوب بورادہ بلژ [٧] عرقی یتشدیریلور .

---

[١] پوزه‌ن‌ده غنه‌زه‌ن Gnessen وTyirke چیرکه آیغیرده‌پولری‌موجوددر. غنه‌زه‌ن‌دپوسنده ٥ خالص‌الدم انکلیز ، ٣ خالص‌الدم عرب ، ٣١ تراکنن » ٤٨ شرقی پروسیا ، ٢٣ هانورا ، ٣٥ اولدنبورغ ، ١٨ غرادیج ، ١٤ بریه‌ق ، ٢٢ پوزه‌ن ، ١ براندبورغ ، چیرکه‌ده ٦ خالص‌الدم انکلیز ، ٤ خالص‌الدم عرب ، ٢٢ تراکنن ، ٢٨ شرقی پروسیا ، ٢١ ، هانورا ، ٢٦ شرقی فریز ، اولدنبورغ ، ٢٠ غرادیج ، ١٩ بریه‌ق ، ٣٤ پوزه‌ن ، ١ مجار ، ٢ براندنبورغ ، در .

[٢] هولشتاینك « تراونتال » ده‌پوسنده شرقی پروسیا ، ٤٦ هانورا ٤٣ فریزو اولدنبورغ ٢ مکلمبورغ ، ٩ هولشتاین ، غرادیج . ١ براندبورع ، ١ براؤشوایج ، ١٨ دانیمارقه .

[٣] پومرانیاده خصوصی بلژ آیغرلری واردر . لابه‌س Labes ده‌پوسی‌موجوددر. موجود ١٧١ آیغردن ٢ رأس خالص‌الدم ؛ ١ رأس خالص‌الدم آنغلو ـ عرب ؛ ١٨ تراکنن ؛ ٢ شرقی پروسیا ؛ ٤٠ غربی پروسیا ؛ ٦٦ هانورا ؛ ١ هولشتاین ؛ ١٤ غرادیج ؛ ٢ به‌بریه‌ق ؛ ١ آنغلونورمانك ؛ ٤ آرده‌ن ؛ ٢ بلژ ؛ ٢٥ دانیمارقه .

پومرانیاده سرکی‌یه آیغر سوق ایدنلر سفادی اجرا ایدلش اولان قیصراقلرك بر دفترینه مالك اولمليدر . عکس تقدیرده مکافاتدن محروم‌اولور . اجرت دخول آیغرلرایچون ایلك سنه‌سنده ٢٠ ، ایکنجی سنه‌ده ١٠ ؛ اوچنجی سنه‌ده ٣٫٥ مارق در . کندی قیصراغنی شهادتنامه‌سز پرآیغره آشدیران قیصراق صاحبی ١٫٥ : ٧ مارقه قدر جزایه تابع طوتیلور .

[٤] سیلزیاده لایبوس leubus ، قوزه‌ل Cosel ده‌پولری واردر . لایبوس آشاغی سیلزیایه ، قوزه‌ل یوقاری سیلزیایه عائددر . لایبوس ده‌یوسنده موجو ١٥٢ آیغردن ١٠٧ رأس حارالدمله ٧٥ رأس‌ده آرده‌نه‌یه عائددر . قوزه‌ل‌ده ١٩٨ آیغردن ١٣١ رأس حارالدمه ٦٥ رأس‌ده بادالدمه بالخاصة آرده‌نه‌یه منسوب‌در . برقاچ رأس شایرده واردر .

[٥] براندبورغده نوی شتاد حاراسی ایله مهم لینده‌ناو lindenaw ده‌پوسی واردر . بو ده‌پوده ٣ خالص‌الدم انکلیز ، ١ خالص الدم عرب ، ٥ تراکنن ، ١٢ پروسیا ، ٢٩ هانورا ،

يتشديرمه‌نك منطقه‌لره تقسيمى .

آلمانيا ، باركير يتشديرمه‌ده باشليجه ايكى غايه تعقيب ايلمكده‌در . بو غايه‌لردن بريسى اردونك محتاج اولديغى ره‌مونت حيواناتنى يتشديرمك ديكرى‌ده پك مهم ومشكل اولان زراعت محليه‌ده استعمال ايديلمك اوزره آغر خدمت حيواناتى ميدانه كتيرمك‌در. پروسيا قرالينى ، حرب حيواناتنى يتشديرمك اوزره هردرلو تدابير اتخاذ ايلمش ، سنه‌لردنبرى تراكنن ، غربى پروسيا باركيرلرينى يتشديره‌رك بونده موفق اولمش‌در. پروسيا حكومتى ، ره‌مونت حيواناتنك اوچده ايكيسندن فضله‌سنى تأمين ايده‌بيلور . كنديسنك خصوصى حاوالرنده يتشن حارالدم حيواناتى‌ده حكومات سائره‌يه كوندره‌رك حرب حيواناتى يتيشديريلمه‌سنه معاونت ايدر . بر چوق حكومات سائره‌ده صئوق قانلى يتشديرمكه بذل همت ايتمكده‌در . بو ايكى مقصدك برصورت منتظمه‌ده استحصالى ايچون آلمانيا شرائط طبيعيه‌سنه ، استعداد محليسنه نظراً مناطق مختلفه‌يه تقسيم ايديلمش‌در ، اشبو منطقه‌لر بروجه زيردر :

هرغروبى اوچ اعضادن مركب اولوب اعضالردن بريسنك آلمان زراعت جمعيتندن اولماسى لازمدر .

ژوژلرك قرارينه قارشو واقع اولهجق هردرلو اعتراض تحريرى اولمالى در . ٦٢ مارق‌ده تأديه ايديلمش بولنمالى‌در .

مسابقه‌لرده اوچ نوع مكافات موجوددر :

١ صنف مكافاتى ،
٢ شرف مكافاتى ،
٣ باش اكراميه

پريم قزانانلره كندى آيغيرلرينك داخل اولديغى صنفك رسملرينى محتوى (٣٠ ، ٢٠ ، ١٠ فطوغرافلى) آلبوم اعطا ايديلور .

مسابقه‌يه اشتراك ايدن كندى حيوانك فطوغرافنك چكلمه‌سنه مساعده‌يه مجبوردر . مكافات قزانه‌ميانلر اون بش مارق مقابلنده آلبوم مبايعه ايده‌بيلورلر .

هر حيوان ايچون بر اجرت دخول واردر . اجرت دخوله صو و يتاقلق داخلدر . بوقسملرك فيأتى جميتك اعضاسى ايچون ٦٢ مارق در . سائرلرى ٩٢ مارق اعطا اندرلر . طويله‌لر اعضالر ايچون ٢٦ ، سائره ايچون ٤٥ مارقدر . اجرت دخوليه‌دن فاميليا ، قوشاق مكافاتلرى مستثنادر .

جمعيت ، سركينك محيطى داخلنده ظهور ايده‌جك حربقه قارشو سيغورطه قبول ايدر . سيغورطه آيغيرلر ايچون ٤,٥٠٠ ، قيصراقلر ايچون ٢,٥٠٠ ، طايلر ايچون ١,٢٥٠ مارق تأمين ايدر . بو مقداردن فضله ايسته‌يان فضله تأديه‌يه بولنور .

بو کبی احوالده برسندیقه یه یالکز زراعت حیوانی یتشدیرمك یعنی بلژ ویا آرده نه استعمال ایتمك اوزره مساعده ایدیلور ؛

٣ — شجره نامه لر ترتیب ایلمك ؛

٤ — بنیجیلك، آرابه جیلق، اوکره تمك، حفظ الصحهٔ حیوانات، اشکال تدریس ایتمك اوزره مکتبلر تأسیس أیلر .

بو وظائفه مقابل ده سندیقه لر اعضاسی بر چوق منافع تأمین ایدرلر :

١ — اعضانك حیواناتی ایچون لازمکلن اغدیه نك سهولتله تدارکی .

٢ — حیواناتك و محصولاتنك نقل و فروختی، سرکیلرده تشهیری، مسابقه لره اشتراکی . . .

٣ — حکومتك معاونتیله سندیقه لر، سرکیلر و یاریشلر ترتیب ایدرلر . حتی پیانقولر بیله یاپارلر .

٤ — حیوانات ادخالنده کمرکدن معافیت قزانیرلر .

٥ — شمندوفر نقلیاتنده بیوك سهولت و تنزیلاته مظهر قیلنورلر .

بو کبی محلی سندیقه لردن ماعدا، نفوذی همان بتون آلمانیایه شامل اولمق اوزره برده « آلمانیا زراعت جمعیت عمومیه سی » Deutschen Iandvirtschafts gesellschafst. موجوددر . بو جمعیت، صور مختلفه ایله، بالخاصه هر سنه بیوك بر شهرده ترتیب ایتدیکی مسابقه لر [١] واسطه سی ایله بتون آلمانیانك صنعت حیوانیه سی اوزرنده اجرای تأثیر ایدر .

---

[١] آلمانیاده بو جمعیتك سرکیلری زراعت حیواناتنه مخصوصدر . هر سنه بر بیوك شهرده اجرا ایدیلور . مسابقه لرده قیمتلی ومهم مکافات اعطا اولنور . مکافاتك بر قسمی حکومت طرفندن دیکر قسمی ده ایالت و شهر طرفندن تأدیه اولنور . مسابقه لرده بر « ژوری » هیئتی اجرای فعالیت ایدر .

ژوریلر، اهل خبره لرله یعنی یتیشدیریجیلرله حاکم لردن مرکب در .

اهل خبره لر، حیواناتی معاینه ایدوب بولنمسی ایجاب ایدن صنفلره ادخال ایدرلر . ژوژلرده هر شعبه ده، کندی صره سنه کوره تصنیف ایدیلش حیواناته برملری تخصیص ایلدرلر. ژوریلرك

تشكيلات اداريه‌نك يكديكرندن آيرى اولماسندن ماعدا ، شرائط اقتصاديه‌نك و احوال زراعيه‌نك‌ده تأثيرى اولديغى قبول ايديلليدر .

پروسيا حكومت مركزيه‌سى يتشديرمه‌يه بالواسطه و بلا واسطه مداخله ايتديكى حالده سائر حكومتلردن ، مثلا باد دوقه‌لغنده ، حكومت مركزيه يالكز تشويقات نقديه‌ده بولنمغه اكتفا ايدر . آلمانياده حكومتك معاونتى قدر سنديقه‌لرك مهم تأثيرى موجوددر . اورالرده ، حكومت مركزيه‌دن زياده بوكبى سنديقه وجمعيتلر مراقبهٔ حكومت داخلنده يتشديرمه‌يى اداره ايلر ، لازمكلان عناصرى مملكته ادخال و احضار ايلمكه صرف اهتمام و غيرت ايدرلر .

سنديقه وشركتلر ؛

آلمانياده ١٩١١ سنه‌سنده يالكز معاملات فرسيه ايله اشتغال ايدر ١٣١ شركت موجود ايدى . حيوانات بقريه ايچون ١٠٥١ ؛ كچى ايچون ١٢٠ ؛ قويون ايچون ٣ ؛ خنازير ايچون ٨٣ شركت موجود اولمسنه نظراً شركتلرك موجودى « ١٣٨٨ » ، بالغ اولمقده‌در . بو شركتلره حكومت معاونت نقديه‌ده بولنور ؛ اعضاده اجرت دخوليه ويرر . بوشركتلرك شعبه‌لرى و مركز عموميلرى واردر . بعض محللرده شركتلرك تشكيلنى حكومت قرا هيئت اختياريه‌سندن مجبوراً طلب ايدر . بعض دوقه‌لقلرده سنديقه و شركتلرك وظيفه‌سى بروجه آتى تعداد وتلخيص ايديله‌بيلير :

١ — اصلاح حيواناتده حكومتك تعقيب ايتديكى خط اساسيى قبول ايدوب اونك توسيعنه و تعميمنه صرف غيرت ايتمكدر . بومقصدله « تقدير » قوميسيونلرى واردر . اونلر دامزلغه الويريشلى حيواناتى تفريق ايدرلر . اهاليه ، حكومته ارائه ايله‌رلر ؛

٢ — بعضاً بر محلده حكومتك تعقيب ايتديكى اصول خارجنده صنعت حيوانيه‌يى اداره ايدرلر . مثلا ، حكومت بر منطقه‌ده‌كى حيواناتك قانى اصلاح ايچون دامزلق اولق اوزره انكليز حيواناتنى قبول ايتمش‌در . انكليز حيواناتى ، بينكه الويريشلى حرب حيواناتى يتشديرمكه صالحدر . اهالى ايسه زراعت حيواناتنه مالك اولمق ايسته‌يور ،

حیواناتیدر . آغر خدمت حیواناتندن‌ده اك زیاده بلژ حیواناتی ترجیح ایدلمکده در . بلژ حیواناتی ادخالنه او قدر اهمیت ویریلمش‌درکه ، بوکون آلمانیاده دامزلق اوله‌رق استخدام ایدیلن بلژ آیغرلرینك موجودی بالذات بلجیقاده استعمال ایدیلنلردن فضله در . آلمانیا کندی حارالرنده ٦٤١ ، خصوصی حارالرده ٨٤٨ مجموعی ١٣٠٠ بلجیقا آیغرلرینه مالکدر . حالبوکه بلجیقا کندی مملکتنده آنجق ١،٢٠٠ دامزلق آیغر استخدام ایلمکده در . شمدی صئوق قان یتشدیرمه‌سیله برچوق ده‌پولر دخی اشتغال ایتمکده در . شرقی پروسیا ، غربی پروسیا ، براندبورغ ، هانورا ده‌پولری یالکز بارداالدملره مالکدر . هولشتاین حکومتنك تراونتال ده‌پوسی‌ده لضرورة ١٨ رأس قدر دانیمارقه عرقی بولندیرمقده‌در ، فقط تعداد ایدیلنلردن غیری ده‌پولرده کوندن کونه صئوق قانلیلرك موجودی تزاید ایتمکده ، خصوصی سندیقه‌لر بو خصوصه اهمیت عطف ایلمکده‌در .

دامزلق اوله‌رق فضله‌جه استعمال ایدیلان صئوق قانلیلر آرده‌نه ، بلژ ، دانیمارقه ، شائر ، قلیده‌سدال‌در . برچوق منطقه‌لرده بلژ ترجیح ایدلمکده‌در . بلژك سبب ترجیحی ، عملیات زراعیه‌نك احوال خصوصیه‌سندن منبعثدر . یکی اجرا ایدیلان defrichement لرده ، مثلا : ساقس کبی اراضیسی درین وکیللی اولان وادیلرك امور زراعیه‌سنده آرابه‌لر آغر ، حراثت مشکلدر ؛ آلات زراعیه آغردر ؛ بوکبی محللرده استخدام ایدیله‌جك محرکلرك عینی زمانده هم کتله‌یه وهمده عضله‌یه مالك اولمسی ، وحرکتلرینك‌ده بطی بولنمسی لازمدر . عکسی تقدیرده دموی ، سریع‌السیر عصبی حیوانات بو آغر شیلری جر ایچون مساعیٔ عظیمه صرف ایده‌رك مؤسف احواله میدان ویره‌بیلور . بلژ بارکیری ایشته بوشرائطی حائزدر . آغر یورویشلی ، معضل وثقلتاًده آغردر ، واونك ایچون ترجیح ایدلمشدر . حالبوکه ، فرانسز آغر خدمت حیواناتی خدمات ثقیله‌یی سرعتله ایفا ایدن موضوعلر اولدیغندن بوکبی عملیات عظیمهٔ زراعیه‌دن زیاده نقلیاته دها موافق کلیرلر .

آلمانیاده یتشدیرمه ؛

آلمانیاده ، حیوانات فرسیه‌نك یتشدیرلمسی بر وحدت کامله‌یه مالك دکلدر . آلمانیانك متشکل بولندیغی حکوماتك هر بری کندیسنه مخصوص تشکیلات وترتیباته مالکدر . اصلاح وتکثیر حیوانات پروغرامنك عموم حکومات تزدنده عینی اولمامسنده ،

آلمانیا

آلمانیاده حیوانات فرسیه موجودی ۳,۳۴۵,۵۴۳ اولوب برکیلومتره باشنه ۸,۶ اصابت ایدر . بالخاصه پروسیا ، حیواناتدن زنکین اولوب موجودك اوچده ایکیسنه مالکدر .

آلمانیا حیوانات فرسیه‌سی اعتباریله روسیه قدر زنکین دکلدر . روسیه ، اوروپاده موجودی ۲۲ ملیونی تجاوز ایدن حیوانات فرسیه‌سنك عددی اعتباریله کائناتده برنجیدر ، فقط آلمانیا ، روسیه‌دن صکره کافهٔ ممالکدن زنکین در . مع مافیه ، حیوانات فرسیه‌سی موجودینك سائر مملکتلردن فضله اولماسنه رغماً هرزمان ، هر وسیله ایله بونك تذایدینه ، اصلاحنه صرف غیرت ایتمش در ؛ مثلا : فرانسه‌ده حیوان موجودی آلمانیادن آز اولدیغی حالده (۳,۲۳۶,۱۳۰ اولوب کیلومتره باشنه ۶,۰ اصابت ایدر) دائما اورادن داخل مملکته حیوان ادخال ایتمکه موفق اولمش در .

فی‌الحقیقه ، آلمانیانك سنوی حیوانات فرسیه‌دن اخراجاتی ۱۰,۰۰۰ : ۱۱,۰۰۰ آراسنده ایکن سنوی ادخالاتی ۱۱۰,۰۰۰ : ۱۲۰,۰۰۰ رأس در . سنوی واقع اولان ادخالاتك مقداری ۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰ مارق قیمتنده در . آلمانیانك بو قدر مهم بر ثروتی شمدیلك خارجه آتمسی برمسئلهٔ بسیطه دکلدر . بالعکس حیوانات یتشدیرمه‌سی اوغرنده شایان ذکر وقید بیوك برعامل ترقی در . آلمانیا ، همان برعصره قریب زماندنبری حرب بارکیری یتشدیرمکه صرف غیرت ایتمش و استحصال موفقیت ده ایلمش در . شمدی ایسه ، ترقی ایدن امور زراعیه‌یی وسائر خدمات نقلیه‌یی ایفایه مساعد موضوعلر یتشدیرمکه چالیشمقده در . آلمانیایه ادخالات اجرا ایدن حکومتلرك و ادخال ایدیلان حیواناتك احوال عمومیه‌سنك تدقیقی‌ده بوکا بر نشانه‌در .

آلمانیایه ادخالات یاپان ممالك بلجیقا ، روسیه ، آوستریا ـ مجارستان ، فرانسه ، دانیمارقه ، هوللاندیادر . ادخال ایدیلان حیواناتك مجموعندن یوزده یدی یاریش ، بنك ، زینت آرابه‌لری حیواناتیله پونه‌ی‌لردر . حالبوکه یوزده ۹۳ی آغر خدمت

آنغلو ـ نورماند ، أي نتيجه‌لر ويرمديكندن بوكون ترك ايدلمكده در . باڭرك قويو طوتنـدن اسـتفاده ايچون اهـالى طرفندن اسـتعمال ايديلن آيغرلر پك بيوك مشـترى بولمقده در. هرنقدر بڭر قويو طوننى محصوللره نقل ايدييور ايسـه‌ده اوصـاف لازمه‌يى اعطا ايده‌مامكده در .

عرب آيغرله يابيلان تجربه فنا اولمامش در . قويو طونده وكوكسى كنيش عرب آيغرلرينك دها سريع الحركه ودها زياده قويو لونده محصوللر اعطا ايده‌بيلمسى ممكن‌در. لكن ، بوتمـاميله خط اصـلاحى تبديل وتهديد ايده‌جك ماهيتده اولديغـدن دولايى تعقيب اولنمامقده در .

بوكون بيطرلرك و زراعك ، يعنى مملـكتك اصـلاح حيواناتى عهدهٔ اداره‌لرينه آلمش علاقه‌دارانك فكرنجه بولونه ايچون ، تصالب دكل اصطفا يابيلمليدر . بواصطفايه‌ده كوزل بر تدبير غدائى و اهتمائى وتمرين بدنى رفاقت ايلمليدر .

شـمدى فرانسز حارالر اداره‌سى‌ده بواصـولى ترجيح ايدوب محصـل اوله‌رق نصف الدملر استعمالندن صرفنظر ايلمكده بولنمش در .

خلاصه ، فرانسز عرقلرندن بزه توصيه ايديلنلر باشليجه ايكى قسمه آيريلور، برنجيسى پرشرون ، آرده‌نه ، بولونه كبى صڤوق قانلى حيواناتدر. ديكرى آنغلو ـ عرب آنغلو ـ نورماندكبى نصف الدملردر .

صڤوق قانليلر ايچون مطالعه‌مزى سويله‌دك . بزم سويهٔ زراعيه‌مز، حيواناتى صورت استخدامز ، يتيشديرمه‌مز ، بونلرى دامزلق كبى قوللانمغه شمديلك مساعد دكلدر .

تظارتك پروغرامنده بولنان آنغلو ـ عربى‌ده فرانسـه‌دن كتيرمكده لزوم يوقدر . چـونكه فرانسز آنغلو ـ عربلرى ملزمه ايله تثبيت ايديلمش بر عرق دكلدر . داخل مملكته خالص الدم انكليز ادخاليله آنغلو ـ عرب يتشـديرمك شـايان توصيه‌در . مجار جدران عرقى‌ده فرانسز آنغلو ـ عربنه مرجحدر .

آنغلو ـ نورمانده كلنجه : بو بزم ايچـون فكرمجه الك مهم بر عرقدر . بوعرقك اصـول اصلاحى تعقيب ايلمك ، حيواناتمزه كتله قزانديره بيلمك ايچـون بونك أبى نمونه‌لرينـدن دامزلق انتخاب ايديلمليدر .

بولونه

بولونه boulonnaise عرقی ، فرانسه‌نك بولونیا ایالتنده یاشار . بولونیا ایالتی Ba-Boulonnais ، Haut ، calaisies اولمق اوزره اوچ قسمه آیریلور .

بولونه عرقی ، بوبیوك تعظمنی طپراغنك فضله کلسی ومعدنی اولماسنه مدیوندر . بوسبله کندیسی شمالك لنفانیك حیوانلری کی اولمایوب ، سریع یورویشلرله نقلیاتی اجرا ایدن بیوك برقوهٔ محرکه‌یه مالکدر .

بولونه‌نك اوصافی . — بولونه عرقی محیط طبیعیسی‌ایله برمناسبت صمیمه‌یه مالکدر. رأس اوفق ، جبهه واسع ، پروفیل مستقیم ، برون اوجی خفیف ، قولاقلر محدب اوفق ، یکدیکرندن اولدقجه اوزاقدر . تناسب قصیر الخطوطدر .

عنق قالین ، نهایت علویه‌سنده محدب ، رأسه ارتباطی دائما مکملدر . کوکس غایتله کنیش اضلاع مدوردر . جداغو متبارز اولمایوب کثیفدر . ظهر مستقیم ، کلیتین قیصه‌در. صاغری آز مایلدر. فقط کنیش، اوزون ومعضل، مضاعفدر . اطراف قیصه‌در ، آیاقلرده اصیل نمونه‌لرده قیللر یوقدر . طون قویو ، آچیق بقله قیری‌در .

محیطه کوره بیوك وکوچك بولونه واردر . بیوك بولونه‌لرده یاغز ، طوری ، آل کوریلور . کوچك بولونه‌لرده قیردر .

مملکتك طبیعی نمونه‌سی کوچك بولونه‌در . ارتفاعی : ١،٥٥ ، ١،٦٠ ، ثقلتی ٥٠٠، ٥٥٠ در . بیوك بولونه‌نك ایسه ١،٦٠ : ١،٦٨ در . ثقلتی ٨٥٠ : ٧٠٠ کیلودر .

پارس شمندوفری یاپلمادن اقدم ، mareyeuses تسمیه ایدیلن بولونه‌لر طریس بورویش‌ایله یومیه ١٠٠: ١٢٠ کیلومتره ؛ ساعتده ١٦: ١٨ کیلومتره قطع‌ایده‌رك بولونیا بالقلرینی پارسه نقل ایدردی .

بولونه‌نك حال حاضری ممنونیتبخش در . آمریقا ، شیلی ، آرژانتین برچوق بولونه‌لر آلمقده‌در ؛ لکن بولونه‌نك اصل پازاری اوروپاده آخر خدمت حیوانات محلنده‌در . بولونه‌نك سرعتنی دها تذید وطونی دها نویولاشدیرمق ایسته‌نیلمکده‌در .

بو مقصدایله ، آنغلو ـ نورماند ، بلژ ، عرب ، فلاماند قوللانیلمش در .

آرده‌نه حیواناتی روسیه‌ده قالمش ایدی . الیوم روسیه‌ده آرده‌نه‌لر بولنمقده‌در .

برچوق تصالبلره تابع طوتیلمش‌در . تصالب ناپولئیون طرفندن عرب آیغرلرینك ادخالیله باشلامش در . ١٨٤٠ دن صکره خالص الدم و نصف الدم انکلیزلر استعمال ایدلمش‌در . بعده خالص الدملر ترك ایدیلوب یرینه پرشرون ، بولونه کبی آغر خدمت حیواناتی کتیرلمش‌در . (١٨٦٠ - ١٨٧٨) ده عرب حیوانی أیی فقط چوق کوچك محصوللر میدانه کتیرمش ایدی .

خالص الدم انکلیز هیچ موفق اوله‌مامش در . آغر خدمت حیواناتی نسبتاً أیی موفق اولمش ایسه‌ده ، تبدل محیط اعتباریله محصوللرك نشوونماسی تمامیله مکمل اوله‌میوردی ، پرشرون ترك ایدیلدی ، یرینه بولونه قوللانیلدی . صوك سنه‌لرده تصالبدن زیاده اصطفایه اهمیت ویریلدی ، بلچیقا بارکیرلری‌ده ادخال ایدیلمکده‌در .

آرده‌نه حیواناتنك شمدیلك خط اصلاحی برنصف آغیرخدمت semi-gros حیوانی وطوپجی بارکیری یتشدیرمکه معطوفدر . بونك ایچون اصطفا اصولیله برابر آرده‌نه - بلژ دامزلق فخلارینك استعمالی توصیه ایدیلمکده‌در .

آرده‌نه‌نك اوصافی . — رأس ، بالخاصه جبهه اوزونجه‌در . باش کرکدان باشی کبی‌در . کوزلری متبارزدر . خط متوسط اوزرنده برخط مقعر طولانی موجوددر . قولاقلر اوفق ویکدیکرینه چوق متقربدر . عنق محدبددر . وجود اسطوانی‌در . ارتفاع وسطی ١,٥٨ در . ثقلی ٥٠٠ و ٦٠٠ کیلو آراسنده‌در . تناسب قصیرالخطوط اولمق اوزره‌در .

صاغری مائل ، صوك درجه معضل ومضاعفدر . حرقفه‌لر آچیق ومدوردر . یله وقویروق مبذول‌در ، اینجه دکلدر . طون اکثریتله یانق آلدر . اطراف یقانمش کبی ، بیاض‌در ،

خدمتی زراعت وآغر خدمت حیوانیدر . طوپجی‌ده استعمالی‌ده ممکن‌در .

هنوز کندیسنك صورت اصلاحی برخط معین آله‌مامش آرده‌نه‌نك محصل اولماسی دکل بزم مملکتده هریرده برچوق تنقیداته میدان ویرمش‌در . اشخاص فوق‌العاده کوزل‌در . هرشی ایچون شایان توصیه‌در . لکن نسل ، هنوز برعرق معینك أساس وجدیتی قزانه‌مامش‌در . بالخاصه کوچك حیوانلرله تصالبنده موفقیت یوقدر .

پرشرون ممالك اجنبیه‌نك برجوق محللرینه نقل ایدیلمشدر . هم قوتلو وهم سریع‌الحرکه اولدقلری ایچون ترجیح ایدیلمکده‌در . جماهیر متفقهٔ آمریقایه ، فنادایه ، آرژانتین جمهوریتنه پرشرونلر کتیریلمش در .

ایلك پرشرون آمریقایه ١٨٥١ده ادخال ایدیلمش ایدی . ١٨٦٨ – ١٨٧٢ ده ادخالی زیاده‌لشمش در . ١٨٧٢ ده پرشرون فحللری ایله برابر والده قیصراقلرده نقل ایدیلدی . ایشته بو کیفیت آمریقاده پرشرون فاملیاسنك ، عرقنك سبب موجودیتی اولدی . ١٨٨٠ : ١٨٩٠سنه‌سی آراسنده پرشرون اخراجاتی زیاده‌لشمش‌در . هرسنه ١٠ : ١٢ بیك آیغر ١٠٠ : ١٥٠ بیك قیصراق کدییوردی . بر آز صکره‌لری بو فعالیت آزالمش ایدی ، ١٩٠٠ سنه‌سنده تکرار باشلادی . فیأت وسطی ١٥٠٠ : ٢٠٠٠ فرانق ایدی . آمریقاده ١٩٠٣ سنه‌سنده ٢٧,٠٠٠ پرشرون موجود ایدی .

آمریقا پرشرونلری ، اوصاف اصلیه‌سنی تمامیله محافظه ایده‌مامکده‌در . برقاچ نسلده نمونهٔ اساسیه‌ده تعدیلات واقع اولمقده‌در . بالخاصه آیاقلر اینجه‌لوب اوزامقده‌در . رأس ، عنق دخی اسکی معضلیتنی غیب ایدوب اوفالمقده‌در .

١٩٠٠ سنه‌سندنبری آرژانیتنه‌ده پرشرون کوندریلمکده‌در . ١٩٠٦ ده ٢٥٦ ؛ ١٩٠٧ ده ١٨٠ ؛ و ١٩٠٨ ده ١٧٧ محصل پرشرون آرژانیتنه کیتمش در .

پرشروندن مجارستان ، آلمانیا ، صربیا ، رومانیا ، بلغاریا ، روسیه‌ده تجربه‌لر یاپلمشدر . روسیه نسبتاً استثنا ایدیلمك‌شرطیله موفقیت همان یوق کبی در . بزده ایسه موفق اولمسی شمدیکی حالمزه کوره غیر قابلدر . مقصدمز دامیزلق حیوانی حقنده‌در . یوقسه پرشرون زراعتده قوللانیله بیلور . لکن دامیزلق حیواناتده چالیشماسیله برابر مملکتده یاشایوب اوره‌مسی ، محلی عرقیده اصلاح ایده‌بیلمسی اساسی آرانیلور .

آرده‌نه

آرده‌نه عرقی مقدماده ذکر ایدیلدیکی اوزره « ئوکوس قاباللوس بلژیوس » جنسنه مربوطدر . فرانسه‌نك غربنده آرده‌ن ایالتنده ، هوت – ماره‌ن ، مارن‌ده بولنمقده‌در . برنجی ایمپراطورلغك روس محاربانی اثناسنده (١٨١٠) فرانسز اردوسندن بر قسم

تروتورلردن بين‌الملل ٥قليپس eclypse پك شهرت قزانمش‌در . ١٨٥٦ ده تيليوری تسميه ايديلن ادمان عربه‌سنه قوشولمش و عربه‌يه‌ده ايكی شخص اوطورمش اولديغی حالده ٨ كيلومتروپی ١٥,١٥ ده قطع ايلمش‌در .

تروتورلر ، مقدماده عرض ايدلديكی اوزره آنغلو — نورماندك بر تنوعيدر . متجانس ومعين بر عرق دكلدر . سرعت ، قوت ومقاومت نقطهٔ نظرنده‌كی فائقيتلری ، هر زمان ، تناسب بدنينك مكمليتلی ايله مترافق دكلدر .

پرشرون

پرشرون عرقی ، آغر يوك حيواناتندن در . مصلح اولەرق مملكتمزده استعمالی دوشونيلمش ، ازمير ، سلانيكه كتيريلمش‌در . مملكتمزك سويهٔ زراعيهٔ حاضره‌سنك ، احوال عموميهٔ اقتصاديه‌سنك بوكبی آغر خدمات حيواناتی يتشديروب يتشديرميه‌جكی حقنده‌كی نقطهٔ نظرمز ايلروده ذكر ايديله‌جكدر .

پرشرون عرقی بروجه زير اوصافه مالكدر : ١,٥٥ : ١,٦٠ ارتفاعنده‌در . رأسی مربعيدر . عنق ، ارتباطی اعتباريله كوزلدر . بدن اسطوانی در . اضلاع ، قالچه‌لر مدور ، صاغری ملحم ومتمايلدر . اطراف عضلی ، آياقلر كنيش ، هيئت عموميه آهنكدار در . طول بدن ارتفاع بدنه قريبدر . ايلك واساسی طونی ، بقله قيری در . شمدی ياغزلرده واردر . طوری ، آل نسبتاً نادردر .

كوچك و بيوك اولمق اوزره ايكی نمونه‌سی واردر . كوچك پرشرون نمونهٔ قديمه‌يه دها قريبدر . ارتفاعی ١,٥٠ يی تجاوز ايتماز ؛ ثقلتی ٥٠٠ : ٥٥٠ كيلو در . بيوك پرشرون ايسه ١,٦٠ : ١,٧٠ آراسنده اولوب هيچ برزمان ٦٠٠ كيلودن آشاغی اولماز . ٧٥٠ : ٨٠٠ كيلويه قدرده واصل اولور . ١٢٠٠ كيلولق حموله‌يه مالك برعربه‌يه قوشولمش پرشرونلرسكز كيلومتره‌يی برساعتده قطع ايدرلر .

شمدی خط اصلاح وتكثير كوچك پرشرون يتشديرمكدن زياده آمريقانك طالب بولنديغی بيوك پرشرون يتيشديرمكه معطوف‌در .

ايدرلر. تروتورلر، اشكالنك اصالت عموميه‌سيله، منشألريله، كتله‌لريله، قوتلريله و بالخاصه سرعتلريله متمايزدرلر.

تروتورك احداثى ، مقدماده ذكر ايديلديكى اوزره (١٨٤٠) تاريخنده نورماند عرقنك اصلاحى ايچون استعمال‌ايدبلن نورفولق تروتورلرى طرفندن اجرا ايدلمش‌در. تورفولق تروتورلرى، انكلتره‌نك اك ممتاز حيوانلرندن‌در.

خالص الدم انكليز آيغيرلريله نورفولق قيصراقلرينك برلشمه‌سنده قبول اولان بو محصللر، نورفولق تروتورلرى، نورماندیا تروتورلرينى احداث ايلمشلردر . فرانسز هيپودروملرينه قبول ايديلن تروتورلرك مطلقا « منشائى مصدق L'origine confirmé » اولمسى لازمدر . تروتورلر، والده و پدرلرينك تروتور اولمسى ، ياخود تروتور منشألى بولنماسى، و ياخوددە بر تروتور قيصراق ايله خالص الدم انكليزك محصولى اولماسى ايجاب ايدر . مع مافيه منشألرينك تروتور اولماسى اونلرى تروتور اوله‌رق تفريق «qualifié trotteur» ايديلمكه كافى دكلدر . بونك ايچون سرعت تجربه‌لرينى اجرا ايلمسى لازمدر . بو تجربه‌لر حارا اداره‌سى طرفندن هر سنه تعين ايديلمكده‌در . بو بابده‌كى جدول زيرده مندرجدر .

سن	مسافه	مدت			مسافه	مدت		
		١٨٩٠	١٨٩٧	١٩٠٧		١٨٩٠	١٨٩٧	١٩٠٧
			بنيله‌رك					
٣	١ كيلومترو	١,٥٢	١,٤٦	١,٤٦	٤ كيلومتر	٧,٢٨	٧,٤	٧,٤
٤	١ «	١,٤٧	١,٤٢	٢,٤٣	« «	٧,١٠	٦,٥٤	٦,٥٤
٥	١ «	١,٤٥	١,٤٠	١,٤٠	« «	٧	٦,٤٠	٦,٤٠
			قوشولمش					
٣	١ كيلومترو	١,٥٥	١,٥٠	١,٥٠	« «	٧,٤٠	٧,٢٣	٧,٢٣
٤	١ «	١,٥٢	١,٤٨	١,٤٨	« «	٧,٣٠	٧,١٣	٧,١٣
٥	١ «	١,٥٠	١,٤٤	١,٤٤	« «	٧,٢٠	٧,٣	٧,٣

مع مافيه صوك سنه‌لرده سرعت ١,٣٠ دن ١,٢٨ قدر ايلرولمش‌در .

يكديكريله خلاسيتى يعنى ملزمه‌سى ايله عرق ميدانه كتيريلمش‌در . ديمك ، بو عرقك استحصالنده اول امرده تصالب ، بعده خلاسيت اصول اصلاح وتكثيرلرى متعاقباً استعمال ايديلمش‌در . ايشته بر عرق صناعى احدائى ديمك بودر . ملزمه ، سكسان سنه‌لك برتصالبك مابعدى اولمشدر . برعرقك احداثنك نقدر بر زمانه متوقف اولديغنى بيلمك مملكتمزده يكى عرقلر احداثنك همان قبل‌اوله‌بيله‌جكنى ظن وادعا ايدنلرايچون الك بيوك بر سرمايه اولسه كركدر .

فرانسزلرك يوزلرجه سنه‌لك مساعيسنه رغماً هنوز آنغلو ـ نورماند عرقى بتون معنا وشمول فنيسيله تأسس ايله‌مامشدر !

آنغلو ـ نورمانك اوصاف عموميه‌سى ـــ . رأس محجم ، پروفيل مستقيم ، وبعضاً محدب‌در . برون اوجيده محدب‌در . قولاقلر بيوك‌در . عنق اوزون ومعضل ، صدر عميق ومرتفع ، ظهر خفيف مقعر ، صاغرى واسع واوزون ، متمايل‌در . مشط اليد قيصه‌در . مآبضى كوزلدر . طرناقلرى قوبدر . طون اكثريته طورودر . قيرنادردر .

ارتفاع ١،٥٥ : ١،٦٥ در .

عرق بكور دكلدر . يعنى نشو ونما بطى‌در . آنجق آلتى ويا يدى ياشنده رسيدهٔ كمال اولوب اعظمى استفاده‌يى تأمين ايدر .

نوماندیا حيواناتى حقنده‌كى بو اوصاف عمومى‌در . نورماندیانك مختلف محللرنده ، مختلف اوصاف محيطيه‌يه تطابق ايتمش حيوانلر موجوددر . مجلس اعيان اعضاسندن ويزه‌رك ديديكى كبى « هرياشايان برافادهٔ ژه‌اولوژيه واقليميه‌در ، محيطه اويار واونكله تبدل ايدر » . بو نورماندیا حيوانه‌ده تطبيق ايديلور ؛ مختلف محللره كوره اوصافده تبدل واردر ، تأثيرات محيطيه‌دن ماعدا ، قان تأثيريله‌ده اوصاف متبدلدر . قانك درجه‌سنه كوره خالص اوصافه تقرب ايدن و ياخود اوندن تباعد ايلين مختلف درجه‌لرده نمونه‌لر واردر . بونلرك آراسنده‌كى تصالبلردن موفقيت حاصل اولمامش ، غايتله فنا تشكلده « decousus » اشخاص‌ده بولنور .

على‌العموم نورماندیاده بيوك وكوچك قاروسيه‌لر ، حرب باركيرلرى وزرهلى سوارى ، دراغون ، طوپجى بنكى ، طوپجى قوشومى ، تروتورلر واردر .

بونلردن حائز اولديغى اهميت دولايسيله تروتورلر حقنده بعض معلومات اعطا ايديله‌جكدر :

طريسجيلر trotteurs . — تروتورلر ، نورماند عرقنده بر تنوع voriété تشكيل

نورماندیالی آلفرد غالیه‌لك تدقیق وتصنیفنه نظراً بو عرقك احدائی درت دوره‌یه قابل تقسیمدر :

برنجی دور (١٧٧٥ - ١٨١٦) .- ١٧٧٥ ده اون آلتنجی لوئی زمانده اصطبل عامره مدیری پرنس دو لامبه‌س ، نورماندیاده قولبر زمانندنبری استعمال ایدیلن بوتون آیغرلری براقوب یالکز خالص‌الدم و نصف‌الدم انکلیزلر استعمال ایتمکه باشلامشدر . فقط ١٧٩٠ ده حارالرك لغوی ، انکلتره ایله قطع مناسبات ایدلمسی حسبیله خالص‌الدم انکلیز ادخال واستعمالی عملیه‌سی عقیم قالمش ، یرینه آنغلو - مکلمبورغ محصللری قائم اولمشدر. (١٨٠٠) ده « بها » کلیبولی » نام عرب آیغرلری استعمال اولنمشدر.

ایکنجی دور (١٨١٤ - ١٨٤٠) .- رەستوراسیون، خالص‌الدم انکلیزلرك لهنده برجریان مهم حاصل ایدوب عددلری چوغالمشدر .

اوچنجی دور (١٨٤٠ - ١٨٦٠) .- بودور، تروتور نصف‌الدملرك یعنی خالص الدم انکلیز آیغری ایله تروتور نورفولق قیصراغندن متولد تروتور نورفولق آیغیرلرینك ادخالیله ممیزدر. بو غایتله مهمدر، استعمال ایدیلن فحللر ممتاز نسللر احداث ایلمشلردر.

زیرده مندرج تابلو بعض ممتاز آیغرلر ایله اونلرك انسالندن کسب شهرت ایدنلرك اسامیسنی ارائه ایدر .

عرب	مسعود	
	بها	
	کلیبولی	
خالص‌الدم انکلیز	ئه ستام	
	ناپولئون	
	« فائه‌تون » ك پدری	« The heir of line »
نصف‌الدم انکلیز	Y - اتله - بو ایکی	قونکه - ان ، فوشیا
	قوشاق اعطا ایلمشدر	نورماند - شربورغ
نصف‌الدم نورفولق	The Blacc norfolc - نیژه‌ر	
	فه‌نومه‌نون	

دردنجی دور . — ١٨٦٠ دن بدأ ایدن بو دور حال حاضره قدر دوام ایدر . آنغلو-نورماند ایله تروتورلرك تأسیسیله ممیزدر. بوزمانه قدر تصالبه‌ألده ایدیلان محصوللرك

بارکیرندن اوفقدر . تناسب ، طویل‌الخطوطدر . رأس نارین ، پروفیل مستقیمدر . پروفیل‌ده بعضاً تبدل واردر . محدبیت اکتساب ایدر ، بوده بو عرقك مقدما خائز اولدیغی بربر قانندن متولددر . جداغو ، متبارز و اوزون‌در . اطراف اینجه‌در . صاغری اوزون و مستقیمدر . طون‌پارلاقدر . اکثریتله آل طونده‌در . قیرطون تادردر .

آنغلو ـ نورماند

نورماندیاده ، فرانسه‌نك بو محصولدار ، فیضبار محیط‌لطیفنده یاشایان عروق‌حیوانیه اوته‌دنبری بیوك براهمیته ، قیمته مالکدی ، بوکون آنغلو ـ نورماندك تصالب تأثیریله ، شرائط اقلیمیه وزراعیه تأثیریله ، احتیاج حاضره تأثیریله مختلف نمونه‌لرینك یاشادیغی بو ایالت وسیعه‌ده مقدما « قانه » نامی آلنده طانیلمش (٥٠٠ : ٧٠٠ کیلو) ثقلنده آغر یوك حیواناتی ؛ بیده نورمان ، بیده داللور ، قاروسیه‌لر ، صکره ، مختلف شعبه‌لره مالك بیوك نورماند ، کوچك نورماند عربه حیواناتی یاشیوردی ؛ نورماندیاده اوچ نمونه‌ده حیوان موجود بولنیوردی .

حیوان‌یتیشدیرمه‌نك ، صنایع‌حیوانیه‌نك برمملکته ناصل‌برفاه‌وثروت بخش‌ایتدیکنی تقدیرایچون ، نورماندیایی کورمك کفایت ایدر . فرانسه‌نك همان هر نقطه‌سنی کوردم ، هیچ‌بریرنده نورماندیالینك رفاه‌وسعادتنه ، سکون‌وثروتنه‌تصادف ایلمه‌دم . یتیشدیرمکده‌کی وسعت وفعالیتی کوروبده تقدیر ایتمك غیر قابلدر . یالکز حیوانات فرسیه دکل ، بتون عروق حیوانیه بو محصولدار محیطك سینهٔ فیضبارنده باشقه برونق ، باشقه برحال ، باشقه برجریان آلمشدر . دنیانك اك کوزل حیواناتی بورالرده یتشمکده‌در . طپراغك فعالیتنی تزیید ایدوب زراعته حیات ویرمکده ؛ اردونك احتیاجنی تأمین ایلمکده نورماندیانك حیواناتنك تأثیری پك چوق تدقیقاته میدان ویره‌جك قدر مهمدر .

مملکتمزك آتیلدیغی پیرامن تجدد وترقیده هرشیئی بخار قوتنده آرایانلرك نورماندیا حقنده برآز تدقیقات یاپماسی لازمدر . بخار قوتی ، قوهٔ نامیهٔ حیوانیه‌یی هنوز استخلاف ایده‌مامش‌در ؛ وبوکون والبته کله‌جك عصرلرده بومبادله‌یه شاهد اوله‌میه‌جق‌در .

نورماندیاده باشلیجه عرق فرس ، آنغلو ـ نورماند عرق صناعیسیدر .

آنغلو ـ نورماند عرق صناعیسنك احذاثی عملیه‌سی ، برقاچ یوز سنه‌لك بر مسئله‌در .

مختلف ایکی عرقك تصالبندن متولد محصوللره‌ده « نصف‌الدم » تعبیر اولنور ؛ تصالبده ایکی مختلف عرقك اوصافنك درجهٔ اشتراکی مختلفدر : عرقلرك یکدیکریله اوصاف اعتباریله امتزاج و اشتراکی بر چوق صفحاتی شاملدر . بر دستور ، یرقانون معین ایله اوصافك اشتراك اساسیسی ارائه ایدیلماز ، لکن قان‌درجه‌سی نسبی دخی اولسه بر دستور ایله ارائه ایدیله‌بیلور . بو دستور دخی اوصافك درجهٔ اشتراکنی ارائه‌یه خادم بولنور .

علی‌العموم بر عرقك قان درجه‌سی ٤ فرض ایدیلوب دستورلر اوکا کوره ترتیب و تنظیم اولنور . بر مثال ایله تطبیق ایده‌لم ؛ تصالبلری اجرا ایدیلن ایکی عرقدن بری مثلا انکلیز عرقی (ب) عرب‌عرقی (آ) اولسون ، بوایکی عرقی برلشدیره‌جك اولور ایسه‌ك ($\frac{1}{2}$ ب + $\frac{1}{2}$ آ) محصولی آلنور .

اشبو ($\frac{1}{2}$ آ + $\frac{1}{2}$ ب) بر نصف‌الدم‌در . یعنی بونك عرب قانی ٪ ٥٠ ؛ انکلیز قانی ٪ ٥٠ در . نصف‌الدمده انکلیز قانینك دها زیاده فضله‌لشدیریلماسی ارزو ایدیلدیکی تقدیرده بر انکلیز آیغریله معامله ایدیله‌جك اولور ایسه بر وجه زیر قان درجه‌سنی خائز بر محصول میدانه چیقار : $\frac{1}{2}$ ب + ($\frac{1}{4}$ ب + $\frac{1}{4}$ آ) = $\frac{3}{4}$ ب + $\frac{1}{4}$ آ = در . یعنی بومحصوللك ٪ ٧٥ درجه قانی انکلیز ٪ ٢٥ قانی عرب‌در . بو، فرانسز حاراسنك ترجیح ایتدیکی آنغلو ـ عرب‌در . انکلیز قانی دها زیاده ایلرویه کتیرمك ایسته‌نیلور ایسه بر انکلیز آیغریله تصالبه دوام ایدیلور ایسه ، محصول بروجه زیر اولور :

$\frac{1}{2}$ ب + $\frac{3}{8}$ ب + $\frac{1}{8}$ آ = $\frac{7}{8}$ ب + $\frac{1}{8}$ آ در .

یعنی بو محصوله ٪ ٨٧,٥ انکلیز قانی ٪ ١٢,٥ عرب قانی واردر . تصالب دوام ایتدیکی تقدیرده ، اکثریتله بشنجی قوشاقده عرب قانینك آرتق مص ایدیلمش اولدیغی قبول ایدیلمکده‌در ، بوده اعتباری‌در . یوقسه ، عرب قانی بر چوق نسللر دها محصوللرده حس ایدیله‌جك و بعضاً ده وراثت متشابهةالاجداد تأثیریله بر قوشاقده اکسزین بر عرب شخص غالبی میدانه چیقاجقدر :

بناءً علیه معلومات مسروده نصف‌الدم ، ٪ ٢٥ ، $\frac{3}{4}$ تعبیرلری اکلاشیلمش اوله ـ جغندن دها زیاده تفصیلات مبحث مخصوصنه ترك ایدیلمش‌در .)

آنغلو ـ عربك اوصافی . — آنغلو ـ عرب ، عرب باركیرندن بیوك ، انکلیز

برنجی قسم ایسه ، آنغلو ـ عرب لرك ، صافی بر عرق والد ایله یعنی یا خالص الدم انکلیز و یاخود خالص الدم عرب ایله تصالبندن متحصلدر .

آنغلو ـ عرب لرك قان درجه‌سنك تبدلی حقنده مختلف مدعیات و اعتراضات موجوددر .

اعتراضات واقعه بر وجه زیردر :

اول امرده ، ایکنجی قسم اولانلرك یعنی والده و پدری تمامیله آنغلو ـ عرب اولان «Sèlectionnés» لرك ، پدری خالص الدم انکلیز و والده‌سی نصف الدم آنغلو ـ عرب محصوللری قدرسرعته مالك اولمدقلری ادعا ایدیلمکده‌در . صکره قان درجه‌سنك ٪ ٥٠ یاخود ٪ ٢٥ مقداری آیری آیری تنقید ایدیلمکده‌در .

٪ ٥٠ درجه قانه مالك اولمغی قبول ایدنلر ، بو قانده بولنان حیواناتك بر حرب حیوانی اولمغه مساعد اولدیغی ادعاسنی درمیان ایدرلر . انکلیز قانی چوغالتوب عرب قانی ٪ ٢٥ درجه‌یه تنزیل ایتمکله حیواناتك بر حرب بارکیری اولمق اوصافنی غائب ایتدیکلرینی ، بناءً علیه ، بویله بر نصف الدم یتیشدیرمکدن ایسه خالص الدم انکلیز یتیشدیرمکلکك دها موافق اولهجغنی سویله‌رلر .

٪ ٢٥ عرب قانی ٪ ٧٥ انکلیز قانی طرفدارلریده ٪ ٥٠ درجه قانه مالك نصف الدملرك اوصاف عرقیه‌سی تعین ایتمش برنصف الدم اولهمدیغی حسبیله بونلرك دامزلقده استعمالرینك قابل اولهمیه‌جغنی ، بو سبیله ، عرقك احداث و ادامه‌سنك غیر ممکن بولندیغنی بیلدیرمکده‌درلر .

حارا اداره‌سی ، صوك فکری موافق بولهرق ٪ ٢٥ ، عرب ٪ ٧٥ انکلیز قانی اولانلری ترجیح ایلمکده‌در .

[بوبحثده ، و کرك کلهجك قسملرده تصالب ، نصف الدم ، ٪ ٢٥ ، $\frac{٣}{٤}$ کبی بر چوق تعبیرات فنیه استعمالنه لزوم کوریلهجکندن بو بابده هر نقدر ایلروده معلومات اعطا ایدیلهجك ایسه‌ده شمدیلك بعض ایضاحات ویرملکه احتیاج حاصل اولمشدر :

مختلف ایکی عرقك برلشمه‌سنه تصالب ، بو ایکی عرقك برلشمه‌سندن استحصال ایدیلن یاورولرك برلشدیریلوب تکثیرینه خلاسیت (ملزمه) ، بر عرقده الك کوزل اوصافی خائز اولانلرك انتخاب ایدیلوب دامزلق اولهرق قوللانیلماسنه اصطفا تعبیر ایدیلور .

زراعت نظارتنك وامرلرى ايجون
توصيه ايتديكى فرانسز عرقلرى

آنغلو ـ عرب

آنغلو ـ عرب ، برفرانسز صنعى عرقيدر . خالص‌الدم عرب ايله خالص‌الدم انكليزك برلشديرلمه‌سيله ميدانه كتيريلمش‌در . بو عرقى احداث ايتمكدن مقصد ، جنوبى فرانسه حيواناتنك اصلاحنه مدار اولمق‌جق بر عنصر ميدانه كتيرمكدر . فرانسزلرك بر قسمى بوكا « خالص‌الدم فرانسز » ديرلر .

منشاء اعتباريله همان يكديكرينك عينى اولان ايكى عرقدن ، عرب ايله انكليزدن متولد اولان بو عرق ، عروق سائره‌ده ، مثلا ، آنغلو ـ نورمنده اولديغى كبى ، ملزمه (خلاسيت metissage) اصوليله اكمال ايديلمامشدر . تصالبك ايلك درجه‌سنده براقلمشدر .

اجرا ايديلن تصالبك درجه‌سى بر وجه زيردر :

(۱)— ۱۸۲۰ : ۱۸۳۰ده عرب ايله انكليز آ اسنده دوغريدن دوغرى‌يه تصالب .

(۲) — بونلرك آراسنده تصالب متناوبه . يعنى آنغلو ـ عرب ايله عربك ، آنغلو ـ عرب ايله خالص‌الدم انكليزك تصالبى . بو تصالبده انكليز ايله آنغلو ـ عربك تصالبى ترجيح ايديلمش ايدى . ۳/۴ انكليز ۱/۴ عرب قانى ترجيح ايديليوردى .

(۳) — بو ايكى اصول تصالب ايله استحصال ايديلن محصولاتك تكثيرى . بو طرز تكثير كيتدكجه اهميتنى غيب ايتمش‌در . ۱۸۲۰ ده ٪ ۶۰ ايكن اليوم ٪ ۲۰ در .

كوريليوركه ، آنغلو ـ عربلر ، مختلف درجه‌لرده تصالبه مالك ، قان اعتباريله غير مساوى بر كتله‌در . قان درجه‌سنه كوره ، خالص‌الدم آنغلو ـ عرب ، نصف‌الدم آنغلو ـ عرب ديه تقسيم ايديليورلر . فقط ، على‌العموم آنغلو ـ عرب تعبيرى ٪ ۲۵ (۱/۴) عرب قانى قانى حامل بولنان خالص‌الدم انكليزك محصولرينه اعطا ايديلمكده‌در .

خالص الدم آنغلو ـ عربلر ، ايكى قسمدر ؛ برنجى قسم تصالبله استحصال ايديلمش Croisés لردر . ديكر قسم اصطفا ايله ادامه ايديلمش Séléctionnés لردر .

ايكنجى قسم والده و پدرى تماميله آنغلو ـ عرب اولانلردر . يعنى والده و پدر ٪ ۵۰ ، ۲۵ قانى حائز بولنه‌جقدر . اك أيى ٪ ۲۵ قانه مالك اولانلر عد ايديلمكده‌در .

قومسیونلری، رەمونت دەپوسی قوماندانلك ریاستنده ایکی یوزباشی، بعض مهم مواقعده اوچ یوزباشی ایله بیوك رتبەلی بر بیطر ضابطندن مرکبدر . [بو قومسیونلرده بیطر ضابطی یالکز بر فن مأموری کبی ایفای وظیفه ایتمەیوب بر مبایعه ضابطی صلاحیتنی ده حائزدر] .

مبایعه ایدیلان حیوانات، امراض ارثیەنك ظهوری مدتجه، علی الاکثر، یکرمی کون قدر دەپوده قالورلر .

کنج رەمونت دەپولری . — بو مؤسسات بش یاشندن اوفق حیواناتی حاویدرلر . حربیه نظارتی حرب حیواناتی یتشدیرمەسی ایچون مکافات تخصیص ایتمشدر . بو prime de majoration در . بو پریم حرب حیواناتنه تخصیص ایدیلمش اولان ۳,۵ یاشندەکی ایدیچ وقیصراقلره اعطا اولنور . بو مکافات ، فیئات مبایعەدن خارجدر . ۲,۵۰۰ فرانق در . مکافاتك بشده بری طایك نزدنده دوغدیغی هر کیم ایسه اکا عائد در . مکافات قزانان حیوانك صاحبی، حیوانی رەمونته صاتمایه بیلور . بوحالده نقداً ، مکافات آلمازه یالکز بر دیپلوما اخذ ایدر .

بومکافات خالص الدملرله ، بارکیر تجارلری طرفندن ارائه ایدیلن حیوانات عائد دکلدر .

کنج قیصراقلر ۳ یاشنده ایکن مبایعه ایدیلدیکی زمان صاحبنك طلبی اوزینه یتشدیرمەده قوللانمق ، وهر درلو ضرور و زیاندن مسئول اولمق شرطیله ۵ یاشنه قدر صاحبی نزدنده قالەبیلور .

بو کبی قیصراقلره آی باقلدیغی رەمونت هیئتی طرفندن تصدیق ایدیلور ایسه سنەده ۲۵۰ فرانق قدر مکافات ویریلور . اکر حامل ایسه مکافات ۴۵۰ فرانق آلور، لکن حاملەقالمامش ایسه مکافات مقداری ۱۵۰ فرانغی تجاوز ایلەماز ، محصول صاحبنه عائد در ؛ نه ایستر ایسه اونی یاپار .

زرهلی و دراغون آلایلرندەکی بنك قیصراقلری قادرودن چیقاریلەجغی زمان یتشدیریجیلره مساعد شرائط ایله فروخت ایدیلور . یالکز بو قیصراقلری ، ملی ، تقدیر ایدیلش ، مأذون آیفرلرله سفاد ایتدیرمکه مجبوریت واردر . لکن بونلرك محصولنی صاحبی یینه ارزو ایتدیکی کبی قوللانور .

فرسیه جمعیتلری ، ده‌پارتمانلر ، شهرلر ، شمندوفر قومپانیه‌لری یاردیم ایدرلر . مانعه‌لی یاریشلر ایله « Sooiété générale des Steeple - chasse » اوغراشمقده‌در . طریسلرله ایسه La Société pour l'amélioration du cheval français de demi - sang اشتغال ایله‌ر .

بتون بو یاریشلره حارا اداره‌سی قاریشیر ونظارت ایدر . یاریشلرك تخصیصاتی بروجه زیردر :

حارا اداره‌سی طرفندن	٨,٠٠٠,٠٠٠	فرانق
پاریلرك ٪ حاصلاتندن	٣,٠٠٠,٠٠٠	»
ده‌پارتمانلر حیوانات فرسیه جمعیتلری	١,٥٠٠,٠٠٠	»
یاریش جمعیتلری	١٨,٠٠٠,٠٠٠	»
	٣٠,٥٠٠,٠٠٠	در .

سفاد وثیقه‌لری . — سفاد استاسیونلرنده‌کی مأمورلر ، ملی آیغرلرله سفاد ایدیلن قیصراغه بر وثیقه اعطا ایلر . بو وثیقه ، قیصراغك اسم واشکالنی حاوی‌در . قیصراغك زمان تولیدنده ، تاریخ تولدلری ایله نوزادك اشکالی منسوب بولندیغی ده‌پونك مدیری طرفندن تصدیق ایدیلور .

بوندن ماعدا ، حارا اداره‌سی شجره‌لری ترتیب و تنظیم ایده‌ر .

حارا اداره‌سی عینی زمانده اثنای سفربریده جمع ایدیله‌جك حیواناتك دخی معامله‌سنی ایفا ایله‌ر .

عسکری ره‌مونتلری

فرانسز اردوسی حربدن اقدم سنوی ١٢ : ١٥ بیك حرب بارگیری آلوردی . فرانسزحرب حیواناتی آوجی ، هوسار ، دراغون ، زرهلی سواری ، طوپجی بینکی ، طوپکشان ، جبخانه و آغر نقلیات ، پیاده ضابطلری بینکلری ، استرلردن عبارتدر . هرصنف حیوانك هانکی یاشده مبایعه ایدیله‌جکی آیریجه تعیین ایدیلمشدر .

عسکری ره‌مونت تشکیلاتی ایکی یه آیریلمشدر : ره‌مونت ده‌پولری ، طای ره‌مونت ده‌پولری :

ره‌مونت ده‌پولری . — حرب حیواناتی آلور ، اونلری قطعاته و یاخود ره‌مونت طای ده‌پولرینه کوندرمه‌دن اول بر آرایه جمع ایدر .

ره‌مونت حیواناتنك مبایعه‌سی بر قومسیون طرفندن اجرا ایدیلور . ره‌مونت

اولور . بونلرك سنه ايچنده ملى ، تقديرلى ، اذنلى آيغرلرله سفاد ايديله جكلرى تعين ايتمش بولنماسى و هيچ بر مسابقه و ياريشه داخل اولمامسى مشروطدر .

ج . — محافظه مكافاتى — بو يتشديريجيلرك ، صاتهجق يرده دامزلق محصللرينى تزدنده بولندير مسى ايچون ياپيلان بر مكافاتدر .

د . — ايديچ ايديلهمش اركك طايلر مسابقهسى — . اولوب بوايكى ياشنده كيلر ايچون اجرا ايديلور .

ح . — پارس مسابقهٔ مركزيهسى . — اولوب بو (١٩٠٥) ده ايجاد ايديلمشدر . بو ، مركزده بتون فخلرله ، قيصراقلرك اجتماعى تأمين ايلمكدهدر .

٢ خالص الدم عربلرك قيصراقلرينه بريلمى

خصوصى بريملر خالص الدم بر عرب و ياخود آنغلو — عرب (بونك هيچ اولمازايسه $\frac{1}{4}$ عرب قانينه مالك اولمسى شرطدر) آيغرندن تولد ايتمش قيصراقلره مخصوصدر . بو مكافات مركزى وجنوبى فرانسهيه تخصيص ايديلمشدر .

٣ تربيه مسابقهسى

كرك حكومت طرفندن و كركسه جمعيتلرك واسطهسيله اجرا ايديلن دره ساڑ قونقورلرى مختلف النوعدر :

آ . — اوچ ياشنده اولان بنك باركيرلرينه (ايديچ ، قيصراق) مخصوص اولوب حكومت طرفندن ياپيلمشدر .

ب . — حارا ادارهسى طرفندن تأسيس ايديلن دهپارتمانك و حيوانات فرسيه جمعيتلرينك معاونتيله اجرا ايديلن بنلمش و ياخود قوشولمش كنج باركير مسابقهسى .

ج . — سومور سوارى مكتبنده ياپيلان وحرب حيواناتى يتشديرمهسنه غيرت ايدن جمعيت طرفندن اداره ايديلن بنك حيواناتى مسابقهسى .

د . — مانعهلى مسابقه .

ح . — پوستيه برهتون نمونهسندن اوچ ياشنده احصا ايديلهمش حيوانات ايچون تجربه مسابقهسى .

ياريشلر . — دوز ، مانعهلر ، بنيلميش و قوشولمش طريس ياريشلرى پك چوقدر . بر سنهده ٤٣٤ ياريش محلنده ٩٧٥ قوشو اولمشدر . بو ياريشلره ، حيوانات

١ والده قصراقلر؛

خالص الدم انكليز	٦
خالص الدم عرب	١٤
آنغلو ـ عرب	٤٠

٢ محصولات؛

خالص الدم انكليز	١
» عرب	٢٠
آنغلو ـ عرب	٥١

فرانسز حاراسی طرفندن ١٩٠٩ ده مصردن ٧ رأس فحل مبايعه ايديلمش ايدی . جزايرده تيارەل Tiarel قيصراقخانه‌سی واردر . عرب و بربری محصللر يتشديرر. بو ، حربيه نظارتنه عائددر .

نصف الدم حيواناتك يتشديكی محللرده متعدد تربيه مكتبلری Ecole de dressage واردر . بو خصوصی مكتبلر اكثريتله حكومت و يا بلديه طرفندن مظهر معاونت اولمقدردرلر . بو مكتبلر ، آيغير مبايعه قوميسيونلرينه و ياخود مسابقه‌لره داخل اوله‌جق حيواناتی آلورلر ، تربيه ايدرلر .

مسابقه وسركيلر . — حكومتك استحصال فرسده مداخله‌سی هر سنه تشكيل ايديلن برچوق مسابقه و سركيلره اشتراك مادیسيله‌ده واقع اولمقده‌در .

بو مسابقه‌لر مختلف نوعدر :

١ محصللر مسابقه‌سی

آ . — قيصراقلر مسابقه‌سی . — بونده مقصد أيی قيصراقلرك استعمال و حسن محافظه‌سيدر . بوده ايكی قسمدر :

١° دوغورمش قيصراقلر

٢° دوغورمامش »

مسابقه‌يه ، ملی ، تقديرايديلن ، آيغرلره سفادايديلمش ٤ ـ ١٥ ياشنده‌كی قيصراقلر داخل اولور.

ب . — طايلر مسابقه‌سی . — منطقه كوره ٢ ياخود ٣ ياشنده بولنانلر داخل

مساعده‌لی آیغرلر ایستاتیستیقی :

خالص‌الدم	انکلیز	۱۰
	عرب	٤
نصف‌الدم		۲٤
آغر خدمت		۱۸۵
		۲۲۳ در.

آیغرلرك معاینه‌سی حقنده نظام . — حکومت محصل معاینه‌سنی درعهده ایتمش‌در . مقصدی‌ده ، امراض ارثیه‌نك و سوء تشکلاتك انتشارینی منع ایلمکدر . الیوم دامزلق آیغرلرده تدقیق ایدیلن شرائط بروجه زیردر .

۱ — آیغرلرك سنی
۲ — قورناژك و
۳ — رمد مثاوبی خسته‌لکنك عدم موجودیتی

حیوان صاحبلری سنهٔ حالیه‌ده سفاد ایچون حیوانلرك استعمالی حالنده ایلول‌ده پره‌فه‌یه مراجعت رسمیه‌ده بولنملیدر . مراجعتی متعاقب حیوان اوچ اعضادن مرکب بر قومیسیون (بیطر ، یتشدیریجی ، حارا اداره‌سی مأموری) طرفندن معاینه ایدیلیر . بوقومیسیون حیوانك امراض ارثیه‌یه مالك اولمادیغنه دائر بر سرتیفیقه اعطا ایلهر .

قانونك مساعده ایتدیکی سن‌اصغری ٤ در . آغر خدمت حیواناتنه ۳ یاشنه قدر ده مساعده ایدیلور . سرتیفیقه یالکز بر سنه ایچون معتبردر .

مختلف مؤسسات خیلیه . — حارالر اداره‌سی ، قوره‌ج Corréze ده پومپادور قیصراقخانه‌سنه مالکدر . مقدماده سویلندیکی اوزره بومؤسسه ۱۷۵۱ سنه‌سنده تأسیس ایدیلمشدر . بوکون ، لیموزه‌ن و جنوب ایالاتی ده‌پولری ایچون خالص‌الدم انکلیز ، عرب ، آنفلو ـ عرب آیغرلری یتشدیریر .

پومپادور قیصراقخانه‌سی موجودی:

٣ — طريسجي اوله‌رق تفريق ايديلان آنغلو ـ عربلرك ٣ ياشنده و يا فوقنده اولانلرى ايچون بر كيلومتره‌يي ٤ دقيقه‌ده ياخود ٤,٠٠٠ متره‌يي ١٦ده قطع ايتمسى لازم‌در.

تقديرلى ومساعده‌لى آيغرلر . — حارالر قانونى خصوصى آيغرلرك اك منتخبلرينى ايكى‌يه تفريق ايله‌دى : تقديرلى ومساعده‌لى .

تقديرلى آيغرلر، برعرقى اصلاحه قابليتلى اولانلردر . بونلره بر وثيقه ويرلمكده‌در . بو وثيقه‌لره سفاد اجرتى ١٠٠ فرانقدن اشاغى تعيين اولنديغى تقديرده بر prime ايله مترافقدرلر . بوده آيغر طرفندن آز بر سفاد اجراسى ايچون در .

			فرانق
انكليز خالص‌الدم :	اك آشاغى	٣٠ سفاد اجراسنده پريم	٨٠٠ : ٢٠٠٠
نصف‌الدم آيغرلر :	«	٥٠ « «	٥٠٠ : ١٠٠٠
آغر خدمت « :	«	« « «	٣٠٠ : ٥٠٠

پريم وثيقه‌لر بر سنه‌لك در .

تقدير ايديلش موجود آيغرلر ايستاتيستيقى :

خالص‌الدم	آنغلو ـ عرب	٤١٤
	عرب	١٧
	انكليز	٥٧
نصف‌الدم	. .	٤٤٨
آغر خدمت	. .	٩٩٢
		١٧٢٩ در .

توزيع ايديلن پريم ٧٤٥,٨٥٠ فرانق در .

مساعده‌لى آيغرلرك‌ده وثيقه‌سى موجود ايسه‌ده پريمى يوقدر . مع‌مافيه مساعده‌لى آيغرلرك محصولنك مسابقه‌لرده بولنان حارا اداره‌سنك مكافاتندن حصه‌دار اولمغه ، ملى وتقديرلى آيغرلرله مسابقه‌يه كيرمكه حقى واردر .

حکومت بو دامزلق فخللری یتشدیریجیلرك احتیاجلرینه تخصیص ایتمش‌در. اجرت اولمق اوزره پك آز بر شی طلب ایتمکده‌در ؛ اجرت سفاد بروجه زیردر :

آغر خدمت حیواناتی	٨	فرانق
نصف الدملر	٨ : ١٠	»
خالص الدملر	٢٥ : ١٠٠	»

دامزلق آیغرلرك مبایعه‌سی . — حارالره تخصیص ایدیله‌جك آیغرلرك مبایعه‌سی هر سنه کانون اول نهایتنده اجرا اولنور . مبایعه قومیسیونی تاریخ عزیمتنی یتشدیریجی ممالکه تبلیغ و تعیین ایدر .

یتشدیریجیلر قومسیونه ارائه ایتده‌جکلری حیواناتك ولادت وثیقه‌سنی ابرازایتملیدر . الك بیوك مبایعه قان ، تولوز ، شانیتی‌ده اجرا ایدیلور .

فیأت صوك درجه متحولدر : ٥ : ٢٠ بیك فرانق آراسنده‌در . فقط نصف‌الدم طریسلر ، خالص‌الدملر ایچون یکرمی بیك فرانقدن پك چوق فضله تأدیه ایدلمکده‌در .

دامزلقلر هر درلو امراض عادیه ورد و بیمی موجب اوله‌جق امراضدن مصون اولملیدر . قومسیون مبایعه ایتدیکی آیغرلری هیچ بر سبب سویلمکسزین برآی ظرفنده رد واعاده ایده‌بیلور. یالکز بو آیغرلرك ایلروده خصوصی برآیغر اوله‌رق استخدامنی منع ایده‌جك برحالی ظهور ایتمش بولنمامليدر .

حارالره تخصیص ایدیله‌جك نصف‌الدملرك سرعته عائد بعض شرائطی خائز اولمسی مشروطدر . ١٩١١ سنه‌سی ایچون وضع ایدلمش شرائط بروجه زیردر :

١ — طریسجی تفریق ایدیله‌جك بارکیرلر (qualifiés trotteurs) ایچون :

٣ یاشنده: طریس اوله‌رق برکیلومتره‌یی ١,٤٩ و یاخود ٤,٠٠٠ متره‌یی ٧,٤ دقیقه‌ده قطع ایتمك .

٤ یاشنده : برکیلومتره‌یی ١,٤٣ ½ ده یاخود ٤,٠٠٠ متره‌یی ٦,٥٤ ده قطع ایتمك .

٥ یاشنده ویا فوقنده : برکیلومتره‌یی ١,٤٠ یاخود ٤٠٠٠ متره‌یی ٦,٤٠ ده قطع ایتمك لازم‌در .

٢ — طریسجی تفریق ایدیلان آنغلو عربدن غیری نصف‌الدملر ایچون :

برکیلومتره‌یی ٣,٥٠ ده یاخود ٤,٠٠٠ متره‌یی ١٤ ده قطع ایتمك .

فرانسه‌ده موجود (۲۲) آیغر ده‌پوسیله مالك اولدقلری آیغرلرك عرق و مقداری

ده‌پولر	خالص‌الدم			نصف الدم				آغایوك				مجموعی
	انگلیز	عرب	آنغلو-عرب	جنوب	ورماندروالدد	نرمور	انگلیز نورفولق	پوستیه برتون	برتون	بولونه	آردنه	برتون
آنژه‌در	۷	»	»	»	۹۲	۶	۱	۵	۴۳	»	»	۱
آننه‌سی	»	»	۱	»	۷۸	۷	۲	۲	۱۰	»	»	۱۵۵
اوریلاق	۵	۱	۷	۵	۵۲	۴	»	»	»	»	۱۷	۱۲۲
به‌سانسون	»	»	»	»	۳۳	۸	»	»	۲۳	۲	»	۷۴
بولوا	۴	»	»	۲	۵۶	۱۲	۹	»	۳۶	»	۹	۶۸
قلونی	۲۰	»	»	»	۵۸	۲۵	۱	»	۱	»	»	۱۱۹
قومپیه‌ن	»	»	»	»	۳۴	۱۳	۱	»	۱	۴۲	»	۱۲۷
هه‌نه‌بون	۵	»	»	»	۵۵	۱۷	۲۶	۶۵	۱۵	۲	۴۵	۱۳۶
لامبال	۶	»	»	»	۳۳	۲۴	۲۲	۹۷	۷۳	۸	۶	۲۱۸
لاروش-سور-یون	۲۵	۷	۱	»	۱۵۲	۴۲	»	»	»	»	»	۳۰۷
لیبورن	۱۰	۴	۱۲	۱۸	۳۹	۵	»	»	»	»	»	۲۲۰
مونتیه‌ره‌ندر	»	»	»	»	۴۴	۲	»	»	۱۷	۳	۴۸	۸۸
نو	۲۲	۲۱	۵۵	۶۳	۲	»	»	»	»	»	»	۱۱۴
پدرپینفان	۶	۱۸	۱۷	۲۲	۲۶	۲	»	»	»	»	»	۱۶۳
لون	۲۰	»	»	»	۹۶	۷۶	۱۴	»	۸۲	۹	»	۲۹۷
پومپادور	۹	۱۷	۲۷	۲۲	۱۸	۶	»	»	»	»	»	۹۹
رودهیز	»	۲	۱۴	۱۱	۳۴	۲	»	»	»	»	»	۶۳
روزیه‌ر	»	»	»	»	۴۹	۵	»	»	۱	»	۳۴	۸۹
سنه‌نت	۱۷	»	۷	۱	۸۵	۱۶	»	»	»	»	»	۱۲۸
سه‌ن-لو	۳۵	»	»	»	۳۱۱	۸۶	»	»	»	»	»	۴۳۲
تارب	۳۷	۲۷	۵۴	۵۸	۱۱	»	۱	»	»	»	»	۱۸۸
ویل‌نو-سور-لوت	۱۲	۱۰	۲۴	۲۰	۸	۵	»	»	»	»	»	۷۹
	۲۴۰	۱۰۰	۲۱۹	۲۲۲	۱,۳۹۴	۳۵۱	۷۷	۱۷۴	۳۰۲	۶۶	۱۶۱	۷۲	۳,۳۷۷
احتیاط فحللر	۱	»	۱	۲	۷	»	۱	»	۲	»	۲	»	۱۶
	۲۴۱	۱۰۰	۲۲۰	۲۲۴	۱,۴۰۰	۳۵۱	۷۸	۱۷۴	۳۰۴	۶۶	۱۶۳	۷۲	۳,۳۹۳
	۵۶۱			۲,۲۳۷				۶۰۵				
٪ نسبتیله	۷,۱۰	۲,۹۵	۶,۴۶	۶,۶۰	۴۱,۲۶	۱۰,۳۴	۲,۳۰	۵,۱۳	۸,۹۶	۱,۹۵	۴,۸۰	۲,۱۲	
	۱۶,۵۴			۶۵,۶۳				۱۷,۸۳					

فی‌الحقیقه فرانسه، ۲۹ مایس ۱۸۷٤ قانونی ایله ، حیواناتنك، خارقه‌بخش برصورتده اصلاح واکمالنه موفق اولمش ؛ اردوسی ایچون ، زراعتی ایچون ، مقتضی حیوانات یتشدیردکدن ماعدا بر چوق مملکتلره دامزلق حیوانات کوندرمکه ، کندیسنه ملیونلرجه منفعت اقتصادیه تأمین‌ایدن حیوانات تجارتنه موفق اولمش‌در . بوقانونه نظراً لغو ایدیلان بومبادور و پن حارالری قیصراقخانه‌لری تکرار تأسیس ایدیلدی ؛ پن حاراسنده برحارا مکتبی آچیلدی، آیغرلرك عددی‌ده تذیید ایدیلدی. الیوم فرانسه‌ده تشکیلات بوقانونه مستنددر.

تشکیلات حاضره . — حارا اداره‌سی زراعت نظارتنك بر مدیریتی‌در . حارا اداره‌سنك بر مدیری پولنور . طقوز سنه ایچون تعیین ایدلمش ۲٤ اعضادن مرکب بر « قومیسیون عالی » واردر ؛ برمدیردن ماعدا ، آلتی مفتش موجوددر . مفتشلر ، مدیرغمومینك ریاست ایده‌جکی براستشاره قومیسیونی تشکیل ایدر . بیطرلرله یکرمی‌ایکی ده‌پو مدیری ، بوقدرده مدیر معاونی واردر . فرانسه هر برنده برآیغر ده‌پوسی بولنان یکرمی ایکه منطقه‌یه آیرلمش‌در : بو ده‌پولرك آیغرلری شباطك نهایتندن تموزك نهایته‌قدر سفاد استاسیونلرینه کیدر، ازمنه‌سائره‌ده ده‌پوده قالورلر. فرانسه‌ده ۷٤۰ سفاداستاسیونی موجوددر .

ده‌پولرك ملی آیغرلرندن ماعدا ، تقدیر ایدلمش ، رخصت ویرلمش آیغرلر واردر .

ملی آیغرلر . — یکرمی ایکی آیغر ده‌پوسنده ۳٫٤۵۰ رأس آیغر واردر . بونلرك منسوب اولدقلری عرقلر بروجه زیردر :

خالص الدم	انکلیز	۲۳۳	۵۵۲
	عرب	۱۰٤	
	آنغلو ـ عرب	۲۱۵	
نصف الدم	جنوب	۲۳۱	
	نورماند و واندەئن	۱۲۹۸	
	طریس (تفریق ایدلمش)	۳٤۸	
	انکلیز نورفولق	۸۸	
	پوستیه بره‌تون	۲٤۵	
آغیرخدمت	پرشرون	۳۱۲	
	بولونه	٦۹	
	آرده‌نه	۲۲۲	
	بره‌تون	۸۱	

چالیشیلدی ، فقط تمامیله تأسیس ایدوب ایشه باشلامق برنجی ایمپراطورلق دورینه اصابت ایتدی. و ١٨٠٦ تاریخنده قوجه ناپولیون، اردوسی ایچون پك مهم وبیوك برعامل ظفر عد ایتدیکی حرب حیواناتی یتشدیرمك اوزره ٨ حارا ٣٠ آیغر ده پوسی و لیون ، آلفور تجربه حارالرینی تأسیس ایلدی . بو زمانده حارا اداره سنك ٢,٠٠٠,٠٠٠ فرانقلق بودجه سی واردی .

١٨١٥ وقایع حربیه سی ، اومدهش استیلا تشکیلاتی بوزدی. ١٨٢٥ده پومپادور قیصراقخانه سی ١٨٢٢ده ٩ ده پو لغوایدلدی . بو اثنالرده خالص الدم انکلیز یتشدیرمه سی اهالی یدنده مظهر رغبت اولمش ایدی . عادتا حارا اداره سی ایچون بر وظیفه قالیورکبی ایدی . فرانسه ، شمدیکی انکلتره نك حال و وضعیتنده ایدی ، روزیهر (Rosières) حاراسی ده لغو ایدیلدی . پن حاراسنك قیصراقخانه سی موجودی ١٣ رأسه ایندیریلدی. قیسراقلرك عددینك تناقصنه بدل آیغرلرك عددی چوغالتلیوردی ؛ حکومت بو اثناده عرب حیواناتی کتیردی . آنغلو ـ عرب میدانه جیقیوردی .

انکلیز قانینك فضله استعمالی مدهش تنقیداته سبیت ویردی ، بو تنقیدات و مؤاخذانك نتیجه سی پومپادور ، پن حارالرینك قیصراقخانه لرینك تمامیله الغاسنی موجب اولدی (١٨٦٥) .

١٨٦٦ده بالذات حارا اداره سنه قارشو پك چوق تنقیدات و مؤخذات واقع اولمش ایسه ده حکومت هرشیئه رغماً تشکیلات اساسیه سنی محافظه ایتدی .

یتمش حربی فرانسه نك بتون منابع قوت وقدرتی بتیردی ایدی ؛ حیوانات موجوده هر حربده اولدیغی کبی ، مدهش برحاله کرفتار اولمش ایدی ؛ نه اردو ایچون، نه زراعت و نه ده تغدی ایچون حیوانات تدارکی پك مشکل بر حال کسب ایتمش ایدی . بر چوق فلاکت ومصیبتلرینه بردن برچاره بولمق کبی جداً بیوك برموفقیت کوسترمش اولان اوزمانکی فرانسه حکومتی اصلاح وتکثیر حیواناتده دخی مهم تدبیرلر اتخاذ ایتدی. مجلس مبعوثان ده بر قومیسیون تشکیلی ایله بر مسئلهٔ ملیه اولان حیوانات یتشدیرمه سی حقنده تدقیقات لازمه اجرا ایتدیردی. او زمان قومیسیون رأسی اصلاح حیواناتدن بحث ایدرکن « بز بونك زراعت واقتصادك انکشاف وتعالیسنده مهم برعامل اولدیغنی بیلیردك ، فقط عینی زمانده مدافعهٔ ملیه ایچون پك بیوك بر تأثیری بولندیغنی تدقیق ایتدك ، و قبول ایتدك » دیوردی .

بو اشتغالدن صرف نظر ایتدیلر ، یتشدیرمه چیفتلك صاحبلرینك و زراعك غیرت ومساعیسنه متروك قالدی . و نهایت عرق فرس مدهش بر انقراض بولدی ، عدداً آزالدی ، عرقاً بوزولدی ، (۱۶۳۰)ده بر امر قرالی ایله حکومت بو مسئله ایله اشتغاله مجبور اولدی ، فقط آنجق قولبرك زمانده ۱۷ اغستوس ۱۶۶۸ تاریخلی بر امرله حارالر تشکل ایتدی . اسپانیا ، فریز ، هوللاندیا ، ایتالیا ، دانیمارقه و انکلتره‌دن ۳۰۰ قیصراق ۴۰ آیغر مبایعه اولوندی . بو دامزلق حیوانات ده‌پولره وضع ایدلدی .

اون دردنجی لوئینك نهایت سلطنتنه دوغری بو تشبثات منتج موفقیات اولمامشدی . نهایت ۱۷۱۷ده قولبرك تشبثاتی اکمال ایتمك اوزره تدابیرسائره اتخاذ ایدیلدی. نورماندیاده بر حارا تأسیسنه قرار ویرلدی . بو حارانك اکمالی آنجق ۱۸۳۰ ده واقع اولدی . تأسیس ایدلن حارا ، الیوم نورماندیاده موجود اوکوزل و واسع مالکانه ، پن (Pin) حاراسی‌در . پن حاراسنك تشکیلی پومپادور (Pompadour) حاراسی تعقیب ایلدی. بوتاریخده فرانسه‌ده درت نوع دامزلق فحل موجود ایدی .

۱ les etalons royaux — پن و پومپادور حاراسنده

۲ reparties » — ذوات حصوصیه تودیع ایدیلمش ایدی

۳ provinciaux » — بعض ایالتلره عائد ایدی

۴ approuvés » — ذوات متشبثه‌نك ذاتی مالی ایسه‌ده حکومت طرفندن معاینه‌لری اجرا ایدیلمش سفاد یاپه‌بیلمه‌سنه مساعده قیلمش ایدی .

بوتشکیلات، مملکتك احتیاجاتنی تطمین و تلافی ایده‌جك بر قدرت کوسترمادی ، چونکه مشهور یدی سنه محاربه‌سندن ، پراغو مغلوبیتندن صکره فرانسه حکومتی اردوسی ایچون مقتضی حیوانات تدارك ایده‌مازایدی .

زمان تبدل ایتدی ، شرائط سیاسیه مملکتده دکیشدی ؛ ۱۷۹۱ سنه‌سنده مجلس تشریعیه طرفندن حارالرك الغاسی طلب ایدیلدی ، حارالر لغو اولوندی ، خیلی املك و غیرت صرفیله آلده ایدیلن دامزلق حیوانات صاتیلدی [بو حال عیناً بزم اعلان مشروطیتی متعاقبده واقع اولمش‌در] .

قونوانسیون طرفندن ایسه بو لغو ایدیلن حارالرك، ده‌پولرك تأسیسی دوشونیلدی ،

رومانیاده اصلاح حیوانات :

رومانیا زراعت و اقتصاد اعتباریله صوك سنه‌لر ظرفنده پك بیوك بر ترقی یه مظهر اولمش ایدی . هر شیدن اول بر زراعت مملکتی ایدی . ۱۹۱۵ سنه‌سنده محصولات زراعیه‌سی ۷٤٥,۰۰۰ واغون ایدی . بونك ۲٦۹ بیکی بغدای ، ۸۰ بیکی چاودار ، ٥۱,٦۰۰ آرپه ، ۳۸ بیکی یولاف ، ۲۷۰ بیکی مصرایدی . ۳٤٥ بیك واغون احتیاجات داخلیه‌یه حصر ایدلمش ایدی . ٤۰۰,۰۰۰ واغون خارجه کوندریلوردی .

بارکیر موجودی سرعتله ایلرله یوردی . صوك سنه‌لرده ۸٦۷,۸٤٦ رأسه بالغ ایدی ، زراعتی وحیوان تجارتی پك ایلروده اولماسنه رغماً حکومتك اصلاح حیواناتده کی تشبثاتی فعال بر درجه‌ده دکل‌ایدی ، فقط ، صوك سنه‌لرده بیوك برغیرت ابرازایتدیلر . هر شیدن اول مملکتك حیواناتنك محافظهٔ صحتی خصوصنده ، اصلاح وتکثیری اوغورنده مهم بر تأثیری اولان بیطر مکتبنی اصلاح ایله‌دیلر . وبتون دنیانك بلا مبالغه الك کوزل بر مکتبنی میدانه کتیردیلر .

حکومت ، اصلاح حیواناتده ، مداخلهٔ بالواسطه و بلا واسطه‌یی ده مشترکاً قبول ایتمش در . بودجه‌یه ۱,۰۰۰,۰۰۰ فرانق تخصیص ایدیلمش در . فوق‌العاده بودجه اوله‌رق ده دامزلق حیوانات مبایعه‌سی ایچون ٤۰۰,۰۰۰ فرانق قبول اولنمش ایدی . خارجدن خالص الدم عرب ، (درویش ، چاپقین ، قالیف نام عرب فخاری أیی محصوللر و یرمش در) . انکلیز ، آنغلو ـ عرب ، پرشرون ، آرده‌نه کتیرلمکده‌در .

حکومت حارا و ده‌بولرله مداخله ایتمکده‌در . کوستنجه قربنده آناطولی کوینده ۱۵۰ ؛ غرابشته‌ده ۱۵۹ آیغرلی ده‌پولری واردر .

بکرش ، کوستنجه ، بوتسوسانی‌ده بیوك یاریش جمعیتلری واردر . تشبثات ذاتیه‌ایله ادخال ایدیلن ولااقل درت سنه دامزلقده استخدام ایدیله‌جك ایو جنس آیغرلر ایچون بهری درت بیك فرانقدن عبارت ۱۰ و خالص‌الدم آیغرلرایچون بهری اوچیوز فرانقدن عبارت ۱۰۰ عدد مکافات تخصیص ایدیلمش در .

فرانسه

فرانسه حکومتی ، اصلاح و تکثیر حیواناتده ملل سائره‌یه قارشو پك پارلاق وشایان امتثال برموفقیت استحصال ایلمش در . قرون و سطاده بارکیر پتشدیرمه رهبان واصیلزاده کان طرفندن اجرا ایدیلوردی ، صکره‌لری فه‌ئودالیته دورینك انقراضی ایله اصیلزاده‌کان

تأثير ومعاونتی‌ده اولمش‌در . رومانیانك مختلف سنجاقلرنده موجود ٥٠ قدر حارادن بر چوقلری ترکلرك ألنـده ایدی . حارا صـاحبلرندن ترکلردن حاجی عبدالرحمن اغا (حاجی اوغلو قریه‌سنده) ، حاجی خلیل اوغلو احمد (اره‌بیلر قریسنده) ، حاجی محمد (کرتیك پیکار) کبی برچوق بکلر وآغالرك کوزل حارالری وار ایدی .

رومانیاده ایلك حارا دیموویچاده «Nucet» ده تشکل ایتمش ایدی . صکره‌لری بو «سیزلو» یه کتورلمش‌در . اشبو حاراده مختلف محصللر واردی . ١٦ رأس خالص‌الدم عرب ، ٨ رأس نصف‌الدم عرب ، ٨ خالص‌الدم انکلیز ، ٢ رأس روس ١٠ رأس مجار قوللانیلمش ایدی .

بوحارانك بودجـه‌سی ١٥٠,٠٠٠ فرانق ایدی . مقدما آیغر ده‌پولری‌ده یوقدی . هر بر طوپجی آلایینك (Calaraschi) بولندیغی محلده والده قیصراقلرله سفاد معامله‌سنی یاپمق ایچون ٤ : ٥ آیغر بولنوردی . بو آیغرلر طوپجی آلایی نزدنده قالوب اورایه کتیریلن قیسراقلرله سفاده ترك ایدیلوردی . یوقسه استاسیونلره کوندرلمازدی .

رومانیا پارکیرلری :

رومانیا حیواناتی آریا و مونغول عرقلرینك مختلف قان درجه‌لرنده‌کی محصوللرینك محیطه استیناس ایتمش و بعض درجه دونغولاو (Dongolavv) عرقنك تأثیراتندن متأثر اولمش مختلف نمونه‌لردن عبارت اولدرق قبول ایدیلمش‌در . [دونغولاو عرقی ، مقدما بحر سفید حوضه‌سندن کلمش‌در . الیوم ترانسلوانیاده بولنمقده‌در . بو عرقده پروفیل محدبدر .]

رومانیا عرقلری یاشلیجه ایکی نمونه‌یه آیرلمشـدر . بو نمونه‌لرك‌ده مختلف صـنفلری واردر :

برنجی نمونه : آریا
- مولداوا پارکیری
- طاغلق اراضی «
- دوبریجه «

ایکنجی نمونه : مونغول
- یالومیچه «
- مجار «

رومانیا

رومانیا ، تاریخ اصلاح فرسده ، ترکیادن صکره مهم وظیفه ایفا ایتمش در ، رومانیانك قدیم بارکیرلرینی اجدادمز تقدیر ایتدیکی کبی ، اوروپا دخی عینی قیمتی ویرمش ایدی ؛ رومانیالیلر ترکلرك کندی بارکیرلرینه ویردیکی اهمیتی کوسترمك ایچون رومانیاده پك مشهور اولان اجدادمزك برجمله‌سنی یاد ایدرلر : « عجم دلبری ، بغداآن بارکیرلری مشهوردر » .

فی‌الحقیقه رومانیاده مقدما ، عرق فرس أبی بر سویه‌ده ایدی . ماکدونیا قرالی فلیپ رومانیادن ٢٠,٠٠٠ قیصراق صاتون آلمش ایدی ، بوصورتله بر دائمی سواری صنفنی تشکیله موفق اولمشدی .

فاتح سلطان محمد خان حضرتلرینك اعلان حرب ایتدیکی ، رومانیا پرنسی « ولادجه‌س » ك اردوسنده (١٤٦٢) اون بیك سواری بولنیوردی . مولداوا پرنسی بیوك أتیه‌ن دخی عثمانلی اردولری ایله دوام ایدن محاربات متوالیه‌سنده (١٤٧٥) حیواناتی داخل مملکتدن تدارك ایدیلمش اللی بیك کشیلك بر اردویه مالك ایدی . پرنس رادو أتیه‌ن ، ترکیا ایله عقد مصالحه ایله‌دکدن صکره تاتارلر ایله خوش کچنمك ایچون تاتار خانه ٦٠٠ بارکیر هدیه ایتمش ایدی .

رومانیاده حیوان تجارتی ایلرو کیتمش ایدی . آوستریایه ، آلمانیایه اخراجاتده بولنیور ایدی . لکن حکومت عثمانیه بارکیر تجارتنی کندیسنه حصر ایتدیرمش‌دی . سائر حکومتلره حیوان اخراجنی منع ایدردی ، مع مافیه قاچاقچیلق صورتیله هر سنه ٢٠,٠٠٠ حیوان او وقتلری حال حربده بولندیغمز لهستانه قاچیریلور ایدی ، بو ممنوعیت جالب نظر دقت بر حادثه‌در . اجدادمز بارکیرك مدافعهٔ مملکت نقطهٔ نظرنده اولان قیمتنی تقدیر ایتدکلرندن داخل مملکتدن خارجه حیوان کوندرمازلردی ، حتی رومانیا کبی محللرن دخی خارجه حیوان کوندرلمسی ممنوع ایدی . ذاتاً رومانیا ١٨٩٢ تاریخنه قدر بحراً یالکز ترکیایه محصولات زراعیه‌سنی اخراج ایده‌بیلور ایدی . رومنلر هرسنه ١٥,٠٠٠ قویون ، ١٥٠,٠٠٠ کیله بغدای و ٣,٠٠٠ بارکیر کوندیرلردی . و رومانیایه « استانبول کیلاری » تسمیه ایدیلوردی . بوحال ادرنه معاهده‌سنه قدردوام ایتمش ایدی .

رومانیانك بارکیرلرینك أبی و چوق اولمه‌سنده اوراده یرلشن اجدادمزك بیوك

۱۹۱۱ سنه‌سنده بخارستانده‌کی حاراوورده بولرده موجود داغلق حیوانات مقداری ایله ایکی جدولدر

صره نومروسی	حاراوورده بولرك اسمی		۱ قاپیوف	۲ بلونیه	۳ قیا برون	۴ قلبه	۵ اسکی زغره	۶ یکون
۱	آیغیر		۱۰۴	۱۱۱	۴۶	۷۱	۶۲	۲۹۴
۲	قسراق		۱۶۸	۹۹	۱۱	۵	۱	۲۸۴
۳	ایش بارکیرلری		۲۹	۲۷	۴	۲	۷	۶۷
۴	ارکك	بردن ۳ یاشنه‌قدر طای	۸۳	۸۰	۲	۷	۱	۱۷۳
۵	دیشی		۱۱۲	۸۶	۱۳	۱۱	۱	۲۲۳
۶	صرکب		۳	۳	۰	۲۸	۸	۴۵
۷	بوغا		۳	۲۵	۱	۱	۲	۳۲
۸	اینك		۴۸	۱۱۸	۳	۱۴	۶	۱۸۹
۹	ایش اوکوزی		۸۸	۷۸	۱۰	۸	۱۰	۱۹۴
۱۰	ارکك	۱ — ۲ یاشنده‌طانا	۵۸	۱۵۱	۵	۱۳	۳	۲۰۳
۱۱	دیشی		۵۶	۸۶	۶	۱۰	۳	۱۶۰
۱۲	نوچ		۳	۳	۸	۰	۰	۱۴
۱۳	قویون		۵۳	۷۳	۱۰۰	۰	۰	۲۲۶
۱۴	قوزی		۱۱۳	۴۴	۱۵۹	۰	۰	۲۷۶
۱۵	لچی		۰	۰	۶۰	۰	۰	۶۰
۱۶	دوموز		۳۴	۳۳	۹	۱۸	۱۲	۱۰۶
۱۷	دوموز یاوروسی		۶۳	۱۰۰	۲۷	۲۰	۱۵	۲۲۴
۱۸	طاووق		۲۶۸	۱۸۲	۱۴۲	۳۸	۵۷	۶۶۷
۱۹	قاز		۷۳	۴۵	۲۲	۶	۵	۲۲۹
۲۰	اوردك		۱۵	۳	۰	۳	۳	۱۱۰
۲۱	هندی		۳	۳	۰	۳	۱	۸

حيواناتی يتشديريور . مجارستان ، فرانسه ، روسيه کبی تجارت ، اخراجات مقصديله حيوان يتشديره‌نلر پك نادردر . وسطی ٤٠ : ٥٠ يی تجاوز ايتمازلر .

مقدمه‌ده عرض ايلديکی اوزره بلغارستان‌ده اصلاح وتکثير حيوانات تاريخی ، اسکی طونه واليلرمزك آثار قيمتداری ايله موشحدر . رومانيادە اولديغی کبی بلغارستان‌ده‌دخی ، بارکير يتشديرمك بارکيره بينمك ترکلره مخصوص براعتياد ملی ايدی . بلغارستان ، هيچ برزمان سواری برملت اوله‌رق ياشامامش ، دها ايلك صولت ودهشتنده عثمانلی سپاهيسينك قلنجی آلتنه کيرمش‌در . بوکون دخی بلغارستان‌ده موجود ترکلر ، بالخاصه دلی اورمان وطوزلوق حواليسنده ياشايانلر سپاهی اولان اجداد عظامنك اصالت جنديه‌سنه توراث ايلمش‌در ؛ بلغارستانك الك أی بنيجيلريدر .

آشاغيده مندرج اولديغی اوزره زراعت نظارتی ده‌پو وحارا اصولنی قبول ايلمش‌در . حربيه نظارتی‌ده حيوان يتشديرمه‌سی تسهيل ايچون مجارستان وروسيه‌دن کتيرديکی آتلردن بر قسمی شرائط مخصوصه داخلنده اهاليه اعطا ايلمکده ، محصل اوله‌رق استعمال ايدوب حسن صورتله استخدام ايدنلره‌ده بش‌سنه مرورنده مجاناً ويرمکده‌در .

بلغارستان حيواناتی روم الينك حيواناتنك عينی‌در . يالکز اوصافی بعض محللرده دها کوزل ايدی ، لکن بلغارلر حيوانات فرسيه‌يه اوقدر اعتبار ايتمديکندن موجود عرق ترقی ايتمه‌دکدن ماعدا بعض درجه‌لرده دوچار تغيرده اولمش‌در . اردوسی ايچون طوپجی وسواری حيواناتی روسيه ومجارستاندن تدارك ايدر .

١٩١١ سنه‌سنده مجارستان و روسيه‌دن ايکی بيکی متجاوز حيوان صاتون آلمش‌در . تورکيا ، رومانيا ، يونانستانه‌ده اوچيك بشيوز حيوان اخراج ايلمش‌در .

يتيشديرمه‌يه حکومتك مداخله‌سی :

بلغارستانده ٣ حارا و آيغر ده‌پولری ، ٢ آيغر ده‌پوسی و ٢ ره‌مونت ده‌پوسی موجوددر . آيغر ده‌پولرنده ٣٩٤ آيغر ، ٣٥ مرکب موجود اولوب موسم سفاده ٢١١ استاسيونه تقسيم ايديلمکده‌در . سنوی ٢٠،٩٢٤ قيسراق ايله سفاد واقع اولمقده‌در . حارالرده دامزلق ٢٨٤ قيصراق بولنمقده‌در .

حارالر قابيوق ، پلونه ، قيابرون‌در . بونلره عينی زمانده حيوانات بقريه ، غنميه طيوريه‌نك اصلاحيله‌ده مشغولدرلر . آيغرلری ايله‌ده ده‌پو وظيفه‌سنی‌ده کورمکده‌درلر . فلبه واسکی زغره‌ده دخی آيغر ديولری موجوددر . جدوله بوبابده معلومات کافيه مندرجدر .

تیرولده بونلره بکزه‌ر فقط ، دها برآز کوچك حیوانات موجوددر . بونلره هافلینغ (Hafling) تسمیه ایدیلور . دالماچیاده پونه‌ی‌لر یتیشدیریلور .

آعیر خدمت حیواناتی اولمق اوزره‌ده مارق‌فلد (marchfeld) یتیشدیرلمکده‌در .

بلغارستانده

بلغارستان برزراعت مملکتیدر . مصر ، چاودار ، مختلف آرپه ، یولاف ، داری ، پرنج ، قزلجه ، قره بغدای کبی حبوباتدن ١،٢٢٢،٢٧٢ طون فاصولیه ، نخود ، بقله ، بزلیه ، پاتاتس کبی مزروعاتدنده ٤٩،٤٤٢ طون حاصلات آلور .

بلغارستان حکومتی حارا ده‌پولری ایچون ٧٥،٠٠٠ فرانق تخصیصات ویرمشدر . نقداً مؤسساتده یتیشدیریلوب فروخت اولنان حیوانات اثمانندن ٨٦،٦٤٧ ، مختلف محصولات زراعیه اثمانندن‌ده ٣٨١،٩٧٦ فرانق اولمق اوزره ٤٨٦،٦١٠ فرانق حاصلات تأمین ایتمه‌سنه مبنی ده‌پو ، حارا ، ره‌مونتلر ایچون آنجق ٢٢٠،٠٠٠ فرانق قدر برمبلغ صرف ایدیلدیکی آکلاشیلمقده‌در .

بلغارستان‌ده موجود حیواناتك مقداری بروجه زیردر :

تاریخ	١٨٩٢ ده	١٩١٠ ده
بارکیر	٣٤٣،٩٤٦	٤٧٨،٢٢٢
استر	٨،٢٦٢	١٢،٣٣٨
مرکب	٨١،١٦٠	١١٨،٤٨٨
حیوانات بقریه	١،٧٦٧،٩٧٤	٢،٠٢٩،٣٤١
قویون	٦،٨٦٨،٢٩١	٨،٦٦٩،٢٦٠
کچی	١،٢٦٣،٧٧٢	١،٤٦٤،٧١٩
خنزیر	٤٦١،٧٢٥	٥٢٧،٣١١
طیور اهلیه	٣،٤٢٦،٦٥٧	٨،٦٨٨،٨٥٣

بلغارستانده یتشدیرمه :

بلغارستان برزراعت مملکتی اولدیغندن حیوان یتشدیرمه‌سنه عطف اهمیت ایتمش ، موجود حیواناتك مقداری صوك سنه‌لره قدر هپ ترقی ایلمشدر . بلغارستانده یتشدیرجیلك برصنعت مخصوصه حالنده اولمایوب چیفتجیلك النده‌در . زراع کندیسنه لازمکان

ایدلمش اصل بلدی عرق دخی موجوددر . بو بلدی عرقك یعنی اصل مجار حیواناتنك صاف بر عرق قدیم و ابتدائی اولدیغی ادعا ایدلهماز ، مع مافیه تصنیف حاضر اعتباریله آریا عرقندندر . مونغول عرقندن اول آسیای وسطان دکلمشدر . کتله و پروفیل اعتباریله آریانك قدیم اوصافنی محافظه ایدهبیلمش ایسهده براصطفای مخصوص ایله برابر محیط طبیعینك تأثیریله تناسب قدیمی دوچار تبدل اولمشدر . متوسط الخطوط ایکن فوق طویل الخطوط اولمشدر . غرب قانینك تأثیری ده ظاهردر .

اشکال خارجیه‌سی اعتباریله رأسی اوزون وایجهدر . پروفیل مستقیم ، صدریوکسك و ایجه ، فخد کنیش الیه اوزون وطاردر . قیرطون غالبدر . عرب بارکیرلرندن سرعتلیدر . بونلری آنجق خالص الدم انکلیزلر کمشدر .

مجار نصف الدملری :

نونیوس (بیوك وکوچك) ، فوریوز ، جدران ، لیپچیادن عبارتدر . بونلر حقنده مقدما معلومات ویرلمش ایدی . بونلردن لیپچیا عرقی حقنده براز معلومات ویریلهجکدر . بو عرق اسپانیا ، ناپولی ، ترانسلوانیا و یرلی حیوانات آراسنده یاپیلان مختلف درجهلرده‌کی تصالبدن متولددر . ارتفاع ۱٫۵۶ : ۱٫۶۰ در . طون اکثریتله بقله قیری ، آچیق قیردر . یله وقویروق چوقدر .

اوسترپا

آوستریاده حیوان یتیشدیرمه‌سی ده مترقیدر . بر بچق میلیونی متجاوز بارکیرلری واردر . قلادروب و لیپچیا ملی حارالری مشهوردر . بو همیاده بولنان قلادروب حاراسی قدیم اسپانیا بارکیرلرینه بکزهر ، حیوانات یتیشدیریر . ارتفاع ۱٫۷۰ ۱٫۸۰ در . طون اکثریتله یاغز ویاقیردر . بونلرك اك اعلاسی (chrudim) دن کلیر . لیپچیا حاراسی تریسته جوارندهدر . بوراده یتیشن عرق شرق نمونه‌سندندر . بونلرك ارتفاعی ناردراً ۱٫۶۰ ی تجاوز ایدر ، بنك حیوانی اولهرق مستحدمدر . (Styrie) ده بیبر (Biber) ؛ رادوویچ (Radauiz) حارالری واردر .

اوستریانك قسم علیاسنده ، غرب عروق فرسیه‌سنك نمونهٔ اساسیه‌سی اولهرق قبول ایدلمش اولان پینس غاؤ (Pintzgau) عرقی واردر . ارتفاع ۱٫۶۵ : ۱٫۷۵ در .

قارپاتلرده هوچول (huzules) تسمیه ایدیلن کوچك طاغ حیواناتی واردر .

٨٧١ استاسیونده	٣٠٢١
اجاره‌ده	٢٢٥
خصوصی متشبثلرده (صوق‌قانلی)	١٤٢
	٣٣٨٨

١٤١,٩٨٠ سفاد یاپمشدر .

خصوصی یتیشدیریلردن ١٢٥٨ کنج وکماله رسیده آیغر صاتون آلنمش ٢٣٣ رأس‌ده بر یاشنده‌کی طای صاتون آلنوب ده‌پویه کوندرلمش‌در .

مالکانهٔ قرالیلرده معاملات حیوانیه . — مه‌زوهیکش مالکانه‌سی نونیوس عرقی حاصل ایدر . ٩ محصل آیغرله ١٧٨ والده قیصراق موجوددر . موجود حیوانات ٧٣٧ در .

فوغارا مالکانه‌سی‌ده نونیوس حاصل ایدر . ٤ فخل ٨٨ قیصراق موجوددر . مجموع ٢٨٣ در .

قولوچ (Kolozs) مالکانه‌سی نصف‌الدم انکلیز حاصل ایدر . ٤ فخل ٥٥ والده قیصراق واردر . مجموع ٢٢٩ در .

کیسبرده آرده‌نه یتیشدیریلور ، ٤ آیغر ٩١ قیصراق واردر . مجموع ٢٦١ بارکیردر .

یابولناده آرده‌نه حیواناتیله (muraköz) حیواناتی آراسنده تصالب یاپیله‌رق آغریوك حیواناتی استحصال ایدلمکده‌در . مجموع ٢٢٤ در .

خصوصی حارالر . — مجارستانده حیوانات یتشدیرمه‌سنه مهم تأثیرات مفیده اجرا ایده‌ن خصوصی حارالر مجموعی ٤٢٠ اولوب والده قیصراقلرك مجموعی ١٣,٠٠٠ در .

بو حارالرده استعمال ایدیلن آیغرلر عرق اعتباریله بروجه زیردر :

خالص‌الدم	٢١٠	طریس	٢٣
نصف‌الدم	١٦٨	لیچیا	١٨
عرب‌عرقی	١٧	باردالدم	١٨
نونیوس	٢٤		

مجار عرقلرینك اوصافی . — اسکی مجار بارکیری : مجارستانده یوقاریده تعداد ایتدیکمز اوزره مختلف نصف‌الدم حاصل اولمش‌در . مجارستانده اصلاح حیواناتك خطوط اساسیه‌سی‌ده نصف‌الدم استحصالنه معطوفدر . فقط ، نصف‌الدم ایچون استعمال

خالص الدم آیغرلر	٧٣	نونیوس	٢٤٠
نصف الدم انکلیز	٤٧١	جدران	٧٠
خالص الدم عرب	٩	لیپیچیا	٤٩
عرب عرقی	٧٤		

٤٥,١٧٧ سفاد یاپمشدر .

٣ ده‌بره‌چه‌ن (Debreczen) ده‌پوسی .

بونك آلتی شعبه‌سی واردر . بو حاراده ٢٨٥ اسـتاسـیونده ١١٣١ خصـوصی یتیشدیریلجیلرده اجارهً ٦٣ مجموع ١١٩٤ آیغر واردر .

عرقلری :

خالص الدم انکلیز	١١٥٠	جدران	٦٠
نصف الدم »	٦١٠	نونیوس	١٧٤
خالص الدم عرب	٢٣	لیپیچیا	٦٣
عرب عرقی	١٤٨		

فعل سفاد ٥١,١٥٩ در .

٤ سپزیزچه‌نتورغی (Sepsiszentgyörgy) ده‌پوسی .

بو ده‌پونك اوچ شعبه‌سی اولوب ترانسلوانیایه عائددر . ١٠٦ استاسیونده ٣٧٣ آیغر، خصوصی یتیشدیریلجیلرده اعارهً ٧ ، که مجموع ٣٨٠ آیغر واردر .

عرقلری :

خالص الدم انکلیز	١٤	عرب عرقی	٤١
نصف الدم »	١٣٨	نونیوس	١٠٥
خالص الدم عرب	٦	لیپیچیا	٤٤

١٦,٧٤٠ سفاد یاپمشدر .

خلاصه، بو ده‌پولرك بولندقلری محللرده واقع اولان معاملات اهتنائیه آتیده مندرجدر :

سفاد استاسیونلرنده استعمال ایدلماز . صؤق قانلی حیوانات بعض شرائط داخلنده خصوصی یتیشدیریلجکلره ترك ایدلمشدر . صؤق قانك، مجار حیواناتی اوزرنده برصؤ تأثیر حاصل ایتمهسی ایچون صؤق قانك استعمال و ادخالی ایچون بر منطقه ایله قانك درجهٔ استعمالی قانوناً تعین ایدلمشدر .

ده‌پونك موجودی :

آ .	٢١٧ سفاد استاسیونندہ	٦٢٧ آیغر
ب .	خصوصی یتیشدیره‌جکلره اعاره ایدلمش	٥٩
ج .	منشبثلر نزدنده	١٤٢
		٨٢٨ مجموع‌در .

بو آیغرلرك عرقلری بروجه زیردر :

خالص‌الدم انکلیز	٣٨
نصف‌الدم آیغرلر	٣٨٩
خالص الدم عرب	٣
عرب عرقی	٤٧
نونیوس (آنغلو ـ نورماند)	١٣٨
جدران (آنغلو ـ عرب)	٤٤
لیپچیا	٢٨
باردالدم	١٤٢

بو ده‌پونك آیغرلری ١٩١٢ده ٢٩،١٧٤ رأس قیصراق ایله سفاد یاپمشدر .

٢ ناغیکونوس (nagyhônös) ده‌پوسی .

بو ده‌پونك بش شعبه‌سی واردر ؛ بو ده‌پو ، باس بوردروق ، تورونتال ، تهمس ، ساناد قطعه‌سنه مخصوصدر . ٢٦٣ سفاد استاسیونندہ ٨٩٠ آیغر اهالیه اعاره ایدلمش ٩٦ مجموع ٩١٦ فحل واردر . عرقلری بروجه زیردر :

دەپونك بعض آيغرلرى موسم سفاد اثناسنده تعيين ايديلن بر اجرت مقابلنده اهالىيه اعاره ايديلور . يتيشديريجيلر آيغرلرى برسنه قدر يانلرنده حفظ ايده بيلورلر . بونك ايچون ٨٠٠ : ١٢٠٠ قرون ويرمك لازمدر . حارانك كافهٔ حيواناتى كيرايه ويرلماز . مدير بوكيلرينى تفريق ايدر .

برسنه ظرفنده بر آيغرك فعل سفادى « ٤٥ » عددن فضله اولماز . خصوصى و مهم آيغرلرك هر قيصراغه سفادينه مساعده ايدلماز . بوكبى آيغرلرك شرينغه لرله محصولاتى آلنور . (صنعى جيفتلشديرمه يه مساعده اولنور) .

دەپولرك فخللرينك صورت تدارکى مقدمه ده يازلمش ايدى . بو ايكى قسمه شاملدر ، بريسى حارالدم ، ديكرى باردالدم آيغرلره عائددر .

حارالدملر :

آ . درت حارادن كلن كنج آيغرلرك توزيعى ايله ؛

ب . خصوصى حارالر صاحبلرندن كنج آيغرلرك مبايعه سى ايله ؛

ح . خصوصى يتيشديريجيلردن كمال رسيده فخللرك مبايعه سى ايله ؛

د . خصوصى يتيشديريجيلردن برياشنده كى كنج آيغرلرك مبايعه ايديلوب حكومته عائد طاى دەپولرنده يتشديرلمه سى ايله حارالدملر تدارك ايديلور .

باردالدملر :

صۆق قانلى آيغرلر ، كيسير مالكانه سنده بولنان آرده نه لر ايله بلچيقادن كلن بلژلردن تدارك ايديلور . شمدى بلچيقا عرقى قبول ايدلمشدر ، بو استعمال ايدلمكده در . آرده نه لر برزمان روسيه دن كتيرلمش ايدى . حربدن اقدم بولونه لر ايله ده تجربه لر ياپلمق ايسته نيلدى ايدى .

آيغر ده پولرى — درت آيغر ده پوسى موجوددر :

١ چه كس فه هه روار [Szekes fehérvar] ده پوسى

بو ده پونك درت آيغر شعبه سى ايله بر قادرو شعبه سى واردر . بو شعبه طونه حوضه سنه عائددر .

حكومته عائد اولان صۆق قانلى آيغرلر ده پو آيغرلرى مياننه ادل ايدلمش ايسه ده

ضابطلر سواريلردن انتخاب ايديلور . بر سنه حاراده ستاژ ياپارلر . صكره بوداپشته بيطرمكتبنه كيدوب امتحان ويرير لر. امتحانلرى تشريح ، فيسيولوژى ، اشكال وزوتكنى در.

حارا ، هيچ بر زمان ره‌مونت ايچون حيوان آلماز ، آيغر دپولرينه فخلارى احضار ايدر . حالبوكه أقونوم چيفتجى حيواناتى مثلا نونيوسلرى اكمال و اصلاح ايله اشتغال ايدر .

أقونوم قسمى ٩ آروندىسمانه مالكدر . هرآروندىسمان ١,٥٠٠ : ١,٦٠٠ هكتاردر . هرآروندىسمان بر مدير ك اداره‌سنده بر شعبه عدد ايدلمش در . ايكى معاونى واردر . موقملرك‌ده اوچ بيطرى اوچ طبيبى موجوددر .

برسنه‌ده ١٠,٠٠٠,٠٠٠ قرونلق معاملهٔ اقتصاديه‌ده بولنمشلردى . ١٩١٣ ده واردات ٢,٥٠٠,٠٠٠ قرون ايدى . فضلهٔ وارداته مامورين ٪ حسابيله اشتراك ايدرلر .

بركنوير ، بر شكر ، سكز اسپرتو فابريقه‌سى واردر . ١,٢٠٠ سيمانتال اينكى بولنوب بونلر غولاند سيمانتالى در .

٤ . — قوغارا مراسى

بو حارا ١٨٧٥ده تأسيس ايدلمش در . مقصد تأسيسى ليچيا عرقندن آيغرلر يتشديرمك در . بو عرق طاغلق اراضيه مساعداولوب قوى ، كيكلى وسريع الحركه در . مختلف زمانلرده ليچيا آيغرلرى كتيريلدى . بوحاراده ٨ رأس ليچيا آيغرى سفاد ياپار . ٥٣ قيصراق موجود در . عموم حيوانات ٣٢٢ رأسه مالكدر .

خلاصه ، مجارستانده درت ملى حاراده ٩٨٢ والده قيصراق موجوددر .

ب . — آيغر ده‌پولرى

مجارستان ، ١٨ شعبه‌يه آيرلمش درت آيغر ده‌پوسنه مالكدر . هر ده‌پو و شعبه‌نك بر رحمرلرى اولوب صلاحيتلرى بولندقلرى منطقه‌نك حيوان يتيشديرمه‌سنه شاملدر . ده‌پونك هر شعبه‌سى بر قاچ قوميتاته مالكدر . هر قوميتاتا هر سنه بر دفعه‌يه مخصوص اولمق اوزره بر محل اجتماع تعيين ايدر . بوراده سفاد استاسيونلرى ، بو استاسيونلره تخصيص ايديله‌جك آيغرلرك عدد واوصافى تعيين ومذاكره‌ايديلور . سفاد استاسيونلرينه توزيع ايديلن آيغرلرك سفاداجرتلرى فخلارك عرق ، اوصافنه ومنطقه‌نك شرائط ماديه‌سنه كوره ٢ : ١٦ قرون آراسنده تبدل ايدر . بعض منطقه‌لرده اجرت سفاد استيفا ايدلماز .

مشهور فخللردن دردنجیسی جدران نسلنی تأسیس ایدن جدران نام عرب آیغری در .
حال حاضرده مه‌زوهیکش بش قسمه آیرلمش در .

١° — فوریوز ـ نورستار نسلی نصف‌الدم انکلیز شعبه‌سی .

٢° — جدران شعبه‌سی اولوب بو آنغلو ـ عرب در . قیصراقلری آل طونده‌در .

٣° — بیوك نونیوس در .

٤° — کوچك نونیوس که ، بونلر عین بر عرقه عائد اولوب ارتفاعلرینه نظراً ایکی شعبه‌یه آیرلمشلردر .

٥° — لیپیچیا شعبه‌سی اولوب بو شعبه‌نك قیصراقلری تجربه مقصدیله فوغارا حاراسندن آلنمش در .

بو اولکی درت قسمده بو نسللرك کندی آیغرلرندن بشقه علی‌العموم خالص‌الدم انکلیز آیغرلری‌ده قوللانیلور . مع‌مافیه نسلك اوصاف اصلیه‌سنك غائب اولمامسی ایچون قان تخلیطنده پك چوق دقت صرف اولنور .

نونیوس نسلی بویله‌در . بو نسلك کافهٔ فخللری قوی وخارجاً کوزلدر . نونیوس نسلی عملیات زراعیه ایچون دیکرلرینه ترجیح اولنمش در .

لیپیچیا نسلنك مه‌زوهیکشه ادخالندن مقصد مجارستانك بعض اقسامنده پك مهم اولان بو نسلك مه‌زوهیکشك مساعدات طبیعیه‌سندن استفاده ایله دها مساعد فخللر تدارکی ایچوندر .

خلاصه ، بوحاراده الیوم جدران ایچون (٦) خالص‌الدم انکلیز ، (٣) آنغلو عرب (٢) نصف‌الدم انکلیز؛ فریوز ایچون (٢) ؛ نونیوسلر ایچون (٦) لیپیچیا ایچون (٣) مجموع (١٩) آیغر واردر .

١٤٢ خالص‌الدم انکلیز ، ١٠٠ جدران ، ١٤١ بیوك نونیوس ، ١٣٩ کوچك نونیوس ، ٢٤ لیپیچیا نسللرندن والده قیصراقلر موجوددر .

مه‌زوهیکشده یکدیکرندن آیری ایکی مؤسسه واردر .

١° — عسکری قسم (حارا) .

٢° — ئه‌قونوم .

حاراده قائمقام رتبه‌سنده ١ قوماندان ، ٧ ضابط ، ٣ عسکری بیطری واردر .

ایلك اوزره بوحارایه ازمنهٔ مختلفه‌ده ۱۸۳۶ ، ۱۸۴۳ ، ۱۸۵۲ ، ۱۸۷۶ ، ۱۸۹۷ ، ۱۹۰۱ ده عرب حیواناتی کتیرلمشدر .

۱۹۰۰ سنه‌سنده کی پارس مشهر عمومیسنده بابولنا پارلاق برموفقیت قزانمشدر . نصف‌الدم عرب « کیلان » ، نصف‌الدم محصولات عمومیه‌سنك الك‌اعلا برنمونه‌سی ومحصلی اوله‌رق قبول ایدلمش grand championat یی قزانمشدر .

بوحاراده سفاد دوغریدن دوغری‌یه عربستاندن ادخال ایدلمش ٤ رأس عرب آیغریله حاراده یتیشدیرلمش خالص‌الدم عرب و ٦ رأس نصف الدم عرب ایله اجرا ایدلمکده‌در .

بوحارانك موجودی ٤٥ خالص‌الدم عرب ۱۳۷ نصف‌الدم عرب در . مجموع حیوانات ۷۳۲ در .

حارانك مدیری جبل لبنانلی افضل‌اه نامنده بر میرآلای‌در .

۳ . — مرزوفیکمه حاراسی

بوحارا ۱۷۸۵ ده تأسیس‌ایدلمشدر . بدایت تأسیسنده ۱۷۲ چرکس‌قیصراغی ، ۱٤۸ هولشتاین ، ۱۷۷ مولداوا عرقی موجود ایدی . حاراده‌کی محصللر پك چوق دفعه‌لر تبدل ایتمش‌در . فقط محصوللر هرزمان صاغلام وقوی قالمش‌در . بوده محیطك حسن تأثیرندن متولددر . [مه‌زو (چایرلق) ؛ هه‌یکش (یایلا) دیمکدر .] حارانك محیط وشرائط زراعیه‌سنك مساعده‌سندن دولایی ایلروده بحث ایده‌جکمز کوچك نونیوس و بیوك نونیوس عرقلری میدانه کلمش‌در .

۱۸۱٦ ده مجارلر فرانسه‌ده Rosieri حاراسندن (۱۰) آیغر قالدیرمشلردی . بونلرك آراسنده nonuius senior بولنیوردی . بو ۱۸۱۰ ده تولد ایتمش‌ایدی . پدری خالص‌الدم انکلیز Orion والده‌سی برنورماندیا قیصراغی ایدی . بو آیغر تام ۲۲ سنه یاشامش‌در .

بوحارانك تاریخنده برمهم رول اوینایان برده « furiose » نام‌آیغردر . بوخالص‌الدم انکلیز اولوب ۱۸٤۱ ده قونت زورژ قارولینك حاراسندن صاتون آلنمشدر .

اوچنجی مهم آیغرایسه « northstar » در . بوده خالص‌الدم انکلیزاولوب ۱۸۵۲ ده ادخال ایدلمش‌در . بو صوك ایکی فحل بریسی « furioso » دیکری « northstar » اولان ایکی نسلك مؤسسی اولمش‌در .

عرقنك قابليت و اوصافى آرانيلور و تجربه ايديلور . ٢° حارالرده منتظماً اجرا ايديلان (éprcuve à attelage) ده معاينه وتجربه ايديلور . ٣° بعض قيصراقلر برموسم ايچون chasse a course ده قوللانيلور .

خلاصه ، هرسنه برقسم قيصراقلر عسكرى فروسيت مكتبلرينه ترك ايديلور . تعليم وتربيه‌دن صكره آو اثناسنده بوانستيتولرك meute لرينى تعقيب ايدر .

آيغرلره كلنجه ، اوچ بچق ياشنده حارايه آلنمش اولانلره برتجربه ياپديريلماز. فقط (٥) ياشندن صكره فروسيت مكتبلرينه كوندريلور ، وياخود equipage de chasse a courre ، وضع ايديلور .

بتون بوتدابير محصللرك ، يتيشديرمكه قابليتلرينك تعيين وتقديرى ايچون اتخاذايديلور.

١° كيسبرحاراسى . — بوحارا ١٨٥٣ده تأسيس ايدلمش‌در. بدايتندنبرى وظيفه‌سى خالص الدم انكليز يتشديرمكدر . بو حارانك بدايتنده محصللر بابولنا ، مه‌زو هيكش ، پيه‌ر وليپيچادن آلندى .

١٨٥٤ ده ١٧ قيصراق ٦ آيغر خالص‌الدم انكليزآلندى. ١٨٦٦ ده كيسبر حاراسنده محصللر ايچون بر l'ecurie dedressage تأسيس ايديلدى . مع مافيه ١٨٦٧ ده الغا ايديلدى . محصوللر برياشنده بالمزايده يتيشديريجيلره صاتيلدى . ١٨٦٥ ده Buccaner كتيريلدى . بوايكى سنه كسبرده سفاددە قوللانيلدى . بونك ياورولرندن ٩ رأسىanglais Derby ى قزاندى . بو محصوللردن كسبر نامنده‌كى ١٨٦٧ ده autrichien Derby ى قزاندى وپارسده grand prix يى آلدى .

١٨٧٢ ده انكلتره‌دن cambuscan كتيريلدى . بوندن مجارستانك الك بيوك ياريشجيسى اولان « Kincsem » تولد ايتدى .

اليوم كيسبرده خالص‌الدم انكليز استعمال اولنمقده‌در . خالص الدم قيصراقلر ٢٠ نصف الدملر ٢٠٠ مجموع حيوانات ٦٩٤ در .

٢ . — بابولنا حاراسى

بوحارا ١٧٩٠ده تأسيس ايدلمش‌در. بوخالص الدم عرب و نصف الدم عرب يتيشديرمسنه تخصيص ايدلمشدر . خالص الدم انكليزك تأثيرينى اكمال ايتمك ومحصولاتنك قانى تلطيف

٦) یاشلرینك ایلرولهسندن ویاخود دیکر بر سببدن دولایی دهپولردن چیقاویلان آیغرلر مناسب بر فیأت ایله یتشدیریجیلره صاتیلور .

٧) ملی حارالرك فضله آیغرلریده کندیلرینك حیوان یتشدیردیکنی اثبات ایدنلره بالمزایده اوجوز فیاتله فروخت ایدیلور .

٨) حکومت شرکتلره وسائرهیه حیوان مسابقهلری ایچون تخصیصات اعطا ایدر .

٩) حکومت حیوان شرکتلری ایچون مادهً معاونت ایدر و بو خصوص ایچون مکافات و دیپلوما اعطا ایدر .

١٠) شرائط زراعیهسی اعتباریله مرعالرینی تحدیده مجبوراولان قومونلره حکومت طایلری یتشدیرمك ایچون مرعا تدارك ایدر .

١١) یاریش جمعیتلرینه نقداً معاونت ایدر .

١٢) بعض حارالردهکی حیوان یتشدیرمه حکومته عائددر .

خلاصه ، مجارستانده حیوان یتشدیرمه اوچ درلودر :

آ . — حکومتك حیوان یتشدیرمهسیدرکه مملکتك هرطرفنده حیوان یتشدیرمه بونك اوزرینه ابتدا ایدر . (ملی حاراو آیغر دهپولری ، قرالیتك بعض مالکانهلرنده یتشدیرمه کبی).

ب . — خصوصی حارالردهکی یتشدیرمه که ، بوحارالر منفعت عمومیه ایچون ملی حارالرك وظیفهسنه یاردیم ایدر .

ج . — اهالی طرفندن یتیشدیرمه که ، بوایکی منابع ومؤسساتدن اخذ قوت وفعالیت ایدر .

شمدی بونلری تدقیق ایدهلم :

آ . — حکومت طرفندن یتیشدیرمه وزراعت نظارتنك فعالیتی :

مجارستان ملی حارالری . — بومؤسسات ، مملکتك یتشدیریجیلری ایچون عرق واوصافه مالك فخللر یتشدیرمکه مخصوصدر . بوراده یتیشن فخللر دهپولره توزیع ایدیلور . حکومت (٤٠) سنهدنبری موضوع بو اصولی تعقیب ایدر .

هرحارادہ قیصراقلرك أیی معاینه وتجربهدن کچمهسی ایچون اهتمامات خصوصیه صرف ایدیلور : ١° کنج قیصراقلری محصل اولهرق دامزلغه تفریقدن اقدم بنك خدمتنده کندی

موجود ایدی ، کیلومترو باشنه (۷) رأس ، بیك نفوس باشنه ده (۱۰۰) رأس اصابت ایله‌رایدی . سنهٔ مذکوره‌ده ۳۸,۶۲۵,۶۹۰ قرون قیمتنده ۶۲,۱۵۵ بارکیر مجارستان‌دن اخراج ایدلمشدر .

مجارستان ، حیوان یتشدیرمه‌سنده پك ایلرو کیتدیکندن بوخصوصده بر آز فضله‌جه معلومات ویریله‌جکدر ؛

مجارستانده بارکیر یتشدیرمه ، بروجه آتی قابل تلخیصدر :

۱) ملی درت حارا موجوددر . (کیسبر ، بابولنا ، مه‌زوهیکش ، فوغارا) .

۲) درت عدد آیغیر ده‌پوسی موجوددر . (چه‌کس فه‌هه روار ، ناغیکوروس ، ده‌بره‌چه‌ن ، چه‌پسیچه نتفورکی)

۳) حکومتك آیغیر تدارکی طرز آتیده‌در : حیوان صاحبلری صاته‌جقلری ۳ : ۸ یاشنده‌کی حیوانلری خزیران‌آیی ظرفنده حکومته اخبار ایدرلر . زراعت نظارتی‌طرفندن ترتیب ایدیلن قومیسیون بونلری آیغیر ده‌پولری ایچون معاینه ایدر . بکنیر ایسه آلور . بوندن ماعدا ، هرسنه صوك بهارده بوداپشته‌ده سرکی اولور . حکومت یاریش قزانمش خالص الدم انکلیزلری مبایعه ایله‌ر .

٤) حکومت ، آیغیر ده‌پولرینك احتیاجنك تطمینی‌ایچون ، خصوصی حارا صاحبلرینی کندی حارالرنده یتشمش وشرائط لازمه‌یی خائز ۳ یاشنده‌کی ارکك طایلرینی حکومته وسطی برفیات معین ایله صاتمغه مجبور طوتار .

٥) بالخاصه قومونلره أیی آیغرلر تدارکنی تأمین ایچون حکومت هرسنه حیوان صاحبلرندن ۱ یاشنده ارکك طای آلور . بو حیواناتی اوچ یاشنه قدر بوقین پالانقا (Bukin-Palanka) ده یتیشدیریر . بعده قومونلره مناسب بر فیأتله صاتار . قومونلرك بو آیغرلری بر قاچ سنه قوللانوب صاتمامسی شرطدر . حکومت اهالی یدندن کوچك طایلری ۵۰۰ : ۷۰۰ قرونه صاتون آلور . بونلری بسیله‌ر ، تکرار اهالی‌یه کارایتمه‌دن ۵۰۰ : ۷۰۰ قرونه صاتار . بونلرك بعضیسی حکومته ۱۰۰۰ ۲,۰۰۰ قرونه مالك‌اولور ایسه‌ده مقصد اهالی‌یه أیی داموزلق اعطاسندن عبارت اولدیغی ایچون بو بر ضرر عد ایدلماز .

سواريلرى ، برزمانلر ، عثمانلى سپاهيلريله ميدان حربده باداشه‌جق قدر برقوت وقدرت ابراز ايدرلردى ،

مجارلر ، شرقدن كتيردكلرى سريع الحركه حيوانات ايله غربدن آلدقلرى آغر قانلى حيواناتى برلشديره‌رك يكى عرقلر حاصل ايتديلردى . تاتارلرك عرقلرينك‌ده مجار حيواناتى اوزرنده تأثيرات قديمه‌سى موجوددر .

ايتاليا سفرلرى اثناسنده مملكتلرينه مانده‌لرى ، مركبلرى ادخالى ايلمشلردر .

مجارستان حيواناتنده الك بيوك تأثيرى تركلر يابمشدر . چونكه ، تركلر حرب بنكى اولمق اوزره آت قوللانيرلردى . و ترك سپاهيسى كيتديكى يرده درحال ، آت يتشدرمه‌سنه اهميت ويريردى . يوزلرجه سنه‌لر مجارستان اووالرنده ياشايان ترك سپاهيلرينك مجار قانينه كندى ممتازيت واصالتنى ويرمش ايدى ، بو بزم طرفمزدن برحس ملى ايله ميدانه قونيلمش برمسئله اولمايوب مجارلر طرفندن بالذات اظهار و اثبات ايدلمش برحقيقتدر . ترك آتلرى اصل تأثيراتى XV ، XVI ، XVII عصرلرده يابمش‌در. XVIII عصرده ايسه اسپانيا قانينه (آندالوز) مراجعت ايديلمشدر .

اسپانيا قانى ، مجار حيواناتنك كتله وقامتنك تذايدينى موجب اولدى ايسه‌ده برحرب باركيرى اولمق اوصافنى غيب ايتديردى ، حكومت حرب حيواناتنه مساعد محصوللر آلمق ايچون جهت عسكريه‌يه مه‌زو هيكش وبابولنا مالكانه‌لرينى ترك ايتدى ، بوحارالردن ايسه حقيقى استفاده آنجق ١٨١٦ ده حاصل اولدى . بوزمان ظرفنده آندالوز حيواناتى ترك ايديلدى ، يرينه انكليز حيواناتى استعمال اولوندى . عينى زمانده بارون فهنيغ طرفندن عرب حيواناتيده ادخال ايديلدى ، ١٨٥٤ ده كيسبر حاراسى تأسيس ايديلدى . بوتاريخلره قدر حكومت يالكز حارا حيواناتيله اشتغال ايدردى . ١٨٦٨ده مجارستان حكومتى مملكتك عروق حيوانيه‌سنك هيئت عموميه‌سنك اصلاحنه باشلادى . خالص الدم انكليز حيواناتنك داغلق محللره يارامه‌جغى اكلاشيلدينمدن بومقصدله « فوغارا » حاراسى تأسيس ايدلدى . بوحاراده محصل اولمق اوزره (قارست Karst) ليپچيا عرقى قبول ايدلدى . بوعرق (٣٠٠) سنه‌لك اوزون بر زمان ظرفنده معين برخط اصلاح اوزرنده يتشديريلمشدر .

حال حاضر مجارستان . — ١٩١١ سنه‌سنده مجارستانده ٢,٠٠٠,١٩٩٣ باركير

اجنبی حارالر تشکیلاتی

زراعت نظارتی طرفندن اصلاح وتکثیر حیوانات ایچون عمومی بر پروغرام قبول ایدیلمش ایسه‌ده هنوز تطبیق ایدیله‌رك بیوك برنتیجه وتأثیری کوریله‌مامشدر . روش حاله نظراً بوپروغرامك برچوق قسملرینك تعدیل وتبدیل ایدیلمسی لزومی حاصل اولهجقدر. پروغرامك اساسنك امر تنظیمنده اولدیغی کبی ، اجراسی ضروری بولنان تبدیلات وتعدیلاتنده دخی ملل سائره طرفندن استحصال ایدیلن نتایج و اجرا ایدیلن تجاربك نظر دقته آلنمسی فائده‌سز اولهماز قیاسنده‌یم . کرچه هرمملکتك کندیسنه، خصوصیت حالنه کوره براصول اصلاح وتکثیری واردر ، مثلا ، انکلتره ، هوللاندیا ایله فرانسه ، مجارستان ، آلمانیا آره‌سنده ، دکل تفرعات ، اساس اعتباریله غیر قابل قیاس و ازاله براختلاف وتضاد موجودر . حالبوکه ، فرانسه ایله پروسیا آره‌سنده هردرلو خصوصیته رغماً خطوط عظیمه‌یی یکدیکریرینه تقریب ایدن برمشارکت ومشابهت عمومیه بولنمقده‌در. بزم ایچون ، بومختلف مملکتلرك تطبیقنده فوائد عظیمه استحصال ایتدکلری اساسلری تعقیب ایلمك ، اوندن استفاده ایتمك لازمدر . ایشته بو نقطهٔ نظردن تعقیب ایدیله‌رك ، مجارستان ، آوستریا ، بلغارستان ، رومانیا ، فرانسه ، انکلتره ، روسیه‌ده حارا تشکیلاتی ایله برابر اصلاح حیواناتده تعقیب ایدیلن اصوللر جمع ودرج ایدیلدی .

اجنبی حارا تشکیلاتنه، حیواناتمزك اصلاحی ایچون مصلح اولهرق انتخاب ایتمکلکمز توصیه ایدیلن دامزلق عرقلرده علاوه ایدیلدی . بو دامزلق عرقلردن مثلا خالص الدم انکلیزك ناصل ابداع واحداث ایدیلدیکی، حال حاضرینك نه‌دن عبارت اولدیغی ذکر ایدیلمشدر.

مجارستانده

مجارستان ، موقع جغرافیسی اعتباریله زراعت وحیوان یتشدیرمه‌سنه مساعددر . هون ، آوار ومجارلردن اقدم دخی بوساحه‌لرده زراعت ایله حیوان یتشدیرمسی ایلروده ایدی . بوراده بولنان بارکیرلر سرعت و چالاکی حرکاتی ایله ممتاز ایدی ، مجارلرك استیلاسی ، بومنطقه حیواناتی اوزرنده تأثیردن خالی قالمادی . معلوم اولدیغی اوزره مجار

نصف الدم مشتق عرقلر :

فرانسز نصف الدملری
- آنغلو ـ نورماند
- واندهئن
- وسطی فرانسه نصف الدمی

آلمانیا نصف الدملری
- هانوور، شلزویغ، شرقی پروسیا، اولدنبورغ، شرقی فریز، هولشتاین، رهنان ایالاتی حیواناتی

هوللاندا ودانیمارقه حیوانلری

ایرلانده انکلیز نصف الدملری .

اوچنجی زمره

(محدب نمونه (جبهه متبارز یاخود بروفیل محدب)

ثقلت وسطیه

- متوسط الخطوط
  - مونغول
  - عرقی
  - ترکمان عرقی
  - آفریقا وبربر
  - عرقلری
  - جزایر ، تونس ، سودان ، حبشستان مصر ، أریتره
- فوق متوسط الخطوط
  - فاس
  - آندالو
  - پیره نه وناوارین قدیم بارکیرلری
- طویل الخطوط
  - قیر غیز بارکیرلری

ثقلت وسطیه

- مشتق عرقلر
  - پیره نه ولیموزه ن عرقلری ، اووه ری ، فرانسه نك جنوبی نصف الدمی ،
  - مرکزی وجنوبی اوروپا
    - مجارستان
    - رومانیا
    - ایتالیا

ثقت وسطیه نك دونمده

- متوسط الخطوط
  - پره په والسکی
  - چین ، ژاپون ، آسیای وسطا محدب رأسلی کوچك بارکیرلری
- فوق قصیر الخطوط
  - اسپانیا ، قوردیله ر ، آند ، فالقلاند کوچك بارکیرلری
- طویل الخطوط
  - سونداطه لری کوچك محدب رأسلی بارکیرلری

وثقلت وسطیه نك فوقنده

- متوسط الخطوط
  - روماغین مستحانه باکیرلری
  - سیرهورس ، بلاق هورس ، سوفولق
- طویل الخطوط
  - دونغولاو ، آلمان ، دانیمارقه ، قدیم نورماند وانکلیز ، یورقشیربار کیرلری

ثقلت وسطه‌نك فوقده

متوسط الخطوط { پرتغزون عرقی

طویل الخطوط { فلاماند ، هوللاندا (فریزون)
{ قلیده‌ستال، مولاسیه‌عرقلری (استریتشدیرمکه مساعد عرق)

قصیر الخطوط { بلونه عرقی

ایکنجی زمره

مقصد نمونه (مجهوسی مقصد)

ثقلت وسطه‌ده

متوسط الخطوط { سولوتره ، قامارغو عرقلری

طویل الخطوط { موصل عرقی

قصیر الخطوط { اوروپای روسینك ستپ عرقلری
{ (دون، قالموق، آستراغان، قاباردین) .

ثقلت وسطه‌نك دونمده

متوسط الخطوط { سنیغین عرقی
{ مرکزی اوروپا کوچك عرقی { غالیچیا، ترانسلوانیا و یونانستان ....
{ ناوار عرقی

طویل الخطوط { سه‌له‌به‌س کوچك عرقی

قصیر الخطوط { بیوك بره‌تانیا کوچك عرقلری { غال ممالکی، قورنوای، اکزمور، دارتمور، هیغلاند، سه تلاند آطه‌لری
قوتامارا کوچك عرقلری
ایزلانده و نوروچ کوچك عرقلری

ثقلت وسطه‌نك فوقده

متوسط الخطوط { آرده‌ن

طویل الخطوط { باچیقا، پنج غاو، ایتالیانك قره‌مونه‌ز عرقی .

قصیر الخطوط { بیوك بره‌تون؛ و حال حاضرده مشتق اولان : نورفولق بره‌تون، پوستیه بره‌تون .

ایدیلوب بالآخره ترك ایدلمش ایدی. ١٥٨٠ ده تکرار تأسیس ایدلدی. عودتلرنده وحشی حیوان سورولرینه تصادف ایتدیلر.] اسپانیالیلردن اقدم آمریقاء حیوانات فرسیه یه مالك دکلدی. آمریقانك مهد ظهور اولدیغی حقنده کی دلائل فنیه یه قارشو بو حال غایتله غریب کورنمکده در. آمریقانك بووحشی حیواناتنده، مقدما اجدادی اولان اهلی بارکیرلرك آثاریزم تأثیری باقیدر. بعض وحشی شخصلر بولنیورکه، آمریقا کویلیسی بونی برمدت استخدام ایدییوره، صکره براقیور. بوصورتله موقتاً دائرهٔ اهلیته رجوع ایتمش حیوانات ده ماك نظر دقته چارپان کندیلرینك بردنبره بلاسبب اورکمه سیدر.

حال حاضر بارکیر عرقلری

ده شامبری یه نظراً تصنیف ایدیلمشدر. تصنیفنك اساسی ایکنجی بحثده مندرجدر:

برنجی زمره

مستقیم نمونه (میرهسی دوز)

ثقلت وسطیه.

- متوسط الخطوط آریا عرقی
  - عرب وترك
  - عجم بارکیرلری
  - متعدد تحت عرقلر وفامیلیالر
- طویل الخطوط
  - اسکی مجار بارکیری
- قصیر الخطوط
  - شمالی روسیه، چرکس، اوقرانیا، اورلوف، فنلاندیا بارکیرلری
- عروق مشتقه
  - انکلیز یاریش بارکیری
  - آنغلو ـ عرب بارکیری

ثقلت وسطیه دن تخننده

- متوسط الخطوط
  - بوهمیا بارکیری، تونسك شمالنك کوچك بارکیری
- طویل الخطوط
  - بره تون وغاسقونیا حیواناتی
- فوق القصیر الخطوط
  - قورسیقه حیوانی
- قصیر الخطوط
  - چین وهند چینی
  - په غو حیواناتی

وخشی بارکیرلر بروجه زیردر :

تارپان tarpan . — مونغولستان ده بولنور ، بر وخشی بارکیر عرقی در . غوبی ده هندستانك شمال سلسلهٔ جبالنده ده بولنور . سیبریای روسیده دخی تصادف ایدیلمش در. ارتفاع قیصه در. عنق قالین ورأس ثقیلدر. اشعار موسم صیفنده قیصه در . لونی اسمردر . موسم شتاده ایسه ، اشعار اوزار، وزیاده سیله کثیف اولور، لون آچیلور . علی العموم یله وقویروق اشعار بدنه نظراً قویودر .

تارپان سورولری اوفق برکورولتودن قورقار، قاچارلر، یالکز حیوانات مفترسه یی کوردکلری زمان ، بالعکس، اونلرله میدان مجادله یه آتیلورلر. تارپانلر، قوردلری آیاقلری ایله پارچه پارچه ایدرلر، آیدن هیچ قورقمازلر .

تهلکه وقوعنده قیصراقلر بر دائره تشکیل ایدوب طوپلانیرلر ، آیغرلر اطرافده دولاشوب، هرمخاطره یه آتیلورلر، اوزاقلردن کیشنه یه رك تهلکه یی بیلدیریرلر .

پرچه والسکی بارکیری przevvalski .— روسیه لی پرچه والسکی طرفندن کشف ایدیلوب کندی نامنه توسیم ایدیلن وخشی برفرس عرقنه آسیای وسطاده تصادف اولنمش در.

موزین muzins . — موزینلر شمدی هر نقدر حالت وخشیه ده بولنیور ایسه ده بونلرك بر حیات اهلیه امرار ایتدن صکره حال وخشته رجوع ایتمش اولدقلری قبول ایدیلمکده در . موزین سورولری غیر منتظم حرکاتی و سورولرینك باشنده آیغرلرك مفقودیتی ایله تانیلور . دونلری قویو اسمر ویاخود قویو کول رنکنده در . موزینلرك سوروسنده، کندی عائله سی آراسندن طردایدیلمش تارپانلرك موجود اولدیغی کورلمش در . موزینلر جواردہ کی تأهیل ایدیلمش قیصراقلری جلب ایتمکه چالیشیرلر . تارپانلر صولری کچه ماز ، اورکرلر . حالبوکه موزینلر بویوك نهرلری یوزه رك مرور ایدرلر. موسم شتاده یوکسك طبقه لره چیقارلر، اوراده روزکارك قالدیردیغی قارطبقه لری آلتنده قالان نباتات ایله تعیش ایدرلر .

کمراحه Kumrat . — آفریقا چوللرنده نیژه ر ساحلنده امرار حیات ایدر ، بر عرق فرسی در . تناسبی مکملدر . قامتی قیصه در .

سیمارون cemarrns . — بونلر بوینوس آیرس له آمریقای شمالینك واسع صرعالرنده بولنور. اسپانیالیلرك آمریقانك حین کشفنده کتیروب بالآخره آمریقانی ترك ایتدکلری زمان براقدقلری حیواناتك وحشته رجوع ایلمش اولانلریدر. [بوینوس آیرس ۱۵۳۵ ده تأسیس

لارتەلی جنسی E. Larteli . — ایتالیاده بولنمش برجنس اولوب حال حاضر حیواناتنه پك قریبدر .

اووەن Ovven نام ذات اوروپاده بولنان الك قدیم بارکیرلرك ایکی شکله تقابل ایتدیکنی قبول ایدر :

برنجی شکل (قاباللوس E. Caballus) جنسی اولوب ، بوجنس حال حاضر عرق فرسیسینك وسطی القامه اولانلری کبی ایدی . دیکری ایسه (پلیسیدەن E. Plicidens) جنسی اولوب بوده برمرکب ارتفاعنده ایدی . اسنان طاحنەسنك مینا طبقەسنك التوآت مختلطەسی ایله ممیز بولنوردی .

بو تدقیقات، آلمان معلملرندن نهرینغ لك کشفیات و تحریاتیله پك زنکینلشمشدر . نهرینغ بالخاصه شمالی آلمانیانك chevaI dileveun نی تدقیق ایلمشدر .

اوروپا مؤلفلرینك برچوقی تدقیقاتی « دور رابعدن اعتباراً أکیدەلر دوچار تخلفات اولمشلردر . قاباللوس جنسی حال حاضر عرقلرینك مادر حقیقیسی بولنمشدر . » نظریەسنی قبولدن عبارتدر .

ئەکوس جنسی اوچ تحت جنسه آیریلور :

١ — Les caballins بارکیرلردر .

٢ — Les asiniens اولوب مرکبلرله همیونلردن عبارتدر .

٣ — Les zebrés اولوب زەبر ، قوآغادن عبارتدر . بز یالکز بارکیرلری تدقیق ایتدك . بارکیرلرك برقسمی حال وخشتەدر . دیکر قسمیده اهلی اولوب محیط ویابشرك مداخلەسی تأثیریله مختلف عرقلره آیریلمش در .

وخشی بارکیرلر

بوکون حال وخشتده امرارحیات ایدن بارکیرلر موجوددر . بو بارکیرلرك برقسمی هیچ برصورتله تأهیل ایدیلەمش اولوب ، قدیمدنبری حال وخشیسنی محافظه ایتمشدر ، بر قسم ایسه ، تأهیل ایدیلدکدن صکره حال وخشته تکرار رجوع ایلمشدر .

علی العموم وخشی حیوانات، اهلی حیواناتدن آز کوزلدر . وخشی عرقلرك رأسلری محجم ، قولاقلری اوزون ، حدبات عظیمەسی متبارزدر . سوروایله امرارحیات ایدرلر . سورولرك رأس ومدیری آتلردر . حال حاضرده بعض وخشی بارکیرسورولرینه کثرتله تصادف اولنمقدەدر .

اوروپا . — اوروپاده دور رابعده برچوق تمثاللر کشف اولنمش در :
ستهنونیس E . stenonis . — پلیوسن طبقهسنده ایتالیا ایله فرانسهنك حوالیٔ مختلفهسنده بولنمش در .

equinées لرك حال حاضر نمونهلری فرس equs اولوب آمریقا ، آوسترالیا اوروپاده ، آسیاده ، آفریقاده ، یاشامقدهدر . زیرده مندرج تابلو بواوچ تحت فامیلیانك تناسلنی وآمریقا ایله ارض عتیق آراسنده کی مناسباتی ارائه ایدر :

تحت فامیلیا	آمریقا	اوروپا
(ئه کینه)	ئه کوس	ئه کوس
	پلیوهیپوس	. .
اطراف اربعهده بر ویا	پروتوهیپوس	. .
درت اصبع	هیپاریون	هیپاریون
	مه‌ریهیپوس	. . .
(پاله‌ئوتهرینه)	میو هیپوس	آنهیتهریوم
اطراف اربعهده اوچ	مه‌زو هیپوس	پالوپلوتهریورم
اصبع		پاله‌ئوستریوم
(هیراقوتهرینه)	ئه‌پیهیوس	»
اطراف قدامیهده درت	پاهینولوقوس	پاهینولوقوس
اصبع اطراف خلفیهده	ئه اوهیپوس	هیراقونهریوم
اوچ اصبع		

بارکیرده کثیرةالاصابع اولمق . — بارکیرك تناسلنك تعقیبله طرناقلرك آزالهرق نهایت برطرناقه منجر اولدیغنی کوریلور . بعض دفعه چفت ویادها فضله طرناقلی بارکیرلر تصادف ایدیلور . بویله برآیاقده ایکی طرناقلی بارکیرك ظهورایتمهسی ، شمدی مستحاثهیه انتقال ایتمش اولان اجدادینه وراثت مشابهةاجداد تأثیریله بکزهمهسندن متولددر .

فوسیلیس جنسی E . fossilis . — فرانسهده لووار والیسیله لهسنا آطهسنده کشف اولنمش در .

خیلیه equidés فامیلیاسی . — بوفامیلیانك حیواناتی ذات الثدایایه منسوبدر. ذوالحافرات درلر . بوینوزسزدرلر . برون کمیکلری سیوری و سربستدر . اسنان تام در . بعضاً دیشیلرده اسنان کلبیه‌نك فقدانیله عدددده تناقص واقع اولور. دستور سنی $\frac{۳-۱-۳-۳}{۳-۳-۱-۳}$ در . اطراف قدامیه اطراف خیلیه کبی پك نادراً درت طرناقله علی الاکثر اوچ ویا برطرناقله منتهی در .

یکدیکریله شکلی مناسبات صمیمیه‌ده بولنان ئه‌کیده‌لر انواع کثیره‌یه مالکدرلر . طبقات ارضیه‌دن سفلی ئه‌ئوسن طبقه‌سندن بدأ ایدر . حال حاضره قدر دوام ایدر . بو فامیلیا استحالهٔ تدریجیه حقنده غایتله کوزل بر مثال تشکیل ایدر . بو فامیلاده اوچ تحت فامیلیایه مالکدر :

۱° هیراقوترینه hyracotherines ۲° پاله‌ئوته‌رینه paleotheriné ۳° خیلیه equines .

[بارکیرلرك اجدادینك طرناقلری عددی ٤ : ٥ ایدی. تدریجاً ضایع اولدی. فقط بعضاً وراثت متشابهة الاجداد (آتاویزم) تأثیریله ایکی ویاچوق طرنافلی بارکیرلره تصادف ایدیلمکده‌در. اکثریتله جفت طرناق اوك آیاقده کوریلور . بوده اوك آیاقدن دیکر طرناقلرك أك صوك غیب اولمسندن متولددر . بوحال نادر دکلدر . اکثریتله تصادف اولنمقده‌در .

بارکیرلرده بولنان کستانه‌لر بوغیب اولان طرناقلرك برنشانه‌سی کبی تلقی اولنمقده‌در. فی الحقیقه بارکیرك درت آیاغنده‌ده کستانه موجوددر . بعضاً کستانه‌لر آرقه آیاقده بولنمامقده‌در . مرکبك ایسه یالکز اوك آیاقلرنده بولنور .]

شمدی بارکیرك منسوب اولدیغی جنس تعریف وتوصیف ایدیله‌جکدر :

ئه‌کوس جنسی . — ئه‌کیده‌لرك حال حاضرده یکانه تمثالی ئه‌کوس جنسیدر. ئه‌کوس جنسنك مستخا ثاتیده واردر . علوی میوسن ، پلیوسن ، ودور رابعده بولنمش در .

آمریقا . — آمریقای شمالیده پاروولوس ، پاسیفیکوس ، مایور ، اوقسیدانتالیس کبی بوتون بر سلسلهٔ اشکال تعین ایدلمش‌در . بواشکال دور رابعده تشکل ایتمش ایسه‌ده آمریقانك حین کشفنده تمامیله منقرض اولمشلردی .

آفریقا . — آفریقاده‌کی تدقیقات غیرتام‌در .

آسیا . — آسیا ، ئه‌کوس جنسنك الك قدیم تمثالرینی ارائه ایتمش‌در . علوی میوسن طبقه‌سنده سیواله‌نزی جنسی بولوندی . بونی بعض مؤلفلر بر هه‌مونیه‌ن کبی تلقی ایتدیلر .

كوتش طلوع ايتمك ايچون ايكى آت قوشولوعربه ايله كوكاره عروج ايدرمش ! . حكايهٔ اساطيره كوره ده « كيجه » هر صباح آغزى كوپوكلريله روى ارضى ترطيب ايدن ياغز آتى آرابه‌سنه قوشار « كوندوز » يله‌سيله فضا وارضى تنوير ايدن قير آت ايله كيجه‌يى تعقيب ايدرمش !...

ژرمنلر ، شرقدن كلن اقوام مستوليه آراسنده تركلردن صكره الك أيى برسوارى ملت ايدى . ژرمنلرطرفندن روما ايمپراطورى آنطونيوس نامنه ركز ايديلن ستونك اوزرنده قديم آلمانياده ساكن اهالئ وحشيه آت ، اينك ، قويون وكچى سورولريله محاط اولەرق كوسترلمش در .

غوللر

غوللر باركيرى پك سوه‌رلر ، حسن صورتله استخدام ايدرلردى. غوللرك غايتله مكمل سواريلرى موجود ايدى. رأس قبيله وفات ايتديكى زمان محارب حيوانى و آرابه‌سيله برابر دفن ايديليوردى. غوللرك مسكون بولندقلرى فرانسه اراضيسنده اولدقجه آغرقانلى حيوانات موجود بولنيوردى. قرون وسطاده الك أيى آغرقانلى باركيرلردانيمارقه ، هوللاندا ، فلاندر ، باچيقا وطونەنك يوقارى حوضه‌سنده « پنس غاو » ايتاليانك لومبارديا ايالتنده بولنيوردى.

روماده اولديغى كبى ، فرانسه‌ده دخى شارلمان اصلاح فرسه اهميت ويرمش در . بوندن اوللرى ، فرانسه عساكرى على العموم پياده ايدى . حتى قرالارى اوكوز قوشولمش آرابه‌لره راكب اولور ايدى .

فرانسه‌ده حيوان يتشديرمسيله مناسترلر اشتغال ايدردى . اهل صليب محاربانى ، رهبان صنفنك شرقه سياحتى ، پواتيه محاربه‌سنده مغلوب اولان اميه اردوسنك باقى قالان آتلرى فرانسز عرقنده اجراى تأثيرات ايله‌مش در .

باركيرك منشائى

پاله‌ئونتولوژى نقطهٔ نظرندن باركير و مركب ژومانته jumentés و ياخود équis ذات‌الاصبع واحده périssodactyles صنفنك خيليه équidés فاملياسنك فرس جنسنه مربوطدر .

périssodactyles صنفنك اوصافى . — ذات الثدايالى ذو الحافره‌دن اولوب مشيمه‌لرى منتشره ، تسنن منتظم ، معده ، اعور بسيطدر . بو صنف اوچ فامليايه آيريلور :
١° قاپيريده tapiridés ، ٢° كركدانيه rhinocerotidés ، ٣° خيليه equidés فامليالرى در .

قدر مساحه ایدرلر . بوایکی مساحه‌یی یکدیکریله مقایسه ایله‌رلر . بنك حیوانلری ایچون اولکی مسافه‌نك بیوکلکنی ، قوشوم حیوانلری ایچون ایسه ، ایکنجی مسافه‌نك برنجی‌یه غلبه‌سینی توصیه ایدرلر. عربلرك بواصوللری ، تناسب نقطهٔ نظرنده حائز اهمیت اولدیغندن فناً قبول ایدیلمش ، رأسك خطوط سائرهٔ بدنیه‌یه اولان مناسبتنی ارائه‌ایتمك اوزره اوروپا مؤلفلری طرفندن بر بیوك جدول ترتیب و تنظیم اولنمش‌در .

رومالیلر

روما سلطنتنك بدایت تأسسنده بارکیر پك آز اولدیغندن اکثر اردولر پیاده‌ایدی . میلاددن ۷۰۰ سنه اقدم اجرای سلطنت ایدن رومولوس « سه‌لر » نامی تحتنده برمعیت سواریسی تشکیل ایتمش ایدی . بعده بومعیت سواریسی آناطولیدن کتیریلن برچوق حیوانات ایله توسیع ایدیلمش ایدی . صکره‌لری سواری‌یه اهمیت ویریلدی. (قبل المیلاد ۲۲۶) تاریخنه دوغری روما اردوسنده ۲۰,۰۰۰ قدر سواری بولنیوردی . شارلمانك زمان سلطنتنده تکثیر فرسه پك اعتنا ایدلدی . زرهلی سواریلری تاشیه‌بیلمك ایچون قوی وجسیم الجثه حیوانات تکثیر واصلاحنه چالیشیلدی .

روما تاریخنده آت حقنده برچوق حکایات وحادثات مندرجدر. روما ایمپراطورلرندن وروس «وولکوروس» نامنده‌کی آتی پك چوق سودیکندن آلتوندن پایدیردیغی هیکلنی دائما یاننده تاشیرمش! آتی اولدکدن صکره واتیقانده برمزاریاپدیرمش اولدیغی ده‌شایان قیددر! ینه‌روما ایمپراطورلرندن « قالیکولا » نامذات (تاریخ میلادك ۳۳ نجی سنه‌سی) اینجیانوس نامنده‌کی آتی چوق سودیکندن دیوارلری مرمردن ، یملیکلری صدفدن سرای کبی بر مسکن یاپدیرمش ایدی ، آتك اورتوسی قرون وسطاده الك قیمتدار اولان « برقیر » قاشندن یاپیلمش ایدی . کم مجوهرلی ایدی . آلتوندن معمول برقوغه ایله کلن یولافی یر، آلتون قدحدن شراب ایچرمش ، برچوق زمانلر ایمپراطور صفره‌سنه آلوب کندی الیله آلتون یالدیزلی یولاف ویریرمش ... صکره‌لری اینجیانوس پاپاس مجلسنه اعضا تعیین ایدیلمش‌در .

بوکبی مشهور آتلر مرد اولدیغی زمان پك محتشم جنازه آلایی ترتیب ایدیلور ، خاندان ایمپراطوری اعضاسی وبتون اصیلزاده‌کان حاضر بولنوردی .

ژرمنلر

ژرمنلرده دخی آتك ممتاز برموقعی موجودایدی . جرمان روایات قدیمه‌سنه نظراً

عربلر، چوللرك شهسواری‌در. قرون وسطاده آوروپا و آفریقایه هجوم ایدوب سارازان‌ثامنی آلان عربلر سکزنجی‌عصر میلادیده سواریلکده بیوك برشهرت قزانمشلردر.

عربلرك آته اولان محبت و حرمتی بتون عالم طرفندن تصدیق ایدیلمشدر. عرب دنیانك اك بیوك سعادتی معرکه اوزرنده، اك بیوك ذوق و لطافتی آتك بر نظر جلادتنده بولور. عنتره بن شداد «بنم یتاغم آفرزی کملی، صاغلام آیاقلی سیاه آتمك اوزرنده‌در»دیر. عربك آته محبتی برحرمت دینداراندیه قدر واصل‌اولور. ازجمله علمدار جناب پیغمبری حضرت خالدك راکب اولدیغی آتك سلاله‌سندن اولانلره تصادف ایتدکلری زمان عربان برای احترام قیام ایدر.

عربلر، حیواناتی یتشدیریر، استخدام‌ایدر، سوه‌ر، بیلیروتانیرلر... وهرشیئدن زیاده قیصراغنك اصالتیله مفروردرلر. اصیل عرب عرق فرسنده یکدیکریندن آیری ایکی شخصیت موجوددر؛ برایکی شخصیتی‌ده آیری آیری تدقیق ایتمك لازم‌در. عربك اهرامی آلتنده حال سکون واستراحتده بولنان برقیصراق، هرنظر ایچون بیوك برشی افهام ایتماز. کوزلری سونوك، قولاقلری، قویروغی دوشمش برحالده، ساکن متوکل بولنور. حالبوکه معرکه آلتنده چولده کیدرکن بویله دکل‌در. کونشلر کبی پارلاق نظرلی، ییلدیرملر کبی سریع‌السیر، آرسلانلر کبی جسور وعصبی‌در. بوسببله، حکم ایدلمك ایسته‌نیلن برعرب حیواتی هم‌آلده وهم‌ده چولده کورملیدر. وعرب حیواناتنه، اشکال کتابلرنده مندرج قواعد عمومیه‌یه کوره دکل، محیطك، تربیه‌نك تأثیریله اکتساب ایدلمش اوصاف عمومیه‌یه نظراً حکم ایلمایدر،

معلقه صاحبی اك بیوك برعرب شاعری اولان امروؤالقیس دیرکه «بنم آتم بر آنده هم ایلرولر، هم کریلر، هم کندینی کوسته‌ریر، وهم آلیر، سیللرك، زاویه‌لرینی بوزوب دوم دوز یاپمش اولدیغی قیالرکبی‌ده صلابتلی وقویدر. بلی کیك بلی کبی اینجه آیاقلری دوه قوشی‌کبی دوز ودیکدر. قوشوسی قورد قوشماسی کبی‌در. ثوك آیاقلرینی قالدیردیغی یره درحال آرد آیاقلرینی قویماسی تیلکی یاوروسنك کی قدر سریع‌در.»

عربلرك برچوق ادبیات واشعارندن ماعدا أبی برفرسك تعیینی حقنده‌شرائط واصول مدونه‌لری موجوددر: تناسب عمومیٔ بدنده رأسك طولنی واحد قیاسی اوله‌رق قبول ایلمشلردر. مثلا عنقك نه‌درجه اوزون اولورایسه مقبول اولدیغنی تعیین ایچون «عنق، رأسك طولنك برمثلی ایله ربعی مثلی مجموعی اولمایدر» دیرلر. برون اوجندن وباشك زروه‌سندن کچمك اوزره جداغویه قدر اولچرلر، صکره، جداغودن ده‌زنبك قاعده‌سنه

زراعت نظارتی نامی تحتنده برنظارت اولمایوب بونظارتك اموروملاقی ده « اقتصادیات ملیه » نظارتی ایفا ایدر . امور بیطریه مدیریتی ده بونظارته مربوطدر .

الیوم یونانستان تشکیلات بیطریه اعتباریله باشلیجه اسکی یونانستان، سلانیك وحوالیسی، کرید اولمق اوزره اوچ قسمه تقسیم ایدیلمشدر .

اوروپادن تکثیر حیوانات متخصصی اولمق اوزره بربیطرله امراض ساریه ایله اشتغال ایتمك اوزره بر دیکر بیط جلب ایدیلمشدر . فرانسه یه طلبه دخی کوندریلمکده در .

یونانستان ده قدیماً تسالیا ، تراکیا ، پلوپونسس ، لیبی و سجلیا عرقلری مقبول ایدی .

شمدی ایسه باشلیجه ایکی عرق موجوددر . . بوعرقلر اوصاف اصلیه لرینی ضایع ایتمشلر کوچولمشلردر . موجود اولان عرقلر :

١° آسیا عرقی

٢° پنس غاو ، یاخود شمال بارکیری در .

عربلر .

عربستانه فرسه، خارجدن کلمشدر . جزیرة العرب فرسك مهد ظهوری حقنده کی نظریهٔ قدیم بوکون متروکدر . جزیرة العرب ، فرسه آسیای وسطی ده تأهیلندن آنجق ١٨٠ عصر صکره صاحب اولمشدر. حضرت سلیمان تاریخ میلاددن اون عصر اول ١٢ بیك رأس سواری حیوانه وبیك درت یوز حرب آرابه سنه مالك بولنیوردی. ایشته حضرت سلیمانك مالك اولدیغی بوآتلر عرب عرقنك منشأ اساسیسی اولمشدر .

عرب فرس عرقنك قیمت و اهمیت قزانماسی، زمان سعادتده واقع اولمشدر.

دین مبین محمدیده آت ، انساندن صکره اشرف مخلوقات عد ایدلمشدر. آت حقنده آیات کریمه شرفوارد اولدیغی کبی احادیث شریفه ده موجوددر. استعیذو بالله «والعادیات ضبحاً » آیت کریمه سنده آت مظهر قسم الهی اولمشدر. غزای فی سبیل الله ایچون آت بسیله مه نك شرف و فضیلتی حقنده ده « واعدوالهم مااستطعتم من قوة ومن رباط الخیل » آیت کریمه سی نازل اولمشدر. « الخیر معقود فی نواصی الخیل » حدیث شریفی ده فضیلت فرسه دلالت ایدر ، بر برهان جلی در.

نزد اسلام ده اصطبل پیغمبریه داخل اولان فرسلر کبی حضرت علی نك «دلدل» ی حضرت حمزه نك « اشقر » نام آتلری مشهوردر.

اولان نپتون ، اوچ دیشلی پایه‌سی اورارق آتی پیدا ایلمش‌در . بویله بر منشأ سخرانگیزه مالك اولان آت ، یونانیلرك بر چوق قناعات وعنعناتنه قاریشمش‌در ، آپوللون‌ك شرقك قپولرندن چیقوب طلوعك کلکون ابتساماتی ویرمك ایچون چیلاق آتلر اوزرینه بینمش اولەرق کلدیکی تصویری « تروا » ده یونانلر بر قبارتمه‌ده کورلمش‌در .

یونانیلر بعض الهلرینك شرفنه کلنجه‌لر ترتیب ایدرلردی . بو کلنجه‌لرا عیاد مبارکه‌دن ایدی ، بر چوق اویونلر موجودایدی . یونلردن باشلیجه‌لری ، سلاحلی ویاخود سلاحسز اولەرق قوشمق ، دورت بارکیرلی حرب آرابه‌لریله یاریش یاپمق ، اوزون مسافه‌لره صیچرامق « disque » تسمیه ایدیلن مدور لوحه‌لری آتمق وحیوان قوشدیرمق . . . باشلیجه یاریش محللری ایله تاملری تجیل ایدیلن الهلرك اسامیسی بروجه زیردر :

١ — اولمپیا یاریشلری ،	زه‌ئوسك شرفنه	ئه‌لیزده
٢ — پیتیك « «	آپوللونك «	دلفه‌س‌ده
٣ — ایستمیك «	پوزیدونك «	قورنت‌ده
٤ — نه‌ئه‌ن «	هه‌رکولك «	آرغولیده‌ده

بویاریشلردن الك مهمی اولمپیا یاریشلری‌اولوب هردرت سنه‌ده بر تکرار اپدیلوردی . حال حاضرده دخی اولمپیاده بیوك یاریشلر یاپیلمقده‌در .

یونانستانده سواریلك ایلرولەمامشدر . که توخون زمانده عددی (١٠٠٠٠) رأسه بالغ اولمشدر . ارسطو قبل المیلاد ٣٢٢ — ٣٨٤ تاریخنده براثر نشر ایدوب ایلك دفعه اولمق اوزره یونانستانده بارکیرك تشریح فیسولوژی و اصول تکثیرندن بحث ایتمشدر .

حال حاضر یونانستان : یونانستانك ١٩٠٤ ده حیوان موجودی بروجه‌زیردر . ١٦١٠٠٠ بارکیر ، ٨٩٠٠٠ استر ، ١٤١٠١٧٤ مرکب ، ٤٠٦٠٧٤٤ اوکوز ، ٧٩٠٧١٦ خنزیر ، ٤٠٥٦٨٠١٥٩ قویون ، ٨٠٢٣٩٠٤٣٩ کچی‌در .

یونانستانده حاراتشکیلاتی ابتدائی‌در . تسالیاده زراعت نظارتی قربنده بر آیغیر ده‌یوسی واردر . سلانیکده‌کی بزم آیغیر ده‌یوسی‌ده لغو ایتمه‌یوب حال اصلیسنی محافظه ایلمکده‌درلر .

یونانستانده بیطرمکتبلری یوقدر . عسکری بیطرلری ایتالیانك ناپولی بیطرمکتبندن نشأت ایدرلر .

یونانستان تشکیلات بیطریه‌سی صوك برقاچ سنه ظرفنده وجوده کلمشدر . یونانستانده

كتورر ، عبادت ايتمك باشلاردى . بو اوكوزك يكرمى بش سنه‌دن فضله ياشامامسى لازم ايدى . بوسنه واصل اولور اولماز ، راهبلر طرفندن برمعبد مقدسده بوغازلانور ، صوكره بر ديكرى تحرى قلنور ايدى . آپيس صوكره موميالانيردى .

مصريلرك عبادت ايتدكلرى حيوانات آرسلان ، تمساح ، اوكوز ، قوچ ، چقال ، كدى آتماجه ، بوجك وبر چوق بالقلردن عبارت ايدى . مرجمك ، صوغان وصارمساق‌ده مصريلر عندنده مقدس ايدى .

نيل وادىسنه فرس ، مونغوللره مربوط اولان هيقسوسلرك ارض فلسطندن مصرى استيلالرنده كتيريلمش‌در . (٢٣٩٩ - ١٥٤٩) . اولا مصرليلر سوارى عسكرى استخدام ايتمزلردى . سه‌تى ايله ايكنجى رامسس زمانندە مصر اردوسى يدى يوز بيك نفره بالغ اولديغى خالده آنجق حرب عربه‌لرينه مخصوص بارگيرلر موجود ايدى .

يونان قديم ومعاصر

ايلك يونانيلر عرق فرسى بيلمه‌زلردى . ايلك دفعه سيتلرى بارگيره بنمش كوردكلرى زمان انسان وحيوانك بر نوع مخلوق ذى حيات اولديغى ظن وقياس ايدرك دوچار خوف وهراس اولمشلردر . حتى يونان ميتولوژيسنده كى « انسان باشلى فرس موهوم centaures) لرك منشائى بو اولديغى قبول ايديلمكده‌در . يونان قديمه آت صوكره‌دن كلمشدر . مع‌مافيه هر حالده Temps heroïques دن اول آسيادن كتيريلمش‌در . هومر نام حكيم يونانى ، پريمانك حارالرندن بحث ايتمكده‌در .

قديم يونانيلر بر روح صنعتكاره مالك ، بدايع طبيعيه‌يه پرستشكار ايدى . فنك هنوز تماميله كشف ايده‌مديكى قواى طبيعيه ، مجهول الخلقت مخلوقات عاليه كبى قبول ايديليردى . يونانيلرك تصور ايتدكلرى الهلر قوت ، زكا ولطافتى بوزولميان واصلا تغير ايتمين اركك ، قادين وچوجقلردن عبارت ايدى . بو صورتله ژوپتر ، بونون ، مينه‌روا ، ديان ، وه‌نوس سه‌ره‌س ، فبوس ، مه‌ركور ، مارس ، وولسين ، نپتون ، وه‌ستا نامنده الهلرى موجود ايدى . بواون ايكى اله اولمپك هيئت عموميه‌سنى تشكيل ايدييوردى . مثلا بونلردن نپتون قوتدن دميره ، حسيات معنويه‌دن حدته ، تمثالدن بارگيره اضافه ايديلمش ايدى .

صوكره‌لرى خاندان قرالى‌ده اهالى وشهرلرك محافظه‌كارى قبول ايديلمش ايدى ، بو سبيله مخلوقات عاليه‌يه برده قهرمانلر صنفى ادخال اولنمش ايدى .

ايشته بو اله وقهرمانلره برچوق حكايات وافسانه‌لر يابيلمش ايدى . مثلا دكز آلهه‌سى

آثوریلر ایله فنیکه‌لیلر هرحالده جزیرة العرب عربانندن، عبرانیلردن و حتی مصرلیلردن اقدم فرسه مالك ایدیلر. اردولرنده استخدام ایدرلردی. سوارلر اکرسز، اوزنکیسز یالکز برچول اوره‌رق بنردی. فقط استعمال ایتدکلری کمار حال حاضره کیلرینه تمامیله مشابه ایدی.

عبرانیلر

عبرانیلر، قراللر زمانندن اقدم اصلا فرس استعمال ایتمه‌مشلر ایدی. فرسی داوید ادخال ایتمش‌در. تاریخ میلاددن اقدم اوتنجی عصرده سالمون بارکیرك استخدامنی تعمیم ایلمشدر.

مصریلر

مصرده بدایتده بارکیر یوقدی. سه‌سوستریس زمانندہ (قبل المیلاد ۳۴۳۳-۳۳۹۶) نیل وادیسنده عرق فرس بولنیوردی. مجترات صغیره ایله اینك موجود ایدی. مواشی نیل نهرینك دلتاسنده‌کی بطاقلقلر اوزرنده سربست براقیلوردی. پك سودلی اولان انیکلرك سودندن استفاده اولنور، اوکوزلر الیوم قوللاندیغمز قره صپانلره مشابه صپانلرله زراعتده استخدام اولنوردی.

مصرده، حیواناته بر قدسیت اضافه ایدیلمش‌در. مصریلر، حیواناته معبودلرك تمثالی نظریله باقارلر و تعبد ایدرلردی. هر شهرك کندیسنه مخصوص مقدس بر حیوانی موجودایدی. مقدس حیوان کمال اهتمامله بیوتولور، بیقانیرنهایت مومیالانیردی. معبودلرینی تمثیل ایده‌جکلری زمان آنلری بوحیوانلرله ویا بو حیوان اوزرنده بر انسان باشی ایله تمثیل ایدرلردی. معبود «هارماکیس» ك تمثالی اولان «ابوالهول» انسان باشلی بر آرسلان صورتنده تمثیل ایدلمش ایدی. «هوروس» آتماجه یاشلی، «فتاح» طاقیه باشلی انسان صورتنده کوسترلمش ایدی. «ایزیس» دہ اینك باشلی برقادین صورتنده کوستریلیوردی. الك مقدس «آپیس» اوکوزی ایدی. آپیس اوکوزینك طونی سیاه اولوب آلتنده مثلث شکلنده بیاض برنشانه، ظهرنده قرتال، لسانده بوجك فنادی رسمی بولنمق، قویروغك قیللری ایکی قاتلی اولمق لازم ایدی. مصریلرك روایتنه نظراً بو اوکوز سمادن اینن بر شمشکدن دوغاردی. آپیس اوکوزینك دوغدیغی کوریلور کوریلماز، رهبان بونی اوزرنده‌کی نشانات وعلاماتدن آکلار، درحال فتاح معبدینك یانده‌کی اوفق بر معبده

مالك اولمش ايدى . هندیلر نزدنده ، سائر ملل قديمه‌ده اولديغى كبى ، بر عائله‌نك ثروت وقيمتى مالك اولديغى حيواناتك عددیله تقدير ايديلورايدى. مغلوب ايديلن ملتلردن فديهٔ حرب اولمق اوزره حيوانات اهليه آلنوردى. هندستانده باركير صوكره‌لرى قوشوم ومكارى اولارق قوللانلمشدر .

هندليلر ، قديمدنبرى خرافات وافسانه‌لريله ياشامش بر ملتدر . هندليلر بر زمانلر فرسك قدسيتنه قائل اولمشلردى ، اسكيدن قالمه تناسخه عائد بر اثرلرنده كندى اللهلرندن بولنان « ويشنو » نك صيره ايله بالجمله حيوانات اشكالنه تناسخ ايدوب الكنهايت مرتبهٔ الوهيته وصول زمانلرنده تام الاعضا بر « آت » شكلنه كيرديكى مندرجدر . كونشه ذبح قربان دورلرنده آت الك شرفلى والك معزز بر قربان تلقى ايديلوردى .

هندستان كندى عنعنات واعتقاداتندن ماعدا ، پازدهٔ استيلاسى اولديغى ملتلرك‌ده آت حقنده‌كى آثارينه مالك اولمش‌در . اسكندر كبيرك بتون اسفار بعيده‌سنه اشتراك ايله قرون اولى‌ده صوك درجه شهرتياب اولان « بوسه‌فال » نامنده‌كى آتى ، نهايت پرويز ايله واقع اولان محاربه‌ده هلاك اولمش ايدى . بو ضياعدن متأثر اولان بيوك اسكندر بيوك بر جنازه آلايى ترتيب ايتديرمش ، دفن ايتديكى محله‌ده آتنك نامنه بر بلده تأسيس ايله‌مش ايدى .

بابل وآثوريلر

چينليلرك باركيرى بابلدن اوكرنمش اولديغى حقنده برظن موجوددر. لكن بوچوق تدقيقه محتاج‌در . ميلاد عيسادن (٢١٥٠) سنه اقدم حضرت ابراهيم عليه السلامك معاصرلرندن بولنان هامورابى آلاميتلرى طرد ودفع ايدوب ممالك بابلك جنوب وشمال قسملرينى برادارهٔ مشتركه‌يه آلديغى زمان حقوق ملكيه ومدنيه‌يه دائر برامرنامه نشر ايلمش ايدى . بوده مورغان طرفندن ١٩٠١ سنه‌سنده سوريه‌ده كشف ايدلمش طاش اوزرنده محكوك بولنمش‌در .

بو امرنامه‌ده ادارهٔ حيوانات ايله موجود حيوانات اهليه حقنده بر چوق تعليمات اولماسنه وحيوانات اهليه‌نك اسامينك يادايديلمه‌سنه رغماً باركيردن هيچ بحث ايديلمه‌مش‌در. بوحال باركيرك بابليلر نزدنده چينليلردن اقدم بولنديغنه دائر واقع اولان قناعتى ردوجرح ايتمكده‌در .

١١ – يغز ، ١٢ – يوفته دريلى ، ١٣ – يای بويونلى ١٤ – يوركلى ، ١٥ – آيتيغى كنيش ١٦ – يپنى ، ١٧ – يله‌سى ايچه اوزون ، ١٨ – يدلكن ، ١٩ – يوش ٢٠ – يتغى ٢١ – يوزكيچ ، ٢٢ – يدى ياشلى ٢٣ – يوزى كوزل ، ٢٤ – يپولى ، ٢٥ – يرتماچلى ٢٦ – يجانجى ، ٢٧ – يوتيلمش كبى ....

آت ، تورکجه ضرب مثللرده کیرمش قدیم شاعرلرمز حققنده بر چوق شعرلر انشاد ایلمش در .

يمليلك بوش اولنجه آتلر تيشير : يعنى يوقليق اولان يرده ديرلك اولماز ،

ياش آت ايچوندر : يعنى انسانلرى تقدير ايچون آتارده اولديغى كبى ياشلرينه باقيلماز ؛

برسوزچن آتك ياشى كيلماز : يعنى بركره خطا ايدن كيمسه يه زيان ايديلماز كبى...

نفعيتك ايكى مهم قصيده‌سى واردر . بونلردن برى ،

بارك الله زهى رخش لطافت سيما
كه قومش نامنى سلطان جهان بادصبا

ديكرى

تعالى الله زهى رخش همايون هاسايه
كه تصوير دلاراسى يتر اكلنجه دنيايه .... كبى ..

جينلولر

تورانيلردن صكره فرسه الك اول مالك اولان چينليلردر ، دينله بيلور . چين ، تاريخ ميلاددن ٢٣٥٠ سنه اقدم « ريوا » نك زمان سلطنتنده باركيره مالك ايدى . چينليلر باركيرى تأهيل ايديلمش اولەرق بولنمشدر .

هندلولر

هندليلرك ، ايرانيلرك و آسياى صغرانك اهالئ قديمه‌سيله حال حاضر اوروپا اقوامنك اكثريتنك اجدادى اولان اريالىلر تاريخ ميلاددن (١٩٠٠) سنه اقدم آسياى وسطاده محل بر صرق فرس اسمنى ايتمشلردر . بو اقوام شرقيه‌دن آسياى وسطايه بعيد اولان اقوام اساساً فرسه مالك اولمليدر . آنجق قومشولرينك مناسبت ومهاجرت دائمه‌سيله

اساسی بر اوغلاقی آیاغی یره ده کدیرمه‌دن الوب قاچیرمق‌در. اوغلاغی الوب کتورن غالب عد ایدیلور، و اونك نزدنده اکل ایدیلور.

جیرید اویونی دخی، جندیلکی کوسترمك ایچون یاپیلان براویوندر. الیوم آناطولیده، کردستان‌ده عربستان‌ده اوینانیلور.

جیرید اویونی، آناطولیٔ شرقیده دوکون‌لرده ایلك بهارك جمعه نمازلرندن صکره قصبه‌لرك جوارنده‌کی میدانلقلرده جوار قرا اهالینك اشتراکیله اجرا ایدیلور.

بواویون صورت مخصوصه‌ده تعلیم کورمش آتلر ایله اوینانیلور، جیرید، برمتره قدر طولده ۳ : ۷ سانتیمتره قطرنده دکنکلردن عبارتدر. آتلولر بر ویا بر قاچ جریدی حاملدر. جرید اوینایه‌جقلر، برمیدانك ایکی قارشولقلی ضلعلرینی برر صف حالنده اشغال ایدرلر. جرید اوینایه‌جقلر ارالرنده‌کی رقابته کوره ایکی یه آیرلمشلردر، اویون، صفیندن بریسندن بر اویونجینك چیقوب جریدی دیکر صفده مناسب کوردیکی شخصه آتمه‌سی یونی متعاقباً کیرویه صوك سرعتله قاچمه‌سیله باشلارلر. دوچار تعرض صفدن درحال بریسی مقابله ایدر، وتعقیب ایله‌ر، جریدلری آتمغه باشلار. بو جرید آتمه‌سی تعقیب اولنان شخصك صفه داخل اوله‌جغنه قدر دوام ایدر، وصکره متقابل حرکاتله نهایته قدر دوام ایدر. بو اثنالرده داول وزورنالر چالینور، آته بینمه‌ین کیمسه‌لرملی رقصلر اجرا ایدر. برطرفده‌ده پهلوان کورشلری یاپیلور.

ترك حیات اجتماعیه‌سنده پك مهم برموقع اشغال‌ایدن آت، اقوام سائره‌نزدنده اولدیغی کبی واصل مرتبهٔ الوهیت اولمامش ایسه‌ده، مافوق الطبیعه برقوته مالك اوله‌رق تلقی ایدیلمکدر. مثلا «تیموچین» ه قوروولتای‌ده جنکیز عنوانی ویرن «کوکجه» ویا «بنت تاکری» نامنده‌کی معروف ومعتبر بیوجینك بوز برآته بینه‌رك سموائه چیقدیغی حقنده عمومی بر قناعت موجود ایدی.

ترکلر أبی آته بینمدیکی کبی أبی آتده یتیشدیررردی. ترك تشکیلات اجتماعیه‌سنده مهم برقوت اولان «بوز اوق» لرك آتلری پك یوکسك بر درجه‌یه‌واصل اولمش ایدی. ترکلرك هر قوم کبی أبی بر آت حقنده قواعدد مدونه‌سی موجود در. ترکلردرکه «أبی کامل آت اولدر که، آتده یکرمی یدی اولی «یا» ایله اولان ترکی آدلر جمع اوله:

۱ — یورکن ۲ — یورکرك ۳ — یکین ٤ — یصی ٥ — یوکسك، ٦ — یوغون پلکلی، ۷ — یومشاق تویلو، ۸ یصداغیج قاریلی، ۹ — یومرو طرناقلی، ۱۰ — یخچلی،

آت قويروغى اوته‌دنبرى ، بر صيرىغه طاقيله‌رق ترك اردولرينك بر علامت شان وظفرى اولمش‌در . بو صيرىغه « حاليش » نامى ويريلوردى ، بعض ترك اقوام قديمه‌سى بوحاليشك باشنه يالديزلى برقورت قفاسى قويارديى ، عثمانليلر ، حاليشى استعمال ايتمشلردر . لكن قورت قفاسى يرينه مختلف رتب عسكريه‌يى ارائه ايدر فلكه‌لر قويمش ، آت قيللرينى قرمزى ، يشيل كبى رنكلرايله تلوين ايتمشدر . بوكاده « توغ » نامى ويريلمش‌در .

هر نه ايسه آت قربان ايتمك ترك اقوامى نزدنده معتبردى . على‌العموم اسكيتلر ، قرالارينك سنهٔ دوريهٔ وفاتلرنده (٥٠) رأس باركير ذبح ايدرك دفن ايدرلردى . موغوللرده جنازه ايله برابر بر ياورولى قيصراق ، قوشوم طاقملرى مكمل آت دفن ايدرلردى .

قهرمانلرك ، قرالارك مزارى قربنده براى تبجيل باركير دفن ايتمك عادتى عثمانليلرده دخى كورولمش‌در . كليبوليده شهزاده سليمان پاشانك مرقدينك يانده مدفون بولنان عثمانلى امراى عسكريه‌سنك الك بناماليلرندن لالا شاهين پاشانك وصيتى موجبنجه اسفار عديده‌سنه اشتراك ايلمش اولان آتيده صندوقچه‌سنك يانه دفن ايديلمش‌در . كنج سلطان عثمانك پك سوديكى آتنى‌ده قره‌جه احمد سلطان مزارلغنه دفن ايتديرمسى شايان قيددر .

[اسكداردە قره‌جه‌سلطان احمد نام ذاتك تربه‌سى قربنده‌ده آلتى ديركلى ، تربه ناميله اطرافى آچيق برقبه واردر ، بونك ايچنده دوز طاشلى برمزار واردر . بورادە برروايته كوره ابوالدردانك آتى ديكر بر روايته كوره‌ده قره‌جه احمد سلطانك آتى كومولمشدر . آيك ايلك جمعه‌سنده يوروميان‌چوجوقلر بورايه كتيريلوب كزديريليور ، وتربه‌يه‌ده تبركاً آرپه دوكيلور .]

آتلو اوله‌رق اوينانان مشهور ترك اويونلرى طوپ وچوكان ، اوغلاق اويونى ، وجريددر .

طوپ وچوكان اويونى ايچون بيوك بر ميدان انتخاب ايديلور . ميدانك ايكى باشنه طاشدن ايكى ستون ركز اولنور . اويونجيلر آتلو اولوب اللرنده قزيلجقدن دكنكلر بولنور . ميدانك اورته‌سنه آغاجدن معمول بر طوپ وضع اولنور ، اويونه‌باشلانوردى . اويونده غايه ، ايكى طرفه آيريلمش اولان سواريلرك طوپى كندى طرفلرينه آلماسى‌در .

اوغلاق اويونى ايسه ، اساساً تركلره مخصوص اولوب قرغيزلر بوكا « كوك بورى » تسميه ايدرلر . بو اويونده سوارى اوله‌رق اوينايلور . آتليلر آرالرنده پاره طوپلايه‌رق بر اوغلاق آلوب كسديرديكدن صكره صحرانك اورته‌سنده براقيرلر . ايشته اويونك

یاریشلرك مسافه‌سی اکثریتله ٥٥ : ٦٥ کیلومتره‌در . کرك قیرغیزلر و کرکسه قالموقلرده بوکون دخی آنه بینمك برعادت ملیه ودینیه‌در . قادینلر دخی سواریدر .

ترك اعیاد ملیه ودینیه‌سی تدقیق ایدیلور ایسه، آنك حائز اولدیغی اهمیت تعین ایدر. معلوم اولدیغی اوزره ترك اقوامی نزدنده باشلیجه اوچ بیوك آیین موجود ایدی .

١° شیلان ـ شوله‌ن آینی اولوب اوغوز بویلرینك قربان ضیافتندن ؛

٢° سغیر آینی اولوب عمومی بر صید وشکاردن ؛

٣° یوغ آینی اولوب ماتم عمومیدن عبارتدر .

بو آیینلر صره‌سنده، ملی اویونلردن اولان طوپ وچوکان، اوغلاق وجرید اویونلرینی ده ذکر وتعداد ایتمك قابلدر .

شیلان آینی، اوغوز بویلرینك قربان ضیافتندن عبارت اولوب انواع دارات وحشمت ایله اجرا ایدیلوردی . بویله آینلردن برنده طقوز یوز آت، طقوز یوز قویون ذبح ایدیلمش‌در. کوك خان زماننده اجرا ایدیلن برآیینده (٩٠٠) رأس قیصراق (٩٠٠) رأس صغیر (٩٠،٠٠٠) قویون ذبح ایدیلمش اولدیغی آکلاشیلمش‌در .

سغیر دنیلن عمومی آو ایسه، قهرمان ترك قومنك جندیلکه اولان محبت وحرمتنی ارائه ایدر، بر صفحهٔ مهیب حیاتیدر. عمومی آو اجرا ایدیلورکن، خاقان الك باشده اوله‌رق میدانه چیقار، یونی بتون اسبسواراتباع تعقیب ایله مدهش آولرترتیب اولنوردی. صید وشکاری متعاقب بیوك برآو ضیافتی ویریلوردی .

یوغ تسمیه ایدیلن ماتم عمومیلرده، الکبیوك قربان آت‌در. آتك قربان ایدیلیشی هر ترك قومی نزدنده برخصوصیته مالکدر. یاقوتلر وفات ایدنلرك الك سوکیلی آتنی‌ده قربان ایدرك متوفانك مزارینك قربنده بر آغاج دیبنه دفن ایدر، صکره بردیکر قیصراق دها قربان ایدرك لحومنی اکل وتوزیع ایدرلر، دریسنی ده مزاری محافظه ایچون آغاجك اوزرینه اورته‌رلردی . آلتای ترکلری ایسه، حیوان اولدیریلدکدن صکره دری‌یی باشی وآیاقلریله برابر چیقاره‌رق باشی کون دوغریسنه متوجه اولمق اوزره برصیریق اوزرینه آصار . قازاقلر جنازه مراسمنده آتی‌اولونك شرفنه اولدیره‌جك یرده قویروغنی کسمکله اکتفا ایدر. قویروغی کسیلن بو آت‌قربان ایدیلمش عد ایدیله‌رك اصلا استخدام اولنماز . صکره‌لری ایسه، تجیل ایدلمك ایسته‌نیلن برمتوفانك مزاری اوزرینه هر هانکی بر آت قویروغنك آصیلماسی کافی کورولیردی .

اولادیردم » ؛ ملتنه ظفر وغالبیت تأمین ایتدیکمی سویلك ایچون «ملتمه آت ویردم» آت سوردولری آلدم» طرزنده افاده‌لرده بولوندی . آتیلا «آتمك باصدیغی یرده اوت بیتمازه یعنی بیتار چول ایدرم» دیردی .

ترکلرك صرف فرس ایله اشتغالی حقنده‌کی معلومات اورخون آبده‌لرندن دها زیاده آکلاشیلمش‌در . بوخصوصه ویردکلری قیمت واهمیتی اکلامق ایچون بوکون‌ذی حیات مثاللر موجوددر . معلوم اولدیغی اوزره اسیاده یاشایان برچوق اقوام موجوددرکه هنوز دها قدیم ترك أتنولوژیسنی محافظه ایتمکده‌در [۱] بو قومله‌ر تزدنده‌کی تدقیقات ترك تاریخ قدیمی حقنده‌کی معلوماتك حصولنه پك بیوك یاردیمی دوقونمقده‌در . ازجمله وسط ترکلرندن اولان آسیای وسطانك ستپلریله اوروپای روسیه بحرحزرك شمالنده وولغانهریله اورال طاغلری اره‌سنده (اورنبورغ ، اورالیسق ، سه میپالاتنسیق ایاتلرنده) اقامت ایدن قیرغیزلرك وترکلرك مواشی ایله اولان اشتغالاری خصوصنده مهم مثاللر ویرلر . قیرغیزلرك اوروپای روسیه‌کی اشغال ایتدکاری ستپلرك مساحه‌سطحیه‌سی ایکی بچوق ملیون کیلومتره‌یه قریب اولدیغی حالده آنجق زراعت وحراثته تخصیص ایدلمش اولان قسمی پك محدوددر .

قیرغیزلر حقیقی بر خیمه نشین‌در . ایلك بهارك سیللی صباحلرندن باشلار ، صوك بهارك طوفانلرینه قدر ستپلرده «قیشقتا» تسمیه ایتدکاری چادیرلرینك آلتنده اصرار حیات ایلهر ، رعی حیواناتله اشتغال ایدرلر . قیرغیزلرك مواشی ایله اشتغال داثیلرینی سیبله تغدیلرینك اساسی سوددر . «ایره‌مچیق» تسمیه‌ایتدکاری قویون سودندن یاپیلمش پنیره‌لر ، آیران ایچرلر ، قیصراغك تخمیر ایدیلن سودندن یاپیلان قومیس ایله کیفله‌نورلر . قومیس یامق ایچون سود «صابا» تسمیه ایدیلن قوروسش بارکیر دریسلرندن یاپیلمش طولمه‌لر درونته وضع ایدیلوره صکره سود درونته مخمر ارلق اوزره اون وبالدن مرکب بر مخلوط ویاخود بر سیکر پارچه‌سی ویا کوفلی بر سکه آتیلور . قیرغیزلرك قصراقلرنی چوق سودلی اولور . حیواناتك سودینی تزیید ایچون طوزلو مواد غذائیه اعطا ایدلدیکی کبی تمرین وظیفه‌ویریه‌یه بیوك اهمیت عطف ایدیلور . بر قیصراق یومیه ۶۰۰ غرام ایله ۱٫۵ کیلو آراسنده سود ویرر .

قرغیزلرده حیوان پارچه‌سی ، یونان قدیمده اولدیغی کبی اعتیاد ملیه ودینیه‌دندر .

---

(۱) ترك أتنولوژیسی حقنده‌کی اثار برلینده museum für völkerkunde وارد . ترك کارینك جمی ایچون آلمانیا ایمپراطوری برقاچ سنه اول ۴۰ : ۵۰ بیك مارق ویرمش ایدی .

اقوام مختلفه و بادکیر

ترک قومی

ترکلر ، نوع فرسی تأهیل ایله ، فتوحات بشریه‌نك اك قدیم واك ممتاز بر قسمی ایفا ایتمش‌در . بر نوعی تأهیل ایتمك ، مبدأ تکوننده بری او نوعك یاشادیغی محیطدن آلوب یکی بر حیاته استیناس ایتدیرمك ، وحیاتنك دوام وبقاسنده احتیاج وآرزویه کوره استفاده ایلمکدر . بو ایسه بسیط برعملیه دکلدر ، چونکه ، زیر حکمه آلغاسی ایجاب ایدن وراثت کبی ، مطابقت کبی اك مستبد قوانین طبیعیه‌در . فقط ترکلرك بوکبی قوانین طبیعیه‌یی اداره‌ایدوب حیواناتی تأهیل ایده‌بیلمه‌سی استعداد فوق‌العاده‌سی هرزمان اثبات ایدیلمه‌جك بر درجه‌ده‌در . هرکس بیلورکه اوروپاده یکی وصنعی هرقلرك ظهور واحداثی پك اسکی بر زمانه عائد دکلدر . حالبوکه ترکلر عندنده یکی بر هرق احداث وابداع ایتمك پك قدیم‌در . مثلا بوکون آناطولیده کوردیکمز دوه‌لر عین نوع وعرقدن اولمایوب مختلف درجه‌ده اجرا ایدیلن تصالبلرله میدانه کتیرلمشدر . مختلف قان درجه‌لرینه مالك صنعی هرقلردر [١] بوکون هردرلو وسائط فنیه‌یه رغماً یکی هرقلری تأهیل ایتمك هرزمان کوریلور بر حادثه دکلدر . محیط بشری کثیف برسحاب جهالتك اورتدیکی زمانلرده بارکیری تأهیل ایتمك هیچ شبه‌سز ترك قومنك کتابهٔ موفقیاتنده پارلاق بر سرنامهٔ ابتهاج اشغال ایده‌جك قدر مهمدر .

آسیاده‌کی ترکلر ، اوته‌دنبری جندی بر ملت اولمرق تانلمشدر . بوشهرتی اوروپایه یاپدیغی آفینارده دخی ادامه ایده‌بیلمشدر . رومانك محو وانقراضی موجب اولان آقنجیلر آردسنده ترکلر برنجی ، زه‌رمنلر ایکنجی درجه‌ده سواری بر ملت ایدی ، نورمان ، فرانق وساقسونلر ایسه بونلرك دونده بولنیوردی .

ترکلر ، بارکیری تأهیلدن اقدم دوه‌یه بینلر ، بتون اقوام مجاوره‌یه القای دهشت ایلرلردی ، الیوم قیرغیزلر دوه‌لری آرابه‌لرنده استخدام ایتمکده آناطولی ترکلری ده دوه جیلیکی خوش بروسیلهٔ معیشت عد ایتمکده‌در .

حیوانات ایله اشتغال ترك حیات اجتماعیه‌سنده بر عامل مهم اولمشدر .

ترك خاقانلری بر ملتی وحتی دولتی مغلوب ایتدیکنی اکلاتمق ایچون « سوروللری » آتلری

[١] آناطولی دوه‌لرینك هرقلری نام اثر عاجزیده بو بابده تفصیلات اعطا ایلمشدر .

اقوامك مهاجرت عموميه‌سنك مهم بر تأثيری واردر : اوروپانك سكنهٔ قديمه‌سی حقنده‌كی معلومات تاريخيه بحر سفيد حوضه‌سی ايچون ميلاددن طقوز ، ديكر محللر ايچون آنجق آلتی عصر اوله منحصر قاليور . قبل‌الميلاد دردنجی و بشنجی عصرده اقوامك بر حركت مهمه‌سی ظهوره كلمش‌در. بو زماندن مقدم اوروپا قطعه‌سنده اسپانياده «ايبه‌ر»، فرانسه‌نك جنوب غربيسنده « سيلور » ، بحرسفيد ساحلنده « ليكور » ، « ئه‌تروسك» « ايتاليون » « يابيژ » ، « سارد » ، « تراك » ، «پلاژ» ، « له‌ت » ، « ره‌ت » ، « سه‌لت » لر ياشيوردی . بشنجی عصرده‌سه‌لتلر وبوكا مربوط قبائل بلچيقا ، اسقوچيايی ايرلانداي استيلا ايتدی (ميلادك برنجی عصرنده سه‌لتلر غول نامنی آلدی .) . بو تاريخلرده اسقانديناويانك جنوبندن طونه‌نك شمالنه قدر ژرمنلر اشغال ايدييوردی . ژرمنلرك شمالنده فينواليلر، شرقده‌كی يرلرده اسلاولر وله‌تلر روسيه‌نك جنوبنده‌اسكيتلر سارماتلر ، مجارستانده داكلر ، رومانياده كه‌تلر ، روم‌ايلی‌ده ترالا اقوامی بولنيوردی . ايشته روماليلرك باربار ديدكلری بو اقوام كنديلرينك انقراضنی موجب اولمش‌در .

اوروپا سكنه‌سی، آراسنده‌كی بو حركت ومهاجرتك وقوعنك سببی ترك وفنيوا جنسندن عشائرك ورود واستيلاسی‌در .

بو مهاجرت وحركت‌عموميه دورينك نهايته دوغری بشنجی عصرده « هون » لر آلتنجی عصرده « آوار » لر تكرار اوروپا اقوامی آراسنده بر قارغه‌شه‌لق پيدا ايتمش‌در. بو مهاجرتلردن صكره‌ده هجرت دوام ايتمشدر . مجارلر طقوزنجی عصرده قارپاتلری ، نورمانلر فرانسه‌نك شمالنی ، عربلر اسپانياي ، جنوبی ايتاليايی وفرانسه‌نك مركزينی استيلا ايتدی. اون‌ايكنجی عصرده ژرمنلر غربی‌اسلاولری ويستول نهرينك اوته‌طرفنه آتدی، اون ايكنجی عصرك مهاجرت واستيلاسی دها ختامه ايرمه‌دن شرقك‌وسطندن قوپاره‌ق اوروپای‌وسطی‌يه قدر كلن موغول وترك جريانی باشلادی .

نهايت اون‌دردنجی واون‌بشنجی عصرده عثمانلی تركلرينك اوروپايه‌واقع اولان‌استيلا وانتشاری ظهوره كلدی .

ايشته اهلی‌فرسی كندی يوردلرنده استخدام ايدن وسطی آسياليلر ، آسيای صغرا واوروپاده فرسك انتشارينی موجب اولمشلر واورالرده تصادف ايتدكلری وحشی‌عرق فرسی‌ده تأهيل ايلمشلردر . محلی فرسلرله ، آسيا فرسلرينك تصالبی ، مهاجرت اقوامك بدايتندن باشلامش در .

حال وخشتده بولنان عینی نوع حیوانك اشكال طبیعیه‌سی ایله حال اهلیتده بولنان عینی نوع حیوانك اشكالی آره‌سنده اختلافات عظیمه واقع اولیور . اهلیتك تأثیری یالكز اشكال بدنیه اوزرینه منحصر قالمایوب احوال فیسیولوژیه‌یی دخی علاقه‌دار ایتمكده‌در . مثلا ، تأهیل قوهٔ تناسلیه وعمر طبیعی‌یی تنقیص ایلكده‌در . هرنوع حیوانك قابلیت تأهیلیه‌سی عینی دكلدر. حال وخشتده جمعیتیله امرار حیات ایدن زمرهٔ حیوانیه‌نك تأهیلی سریع وممكن‌در . حیوانات اهلیهٔ ذوالفقریه‌دن‌ده مه‌لی اولانلر بروجه‌زیردر :

- مه‌لی حیوانات
  - تك طرناقلی
    - مركب
    - فرس
  - چتال طرناقلی
    - كویش كتیره‌نلر : اوكوز ، مانده ، دوه ، قویون ، كچی ، لاما ، آلپاغه‌یاق ، هوركوجلی اوكوز (زه‌بو) .
    - كویش كتیرمینلر
      - شمالی كیكی
      - خنزیر

شمدیلك حیوانات اهلیه‌نك عددی بوقدردر. مع‌مافیه ، دها برچوق انواع حیوانیه‌نك تأهیلی قابلدر . مقدما تأهیل ایدیلوب‌ده صكره وخشته رجوع ایتمش عروق سائره‌ده موجوددر .

بارگیری هانكی ملتك تأهیلی ایتدیكی حقنده‌كی معلومات فنیه تمامیله موضح ومعین دكلدر . نسل فرسك انواع منطقیه‌سی پاله‌ؤنتولوژی نقطهٔ نظرنده صوك درجه معین اولدیغی حالده تاریخچهٔ تأهیل تمامیله تقرر ایله‌مامش‌در .

تاریخ تأهیلك اوان ابتدائیه‌سی اقوام شرقیه نزدنده تحری ایدیلكده‌در. فرسك اهلی اوله‌رق ایلك دفعه آسیای وسطی اهالیسی طرفندن استخدام ایدیلدیكی تبین ایتمكده‌در. آسیای وسطی اهالیسنك اك باشلیجه اقوامی‌ده تركلر ، موغوللر ، تیبتلیلردر . بناءً علیه فرسك ، ایكی اوز قومشی اولان ، احتیاجات ، اعتیادات وعنعناتی تمامیله یكدیكرینه مربوط بولنان موغوللر ایله تركلر طرفندن تأهیل ایدیلدیكی اوروپا مؤلفلری طرفندن تمامیله قبول ایدیلمش‌در .

اهلی فرس آسیادن اوروپایه اقوامك مهاجرتی اثناسنده كچمشدر ، تاریخ تأهیل فرسده

صحنهٔ ارض اوزرنده آن ظهوریني دوررابع قبول ایتمیوب زمان ثالثده اولدیغنی مدافعه ایدن فکر جدید بوکون هرنه‌قدر عموم طرفندن قبول ایدیلمامش ایسه‌ده تماميله رد وجرح اولنمامش‌در .

آمریقاده ایسه ، اثنای کشفنده حیوانات فوسیه تصادف ایدیلمامش‌در . مکسیقالیلر بارکیره راکب سواریلری کوردکلری زمان، انسان ایله بارکیرك بر نوع حیوان اولدیغنی ظن ایده‌رك دوچار خوف اولمشلردر . بوراده نوع فرسك ، اوروپاده کیلرندن اقدم انطقا ایتدیکی بر امر محققدر . فی‌الحقیقه آمریقانك حین کشفنده عرق فرس بولنمامش ایسه‌ده مستحاثات حالنده اجدادینه تصادف اولنمشدر . زمان ثالثك حکمران اولدیغی ادوار مختلفه‌ده پایدار اولوب نهایت انطقا ایله سینهٔ ارضده مدفون قالمش (۱۲) اشکال متوسطه‌سی کشف اولنمش‌در .

بارکیرك مهد ظهورینك محل حقیقیسی تعیین ایدیلمامش‌در . بر قسم علما شمالی آمریقانی قبول ایدوب وقتیله مربوط بولندیغی آسیایه هجرت ایتدیکنی ذهبان ایتمکده‌در . دیکر برقسم علما ایسه بالعموم حیوانات اهلیه‌نك منشأنی آسیا قبول ایتمشدر .

انسانلر بدایت ظهورلرنده حیوانات اهلیه‌یه ، بالطبع ، مالك دکل ایدیلر . صکره‌لری ، حیوانات مفترسه‌دن خوف وهراسله کولار ایچروسنده انشا ایتدکلری قولبه‌لره ، بالاخره التجا ایتدکلری زمانلرده مالك اولمشلردر .

معلوم اولدیغی اوزره اقوام قدیمه‌نك احوال قبل‌التاریخیه‌سی حقنده دور رابعه‌دکی معلومات مختلف صفحاتی شامل اولمق اوزره باشلیجه درت دوره تقسیم ایدیلور . حجر مقطوع ، حجر جلا ، طونج ، دمیردوری کبی ... ایشته فرس طونج دورنده تأهیل ایدیلمش‌در . بناءً علیه دوررابعك ابتداسندن طونج دورینه قدر یعنی علی‌التخمین اوتوز عصر فرس صیدوشکار ایدیلمش، اتلاف اولنمش ولحومی‌ده اکل ایدلمش‌در . آنجق بعده تأهیل ایدیلمش‌در .

تأهیل ، بر تعبیر عمومی ایله ، مداخلهٔ بشریه ایله حیواناك یاشامسی ویتشمه‌سی دیمکدر . بوکون قرق قدر تعداد ایدیلن حیوانات اهلیه مقدما وحشی ایدی ، حیواناتك دائرهٔ اهلیته صورت ادخالی تماميله توضیح ایده‌مامش‌در . بر قسم علما حیواناتك سوق طبیعیلری اقتضاسی ، دیکر برقسم عالملرده آنجق مداخلهٔ بشریه ایله تأهیل کیفیتنك حصوله کلدیکنی قبول ایتمکده‌در . اهلیت ، حیوانات اوزرنده تأثیرات مهمه ایقاع ایلهمشدر .

ارائه ایدیله‌ماز . الت چکمك اوزونلغی درت آیاقلی حیوانلرله انسان آراسنده الك بیوك براختلاف شکل تولید ایدر. فی‌الحقیقه، مرکب چکمسنك اوزونلغی کندیسنه بر بهیمیت مطلقه، اوکوزکی ده برحماقت قطعیه بخش ایدر . بارکیرك اوزون چکمسی ایسه، هیئت عمومیه‌سنك تشکلنه اوقدر اویمش درکه، بو انتظام تناسب سایه‌سنده رأس، بلند وضعیت آلمش بتون مخلوقاته یوکسکدن باقان بر طور غرور وآمریت اکتساب ایتمش‌در .

انسانك بارکیره اولان محلویتی بعضاً برحس نوازش وحمیتك خارجنه قدرچیقمش‌در. هندوئر وسائر اقوام شرقیه حس ولطافتك قارشوسنده اکیه‌رك اونی مرتبهٔ الوهیته‌قدر اصعاد ایلمش‌در . شاعرلرك آسمان پایه خیالاتی آراسنده، قهرمانلرك نهایت طوپراقلره تودیع ایدیلن وجودلری یانده دائما بر موقع بهترین طوتمشدر . آوان ابتدائیه‌دن بو کونه قدر بو مخلوق کزین ومبارك ایچون ادیب وشاعرلر کتابلر، حکایه وهیکلتراشلر تمثالار یاپمش‌در : برچوق رساملر، آنجق بارکیر ترسیمنه موفقیتلدن دولایی بیوك شهرتلر قزانمشلردر. ترکلرك آتوریلرك، مصریلرلك، یونانیلرك، جرمنلرك کشف ایدیلن آثار قدیمه‌سنده بارکیرك برچوق مناظر لطیفه‌سنه تصادف ایدیلمکده‌در . بوکون موزه‌لرده، میدانلرده، الك بیوك بنالرك جبهه‌سنده، طاق ظفرلر اوزرنده هپ بارکیر تمثالاری کوریلور .

انسانك، نسل فرس ایله مناسبتی ،، : ۷۰ عصر اقدم باشلامش‌در . بو عصرلرك جریان مدیدی اثناسنده حسیات وعادات بشریه‌ده خارقه انکیز انقلابات میدانه کلمش‌در. فقط، هرشیئه رغماً بارکیره اولان احتیاج وحس قدیم، تبدل ایتمش ایسه‌ده، آزالمامش‌در .

منشأ وتأقلمی

ازمنهٔ پاله‌ئونتولوژی‌ده حال سربسته‌ده اسرار حیات ایدن مختلف عروق فرسیه موجود ایدی . بوعروق طبیعیه‌نك اوروپاده اولدیغی کبی آمریقاده دخی (ماستودونت mastodontes دورنده) انقاض وبقایاسنه تصادف اولنمقده‌در .

آسیا واوروپاده ظهور بشرك دور رابعده اولماسنه نظراً، نوع فرس انطفالیه‌مش ایدی . حتی زمان ثالثده بشر ایله برابر فرسلك موجود اولدیغنه دائر بعض علم‌البشر علماسی طرفندن برچوق ادله درمیان ایدیلمکده‌در . (۱) برنقطهٔ نظری یعنی انسانك

[۱] اعضای داثماسندن بولندیغنه فرس «علم‌البشر» جمعیتك مهم اعضاسندن مرتیه کفارتایاك نام ذوات بوفکرده‌در .

بارکیرك تاریخی

بشر وَنسل فرس

نسل فرس ، حس ولطافتیله دائما بشری تسخیر ایتمش‌در. سطح ارضی تزیین ایدن غیر قابل تعداد انواع حیوانیه آراسنده بتون موجودیتی خدمت بشره وقف ایدن بارکیردن غیری بر مخلوق کوسترمك مشکل‌در . او ، هرزمان ایچون مطیع وصادق قاله‌رق انسانلرك معروض قالدقلری هردرلو محرومیت وخسرانلره تحمل ایتمش ، میدان شهامتده‌کی شان وهزیمتنه اشتراك ایلمش ، لزوم کوریلن هرزمانده استحقار حیات ایله صاحبنك حیات وناموسنی قورتارمش‌در .

کرچه فرس ، نزاکت وتربیه‌سنك مهم بر قسمنی انسانلرك اهتمام ودقتنه مدیوندر. فقط ، بارکیرلر ، اسارتدن باشقه برشی اولمیان دائرهٔ اهلیته کیرمه‌دن اقدمده مونس و وعادل یاشامش‌در ؛ سینهٔ فیاض طبیعتدن آلدیغی قوت ایله اصالت اونی دائما سفلیتك فوقنده بولندیرمش‌در . حال وحشتنده ایکن سائر حیوانات کبی نه عقور ونه‌ده‌مفترس دکلدی . بر جمیت حیاتی‌تعقیب‌ایله‌ره ضعیفلره تعرض ایله‌ماز ، قویلرك پنجهٔ قهرینه‌ده کیرمازدی. یوکسك یایلالرك ، یشیل چمنلرك حر ومستقل ، بر سکنهٔ دربدرینی تشکیل ایله‌ردی . نه برملجأ ونه‌ده بر یوردی یوقدی . نره‌ده بر قالیچهٔ زمردین وار ایسه ، نره‌ده بر بهار فیضا فیض حکمران ایسه اورایه کیدردی ، طبعاً اصیل و نجیب اولان بو مخلوق کزین شکلاً ده دلفریبدر : سلسلهٔ حیوانیه‌ده ، اوصاف عمومیه اعتباریله ، کندیسنك فوقنده ویاخود دونده اولان سائر حیوانات ایله‌مقایسه ایدیلیر ایسه، لطافت شکلیه‌سی دها زیاده انکشاف ایله‌ر . مثلا ، هرشیدن اول کندیسنك منسوب اولدیغی عائله‌نك بر دیکر اعضاسی‌اولان مرکبدن هیچ انکار قبول ایتمیه‌جك‌درجه‌ده کوزل‌در، هرزمان یان‌یانه بولندیغی‌بقرات ایله دخی‌عین‌حال واقعدر. اوکوزلرك آیاقلری اینجه وبویوك وجودلرینه نسبتاً قیصه‌در. دوه‌لر ایله، محیطك هردرلو کرم وسردینه اوغرایه‌رق شکل خلقیسنی بیله غیب ایدن بو منقرض نسل ایله ، مقایسه ایتمك بیله انصافسزلق اولور . انسانلرك‌پك‌بکندکلری‌ایچون‌اسمنی‌مدارستایش‌اولمق‌اوزره قوللاندقلری آرسلان‌بیله بارکیر قدر کوزل دکلدر . چونکه آرسلانك باشنك بیوکلکنك وجودیله هیچ بر نسبتی یوقدر. حالبوکه بارکیرده اعضای‌سائره‌سنه نظراً تناسب وآهنکدن محروم برقسم بدنیسی

بو تربیه‌لر ، تعلیملرده بعضاً بیوك موفقیتلر کوروامش‌در . عرب آتلرینك یاره‌لنان ویاخود اوجه اورولان صاحبلرینی دیشلریله طوتوب چادیرلرینه تدرکتوردیکی حققده برچوق مشهودات وحکایات واردر .

اقشا . — عربلر ، تصالبدن اجتناب ایدرلر . قرابت دمویه‌دن‌ده قورقارلر ، قبول ایتدکلری اصول تکثیر اصطفادر . اصطفاده محصللرك اصالته عطف اهمیت ایدرلر . بونك ایچون کتب انسال تسمیه ایدیلن بیله‌جك اولان شجره‌لر واردر ؛ لکن بوشجره‌لر بین‌العرب اوقدر معتبر دکلدر . محصوللك دوغدیغی زمان حاضر بولنان وقبیله شیخی طرفندن‌ده تصدیق ایدیلن برضبط ورقه‌سنه مشابه «حجتلر» شجره‌لره ترجیح ایدیلور . چول‌ده‌سوز ایسه کرك شجره وکرکسه حجتك فوقنده‌در .

قیصراقلرینی عشیرت داخلنده‌بولنان « حصان شبایه » [١] تسمیه ایتدکلری آیغرلره آشدیریرلر . بعضاً ایی برآیغر ایچون هفته‌لرجه مسافه‌لره کیدرلر . سفاد ، ألده اجرا ایدیلور . فعل‌سفاد ، علی‌العاده یومیه صباح واقشام اولمق اوزره ایکی دفعه یاپیلور . معمافیه یومیه ٣ : ٥ دفعه سنوی ١٨٠ عدد فعل سفاد اجرا ایدن فحللر نادر دکلدر . موسم سفاد نیسان ، مایس و حزیران آیلری ایسه‌ده ، علی‌الاکثر عشیرتلر موسم شتایی کچیرمك اوزره صیجاق محللره کیتدکلرندن شباطدن بدأ ایدر . ازدواج ایچون سن وسطی ٣,٥ : ٤ یاشدر . معمافیه ایکی یاشنده قیزغینلق علائمی اظهار ایدن طایلرده ازدواج ایتدیریلور . بوکا « تبرید » تعبیر ایدیلوب بویاشده‌کی‌طایلر اکثریتله حامله قالمازلر . ذاتاً بویاشده‌کی ازدواجدن‌ده مقصد ، یاورو آلمق اولمایوب حیوانك مزاجنه خدمت ایتمکدر . أیچه قیزغینلق اظهار ایتمه‌مش قیصراقلر آیغره چکیلماز . حتی علائم خراب کوسترمدن قیصراقلر دها زیاده قیزغینلق کوسترسین ایچون ازدواجدن اول آیغرك یانه کتیریلوب باغلانور .

عربستانده تجارت حیوانیه . — اساس اعتباریله عربلر ، اصیل قیصراقلرینی ألدن چیقارتمق ایسته‌مازلر . بسیله‌یه‌میه‌جکی قیصراقلری آرالرنده صاتارلر ، حتی سوریه‌نك جنوب‌طرفلرنده صاتیلان قیصراقلرك شریعه نهرینی کچمه‌مسی ، دکزه اینمه‌مسی کبی شرائط درمیان ایدرلردی . اکثر چول عربلری ، قیصراق وآتلرینی پاره‌دن زیاده دوه قویون وذخیره ایله تبدیل ایدرلر .

عربستانده قیصراقلرك فروختنده « متانی » تسمیه ایدیلن برخصوصده شایان ذکردر . متانی ، قیصراغی آلانك برنجی ، ایکنجی ، اوچنجی تولداتده کله‌جك دیشی یاورولری صاحب اولنه‌ویرمسی‌در . متانیه ربط ایدلمش قیصراقلره آشه‌جق آیغرك جنسیتی قیصراغك ایلك صاحبنجه معلوم اولمق لازم‌در . یاورو ، اون کون صکره ثولور ایسه ضرر وزیان صاحب اولنه ، اون کون اول ثولور ایسه صاحب ثانیه عائددر .

برآیغرك نصفی ، برقیصراغك نصفی ویا برآیاق اعتبار ایتدکلری ربعی صاتیله‌رق برحیوان ایکی کشینك تحت تصرفنده بولنه‌بیلور .

عربستانك بارکیرتجارتی سوریه ایله عراقه مخصوصدر . سوریه ؛ آوروپایه ، مصره ، آناطولیه اخراجاتده‌بولنور . اکثرطایلر سوریه‌دن آلنوب اورفه‌یه کتوریلور ، بیوتیلدکدن صکره بغداده ، اورادن‌ده هندستانه سوق اولنور . عراقدن دخی هندستانه فضله مقدار اخراجات واقع اولور . بوبابده برایستاتستیق مقدمه‌ده درج ایدیلمش اولدیغندن بوراده تکرارینه لزوم کوریلمه‌مشدر .

---

[١] شبایه وشبیوأ ، آشمق ، آنلاشمق ، چکدیرمك معناسنه کلن « تشبیه » مصدرندن کلیر .

ارکك طایلر ایسه آلتی آیلقدن سکره مرعاده قالور . شهرلره یقین اولان قبیله‌لر دامنلغه آیریلمایه‌جق اولان ارکك طایلری صاتارلر ، شهرلردن اوزاق اولوبده ارکك طایلرینی الهجق مشتری بوله‌میان قبیله‌لرده صور مختلفه ایله اعما ایدرلر .

تربیه وتعلیم — تربیه ، طای اون سکز آیلق ایکن بدأ ایدر . بودور ، عربلر عندنده حرب حیوانی احضاری ایچون مهم عد ایدیلوب حیوانك حوینك یمو شامه‌سنی ، دالاغنك بیومامسنی موجب اولدیغی قبول ایدیلمکده‌در . بوزمانده برچوجق بینه‌رك طایی بریولار ، یاخود برخفیف کم اورولمش اولدیغی حالده مرعایه قدر کتوریر . عودتده ، طایی یولارندن باغلامایوب دار برکوستك ایله خارجده سربست براقیر .

ایکی یاشنده طایه کم ، اکر طاقمی اورمغه باشلانور . کم ، غایتله خفیف اولوب علی الاکثر یوك ایله صاریلمش در . صوك بهاره قدر بواستیناس دوری دوام ایدر . بناءً علیه ، طای اوتوز ایلق اولنجه‌یه قدر کوستکه ، کمه ، اکر طاقمه آلیشدیریلمش بولنور . بویاشده ، سواریسنك ایندیکی محلده قالوب اوراده سواریسنك حرکتنه تابع اولمسی لزومی طایه اوکرتیلمش بولنور . اوتوز آیلقدن اوچ یاشنه قدر ، طایه ویریله‌جك تربیه‌نك اساسی طایك یموشاق ، مطیع وساکن اولماسی کیفیتلرینه منحصردر .

اوچ یاشندن درت یاشی آراسنده طای پك فضله بسیله‌نور . ومنتظم ومعین تعلیملره باشلانور . بوتعلیملرك اجراسی ایچون عربلر اوجلری سیوری مهموزلر وقرباچلر قوللانمقده ، بعضاً حیوانی تهدید ایچون مهموزدن آچیلمش یارملره طوزبیله‌قویمقده‌درلر .

جزایر ، تونس ، طرابلس عربلرینك اجرا ایتدیردکلری ممارسات جندیه حقنده برفرانسزجه اثرده تصادف ایدیلن معلومات بروجه زیر تلخیص اولوندی .

El feuzzaa . — بردنبره صیقی درت نعل ایله یورویشه قالقیش ؟

El kyama . — آنی دیوار ویا آغاجه دوغری درت نعل ایله قوشدیروب بومانعلرك یقینه کلنجه سریع برصورتده توقیف ایتمك ؟

El lotema . — سواریناك انداختی متعاقب حیوانی صاغه ویاخود صوله سریعاً چویرمسی ؟

El djery . — قیصه مسافه‌لرده ، دوز یرلرده یاریش اجراسی ؟

El tenequinz . — مانع آتلاتمه ؟

El nehaca . — مخاصمك آنی اوزرینه بینمکه وسواریسنی ایصیرمغه آلیشدیرمق ؟

El entrrbi . — وجودك عمود برصورتده وضعیت آلهرق حیوانك آرقه آیاقلری اوزرنده یورومسی ،

berraka eil, gnéta . — سواریناك تفکنی هوایه آتوب یقالامق ایسته‌دیکی زمان حیوانك درت آیاغنی بردن بره یردن قالدیرماسی ؟

eI berraka . — دیز چوکمك ...

طای دوغدوغی زمان بعض قبیله‌لر یاورونك داها ایلك دقیقه‌سندن هرشیئه آلیشمسی ایچون قالقان وقلنج شاقیردیلری ، مخوف صدالر یاپارلر ؛ یاورونك اطرافنده فنا قوقولو هرشیئی ، یاغ بولونان مخفوظاتی قالدیریرلر، بعض یرلره ، بوینونه قطرانه باتیرلمش بزدن یوماق آصارلر .

طایك قولاقلرینی ، آناطولیده ، کوردستانده‌ده یاپیلدیغی کبی، دیك دورمق ایچون یکدیکرینه ایپلك ایله دیکرلر، قویروغی قیرارلر، مأبضلرینی‌ده خفیف برباغ ایله باغلارلر، کوبکی کسرلر .

حیوانك اسمنی ویرمك بیوك مراسم ایله اجرا ایدیلور . اکثریتله قبیله‌نك نامدار اسملری ویریلور . حیوانك قولاغنه « اذان محمدی »یی اوقورلر ، اسمنی سویلر واوچ دفعه « تعل، تعل، تعل . . . » دییه باغیررلر یاورونك آغزینه والده‌سنك صاغ ممه‌سی ویریلور ؛ یاورولر ممه‌یی رد ایدرلر ایسه ، سودلی حرما اعطا اولنور .

ایی یاورولرك ، دیشی طایلرك بسیله‌نمه‌سنده آنجق والده‌سی سودی قوللانیلور ؛ قویون، کچی، دوه سودیده ویریلور. سوده اکثریتله پارچه‌لنمش خرما علاوه ایدیلور. عنزه‌لر ایسه ، قویون سودی ویرمیوب کچی سودینی ترجیح ایدرلر .

آلتنجی آیده سوددن کسیلور . سوددن کسلمه بردن بره یاپیلماز . تدریجی بر صورتده اولور. عنزه‌لرده ایسه آلتی آیدن صوکرا دیشی طایلره برياشنه‌قدر کچی سودی ویریلور . اوکودلمش آرپه دخی اعطا اولنور . طایلر مرعایه کیدرلر ، بو زمانلرنده آیرانه پك مجلوبدرلر. تام‌قادینلر یاغدن آیران یاپمغه باشلادیغی زمان صیچرایه، صیچرایه کلیر ؛ آیران ایچرلر .

طایك آلتی آیلق حیاتندن صوکرا، بیوك براعتنا باشلار، آفات کونیه‌دن مصونیتی ایچون نسخه‌لر آصیلور ، مائی بونجقلر طاقیلور .

بر بچق یاشنده ایکن طایلرك حرکاتنك سربستیسنه عطف اهمیت ایدیلور . اکر اوموزلرك حرکاتی سربست کورلمز ایسه ، مفصل کتفیٔ عضدی اوزرینه داغلر یاپیلور صوکرا بو عملیه هرسنه تشکل کوریلن یردده وضع ایدیلور .

قبیله تمغاسی اوریلور .

عربلرده حیوان یتیشدیرمه

عربلر، قیصراقلرینك اصالتنه زیاده سیله عطف اهمیت ایدرلر، والده‌لرینك محصوللرینه تناسب عمومیٔ بدن ایله، طونك لونی، اینجه لکنی، یله وقویروغك حالنی طرناقلرك کوزللکنی تعبیر فنیسیله لطافت خطوطیه ایله اوصاف قرنیه‌یی نقل ایتدیکنه قانع درلر.

آیغیرلرك محصوله، عظام، اوتار، اعصاب، اوعیه یعنی عناصر مشکلهٔ بدنیه‌یی واورام عظمیه وامراض زلالیه‌یی نقل ایتدیکنه، احوال روحیه‌نك امر انتقالنده دخی بیوك برتأثیری بولوندوغنه قناعت ایده‌درلر. مع مافیه کرك فحلك وکرکسه والده‌نك اصالتنی دائما آرارلر؛ اوته‌دنبری ظن ایدیلدیکی اوزره، قیصراق برتارلادر، نه اکیلیر ایسه اوبیچیلر، فکرینی قبول ایتمزلر.

عربلر، رکوبلری ایچون قیصراغی ترجیح ایدرلر، سبب ترجیح، دوغرودن دوغرویه چول حیاتنه عائد اسباب مختلفه‌دن متولددر. اول امرده، قیصراقلر دها چوق محرومیته قاتلانیرلر، داها زیاده اوزون مسافه‌لره تحمل ایده‌رلر؛ صوسزلغه تحمللری فضله‌در. سوق واداره‌لری سهیلدر.

کوندوزین دوه سورولریله مرعایه کیدر، ساکن برحیات تعقیب ایدر، حالبوکه آیغیرلر، سورولرك آهنکنی اخلال ایدر، خصوصی تدبیرلره لزوم کوستریر.

برآیغیر، برچوق قیصراقلره کافیدر، حالبوکه برقیصراق برمنبع ثروتدر. هرسنه محصولیله عائله‌یه یکی برعامل سعادت کتیریر، عربلر ایچون، قیصراق تولید ایده‌ن والده قیصراقلر، الك بیوك برمنبع ثروتدر.

عربلر یکی یاورولره پك بیوك اعتنا ایله باقارلر؛ ایلك دقیقهٔ موجودیتلرندن اعتباراً تعقیب ایده‌جکلری حیاتك هرشیئنه، هردولو کرم وسردینه احضار واستیناسه چالیشیرلر. علی العموم أبی ونادیده قیصراقلری، آیغیرلری، یاورولری فنا نظردن اسیرکه‌مك ایچون، چینلر ایچنده، چادیرلر آلتنده کیزلی بولوندیریرلر.

ایکیسنی نجلیه وآنجق برقسمنی بقلیه فصیله‌سی تشکیل ایدر. بوچایرلرك اورته‌سندن صو کچر؛ سنه‌ده ایکی الی اوچ دفعه صولانیر.

وزیریه‌نك کندی چایری یوقدر، آنجق سده‌لر آچیلورده صو کلیرسه چایر یتیشیر. وزیریه، بعقوبیه «٥ : ٦» لقمانیه «١٠» ساعت مسافه‌ده‌در.

چفتلك ده ضابطان دائره‌سی واردر. «٤٠٠» حیوان استیعابه کافی طاویله‌لر موجودر. قپونك اوکنده یاپیلان برصنعی کولدن حیواناته صو ویریلور. شمدیلك بوچفتلك ملغادر.

İBRAHİMPAŞAZADE
M. İRFAN
Nu :
KİTAPLIĞI

بصره ولايتنده شهرده حيوان مراقى محدود كبى‌در. بوراده‌كى وسائط نقليه فرات ايله دجله نهرلرينك جدوللرى اوزرنده حركت ايده‌ن جهله، يلم ومشحوف نامى تحتنده ياد ايديلن مراكب بحريه‌دن عبارتدر .

بصره‌يه اصل عراق ونجد عرقلرى آنجق محمره وكويت طريقيله بومبايه قاچيرلمق ايچون كتيريلور .

بغداده حيوان مراقى فضله‌جه‌در. أيى دامزلق حيوانات بولنه‌بيلور. لكن اشراف بلده‌يه منحصر بركيفيتدر . بغداده اهالى يدنده عادى عرقلر موجوددر . بو عادى حيوانلرله أيى عرب آتلرينك تصالبى يابيلور . استحصال ايديلن محصوله‌ده « قديش » تعبير ايديلور . قديشلر اوجوز اولديغندن اكثريتله فضله صاتيله‌رق بومبايه اخراج اولنمقده‌در . دور مشروطيتده بغداد جوارنده وزيريه حاراسى موجود ايدى . عراق حيواناتندن يابيله‌جق براصطفا ايله داها أيى دامزلقلر استحصالنه مأمور ايدى .

وزيريه حاراسى بغدادك اوچ بچق ساعت مسافه‌سنده خراسان قضاسيله بغداد جادهٔ عموميسى اوزرنده‌در . قربنده « عجميه » تسميه ايديلن اوفاق برقوناق محلى موجوددر .

چفتلك دجله نهرينه اوچ ساعت مسافه‌ده‌در . وزيريه چفتلكنه مقدما ، دجله نهرنده‌كى برموتور واسطه‌سيله صنعى قنالاردن صو كتيريلور ايدى . بوقناله‌ده مقدما « وزيريه » نامى ويريلور ايدى . بوقنال املاك سنيه‌يه قنالرك علاوه‌سندن دولايى بوزولمش ايدى .

وزيريه چفتلكى آغاجدن محرومدر . آنجق « ٢٠ : ٣٠ » آغاچ واردر . هواسى نفس بغداده نسبتاً جيددر . حيوانات (بعقوبه) وياخود (خراسان) چايريله مرحوم مغفور كاظم پاشايه عائد اولان (لقمانيه) چايرنده استفاده ايدرلر .

بعقوبه برقضا اولوب ديالى نهربنك اسكى ساحلنده كائندر . بعقوبه‌دن بغداده ديالى نهرى واسطه‌سيله نقليات اجرا ايديلور . بوراده‌ن قورو اوت بغداده قدر كوتوريلور ايدى .

لقمانيه چايرى ، بعقوبه چايرندن داها منبت ومحصولداردر . چايرلرك اوجده

عراق . — ايران ايله جزيرة‌العرب وجزيره ايله بصره كورفزى آره‌سنده بر خطهٔ واسعه‌در ؛ شمالاً فرات ايله دجله نهرلرينك بربرينه زياده تقرب ايتديكى محلدن ، دهاطوغروسى بغدادك اوست طرفنده باشليه‌رق بريةالشام غرباً وجنوباً و نجدچوللرينه ، جنوب شرقى جهتندن بصره كورفزينه ، شمال شرقى طرفندن ايران حدود حاضره‌سنى آيران حوزستان داغلرينه قدر دوام ايده‌ر . حال حاضرده بغداد وبصره ولايتلرينك اشغال ايتديكى محلدر . وسعتى « ٢٠٠,٠٠٠ » كيلومترودر .

عراقك اراضيسى ، فرات ايله دجله نهرلرينك كتوردكلرى اوزلى وكوبره‌لى سياه برطوپراقدن عبارتدر ، دوزدر ، پك سيرك بعض آلچق تپه‌لره تصادف اولنور .

مايس وحزيران آيلرنده فيضان ايده‌ن نهرلرك صولرى اراضينك قوهٔ انباتيه‌سنى فوق‌العاده تزييد ايدر . بوفيضان طبيعيدن استفاده ايديله‌رك برچوق جدوللر كشاد ايدلمش ، وبونلرك اكمال وبر حال انتظامه ارجاعى طبيعى بولنمش‌در .

جدوللر خراب اولدوغى وياخود بولنماديغى محللرده بطاقلقلر حصوله كلمش ، برمنبع انتان تشكيل ايلمش‌در . ميزان‌الحراره كولكه‌ده « ٦٠ : ٦٥ » درجه‌يه چيقار .

جزيرة‌العرب چوللرندن كلن جنوب روزكارلرى پك شدتلى اولوب بتون نباتاتى قوروتور . قيشين ايسه ، بالعكس شمالدن كلن جنوب روزكارلرى هوايى زياده صعؤده‌رق حرما آغاجلرينى محو ايدر . يغمور على العموم آز ياغار ؛ مايسدن تشرين اوله قدر هيچ ياغماز .

عراقك ايچروسى چولدر . يالكز نهرلرك ساحللرى دائمى بريشيللك ايچروسنده‌در . شمر ، دليم ، منتفك وسائر برچوق عشيرتلر موجوددر .

عراق حيواناتى على‌العموم عربستانك سائر محللرى حيواناتندن رأسك پروفيلى ، ثقلتك تزايدى اعتباريله فرقلى‌در جبهه جزئيجه محدبدر . برون اوستى آشاغيه دوغرو خفيفجه مائلدر . ظهر برآز اوزوندر .

ثقلت « ٥٠٠ » كيلويه قريبدر . ارتفاع « ١,٥٠ : ١,٥٨ » در .

عراق حيواناتى « ٦٠ : ٧٠ » سنه اقدم پك صاف ايدى . بغداد ايله هندستان آره‌سنده واپورلرك ايشلمكه باشلامسيله هم أيى عرقلر خارجه چيقدى وهمده بوزولدى .

اوچ طرفدن چول ایله محدود . یالکز بر طرفدن حجاز ویمن ایله مربوطدر . قسم شمالیسنه نجد حجاز قسم جنوبیسنه نجد یمن تسمیه ایدرلر. شمالاً وشمال شرقی طرفدن نجدی ، شام عراق والحادن تفریق ایدن نقود چولی پك واسع اولدقدن ماعدا غیرقابل سکناده دکلدر؛ بو سببله، اوجهتلرله اختلاطی قابل در ، فقط، بحر محیط هندی ساحلنده کی عمان ، شجر وحضرموتدن دهنا دنیلن قوم دریاسیله آیریلمش اولدیغندن اقطار مذکوره ایله آنجق الحا وعین وطریقیله اشتراك ایده بیلور . شمال جهتنده بولنان جبال أجانك ارتفاعی « ۱۸۰۰ » مترو قدردر . جبل شمر جبل سلمی جهت شمالیه ده جبل تویق جبل خطام جنوب جهتنده کسب ارتفاع ایدر . و جبال مذکوره نك آره سنده « وادیٔ رمه » باشلار . بو وادی حجاز حدودنده جبر ناحیه سندن باشلیه رق شرق شمالیه دوغرو اوزانیر . نجدك بر چوق کوچك وادیلری ده بوراده منتهی اولور. عسیر جهتندن باشلایان « وادیٔ محاسبه » ایله « وادی دواسیر » دخی شرق شمالیه اوزانه رق بحرینه دوغری ممتد اولور .

طاغلرك بر چوغی غرانیت ویا کلسدن عبارتدر . زروه لری صرب ایسه ده اتکلر بهارده اوتله ستر اولنه رق غایتله کوزه ل منظالر تشکیل ایتمکده در . یاغمور یاغدیغنده وادیدن سیللر آقار ایسه ده ، هیچ بر زمان بو سیللر دکزه واصل اولماز .

سطح بحردن « ۱۰۰۰ » : « ۱۲۰۰ » مترو ارتفاعنده منبت و محصولدار بر یایلا کیدر. بر چوق مؤلفلره نظراً عرب حیواناتنك مهد حقیقیسی کبی قبول ایدلمشدر .

نجددده فوق العاده کوزه ل حیوانات موجوددر . رأسلر بر آز بیوك اولمقله برابر لطیف، عنق اولدقجه طوبل ، جداغو متبارز ، ظهر مقعر ، صاغری متمایل، مدوردر. اطراف بدن نارین ، اوتار متبارزدر . ارتفاعلری ۱،۳۲ : ۱،۴۳ در.

باشلری خفیف مربعی الشکل در . برون اوستی جزئی مقعردر . برون اوستینك بومقعریتی ، ذاتاً بیوك ، اولان برون دیکلرینك دها بویوك اولمسنی کوسترمکده در . کوزلر ، بیوك وپارلاقدر .

نجد حیواناتنه ایکی یاشنده ایکن بنلمکده در . بلك چقورلغی ده بوسؤ اعتیاد واستخدامدن متولد اولسه کرکدر. نجددن ، عراقه دوغری شمر قبائلی نزدنده غایتله کوزه ل قیصراق وفخالر موجوددر .

دەاك ايى استرلر واردر . تهامەده استر يوقدر . جبلده زەبو جنسندن غايتله كوزەل حيوانات بقريه بالخاصه على الدوام ٨:٧ كيلو سود ويرن اينكلر ، تويلو كچى و قويونلر موجوددر . بيوك وكوچك مركبلر واردر .

تهامەده ايسه باركير ، استر يوقدر . تويسز قويون وكچيلر موجوددر . اوفق وبويوك مركبلر واردر . قويونلر بوينوسوزدر . صيوان اذن ابتدائى اولديغندن قولاقسز ظن ايديلمكدەدر . تهامەده كيلر قويرقسز وجبلده كيلر ايسه قويروقليدر قويروقلى اولان قسم صغيرالجثەدر . جبل حيواناتى تعيش ايچون يونجه ، چاير وسائر مواد بولور . تهامەده كيلر ايسه اورمانلرك آلتنده كى موقت مرعالرله ، اورمانلرك ياپراقلريله ، ابوجهل قاربوزى و بونك كبى اكثريتله تصادف ايديلن نباتاتك اوراقى ايله تعيش ايدرلر . يغمورلرى متعاقب ظهوره كلن موقت مرعالردن استفاده ايدرلر .

على العموم يمنده خرما عادى جنسندندر . بالخاصه تهامەده داها نادر و عاديدر . خرما خارجدن كلير .

بحراحمر ساحلى پك مختلف شرائط طبيعيه يه مالك اولديغندن هريركنديسنه مخصوص و مساعد بر طرز تغذى تعقيب ايدەر .

بيشه طرفلرنده ايسه حيوانات خرما ايله بسيله لنور . خرمايى قوپاروب يملكه آصارلر ، حيوان اورادن يرە خرما چوق حرارت ويرديكندن يملكك يان طرفنه صوقويارلر .

اماملر نزدنده بولنان اصيل حيوانات اكثريتله خارجدن كتيرلمشدر .

يمنك اصل بلدى حيواناتنده توران قانى فضله كبى در ، رأسلرنده محدبيت موجوددر . بونلر اوفاق عادى حيواناتدر .

يمنده الك مقبول قصراقلردر . جنس فرسك ديشيسنه « فرس » ، اركككنه « حصان » ديرلر ، الك مشهور باركيرلر ، عسير سنجاغنك غاد قضاسنده يتيشر .

نجد . — جزيرة العربك قسم داخليسنك بوتون شمال وغرب جهتندن عبارت واسع بر خطەدر . غرباً و غرب جنوبى طرفندن حجاز ويمن طاغلريله شمالاً وشمال شرقى طرفتدن نفود چوليله ، جنوباً وجنوب شرقى جانبندن دخى دهنا صحراى واسعيله محدوددر .

واقعدر . تهامه‌ده ایسه درجهٔ حرارت یاز وقیش پك فضله‌در . « ٣٠ : ٥٠ » درجه آره‌سنده صیجاق یاپار . اندر یغمور دوشر ، کیجه‌لری بردنبره درجهٔ حرارت « ١٢ : ١٣ » تنزل ایدر .

یازین ملتم روز کارلردن شمال روز کاری وزان ایدر . آنجق بو تهامه‌نك جهنمی حرارتنی تعدیل ایده‌ر . موسم شتاده فوق‌العاده راطب وبوغوجی اولان « اذیب » تسمیه ایدیلن جنوب روز کاری أسر ، بو اسدیکی زمان احوال عمومیهٔ صحیه فوق‌العاده تغیر ایدر .

یالکز دکزدن کلن « بحری » روزکارله ، جبل‌دن کلن « جبلی » روز کارلر لطیفدر ، حیاتبخشدر . جبلده قوهٔ انباتیه شایان حیرت بر درجه‌ده‌در . منبت مرعالر ، فوق‌العاده مهم یونجه چایرلری واردر ؛ جبلده بریونجه تارلاسی سنه‌ده « ٤ : ٧ » دفعه بیچیلور . بر یونجه تارلاسی مستطیل قسملره تفریق ایدیله‌رك صره ایله هرزمان برقسمی بیچیلور . صنعی قنالر آچیله‌رق صولانور . تهامه‌ده درجهٔ حرارتك « ٦١ » ، واصل اولدیغی واقعدر . تهامه‌نك قوهٔ انباتیه‌سی خارق‌العاده ایسه‌ده کافهٔ نباتات بوراده امتزاج ایده‌مز . نجلیه‌دن بغدای ، بقلیه‌دن فصولیه کبی نباتاتك زرعی حالنده ثمره استحصالی قابل اولامامقده‌در بو کبی نباتاتك زرعی حالنده فضله بر نشو ونماسی کورلمش ایسه‌ده اوراق واثمارك ظهوری ادراك ایدیله‌مامشدر .

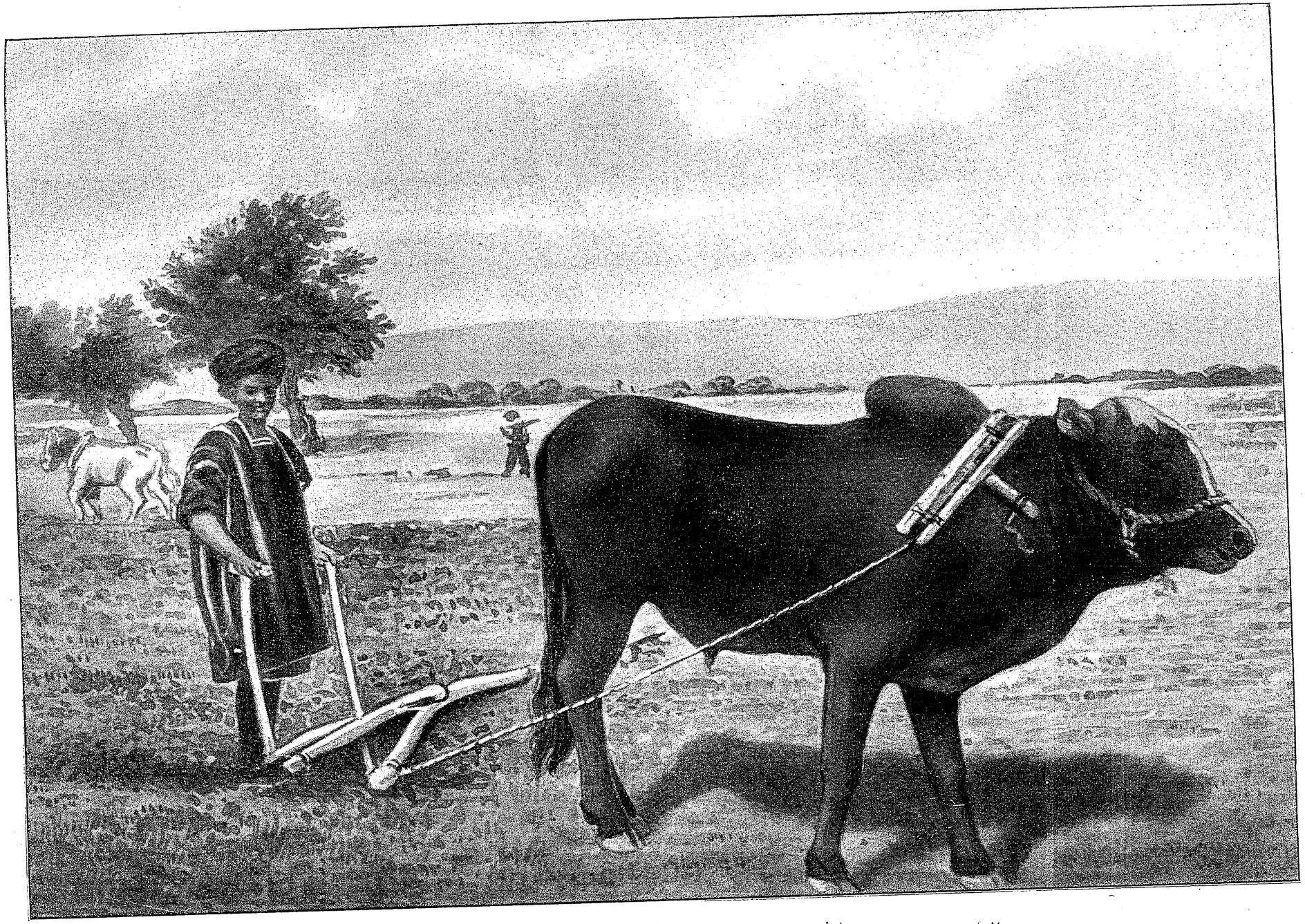
تهامه‌ده وسعتی اون بش کیلومترودن یوزللی کیلومتروبه‌قدر تحول ایدن وادیلر موجوددر . بو وادیلرده طوللری « ٢ : ٣ » مترو ارتفاعنده مسواك ، عنبر ، ایلغین آغاچلرندن عبارت بی پایان اورمانلر واردر .

بو اورمانلرك ساحه‌لرنده بر یغموردن صوکرا « ٢٠ : ٢٥ » کون دوام ایده‌ن مرعالر حاصل اولور .

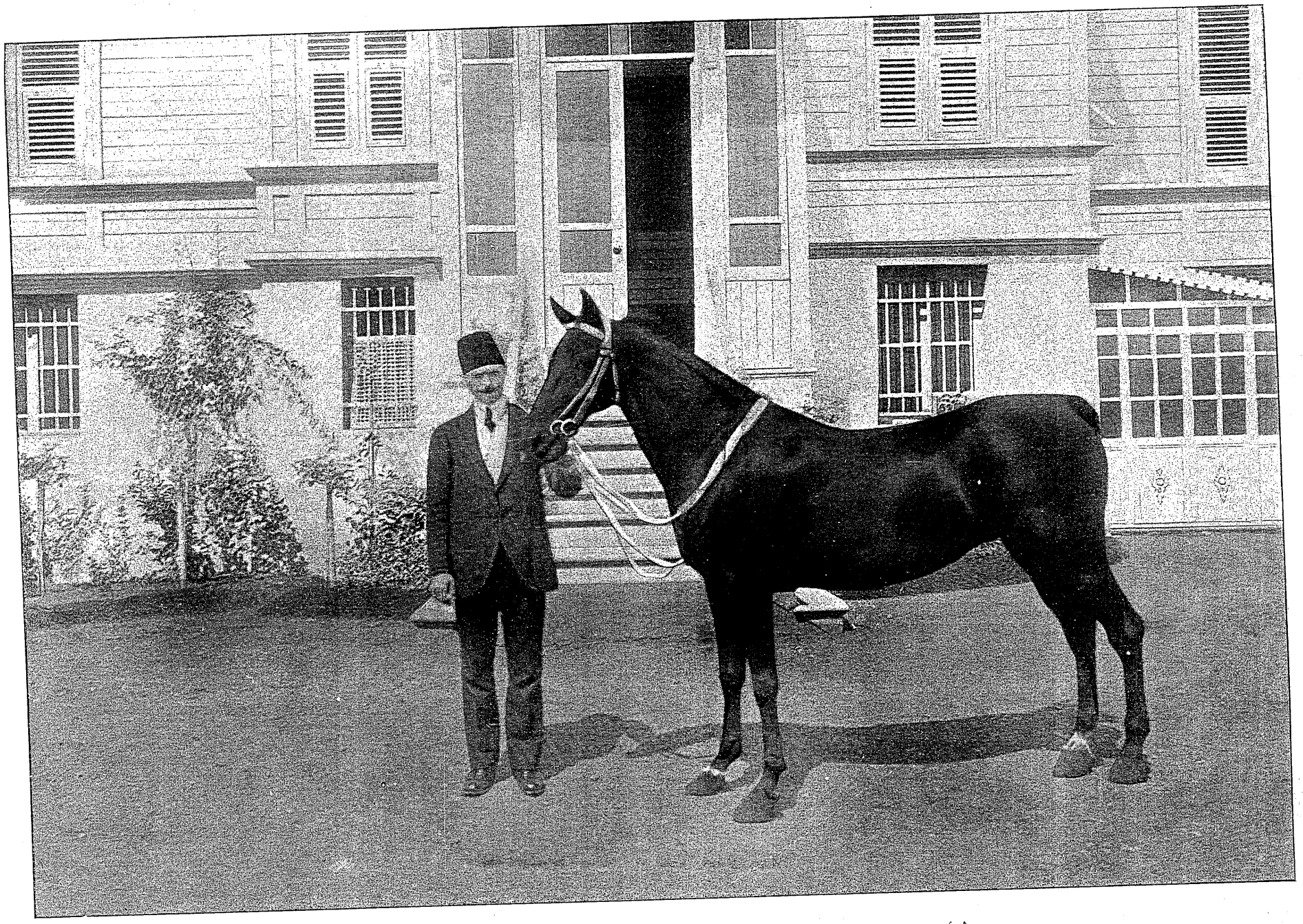
بوراده قیرمزی ، بیاض دورا وبالخاصه انسانلرك اکل ایتدیکی عین جنس نباتدن دخن تنبت ایده‌ر .

علی‌العموم یمنده حیوانات فرسیه ایی دکلدر . جبل قسمنده اوفق بویده ، محدب‌الرأس کوچك وعادی بارکیرلر موجوددر . جبلده پك نادر استر موجوددر . (بلاد آنسی)

İBRAHİMPAŞAZADE
M. İRFAN
No:
KİTAPLIĞI



٤٢ — يمن مناظرندن (تهامه): هوركوجلى اوكوز (زەبو) واصول زراعت



٤١ — عرب عرق (خميسه): ياغزقيصراق. سنى ١١. ارتفاع ١،٥
[يمندن اردو قوماندانى عزت ياشا طرفندن كتيه بلش ١٩٠٠]

تهامه‌لردن جبللره کیده‌ن وادیلره بردنبره بر دیکلك عارض اولور . بوراده کچن دیك یوللره « عقبه » دنیلور. عقبه چیقیلورکن عقبه نامنی محافظه ایده‌ر ، اینلورکن « نزول » دنیلور ، وادیلره « سهیل » تعبیر اولنور .

بحر احمر ساحلنده تهامهٔ حجازیه ، یمانیه واردر .

حجاز . — حجازه بو نام ویرلمسی ، بو قطعه‌نك تهامه‌سیله نجد آره‌سنده بر حجاز کبی بولنماسندن متولدر . حجاز ولایتنك تهامه ایله جبل اولق اوزره ایکی قسمی واردر ؛ اصل حجاز ، جبل سرات اوزرنده بولنان مرتفع بر خطه‌در . حجاز عظیم بر ساحه‌در . بر یاغمور وبرده بیوست موسمی موجوددر . یاغمور یاغماسنی متعاقب هر طرف یشیللنور ایسه‌ده پك جزئی برزمان ظرفنده سورکلی و شدید روزکارلرك وزانیله هرشیٔ قورور.

حجازك طاشلق اولمسی ویاغمورلر پك آز نزول ایتمسی حسبیله محصولاتی پك آزدر. بو طرفلرده بغدای یتیشه‌بیلور ایسه‌ده مبذول دکلدر ، آرپه ، یولاف زرعی پك نادردر. اکثریتله خارجدن تدارك ایدیلور ، یالکز خرما مبذولدر. حیواناتك تغدیه‌سنده استعمال ایدیلور .

تهامه‌ده ایسه هوا داها صیجاقدر، مضردر. بوحوالیده حیوانات اوصاف اساسیه‌سنی محافظه ایده‌مامکده‌در . ارتفاعلری اوقدر . شرفا و اشراف نزدنده اصل سوریه حیواناتی بولنور .

علی‌العموم ، امور زراعیه ، محدود اولدیغندن حیوانات فرسیه‌یه او قدر اهمیت ویریلمه‌مکده‌در . بوراده استرلر مهمدر. قیمتلی‌در.

یمن م — یمن ولایتی جزیرة‌العربك غرب جنوبنده اولان بوخطهٔ وسیعه دخی جبل وتهامه اولق اوزره قابل تقسیمدر .

جبل غایتله معتدلدر ، صانکه بهار دائمی حکمفرمادر . اقسام جبالیه‌نك مرتفع محللرنده قیش آیلرنده سیسلر چوغالیر ، بعضاً بوز طوتارلر . هوا ، غایتله صاغلامدر . صولری لذیذدر . یغمورلری دوامسز وآنی‌در . یغمور موسملری قیش آیلرینه تصادف ایده‌ر . یغمور یاغدیغی وقت مدهش رعدوبرق واردر ؛ جبلده وادیلر آره‌سنده‌واقسام حجازیه‌سنده سیللر پك مدهش اولور . حتی بر چوق کویلری محو وهدم ایده‌ن سیلابه‌لر

زراعت پك ابتدائی‌در . حبوبات یتیشیر، خارجه کوندریله‌جك قدر مبذول دکلدر. جوار اهالیسی آسایش وتجارت اعتباریله حفتلکك موجودیتندن مستفید اولمش ایدی . عشائرك باشلیجه تجارتی یوك ، قویون ، دوه‌در .

چفتلکك جوارنده برصو واردر . « ٤٠٠ » حیوان ایچون کافی چایر واردر . چایر اصلاحه محتاج اولوب شمدی ردمونت ده‌پوسنده بولنان بر زراعت متخصصی طرفندن اصلاح ایدیلمکده‌در . چایرده آیریق وقر نفلیه‌لر فضله مقدارده ایدی .

مقدما بوراده « ٢٠٠ » قیصراق « ١٥٠ » طای « ٥ : ٦ » بیك قویون « ١٠٠ » اینك و اوکوز « ١٥٠ » دوه « ١٠ : ١٢ » آیغیر موجود ایدی .

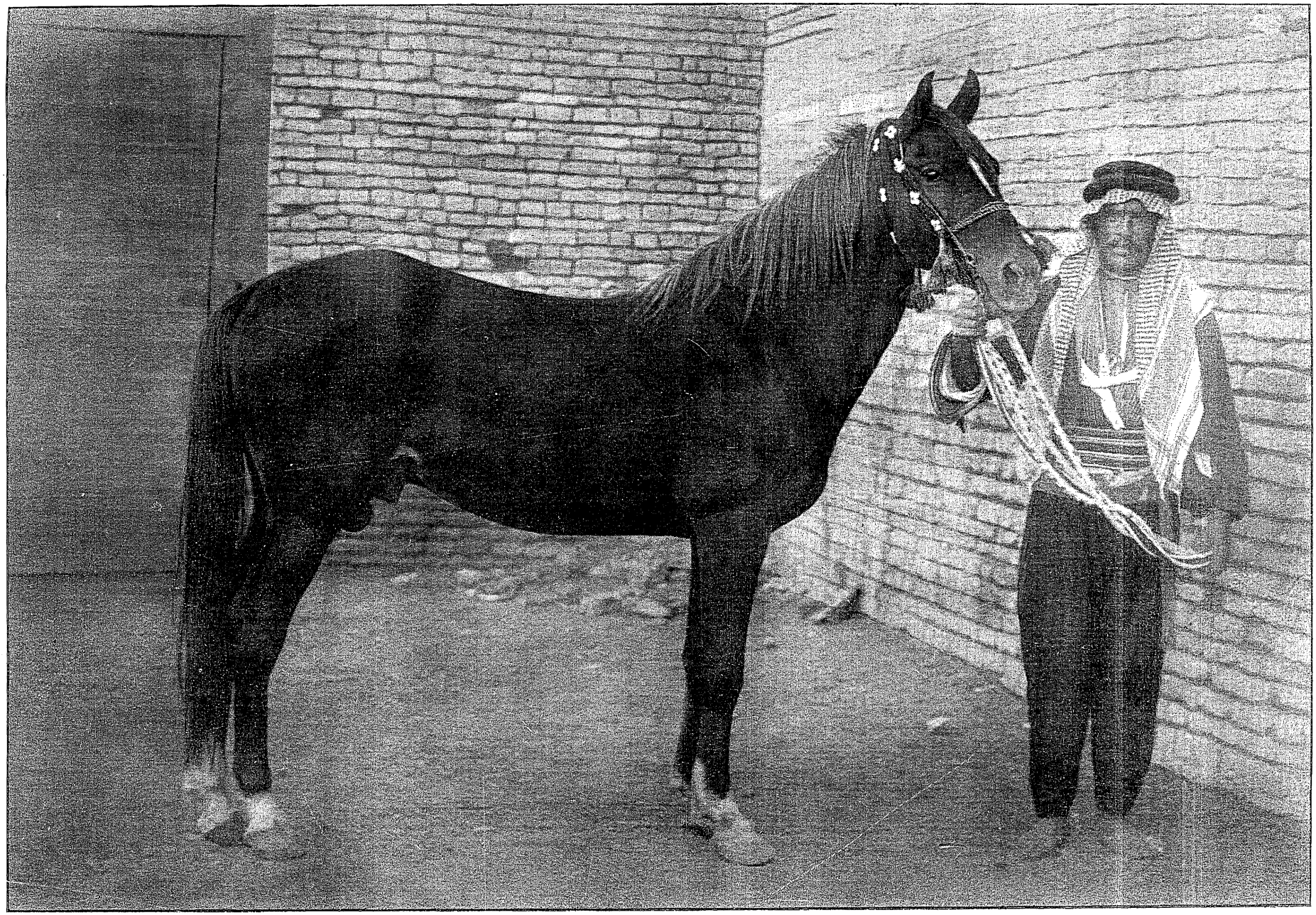
قیصراق، آیغیرلر عرب ایدی. یالکز چفته‌لر چفتلکندن « ٢٠ » قدر مجارقیصراغی کوندرلمش ایدی .

جزیرة العرب . — شمالاً برالشام وجزیره چولی ، شرقاً بصره کورفزی ، جنوباً بحر محیط هندی، غرباً بحر احمر وباب‌المندب ایله محاطدر؛ جغرافیا نقطهٔ نظرندن اصل عربستان بوقطعهٔ جسیمه‌در . قطعه‌نك داخلی ، غایت حار وقوملی چوللری حاویدر . زروه‌لری طاشلق وچپلاق متعدد سلسلهٔ جبال واردر . مع‌مافیه ، جزیرة‌العربك بتون ایچ طرفی چول‌دکلدر . مثلا نجد طرفلری، ارتفاعی حسبیله چولدن وسواحلدن داها سرین اولوب فصول اربعه تمامیله اجرای حکم ایدر ، هواده یابس اولدیغندن چوق صاغلامدر . هرنه‌قدر نهرلری چوق دکل ایسه‌ده منبع وقویولر پك چوقدر .

جزیرة‌العربك بحراحمر ساحلی سرات داغلری شمالدن جنوبه دوغری تعقیب‌ایدر. بحر احمرك ساحل شرقیسی اوچ قسمه آیریلور؛ حجاز ، عسیر ، یمن .

بو اوچ قسمده تکرار اوچ منطقه‌یه آیریلور ؛ جبل ، تهامه ، حجاز . جبل قسمنه « سرا » دخی دیرلر. سرا ایله دکز آره‌سنده‌کی قسمه تهامه ، تهامه ایله‌ده جبل قسملرینك برلشدیکی محله حجاز تسمیه ایدیلور . سرا قسملرینك ایچرویه دوغرو اولان قسملرینه « نفوض » تسمیه اولنور . نفوض چول دیمك ایسه‌ده بوراده غایت منبت ومحصولدار وادیلر وواحه‌لر موجوددر .

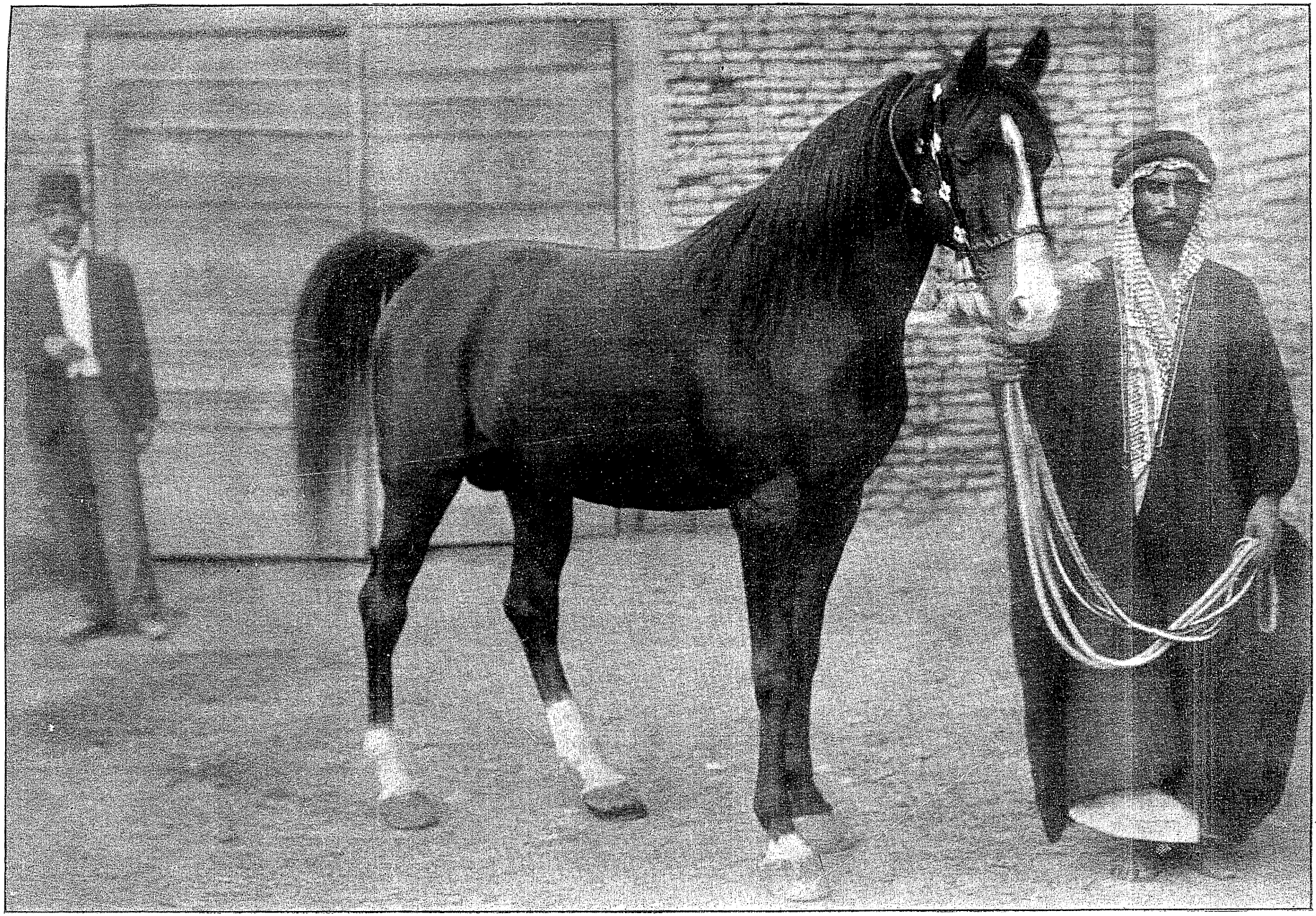
تهامه‌لر ایچروسنده اقسام جبلیه‌دن آیرلمش طاتلی یوکسکلره « هبوط » دنیلور .



٤٠ — موصل مبایعه‌سندن دامزلق برعرب فخلی .

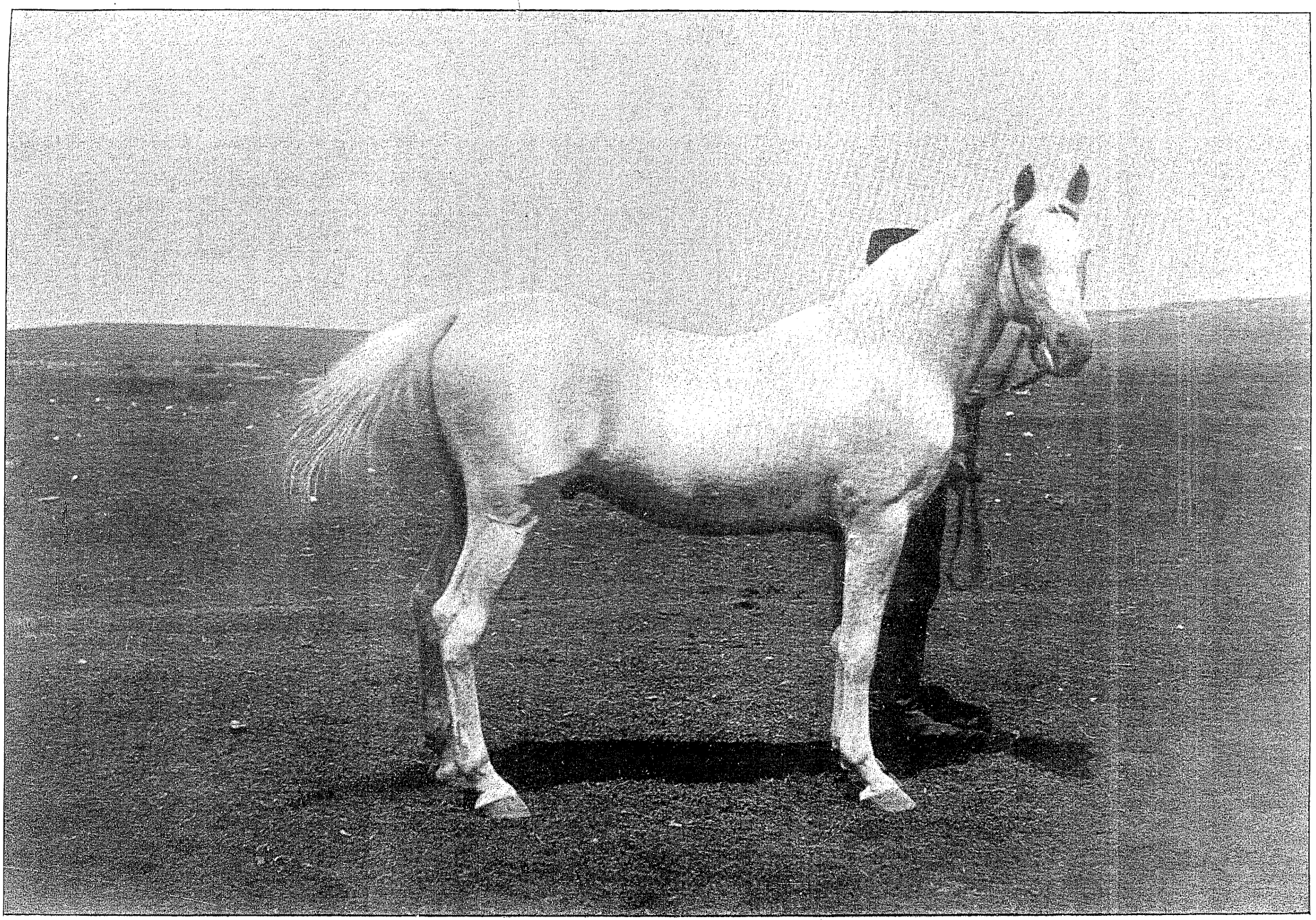
(زراعت نظارتی امور بیطریه مدیریتی قولکسیونی)

۴۹ — قوزیه آیغر دەپوسی ایچون موصل وجوارندن مبایعه ایدیلمش عرب فحلی . اوویك قهر . سنی ، ۶ . ارتفاع ۱٫۵۴



۴۸ — آطنه آیغر دەپوسی ایچون موصل جوارندن مبایعه ایدیلمش عرب فخلی
(زراعت نظارتی امور بیطریه مدیریتی قولکسیونی)

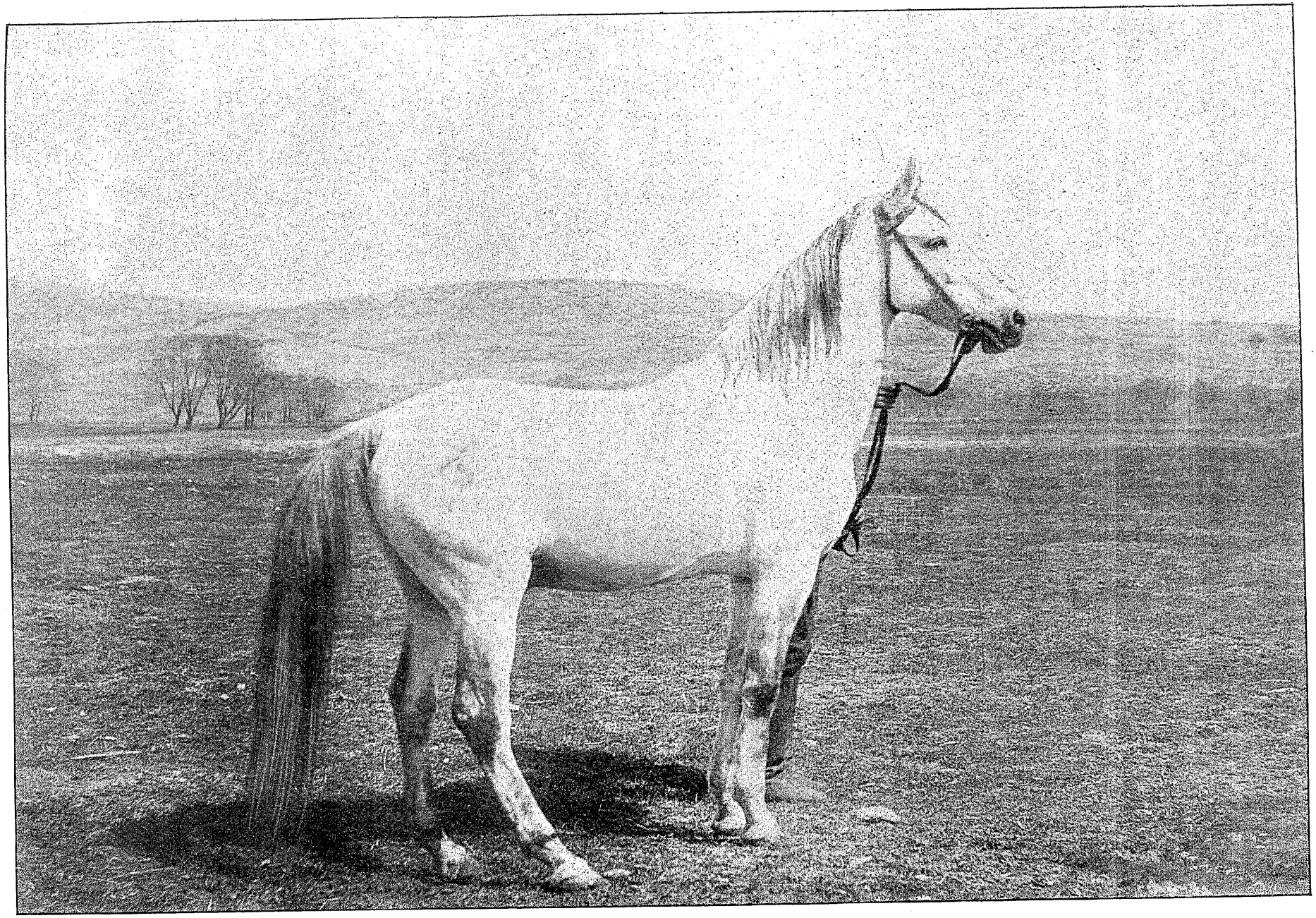
٣٤ — آطنه آيغ دوسه الجه از، ده صبا حه از نلدن صاغه الدلمش ع ، ف ١٠٦



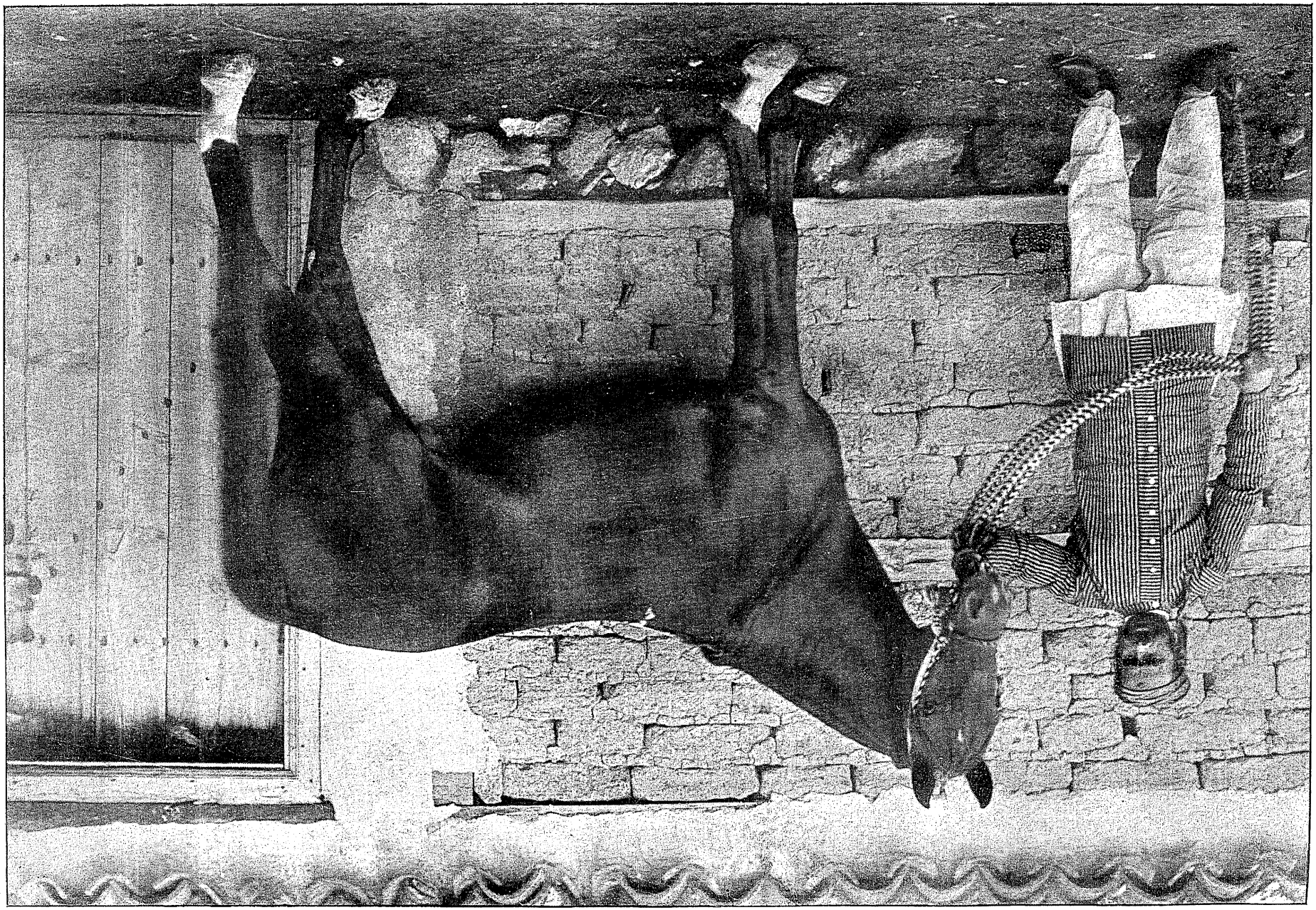
۳۶ — عرب عرقی (بابا کحیلان ـ آنا جیلفان) : قیر طونده فخل سنی ۵. ارتفاع ۱٫۴۸

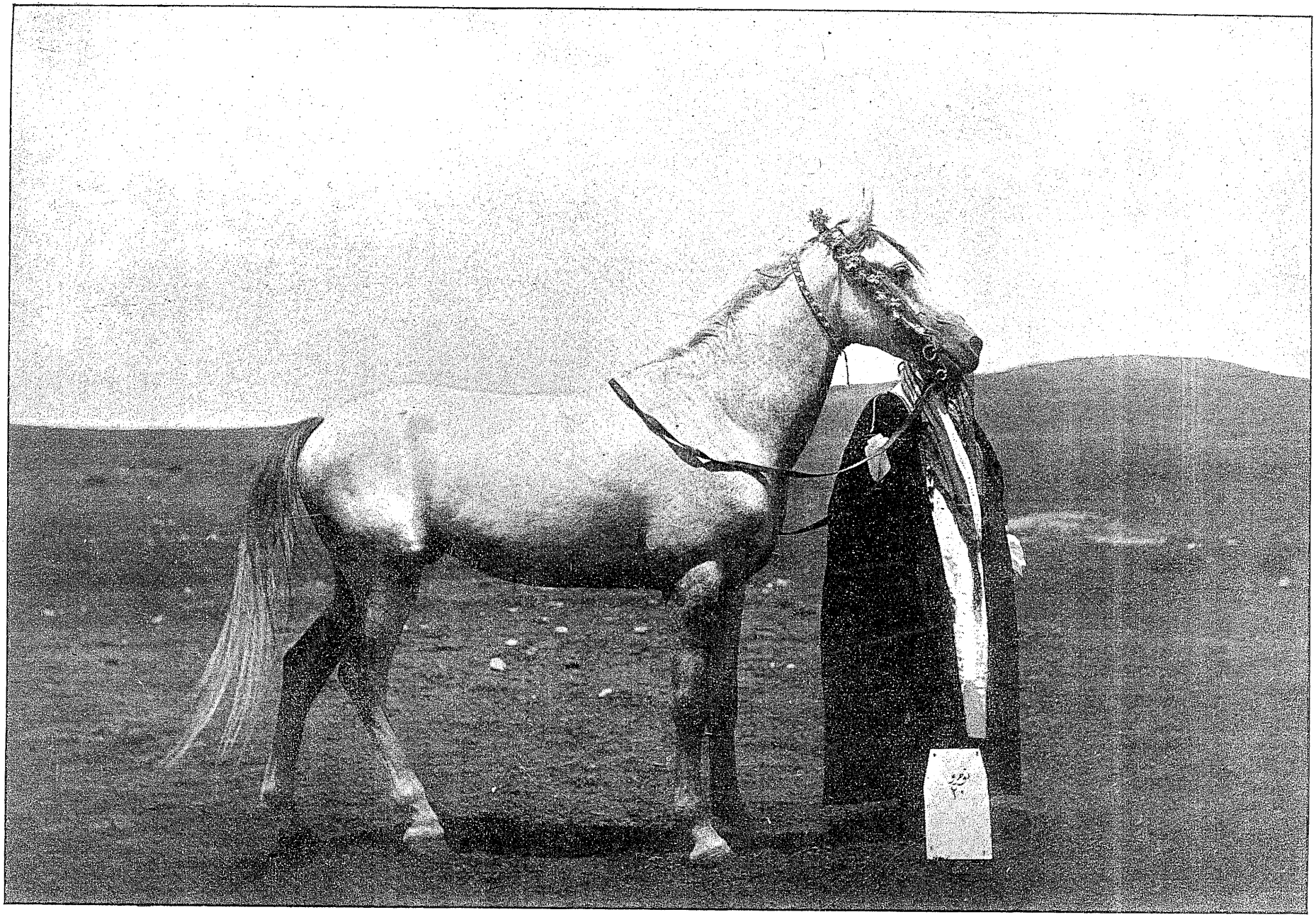
عرب عرق (کیلان الواحی) : آجیق قیر طوزنده فخل . سنی ۷۰ ارتفاع ۱٫۵۴

İBRAHİMPAŞAZADE
M. İRFAN
Nu :



٣٤ — عرب عرق (بابا دهمان ـ آنا كيله) : فحل . سنى ٥ . ارتفاع ١،٥٣





۳۲ — عرب عرقی (معنکی تحت عرقی ـ بغداد) : قیر طونده فخل . سنی ۵. ارتفاع ۱٫٤۹

(چفته‌لر حاراسی قوللکسیونی)

حلب آره‌سنده‌کی چولده عنزه‌لر اقامت ایدر . عنزه ، شمدی‌یه قادار حال بدویتده قالان دیمکدر . بونلرك جدی سلالهٔ طاهره‌دن عناز نام ذاتدر، بوسبیله عنزه‌لر یالکز برقبیله دکلدر . سوریه چوللرنده هربری اون اونبش بیك قصراغه مالك‌الرواله ، الفحور نامنده عشیرتلر واردر . حمص ، حما منطقه‌سینه ایسه اسبعه، اکمصه ، الجراح ، المرشد کبی متعدد قبیله‌لر کلور . بونلرك هپسی عنزه‌در .

عنزه حیواناتی پك مهمدر. رأسلرینك پروفیلی مستقیم ومربعی ، عنقلری طویل ، صدرالفرسلری کنیش ظهرلری خفیف مقعر ، صاغرلری افقی‌یه قریب ، عمودیت و طرناقلری فوق لعاده مکملدر . یله وقویرق حریری ، نظرلر پارلاقدر . متحمل ، قوی ، جسور صبور ، بر بدوی حیوانیدر .

ارتفاعی ؛ ١،٤٨ : ١،٥٢ در .
ثقلی « ٤٠٠ : ٤٥٠ » کیلویه قریبدر .

علی‌الاکثر طونلری آچق قزیل قیره رمانی‌در. مع‌مافیه سائر طونلرده موجوددر. عنزه‌لیلر ، کندی قبیله‌لری حیواناتنك قولاقلری آرقه‌سنه مثلث شکلنده داغ اورورلر . بو نشانه ، علی‌العموم بدول حیواناتی اشارتیدر .

سوریه‌ده منبت ساحه‌لرده حیواناتك اساس غذاسی آرپه ایسه‌ده ، بوده سنوی « ٤٠٠ : ٥٠٠ » کیلویی تجاوز ایتمه‌ز ، اکثریتله حیوانات مرعاده بولنورلر .

حلب ولایتی داخلنده الحمرا حاراسی واردر . بو چفتلك حال حاضرده اراضیٔ مدوره میاننده ایسه‌ده اخیراً ره‌مونت ده‌پوسی یاپلمشدر.

بو چفتلکك بانیسی آطنه وحلب حوالیسی فوق‌العاده قوماندانی علی محسن پاشا مرحومدر . ٣٢١ ده تأسیس ایدیلمش ایدی . تعمیر ایدیلن بر قیشله‌سی موجوددر . حما جاده‌سی اوزرنده‌در ، شمندوفر خطی قریبنده ایسه‌ده پولسزلقدن دولایی استفاده محدود ایدی .

اقلیم اعتباریله صیجاقدر ، میاسمالیدر . درجهٔ حرارت « ٤٠° : ٤١° » ، قدر ترفع ایده‌ر. قار یاغماز. موسم‌شتاده یاغمور یاغار ایسه‌ده کثرتلی دکلدر. اراضینك قوهٔ انباتیه‌سی فوق‌العاده‌در .

عرب ميوتنك تقسيم جغرافيسى . — عربستان ، جغرافيا نقطهٔ نظرنده يالكز جزيرة العربه عائد برتعبير عموميدر. سوريه وعراقه قدردخى تشميل ايدلديكى ده واقعدر. عرب عرق فرسى ايسه ، سوريه ، جزيرة العرب ، عراق ، نجد ده بولنديغندن تقسيم جغرافى اعتباريله تدقيق ايديله جكدر . محيطك حيوانات اوزرينه مهم تأثيرى اولديغندن هر خطه‌نك شرائط طبيعيه وزراعيه‌سى تدقيق ايديله جكدر .

سوريه . — حلب ولايتنك جنوبندن ، حجاز ولايتنه قدر تمادى ايدن بر حطهٔ جسيمه‌دن عبارتدر. ادارى نقطهٔ نظرندن آيرى بولنان بيروت وقدس دخى عرق فرسى اعتباريله عينى قيمتى حائز بولنور . سوريه‌نك جهت غربيه‌سى لبنان سلسله‌سندن دولايى عارضه‌لى‌در . داخلى دوز ايسه‌ده برطاقم منفرد تپه‌لرله مملودر .

حوران طرفلرنده ، جبل شيخ ايله حوران وجبل عجون موجوددر . حورانك غرب شماليسندن ماعدا اراضيسى عموميت اعتباريله غايتله منبت ومحصولداردر.

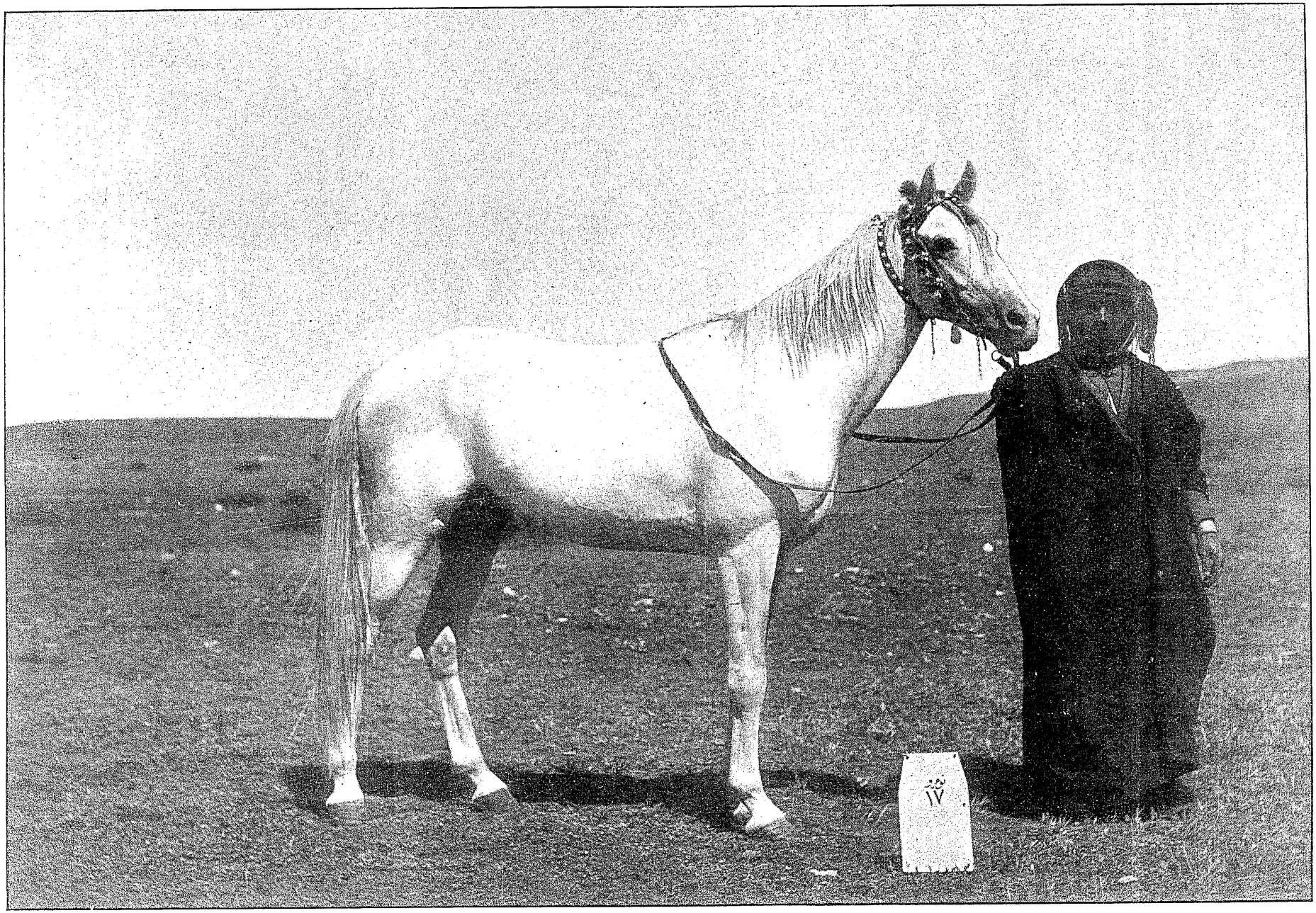
سوريه‌نك الك باشليجه نهرلرى نهرالعاصى ايله نهرالشريعه‌در .

سوريه ولايتنده يدى مليونه قريب دونم اراضى زرع ايديلمكده‌در . اون ايكى مليون كيله‌دن فضله بغداى حاصل اولمقده‌در . حيوانات اهليه‌سنك موجودى بر مليون سكز يوز بيكه قريب اولوب هر كيلومترو باشنه ١٢ رأس اصابت ايتمكده‌در . مع‌مافيه ، بونسبت سوريه اراضئ واسعه‌سنه كوره‌در . يوقسه ، بيروتده كيلومترو باشنه ٣٩ اصابت ايدر .

سوريه منطقه‌سنده كافهٔ حيوانات اهليه‌نك برتفوق ورجحان طبيعيسى موجوددر . حيوانات فرسيه‌سى ده پك مكملدر .

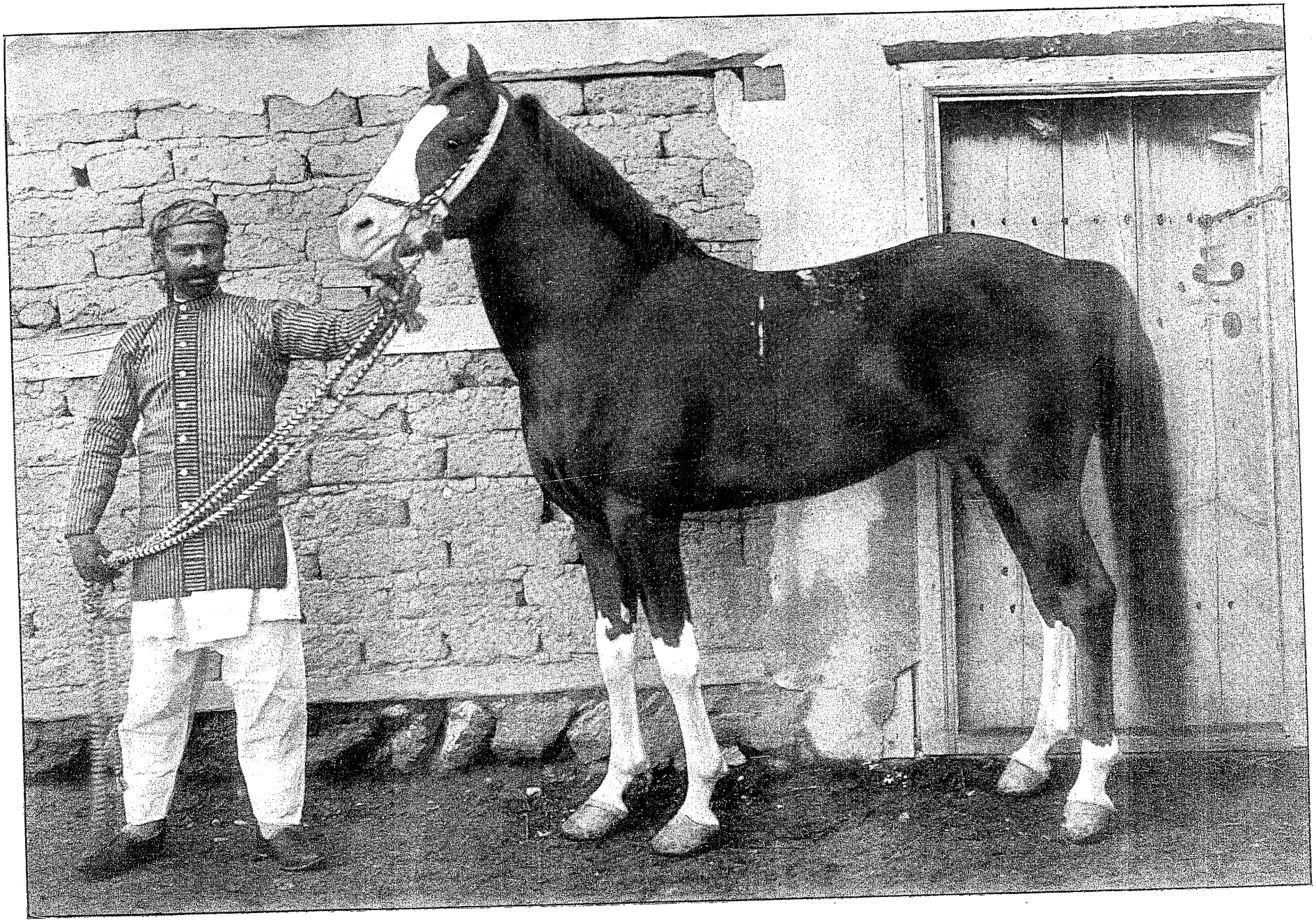
سوريه اوته‌دنبرى ، عرب عرقنك شرقده بويوك بر پازارى اولمشدر . مصره ، آوروپايه ، حتى آمريقايه كيده‌ن عرب حيواناتى آنجق سوريه‌دن تدارك ايديلور. نجد ايله عراقك حيواناتى ايسه محمره طريقيله هندستانه كيده‌ر . سوريه‌نك عرب عرق فرسيسى تجارتى يالكز مصر وآوروپايه منحصر قالمايوب اورفه‌يه ، اناطوليه ، روم ايلى و درسعادته‌ده شاملدر .

سوريه‌نك الك اى حيواناتى باديته الشامده اقامت ايدن عربلردن كلير . سوريه ايله



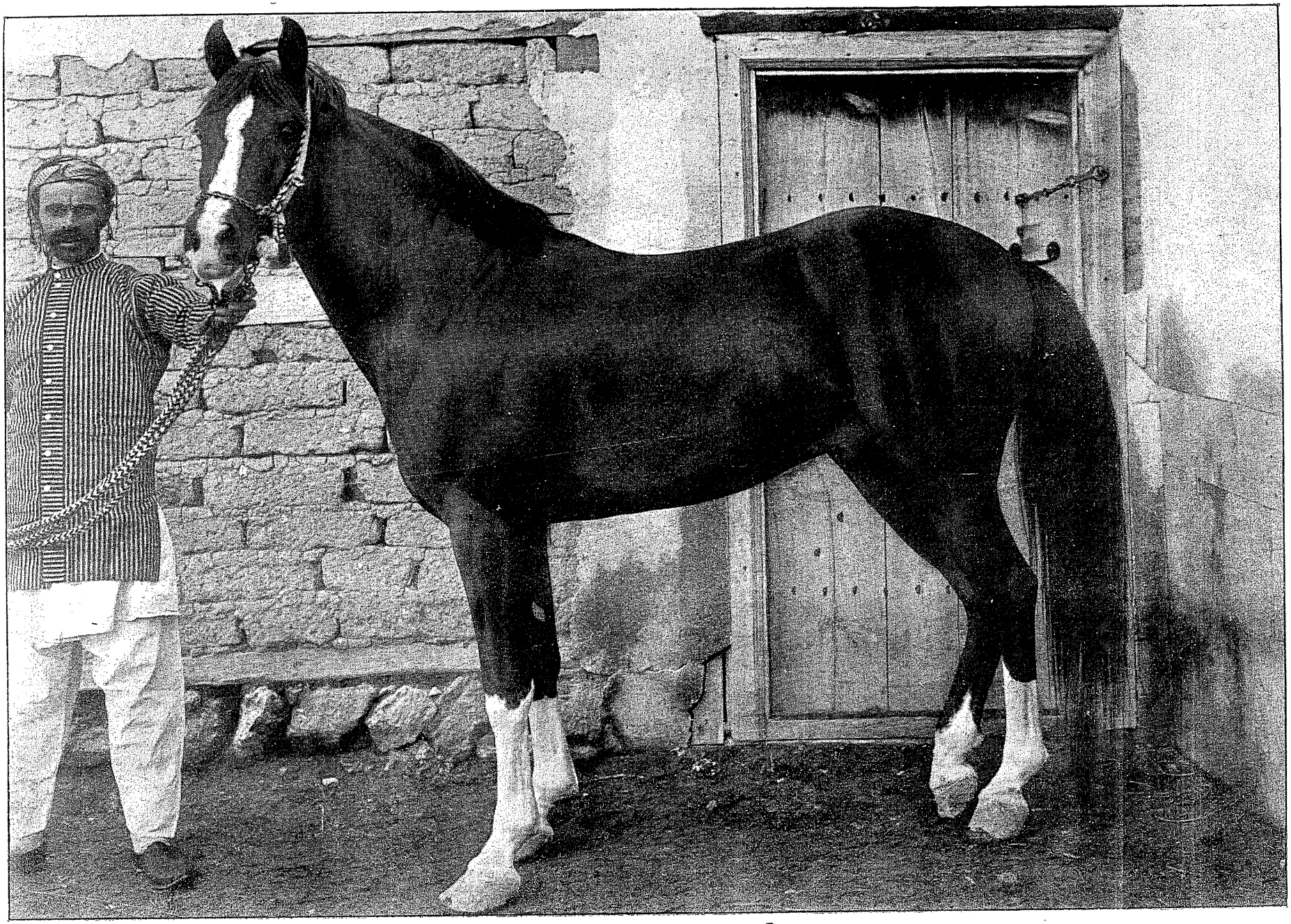
٣١ — عرب عرقی (عبیه‌تحت عرقی - بغداد) : آچیق قیر طونده فخل . سنی ٥ . ارتفاع ١،٤٩

(چفته‌لر حاراسی قوللکسیون)



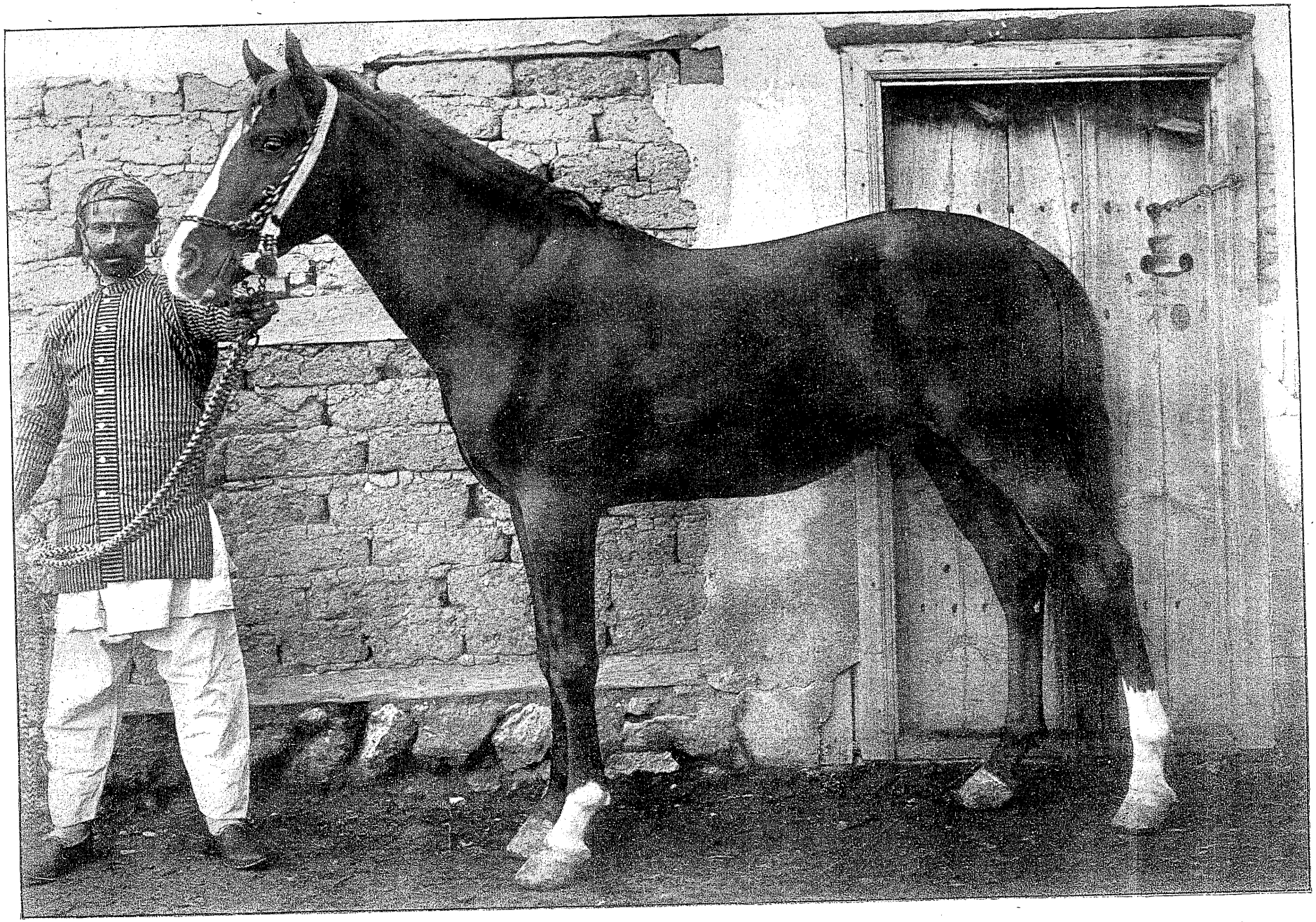
۳۰ — عرب عرق (سقلاوی) : آل طونده فخل . سنی ۹. ارتفاع ۱٫٤۸

(زراعت نظارتی امور بیطریه مدیریتی قوللکسیونی)



۲۹ — عرب عرق (سقلاوی) : طوری طونده فخل . سنی ۸. ارتفاع ۱٫۴۷

(زراعت نظارتی امور بیطریه مدیریتی قوللکسیونی)



۲۸ — عرب عرقی (حمدانی‌السمری) : آل طونده فحل. سنی ۰٤ ارتفاع ۱٫۵۳

(زراعت نظارتی امور بسطه مدیریتی قوللکسیونی)

برحالده‌در . آلتی یاشنی متعاقب ، اوصاف اساسیه‌سنی آلور ؛ ارتفاعی : ١,٥٢ : ١,٥٧ آره‌سنده‌در .

حمدانیلر قیصه یاریشلر ایچون ایی دکلدر . اوزون مسافه‌لره قوت وقدرتك اظهار وانکشافنه مساعد احوال ایچون پك مساعددر .

جهاز هضمیسی قویدر . عرب حیواناتنده کثرتله تصادف ایدیلن سانجیلر وخسته‌لقلر حمدانیلرده یوقدر . اکولدر .

سقلاوی . — عربستان مجموعهٔ کزینتك الك بلنده الك لطیف برنمونه‌سی سقلاوی‌در . بالخاصه قیصراقلر پك مستثنا ونظر فریبدر . طایلری پك کوزه‌ل اولور .

رأس اوفقی مربعی‌در . پروفیل جزئی مقعردر . صاغریسی افقی‌در . عصبی چالاك‌در . سقلاویلرك تماسی سریعدر . بو قبیله سائر عرب قبائلندن بکوریت ، نشو ونمای قبل‌الوقت اعتباریله آیرلمشدر . اوچ دورت باشنده ایکن نشو ونماسنی اکمال ایتمش بولنور .
ارتفاعی : ١,٤٨ : ١,٥٧ در .

مقاومتی محدوددر . قیصه یاریشلر ایچون مساعددر . انبوبهٔ هضمیه‌سی ضعیفدر . پك کثرتله اختلالات هضمیه ارائه ایدر . مشاق ومزاحمه متحمل دکلدر .

تمامیله بر زینت و دبدبه حیوانیدر . عربستانده الك زیاده منتشردر .

عربیان . — حمدانی قدر قوی و جسور ، سقلاوی قدر ظریف ولطیفدر . رأسی حمدانیدن ظریفدر ، اوفقدر ، مربعی‌در . بل دها قیصه‌در . صاغری واسع وافقی‌در . اطراف خلفیه‌سی پك مکملدر . هم عصبی وهم مقاومدر .
سقلاویلر کبی بکوریته مالك ایسه‌لرده نشو ونمالری اوقدر سریع دکلدر .
ارتفاعی ؛ ١,٤٨ : ١,٥٤ در .

هدبان زهی . — عربستانك پك قوی بر قبیله‌سیدر . عربلر عندنده مقبول‌در .
ارتفاعی یوکسکدر . « ١,٥٨ » ارتفاعنه واصل اولان اشخاص نادر دکلدر .

یورویشی مکمل وسربستدر . عربلر بوحیوانی خصوصی برادرانه آلیشدیرمشلردر . بوده اطراف خلفیه‌سنی جانباً (٣) مترو مسافه‌یه قدر آچمق‌دن عبارتدر .

هر نه‌قدر سانسون طرافدارلری ایچون عجم ایله عربك ازدواجی برتصالب اولهماز ایسه‌ده ، هرحالده بوعملیهٔ تصالبك عرب عرقی اوزرنده بویوك برتأثیری اولمشدر . عجم ایله واقع اولان تصالب کبی ، قدیم توران عرقیله‌ده بوتصالبك وقوعنی قبول ایتمك ایچون هیچ برمانع یوقدر .

بناءً علیه ، عرب عرق حاضرینك متجانس برشکلده اولمسنه شرائط اقلیمیه ، عادات محلیه‌نك اجرای اثرایتدیکی قبول‌ایدیلمکله برابر ، عجم ، توران عرقلرینك تصالبات واقعه‌سینی‌ده نظر تدقیقه آلمق ایجاب ایدر .

کرك اسباب طبیعیه وکرکسه اسباب اهتنائیه‌دن دولایی عرب عرق حاضرنده مختلف قبیله‌لره یاخود تحت عرقلر موجوددر . بوقبیله‌لرده برمحله مخصوص ومنحصر اولمایوب هرطرفده منتشردر . قبیله‌لر آره‌سنده‌کی اختلاف‌ده ، صرف براختلاف شکلیدن عبارت اولمیوب اختلافات أتنکیه ایله برابر اوصاف فسیولوژیه‌نك موجودیتله‌ده ممیزدر . اسباب مسروده‌یه بناءً عرب عرق حاضرینك مطالعه‌سی ، برصورت عمومیه‌ده أتنولوژی نقطهٔ نظرندن اجرا ایدیلدکدن صوکرا تقسیمات جغرافیه‌سی نظر دقته آلنه‌جقدر .

عربستانده ؛ کیله ، عربیان ، سقلاوی ، معنکی ، دهمه ، هدیه ، حمدانی ، ریشان ، ام ارکوب ، ملیحه ، ریده ، سعدا ، شویمه ، کیشه .... نامنده اون بش قدر قبیله ذکر وتعداد ایدیلور . بوقبیله‌لردن دخی کیلهٔ العجوز نام عمومیسی تحتنده ٣٥ ؛ عیبه ٤ ؛ سقلاوی نامی تحتنده ٨ ؛ معنکی نام عمومیسی تحتنده ٤ .... که نهایت یوزه قریب فاملیا تعین وتوسیم ایدلمشدر .

بوقبیله‌لردن بعضیسنك اوصاف عمومیه‌سی بروجه‌زیر قابل تلخیصدر :

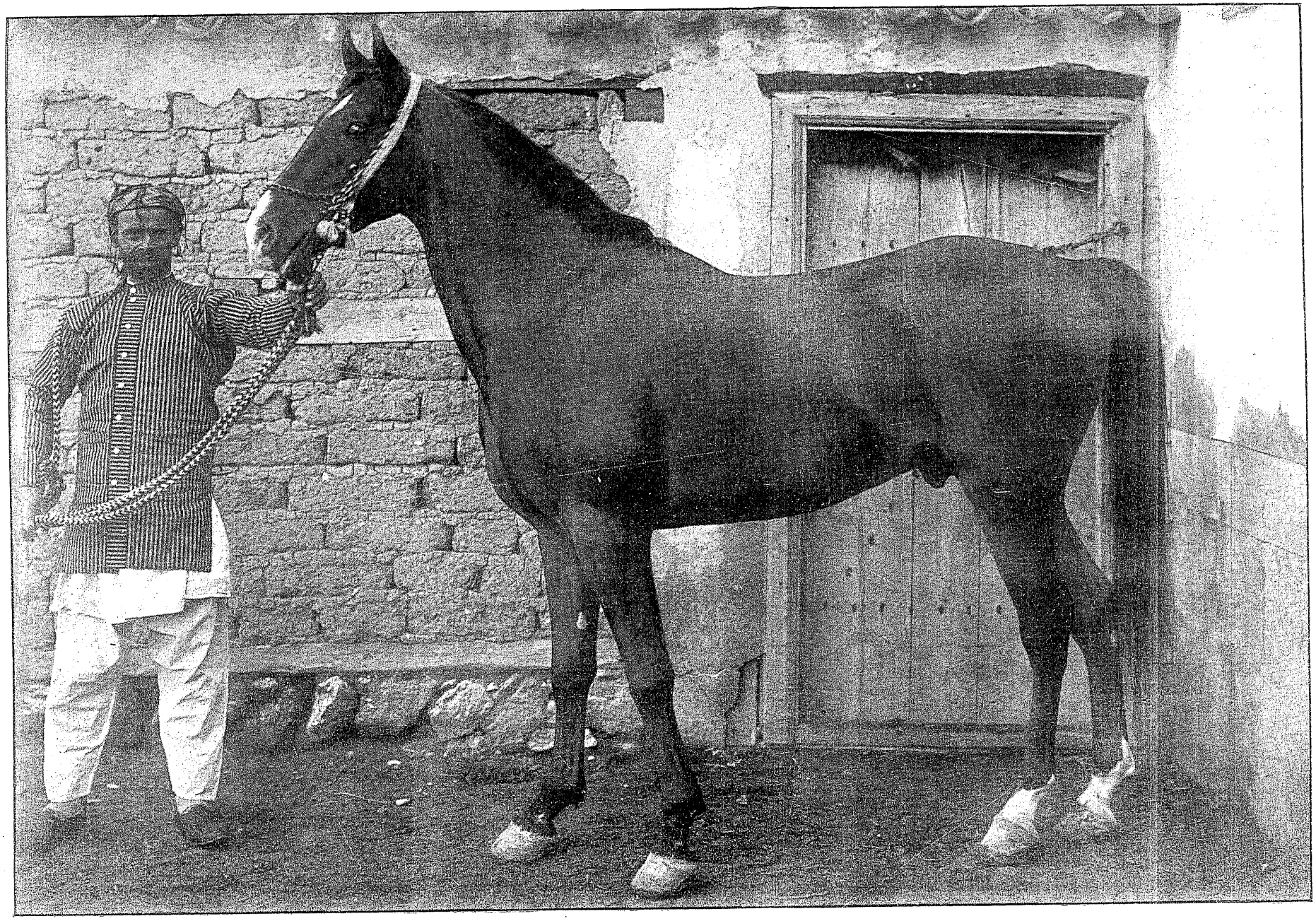
حمدانی . — عرب عرقی قبائلی آره‌سنده مقاومت بدنیه اعتباریله الك ایی برنمونه‌در . بوقبیله حیواناتی اوقدر ظریف وآلایشلی دکلدر .

رأس کوزه‌ل اولمامقله برابر چیرکین‌ده دکلدر . قولاقلرك آره‌سنده‌کی مسافه واسعدر . ظهر قیصه ومستقیمدر . صاغری برآز متمایلدر . اطرافك عمودیتی مکملدر .

حمدانیلرك نماسی بطیدر . درت وبش یاشنده ایکن نظر دقتی جلب ایتمیه‌جك

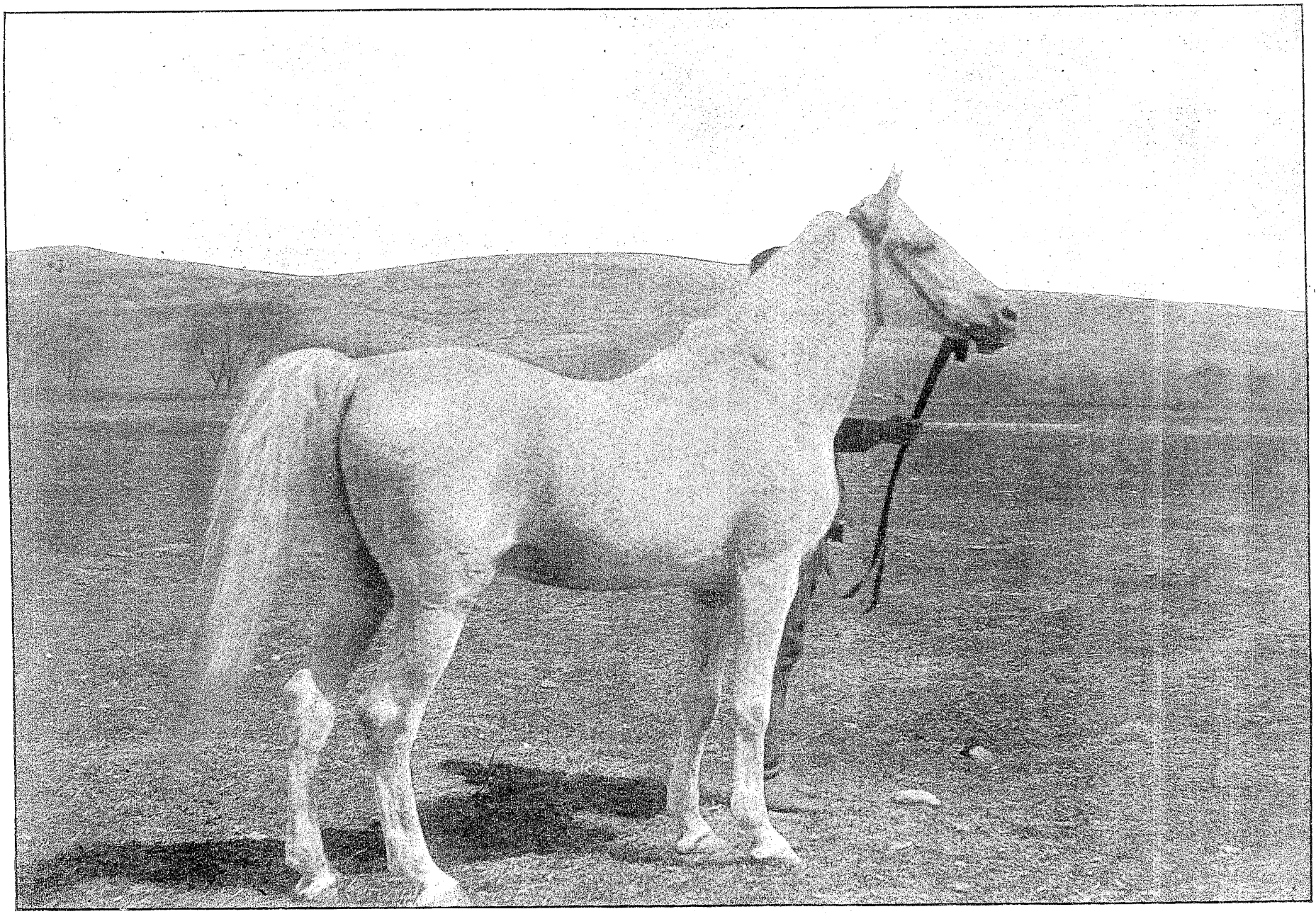
۲۷ — عرب عرقی (تحت‌العرق بابا سمری ـ آنا حمدانی) فحل سنی ۰۵ ارتفاع ۱٫۴۷

(زراعت نظارتی امور بیطریه مدیریتی قوللکسیونی)



۲۶ — عرب عراق (حمدانی تحت عراق) : طوری طونده فحل سنی ۷. ارتفاع ۱٫۵۳

(زراعت نظارتی امور بیطریه مدیریتی قوللکسیونی)



٢٥ — عرب عرقی (شمر عشیرتی) : قیر طونده فخل سنی ١٣ . ارتفاع ١,٤٧

(چفته‌لر حاراسی قوللکسیونی)

عرب تحت عرق ویاقبیله‌لری

عرب عرق مستقلی ، یکنسق اشخاصدن تشکل ایتمه‌مشدر ؛ کرك اوصاف أتنیکیه وکرکسه اوصاف فیسیولوژیه اعتباریله یکدیکرندن آیرلمش قبیله‌لر موجوددر: بوقبیله‌لر یالکز برمحله منحصر ومخصوص دکلدر ؛ عربستانك ، عراقك هرنقطه‌سنده ، موجود ومنتشردر .

بوقبیله‌لرك ویاخود تحت عرقلرك سبب تکوننی ، هرقبیله‌نك کندینه مخصوص اعتیادات خصوصیه ، اقلیمك شرائط طبیعیه‌سیله برابر عربستانده برزمانلر پایدار اولمش ویاخود زمان ، زمان ادخال ایدیلمش سائر عروق فرسیه‌نك ، مثلا : عجم ، توران عرقلرینك تصالبنه عطف ایتمك‌ده ممکن اولور .

عربلر نزدنده موجود بعض تعبیراته نظراً ، مقدما ، بوتصالبلرك اجرا ایدیلدیکنی قبول ایتمك ضروریدر .

عربلر ، خالص الدم اولمایان حیواناته عادی ویاخود شمالی تعبیر ایده‌رلر . آناسی وباباسی عرب اولانلره عربی ، بلدی تسمیه ایده‌رلر. نصف‌الدملره علی‌العموم (قدیش) تعبیر اولنور .

عربستانده یبانجی عرقلرله اجرا ایدیلمش قدیم تصالبلرك اسامیسی موجوددر ؛

پدر	والده	محصول
عرب	عجم	هجین
عجم	عرب	مقزف
عجم	عجم	یرزون

تسمیه ایدیلور .

جزایرده ایسه، ایکی عربك محصولنه حور ، بابا عرب والده عرق دیکر اولور ایسه هجینه ، آنا عرب بابا عرق دیکر اولور ایسه (مکر) تسمیه اولنور .

علی العموم عرب حیواناتنك سویهٔ حاضره‌سنی یوکسلتمك ، ایی نمونه‌لرینی حسن صورتله محافظه ایلمك ایچون سوریه‌ده ، عراقده عرب عرقنه مخصوص حارالر ؛ ارکك طایلرك ضیاع عظیم وفجیعه ختام ویرمك ومملکت ایچون الزم اولان دامزلق آیغیرلری داها کنج ایکن تدارك ایلمك ایچون طای ده‌پولری تأسیس ایلمك حیوانات فرسیه تجارتنی امین صورتده تأمین ایلمك ایچون ره‌مونت ده‌پولرینی عربستانك مختلف منطقه‌لرینه تشمیل ایلمك ؛ عموم عرب عرقی ایچون رسمی برشجره کتابی قبول ایتمك ضروریدر . حال حاضرده بیروت وشامده ولایت آیغیر ده‌پوسی ، حما ایله حمص آره‌سنده دخی (الحمرا) ره‌مونت ده‌پوسی تأسس ایتمشدر .

حکومتك مساعیٔ واقعه‌سنه افراد ملت دخی اشتراك ایتمکده ، خصوصی جمعیتلرده تشکیل قلنمقده‌در ؛ اخیراً تأسیس ایدیلن (سپاهی یوردی) بوخصوصی جمعیتلرك سرافرازی اولمشدر . شمدیلك الك تانمش سیمالرك اشتراکیله تشکل ایده‌ن بو یورد ، هنوز مبدأ تشکلنده ایکن بیله کندیسنه مخصوص بربنا تأسیسنه باشلامش ، عربستاندن دامزلق برچوق قیصراقلر کتورمشدر .

ايي بر دامزلق قيصراق وآيغير ايچون قبائل رؤساسنه، شيخلره مراجعت ايتمك ضرورتي حاصل اولمشدر : عرب حيواناتنده اكثريتله بروجه زير تغيرات مشئومه نظر دقته چارپمقدهدر :

١ — ثقلت وقامت عرقيهنك تناقصي

٢ — تناسب بدنك آهنك عموميهسنك ضياعي (رأس بيومكدهدر . ظهر اوزايور وچقورلاشيور . اطراف عموديتني غيب ايديور . تقوس رجل باشليور .)

٣ — امراض ارثيهنك تزايدي ؛ (كوزحستهلقلري ، كميك ورملري) .

برعرق آرهسندهبوَبي عيوب وقصورك كثرت تصادفي برفال خيردكلدر .

طرز تغذينك شرائط فنيه دائرهسنده اولامامسي ، دامزلق اتخابنده چوللردن غيري محللرده مسامحهكار دوارانيلماسي، مصلح ومحصل حيواناته تطبيق ايدلمسي ايجاب ايدن تعليم وتربيهنك تعقيب ايدلهمسي بوكبي قصورلرك ظهوري ايچون الك آشكار عوامل اساسيهدندر .

بوكبي مؤثرات اهتنائيه ايله برابر عادات محليه ، شرائط اقتصاديهده نظر اهميته آلنمغه شايانذر .

عربستانده، ياورولرندن مستفيد اولدقلرندن عربانك قسم اعظمي قيصراق استخدام ايدهرلر؛ ديشي ياورولري بسيلر ، اركك طايلر ايسه محصول، ويرمديكي ايچون اهميتدن عاري عد ايديلور . پك قيمتلي قيصراقلردن آلنان اركك طايلر بعضاً برقبيلهده دامزلق اولهرق قالور ، ديكر اركك طايلرك قسم اعظمي صور مختلفه ايله امحا اولنور ، يالكز مدينهلره يقين محللرده برياشنده ايكن اوجوز فيأتله تجارلره صاتيلور . سوريه وحلب تجارلري بوطايلري آلهرق اورفه ايله موصل آرهسندهكي منبت ومحصولدار مرعالره ترك ايدر ، طايلر اوراده بش ، آلتي ياشنه قدر قالور ؛ بعده بغداد طريقيله هندستانه سوق ايديلوردي .

شهره قريب اولمايان قبائلك اركك طايلري امحا ايتمهسندن ، اورفه وموصل آيغيرلرينك هندستانه كوندرلمهسندن دولايي آناطولي ، عراق وحتى سوريهده دامزلق آيغير بولمق مسئلهسي برچوق مشكلات ايله ماليدر .

رومانیاده دخی بویله‌در . ملی حاراده هرنه‌قدر متعدد عرب نصف‌الدملری موجود ایسه‌ده اکثریت انکلیز خالص‌الدملرنده‌در . « ٧٠ » قدر انکلیز خالص‌الدمنه قارشی آنجق «١٢» رأس خالص‌الدم عرب موجوددر .

روسیه‌نك «٦» عدد حاراسندن آنجق (ده‌رقولسق) حاراسنده عرب عرقی محدود اوله‌رق مستعملدر . مجارستانده ایسه اوچ بیك‌درتیوز دامزلق آیغیردن یالکز قرق رأسی خالص‌الدم عربدر .

شمدی ، عروق سائره‌نی احداث وتشکیل ایدن عرب عرقی شهرت وقدرت سابقه‌سنی غیب ایتمش ، موقع مهمنی انکلیز خالص‌الدملرینه ترك ایلمش‌در .

عین‌حال ترکیا ایچون دخی موضوع بحث‌در .

عرب حیواناتی ، غربده صیجاق‌قانی ، یعنی قوت‌ومتانت ، تناسب شکلی ، عصبیتی ایچون قوللانلمشدی . بزم آناطولی حیواناتی دخی صیجاق قانلی‌در . عصبی‌در . قوت ومقاومتی، قناعت وقدتی عرب حیواناتنك پك دوننده دکلدر. هرنقدر عربك تناسب شکلنه ، اصالتنه ، هیکل‌عمومیسنك آهنك ولطافتنه ، تمامیله مالك دکلسه‌ده ، شایان استخفاف اوله‌جق درجه‌ده دخی فنا وعادی دکلدر .

آناطولی حیواناتی قانه ، عصبیته دکل ، قامت وکتله‌یه محتاجدر . بوقامت وکتله‌یی ایسه ، حال‌حاضریله عرب عرقندن آله‌بیله‌جکی مسئله‌سی شایان ملاحظه‌در .

عرب عرقنك آناطولی‌ده برمحصل اوله‌رق استعمالی‌ایچون بوعرقك قامت وعضلیتنك تذایدی ، قامتنك تذایدیله سرعتده واقع اولان تنزلی تلافی ایتمك ایچون حقیقی تمرین بدنیه تابع طوتیلماسی اقتضا ایدر، قیاسندهیم .

کائناتك عروق فرسیه‌سنه‌اصیل‌قانی ویرمش‌اولان‌بوعرق‌مع‌التأسف ، کندی‌یوردنده ، مهد ظهورنده برچوق اسباب دلالتیله بوکون شایان أسف برحاله دوشمشدر . کرچه ، چوللرك ، بیتمز توکنمز قبائلی نزدنده‌اك‌اصیل شجره‌لی حیوانات‌یوق دکلدر. لکن ، اك زیاده تدارکی ممکن اولان محللرده اوصاف‌عرقیه‌سنی حقیله محافظه‌ایتمش آتلره ، قیصر اقلره تصادف ایتمك مشکلاتی موجب اولمقده‌در.

١ — . عرب حيواناتی، مهد ظهورلرينك هوای يابسندن اوزاق اقليم ومحيطلرده عرقنك اوصاف اصليه‌سنی غائب ايتمكده‌در : رأسك حجم وشكلی ، صاغرينك افقيتی تناسب عمومينك آهنك وانتظامی، وقوت ومقاومت بدنيه واوصاف قرنيه تبدل وتغير ايديور يورويشلر دارلاشيور .

٢ — . احتياجات حاضره‌نك طلب ايتديكی ارتفاع ايله عضايتی ويرمامكده‌در . بر حرب باركيری اولمق ايچون مقتضی اوصافی احداث وادامه‌يه قدرتی يوقدر .

٣ — . سرعت اعتباريله آوروپاده بر چوق عرقلر كيروسنده‌در . بوندن معدا ، اك سريع يورويشلی عرب حيواناتی يوكسك ارتفاعليلر آره‌سنده دكل بالعكس « ١،٤٢ : ١،٤٥ » آره‌سنده‌در . عرب ياريشلری آوروپاده اهميتنی غائب ايتمشدر . خالص الدم انكليزلرك تصالبندن متولد سائر نصف الدملردن « انكليز ـ بربر » مستثنا اولمق اوزره ديكرلرينه مغلوب اولمشدر .

بناءً عليه ، محيط يابس حارجنده‌كی اوصافنك تبدلی ، احتياجات حاضره‌نك طلب ايتديكی قامت وعضليتك كافی درجه‌ده اولمامسی ، سرعتك خالص الدم انكليزلرله بونك سائر نصف الدملرينك دزوننده بولنماسی اعتباريله عرب قانه آوروپاده آنجق محدود محللرده احتياج قالمش در .

فرانسه‌ده ، پومپادور حاراسی استثنا ايدلمك شرطيله فرانسه‌نك رسمی آيغيرده‌پولرنده موجود اوچ‌بيك بشيوزی متجاوز آيغيردن آنجق يوز قدری عرب خالص الدمی‌در . بونلرده فرانسه‌نك جنوب ايالتنده بولنمقده ايدی .

عرب خالص الدملری فرانسه شجره‌نامه Stud-Book لرينه داخلدر . يالكز شجره نامه‌لره داخل اولمق ايچون عرب خالص الدملرينك سونيه ، يمن ، نجد وعراق طرفلرندن مبايعه ايديلمش اولمسی مشروطدر .

فرانسه‌ده‌كی بو حال آلمانياده‌ده دخی واقعدر . غرادیچ حاراسنده آرتيق عرقانی قوللانلمقده‌در . نوی‌شتاد ، به‌برق ، تراكهن حارالرنده ايسه پك محدود اوله‌رق قوللانيلمقده‌در . علی‌العموم پروسيا آيغير ده‌پولرنده موجودی « ١٠ » رأسی تجاوز ايتمامكده‌در .

ـــ« عرب حيواناتنك منشأ وحال حاضری »ـــ

عرب حيواناتی ، آريا عرقنه منسوبدر . آريا عرقنك منشأی ايسه آسيادر ؛ طبيعيوندن « بوفون » عرب حيواناتنی علی العموم نسل فرسك منشأی اولمق اوزره قبول ايتمش ايدی .

عنعنات عربيه يه نظراً سرعته برنشانه اولمق اوزره روزكارايله خلق اولنمش ؛ حضرت سليمان طرفندن مصردن عربستانه كتيريلمش در . عربستانده نسل فرسك احراز قيمت واهميت ايتمسی ده زمات سعادت رسالتپناهی يه تصاـف ايدر . حضرت فخر كائنات ، احاديث نبويه ايله نسل فرسی تجيل ايتمش ، عددينك تناقص وضياعنی منع ايچون لحم فرسك اكلنی منع ونهی بيورمشدر . اصطبل پيغمبريده سكب ، مرواح ، مرتجز ، بحر ، سبحه ، ذوالعقال ، ورد ، لحيف نامنده اصيل فرسلر موجود ايدی .

حال حاضر فنده ، عرب عرقنك عربستانده مهد اساسيسی حقنده كی قرار تعين ايتمامشدر . برقسم علما ، نجدك ؛ برقسم علما ايسه سوريه نك عرب عرقنك مهد ومنشأی ظهوری اولديغنی قبول ايتمكده در .

عرب حيواناتنك خارجه انتشاری ، آفريقا واسپانيايه كيدن اميلرك جهاد اردولری واسطه سيله وقوع بولمش ، اهل صليب محاربا تيده بونسل كزينك آوروپايه كچمه سنه سبب اولمشدر . عرب عرقی ، تشكلات وتناسب عموميسنك آهنكی ، حركاتنك انتظام وسرعتی اعتباريله نسل فرسك برنمونهٔ اساسيسی اولهرق قبول ايدلمش در ؛ آوروپاده بولنان برچوق اصيل عرقلرك مادر حقيقيسی وخالص الدم تعبير عموميسنك واحد قياسيسی در .

عرب عرقی جهانك هر طرفنده پايدار اولمش ، پك قيمتدار عرقلر توليدينه خدمت ايلمش در . بلا استثنا كرهٔ ارض اوزرنده يوكسلمش هر بر يكی عرق عرب قانينك اصالتيله ممتازدر . انكلتره نك خالص الدملری ، فرانسه نك آنغلو عرب عرقلری ، روسيه ده برچوق عرقلر بالخاصه « ستره لچق Strlzk » عرقی ، آلمانياده تراكه ننلر ، مجارستانده جدرانلر هپ بو عرق نجيبك اصيل قانی تاشيرلر .

آوروپاده ، حال حاضرده ، خالص الدم عرب حيواناتنك مصلح اولهرق استعمالی تناقص ايتمكده بولنمش در . تناقص واقع اسباب مختلفه دن متولددر :

زراعت نظارتی مبـایعه ایتمش‌در . فخلر چیفته‌لر چفتلکنده یتیشمش نصف‌الدم‌لردر . بریسی عرب ـ مجار دیکری عرب ـ روس‌در.

نصف‌الدم حیواناتدن عرب ـ مجار ، عرب ـ روس اوله‌رق محصل قوللانیله‌جغی زراعت نظارت جلیله‌سـنك رسمی پروغرامنـده داخل دکلدر . ذاتاً هنـوز قانی ، شخصی تعین ایتمه‌مش حیواناتك محصل اوله‌رق انتخابی دوغری اوله‌ماز . برنصف‌الدمك شخصی اوله‌رق کوزل اولماسی نادر اولسه‌ده قابلدر . فقط ، اصـلاح حیواناتده طلب ایدیلن کوزللك شخصده دکل ، نسل‌ده‌در. بونك ایچون شجره‌سی معلوم ومعین حیوانات دامزلق انتخاب ایدیلمکده‌در . محصل حیواناتده کرك مداخلهٔ بشریه ایله وکرکسه بطی و یا آنی تحولاتك تأثیریله تحصـل ایدوب وراثت ایله تأمین ایدیلمش و اصطفا ایله تثبیت اولنمش اوصاف قطعیه آرانیلور . بو ده‌پونك دامزلقلرنده ایسه بویله برشی یوقدر . واوله‌ماز . عرب و یا یرلی عرقلرك بردفعه ایچون مجار ، روس و یا سائر حیواناتله برلشدیریلمسی ، صاتلمغه الویریشلی اشخاصك استحصالی ایچون بر فکر تجارت ایله قابل اوله‌بیلور . یوقسه اصلاحده قیمتی یوقدر !

اصلاح عروقده بوکبی ماضیسی مجهول ، استقبالی مجهول حیوانات دامزلق اوله‌رق قوللانیله‌ماز . أیی دامزلق بولنه‌مادیغندن بونلری استعمال ایتمك مجبوریتی‌ده دوغری اصلاح‌ده یالکز خارجدن قان ادخالی شرط دکلدز . موجود حیواناتی أیی محافظه‌ده دکلدر . مهمدر . مبایعه ایچون شرائط لازمه‌یی خائز دامزلق بولنه‌میان زمان ومحللرده تخصیصاتی حفظ ایتمکدن ایسه ویاخود مقصد وپروغرامدن خارج شیلرله اوغراشمقدن ایسه موجود ایله سرکیلر یاپوب برنجی کلنه توزیع ایتمك دها کوزل اولور ملاحظه‌سی وارد خاطردر .

بوسنجاق اراضیسی دالغه‌لی واسترانجه شعباتنك تپه‌لری ایله عارضه‌لی ایسه‌ده منبت ومحصولدار محللری ، فیضلی مرعالری موجوددر .

چتالجه سنجاغی ، استانبولك اوت انباری کبی‌در . درسعادته پك یقین اولان بوسنجاقده نه زراعت ونه‌ده حیوان یتشدیرمه خائز اهمیت برحاله دکلدر . طبیعتك بیوك برنعمتی اولان چایرلره بیله باقیلمامقده‌در . نباتات سمیه ومضره چایرلری استیلا ایلمش‌در . قرنفلیه‌لر ، یبانی سحلبلر ، موغه‌لر ، فربونیه‌لر اساسی نجلیه اولان چایرلره مضرت بخش اولمقده‌در .

موجودحیوانات فرسیه عادی نمونه‌در . شایان اشعارهیچ برشیٔ یوقدر . اسطرانجه‌ده‌کی اهالی دوه استخدام ایدردی .

ازمید سنجاغی . — ازمید سنجاغنك حیوانات اهلیه‌سی مقداری ٦٠٠,٠٠٠ رأسه قریب ایدی . طقوز یوزبیك دونم قدر اراضیٔ مزروعه موجوددر . استانبولك طقسان کیلو مترولك برمسافه‌سنده بولنان ومهم برکورفزك منتهاسنده اولان بوسنجاغك استقبالی پك پارلاقدر . قابلیت اراضی اعتباریله حیوان یتشدیدمه‌سنه‌ده مساعددر . جوارلرنده مهم مرعالر موجوددر . صپانجه کولنك ازمید کورفزیله برلشدیریلمسی پروژه‌سی موقع تطبیقه قونیلور ایسه اکتساب ایده‌جکی اهمیت یك بیوك اوله‌جقدر .

ازمیدده ، آناطولینك کوچك نمونه‌لری ایله برابرچرکسلرك برابرکتیرمش اولدقلری چرکس حیوانلری موجوددر . فقط ، بوحیوانلر بوراده اوزون یایلاده‌کی کبی اوصاف عرقیه‌سنی محافظه ایده‌مامش‌در . یرلی عرق ایله قاریشمش‌در . مع‌مافیه ، قابلیت بدنیه‌سی اولدقجه مکمل حیوانات بولمق ینه دائرهٔ امکان داخلنده ایدی .

سنجاق ، اصول اصلاح حیواناتده « ده‌پو » اصولنی قبول ایلمش‌در . یالکز ده‌پویه آیغرلر ومرکبلر آلنه‌جقدر . بوغالرایسه کفالت متسلسله‌ایله اهالیه توزیع اولنه‌جق‌در . دامزلق بوغالر ایچون پلونه عرقی قبول ایدیلمش‌در .

دامزلق فحللر عرقی عرب اوله‌ق‌در . بر ده‌پو انشاسی ایله یکرمی رأس آیغر بچون تخصیصات آلنمش‌در .

الیوم ده‌پویه عائد اولمق اوزره سنجاغك ایکی دامزلق فحلی موجوددر . بوفحللری

خليفه مأمونك كلمه‌سنى بكله‌يورلردى . كون ياری اولمش ؛ صيجاق چوغالمشدى ؛ خايفه كلنجه‌يه قدر صولده‌كى سواريلر آراسنده اوچ كشيدن ماعداسى يره اينوب ديكله‌نمكه مجبور قالديلر. تورکلردن ايسه يالكز اوچ كيشى يره ايندى . » — « بر دفعه‌ده‌بغداددن ديشاريده خراسانى وبدوى برييغين‌سوارى كورمشدم . بونلر فرارايدن‌برآتك آرقه‌سندن قوشيورلر واونى طوتاميورلردى . هپ جنس وتربيه‌لى آتلر اوستنده ايديلر . اوته‌دن لاغر بر آته بينمش برتورك كوروندى . هپ اونكله اكلنمكه باشلاديلر . تورك بوينك قيصه‌لغى ، حيوانك زبونلغيله برابر قاچان آتى طوتدى ، كتيروب صاحبلرينه ويردى . اونلرك نه‌عطاسينه ، نه‌دعاسينه باقمادى. وبرخدمت‌ياپمش كبى غرور طويمادن‌يولنه كيتدى .»]

ماضينك بو خاطرات واشتهاداتى جنديلكده‌كى قابليت عرقيه‌مزى پك كوزل اظهار واثبات ايتمكده‌در ، نه بى‌آمان ضربه‌لرله اوزون برزمانلر ايچون مهمل ومنخسف قالان بو قابليت عرقيه‌نك انكشافنه بو كون احتياج حقيقى موجوددر . محارب بردولت اولمق حيثيتيله هر زمان ايچون سوارى اولمغه ، كوزل حيوانلر صاحبى بولنمغه مجبورز . بوندن ماعدا ، بر تردى‌يه دوشن تشكلات بدنيه‌مزك اعتلاسى ايچون ياپيله‌جق بر چوق تمرين بدنيلر آره‌سنده فروسيت بيوك بر عاملدر .

جنديلك ، أيى حيوانه صاحب اولمغلغى ، تشكلات بدنيه‌نك مكمليتنى محن ومشاقه تحملى تأمين ايدر . أيى بر سوارى بيوك بر جسارته مالكدر !

بوسببله باركيرهوسنى استانبولده تزييدايچون هردرلو مساهلات ومساعداتده‌بولنمالى ، بر چوق كنجلرمزى قورتارملى‌در . جنديلك بزم ايچون بروظيفه وتربيهٔ مليه‌در .

اوجاغك مساعيسنده موفق‌اولماسنه استانبول‌ولايتى‌ده مادةً معاونت‌ايلمليدر . بوكون استانبولك كوزل بر ياريش محلى يوقدر . شرائط فنيه‌يه موافق بر ياريش وادمان محلى انشا اولنمليدر . كچن سنه‌لرى اوزون چايرده بر ياريش محلى ياپيلماسى ايچون بر پروژه موجود ايدى . بونك تطبيقنه بر آن اول سعى اولنمليدر . ياريش محلى قدر ، استانبولك مختلف محلاتنى بربرينه ربط ايدن مساعدسوقاقلرنده ـ دنيانك هر شهرنده اولديغى كبى ـ طوپراقدن سوارى يوللرى ياپيلماسى‌ده مهمدر .

چتالجه سنجاغى . — بوسنجاق ١١١،٠٠٠ دونم اراضئ مزروعه‌يه مالك‌در . حيوانات‌اهليه‌مقدارى زراعت نظارتنك ٣٢٩ ، سنه‌سى‌ايستاتستيقنه نظراً ١٣١،٠٠٠ در .

دوائر رسمیه‌یه آت ایله کیدیلور ایدی . پك مبذول اولان قیر عالملرنده کاغدخانه ، چیرپیجی ، اوزون‌چایر مسیره‌لرنده صاحب‌مقام وحیثیت ذوات‌عالیه طرفندن آت اکلنجه‌لری ترتیب اولنوردی ، دها دونه‌قدر دوکونلرده ـ اعیاد قدیمهٔ ملیه‌دن اولمق‌اوزره ـ کلین آرابه‌لرینك اوکنده آت یاریشلری یاپیلور ، مژده‌لر کتورولیر ایدی .

خرستیانلره پك چوق امتیازات بخش ایدیلمش اولماسینه رغماً آته بینمك حق‌وشرفی یالکز مسلمانلره تخصیص ایدیلمش ایدی . برچوق‌زمانلر خرستیانلرك آته بینمه‌سی ممنوع ایدی . آنجق صکره‌لری شهر خارجنده استره بینمك اوزره بربارو تجی باشی‌یه مساعده ویریلمش ایدی . بو کون معاملات تجاریه‌سی پك تنزل ایتمش اولان آت پازارنده مقدما بر قاچ یوزلرجه طویله واردی . هراورته حاللی برعائله‌نك آخورنده ۵:۶ آت بولنوردی .

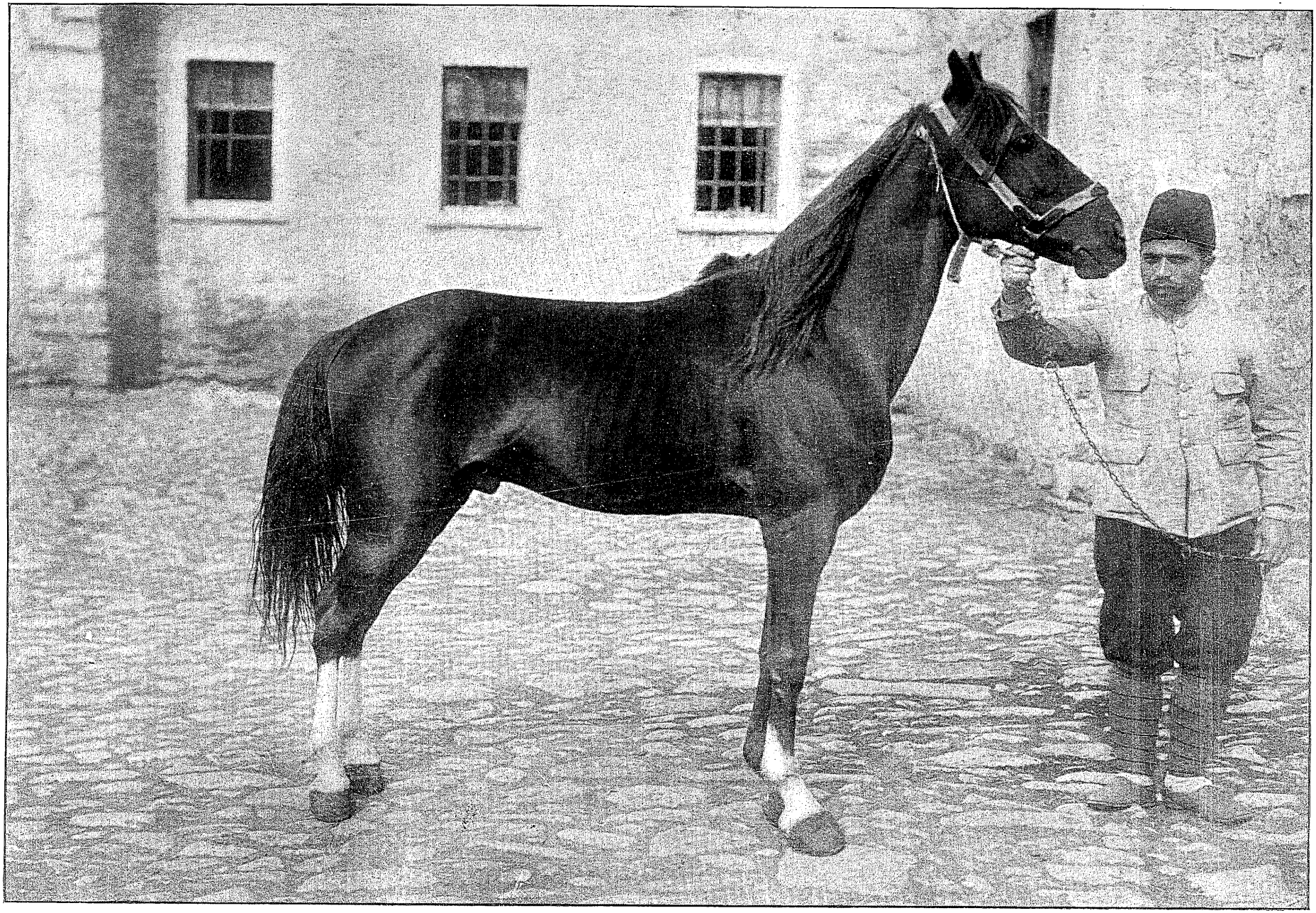
دنیانك هر طرفنده پك اصیل بر سپور اولان آته بینمك هوسی کوندن کونه تنزل ایتدی . آرتق او اسکی آتلیلر کوریلماز اولدی ، او پرذوق وهیجان عالمرك یالکز یاد خزینی قالدی .

بو کون ، سپاهی اوجاغی ، بو قدیم ذوق واشتغال ملیمزك تکرار انکشافنه خدمت ایتمکده‌در . سپاهی اوجاغی حقنده بر محرر مزك یازدیغی بر مقاله‌دن بروجه آتی سطرلری اقتباس ایدیورز . بوسطرلر برعرب ادیبنك شهادتلریدر . بناءً علیه مضاعف برقیمتی واردر :

[« ترکلر آت صاحبی وسواریدرلر . برکاتب یاپراقلری نه‌قدرقولای چویریر ایسه ، ترکلرده دشمنی اوقدرقولای چویروب پریشان ایدرلر . پوصو ، طلیعه ودمدار بونلردندر . بر محاربه‌یی ایسترلر ، بر محاربه‌یی ایسته‌مازلر . ترك آنجق غزوه‌لرده تجربه ایتدیکی ویاننده آت کچیرمین آتی طوتار . تورك بیطر وسواری در . باشقه‌لریله برابر یوله کیدن ترکلر ، اکر یولداشلری اون میل کیدیور ایسه ، یکرمی میل کیدرلر :

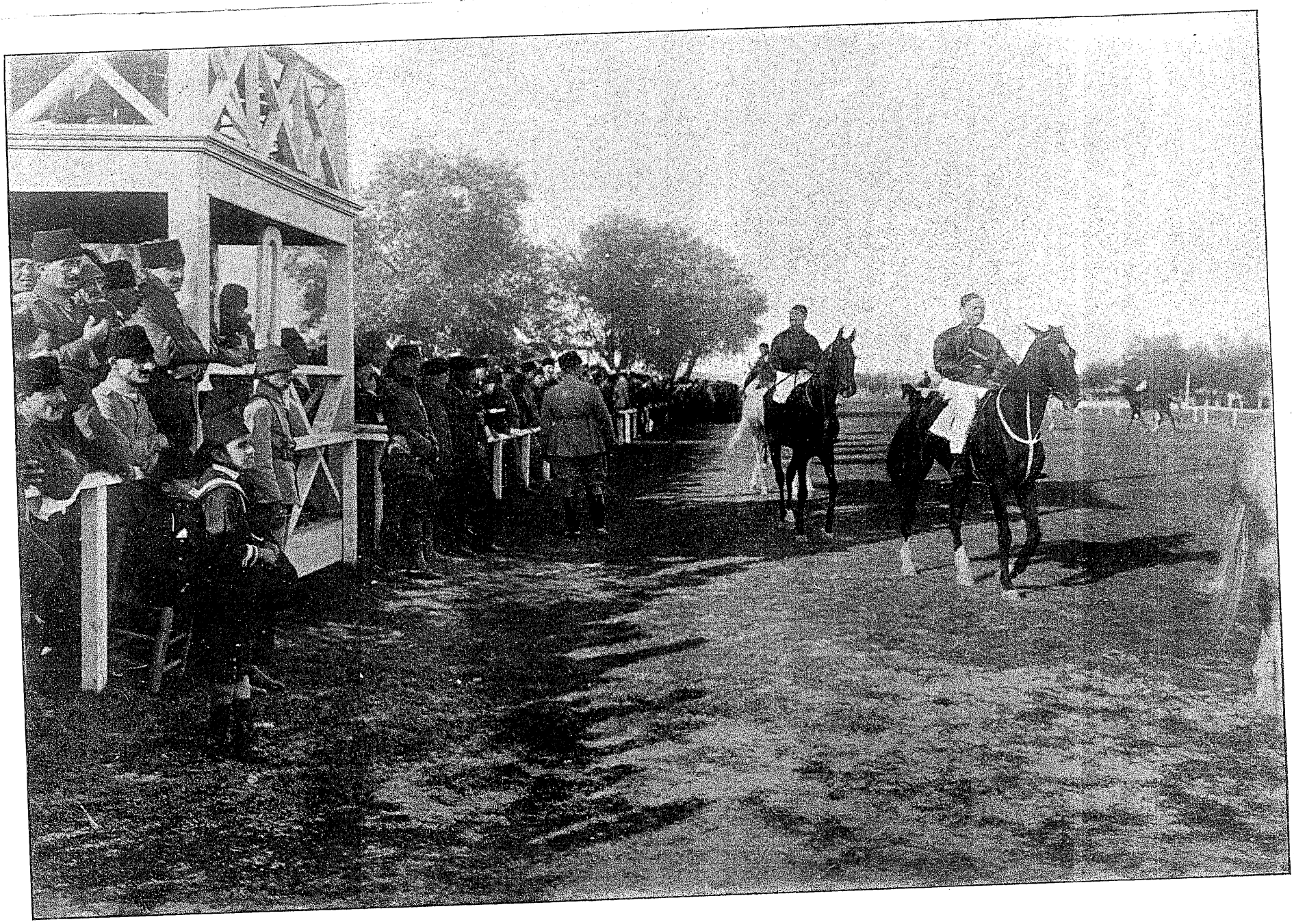
زیرا ، دائما یانده کیندن آیریلورلر ، اوچان ، ویا قاچان نه‌وار ایسه آولامق ایچون صاغه ، صوله وداغ تپه‌لرینه چیقارلر . » — « تورك وجودینك ات اوستنده آنفرلغی یوقدر . بزم سواریلر (عربلر) اوکلرنده هیچ برشیئی کورمدکلری حالده او ، آرقه‌دن کله‌جك شیلری دخی بیلور . سواریسی نظرنده بز آوز ، کندیسی آرسلان وآتی ده جیلان‌در . اللری باغلی اولدیغی حالده برترکی قویویه آتیکز حیله کارلق ایتمه‌دن قورتیله جقدر . »

— « بر کون بریولك صاغنده یوز تورك سواریسی ، صولده دیکر انسانلردن یوز سواری



٢٤ — اصمان ايديلش ويارنش قازانمش بر عرب آتی

(ذاتی قوللکسیون)



— ۲۳ — باش قوماندان وکیلی انور پاشا حضرتلرینك زیر ریاست فخیمانه‌لرنده بولنان
سیاهی اوجاغی طرفندن ترتیب ایدیلان یازیشده عرب آتلری

حيوانات بقريه‌نك اصلاحى ايچون‌ده (٢٠) رأس پلونه‌بوغاسى (١٢) رأس مونتا فون بوغاسى مبايعه‌سى تقرر ايتمش ، ولايت بيطر مفتشى بلغارستانه اعزام ايديله‌رك ٩ بوغا مبايعه ايديلمش‌در .

هر سنه ايلك و صوك بهارده ولايتك مناسب موقعلرنده آت قوشولرى ترتيب ايديله‌جكدر . بو قوشولر ايچون ٣٠,٠٠٠ غروش تخصيص ايديلمش‌در .

استانبول قوشولرى بوصوك زمانلرده مهم برجريان آلمش‌در . اوروپانك اك مشهور ژوكه‌ى قلوبلرى كبى تشكل ايتمك اوزره بولنان « سپاهى اوجاغى » بوخصوصده حداً بيوك بر فعاليت ابراز ايتمش‌در .

حربك بتون غوائله رغماً (٣٣٢) پك پارلاق برايلك بهار قوشوسى ياپان اوجاق بر صوك بهار قوشوسى‌ده احضار ايتمش‌در .

بوصوك بهار قوشوسنده‌كى شرائط بروجه زيردر :

خالص‌الدم عرب آيغر وقيصراقلرينك محصولى ٣٠٠٠ متره‌لك مسافه‌ده برنجى كلنلره ٥٠٠ ايكنجى‌يه ٢٠٠ ؛ خالص‌الدم عربدن غيرى صرف يرلى حيواناته مخصوص ٥٠٠ متره‌لك مسافه‌ده‌كى ياريشده برنجى‌يه ٢٠٠ ايكنجى‌يه ١٠٠ ليرامكافات تخصيص ايديلمش‌در .

ياريش ايده‌جك حيواناتك سنلرينك ٥ : ٨ آراسنده بولنماسى ، خالص‌الدم عرب حيواناتنده ارتفاعك اصغرى ١,٤٧ يرليلرك ١,٤٦ بولنماسى اشكالرينك‌ده مضبوطاولمسى شرائط اساسيه‌دن عد ايديلمش‌در .

صوك بهار ياريشنه ولايات شاهانه‌نك هرطرفدن اشتراك ايديلمكده‌در . حتى موصل كبى اوزاق ديارلردن ادمان ايديلن حيوانات سوق اولنمقده‌در . حربيه نظارت جليله‌سى قوشويه اشتراك ايده‌جك ضابطان حقنده مساعدات ومساهلات ممكنه بخش ايلمش‌در . خارجدن كوندريله‌جك حيواناتك نقليانى ايچون معاونت جديه ابراز ايديلمكده‌در .

سپاهى اوجاغنك مملكتده حيوان يتشديرمك اوغرنده‌كى مساعيسى ، دها بدايتنده ايكن پك قيمتدار بر تأثير حاصل ايلمش‌در .

مقدمه‌ده دخى ، درج ايديلديكى اوزره ، تركلر جندى بر ملتدر . بونى كندى يوردلرنده ، توران اللرنده ، آفريقاده اثبات واظهار ايلمشلردر .

استانبولده آت مراقى پك ايلروده ايدى . همان شهرك هر طرفنده « قوشو يولى » اولماسينه نظراً قوشولرك نه قدر چوق اجرا ايديلمش اولديغى اكلاشيليور .

موفقیتله کچن سنه‌دنبری تطبیقنه‌ده باشلامش‌در. بش سنه‌لك پروغرامنی‌ده نشر ایلمش‌در.

ذات سامیٔ ولایتپناهینك ریاستی تحتنده بیطر مفتشی، زراعت مدیری وبیطر مفتش معونی، ژاندارمه قوماندانی وانجمن ولایت اعضاسندن ایکی ذاتدن مرکب «اصلاح وتکثیر حیوانات» قومیسیونی تشکیل ایدیلمش‌در. بکفوز جوارنده‌آرپه‌جی چفتلکنده تعمیراً بر ده‌پو بناسی میدانه کتیریلمکده‌در.

ولایت بیطر مفتشلکنه مربوط آیغیر ده‌پوسی هیئتی بروجه زیردر:

	عدد	معاش	
بیطر	١	١٠٠٠	بهری
دائمی سایس	٦	٣٠٠	»
بوغاجی	٢	٢٥٠	»
موقت سایس	٦	٣٠	»

[ده‌پو بیطرینك معاشی صوك‌درجه آزدر. ده‌پوده‌کی بیطرك وظیفه‌سی حیواناتك احوال صحیه‌سنك محافظه‌سندن عبارت دکلدر. ده‌پو بیطری، بتون قضالر حیواناتنك اصلاحی خصوصنده الك مهم بر عامل‌در. هر یرده، هر محلده بولنه‌در. حیواناتك اصلاحی، بناءً علیه مدافعهٔ ملیه‌نك، واسطهٔ زراعیه‌نك، شرائط اقتصادیه‌نك اعتلاسی امرنده وقف حیات ومساعی ایده‌جك بر فن مأمورینك بو درجه بر معاش ایله ایفای وظیفه ایتمه‌سی، یاریشلرده، سرکیلرده بر موقع مهم آله‌بیلسمی ناصل قابل اولور. بر ده‌پو بیطری، طبیب مداوی دکل‌در. ٦٠ : ٧٠ بیك لیرالق بر سرمایه‌یی حسن اداره‌یه مأمور بر مدیردر. ولایتك شرائط اقتصادیه وزراعیه‌سندن ومدافعهٔ ملیه‌سندن دوغریدن دوغری‌یه مسئولدر. متبحر بر مدیر یتشدیرمك ایچون اوکا مسعود ومرفه برحیات سعی ویرمك لازم‌در. بودجه بوکامساعد دکل ایسه اونی مساعد بر حاله ارجاع ایتمك ضروریدر. اوده قابل دکل ایسه، دامزلق حیوانات تخصیصاتندن استفاده ایلمك ایجاب ایدر. هر شی‌دن اول بیلنملیدرکه، اصلاح حیواناتده موفقیتی استحصاله مدار اولان واسطه کمیت دکل، کیفیت‌در.]

هرقضایه بشر آیغر اصابت ایتمك اوزره بش سنه ظرفنده ٤٠ رأس عرب آیغری مبایعه ایدیلمکدر.

الیوم (٨) رأس دامزلق فحل مبایعه ایدیلمش‌در.

خصوصی حاراصاحبلرینه اعطا ایدیلیور ، یوقسه هر کویلی ، هرچفتجی ملی حارالرك دامزلقلرینی آله‌ماز ، دامزلقلر دائما ده‌پو مدیرینك نظر تفتیش وتعقیبنده بولنور .

ازمیر ولایتنده پرشرون ، بولونه ، بره‌تون کبی حیواناتك استعمالی نه فائده تأمین ایده‌جکدر ، بو شایان ملاحظه‌در. مجارستانده بو صؤق قانلی حیواناتك استعمالی تحدید ایدیلمش‌در، حکومت مرکزیه‌جه تعیین ایدلمش برمنطقه‌یه منحصردر . وبعض شرکتلره صرف ، صؤق قانلی حیوانات یتشدیرمه‌سی شرطیله بعض مساعده‌لر ویریلمش‌در . شرائط زراعیه ، قابلیت ترابیه‌سی آیدین ولایتی ایله غیر قابل قیاس اولان مجارستان صحرالرنده تطبیقنده بوقدر احتیاط کوستریلن صؤق‌دم ادخالی عملیه‌سنك آیدین ولایتنده أیی نتیجه‌لر تولید ایتمه‌سی شبهه‌لی‌در . بر عرقك امر اصلاحنده یا کلش بر حرکت تعقیبندن ایسه، اوعرقك قانی حالی اوزره ترك‌ایدوب اصطفا ایله‌سویه‌سنی یوکسلتمك‌ده‌کی منفعت برچوق آجی تجربه‌لرله اوکرەنیلمش حقیقت فنیه‌در .

ادرنه ولایتی . — ادرنه ولایتنده اوفق نمونه‌لرواردر . ارکنه نهری‌بوینده، مریچ حوضه‌سنده حیوان مراقی موجود ایدی ، اولدقجه أیی حیوانلرده یتشدیریلیوردی . فقط صوك بلغار استیلاسی هرشیٔ بوزمش‌در . بالقان حربنده استیلادن اقدم ادرنه استاسیوننده قره‌اغاج‌ده (١٤) عرب آیغری بولنان بر ده‌پو موجود ایدی .

استانبول ولایتی . — استانبول ولایتنده‌کی حیوانات‌حقنده صریح بر فکرومطالعه غیر قابلدر ، هرمحلدن ادخال ایدیلمش ، هرعرق حیوان موجوددر . اهالیٔ قرا نزدنده کوچك نمونه‌لر واردر ، بو کوچك نمونه‌لر یاننده ، تمامیله تردیه دوچار اولمش ، یله‌سی وقویروغی اوزون ، لنفاتیك عادی نمونه‌لرده موجوددر .

مع‌مافیه ، بنك اوله‌رق ارباب مراق طرفندن یتشدیرلمش پك کوزل حیوانات ده بولنمقده‌در .

درسعادت وملحقاتك معاملهٔ تجاریهٔ حیوانیه‌سی مهمدر. ٣٢٩ده پازارلرده فروخت ایدیلن حیوانات بروجه زیردر :

	بارکیر	استر	مرکب	بقر	
فاتح آت پازاری	٤٦١٠	٥٤٥	١٤٣٣	٦٦٥	
اسکدار «	١٣١٣	١٥٢	١٨٥	٧٢	

استانبول ولایتی ، اصلاح حیوانات ایچون ده‌پولر اصولنی قبول ایتمش و حسن

یایلالرینه بر قسمی ده چفتلکك سیواس ولایتنده اون سکز ساعتلق مسافه ده بولنان « کردك » شعبه‌سی مرعاسنه سوق ایدیلور .

چفتلکك « ابه‌مندك » ده بنالری موجود ایدی .

حارانك بدایت تشکلنده اهالئ بلده‌ده بیوك بر امید حاصل اولمشدی . فقط مع التأسف ، بر چوق اسبابك حلولیله بر موفقیت استحصال ایدیله‌دن الغا ایدلدی . حارانك لغوی اثناسنده موجود آیغرلر زخیره تجارلری طرفندن صاتون آلنه‌رق هندستانه اخراج ایدلدی .

شیمدی سلطان صویندہ یالکز بر ره‌مونت ده‌پوسی موجوددر .

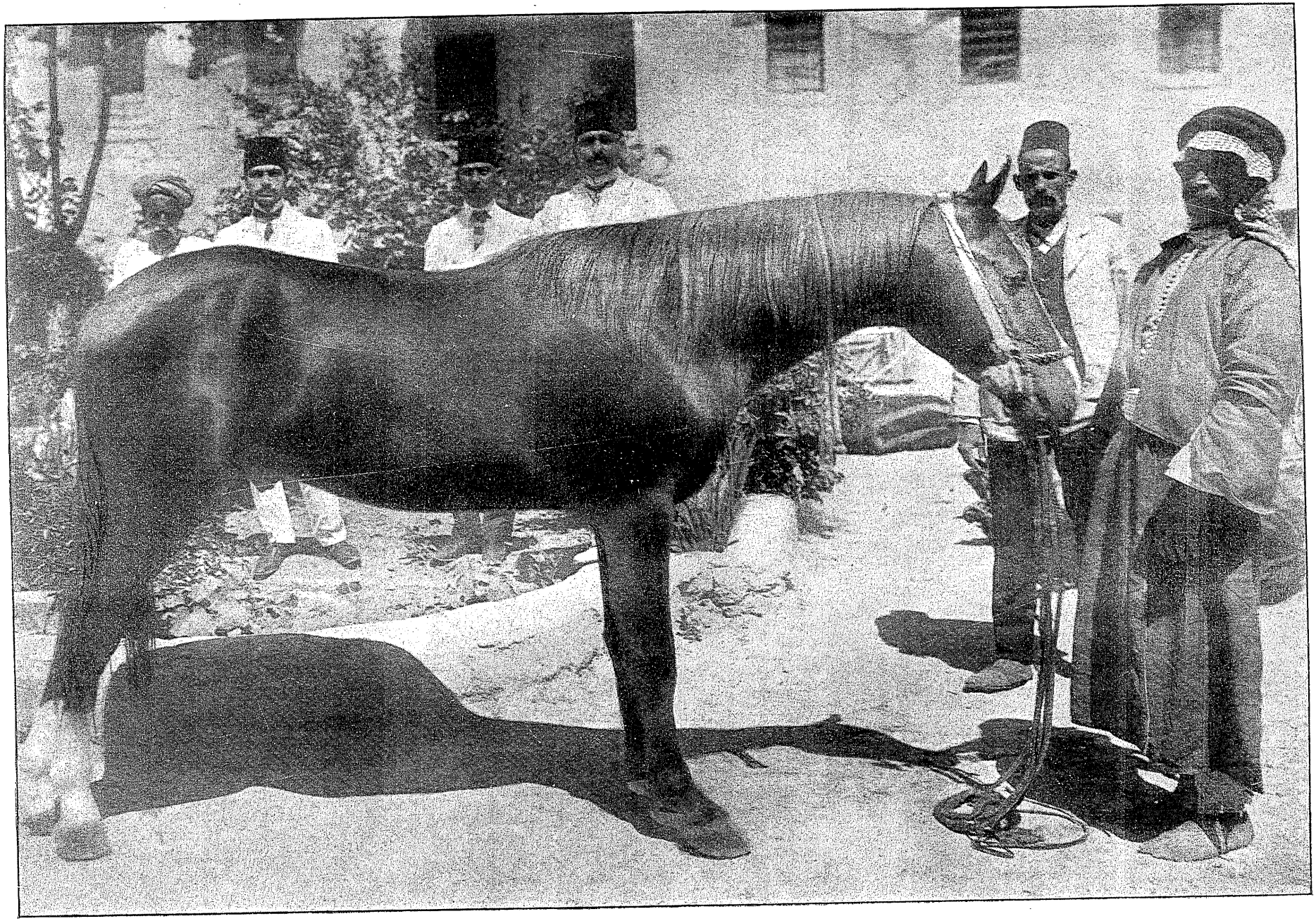
ازمیر ولایتی . — آیدین ولایتنده اوتوز ملیون دونم اراضی زرع ایدیلمکده موجود حیوانات اهلیه مقداری ده ایکی بچق ملیونی تجاوز ایتمکده ایدی ، بو ولایتده حبوبات زراعتی نسبتاً تالی قالمقده‌در . مثلا بغدای حاصلاتی آنقره‌نك بشده بری قدردر . ولایتك حیواناتی اوقق نمونه‌در . فقط ازمیر کبی باشلیجه مهم شهرلرنده خارجدن ادخال ایدیلمش أیی نمونه‌لرده حیوانات موجوددر .

فعالیت تجاریهٔ حیوانیه مهمدر . « ۳۲۹ » سنه‌سنده ۱۵،۶۰۰ حیوانات فرسیهٔ مختلفه ۲،۴۴۸ دوه ، ۴۶،۰۰۰ بقرات بیع وفروخت ایدیلمش‌در . ۱،۲۰۰ رأسه قریب حیوانات فرسیه‌ده قونیه واسپارطه جهتلرینه اخراج اولنمش‌در .

اصلاح حیوانات ایچون ده‌پو اصولی قبول ایدیلمه‌مش‌در . دامزلق حیوانات اهالیه شرائط مناسبه داخلنده اجاره ایدیلمکده‌در .

داخل ولایتده دامزلق اوله‌رق ۱۵ عرب ، ۳ نصف‌الدم پرشرون ، ۱ بولونه ، ۱ بره‌تون فخلری ، ۳ شام ، ۸ قبریس مرکبی استعمال ایدیلیوردی .

ولایت ده‌پو اصولنك قبولنی ترویج ایتمه‌یوب اهالیه آیغرلری توزیع ایلمکده‌در . اهالیه دامزلق حیواناتك تودیعی یکی بر اصول دکلدر . مجارستانده تطبیق اولنمقده‌در . فقط ، مجارستانده‌کی ایله آیدین ولایت جلیله‌سی آره‌سنده اصول تطبیق اعتباریله جالب نظر دقت برفرق موجوددر . مجارستانده ، اهالیه توزیع ایدیلن ، تودیع ایدیلن آیغرلر دوغریدن دوغری یه ملی ده‌پولرك مالیدر ؛ حکومتك اصلاح حیوانانده تطبیق ایتدیکی اصوله ، خط حرکته توفیقاً استعمالی ضروریدر . و بو حیوانات ایسه ، آنجق صاحب وقوف وممارسه

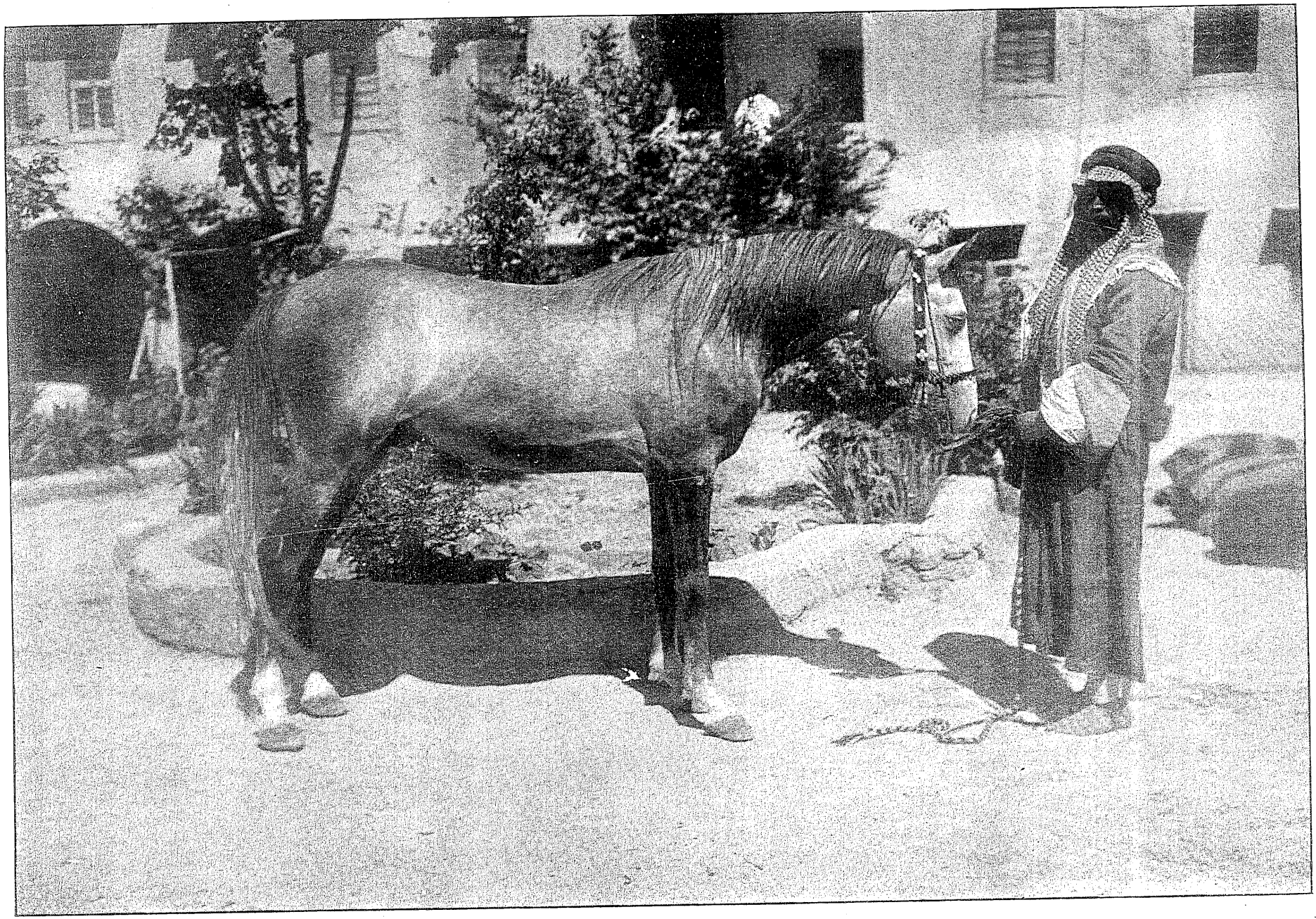


۲۲ — عراق عربی : آل طوندہ فحل . سنی ٤ . ارتفاع ۱٫۵۲

(زراعت نظارتی امور بیطریہ [illegible] قرلکسیونی)

۳۱ — عراق عربی: کستانه طوری طونده فحل سنی ۴. ارتفاع ۱٫۵۲

(زراعت نظارتی امور بیطریه مدیریتی قوللکسمی)



۲۰ — عراق عربی: قیرطونده فحل. سنی۳. ارتفاع ۱٫۴۷

(زراعت نظارتی امور بیطریه مدیریتی قوللکسیونی)

ولايت اراضئ مزروعه‌سی اعتباریله برنجی صنفدن اولان سوریه ، آنقره کبی باشلیجه ولایتلرمز میانندەدر . حیواناتك هیئت عمومیه‌سی صوك درجه ایی‌در . فقط سنوی هندستانه واقع اولان تخمیناً (٢٠٠٠) قدر آیغر اخراجاتی اصلاح حیوانات امر مهمنی اشکال ایتمکدەدر . ایی برفحل بولمق ایچون قیصراق صاحبلرینك پك بیوك فدا کارلقلر اجرا ایلمسنی موجب اولمقده ایدی .

موصل‌ده‌کی حیوانات ارتفاع اعتباریله کوچکدر . ١,٤٠ : ١,٥٦ ارتفاعنده حیواناتی هرمحلنده بولمق قابلدر . عربٔ حیواناتی بوراده فضله برثقلت وارتفاعه مالکدر .

اربیل ، سلیمانیه ، رواندیزطرفلرنده‌عجم حیواناتی واردر . بناءً علیه ولایت داخلنده عرب ایله عجم حیواناتنك وینه عرب ایله یرلی حیواناتنك تصالبندن حصوله کلمش کوزل محصوللر موجوددر . بونلره علی‌العموم (کرد آتلری) تسمیه ایدلمکدەدر .

کرد آتلری . — بونلر عرب وعجم آتلرینك برلشمسیله حصوله کلمش‌در . عرب آتلرندن دها کمیکلی ، دهاجثه‌لی وکوچك بویلودر . رأسنری اوفق ، عنقلری مقوس‌در . اقلیمك اراضئ جبالیه‌نك ، غدانك تأثیریله غایتله کوزل نمونه‌لری واردر . الك ایی کرد آتلری سلیمانیه ، رواندیز ، اربیل طرفلرنده‌بولنور . دیاربکر ، درسیم ، معمورةالعزیز ، سوود حکاری حوالیسنده‌کی کرد آتلری جسامتلرینی محافظه ایده‌مه‌مشلردر .

کردلر اوزون بویونلی حیواناتی سوه‌رلر . بعض یرلرده دها طای ایکن حیوانلرینه یمی وصویی یره قازدقلری چقورلردن ویره‌رك حیواناتك بویونلرینی اوزاتیرلر.

معمورةالعزیز ولایتی . — بو ولایتك درسم سنجاغی داغلق اولوب خرپوط وملاطیه سنجاقلری زراعت وحرائته مساعددر . لوا داخلنده نیساندن اعتباراً سنه‌ده ٤ : ٥ دفعه یچیلور . صنعی چایرلر موجوددر .

یرلی حیوانات اناطولی عرقنك یعنی توران، آریا عرقنك کوچك نمونه‌سی‌در. مقدما ولایت داخلنده سلطان صویی حاراسی موجود ایدی .

بو حاراده یکرمی دامزلق سکسان قدر قیصراق موجوددی .

نسل فرس آلتی آی طوپله‌نیر، آلتی آی مرعاده بولنوردی . سلطان صویندن لایقیله استفاده ایدیله‌مدیکندن ، مرعالر ، چایرلر شرائط فنیه‌سی داخلنده بولنمادیغندن مرعادن عودت ایدن حیوانات پك بی‌تاب وناتوان بولنوردی . حیواناتك بر قسمی (ماندەل)

بتليس ولايتنده ؛ موش ، ملازكرد ، وارطو ، سعرد ، حارزان قضالرنده چوق باركير واردر . كرك وان وكركسه بتليس يرلى حيواناتى يكديكرينك عينيدر . رأس مستقيمدر اوفقدر عنق قيصه وجزؤى عضلى ، بدن أنسز ، كوكس كنيش ، آياقلر اينجه طرناقلر صاغلامدر . بونلر ايى بر نمونه‌در . بو حيواناتك اشكالنى ارائه ايدر . ديكر بر عادى قسم واردركه بونلرده قولاقلر بويوكجه ، داخلى اشعار ايله مستور ، عمود فقرى مستقيم ، عموديت غير منتظم ، بوقالقلرده اوزون قيللر موجود ، يله وقويروق‌اوزوندر . لسان محليده بوقسم باركيرلره (لوچقه) تعبير ايديلور .

بو حواليده حيوانات ايديچ ايديلمز آيغير اوله‌رق استخدام ايديلور . آيغرلر غايتله مطيع وساكن‌در . هيچ بر آتك يدكده كتورلمسنه لزوم كورلمز . باشى بوش كيدر . ياخود اوكده‌كى حيواناته ربط ايديلوب قطار اولور ، كيدر.

موش لواسى داخلنده بولنان جيران ، حيران ، حيدران كرد عشيرتلرينك نزدنده عرب حيواناتنك دها كوچك ارتفاعلى اشخاصى موجوددر . بونلر عرب عرقلرينك صقلاوى ، حيلفى ، معنكى تحت عرقلرينه منسوب‌در . ارتفاعلرى ١,٥٨ : ١,٦٢ يه واصل اولان حيوانات واردر .

بعض كرد عشيرتلرى نزدنده قره‌باغ حيواناتى ، آريا قيله‌سنك عجم حيواناتى موجوددر .

ديار بكرده عينى شرائط داخلنده بولنمقده‌در . بوراده كرد عشيرتلرى نزدنده حيواناته تصادف ايديلور .

موصل ولايتى . — بوولايت امور زراعيه‌سى اعتباريله پك پارلاق بر آتى‌يه مالكدر . ولايتك اطرافى غايت منبت ومحصولداردر . دجله ، زاب‌الاعلى ، زاب‌الاسفل نهرلريله ارواواسقا ايديليور . ولايتك المنبت قسمى دجله‌نك شرق جهتى‌در . بوراده سلچوقيلر وعثمانليلردن صكره هجرت ايدن تركستانلى تركمنلر موجوددر .

بو ولايت داخلنده فيليهٔ طى ، شمر ، هماوند عشايرى بولنور . ولايت‌ده بوكبى عشايرك اقامتى‌حسبيله حيوانات‌اهليه‌سى فضله‌در . آت وقيصراق موجودى (٢٠٠,٠٠٠) قدر تخمين ايديلمكده‌در .

۱۹ — یالقان حربنده ادرنه‌یه کلان کرد آلایلرندن «دره‌ئی» بك آلایندن بر مفرزه کرد آتلوسی (ذاتی قولکسیونی)

۱۸ — کرد عراق : آل طوندە آیغر ، سنی ۹۰ ارتفاع ۱٫۶۰

(ذاتی فوٹوگرافر)

ولايتك اصل حيواناتى ارتفاع اعتباريله ١,٣٨ : ١,٤٠ در .

ولايت داخلنده (٢٤) نشانه‌لى حيوانات شايان ذكردر .

خنس قضاسنده يتيشن و ولايتك هرطرفنده منتشر بولنان (خنسك قولى قيصه‌سى) موجوددر .

خنسك قولى قيصه حيواناتنك ارتفاعى ١,٣٨ : ١,٤٢ در. بوحيوانات سائر حيواناته بكزه‌ر ايسه‌ده بالخاصه بدنى سطح ارضه قريب‌در. قوشوم ايچون دها مساعددر .

وانه ولايتى. — وان وحكارى سنجاقلرينى حاوى‌در.

وان‌وبتليس ولايتلرينك اصول زراعيه‌سى شايان‌قيددر. حاصلات ؛ بغداى، دارى ، آرپه ، پرنج ، مصردر . بو ولايتلره خارجدن حبوبات ادخال ايديلمز . ارضروم ولايتنه اخراجاتى واقع اولور .

حبوباتدن ماعدا بو حواليده حيوان يمى اوله‌رق يونجه زرع ايديلور. يونجه‌نك برده عادى جنسى أكيلور. يونجه‌سنه‌ده ايكى‌دفعه بيچيلور. باركيرى ، محموديه ارجيش قضالرنده يازوقيش حيواناته قورى‌اوت ويريلور. حالبوكه‌ولايتك اقسام جنوبيه‌سنده صمان ويريلور.

وان ولايتنده اوچيوز بيكه قريب حيوانات اهليه موجود اولوب كيلومتره باشنه ٢٣ رأس اصابت ايدر . كنيه‌نك تخمينه نظراً وان ولايتنده سنوى (٤٩,٠٠٠) باركير يتشديكى مندرج ايسه‌ده ارباب تدقيق طرفندن مقدار مذكور لدى‌الحساب قبول ايديلمكده‌در .

وان ولايتنده الك چوق باركير بولنان وان محموديه ، باركيرى ، ارجيش قضالريدر .

بتليس ولايتى . — بتليس ولايتى وان ولايتى كبى كوچك حيواناته مالكدر . موش اوواسى حيوانات يتشديرمكه غايتله مساعددر . كنج سنجاغنك طاغلق وطاشلق اولمسندن دولايى حيواناته اهميت ويريلمه‌مش‌در . سعرد سنجاغى ايسه منبت ومحصولدار اولمسندن دولايى باركير يتشديرمكه براهميت ويريلمش ، عرب حيواناتيله تصالبلر اجرا ايديله‌رك كوزل حيوانات الده ايديلمش‌در .

ایی حیوانات بولنور . ولایتك داخلنده ایکی میلیونی متجاوز دونم مزروعدر. حیوانات اهلیه موجودی ۱,۷۵,۰۰۰ قدردر .

طربزونه ولایتی .— طربزون ولایتنك مساحهٔ سطحیه‌سی اوتوز طقوز میلیون دونمه قریب اولدیغی حالده آنجق بر بچق میلیون دونمی قابل زرع‌در ؛ احوال طبیعیه‌سندن طولایی زراعتی بك محدود برحاله‌در؛ بوولایتده مواشیلك اهمیتی آزدر؛ مثلا طربزونده کیلومترو باشنه آنجق ۲۵ حیوانات اهلیه اصابت ایدر .

ولایتك الك بیوك زراعتی فندق وتوتون زراعتی‌در . فاصولیه ، مصر دخی زرع ایدیلور ؛ حبوبات زراعتی آز اولوب مرعالری‌ده محدوددر .

کموشخانه واردو طرفلرنده نسبتاً فضله مرعالر واردر . علی‌الاکثر حیوانات‌بایبورد کسکیم واسپیر قضالرینك مرعالرینه سوق اولنورلر ؛

حیوانات اناطولینك الك عادی برعرقیدر . قامتلری (۱,۳۰) در . ۱,٤۰ ارتفاعنده بیله حیواناته نادراً تصادف ایدیلور .

حیوانات فرسیه‌نك انحطاط وعدم اهمیتنه سائر حیوانات دخی مشترکدر ؛

ولایت داخلنده شیین قره حصاردن کتیرلن استرلر استخدام ایدیلمکده‌در ؛

ارضروم ولایتی . — ارضروم ولایتی سطح بحردن (٦۰۰۰) متره قدر مرتفع بولندیغندن موسم شتاده هواسی فوق‌العاده صوغوقدر طاغلرینك تپه‌لری سنه‌ده آنجق بر ایکی آی قارسز قالور .

ارضروم مرعا وزراعتله تعیش ایدر بر ولایت‌در. حیوانات اهلیه‌نك مقداری ایکی بچق میلیونه قریب‌در. کیلومتره باشنه ۳٦ رأس حیوانات‌اهلیه ۱,۳ قدر بارکیر اصابت‌ایدر.

حیوانات بقریه : قارص جهتندن کتیرلن دامرلقلر ایله اصلاح ایدلش اولدیغندن ورواج تجاریه‌سی دخی دها فرقلی بولندیغندن حیوانات فرسیه‌دن دها قیمتداردر .

بوولایتدن هرسنه برچوق حیوانات شام، حلب، طربزون قیصری ودرسعادته کلیر.

موسم بهار وصیف درت بش آیه منحصر ایسه‌ده موسم شتاده حیواناتی بسله‌یه‌جك قدر عادی چایر اوتی ، یونجه واولیا اوتندن تدارك وادخار ایتمك ممکن‌در .

چفتلك درونندن سید غازی صویی جریان ایدر چایرلق ومرعالر موجوددر .

چفتلكك مساحهٔ سطحیه‌سی بر میلیون سكز یوز بیك دونمدر .

مذكور چفتلك ١١٥٤ تاریخنده سلطان محمود خان ثانی طرفندن اصلاح وتكثیر فرس ایچون تأسیس بیورلمشدر . چفتەلر چفتلكی ؛ چفتەلر ، محمودیه ، عزیزیه ، حمیدیه ، مسعودیه ، ارطغرل ، ماندیرا ، امین اكینی كبی یكرمی سكز پاره چفتلكدن مركبدر .

آرپه ، بغدای ، یولاف زرع ایدیلور . زراعت چفتلك اداره‌سی ایله چفتلك درونده یرلشدیرلمش اهالی طرفندن یاپیلوردی .

چایرلقلر غایتله منبت اولوب سنوی ایكی میلیون قیه اوت آلنمقده‌در .

بوحارانك مختلف محللرنده مؤسسات خیلیه وصنایع نسجیه ولبنیه ایچون دارالصناعەلر ، بیوك بر دمیرخانه موجود ایدی . بوراده اصلاح عرق ایچون مجار ، روس ، آنغلو ـ نورماند ، آنغلو عرب خالص الدم انكلیز ، عرب حیواناتی قوللانیلمش‌دی .

حارالرك لغوی اثناسنده بوحاراده لغو ایدلمش‌در . بالآخره زراعت نظارت جلیله‌سی طرفندن عزیزیه چفتلكی حارا تأسیس ایدیلمش‌در .

عزیزیه چفتلكی ؛ محمودیه چفتلكندن یكرمی كیلومتره مسافه‌ده اولوب سطح بحردن تقریباً بیك متره ارتفاعنده برسطح مائل اوزرنده كائن‌در .

آنقره شمندوفر خطی اوزرنده‌كی آلپی استاسیونه برچق ساعت مسافه‌ده‌در .

حارانك اون بیك دونمی قابل زراعت‌در ؛ بش بیك دونمی‌ده چایرلق‌در ؛ عزیزیه حاراسنده حال حاضرده ٦٠ قیصراق ١٠ آیغیر موجوددر .

الك كزیده عرب قیصراق و آیغیرلرندن دامزلق یتشدیرلمك اوزره برتخملق Pepinier تأسیسی ایچون بودجه‌یه (٤٠٠٠) لیرا تخصیص ایدلمشدر .

قسطمونی ویرینی . — قسطمونی ولایتنده‌كی بارگیرلر علی‌العاده‌در . نمونه كوچكدر . ایلغانه اوواسنده ، طوسیه ، بوی آباد ، قارغی قضالرنده سینوب ایله بوی آباد آراسنده متمكن كورجیلر نزدنده ، آنفره‌یه مجاور حاجی حمزه قریه‌سنده‌كی بعض اشراف نزدنده نسبتاً

ارکك طایلره تطبیق ایدیلور. تربیه، ایکی یاشنده بدأ ایدر، درت یاشنده اکمال ایدیلور طرز تربیه، طوغرودن طوغری یه چرکسلر عندنده مقبول بر اصول مخصوصدر.

آیغرلر اوچ یاشنده مخصل اولمق اوزره تفریق ایدیلورلر. مخصل فخللر بر قاچ قیصراغه تخصیص ایدیلور، آیری بر محلده بولندیریلور. بعده بونلر آیری فامیله، قافله تشکیل ایتمك اوزره دیکرلرینك آراسنه براقلور. فقط بونلر بربرلرینه قاریشمازلر قیرغیزلرك حیواناتنده (قوسیسق Kossiks) تسمیه ایدنلن مستقل برعائله اوله‌رق یاشارلر. بو مستقل عائله‌لره چرکسلرك «خنه کوپچه» تسمیه ایتدکلری سویلنمکده‌در مخصل اولمق اوزره انتخاب ایدیلمه‌ین سائر آیغیرلر ایدیجی ایدلدکدنصکره وقیصراقلر فروخت ایدیلور. هر عائله‌نك برتمغاسی واردر. بریاشنده تمغا اورولور. ایکی یاشنده بنکه آلشدیریلور. درت یاشنده آرتق بنکده استخدام ایدلمکه باشلانور.

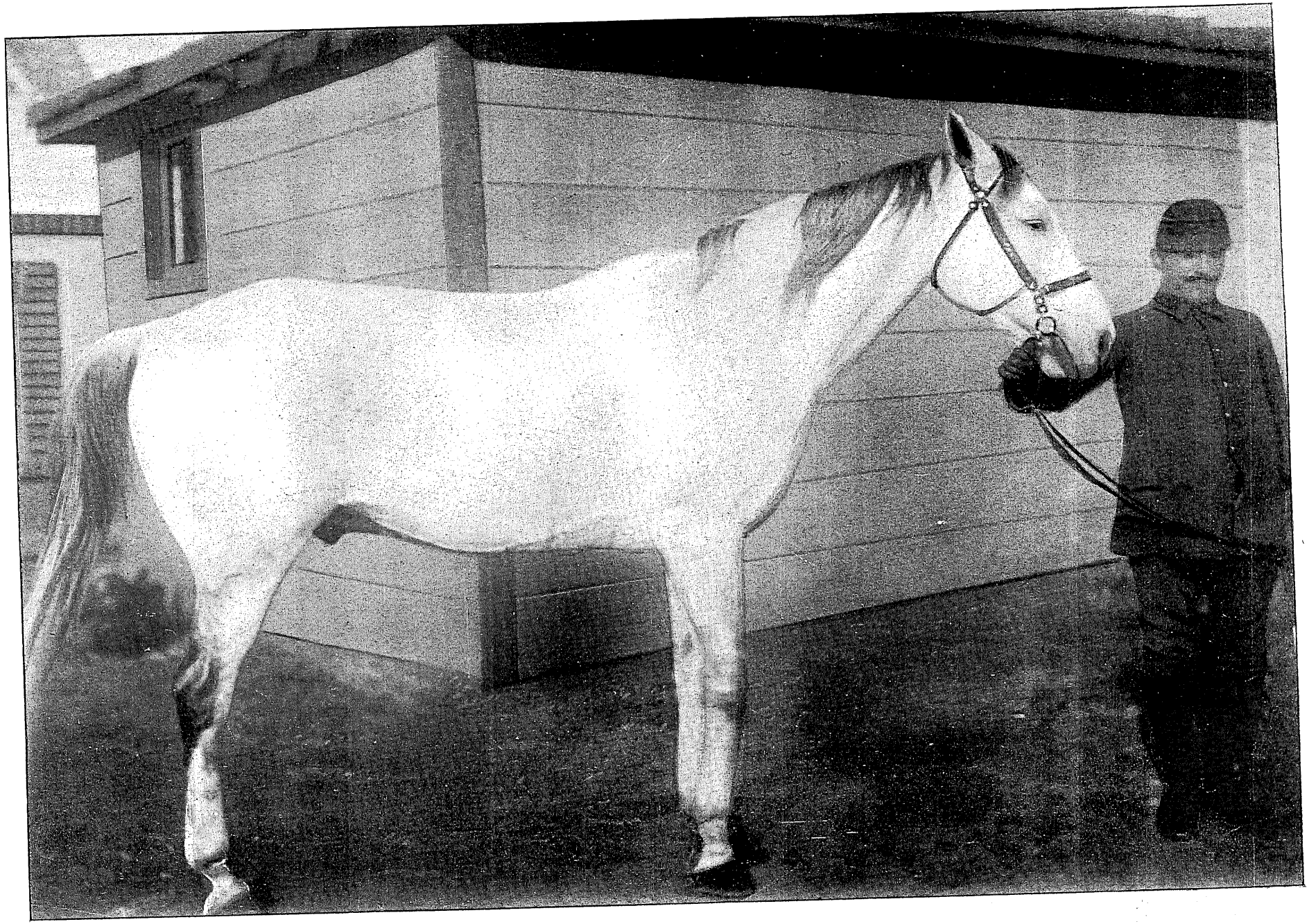
عرب ومجار حیواناتیله اجرا ایدیلمش اولان اهمیتسز تصالبلر ایی نتیجه ویرمه‌مشدر. اورلوف عرقیله اصلاحی درپیش مطالعه‌در.

بروسه ولایتی :— بروسه ولایتی، بروسه، ارطغرل، کوتاهیه، قره‌حصار قره‌سی سنجاقلرینی حاویدر. یوکسك تپه‌لری مشجره‌لرله واسع وفیضدار یایلالرله، اتکلری دوز ومنبت اووالرله مزین طاغلر مستوردر نیلوفر نهری بروسه شهرینی اروا واسقا ایلمکده‌در.

ولایتك استانبوله قربیتی، اراضیسنك قابلیتی حسبیله زراعت وتجارتی ایلروده‌در. بر میلیونه قریب حیوانات اهلیه‌سی موجوددر.

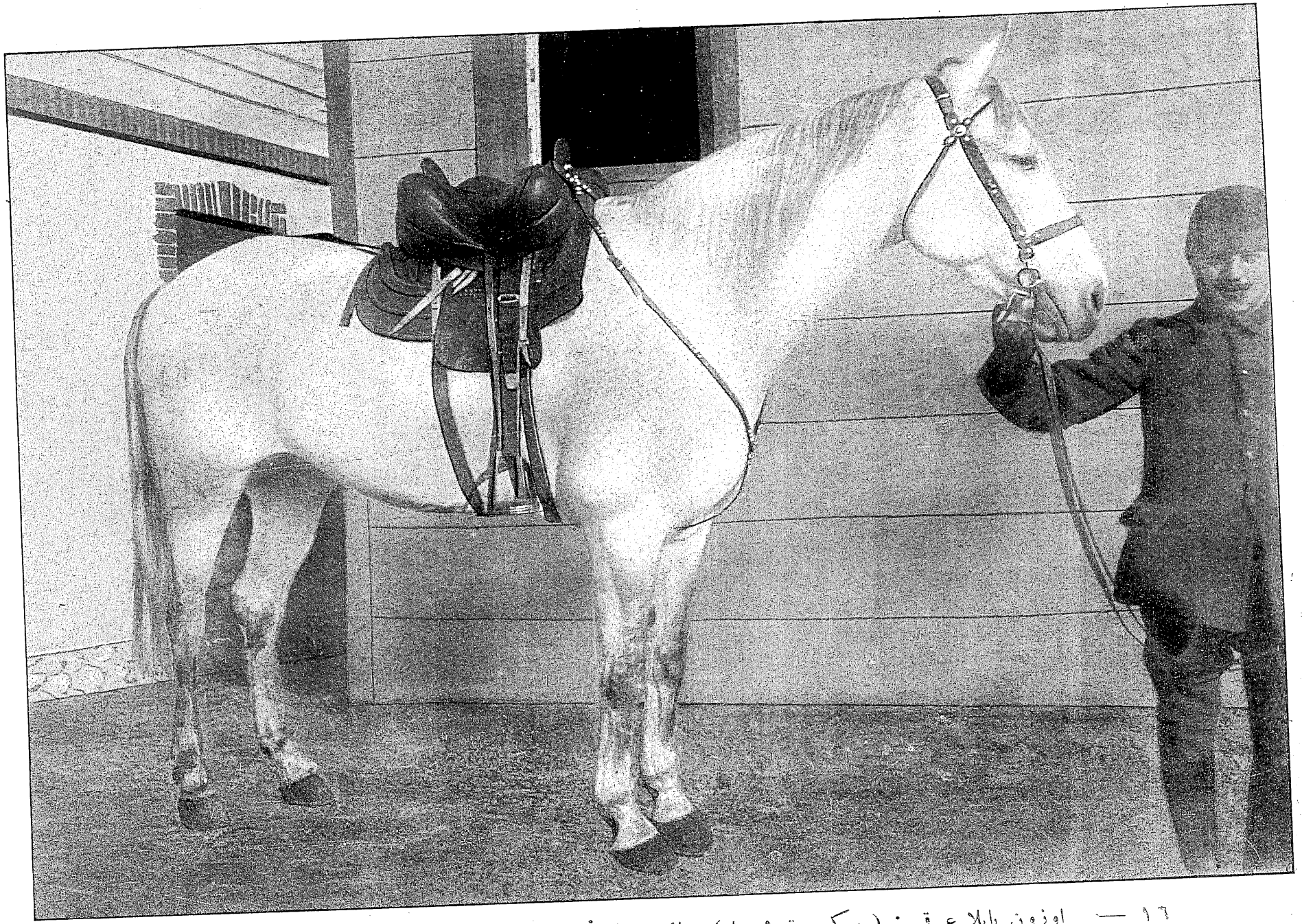
بو ولایتك حیواناتی وسطی القامه‌در. اسکیشهرده‌کی چفته‌لر چفتلکی حاراسی، اسکیشهر، قره‌حصار کوتاهیه وخداوندکار وسائر جوار محلاتده‌کی حیواناتك اوزرنده تأثیرات حسنه اجرا ایتمش ایدی. فقط بر حارادن بکله‌نیلن بر عرقی ایجاد ویاخود احیا ایتمك کبی اساس بروظیفه‌یی یاپامامش‌دی.

چفته‌لر چفتلکی، اسکیشهرك جنوب شرقیسنده وقرق بش کیلومتره مسافه‌سنده‌در. طبیعت ارضیه اعتباریله برقسمی طاشلق، وبرقسمی‌ده منحط وباتاقلق‌در. قابلیت زراعت بیوك برقسمده موجوددر.



۱۷ — اوزون یایلا عرق : قیر طوتده ایدیغ. سنی ۱۱. ارتفاعی ۱٫۵۸

(ذاتی قوللکسیونی)



١٦ — اوزون یایلا عرقی : (چرکس قوشوملی) . ازمیر، ادرنه واستانبولده مانعه‌لی یاریشده برنجی کلمش‌در .

بارکیرلردن زیاده استر یتشدیریلور . ولایتك متصل بولندیغی جانیك سنجاغنده دخی حیوانات فرسیه‌نك بیوك بر اهمیتی یوقدر ، خدمات عادیه‌ده استخدام ایدیلور . کوچك نمونه‌لرده حیوانات موجوددر .

ولایتك عزیزیه قضاسنده ایسه یرلی حیواناتدن ماعدا خارجدن کتیرلمش اوزون یایلا عرقی واردر .

اوزون یایلا عرقی . — اوزون یایلا ؛ سیواس سنجاغنك غرب جنوبیسنده سیواسه ۱۲۵ قیصریه ۳۰ کیلومتره قربنده اولان عزیزیه قضاسنك جوارنده بدأ ایله قیصری حدودینه و اطنه‌یه قدر تمادی ایدر . اوزون یایلا عرقی ؛ بر عرق محلی دکلدر . روسیه محاربهٔ مشؤمه‌سنی متعاقب وطنلرینی ترك ایله ممالك عثمانیه‌یه هجرت ایدن قفقاسیه‌لی چرکسلر طرفندن ۱۲۷۸ تاریخنده آناطولیه ادخال ایدیلمشدر . بو عرقك منشأ اصلیسی قفقاسیه‌نك (قره‌باش) عرقیدر .

عرقك نمونهٔ اساسیه‌سی طویل الخطوطدر . پروفیل رأسده محدبدر . عنق طویل کتف فوق العاده مکمل ، جداغو متبارز ، صدر عمیق ، صاغری دوشوکدر اطراف اینجه‌در . عمودیته مالکدر ارتفاع ۱٫۴۲ : ۱٫۵۳در .

اوزون یایلا عرقی ؛ بر نظر عمومی ایله ، سیواسك یرلی حیوانلرندن عظام جهیه وانفیه‌نك محدب حرقفه عظامنك خارجه متبارز اشعارینك طویل قامتنك مرتفع احوال عمومیه‌سنك آهنکدار اولمسیله تفریق اولنه‌بیلور .

اوزون یایلا عرقی ، بربنك حیوانیدر . خدمات جریه‌ده عادت محلیه اوزره‌ده استعمال ایدیلمز بوعرق مهاجر ، محیطك شرائط اقلیمیه‌سنه پك کوزل تطابق ایلمشدر . مقدمایکرمی بیك رأس قدر تخمین ایدیلمش ایدی . فقط برچوق مشکلاته معروض قالندینی ایچون تناقص واقع اولمقده‌در . اوزون یایلالیلر ؛ حیواناتی یازین اوزون یایلاده سربست برحالده قیشین چقوراووادیلرینه حلب سنجاغنك داخلنده وانطاکیه‌نك شمالنده واقع اولان عمیق کولنك جوارنده عمیق اوواسنه وجسر شعوره کتوریرلر .

تربیه ، بر فحل اولمق اوزره تفریق و انتخابه شایان اوصاف مطلوبه‌یی حائز کنج

اراضی زرع ایدلمکده‌در . بر بچق میلیونی متجاوز حیوانات اهلیه موجوددر . بونك یتمش بیکی قصراق و آیغیردر .

امور زراعیه واقتصادیه‌سی پك زیاده ترقی ایتمکده بولنان بو زنکین ولایتده حیوان یتشدیرمه‌سی اسکی اهمیتنی غائب ایتمشدر . مقدما بو ولایتك هر طرفنده آناطولینك یوکسك نمونه‌لرینه تصادف ایدیلیوردی . بالخاصه چقور اووادە تأسیس ایدلمش اولان (چقور اووا) حاراسی واسطه‌سیله اصلاح جنس فرسه بیوك برموفقیت حاصل اولمش ، مستقلاً بر عرق صناعی احداث وابداع ایدلمش ایدی .

چقور اووا عرقی . — بوعرق چقوراووانك نامنه اضافتله یاد ایدیلن برنصف‌الدمدر . آطنه‌نك یرلی آناطولی حیواناتیله‌شجر عشیرتی آیغیرلریله اجرا ایدیلن تصالب ایله استحصال ایدیلمش‌در . بو تصالبدن استحصال ایدیلن نمونه پك مکمل وآهنکدار اولمش ایدی . قانك یاردیمی قدر شرائط محیطیه وغدائیه‌نك مکمایتی‌ده اجرای حسن تأثیر ایلمش ایدی .

بو عرق اوصاف خارجیه اعتباریله عرب حیواناتنه پك مشابه‌در .

پروفیل رأس وظهرده مستقیم‌در . صاغری ستایل‌در . باش اوفق ، کوکس کنیش ، عمودیت صوك درجه منتظمدر . اوتار متبارزدر .

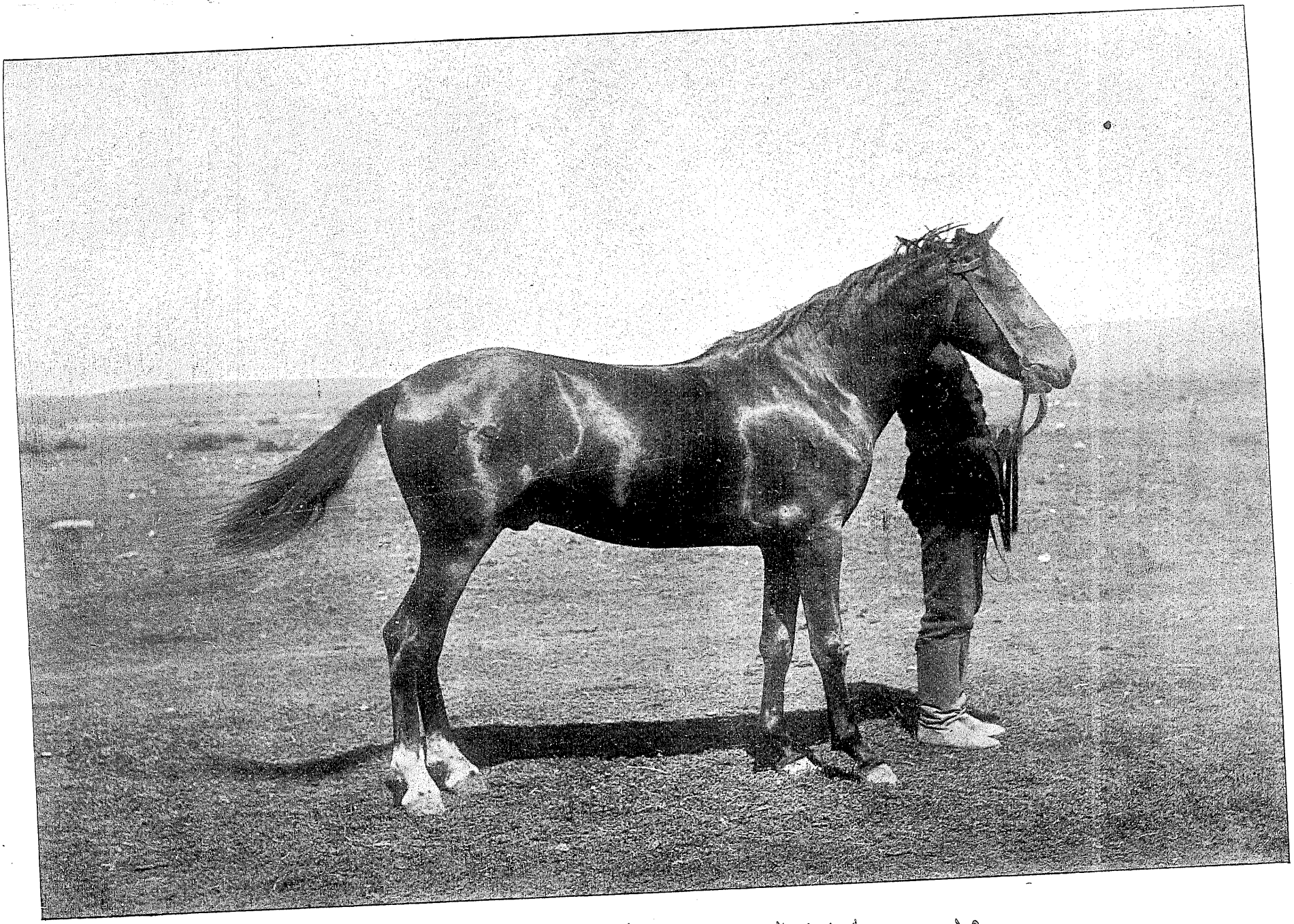
کوزلر پارلاق ، یله وقویروق اولدقجه مبذول ، جلد اینجه‌در . بالخاصه یورویش فوق‌العاده آهنکداردر ارتفاع ١,٤٨ : ١,٥٥ در

سواری ایچون چقور اووادن مقدما پك کوزل حیوانات تدارك ایدیلوردی

سیواس ولایتی . — اناطولینك تمامیله وسطنی اشغال ایدن بو ولایت قیزیل ایرماق کلکیت ، طوزاکلی ، چیقریق نهرلریله اروا واسقااولندیغندن اراضیسی صوك درجه منبت و محصولداردر .

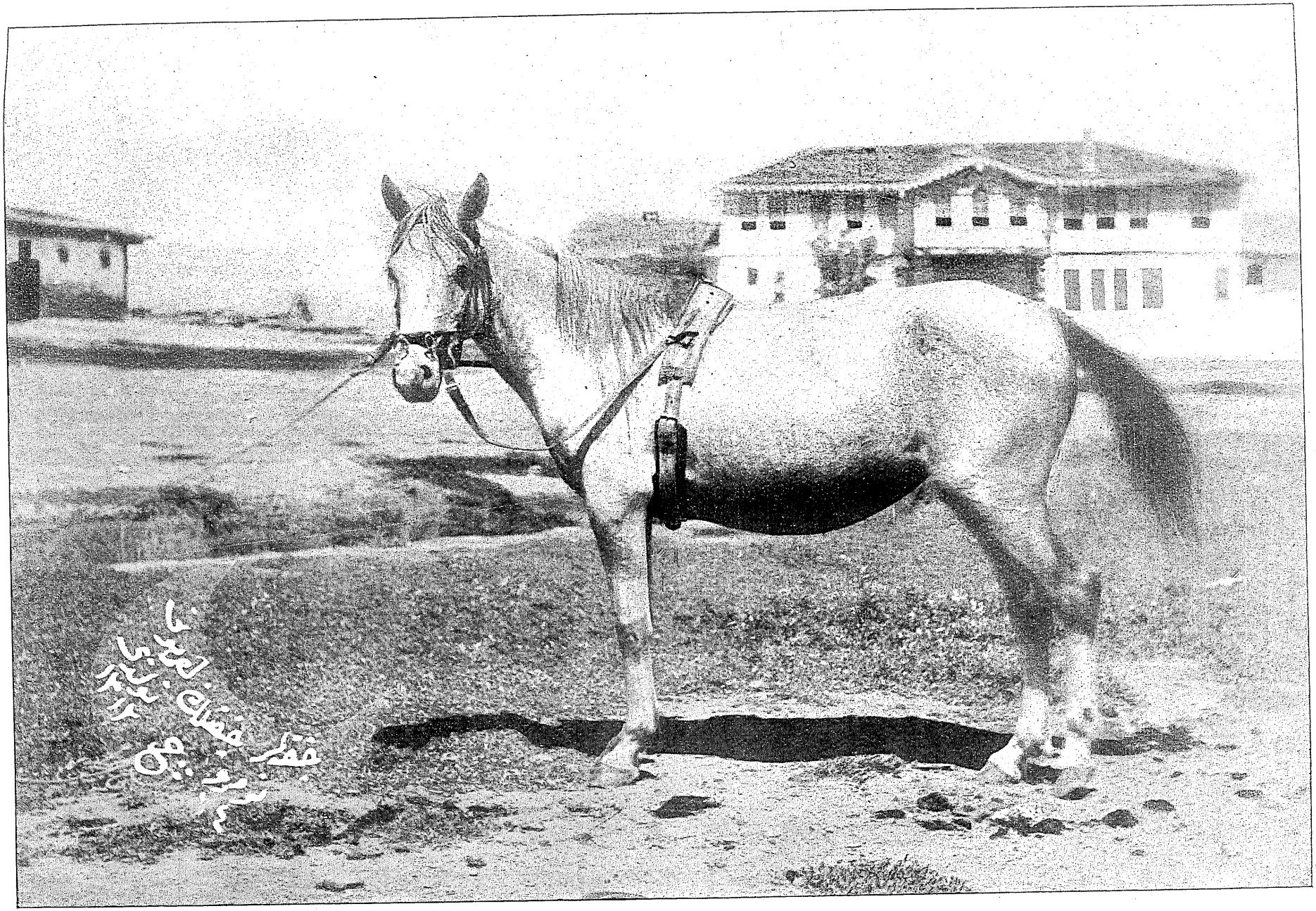
سیواس ولایتنده یرلی حیوانات، یعنی آناطولی حیواناتی ١,٣٨ : ١,٤٥ ارتفاعنده‌در قوی و متین‌درلر . سیواس ولایتنك هر طرفنده حیواناتك احوالی عینی دکلدر .

ولایتك قره‌دکزه یقین آماسیه وتوقاد سنجاقلرنده حیوانات فرسه‌نك قیمت واهمیتی یوقدر. قره‌حصار شرقی (شیبین قره‌حصار) ایسه طاغلق قسمه داخل اولدیغندن بوراده



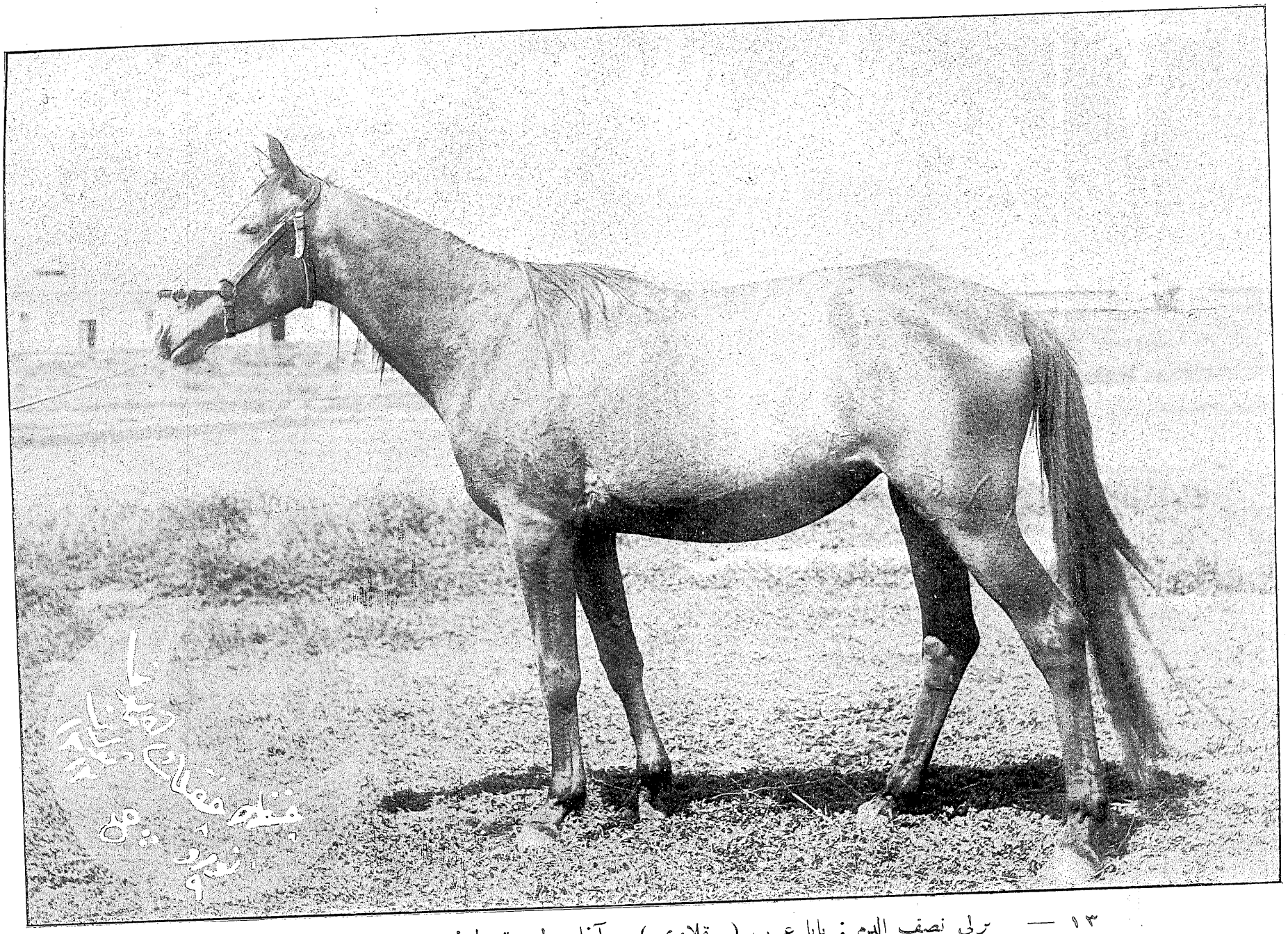
١٥ — يرلى نصف‌الدم : بابا مجار ـ آنا يرلى سنى ٥٠ ارتفاع ١,٤٧

(چفته‌لرحاراسى قوللكسيونى)



١٤ — یرلی نصف‌الدم : بابا عرب ـ آنا یرلی . قیرطونده قیصراق. سنی ٦. ارتفاع ١٫٤٣

(چفته‌لر حاراسی قوللکسیونی)



۱۳ — یرلی نصف الدم : بابا عرب (سقلاوی) ـ آنا یرلی. قیرطونده سنی ۶. ارتفاع ۱٫۵۱
(چفته‌لر حاراسی قوللکسیونی)

اوكلرندن آچيلان قنالر ايله وقتيله چوراق اولان قونيه اوواسنك (٥٥٠,٠٠٠) دونملك واسع بر ساحه‌سى زراعت وحرائته مساعد بر حاله افراغ اولنمشدر .

ولايت ، اناطولينك الك مبارك بر زخيره انباريدر . اسپارطه ، بوردور ، انطاليه اووالرنده قيمتدار مرعالر واردر . طوروس سلسله‌سى اوزرنده‌ده نامتناهى يايلالر موجوددر .

ولايت داخلنده [١] درت بچق ميليونى متجاوز حيوانات اهليه واردى وكيلومتره باشنه ٤٣ حيوان اصابت ايدردى .

حيوانات فرسيه‌سى ايسه يوزيتمش بيك قدر اولوب كيلو متره باشنه ١,٥ اصابت ايدر . ولايت داخلنه كلن يوروك عشيرتلرنده دخى كوزل حيوانات واردر . انطاليه جوارنده‌ده اى حيواتلر موجوددر .

قونيه حيواناتى اساس اعتباريله بيوك نمونه‌يه تابع‌در . ارتفاعلرى ١,٤٥ : ١,٥٥ ه واصل اولور .

مقدما بو ولايتده حيوان بسله‌مكه ، اصلاح ايلمكه بيوك بر مراق واردى . عرب آيغيرلرى ادخال ايديليردى . بالاخره او مراق قالمادى . اسباب سائره‌نك انضماميله‌ده حيوانات اوصاف مكتسبه‌لرينى محافظه ايده‌مدى . شمدى اولدقجه نادر بولنان بيوك نمونه‌نك ياننده ١,٢٥ : ١,٣٥ ارتفاعنده پك عادى اشخاصه تصادف ايدلمكده‌در .

قونيه ولايتنده ياريشلره اهميت ويريلمش . بيوك بر هيپودروم تأسيس ايديلمش‌در .

قونيه‌ده آيغير ده‌پوسى موجوددر .

آطه ولايتى . — بو ولايتك اوچ طرفى ايچ ايل طاغلرى ، بلغار ، قوزان وبركت طاغى كبى جبال متسلسله ايله محاطدر . وسطنده چقوراووا تسميه ايديلن منبت ومحصولدار بر ساحه واردر .

آطه ولايتك بر قسم محدودى استثنا ابدلديكى حالده متباقى اراضئ وسيعه سيحان وجيحان ، بردان ، كوك صوكبى نهرلريله صولانير . ولايت داخلنده درت ميليونه قريب

[١] بوولايت داخلنده سكمز بچق ميليون حيوانات اهليه موجود اولديغى بعض آثارده ذكر ايدلمكده‌در . زراعت نظارتنده ٣٣٠ سنه‌سى استاتستيقده ايسه درت بچق ميليون كوسترلمشدر .

دولایی اصحاب مراق طرفندن یتشدیریلمش بیوك نمونه قدر کوزل ومتناسب حیوانات بولمق عدیم‌الامکان دکلدر .

آناطولی حیواناتی متوسط‌الخطوط‌در . پروفیلی مستقیم‌در . جداغو متبارز ، ظهر جزئی مقعر ، صاغری متمایل‌در . رأس ایی‌جنسلرنده کوچك‌در. عنق‌قیصه ومستقیم‌در . طون اکثریتله قیردر . طوری وآل طون‌ده مبذول‌در . مزدوج طونلر بالنسبه آزدر.

دری عرب حیواناتنه نظراً قالین‌در . یله وقویروق اوزون‌در . حیوانات صوك درجه قناعتکار ومتحملدر. قوتلی ومقاوم‌در . شرائط اقلیمیه یه تحمل‌ایدر .

ارتفاع بدن ١,٣٠ : ١,٥٢
محیط صدر ١,٥٢ : ١,٦٤
ثقلت ٣٠٠ : ٤٠٠ در .

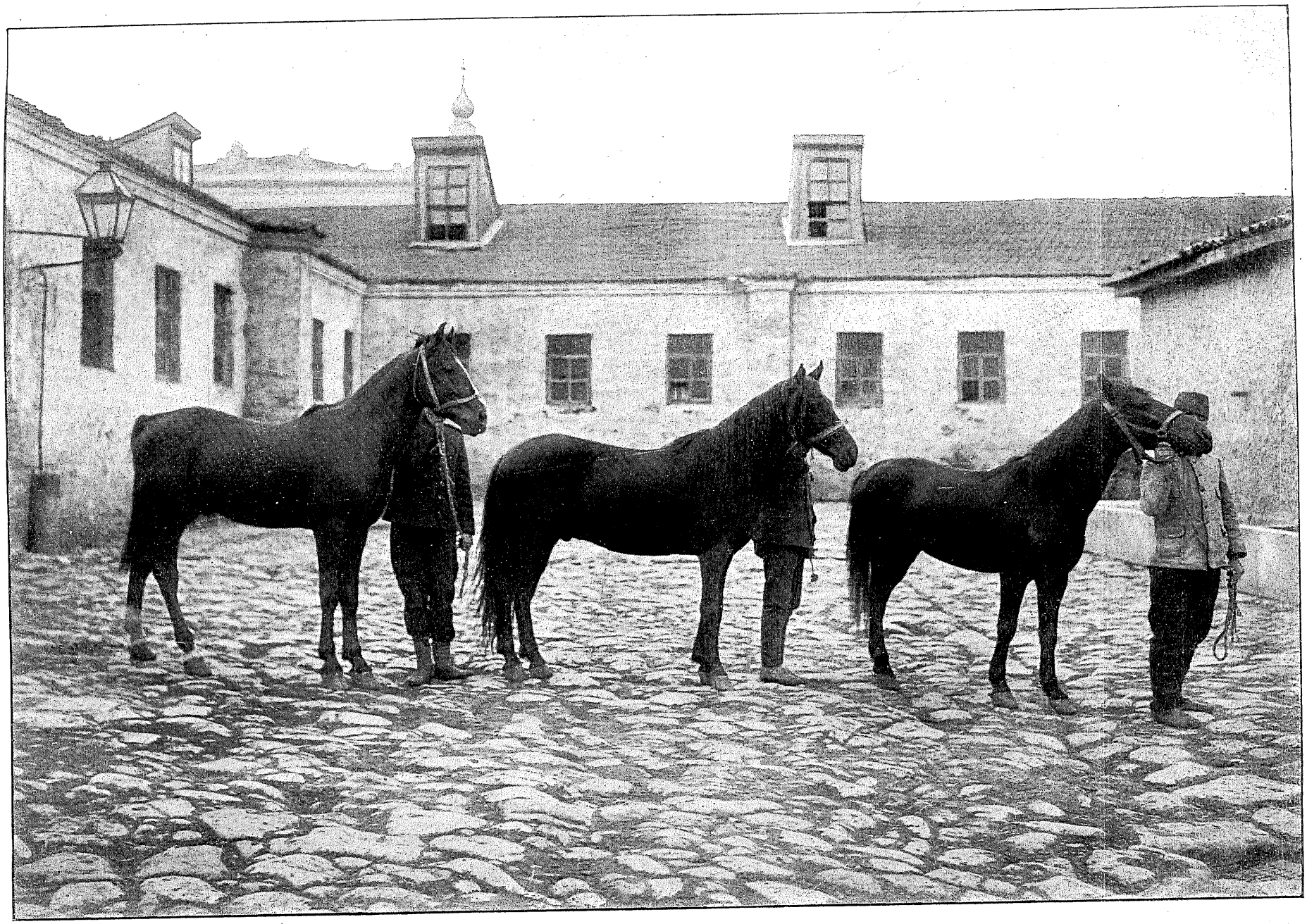
آناطولی حیواناتی بنك حیواناتی‌در . زراعتده استخدام ایدیله‌مز . قوشوم ایچون موافق‌دکلدر.قابلیت جریه‌سی ٤٠:٤٥ در. [١]آناطولی‌ده، هراحتیاجه کوره‌قوللانیلور.

قانون موجبنجه: حیواناتك امراصلاحی وده‌پولرك تأسیسی ولایتلره‌ده تودیع‌وتقسیم ایدیلمش بروظیفه اولدیغندن هرولایتك حیواناتی آیری آیری تدقیق ایدیله‌جکدر. مع مافیه ولایات تقسیماتی برامر اداری اولدیغندن تصنیف حیواناتدن اساس اولان اوصاف‌عرقیه‌یی محافظه ایتمك اوزره اولاً بیوك نمونه‌نك اکثریتله عائد اولدیغی یایلا حیواناتی ، بعده طاغلق محلات حیواناتی تدقیق ایدیله‌جکدر .

قونیه ولایتی . — بو ولایت طوروس وآنتی طوروس سلسلهٔ جبالی آراسنده‌کی واسع بر یایلادن عبارتدر . اوزرنده کوچك وبیوك یکرمی بش کول موجود اولوب مساحهٔ سطحیه‌سی طقسان بر بیك کیلومتره‌یی متجاوز نفوسی اکثریت عظیمه‌سی ترك اولمق اوزره بر بچق میلیونه قریب‌در .

قونیه ولایتی بر زمانلر حائز اولمسی ایجاب ایدن قیمتدن محروم ایدی . شمندوفر خطنك تمدیدی بو ولایته مهم بر حیات اقتصادی اعطا ایلمش ، بکشهر وقره ویران

[١] دیکر حیوانات نوطلرندن برنجی کتابده بوبحثه عائد تفصیلات واردر .



١٢ — تركيا مجموعهٔ فرسيه‌سنك مختلف عرقلرى :

آناطولى　　روم ايلى　　عرب

(ذاتى قوللكسيون)

۱۱ — روم ایلی عرقی : کستانه طوری طونده آیغر . سنی ٦ . ارتفاعی ۱٫٤۲

(ذاتی قوللکسیون)

٢ — عراق حيواناتی ، کرد حيواناتی

٣ — چقور اووا حيواناتی

٤ — اوزون يايلا حيواناتی

٥ — علی العموم آناطولی حيواناتی بيوك وکوچك نمونه‌لر .

علی العموم آناطولی حيواناتی . — اناطولی اوچ طرفی دکزايله محاط يالکز شرق طرفندن قره‌يه مربوط بر شبه جزيره اولوب اوروپادن استانبول وچناق قلعه بوغازلری واسطه‌سيله آيرلمش‌در . شمالاً قره‌دکز ومرمره دکزلريله ، غرباً اطه‌لر دکزيله جنوباً بحرسفيدايله، شرقاً قفقاسيه شرق‌جنوبی طرفندن ايران ايله محدوددر.

آناطولی ، احوال طبيعيه‌سی واقليميه‌سی جهتيله يکنسق بر حاله دکلدر . مختلف شرائط اقليميه ومحيطيه‌يه مالکدر . مع‌مافيه برقسمی اووا ، ديکر قسمی داغلق اولق اوزره ايکی بيوك قسمه تفريق ايتمك قابل‌در . فی‌الحقيقه اناطولينك وسطی کنيش بر يايلادن عبارت اولوب بويايلا اوزرنده بعض منفرد طاغلر واردر فقط محيطی يوکسك طاغلرله محاط‌در .

بوواسع يايلا ؛ سيواس ولايتنك توقاد سنجاغندن بدأ ايله شمالاً آنقره ولايتی ، غرباً قره‌حصار سنجاغی ، جنوباً قيصری سنجاغی ايله قونيه ولايتی داخل اولق اوزره آطنه ولايتنك داغلق قسميله محدوددر .

آناطولی يايلاسنك محيطنده بولنان بقيهٔ اراضی ايسه طاغلق‌در . آناطولينك کرك داغلق وکرکسه يايلا قسمنده پايدار اولان عرق ، منشأ واصل اعتباريله توران — آريا عرقی ايسه‌ده بوعرقك بوايکی مختلف شرائط اقليميه وطبيعيه‌يه تطابقی نتيجه‌سی ايکی نمونه‌سی حاصل اولمشدر .

بونمونه‌لردن آناطولی يايلاسنه عائد اولان قسمی بيوك نمونه، داغلق قسمنه‌عائد اولانی ايسه کوچك نمونه‌در . مع‌مافيه سوء تغذی ، عدم دقت واهتمام نتيجه‌سی اوله‌رق بيوك نمونه‌لرده دخی اوصاف مکتسبه‌سنی غيب ايتمش برچوق اشخاص موجوددر. عينی‌زمانده داغلق قسمده بولنان برچوق محللرده دخی کوزل واديلر ، منبت اووالر بولنماسندن

حال حاضرده توران عرق اساسیسی، ایرانك شمالنده (تكه)، تورکمن آیالاتنده (تورکمن) آفریقای شمالیده (بربر) عرقلرندن عبارت اوچ بیوك تحت عرقلر حاصل ایتمش در .

آریا عرقی . — بوعرقك پروفیلی مستقیمدر . ارتفاع ۱٫۴۲ : ۱٫۵۲ در . جبهه مستوی جوف مداریلری متبارز . رأس مربعی در .

آریا عرقی اوصاف عمومیه‌سی اعتباریله پك آهنكداردر. قناعتكار وجفاكار برعرقدر. بوعرقه ، توران عرقنی ، آفریقا عرقی اوله‌رق قبول ایدن مكتب قدیم آسیا عرقی تسمیه ایدردی . حالبوكه توران عرقنك دخی برآسیا عرقی اوله‌رق قبول ایدلمسی حیثیتیله آریالیلر طرفندن تأهیل ونقل ایدلدیکی ایچون آریا عرقی توسیم اولنمقده‌در .

عرقك نمونهٔ اساسیسی عرب حیواناتیدر .

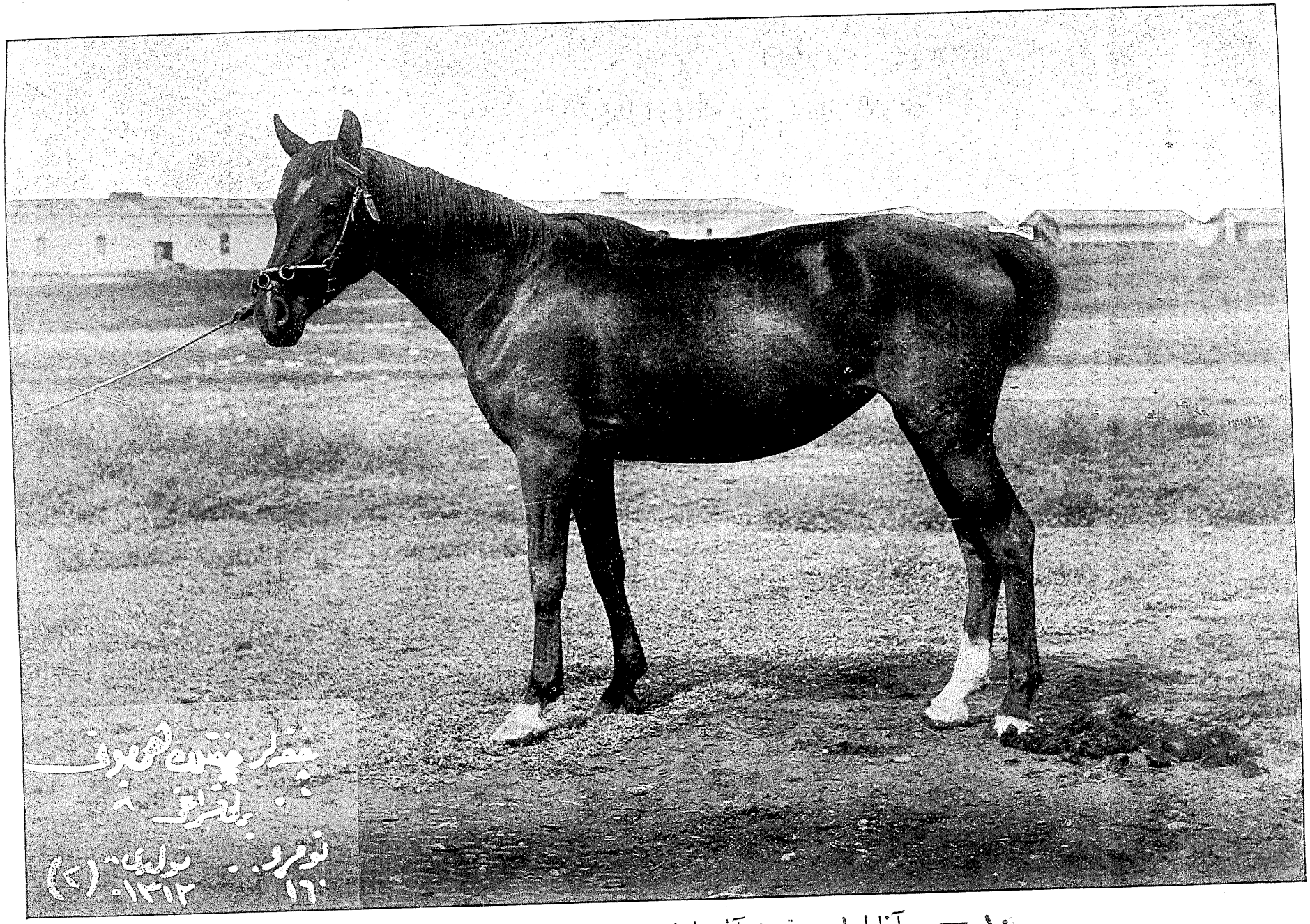
أك زیاده منتشر اولان آریا عرقی ایسه‌ده أك اول توران عرقی بعده آریا عرقی انتشار ایلمش در . حال حاضره موجود عروق فرسیه‌نك اون‌ده طقوزی آریا عرقندن آنجق برقسمی توران عرقندن در .

آوروپانك بر چوق عرقلری مثلا انكلتره‌ده انكلیز نصف الدملری ، فرانسه‌ده بره‌تانیا ، لیموزه‌ن ، به‌رریشون ، آلمانیاده تراكه‌نن ، وورتمبرغ ، روسیه‌ده بالخاصه برترك عرقی اولان قیرغیزلر .... هپ آریا عرقنه داخلدر .

علی العموم آسیای صغری حیواناتیده توران وآریاعرقلرینك عصرلرجه اقدم مختلف درجه‌لرده مختلف شرائط داخلنده تصالبلری نتیجه‌سی حصوله كلمش برعرق صناعی قدیم در، مع مافیه آسیای صغراده یالكز بربو عرق موجود دكلدر. آریا قانی فضله‌جه محافظه ایتمش عراق حیواناتی ، خارجدن داخل ایدلمش اوزون یایلا حیواناتی، عرب حیواناتیله اصلاح ایدلمش چقور اووا حیواناتی ، عرب ، عجم حیواناتنك مختلف تصالبندن حصوله كلمش كرد عرقی ، توران واریا قانلرینی محافظه ایدرك بر عرق مستقل اوله‌رق قالمش اولان آناطولی حیواناتی موجودر .

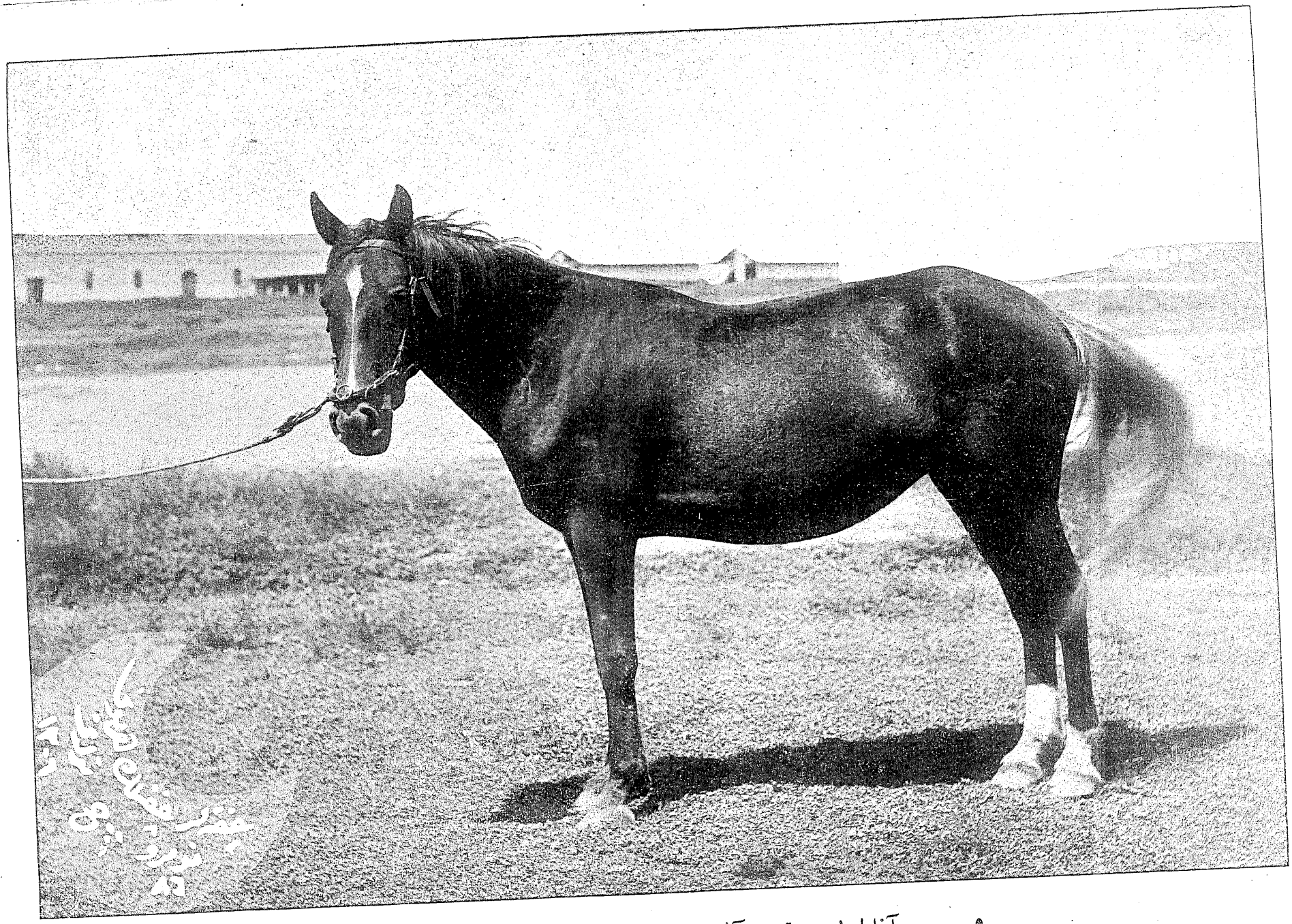
بناءً علیه ممالك عثمانیه‌ده بروجه آتی عروق موجوددر .

۱ — عرب حیواناتی وتخت عرقلری



۱۰ — آناطولی عرقی : آل طونده قیصراق . سنی ۵ . ارتفاع ۱٫۴۸

(چفته‌لر حاراسی قوللکسیونی)



٩ — آناطولی عرق : آل طونده قیصراق . سنی ٥ . ارتفاع ١,٤٦

(چفته‌لر حاراسی قوللکسیونی)

آناطولی عرقلری

آسیای صغری‌ده یکدیکرندن اوصاف عرقیه اعتباریله آیرلمش ایکی عرق فرس حکمران اولمش‌در :

۱ — توران عرقی ؛

۲ — آریا عرقی ؛ آناطولی بارکیرلرینی آکلایه‌بیلمك ایچون بوایکی عرقك تدقیقی لازم‌در .

توران عرقی — بو عرق، متوسط الخطوطدر . بروفیلی محدب‌در . ارتفاع بدن وسطی‌در . مع‌مافیه ۱٫۵۰ : ۱٫۶۰ متره‌یه قدرده واصل اولدیغی واقعدر .

جبهه محدب ، وجه طار ، عنق محدب ، جداغو متبارز ، ظهروقطن خفیفجه محدب ، صاغری دوشوك‌در . توران عرقی ؛ اوصاف خارجیه‌سی اعتباریله آهنکدار دکل ایسه‌ده قوت وجسارت ، حرکاتنك مکملیتی نقطهٔ نظرندن پك قیمتداردر .

بوعرقه معلم سانسون آفریقا عرقی توسیم ایتمش ایدی . مکتب حاضر ، پیه‌ترمان Pietrement نام ذاتك بوبابده‌کی وثاقتك قیمت واهمیتی تقدیر ایدرك بوعرقی آفریقا عرقی دکل، بالعکس منشأ ظهوری اولان محله اضافتله مونغول ، پروتو مونغول، توران عرقی دیه قبول وتوسیم ایتمش‌در . بزده بوتعبیری اولکنه ترجیحاً قبول ایتدك .

بوعرقك مهد ظهوری نیل وادیسی و نوبی صحراسی اولمایوب مونغولستان‌در . ایلك دفعه تورانیلر طرفندن تأهیل ایدلمشدر . توران فاتحلری طرفندن حیوان استعمال ایدیلمه‌ین آسیانك مختلف محللرینه کتیرلمش و هیقسوسلر طرفندن‌ده اثنای هجرتده ، نوبی صحراسنه ، نیل وادیسنه نقل ایدلمش‌در .

توران عرقی ، ترکمن آیالاتنده ، هندستان ، چین وژاپونیاده ، قیرغیزلر نزدنده ، ایران ، عراق ، کردستان ، یمن ، نوبی ، مصر ، طرابلس غرب ، تونس ، جزایر ، فاس‌ده بولنمقده‌در .

ایشته عرقك توصیفنده بو کبی اوصافك ذکری ایجاب ایدر . اوصاف مذکوره نك بیلنمسی فن اهتناقدر علم اقتصادده دخی مهمدر. مثلا ، آمریقالیلر ، آغر خدمت حیواناتی ایچون مقدما پروشرون عرقلرینی آیرلردی . شمدی ، پروشرن آلمقله برابر آلمانیانك اولدنبورغ عرقنی ترجیح ایتمکده درلر . برچوق اسباب فنیه دن ماعدا ، آلمانلرك اولدنبورغ عرقنك بکور اولمسی بو مبایعه یی تسهیل ایتمش در . فی الحقیقه ، اولدنبورغ عرقی اوچ یاشندن اعتباراً ایفای خدمته مقتدردر. بناءً علیه مدت استخدامی بکور اولمیان حیواناتدن بر ایکی سنه اول بدأ ایدرك بر ایکی سنه قدر فضله دوام ایدر. آلمانیاده اولدنبورغ عرقی کبی ، هانوراء شلزویغ هولشتاین عرقلری دخی بکوردرلر . فرانسزلرك تاربده کی آنغلو ـ عربلری دخی بکوردر . عرب تحت عرقلرندن صقلاویلر بکوردر. بونلر ٤:٣ یاشنده ایکن نشو ونمالرینی اکمال ایتمش کافهٔ قوا واوصافی انکشاف ایده بیله جك بر دورهٔ کماله ایریشمشدر .

حمدانیلر وآلمانیانك تراکتن حیواناتی ایسه بکور دکلدرلر .

بوكبي نشانه‌لرى ارائه ايده‌ن حيواناتك امر مبايعه‌سى منع ايديليردى . بوطوغرى دكلدر . سكى وسائر بوكبي نشانه‌لر ، تصالبك برنتيجه‌سيدر .

اوصاف فسيولوژيه : — قابليت تناسليه ، كمال قبل‌الوقت « بكوريت précocité » ، قان وسائره‌دن عبارتدر .

قابليت تناسليه‌يه عائد اولمق اوزره ، أتنولوژى نقطهٔ نظرندن حيوانات فرسيه‌يه عائد اولان تدقيقات محدوددر. بسى‌يه ترك ايدلمش واوزون مدت استعمال ايديلمه‌مش حيواناتك قابليت تناسليه‌سنك تناقصى كورلمشدر . شرق حيواناتنك قابليت تناسليه‌سنك غرب حيواناتندن فضله اولدوغى معلومدر .

بكوريت : — وقتندن اول نشو ونمادر . نشو ونماى طبيعى حيوانات فرسيه‌ده آلتى ياشنده رسيدهٔ كمال اولمقده واسنان دائمه‌نك ظهورى ، عظام طويله‌نك التحامى وقامت طبيعيه‌نك ثباتى ايله موصوف بولنمقده‌در . احوال مسروده‌نك ، باركيرلرده آلتى ياشندن اول ظهورى كمال قبل‌الوقت وياخود بكوريت‌در. عرب حيواناتندن سقلاويلر، فرانسزلردن قارپ حيواناتى بكوريت ، مخلوقات ذى‌حياتده تكامل ايچون بكوردر. روس حيواناتندن قلموقلرده بطائت نماداردر . حائز اولدوغى قابليت تحوليه سايه‌سنده وقوعه كلير برچوق تحولات اسباب وعوامل طبيعيه ايله ظهور ايتمكده‌در. خلقت حيوانيه‌ده ، مداخلهٔ بشريه ايله‌ده ايقاع ايديلمش وياخود تثبيت ايديلمش تحولات موجوددر . برچوق صنعى عرقلرك حصوله كلمسى تحولات سايه‌سنده قابل اولمشدر . تاريخ طبيعيده وفن مواشيده بوكا عائد برسلسلهٔ امثال موجوددر. خلقت حيوانيه‌ده ، نافع تحولاتى احضار ، احداث ويا ايجاد ايده‌ن واسطهٔ بشريه ايسه ، « لامارق » ك وضع ايتديكى قانونه اتباعاً ، « رياضت وظيفه‌ويه gynastique fonctionnelle » در .

رياضت وظيفه‌ويه‌نك جملهٔ عصبيه‌يه تطبيقى حيواناتك تعليم وتربيه‌سنده ؛ جهاز حركه‌يه تطبيقى قوت ومقاومت وسعتنده جهاز لبنيه‌يه تطبيقى ، سود استحصالنده ، جهاز هضمى‌يه تطبيقى ايسه حاصلات لحميه ولبنيه‌نك تزايد ونشوونماى قبل‌الوقتك حدوثنده آثار فوق‌العاده اظهار ايلمشدر . بكوريت ، عرقك اوصافنك حد اعظمى‌يه سرعت وصوليدر. آلتى ياشه مخصوص اوصافك بش ياشنده ظهوريدر . يوقسه عرقك حد اساسيسنده اولمايان اوصاف عظيمه‌يى اكتساب دكلدر .

داردر . حالبوكه ، ديكر محصولدار منبت وراطب اراضيده اولسه بالعكس طرناقلر أيي نشو ونما بولمش‌در ؛ طبيعت اراضى حيوانك بنيه‌سى اوزرينه مهم برتأثير اجرا ايده‌ر ، حيوانه يكى برشكل وحال اعطا ايده‌ر .

كستانه‌لرك موقعيده ذكر ايديلمليدر . كستانه‌لر ، معلوم اولدوغى اوزره حيوانات فرسيه‌نك تاريخ قديم موجوديتلرينك برتمغاى طبيعيسيدر .

باركرلر ، مقدما يالكز برطرناغه مالك دكلديلر. شمدى حيوانات بقريه ناصل ايكى طرناغه مالك ايسه بونلرده مقدما درت طرناقلى ايديلر . عوامل متعدده تأثيريله عضويتلرنده حصوله كلن تبدلات نتيجه‌سى اوله‌رق ديكر طرناقلر بولندقلرى وظيفه‌دن ساقط اوله‌رق موازنهٔ عضويتده ديكر برمحل اشغال ايتديلر؛ تدريجاً درت طرناقدن وحيدالاصبع اولديلر. ايشته كستانه‌لر ، بوضايع اولان طرناقلرك برنشانه‌سيدر. بونك اولوب اولمامسى وبولوندوغى محلك بيلنمه‌سى حائز اهميتدر .

بوفانه‌ريك اوصاف ميانده قيللرى ، يله وقويروغى ، طونى تدقيق ايتمك فائده‌دن حالى دكلدر . اشعارك حالى محيطه ، موسمه تابعدر . صؤوق محللرده ، راطب محللرده اشعار فضله وكثيفدر : روس باركيرلرنده اولدوغى كبى . اطرافى اينجه اولان باركيرلرده آزدر: مجارلرده اولدوغى كبى . حار ويابس محلده حريريدر : عرب باركيرلرنده اولدوغى كبى . اطرافى كنيش حيواناتده چوقدر : روس باركيرلرنده بوحال پك بارزدر .

حيواناتك طونى اوصاف عرقيه‌لرى مياننده‌در . اورلوف عرقنده ، پرشرونلرده مهمدر . حال حاضرده لون كيفيتى اك زياده طيورده ونسبتاً بقوده حائز اهميتدر . فقط هرحالده واقع اولان تصالب ومهاجرت متماديه سببيله تأثيرى آزدر . بوكون ، برعرقه مخصوص اولمق اوزره برطونك تماميله بولنمسى مشكلدر . تركلر ، طونه بيوك براهميت ويريرلر . بونك ضرب مثللرى ، حكايه‌لرى واردر . عينى حال عربلر نزدنده جاريدر.

آناطوليده ثابت بر طون بولمق غير قابلدر . بلكه خارجدن هردرلو قانك ادخالنه مساعده ايتمه‌ين بعض عرب قبائلى نزدنده ثابت طونلرك بولنمسى احتمالى واردر .

طونلرك تفرعاتندن اولان ، بعض نشانات ذكر ايديلمكده‌در. بعض نشانه‌لر مقبول ، بعضلرى ايسه مردوددر . حتى بونشاناتك مشؤميتنه برمقام رسمى بيله قائلدى . مبايعاتده

بناءً عليه اطرافك بدن ايله مناسبتى تدقيق ايدلمكله برابر ، هيئت عموميه‌سى ايله‌ده تدقيق ايديلمليدر. بونك ايچون ، بر مساحه شريديله ركبه‌نك محيطى ، مشط اليدك الك طار قسمى ، بوقاغلغك الك مدور قسمى مساحه ايديلور؛ بومساحه‌لرك مجموعى آلنير. صوكرا ، مرفقدن سطح ارضه قادار اولان مسافه ديكر مجموع مسافه‌دن غالب ايسه حيوان طويل الخطوط ، مساوى ايسه متوسط الخطوط ، قيصه ايسه قصير الخطوط اولور .

بو اساسلر اوزرينه عرب حيواناتى ، متوسط الخطوط ، مجار حيوانى طويل الخطوط ، روسيه‌نك مشهور اورلوف عرقى قصير الخطوطدر .

قصير الخطوط حيوانك مطلق اوفق ؛ طويل الخطوطلرك اوزون اولمسى ايجاب ايتمز. عرب حيوانى متوسط الخطوطدر ، ثقاتى « ٣٠٠ : ٣٥٠ » يه قريبدر ، حالبوكه فرانسه‌نك بولونه عرقى ثقلت اعتباريله عرب حيوانك ايكى مثلى در ، ارتفاع اعتباريله پك متفوقدر . فقط بدنك ابعاد ثلاثه‌سنك يكديكرينه نسبتى اوزرينه قصير الخطوطدر .

بورايه قدر ذكر ايديلن اوصاف تشريح عمومى بدنك ابرازايتديكى تحولاتك هيئت عموميه‌سنه عائد ايدى. شمدى ايسه جلد ، تويلر ، طرناقلر وسائره‌يه عائد اولان «فانه‌ريك» تحولات تدقيق ايديله‌جكدر. فانه‌ريك phanerique كلمه‌سى ، دوغرودن دوغرويه « قابل رؤيت » ديمكدر. بوقسمده تدقيق ايديله‌جك تحولات قابل تصنيفدر:

١ — ديشلر و لثات ،
٢ — طرناقلر و كستانه‌لر
٣ — اشعار ، جلد
٤ — يله و قويروق

ديشلر پك مهم تحولات ارائه ايدرلر. ديشلر اوزرنده تغذينك ، صورت استخدامك ، تربيه‌نك ، عرقك ، اوصاف فسيولوژيه‌نك انطباعات مهمه‌سى محكوكدر. بوراده آرانيلان تحولات ، حيوانك سننك تعيينه مدار ائتكالات دكلدر. تشكلات عموميه‌در. بوده ديشلرك على العموم لونى ، عددى ، درجهٔ كثافتى ، استقامتى ، انتظامى وسائره‌در .

طرناقلر ، بعض عرقلرده فوق العاده اى تشكل ايتمشدر . بر طرناغك اى اولمسى الك مكمل برنشو ونمايه مالك اولمسيله تقدير ايديلير . كرچه طرناقلرك حالى ، عروق حيوانيه‌نك بولوندوقلرى طبيعت اراضيه تابعدر . كرچلى اراضيده‌كى طرناقلر كوچك ،

برباستون ایله ویاخود بونك ایچون یاپلمش براولچوایله آلنه بیلور. هرنه اولور ایسه اولسون، ارتفاع آلنورکن دقت ایدیله جك بعض شرائط واردر. اولچو سطح ارضه عمود اولملیدر. وجداغونك تمامیله زروه سندن بدأ ایتملیدر. بدنه ده حفیف تماسده بولنملیدر. طرناغك درت پارمق کیروسنه دوشمسی ایجاب ایده رکبی تعبیرلرزائددر. عمودیتی بوزوق اولان حیوانا تده هیچده بویله اولماز. اساس جداغونك زروه سندن آلنان خطك سطح ارضه عمودیتیدر.

ارتفاع بدن آلندقدنصکرا طول بدل آلنیر ؛ طول بدن ، اوموز اوجندن « مفصل کتفیٔ عضدی» نقطهٔالیویه یه قدر اولان مسافه در. بوایکی مساحه یکدیکریله تقسیم ایدیلور؛ خارج قسمت ،

٨٥ تحتنده
٨٦ ٨٨
٩٠ فوقده بولنور .

بو حالده برنجی یه نظراً حیوان قصیرالخطوط ، ایکنجی یه نظراً متوسط الخطوط ، اوچنجی یه نظراً طویل الخطوط بولنوره صاغرینك علائمی الك کنیش اولان نقطه سندن یعنی حدبهٔ حرقفیٔ خارجیلر آره سنده کی مسافه نك حدبهٔ حرقفیٔ خارجیه ایله الیه نقطه سنه قدر اولان مسافه یه طولی دائره سنده کی نسبتدن عبارتدر. بو اصوللر بروجه زیر تطبیق اولنور:

بر عرب حیوانی آلدق . محیط صدری مساحه ایتدك « ١،٨٠ » بولدق . ارتفاعیده « ١،٥٦ » ایدی . نسبت ایدیلورسه : $\frac{١٠٠ \times ١،٥٦}{١،٨٠} = ٨٥$ استخراج ایدیلور .

بو حالده بو عرب حیوانی یوقاریده محرر اوچ رقمدن « ٨٥ » ده بولوندوغی ایچون تمامیله متوسط الخطوطدر .

اطراف .ـــ اطرافك تناسبی حائز اهمیتدر. قامت بدنیه اوزرینه اجرای تأثیرایده جکی کبی ، بالذات تناسب عمومیه یی علاقه دار ایده ر .

نصف الدملرده اطرافه عطف اهمیت ایدیلملیدر. موفق اولنه مامش خلاسیلرده اطراف ایله بدن آره سنده موجود اولمسی ایجاب ایده ن ارتباط یوقدر . اکثریتله آیاقلر یوکسك بدن طاردر. اطراف قدامیه نك طولی، خلفیه یه نظراً ، بعضاً ، فضله بر صورتده تحول ایده ر.

تناسب عمومی . — بر جسمك ابعاد ثلاثه‌سی آره‌سنده‌کی نسبتدر . بو تناسب ، عین شرائط داخلنده حیواناته تطبیق ایدیلمکده یعنی بدنك طول ، عرض وکثافتی آره‌سنده‌کی نسبت تحری ایدیلمکده‌در. ابعاد مذکوره‌دن طولك غلبه‌سی طویل‌الخطوط ، دیکر ابعادك طوله غلبه‌سیده قصیرالخطوط ، عکس حالده ؛ متوسط‌الخطوط اولمق اوزره حیواناتی تقسیمه مدار اولور .

تناسب ، یعنی ابعاد ثلاثهٔ بدنیه‌نك یکدیکرینه اولان آهنکی حیوانك هر عضـوندہ آرانلدیغی کبی بالخاصه هیئت عمومیه‌سنده تحری ایدیلور. برحیوان میخانیك نقطهٔ نظرندن ناظم حرکات اولان رأس ؛ محراق حیـات اولان بدن ؛ وسـائط حرکه اولان اطرافه تقسیم ایدیلیر .

بدنك تناسبی ایچون صدر ، بدن صاغری تدقیق ایدیلیر. صدرك تناسبی ایچون صدرك وسعتیله ارتفاعی بناءً علیه عرض ایله کثافت وبوکا مقابل طول مساحه ایدیلور. یکدیکرینه نسبت ایدیلور . استحصال ایدیلن نسبته علائم صدریه دینلور . وبو علائم صدریه ایسه ، کوریله‌جکی اوزره حیوانك طویل‌الخطوط ، ویا قصیرالخطوط ، متوسـط‌الخطوط اولوب اولمدیغنك تعیینه خدمت ایدر .

وسعت صدرك مساحه‌سی بسیطدر. اضلاعك جانباً الکمقوس اولدوغی نقطه‌لراره‌سنده‌کی مسافه‌در. ارتفاع صدر ایسه جداغونك قسم مائلندن قولان یتاغنك الکسفلی اولان نقطه‌سنه قدراولان مسافه‌دن عبارتدر. بووسعت ایله طول یکدیکرینه مقایسه ایدیلور. خارج قسمت:

۹۰ فوقنده
۸۶ ، ۸۸
۸۵ تحتنده

بولوندوغنه کوره حیوانك تناسبی تعیین ایدیلور. برنجی حالده ایسه حیوان طویل‌الخطوط ایکنجی حالده ایسه متوسط‌الخطوط اوچنجی حالده ایسه قصیرالخطوط اولور .

بدنك تناسبی ده عین اساس اوزرینه‌در . حیوانك علی‌الاصـول بر ارتفاعی آلنور ؛ ارتفاع معلوم اولدوغی اوزره جداغونك زروه‌سندن سطح ارضه قدر اولان مسافه‌در .

وزن مسئله‌سی هرمحلده قابل تطبیق دکلدر . بونك ایچون مساحه شریدلری واردر. « مانیاس دووال ، قره‌وا... » آوروپاده بولنان مساحه شریدلریله بزم حیواناتمزاوزرنده بر چوق تجربه‌لر ایدلدی . نتیجه‌لر معکوس چیقدی. عمومی بر مساحه شریدی یوقدی. هرمحلك ، هرعرقك کندیسنه محصوص بر مساحه شریدی اولمق ایجاب ایده‌ر .

ثقلت بدنیه‌نك ثقدیری ایچون دیکر بر اصول واردر بو الك زیاده شایان توصیه اولانیدر . بو اصول صورت استخراجنی دیکر بر اثرمزده بحث ایتدیکمز دستورك تطبیقیدر . بو دستور بروجه آتیدر .

ثقلت حیوانیه = محیط صدر مکعبی × ٩٠

بناءً علیه بر حیوانك ثقلتنی تعیین ایتمك ایچون محیط صدر مساحه ایدیلور . محیط صدر ، بر اوزون مساحه شریدیله اجر ایدیلور. اصول مساحه بسیط در شریدك براوجی جداغویه وضع ایدیلور؛ قولان یتاغندن کچیریلیر، دیکر جهتدن صدری احاطه ایتدکدن صوکرا جداغونك دیکر جهت متقابلنه کلیر. بومساحه ایدیلور. استخراج ایدیلن مقدارك مکعبی آلنور. ٩٠ : ٨٥ امثالنه ضرب ایدیلور. طولا = $(١,٨٤)^{٣} \times ٨٥$ = ثقلت در. ایشته بوحیوانك ثقلتی در. یالکز بوامثال ثابت دکلدر. برچوق مساحه‌لر اجرا ایدیله‌رك بو مساحه‌لردن چیقاریلان نتیجه‌لر وزنلرله مقایسه ایدیله‌رك هرمحل وعرق ایچون برمناسب امثال بولمق لازمدر .

بناءً علیه برحیوانك عرقنی توصیفنده ثقلت وسطیه‌نك فوقنده، یاخود تحتنده بولوندوغنی ذکر ایدیللیدر . قامت وبدنك طولی ، اوصاف عرقیه‌دندر ؛ بارکیرلرده الك بیوك ارتفاع « ١,٨٤ » در. الك کوچك ارتفاع بدنده « ٠,٨٠ » در.

عرب بارکیرلری ایچون ارتفاع وسطی « ١,٥٢ » در. « ١,٤٢ » ارتفاعنده بولوندوغی کبی « ١,٦٦ » ارتفاعنه قدر واصل اولمش عرب حیواناتی نادر دکلدر .

علی العموم طول بدن ، ارتفاع بدندن فضله‌در .

ارتفاع بدن ، ریاضت وظیفه‌ویه وبالخاصه حسن تغذیه ایله تزاید ایده‌ر ، وبالوراثه‌ده انتقال ایلر.

مقعریت وکرکسه محدبیت قحفك قطر طولانیسی استقامتنده اولدیغی کبی ، قطر مستعرضی استقامتنده دخی اولور .

برون کیکلریده اوزون ، قیصه و وسطی اولمقله برابر پروفیل اوزرنده سیوری ، باصیق ، ویا بر قبه تشکیل ایتمش اولمسی اعتباریله اجرای تأثیر ایدهر .

عظام دمعیه مستوی و مقعر اولور . بالخاصه قوس حاجیلر : صوك درجه جالب نظر دقت بر درجهده متبارز و یاخود چوکمش بر حالده مقعر بولنور .

رأسك پروفیلی ، علی الاکثر هیئت عمومیهٔ بدنیهیی علاقهدار ایدهر. رأسده پروفیلی مستقیم اولان حیواناتك عنقی ، ظهری ، حوصلهسی حال وسطیدهدر . پروفیلی مقعر اولانلرك بوینی کسیك بویونلی ، بلی چقور ، اطراف کنیشدر . «ماندالر بوکا کوزهل بر مثالدر » حالبوکه پروفیلی محدب اولان حیواناتك ، بلی کوت ، صاغریسی دوشوك اطرافی اینجه و آیاقلر مرکز ثقلته دوغری طوپلانمش اولور .

ثقلت وقامت . — حیواناتك ثقلتنی تصنیف عروقده مهم بر وظیفه ایفا ایدهر. بوراده ثقلت حیوانیهنك قسم فلسفیله اشتغال ایتمیهجکز .

حیوانات فرسیهنك ثقلتی بروجه آتی قبول ایدلمشدر .

ثقلت	کیلو
اصغری	٨٠
وسطی	٤٣٥
اعظمی	١٣١٠

حیواناتك ثقلتنی تعیین ایتمك ایچون مختلف اصوللر واردر .

برنجیسی : وزن اصولیدر. وزن اصولی بالطبع الك موافق اولانیدر . یالکز وزنده دخی بعض شرائط واردر. حیوان آچ قرنده ایکن وزن ایدلملی وبو عملیه وزنی متعاقب و مساوی فاصلهلرله اجرا ایدیلملیدر ؛ بونلرك وسطیسی آلنملیدر . انسانلرده وزن کیفیتی فوق العاده واهمیتی حائزدر . مثلا بر متره آلتمش ارتفاعنده بولنان بر انسانك نه قدر بر ثقلته مالك اولمسی ایجاب ایتدیکی بالنسبه تعین ایتمشدر .

ذی‌حیات اشـخاصه تطبیق ایدلمك اوزره عملی بر حاله ارجاع ایدیلمشـدر . بونك ایچون قولاقلرینك آره‌سنده بولنان مسافه ایله ، بر قولاقله او طرفده‌کی کوزلر زاویهٔ‌خارجیه‌سی آره‌سنده‌کی‌مسافه مقایسه ایدیلور. اکر ایکی قولاق آره‌سنده‌کی مسافه قولاغك‌قاعده‌سندن کوزك زاویهٔ خارجیه‌سنه قدر اولان مسـافه‌دن بیوك اولور ایسـه ، قصیرالرأس ؛ اکر قولاغك قاعده‌سندن کوزك زاویهٔ خارجیه‌سنه کیدن مسافه ، ایکی قولاق آره‌سـنده‌کی مسافه‌دن قیصه اولور ایسه طویل‌الرأس عد ایدیلور . کوزلرك بولوندوغی محل حیوانك قصـیر ویاخود طویل الرأس اولوب اولمادیغنی مسـاحه ایتمه‌دن ارائه ایده‌جك بر اهمیته مالکدر . طویل‌الرأس حیواناتده کوز رأسك وسطنه یقیندر . قصیرالرأس حیواناتده‌ایسه کوزلر ، قولاقلره قریبدر .

مقدماده عرض ایدیلدیکی اوزره علامت قحفیه مهم اولمقله برابر ، برچوق تصالبات ومطابقت فیسیولوژیه‌دن طولایی تبدل ایتمش موضوعلری تمامیله‌ایضاح ایده‌جك برحالده دکلدر . قحفه تدارك ایدیلن اوصافی ، موضوعك هیئت عمومیه‌سـنك علائمی ایله اکمال ایتمك لازمدر. قحفدن غیری ، تشریح وفیسیولوژینك تدارك ایتدیکی اوصاف موجوددر. بونلره علی‌العموم اوصاف اتنیکیه تسـمیه ایدیلور ، ذی حیات موضوعلر اوزرنده تطبیق و مقایسه‌سی عملی نتیجه‌لر ویرمکده‌در .

اوصاف اتنـکیه مختلف بنیه و طبیعیده اولدوغندن بروجه زیر قابل تقسیمدر .

١ — پلاستیك‌در . بو قسم اوصاف اتنکیه شکل تحولاتندن عبارتدر ؛ پروفیل ، اطرافك حالی ، ثقلت، تناسب عمومی بو قسمه داخلدر .

٢ — قرنی phaneripue در . جلد ، طرناقلر و سـائره بوکبی قرنی‌الطبیعه کافهٔ اقسام بدنیه‌نك حالی ، شکلی ، رنکی بو قسمه ادخال ایدیلور .

٣ — فیسیولوژی‌در. قان ، قابلیت تلقیحیه ، بکوریت اساسلی اوصاف اتنـکیه‌دندر.

پروفیل . — پروفیل ، حیوانك یان طرفندن کورونیشی‌در . یالکز رأسـك دکل بدنك هیئت عمومیه‌سنك یان طرفندن کورونیشی نظر اعتباره آلنور .

رأسـده پروفیل ، الك اول عظـام جبهیه‌ده آرانیلور . عظم جبهینك غایتله مهم بر تأثیری واردر . عظـام جبهیه مختلف عرقلرده مسـتقیم ، مقعر و محدب اولور . کرك

ایده بیله‌جك اولان فقرات ظهریه ، عجزیه وقطنیه‌یی‌ده ادخال ایده‌ر . عددی ثابت‌اولان فقرات عنقیه‌یی نظر دقته آلماز .

بو اصول فنی اولمغله برابر حیواناتك احوال عمومیه‌سنی ارائه‌یه کافیدر ؛ تحولات قانونلری موجبنجه فقراتك عددینی برشکل ثابت وقطعی اوله‌رق قبول ایتمك دوغرو اوله‌ماز . بوسببله ، سانسونك اصولی توسیع واصلاح‌ایدیلدی . رأس اساس‌اتخاذ ایدیلمکله برابر اوصاف اتیکیه نامیله دیکر برچوق اوصاف دخی علاوه ایدیلدی .

رأسك تصنیف‌حیواناتده اساس اوله‌رق اتخاد ایدیلمسنده ایکی بویوك سبب موجوددر .

١ — بدنك هیئت عمومیه‌سی رأسك شکل وحائیله علاقه‌داردر .

٢ — رأسك شکلی ، اوصاف بدنیهٔ سائره‌یه نظراً اك ثابت اولانیدر . رأس وعمود فقری جنینده اك اول تشکل ایدن اقسامدن عبارتدر .

بر محلك عروق حیوانیه‌سی اصلاح وبو اساسه بناءً حیواناتی اوچه تقسیم‌ایده‌ر :

١° — طویل‌الرأس

٢° — متوسط‌الرأس

٣° — قصیرالرأس

بوسببله ، برعرقك تعیننده علامت قحفیه ایله‌برابر سائر اوصاف اتینکیه‌تدقیق‌ایدیلور .

علامت قحفیه . — بالخاصه تعیین قحفك توصیف عروقده مطالعه‌سی تامیله فنی‌در ، لابوراتووارلرده تدقیق ایدیلور. قحفلرك مساحه‌سی ایچون ، بروقانك ایکی مهم پرکاریله « و c. d'epaisseur » پارس آنتروپولوژی موزه‌سی معلملرندن وه‌رنو طرفندن عروق بشریه‌ده بك‌موفقیتله تطبیق ایدیلن مساحهٔ قحف craniométre و قحفك مساحهٔ حجمیه‌سنی تعینه مدار اولان اولچکلر قوللانیلور . لابوراتووارده اجرا ایدیله‌جك تدقیقات قطعی اولمقله برابر هریرده قابل تطبیق دکلدر .

قحفك قطرطولانی ومستعرضنك یکدیکرینه نسبتنه‌علامت‌قحفیه indice cephalique تسمیه‌اولنور. قطر طولانی صورت و قطر مستعرضی مخرج اوله‌رق قید ایدیلور .

قصیرالرأسلرده brachy cephal قطر مستعرضی قطر طولانیدن زیاده‌در ، دیکرنده ایسه بونك عکسنه‌در . مع‌مافیه فرق وتخلف بر سانتیمتره‌یی متجاوز اولمایدر .

تامیله لابوراتووارلرده اسکلت اوزرنده تدقیق ایدلمکده اولان بو اصول فنی

المانلربينك حيواناتى اردو ايچون پروسياده تراكنن حاراسنك يتشديرديكى تراكنن ٣/٤ انكليز ، ١/٤ عرب ، ١/٤ عرق محلى » عرقندن تدارك ايدرلر .

روسلرك شرقى پروسيايى اشغال اخيرلرى اثناسنده « ـ ١٥٠٠٠٠ ـ » رأس تراكنن حيواناتى وبالخاصه چفتلك وحارا صاحبلرى نزدنده بولنان دامزلقلرى ده روسيه يه نقل ايتمش اولدقلرندن ، بعدالحرب آلمانياده بوعرقك اصلاح وتكثير ايچون پك بويوك برغيرت وهمت صرف ايديلمسى لزومى آشكاردر .

فرانسزلر ايسه ، تاريك آنغلو عرقلرندن سوارى حيواناتى ترجيح وانتخاب ايده رلر . اوصاف عرقيه نظر دقته آلنميه رق اجرا ايديلن تصنيفات مختلفه ، بر مملكتك حيوانى اصلاح واكمال ايدلمش اولدوغى تقديرده هيچ بر محذورى يوقدر ، بالعكس بيوك بر سهولت تأمين ايتمكده در . حالبوكه ، مملكتمز حيواناتى اصلاح ايديلمكه محتاجدر ، بوحاله ، هويت حيوانيه يى تعيين ايده ن اوصاف عرقيه يه نظراً تصنيفى لازمدر .

دوم اعتباريله آلاته تصنيفى . — آلمانلر ، حيواناتى شرق وغرب عرقى اوله رق تقسيم ايتمكده درلر . شرق باركيرلرى « تراكنن » قانلرينك قسم اعظمنى حيوانات فرسيه ده نمونهٔ اساس اتخاذ ايدلمش اولان عرب حيواناتندن آلمشلردر .

غرب باركيرلرى ايسه ، بالخاصه غرب حيواناتنك اك اصيل واساسلى نمونه سى اولان « پنس غاو » ه نظراً قبول ايدلمشدر . بوحاله بناءً شرقده كيلر صيجاق قانلى اولوب حركات سريعه اجراسنه ، غربده كيلر صوق قانلى اولوب قوشوم خدماتنه مختصدرلر .

قحف نقطهٔ نظرنده تصنيف . — كذالك آلمانلرك قان اوزرينه اجرا ايديلن بو تصنيفى ده عمومىدر . اوصاف عرقيه اوزرينه اجرا ايديلن تصنيف ايسه پارس آلفور . بيطر مكتبى ، غرينيون زراعت مكتبى ، فن مواشى معلمى طرفندن تأسيس ايدلمشدر . بواصول علم البشره بروقا طرفندن اصلاح ايديلمش ايدى ، سانسون موفقيتله حيواناته تطبيق ايلمشدر .

سانسونك فكرينه نظراً نوع ايله عرق آره سنده برفرق يوقدر . قحف و وجهك آيرى آيرى شكل وطولى ، قحف ايله جبهه نك يكديكرينه اولان مناسبت متقابله سى عرقك اك طبيعى نشانه سيدر . قحف وجبهه نك احوال عموميه سنه ، عددى تحول

پونی ٠ — « ١٫٣٨ : ١٫٤٠ » ارتفاعنده بولنان کوچك حیواناته بونام ویریلمکده‌در. پونه‌ی کلمه‌سنی بعضاً « مدللی » تعبیر ایتدیکمز قصیرالقامه حیواناته اضافه ایدییورلر ایسه‌ده بودوغری اولماسه کرکدر .

هرب بارکیری ٠ — بوراده بر پارچه‌ده حرب بارکیرندن بحث ایده‌جکز . حرب بارکیری ، بر عرق مستقل دکل، هر مملکتده وظائف حربیه‌یی ایفایه مساعد عرقلردن انتخاب ایدیلش پك قیمتدار نمونه‌لردر .

حرب بارکیری سواریسنی هر درلو مشکلاته رغماً طاشیان وقورتاران ، طوپ وجبخانه‌سنی انواع مشکلاته قارشو جر ونقل ایده‌ن برموضوعدر . [١]

حکومت مرکزیه‌لرك دوغریدن دوغری‌یه اصلاح حیواناته مداخله‌سی‌ده بر واسطهٔ حرب اولان، حرب بارکیرینك ادامه واحدائی غایه‌سنه مطوفدر .

حرب حیواناتی بروجه آتی صنفلره تقسیم ایدیلور .

صنفلره تقسیم		سنی	ارتفاع	ملاحظات
ضابط ایچون بینك حیواناتی	آغیر سواری	٥ و ٥ یاشندن ٨ یاشنه قدر	١٫٥٥ : ١٫٦٤	قوشوم حیواناتی مقاوم، آتنه طولغون وحرکاتنده خفیف اولمیدر .
	دراغون		١٫٥٢ : ١٫٥٧	
	ارکان حرب		١٫٥٢ : ١٫٥٢	
	خفیف سواری		١٫٤٨ : ١٫٥٤	
	طوپجی		١٫٥٤ : ١٫٧٢	
	پیاده		١٫٥٠ : ١٫٥٢	
افراد ایچون بینك حیواناتی	آغیر سواری		١٫٥٢ : ١٫٦٤	صرجحاً قویو طونلر انتخاب ایدیلور
	دراغون		١٫٥٢ : ١٫٥٧	
	خفیف سواری		١٫٤٧ : ١٫٥٤	
	طوپجی		١٫٥٤ : ١٫٦٢	
	آتلی پیاده		١٫٥٠ : ١٫٥٤	
قوشوم حیواناتی	طوپجی		١٫٥٤ : ١٫٦٢	
قطعات فنیه			١٫٥٤ : ١٫٦٠	
نقلیه			١٫٥٤ : ١٫٦٠	
مترالیوز			١٫٤٢ : ١٫٤٨	
مکاری			١٫٤٠	

[١] عثمانلی سردارلرندن بری « سوارینك سلاحیمی یوقسه آتیمی مقدم در؟ » دیه ایراد اولنان سؤاله جواباً - آت سوارینك جانی، سلاح جانك محفظه‌سیدر، جان اولمایجه سلاحه نه‌لزوم قالیر! دیورمش در.

هونتر . — هونتر یاخود انکلیز آوحیوانی، خالص‌الدملرله یرلی حیواناتك برلشمه‌سندن تولد ایلمش‌در. مع‌مافیه بو، برعرق مستقل دکلدر. بنك، آوه حرب ایچون مساعد اولان کافهٔ حیواناته انکلتره‌ده یونام ویرلمکده‌در . هونترلرك نمونه‌سی‌اولان انکلتره‌نك ایرلانده هونترلری اك مشهوردر . فرانسز هونتری‌ده واردر .

قوپ . — شکل خصوصی واعتباریسیله تمیز ایتمش بر صنف‌در . بونلرك بجاقلری قوتلو، وجودی سطح ارضه قریبدر . ارتفاعی ١،٥٠ : ١،٥٥ در . ملحم و متحملدر . خفیف وثقیل اولمق اوزره ایکی قسمه‌ده تفریق ایدلمشدر . هم بنك ایچون وهمده خفیف ایکی تکرلکلی آرابه‌لر ایچون قوللانیلمقده‌در .

طریسجی . — اوروپاده حیواناتك پك ممتاز وکزین بر صنفیدر . خدمت ایچون ، زینت و دبدبه ایچون ، اردو ایچون ، یاریش ایچون ، وبالخاصه مصلح اولمق اوزره قوللانیلمقده‌در . ایلروده بوبابده معلومات مفصله درج ایدیلمش‌در .

قاروسیه . — زینت ودبدبه حیواناتی‌در . مشهور قاروسیه‌لردن آنغلونورماندلر پك قیمتلی‌در . آلمانیانك هولشاین ، اولدنبورغ عرقلری ، انکلتره‌نك قله‌ولاند ایالتنده‌کی یورقشیرلری پك قیمتلی قاروسیه‌لردر . انکلتره‌نك کذلك هاقنه‌ی‌لریده قاروسیه‌در .

آغیر یوك میوانالی . — فرانسزلرك پروشرون، بره‌تون، بولونه، آرده‌نه بارکیرلری بلچیقا بارکیرلری ، انکلیزلرك قلیداسدال ، شایر هورسلری‌ده آغیر یوك حیواناتیدر . آمریقانك وه‌رمون، وقونه‌ستوغالری‌ده بویله‌در .

آمریقاده آغیر یوك حیواناتی یاپمق ایچون فرانسه‌نك پروشرونلری اوزون سنه‌لردنبری ادخال واتخاب ایدلمشدر . صوك زمانلرده آلمانلرك اولدنبورغلری ترجیح ایدیلمکده‌در . روسلرده تمامیله تشکل ایتمش آغیر یوك حیواناتی یوقدر . بوخدمت ایچون بیتوغو ولوموویقس نامنده‌کی عرقلر قوللانیلمقده‌در. بوعرقلرصره‌سیله ، سوفولق ، قلیده‌سدال ، پرشرون ایله اصلاح ایدلمشدر . شمدی ایسه آرده‌نه ـ بلچیقا حیواناتی قوللانلمقده‌در . بزده ایسه آغیر یوك حیواناتی یوقدر . زراعت نظارتی بویله برعرق تشکیل ایتمك ایچون آرده‌نه حیواناتی ادخال ایتمك اوزره قرار ویرمشدر .

آرده‌نه بارکیرلرینك قامتلری ١،٤٨ : ١،٥٨ ، اولوب رأسلری منتظم ، عنقلری قیصه‌در . معضلدر . اطراف قویدر . مفصللر کنیشدر . اوروپاده وبرچوق محللرده ، مثلا بلغارستانده بومقصد ایچون ترجیح ایدلمشدر .

تشكيل ايدر . اوصاف عرقيه‌نك جنسيته نظراً واقع اولان تعديلاتى ، بالخاصه اصيل حيواناتده دها زياده ظاهردر . بر نظر غير معتاد ايچون عينى عرق و عينى قبيله‌دن بر عرب فحلى ايله ايله بر والده قيصراق آره‌سنده پك بويوك بر اختلاف مشهوددر .

اوصاف عرقيه‌نك هيئت عموميه‌سنك ظهورى نشو ونماسنك اكمالنى متعاقبدر . سنك ، لون و رأسك تشكلاتى نقطهٔ نظرندن بويوك اهميتى اولدوغندن حيواناتك ، سن كهولتده ايكن ، تعيين عرقى دوغرودر .

تصنيف قديم اقتصادى . — حيواناتك اوصاف عرقيه‌به كوره تصنيفى هر زمان اجرا ايديلمكده‌در .

ايلك زمانلرده ، حيوانات بنك ، جر ، سمر حيوانى اولمق اوزره آيريليورى .

بر ديكر اصول تصنيفه كوره حيوانات اوچ غروبه تقسيم ايديلمكده ايدى .

١ً — ياردمجى حيوانات ، باركير ، قوشوم اوكوز وماندەلرى ، دوه كبى .

٢ً — تجارت حيواناتى ؛ سودندن استفاده ايديلن ابنك ، يوك و سودندن و لحمندن استفاده ايديلن حيوانات غنميه وسائره .

٣ً — زينت و دبدبه حيواناتى .

بو صورت تصنيف دوغرو دكلدى ، طبيعى دكلدى ، مثلا ؛ ياردمجى حيوانات ميانده اولان دوەلرك ، لحمندن ، سودندن يونندن پك كوزل تجارت ايديلمكده‌در ؛ قيصراقلرك سودلرى قيرغيزلر نزدنده قوپون سودى وظيفه‌سنى ايفا ايتمكده‌در . ديكر بر تصنيفده ايسه ، اوصاف عرقيه‌دن زياده حيواناتك هيئت عموميه‌سنك حالى ، منظره‌سى ، استعداد و قابليتى نظر دقته آلنمقده‌در بو تصنيف سپورجيلر طرفندن قوللانيلمقده اولديغندن بوراده شايان ذكر وقيددر .

سپورجيلر تصنيفى . — حالص الدم ، pur sang . — انكليز قوشو حيواناتنه بو نام ويريلمكده‌در . عربلرده حالص الدمدر . فرانسه‌ده مجارستان و آلمانياده يتشديرلمش حالص الدم فرانسز ، عرب وانكليز حيواناتى موجوددر . بونلر ياريش حيوانيدر . مصلح اولمق اوزره قوللانيلور .

خدمت ایده‌ن بر قوهٔ الی‌المرکزیه ، یعنی طبیعتك مرتجع قوتیدر . ایشته بو ایکی قوتك مجادلهٔ متمادیه‌سی اشکال حیاتیه‌تك غیر ثابت اولمسنی موجب اولمش‌در. بوسببله عرق ، قبیله فامیلیا کبی تعبیرلر ثابت وقطعی برشی افهام ایده‌مازلر . طبیعتده موجود اولان عرق ده کیل ، فامیلیا دکل اشخاصدر. مع‌مافیه عرق قبیله ، فامیلیایه اعتباری اولسه دخی اولدقجه معلوم ومعین بر قیمت ویرلمشدر .

عرق ، اوصاف مکتسبه وجدیده‌سنی ، وراثتله ، انسال آتیه‌سنه نقل ایده‌ن ویکدیکرینه بکزه‌ین اشخاصك هیئت مجموعه‌سیدر . عرق ایله قبیله آره‌سنده بر فرق یوقدر ، عرق بر نسلك اوصاف وعلائم عمومیه‌سنی ارائه ایتمکله برابر وراثتله انتقال ایتمش اوصاف خصوصیه‌یه مالك واسع بر قبیله‌در .

عرقلرك اسباب وزمان ظهوری مختلفدر . فن مواشیده ، طبیعی عرقلرله ، مداخلهٔ بشریه ایله تحصل ایتمش صناعی عرقلر واردر . آناطولی حیواناتی عروق طبیعیه‌دندر ؛ چقور اووه حیواناتی ایسه ، آنعلونورماندلر کبی صنعی عرقلردندر .

طبیعی عرقلرك‌ده مختلف درجه‌لرینی قبول ایتمك مناسب اوله‌جقدر . ابتدائی تالی عرقلر واردر .

حائز اولدقلری اوصاف خصوصیه‌لری وراثتله انتقال ایتمه‌ین یکدیکرینه مشابه اشخاصك هیئت مجموعه‌سی‌ده قبیله‌یی تشکیل ایده‌ر ، محیط واقلیم تأثیریله متشکل طبیعی قبیله‌لر اولدوغی کبی ، ریاضت وظیفه‌ویه و انتخاب و ترجیح ایله تحصل ایتمش صنعی قبیله‌لرده موجوددر .

بناءً علیه دامزلق انتخابنده و قوشویه احضارنده منسوب اولدیغی حیواناتك عرقك ، عائد اولدوغی قبیله‌نك یتشدیکی فامیلیانك نتیجه‌سنه ، بابا و آناسنك معلوم اولمسنه اهمیت ویرمك ضروریدر .

بر عرقك تشخیص و تقدیرنده قیودات قطعیه‌یه رعایت ایتمك لازمدر . هیچ بر عرقده کافهٔ اوصاف عرقیه‌یی حائز بر شخص یوقدر . یالکز بر تمثال « type » قبول ایدیله‌رك اوصاف عرقیه اوکا کوره تعیین وتعدیل ایدیلکده بولنمشدر .

بو تمثالده جنسینك مهم تأثیری واردر ، اوصاف عرقیه ، قیصراق ، آیغیر ایدیچ‌ده آیری آیری مقایسه وتدقیق ایدیلور. مشاهداتی یالکز برجنسه حصر وتحدید ایتمك دوغرو اوله‌مز. احصا عملیه‌سنه تابع طوتیلان اشخاص دیشی ایله ارکك آره‌سنده بر شکل متوسط

عرقلرك تعيني

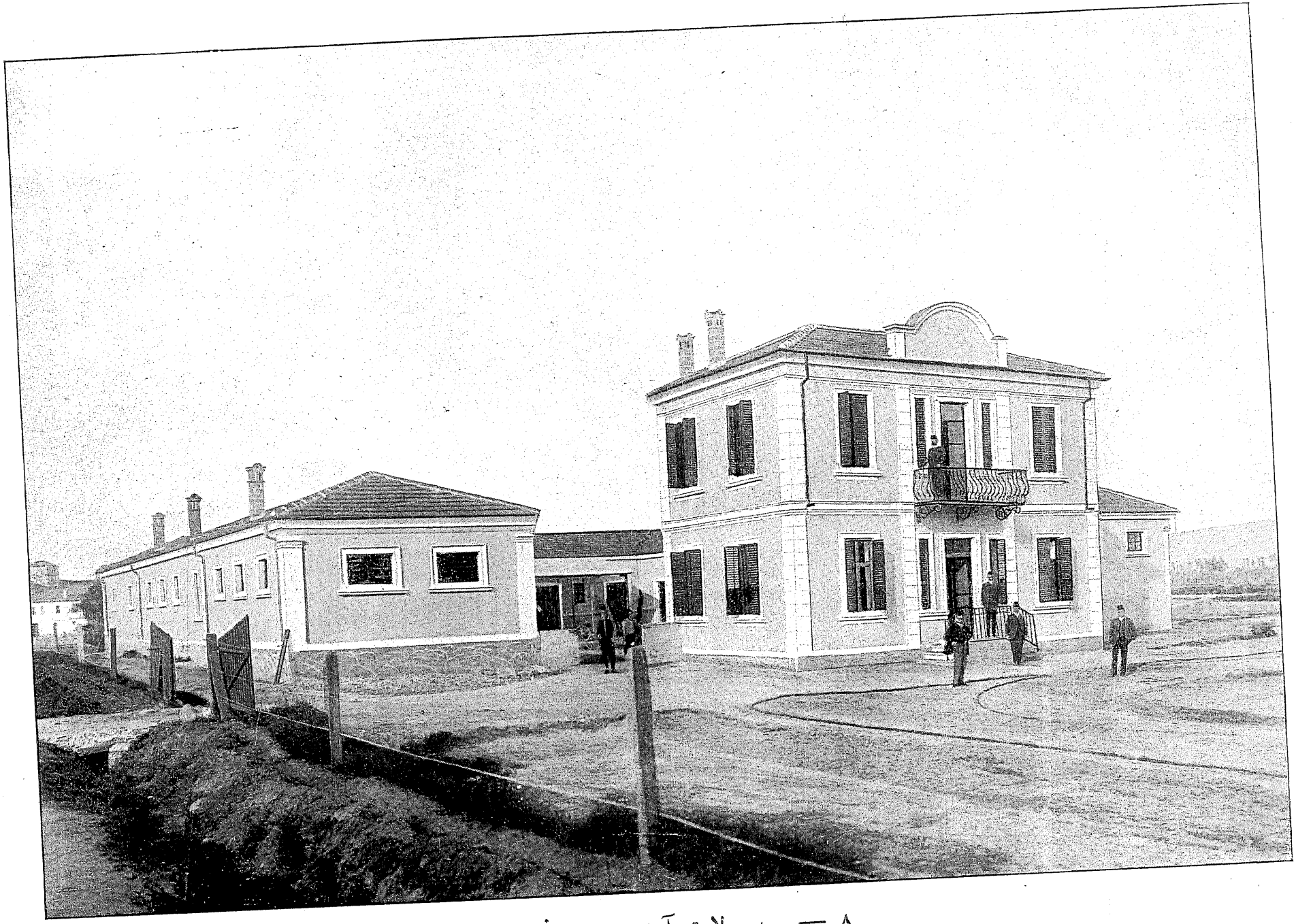
ممالك عثمانيه، عروق فرسيه نقطهٔ نظرندن ايكي قسمه قابل تصنيفدر . برنجي قسم آسياي عثمانی، ديكر قسم عربستان عثمانيدر. بوايكي قطعهٔ وسيعه ده موجود بولنان حيوانات اوروپا مؤلفلرينك قبول ايتدكلری كبي عين عرق وشكلده دكلدرلر . آسياي عثمانيده مختلف عروق طبيعيه وصنعيه موجود اولدوغی كبي، عرب عرقی دخی يالكز برعرق مستقل دكل، متعدد تحت عرقلردن تشكل ايتمشدر .

حيواناتمزك منفرد برعرق منقرضك بقيه‌سی كبي قبول ايديلمه‌سی صحيح ومناسب دكلدر . عثمانلی عرقلرينك يكديكرينك عينی اولدوغی قبول ايديلورسه، اصلاحی ايچون اتخاذ ايديلهجك تدبيرلر يكنسق اولهجقدر . بوسبيله، مثلا : آناطولی حيواناتی اصلاح ايچون عرب قان ادخال ايديلورسه، اوزون يايلا عرقنی اصلاح ايچون بلكه يـنه او قان استعمال اولنور . عرب حيواناتی حقنده‌كی نقطهٔ نظرده بويله‌در . اعتراف ايدلملی دركه، عرب عرقی حال تدنيده‌در . باشلايان تردیٔ عمومی‌يي توقيف ايچون اتخاذ ايديلهجك تدابيرايسه عينی‌دكلدر . چونكه عرب صفنده حمدانی، سقلاوی كبي هرشيئی يكديكرندن آيری، فقط، مشترك برمحيطك الجا آتی ايله عين شرائطه معروض ايكی مختلف تحت عرق واردر . بريسنده كوريلن تردی ديكرنده‌يوقدر . بوتحت عرقلره تطبيق ايديلهجك تدابير اهتنائيه‌ده آيری اولهجقدر . مملكتمز حيواناتنك حال حاضرينی ايجه تقدير ايتمك ايجاب ايدر . بونك ايچون ايسه عرق واوصاف عرقيه كبي تعبيرلرك تدقيقی ضروريدر .

عرق نه‌در ؟

بوتعبيرعلمی وفلسفی‌يه فنون حاضره برافادهٔ قطعيه وثابته ويرمامشدر . عرقی تثبيت وقطعی برحاله افراغ ايتمك، قوانين تكامليه‌يي توقيف ديمكدر . حالبوكه آثار وحادثات متماديه، قوانين تكامليه‌ده برتوقف دكل، دائما ايلروله‌ين برتبدل وتحول اثبات ايتمكده‌در .

طبيعتده ايكی قوت دائما يكديكريله حال مجادله‌ده‌در . بو قوتلردن بريسی قوهٔ تحوليه، ديكری قوهٔ ارثيه‌در . قوهٔ تحوليه موجوداتی اصلندن خارجه دوغرو سوق ايتمكه چاليشير، برقوهٔ عن المركزيه‌در . وراثت ايسه، اوصاف شكليه‌يی، دائما مركزه دوغری، سوق ايتمكه



٨ — بر ولایت آیغر دەپوسی نمونەسی

(زراعت نظارتی امور بیطریه مدیریتی قوللکسیونی)

اووانك فيضبار محيطنده يتشمش يرلى عرقلرينى بولمق قابل دكلدر . بوندن ماعدا پك كوزل ومستثنا اولان چوقور اووه عرقى ، نه مجارستانك بر جدرانى ، نه آلمانيانك بر تراكتنى ونه ده بر آنغلو ـ عرب ويا آنغلوئورماندكى اولمامشدر . مملكتمز حيواناتنى دائما تماسده بولنه‌جغمز بو عرقلر سويه‌سنه يوكسلتمك ، يالكز بنك باركيرى اولمقدن قورتاروب اونى خدمات جريه وامور زراعيه‌ده استخدام ايده‌بيله‌جك بر شكله ايصال ايتمك لازمدر .

حيواناتمزى عروق اجنبيه‌نك سويه‌سنه يوكسلتمك آغر خدمات جريه وزراعيه‌يه مساعد بر حال مكمليته ايصال ايلمك ايچون عروق اجنبيه‌دن هانكى عرقلرك مثلا ؛ آنغلو ـ عرب ، آنغلو ـ نورماندى ، اورلوف ، آردەن ويا پرشسرون عرقلرينك انتخابنك ايجاب ايتديكى قناعتنى بعض ذوات خصوصيه‌نك اولدقجه موفقيتلى تجارب ومثاللرى اوزرينه ابتنا ايدرك حاصل ايتمك پك موافق دكلدر . بر مملكت حيواناتنك اصلاحنده تعقيب ايديلن غايه برقاچ ممتاز شخصك استحصالى دكل ، عرقك سويه‌سنك يوكسلمسى‌در . بونك ايچون ايسه هرشيئدن اقدم اصلاح ايديله‌جك عرقك اوصاف اصليه‌سنك تقرر ايتمش بولنمسى ، قابليت نما وانكشافنك استكمال ايدلمش اولمسى ايجاب ايدر .

بعضاً سريع فقط اكثريتله غير ثابت ومشكوكدر . عظيم ثروتلره فداكارلقلره محتاجدر .
تصالب ايچون اصطفا ايله احضارايدلمش عرقلر لازمدر . كرچه برچوق مملكتلر اصلاح حيوانات ايچون تصالبي ترجيح ايتمشدر . قومشولرمز بلغارلر ، رومانياليلر بو خصوصده بزه دها يقين مثاللر ويررلر . فقط بلغارلرك ، رومانياليلرك ، مجارلرك احوال زراعيه وعموميه‌سى ايله مملكتمزك حيات عموميه‌سنى بر عد ايتمك دوغرو اولهماز . بلغاريادە بو كونكى تصالب عمليه‌سنه باشلامهدن اقدم، اورادەكى زمان سلطنتمزده اصطفا باشلامش ايدى . رومانيانك برچوق يرلى حيواناتيده ممالك اجنبيه‌يه دامزلق كوندرەجك قدر آنى بر حالده ايدى .تصالبدن اول اصطفاني قبول ايتمك ضروريدر . اصطفا اثناسنده آيغير دەپوسى ، حارا ، طاى دەپولرى ، رەمونتلر كبى مؤسسات خيليه تأسيس ، حيوانات ايله اشتغاله مقتدر مأمورين رسميه وذوات خصوصيه تكميل ، اصلاح وتكثير حيوانات جمعيتلرى تشكيل ايدلمش، بوكبى احوال اداريەنك اثناى تكملندەده مملكتده اصلاح حيوانات منطقەلرى تقسيم، سركيلر، ياريشلر احضار، وباشليجه اوصاف عرقيه تعين ايديلمش بولنور .

اصول اصطفانك حكمران اولەحنى بودورۀ استحضاراتى بعده تصالب تعقيب ايدەبيلور . اصطفا پالكزاناطولى حيواناتنه دكل ، عرب حيواناتنەده تشميل ايديلور .اناطولى عرقلرى كبى عرب حيواناتيده اصطفايه وتكثيره محتاجدر . زراعت نظارتنك تدارك ايتمك ايستەديكى ايكى بيك قدر عرب فخلنى ايى بر صورتده بولمق ايچون آنجق عربستانده اركك طاى دەپولرينى تأسيس ورسمى بر شجره نامەنك تطبيقى ايله ممكن اولەجغنى بر چوق مشاهدات وراپورلر كوسترمكدەدر .

اناطولى حيواناتنه فضله مقداردە عرب قانينك ادخالى پك موافق اولماسه كركدر . عرب فخللرى ، هريرده تناسب وقان ايچون استعمال ايديلمشدر. اناطولى حيواناتى ايسه قان وتناسب اعتباريله عادى بر درجەده دكلدر . تناسبلرى هر نەقدر عرب عرقى قدر بالاترين بولنمور ايسەده شايان استخفاف بر درجەده دكلدر .

اناطولى حيواناتنك الك بيوك نقايص عرقيه‌سى، قامت ايله كتله نقطۀ نظرندەدر . عرب حيواناتنك ايسه سويۀ حاضره‌سى ، آناطولى حيواناتنه قامت وكتله ويرەجك بر درجەده اولوب اولمديغى شايان ملاحظەدر . كرچه عرب قانيله چوقور اووانك نصف الدملرى استحصال ايدلمش ايدى . فقط اناطولينك هر طرفنده چوقور

دكل، پروپلازمادن، آناپلازمادن، رعامدن، جمره، حمای قلاعی، چیچك وسائر خسته لقلردن دخی تطهیر ایدلمکه محتاجدر. امراض ساریه‌نك اندفاعندن اقدم حیواناتك نه‌تکثیری ونه‌ده اصلاحی قابل دکلدر. بو محلده امراض ساریه موجود ایکن اوراده نه حیوانات تکثیر ایدیله‌بیلور ونه‌ده اصلاح اولنه‌بیلور. عمدهٔ املی اولان حیوانی هر زمان آمانسز برخسته‌لقدن غیب ایدن برچفتجی، برصاحب مراق، برچفتلك صاحبی حیوان یتیشدیرمکدن صرف نظر ایده‌جکی؛ امراض ساریه‌نك موجود اولدیغی محله مصلح اولان حیواناتك کتیریلمه‌سنك قابل اوله‌میه‌جغی براهر طبیعیدر.

مصلح اوله‌رق کتیرلمش حیواناتدن برچوغنك زراعت محلیه‌یه، دها عمومی تعبیرایله، یکی محیطه عدم استیناسندن دولایی محو اولدیغی، موجود امراض ساریه‌یه، یرلی حیواناتی کبی برمقاومت ومعافیت ارثیه کوسترمه‌یه‌رك تلف اولدیغی حقنده پك آجی مثاللرك یاد وذکری ممکندر.

برمملکتده حیواناتك تکثیر واصلاحی حقنده‌کی تشبثاته امراض ساریه‌نك امر اندفاعی دائما برفاتحهٔ شروع اولور.

زراعت نظارت جلیله‌سی‌ده بوسببله اصلاح حیواناته اول امرده امراض ساریه‌نك اندفاعینه باشلامش، خارجدن بر چوق مجهول عرقلر کتیرمکدن زیاده شمدیلك اکثریتله داخلی عرقلری ترجیح ایلمشدر. مملکتمز ایچون شمدیلك اصول اصطفاء تصالبه مرجحدر.

اصطفایی ترجیح ایچون امراض ساریه‌نك موجودیتی مهم بر سبب اولدیغی کبی، حیواناتمزك احوال حاضره‌سی‌ده بونی ایجاب ایتدیرمکده‌در.

علی‌العموم برعرقك اصلاحنده‌ده ایکی نقطهٔ‌نظر تعقیب ایدیلور:

١ — قامت وکتله‌نك تزایدی

٢ — تناسب وقانك اعلاسی

قامت وکتله‌نك اصلاحی؛ دوغریدن دوغری‌یه شرائط محیطیه وتدابیراهتنائیه‌یه تابعدر. حیواناتك قامت ایله کتله‌سی محیطی ایله بر مناسبت قطعیه ودائمه‌دهدر. تناسب وقان ایسه محیط طبیعی‌دن زیاده خارج بر قانك مداخله‌سنه عرض احتیاج ایدر. اصلاح حیواناتده اصطفا بطی فقط امین واساسلی، هرشیئه شامل، سهیل واوجوزدر. تصالب ایسه کرچه

قریب اولدیغی حالده الك بیوك ثروت وواسطهٔ تجارتی برتراایله صیان‌دن عبارت اولان وسائط نقلیه وطرق مواصله‌دن محروم بولنان وبوکون هرشیئدن زیاده چفتجیلکه مساعد اولان مملکتمزده کیلومتره باشنه ۱٫۵ : ۲ قدر بارکیر اصابت ایتمه‌سی صوك درجه شایان تأسف‌در . بومقدارك دخی محافظه ایدیلوب ایدلدیکی‌ده باشقه‌جه جای تدقیقدر .

حیواناتك انواعنك تناقص عددیسی اوروپاده برچوق شرائطه تابع اولدی . حال حاضرده اکیلمه‌مش هیچ برمحل براقیلمادیغی ایچون مرعالر آزالدی . بویله‌جه قویون یتشدیرمه‌سی تناقص ایتدی . فقط اونك یرینه حیوانات بقریه تکثیر واصلاح ایدیلدی . حیوانات فرسیه‌نك دخی برچوق عرقلری تبدیل ایدلدی . آغر خدمت حیوانلرینك تناقصنه بدل سائر خدمات حیواناتی تزاید ایتدی . بواحوال وحادثات بزم ایچون عینی دکلدر . بزده عموم حیوانات عددینك مدهش وعظیم برتناقصی واقع اولدی . کمیت کبی کیفیت‌ده بوزولدی . حیواناتمز ارتفاع وکتله‌دن غائب اینتدی . اردومز ایچون سواری وطوپچی حیواناتی بولامامغه باشلادق ؛ بارکیرلر کبی اوکوزلرده کوچولدی : وقتیله ۱٫۲۰ ارتفاعنده بولنان اناطول حیوانات بقریه‌سی بوکون وسطی اوله‌رق ۸۰ : ۹۰ سانتی‌متره‌یه تنزل ایتدی . حیواناتمزك کمیتنك تناقصنده ، کیفیتنك تغیرنده برچوق عوامل اساسیه حکمران‌در . شرائط اقتصادیه ، حیات زراعیه ، احوال اجتماعیه ، حادثات حربیه ، امراض ساریه کبی مختلف بیوك سببلر آیری آیری تأثیر ایتمشدر . مثلا ؛ امراض ساریه آفتلری مختلف تاریخلرده آناطولی حیوانات بقریه‌سنی محوو تباه ایتمش‌در . دها بوکون برچوق بوکبی امراض ساریه مختلف انواع حیوانیه‌مزك بنیهٔ موجودیتنی الك عقور صولتلریله بتیرمکده‌در . زراعت نظارت جلیله‌سی برچوق تدابیر فنیه اتخاذ ایدرك امراض ساریه‌نك اندفاعنه یاردیم ایتمکده‌در . مثلا ؛ حربدن اول وباء بقری وقوعاتی آزالمشدی . (۳۳۰,۳۲۹,۳۲۸) سنه‌لرنده‌کی وباء بقریدن تلفات (۲۹,۰۰۰) رأسه تنزل ایتمشدی . بشقه مملکتلر ایچون فلاکت عظیمه عد ایدیله‌جك بودرجه ضیاع بزم ایچون ، تلفات سابقه‌یه نسبتله برموفقیت اولمسی نه‌غریب برتجلی‌در !. تنزل واقعده حیواناتك بوخسته‌لکه قارشی برمعافیت قازانمش اولمسی مهم بر سبب ایسه‌ده تزیید ایدیلن سروم‌دارالاستحضارلرینك وتشکیلات بیطریه‌نك آثار حسنه‌سی‌ده قابل انکار دکلدر . مع‌مافیه امراض ساریهٔ حیوانیه‌یه قارشی آچیلان جدال غیرکافی‌در . مملکتمز یالکز وباء بقریدن

اصلاح وتكثير حيوانات حقنده‌كى اجراآته خاتمه ويرمه‌دن اول مسئله‌يه تعلق‌ايدن بعض نقاط موجوددر :

مملكتمزده ؛ اصلاح حيوانات كبى ، تكثير حيوانات دخى مهم‌در .

على‌العموم حيوانات‌مزك عددى پك نقصاندر. ممالك محروسهٔ شاهانه‌ده حيوانات اهليه‌نك موجود عموميسى (٥٠,٠٠٠,٠٠٠) فرض ايديلمكده‌در . بومقداره جزيرة‌العرب ، عراق وكردستانك برچوق محللرى داخل دكلدر. حيوانات فرسيه موجودى ايسه پك آزدر. ٣٢٨ سنه‌سى استاتستيقنده موجود عمومى (١,٥٠٠,٠٠٠) قبول ايدلمشدر . بوحسابله كيلومتره باشنه آنجق ١,٥ : ٢ اصابت ايتمكده‌در. زيرده مندرج ممالك اجنبيه‌ده‌كى موجود ايله مقايسه ايديلور ايسه مملكتمزده حيوانات فرسيه‌نك نه درجه‌ده آز اولديغى تعين ايدر .

حكومات اجنبيه	موجود حيوانات اهليه‌سى	بركيلومتره حسابى
آلمانيا	٤,٣٤٥,٥٤٣	٨,٦
مجارستان	٢,٠٢٣,٧١١	٦,٦
فرانسه	٣,٢٣٦,١٣٠	٦,٠
روسيه [*]	٢٢,٦٩٦,٠٠٠	٦,٥

حال حاضر حربده بتون ايستاتستيقلرده تبدل واقع اولمشدر . فى‌الحقيقه‌يه حربده ميليونلره قريب حيوانات ضايع اولمش ، استيلا ومهاجرتلر موجودى بسبتون تبديل وتغيير ايلمشدر . مثلا ؛ پروسياى شرقيى موقت برزمان ايچون استيلا ايدن روسلر (١٣٠,٠٠٠) باركير (٢٥٠,٠٠٠) بقر (٢٠٠,٠٠٠) خنزير (٥٠,٠٠٠) قويون برابر آلوب كتورمشلردر . آلمانياده حرب واستيلا دولايسيله واقع اولان تناقصه قارشى شمديدن تدابير اتخاذ ايدلمشدر . رەمونتلرده بولنان كنج طايلر اصحابى يدينه ويا ارباب زراعته مساعد شرائط تحتنده اعاده ايديلەرك تكثيره تخصيص ايدلمشدر. برچوق صنايع جسيمه‌سى ، وسائط مدنيه‌سى . منابع عظيمهٔ اقتصاديه‌سى بولنان آلمانياده كيلو متره باشنه ٨,٦ رأس باركير اصابت ايتديكى حيوانات اهليه‌سنك عموم موجودى ميليارلره

[*] صوك ايستاتستيقلر آسياى روسيده ادخال ايديلمك شرطيله ٣٤,٠٠٠,٠٠٠ كوسترلمش‌در.

(ب) اذن‌نامه ، یالکز صاحبنك کندی قصراقلری ایله سفادینه مساعده ایدیلن حیواناته ویریله‌جکدر .

٧ — آیغیر ، قصراق ، طای سرکیلری تشکیل وبو سرکیلرده بر هیئت حاکمه طرفندن تقدیر ایدیلنلره مکافات نقدیه اعطا اولنه‌جقدر .

٨ — آت یاریشلری .

حال حاضرده یالکز عزیزیه حاراسی واردر .

عزیزیه حاراسی : عین زمانده ده‌پو وظیفه‌سیله‌ده مکلفدر. موجودی؛ ١٠٠ والده و ٢٥ کنج قصراق ١٢ بابا و ١٥ کنج آیغیردر .

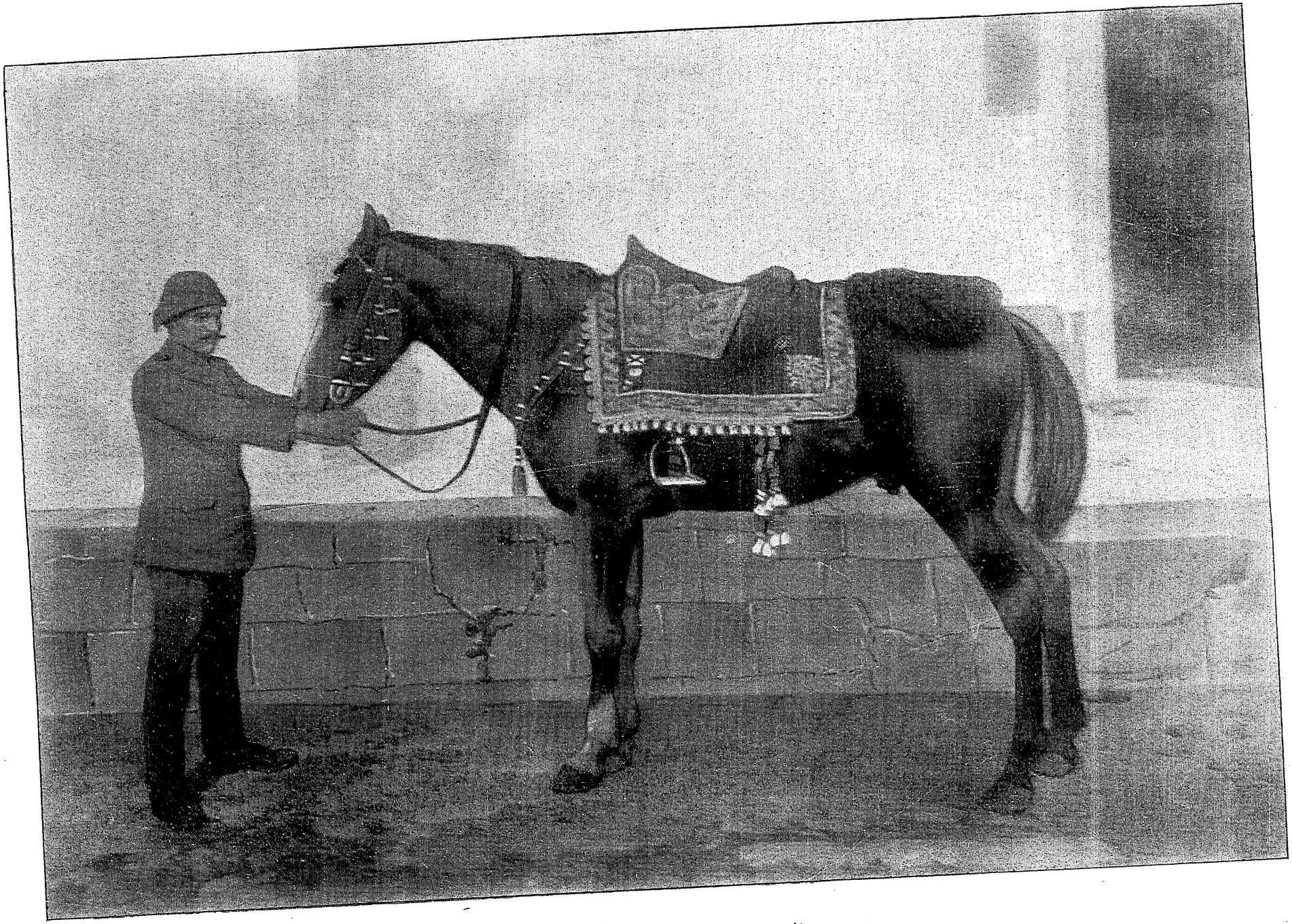
حارا ایشنه الویریشلی اولمیان ٢٠ قصراق ایله اوچ آیغیر دامزلق بسله‌ین کویلیلره اوجوز فیأته، دامزلقده استخدام ایرلمك شرطیله فروخت و ١٣ دامزلق آیغیرولایات ده‌پولرینه توزیع ایدلمشدر .

اون ایکی عرب وایکی آنغلو — عرب طایی مبایعه ایدلمش ١٥ عرب‌قیصراغی جلبی مقرر بولنمشدر .

خالص‌الدم والك کزیده عرب قصراق وآیغیرلریله مذکور عرقه مخصوص برتخملق (Pepinier) یاپلمق‌اوزره بودجه‌یه (٤٠٠٠) لیراتخصیص ایدلمشدر. سنهٔ‌حاضره ظرفنده ولایات آیغیر ده‌پولرینه ادارهٔ خصوصیهٔ ولایت طرفندن اهمیت ویریلمشدر .

ادرنه ، حلب ، اطنه ، قونیه ، ارضروم ، قره‌حصار ، آنقره ، سیواس ، بتلیس استانبول، قلعهٔ‌سلطانیه ، قسطمونی ، بولی، خداوندکار ، بیروت (٢ آیغیرده‌پوسی)ده آیغیر ده‌پولری تأسیس ایدلمشدر .

زراعت نظارت جلیله‌سنك پروغرامی غایتله مهمدر . موفقیاتله تتوج ایدن برچوق تشبثاتی کبی اصلاح حیوانات حقنده‌کی اجراآتنك‌ده تیسرنمای حصول اولمسی قویاً مأمولدر .



۷ — زمان قدیم برآغا بنکی

(ذاتی قوللکسیون)

حساب واقع داخل مملكتده موجود (٦٠٠,٠٠٠) قصراقدن آنجق (٢٠٠,٠٠٠) رأسنك دامزلغه مساعداولمسی احتمالنه وعروق صناعیه‌نك احدائی لزومنه ابتنا ایدلمش‌در .

(ب) هر آیغیر ده‌یوسی ١٠٠ : ١٢٠ موجودلی اوله‌جقدر .

هر سنه ١٠٠ : ١٢٠ موجودلی ٤ آیغیرده یوس تأسیس ایدلمك اوزره (٣٠٠٠) فخلك (٢٨) ده‌یونك یدی سنه ظرفنده اکمالی موافق کورولمشدر .

٤ — حارالرك تشکیلی قبول اولنمشدر .

(آ) سنوی ١٥٠ آیغیر یتشدیرمك اوزره ٤ : ٦ حارا تشکیل اولنه‌جقدر . هر حاراده ١٠٠ : ١٥٠ قصراق ٢٠ فخل بولنه‌جقدر .

(ح) حارالرك بریسی عزیزیه‌ده تشکیل اولنمشدر . دیکرلرینك سلطان صویی ، چقور اووا، خرنینه چفتلکلرنده تشکیل مقرردر. بو درت حارانك بری سوریه دیکری ارضروم حوالیسنده اولمق اوزره آلتی‌یه ابلاغی متصوردر .

(عزیزیه حاراسنك [١] اراضی ومشتملاتی مقصدی تأمینه غیر کافی اولدیغندن چفته‌لره عائد مواقعدن حربیه نظارت جلیله‌سنك تأسیس ایتدیکی ره‌مونت ده‌یوسنه کفایت ایده‌جك اقسامدن متبقی حمیدیه ، ماندیره، یایلا، وامین اکیتی نام مواقعك دخی حارا اداره‌سنه تخصیصی اسبابنك استکمالنه توسل قلنمشدر)

٥ — دامزلق ارکك طای ده‌یولری تأسیس قلنه‌جقدر . بو ده‌یولره استقبال‌ده دامزلغه الویریشلی اولدیغی اصولی دائره‌سنده تعین ایده‌جك کنج طایلرك اهالی یدندن مبایعه‌سی ایله درت یاشنه قدر باقیلدقدنصکره دامزلقده استخدام اولنمق اوزره آیغیر ده‌یولرینه توزیع ویاخود دون‌فیأتله حیوان یتشدیرنلره فروخت‌ایچون تشکیل قلنه‌جقدر.

(مخرج بولنه‌مدیغندن دولایی ارکك طایلرینی افنا ایدن عربستانك مختلف محلنده تشکیلی حالنده اصلاح و تکثیر فرسه بیوك بر معاونتی اوله‌جقدر)

٦ — اهالی یدنده‌کی دامزلقلرك معاینه‌سی ودامزلغه استخدامنه مساعده قیلنمسی.

(آ) تقدیرنامه ، حکومتك کندی آیغرلری کبی بر عرقی اصلاح ایده بیله‌جك اوصاف وامتیازه مالك اولانلره ویریله‌جکدر .

---

[١] فی‌الحقیقه محل مذکور بر حارا اولق ایچون هردرلو شرائطدن محرومدر . نه‌صویی . مرعاسی ونه‌ده قوروسی یوقدر . عقیم ویوقسول بر ساحه اوزنده اوفق بر مسکن‌دن عبارتدر .

حبل طوپجی ایچون استر	١,٣٨
مترالیوز ایچون	١,٣٨
مکاری بارکیر	١,٤٠
مکاری استر	١,٢٨
نقلیه قوشوم	١,٤٨

ره‌مونت تشکیلاتی اهالی نزدنده پك نافع برتأثیر حاصل ایتدی . حکومت اوچیوز یکرمی سکزده داخلی مبایعات ایچون ١٠٠,٠٠٠ لیرا تخصیص ایتدی سنوی داخلدن ٦ : ٨ بیك حیوانات مبایعه ایدیله‌جکی تحقق ایتدی . سونمش اولان حیوان بسله‌مه مراقی ، عثمانلیلرك بوقدیم اشتغالی تکرار رواج بولدی .

حربیه نظارتی ره‌مونت تشکیلاتیله کمال جدیت واهمیتله اشتغال ایدرکن زراعت نظارتی معلوم آیغیر ده‌پولرینك اکمالیله اوقات کذاردی .

بوزمانده ایدی ؛ مجلس مبعوثانده ولایت قانون جدیدی قبول‌ایدلدی . بوقانونه نظراً ولایتلر کندی آیغیر ده‌پولریله اشتغال ایده‌جکلردی . بناءً علیه زراعت نظارتنك اصلاح وتکثیر حیوانات حقنده یاپه‌جق بروظیفه‌سی قالمیوردی. زراعت‌وثروت مملکتك، پك بیوك بر رکنی اولان حیوانات ایله اشتغال ایتمه‌مك زراعت نظارتی ایچون قابل اوله‌مازدی . نهایت برچوق تدقیقاتدنصکره اصلاح وتکثیر حیوانات حقنده‌کی اجراآت مستقبله‌سنك خطوط اساسیه‌سنی تنظیم وتعیین ایتدی .

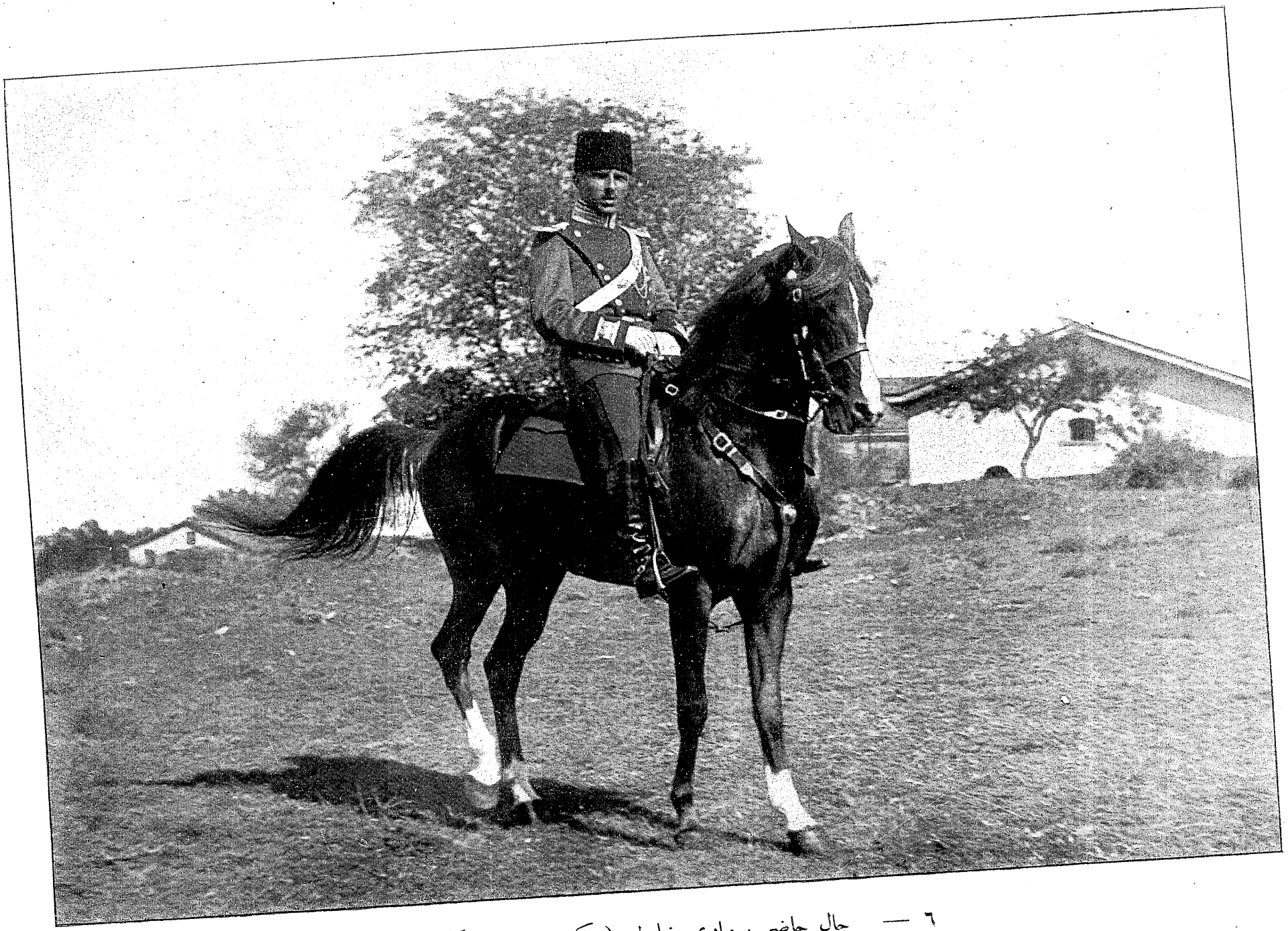
زراعت نظارت جلیله‌سنك حال حاضر پروغرامی بروجه‌زیر قابل تلخیصدر .

١ — نظارت، اصلاح وتکثیر حیوانات ایچون بلاواسطه‌مداخلهٔ مرکزیت اصولنی ترجیح ایتمش ولایات و سائر محلات مؤسسات خیلیه‌سنك مرکزدن اداره ایدیله‌جك مقرراته توفیقاً اجرای حرکت ایلمسنی قبول ایلمشدر .

٢ — مؤسسات خیلیه وخصوصات سائره‌یه عائد مصارفك نصفنك موازنهٔ عمومیه‌دن نصف دیکرینك‌ده موازنهٔ خصوصیه‌دن تسویه‌سی تنسیب قلنمشدر .

٣ — آیغیر ده‌پولری تأسیس اولنه‌جقدر .

(آ) آیغیرده پولری ایچون (٢٠٠٠) رأس خالص الدم عرب (٥٠٠) رأس آنغلو ـ غرب ، (٣٥٠) رأس آنغلو نورماند ، (١٥٠) رأس آرده‌نه اولق اوزره (٣٠٠٠) آیغیره لزوم کورلمشدر .



٦ — حال حاضر سواری ضابطی (رکوبنده عرب آتی)

(ذاتی قوللکسیون)

ایکنجی اردو مفتشلکنه منسوب قطعات ایچون : مناستر، یانیه، قوصوه، اشقودره، آیدین ، سوریه ، اطنه ، بیروت ولایتلریله قدس ، اورفه ، زور سنجاقلری
(مرکزی حلب) .

اوچنجی اردو مفتشلکنه منسوب قطعات ایچون : طربزون ارضروم ، دیاربکر ، معمورةالعزیز ، وان ، بتلیس
(مرکزی ارضروم)

دردنجی اردو مفتشلکنه منسوب قطعات ایچون : موصل، بغداد، بصره ولایتلریله
(مرکزی موصل)

ره‌مونت ده‌پولری: ایکنجی تقسیمه تابعدی. ره‌مونت ده‌پولرینك وظیفه‌سی، مبایعه ایدیلن کنج حیواناتی سن مطلوبه واصل اولنجه‌یه قدر تربیه وتنمیه‌ایله اشتغالدن عبارتدی. بوطای ده‌پولرینك ایفا ایده‌جکی خدمت پك بویوکدر .

طای ده پولرینك تقسیماتی بروجه آتی ایدی .

١ برنجی اردو مفتشلکنه عائد اولان طایلر ایچون (چفته‌لر چقتلکی)
٢ ایکنجی اردو مفتشلکنه عائد اولان طایلر ایچون (چقور اووه)
٣ اوچنجی اردو مفتشلکنه عائد اولان طایلر ایچون (سلطان صویی)
٤ دردنجی اردو مفتشلکنه عائد اولان طایلر ایچون (وزیریه)

طای جفتلکلری ایچون اوچ واوچدن بیوك، فقط درت یاشندن کوچك حیوانلر وخدمت ایچون ٤ : ٨ [طوپجی قوشومی وجبل ایچون ٥ : ٧ یاشنده حیوانلر مبایعه ایدیله‌جکدر .

ارتفاع بدن :

طای	بنك	١،٣٦
	قوشوم	١،٤٠
خدمت حیوانی	بنك	١،٤٠
	قوشوم	١،٤٥

حکومت عسکریه ؛ قطعات حیواناتنك تدارکیله اشتغاله باشلادی . لازمکلن مبلغی کونده‌ورك آلایلر آرزو ایتدکلری محللرده شرائط مقرره داخلنده کندی حیوانلرینی صاتون آلورلردی . بو صوك سنه‌لر ظرفنده حیوانات بسبتون ندرت کسب ایتدیکندن مبلغ آلایلره کوندرلمه‌مکه باشلاندی . مبایعه قومیسیونلری تشکیل ایدلدی . ایشته ؛ مبایعه قومیسیونلرینك تشکیلی ره‌مونتك بر مبدئی اولدی . چفتلکاتده دخی ره‌مونت بلوکلری احداث ایدلدی .

فقط اصل ره‌مونت تشکیلاتی محمود شوکت پاشا حضرتلری طرفندن یاپیلدی . بوسبیله ره‌مونت تشکیلات جدیده‌سنك تاریخی بیك اوچیوز یکرمی یدی سنه‌سنه تصادف ایدر . حربیه نظارتنده ره‌مونت تشکیلاتی بروجه آتی ایدی :

(١) ره‌مونت مفتش عمومیلکی . (٢) دائمی ره‌مونت قومیسیونلری . (٣) موقت ره‌مونت قومیسیونلری . (٤) ره‌مونت ده‌پولری . (٥) طای ده‌پولری

ره‌مونت مفتشلکی قادروسی

١ مفتش — میرلوا ویا میرالای .
٢ مفتش رفاقتنه مأمور — یوزباشی

دائمی ره‌مونت قومیسیونلری قادروسی

١ رئیس — بیکباشی ویا قائممقام
١ یوز باشی — رئیسك منسوب اولمدیغی آتلی صنفندن
١ بیطر — قدملی یوز باشی

دائمی ره‌مونت قومیسیونلرینه عائد اولان ولایتلر مرکزلری بروجه زیردر

برنجی اردو مفتشلکنه منسوب قطعات ایچون : ادرنه ، استانبول ، خداوندکار ، قونیه ، انقره ، قسطمونی ، سیواس ولایتلریله ازمیت ، قره‌سی وبیغا سنجاقلری
(مرکزی استانبول)

حالبوكه الك زياده علاقه‌دار اولان زراعت نظارتی حارا تشكيلاتنه اوزمان معارض چيقدی. حارالر يرينه (آيغيرده‌پولری) تأسيس ايله‌دی . بوائنالرده زراعت نظارتنده « عربستان ترکيانك بی پايان وصوك درجه زنكين برحاراسی در. اورادن ايستنلديكی قدر فخللر تدارك ايديله بيلير. بناءً عليه حاراتشكيلاتی كلفت ومصارفنی اختياره لزوم يوقدر » قناعتی موجوديدی.

زراعت نظارتی طرفندن آيغير ده‌پولری تأسيسی تشبثاتی مشروطيتدن اقدم باشلامشدر. سلانيك وسائر بعض ولايات مركزلرنده ده‌پولر تأسيس ايدلمشدی. صكره‌لری ده ادرنه، ارضروم، آنقره، بروسه، سيواس، قونيه، حلب ولايتلرنده دپولر تأسيس ايدلدی ايدی . بوتون بو ده‌پولرك آيغير موجودی ده (٩٠) رأسی تجاوز ايتميوردی .

حربيه نظارتی بو آيغير ده‌پولريله حيواناتك اصلاح ايدلميه جكنه قانع ايدی . حارا تشكيلاتنی ايسته‌يور وبو تشكيلاتنده ، اوستريامجارستانده اولديغی اوزره اجرا ايدلمسنی ارزو ايله‌يوردی . بو مقصد ايچون مختلط قوميسيونلر تأسيس ايدلدی. نتيجه‌ده زراعت نظارتنك اعزام ايتديكی اطبای بيطريه طرفندن حاراتشكيلاتی قبول ايدلميه‌رك آيغير ده‌پولريله اكتفا ايدلمك ايسته‌نيلدی .

مرحوم ومغفور حربيه ناظری محمودشوكت پاشا بو تدبيرلری نقصان بولويوردی . اصلاح حيوانات ايچون قطعی اساسلر وضع ايدلمسنه طرفداردی. حارالرله ايلری ده اشتغال ايدلمك اوزره حارالر قدر مهم اولان ره‌مونت تشكيلاتنه باشلادی . ره‌مونتلر اردويه لازمكلن حيواناتی تدارك‌له اشتغال ايدرلر . عثمانلی اردوسنك سنوی ٢٠ : ٣٠ بيك ره‌مونت حيوانانه احتياجی واردی . احتياج واقع بالقان حربنی متعاقب بعض قطعاتك لغوينه رغماً از الماش ايدی . [حرب حاضری متعاقب ايسه احتياج واقعك تزايدی برامر اشكاردر.]

مقدما اردوی خاقانيده ره‌مونت اصولی موجود دكلدی . اردونك تشكيلات سابقه‌سی و داخل مملكتده كافی حيوانك هرزمان بولنه‌بيلمسی حسبيله ره‌مونت بلوك وده‌پولرينه احتياج يوقدی . سلطان محمود عدلی زمانه قدر اردومزك پك محترم وقيمتلی سواريسی اولان سپاهيلر، كندی حيواناتنی كنديلری تدارك ايدردی . [بو اصول برنمونه‌سی حال حاضرده يالكز كرد آلايلرمزده موجوددر .] صكره‌لری برچوق وقايع مؤسفه ومؤلمه‌نك حيلوليتله سرنكون ومنقرض اولان يكيچريلكی متعاقب عثمانلی اردوسنك پك قيمتدار بر عامل موفقيتی اولان سپاهيلك‌ده لغو ايديلمش اولديغندن بواصول قديم بالطبع رفع ايدلمش ايدی .

شمدی اوچیوز قصراغه مالك اولان بلغارستانك (قابیوق) حاراسیده مدحت پاشا مرحوم طرفندن تأسیس ایدلمش ، رازغراددہ بیوك برحاراسی اولان مظهر پاشا ، چمن حاجیلرده بیوك بر مالکانه‌سی بولنان مصطفی بك ایله ابراهیم پاشا کبی ذوات عالیه‌ده روم ایلی حیواناتنك اصلاحنه پك زیاده یاردم ایتمش ایدی .

تشکیل و احیا ایدیلن حارالرك وظیفه‌سی : بولندقلری منطقه وحوالی حیواناتنك ارتفاعنی یوکسلتمك وکتله‌لرینی تزیید ایتمك دها عمومی بر تعبیرله اصلاح حیواناتی بر صورت عمومیه‌ده اداره ایلمکدی .

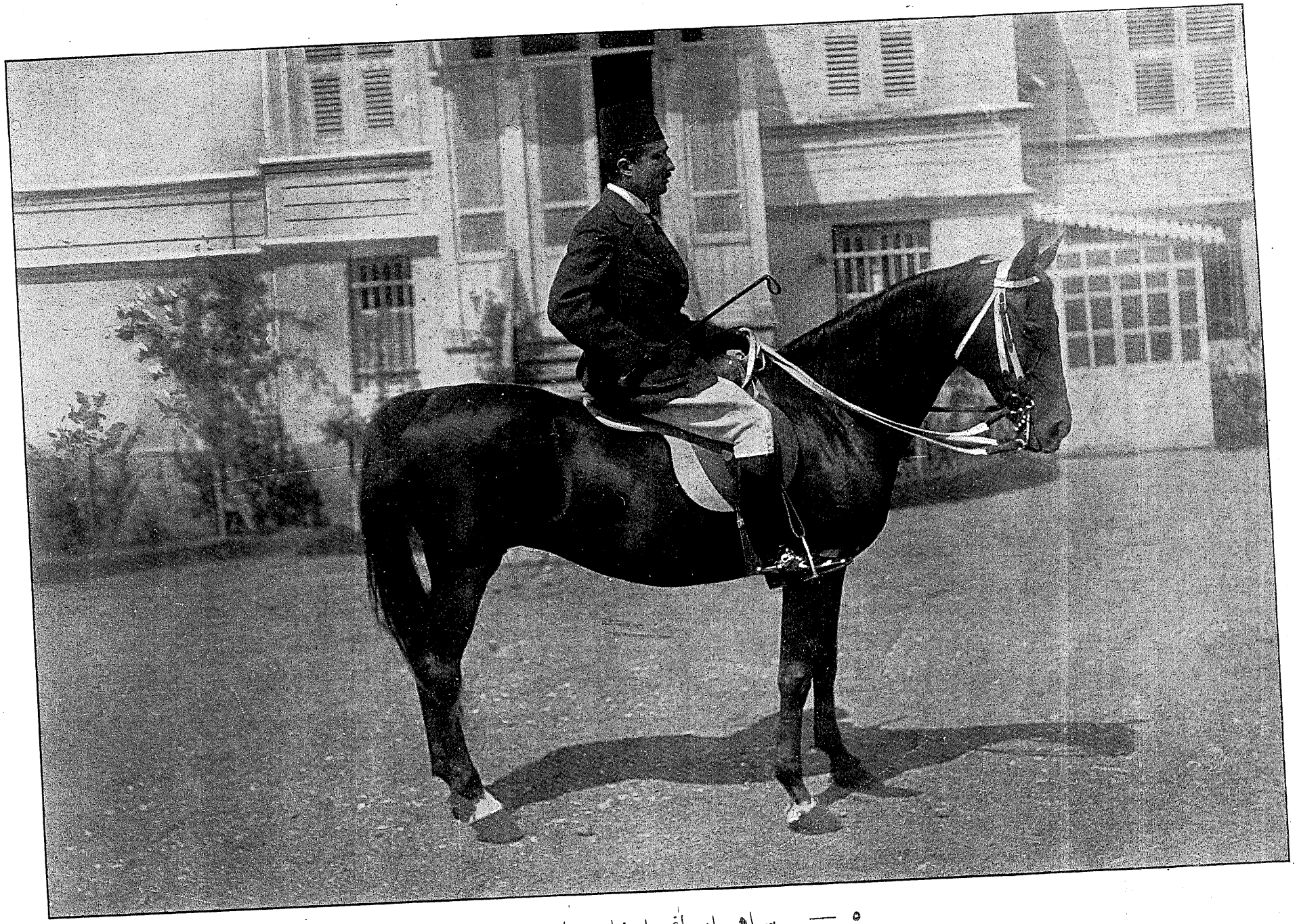
رەمونت ده‌پولری ایله رەمونت بلوکلری‌ده اردویه حیوانات تدارك ایلیه‌جك وبونلری تعلیم وتربیه ایده‌جکدی. رەمونت ده‌پولرینه آنجق حارانك فخللریله اهالی قصراقلرینك سفادندن حصوله کلن ۳ : ٤ یاشنده‌کی یاوروللرك آلنمسی وبوطایلرك‌ده خدمات‌عسکریه‌ده استخدامه مساعد اولان ٦ یاشنه قدر بلوکلرده تعلیم‌وتربیه ایدلمسی مقرر بولنمش‌ایدی .

حارا اداره‌سی ایله رەمونت ده‌پوبلوکلری جهت عسکریه‌نك زیر اداره‌سنده ایدی. حربیه نظارتنده چفتلکات نظارتنه مربوطایدی . حارالر، منطقه‌لری حیواناتنك تدقیقی اثناسنده ذکر ایدیله‌جکی اوزره غایتله جسیم مالکانه‌لردن عبارت ایدی .

حارا اداره‌سی ، اصلاح حیوانات ایچون امین وقطعی اولان اصول اصطفایی قبول ایتمه‌دی . بیوك بر وقوف وعلمك مداخله‌سنه ، عظیم برمصرفك اختیارینه وابسته‌اولان تصالب اصولنی قبول ایله‌دی .

۱۲٤٥ تاریخندن ۱۳۲٤ تاریخنه قدر کذران ایدن اوزون سنه‌لر آثاری غیرمضبوط بر تجربه دوری اولدی . عرب فخللریله ، انکلیز ، آنغلو ـ نورماند ، آنغلو ـ عرب ، قدیم مجار آتلریله تصالبلر اجرا ایدلدی . نتیجه‌ده حارا اداره‌سی هرمملکتده اولدیغنك عکسنه اولەرق ، بزم مملکتده بر چوق اسبابدن دولایی هیچ بر شی یاپه‌مدی . . . .

مشروطیتك اعلانندہ هریکی اعلان مشروطیتده اولدیغی کبی بزده‌ده حارالرلغو ایدلدی. (۱۳۲٦). آزبرزمان صکره بوکوزل حارالرك لغوینه تأسف ایدلمکه باشلاندی. الغاسندن زیاده اصلاحنك ایجاب ایتدیکی فکری بالآخره تبادر وتقرر ایتدی. بالخاصه حربیه نظارتی بونلری دور ایلدیکی مالیه نظارتندن آلمق زراعت نظارتیله مشترکاً احیا ایتمك عزم قویسنده‌ایدی .



٥ — سپاهی اوجاغی اعضای حاضره سندن

(ذاتی قوللکسیون)

بعض مملكتلرده آلمانيا ، فرانسه ، روسيه ، بلغاريادە هرايكى اصول‌دە شمدى تطبيق ايدلمكدەدر . انكلتره‌دە يالكز ايكنجى اصول تعقيب اولنمقدەدر. اوائل سلطنت سنيه‌دە ايسه حكومت حيوانات اوجاقلرى تشكيلاتى ايله اصول بلاواسطه، خاص، زعامت وتيمار كبى امتيازات ايله اصول بالواسطه‌دە تطبيق ايدلمشدى .

تاريخ مذكوردە مملكتدن حيوان اخراجى ممنوع ايدى. وسائط نقليه ايسه صرف حيوانات‌ه منحصر ايدى. اردويه بشيوز بيك حيوانك اقتضا ايتمسنه نظراً (اوندە بر حسابيله) داخل مملكتدە بش ميليون حيوانك موجود اولديغنى فرض وقبول ايتمك ممكن‌در. فقط صكره‌لرى واقع اولان تبدل ادارۀ حكومت، ١١٥٢ سنه‌سندن ١١٨٢ سنه‌سنه قدر دوام ايدن ايام حضريت حيوان يتشديرمه‌سى اصول وقاعده‌سنى محو وافنا ايتدى، حيوانات اوجاقلرى بوزولدى. اصحاب خاص ، زعما وتيمار صاحبلرى شرائط قديمه‌سنى غائب ايتدى . سكسان ايكى سنه‌سنده اردو كندى حيوانات‌نه مالك بولنماديغندن اهاليدن حيوان تداركنه مجبور اولدى . سيواستوپول محاربه‌سنه (١٢٧١) قدر داخل مملكتدن حيوان تداركى برچوق مشكلاته رغماً ينه قابل اولويوردى . فقط صكره‌لرى بوده قابل اولمديغندن حيوانات‌ك نه عددى ونه‌دە تشكلاتى اردونك احتياجاتنى تأمين ايده‌ميوردى . بوزماندنبرى حكومت اردوسى ايچون خارجه مراجعت ايتمكه مجبور اولدى .

اصلاحات عموميه تطبيقى اثناسنده حيوانات‌مزك دوشديكى تردئ عظيمدن خلاص ممكن اولديغى قدر اصلاح وتكثيرى ايچون حكومت سنيه مداخلۀ بلا واسطه‌يى تكرار قبول واحيا ايده‌رك مؤسسات جديه تأسيس ايله‌دى .

حيوانات اوجاقلرينك حارا نامى تحتنده تاريخ احياسى وقعۀ خيريه‌يى (١٢٤٥) متعاقب‌در . ايلك حارا اسكيشهرده چفته‌لر چفتلكنده تأسيس ايدلدى [١] . اخيراً ده ولايات شرقيه ايچون ملاطيه‌دە سلطان صوبى عراق ايچون بغداددە وزيريه چفتلكى آطه‌نه حواليسى ايچون چقور اووا چفتلكى حمرا حاراسى تأسيس قلندى .

[١] چفته‌لر چفتلكلرينك ياننده بولنان آطه موقعنده قومارجى لقبيله مشهور بردزه بكنك دول اجنبيه‌دن على الخصوص روسيه‌دن جلب ايتديكى اسبلرله اصلاح وتكثير حيوانات ايله اشتغال ايتديكى، مومى اليهك حركت باغيه‌سنه مبنى عهد محمود خان ثانيده قره مصطفى پاشا طرفندن تأديب وتنكيلى اوزرينه چفتلكك اردويه حيوان يتشديرمك اوزره حاراياه قلب ايدلمش اولديغى مرويدر .

بوتخصيصاته مقابل اصحاب خاص ، زعامت وتيمارك حكومته قارشى تعهدات متقابله‌سى تقرر ايتمشدى .

خاص صاحبى اولان ايالات پاشالرى وسنجاق بكلريله زعمااثناى سفربريده تخصيصاتلرينك بهر بشبيك آقچه‌سى ايچون بر « جبه‌لو » يعنى اسلحه‌سى مكمل وكنديسى حرب وضربه قادر بر سوارى ؛ اصحاب تيمار ايسه اوچ ويا آلتى بيك آقچه‌سندن صوكره هربر مثلى ايچون بر جبه‌لو احضار ايدوب كوندرمكه مجبوردى . اسباب آنفه‌يه بناءً دور استيلاده عثمانلى قوهٔ عموميه‌سى طوپراقلى سواريسى وياخود تيمارلو سپاهيسى يوز اللى بيكه بالغ اولمش وبتون سوارى قوتى ايكى يوز بيكى تجاوز ايتمش ايدى .

بوسوارى قوتنك حسن محافظه وادامه‌سى ايچون بوكون عثمانلى حكومتنك عموم بودجه‌سى قدر بر مبلغ تخصيص ايدلمشدى . فى‌الحقيقه دور قانونيده بر درهم كموشدن اوچ آقچه ضرب ايديليوردى . مسكوكات تغشيش ايدلمديكى جهتله بر آقچه‌نك حاوى اولديغى كموشك بوكونكى قيمتى تقريباً اوتوز پاره‌دن عبارت ايدى . لكن اوزمانلرى كموش معدنى اخراجاتى پك نادر اولديغندن قيمتى طبيعى زياده ايدى . بر آقچه‌لك كموشك قيمتى بوكونك بش، آلتى مثلى فضله ايدى. يعنى اوزمان بر آقچه‌يه آلنان شيلرى شمدى ٥ : ٦ آقچه‌يه آلمق آنجق ممكن اوله‌بيلور . بوحسابله بر آقچه تخمیناً ٤,٥ غروشه تقابل ايدييوردى .

طوپراقلى سواريلرينك هربرينك مصارف سنويه‌سى (٥٠٠٠) آقچه‌دن عبارت اولماسنه وموجودك (١٥٠٠٠٠) بولنماسنه نظراً سنوى سوارى مصارفى (٧٥٠,٠٠٠,٠٠٠) آقچه‌يه بالغ اوليوردى. مبلغ مذكورده آقچه‌نك حال حاضر فيأتنه نظراً (٣,٣٧٥,٠٠٠,٠٠٠) غروشه يعنى (٣٣,٧٥٠,٠٠٠) ليرايه بالغ اولبوردى كه حال حاضر عمومى بودجه‌مزه تقابل ايتديكى شايان نظردر .

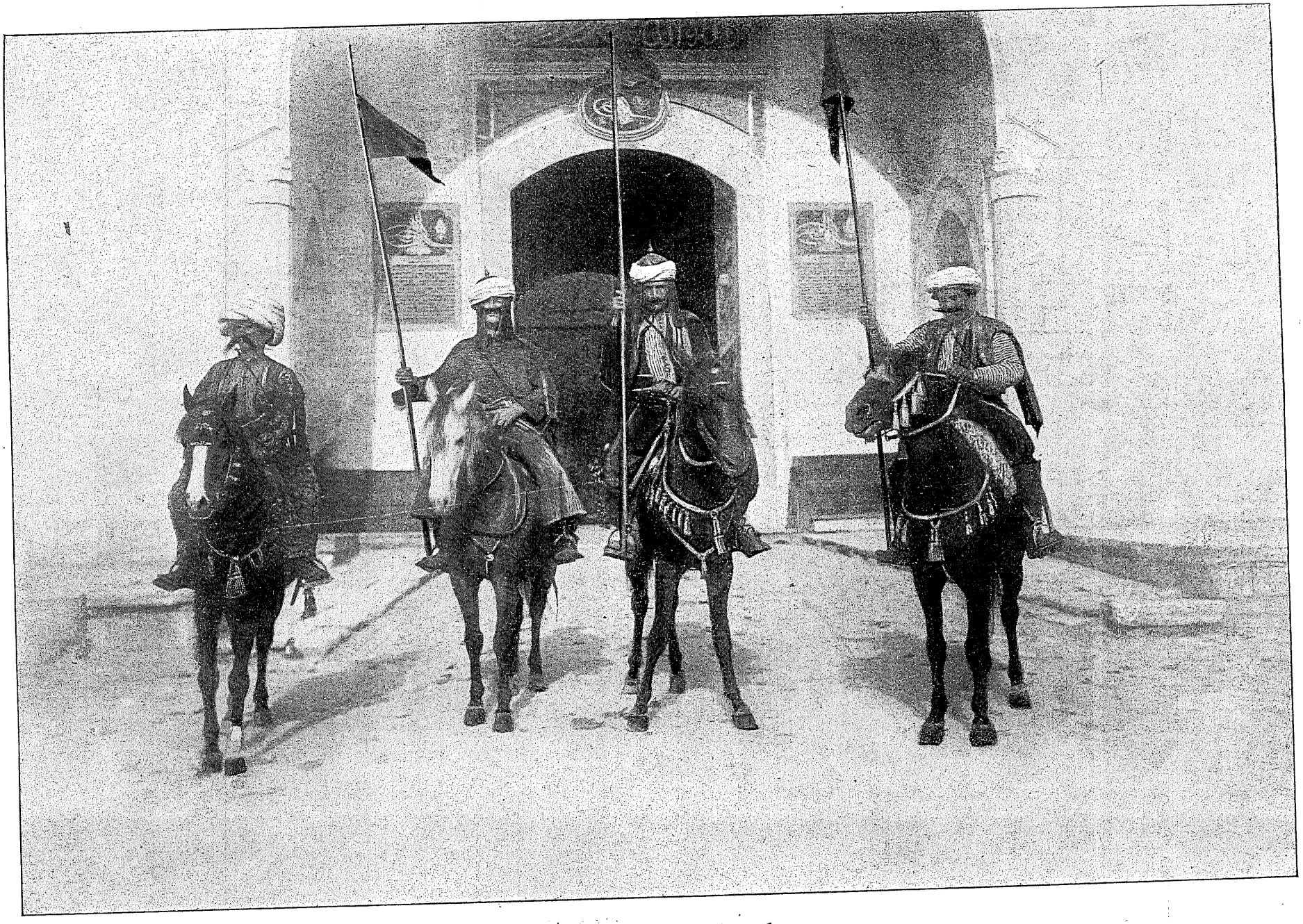
مبلغ مزبورك برقسم مهمى مملكتده حيواناتك اصلاح وتكثيرينه تعلق ايدييوردى . اوروپاده حال حاضرده اصلاح وتكثير حيوانات ايچون ايكى اصول واردر. بريسى حكومتك حارالر ، رەمونت دپولرى تأسيس ايله دوغريدن دوغرى‌يه واقع اولان مداخله‌سى (اصول بلاواسطه) ؛ ديكرى‌ده ياريشلره تخصيصات اعطا ايتمك ، حيوان يتيشديرنلره مدار تشويق اولمق اوزره مكافات ويرمك كبى بالواسطه مداخله‌سيدر .

٤ — تیمارلو سپاهی (مزراق داوران وضعیتنده)

(ذاتی قوللکسیون)

۴ — یکیچری آغلو ضابطی (آلای کوستره یورویش وضعیتنده)

(ذاتی قوللکسیونی)



۲ — اسکی عثمانلی سواریسندن برقاچ نمونه :

مزراقلی سواری (تیمارلو سپاهیسی) — قپو قولی سواریسی (سپاهی) — زرهلی قپو قولی سواریسی (زرهلی سپاهی) — آتلو یکیچری ضابطی (ذاتی قوللکسیون)

بو سواریلرده استانبولده اقامت ایتمیوب آت بسیله‌مك خصوصنده موجب سهولت اولمق وقرب پایتخت سلطنت سنیه‌ده بولنوب حین حاجتده سریعاً طوپلانمق ایچون استانبول ایله ادرنه، سلانیك شهرلری آره‌سنده‌کی قرا وقصباتده اسکانلرینه مساعده اولنمش ایدی.

بو نظامیه سورایسنك اونجی عصرده موجودی یکرمی بیکه قریب ایدی.

طوپراقلی سواری [۱] ایالات عساکرندن عبارت اولوب حال حرب وقوعنده اجتماع ایدردی. اصحاب خاص، تیمار وزعامتك اثنای حربده کتوردکلری آتلولردن مرکب بولنوردی.

تشکیلات جدیده‌دن اقدم خزینهٔ جلیله‌نك استیفا ایلدیکی واردات پك جزؤی ایدی. آنجق کمرك، معادن، ملحه‌لر حاصلاتندن و دول متجاوره وایالات ممتازه‌دن آلنان «مقطوعات» دن متشکلدی. واردات دولتك قسم مهم واعظمنی تشکیل ایدن اعشار حاصلاتی ایسه خاص، زعامت تیمار نامله‌ریله وزرا وامرا ایله اعیان واشراف محلیه‌یه ترك ایدلمش ایدی.

خاص؛ قانوناً سنوی یوز بیك اقچه‌یی متجاوز اولان اعشار حاصلاتنك تخصیصاتنه تسمیه اولنور ووزرا، امرایه توجیه قلنوردی. ایالت پاشالرینك بربچق ملیون، سنجاقلرك بشیوز بیك اقچه خاصی واردی.

زعامت حاصلات معنیه‌سی یکرمی بیك آقچه‌دن یوز بیك آقچه‌یه؛

تیمار ایسه اوچ ویا آلتی بیك آقچه‌دن یکرمی بیك آقچه‌یه بالغ اولوردی؛ [۲]

---

[۱] ایالات عساکرندن طوپراقلی سواری یعنی تیمارلو سپاهیدن ماعدا دیکر سواری صنفلری واردی. سرحد قولی سواریسی لزومنده آقین یاپمق وخارجدن اجرا ایدیله‌جك آقینلری مدافعه ایتمك ایچون غیر معین اولان حدود جوارنده دائما سلاح آلتنده بولنوردی؛ دلیل سواریسی. سرحد قولی سواریسندن آیرلمش وزرا دائره‌لرنده بولنان وبر نوع خفیف سواری خدمتنده مستخدم ایدی. اطوار غریبه‌لری سببیله دلی سواریسی دخی تسمیه ایدیلوردی. بونلردن ماعدا تشکیلات مخصوصه‌یه تابع لوند سواریسی، بسلی، خایطه سواریسی موجود ایدی.

وقت سفرده امر اعاشه‌سی ارباب خاص. تیمار وزعامته عائد اولوب محاربه‌ده وقوعبوله‌جق منحلاتدن ابراز ایده‌جکلری یارارلقلر سایه‌سنده استفاده ایتمك اوزره بر «کوکللی سواری» زمره‌سی دها واردی. قریم خانانی، اردل قرالانی، افلاق وبغدان کبی ایالات ممتازه‌ده دخی هر نه‌قدر خاص اصوللری موجود دکلسه‌ده کندیلرینه مخصوص برطرزده تشکیلاته مالك قوهٔ عمومیه‌سی ٤٠٠٠٠ بیك سواری‌یه بالغ آیالات ممتازه آتلوسنی‌ده عثمانلی سواری قوهٔ عمومیه‌سنه ادخال ایتمك مناسب اوله‌جقدر.

[۲] خاص منصب ایله قائم اولدیغی حالده تیمار وزعامت اولاده انتقال ایده بیلوردی.

ترکیاده

اصلاح حیوانات تاریخ وتشبثاتی

بدایت سلطنت سنیه‌ده اصلاح وتکثیر نسل فرس ایله «حیوانات اوجاقلری» اسمنده‌کی مؤسسات رسمیه وخصوصیه اشتغال ایلر، امر ادارهٔ حکومتده‌کی خاصه، زعامت، تیمار کبی امتیازات، طریق سیفی‌ده سپاهیلك کبی تشکیلات‌ده بو مسئلهٔ ملیه‌نك کمال موفقیتله حصول پذیر اولماسنه یاردیم ایدردی.

«حیوانات اوجاقلری» تشکیلاتی طقوزنجی. واونجی عصرلرده مهم بردرجه ایدی. دفتر خاقانیده مقید اولدیغی اوزره ادرنه دیمتوقه، فلبه، سلانیك، اسکیشهرده وبونلرك حوالیسنده اون‌طقوز قطعه موجود ایدی. هربر اوجاق؛ اوجاق اغاسنك تخت‌اداره‌سنده ایدی. بو اوجاقلرك ابنیهٔ مقتضیه‌لریله برابر مرعا، چایر، اورمان، قوریلق قابل زراعت اراضیسی واردی. اوجاقلرك وظیفه‌سی میری اسب، دوه استرلر یتشدیرمك وتکثیر ایتمك ایدی. لزومنه کوره اصلاح نسل فرس ایچون عرب، عجم، روس، بغدان آتلریله تصالبلر یاپیلور. تصالبات واقعه واهتمات مخصوصه ایله عرق محلی اصلاح ایدیلوردی.

بو قدیم حیوانات اوجاقلریمز؛ اوروپاده حال حاضرده موجود حارالرك دهاواسع مکمل بیر نمونهٔ اساسیه‌سیدر. سواری تشکیلات قدیمه‌سی حیوانات اوجاقلرینك تأمین موفقیتی امرنده پك مهم بر عامل اولمشدر. معلوم اولدیغی اوزره ایکی صنف عثمانلی سواریسی موجود ایدی.

۱ قپو قولی سواریسی، نامی تحتنده دائمی عساکر

۲ طوپراقلی سواریسی، نامی تحتند وقت سفرده اجتماع ایدن ایالات عساکری.

قپو قولی سواریسی [۱] دائمی صورتده سلاح التنده بولنور. علوفه‌سی، تعیناتی، ملبوسات وتجهیزاتی جهت عسکریه‌دن اعطا اولنوردی.

[۱] [بوقپو قولی سواریسی وظیفه‌لرینه نظراً سلحدار، سپاه، صاغ علوفه‌جیلر، صول علوفه‌جیلر، صاغ غربا بلوکی، صول غربا بلوکی اولمق اوزره آلتی بلوکه آیرلمشلردی. وهر برینك وظیفهٔ مخصوصه‌سنه علامات خصوصیه‌سی موجود ایدی.]

حیوانات و مواد حیوانیه	ادخالات		اخراجات		حیوانات و مواد حیوانیه	ادخالات		اخراجات	
	قیمت غروش	مقادیر کیلو	قیمت غروش	مقادیر کیلو		قیمت غروش	مقادیر کیلو	قیمت غروش	مقادیر کیلو
یوك ، قطیفه وپلوش	٤١٨,٧٠٨	١٢,٣٧٥	٠	٠					
تورك خالیسی	٢٧٦,٥٤٧	٥,٧٧٠	٨١,٧٨٢,١٧٢	١,٦١٦,٩٣٠					
عجم خالیسی	١٢٠,٤٦٨,٧٧١	٢,٨١٤,٢٢٩	٨٥,٦١٩,٢٦٥	١,٩٧٧,٢٧٦					
سائر یوك خالیلر	٨,٧٣٩,١٦٤	٢٩٥,٢٤٩	٣١,٦٥٩,٨٥٦	٧٢٥,٣١٢					
کچه وکچه‌دن معمول اشیا	١,٠٦٧,٧٣٥	٩٣,٢٠١	١٤٩,٣٧٦	٩,١٨٧					
یوك شال وقوشاق اوموز آتقیسی وتول وامثالی	١٣,٠٥٥,٤٧٧	٣٦١,٣٥٢	٤٠٦,٤٤٧	٩,٧٠١					
یوك اورتو وپرده وامثالی	٤,٤٨٩,٩٦٦	١٨٨,٤٣٨	٤٤٨,٨٤٩	١٧,٤٢٩					
حیوانات قیلندن معمول منسوجات	١,٤٨٣,١٦٣	١٨٥,٥١٦	٣٧,٩٠٦	٣,٥٢٦					
طولدیرلمش حیوانات وقوشلر	١٦,٢٨٣	٥٤٢	٧,١١٢	٥٩٣					
کمیکدن، یونوزدن وطرنافدن معمول اشیا	٨٥٨,٠٨٩	٢٢,٧٥٣,٢٥٠	٤٦,٠١٤	١,٤٧٥					
یکون مجموعی	٦٢١,٦٧٣,٠٩٥		٦٠٣,٣٦٣,٩٣٦						

أت تازه وطرزلى	٥٠٦,٧٧٢	٥٨,٤٢٤	٢٣,٧٦١	٤,٩٨١	هرنوع ايشلنمش درى	٢٩,٨٢٨,٥٦٩	٧١٤,١١٦	١٢,١٥١,٧٠٤	٧٣٠,٠٦٧
قورودولمش ، توتسولتمش وحاضرلمش أت وخلاصه-سى	٣,٢٥٦,٢٧٢	٤٥٦,٥٦٢	١,٧٥٣,٠٣٤	٢٣١,٣٨٨	هر نوع آياق قابلرى	١٥,٢٧١,٦٣٩	٤١٣,٦٩٠	٢,٣١٦,١٢٧	٨٣,١٠٢
كسلمش كومس حيواناتى وآو آتى	١٩,٦٩٥	١,٤٢٦	١٤٥,٦٩٩	٧,٠٩٥	قرشوبجى وسراج معمولاتى	١,٥١٠,٣٧١	٥٠,٦٢٠	٨١,٦٤٠	٤,٥٤٤
تره‌ياغى تازه وطوزلى	١,٣٥٧,٠١٥	٩٩,٥٣٠	٥١٢,٦٥١	٤٨,٢٩٠	دريان وكاوسلادن دهصول سائر مراد	٨,١٠٢,٩٦٩	٢١٤,٦٨٠	٦٦٩,٨٣٠	٥٠,٤١٣
أكله صالح طوك ياغلرى	٣٤,٢٥٤,٧٨٠	٦,٧١٤,٩٣٢	٨٨,٩١٢	١٤,١٠٤	آتراغان تعبير اولنور قوزى دريسى	٢٧,١٢٣	٢٧١	٥٠,٤٧٥	١,١٣٤
پنير	١٤,٤٩٥,٥٣٢	١,٨٦٣,٣٥٦	١٧,٤٠٣,٥٦١	٣,٠٣٤,٠٧١	يوك خام ويوك واتقه	٣,٦١٢,١٢٤	٣٨١,٧٨٩	٨٣,٧٧٤,١٥١	١٣,٦٩٩,١٢٦
سود ، يغورت ، قايماق	١,٢٩٤,٠٥٧	٢٥٩,٣٢٢	٤٤,٤٣٢	١٧,٢٧٦	تفتيك	٣٩,٨١٨	١,٩٦١	١٥,٥١٧,٩٦٢	٤,٣٨٣,٦٦٥
يمورطه	١٦,٥٠٨	٤,٣٥٩	٦٢,٩٩٧,٥٩٢	١٦,٦٤٦,٦٨١	هر نوع يوك ايپكلى	٦,٦٨٠,٣٧٢	٧٥٦,١٥١	٣٦,٥٥٦	١,٠٩٩
بال	٧٨,٠٢٢	١٧,٣٩٣	٨٤٠,٩٤٥	٣٧٢,٢٣١	عبا وشاياق	٤٩,٨٣٩,٨١٥	٢,٢٩٢,٥٨٧	٣,٢٦٢,٩٦٠	٥٩,٣٠٨
حيواناتدن حاصل اولان سائر تازه وطوزلى وتوتسيلى ويا قوريدلمش بالجمله مأكولات	٢٩٢,٦٦٢	٣١,٧٩٣	٦٧,٢٨٤	٩,٧٥٠	چونه	٩٠,٠٠١,٠٨٦	٢,٠٨٣,٢٨٥	٥٣١,٣٥٥	١٢,٠٧١
ايچ ياغى ، استه‌آرين وسائر مايع وطوك ياغلرى	٣,٦٣٤,٦٧٢	١,٠٥٠,٦٨٤	٥٧٩,١٤٢	٣٧٩,٧٦٧	سائر يوك منسوجاتى	٣٠,٩١٧,٤٨٤	٦٣٨,٤٩٦	٢٥٠,٧١١	٦,٠٥٢

جنس حیوان ومواد حیوانیه	ادخالات		اخراجات		جنس حیوان ومواد حیوانیه	ادخالات		اخراجات	
	قیمت غروش	مقادیر رأس	قیمت غروش	مقادیر رأس		قیمت غروش	مقادیر رأس	قیمت غروش	مقادیر رأس
آت ، آیغیر ، ایکدیش ، قیصراق ، طای	٩,٢٧٤,٤٠٤	٨,٠٥٦	٤,٢٩٤,٣٩٨	٦,١٦١	بالمومی	٢٠٢,٤٦٧	٢٧,٢٩٠	٦,٠٨٨,٢٢٧	٢٧١,٩١٢
قاطر، دیشی قاطر، قاطر جپاس ، مرکب ، ینی مرکب ، مرکب حپاسی	٣,١٤٣,٨٤٤	٨,٦٥١	٩٩٦,٨٣٩	٢,١٧٩	کوبره و حیوانات دوکوتیلری	٩٦١,١٨١	١,٤٤٢,٨٣١	١,٤٥٣,٠٠٥	٨,٤٧١,٧٢٣
ازکوز ، اینك ، بوغا ، طانه	١٠,٦٢٦,٩٢٨	١٨,٢٨٢	١٩,٥٨٤,١٢١	٣٥,٩٩٩	باغرصاق وحیوانات دو-کوتیلری	٩٢,٠١٧	٢٥,٠٢٢	١٢,١٦٥,٣٢٧	٣,٣٦٧,٢٦٥
مانده، دوه ویاورلری	١,٨١٣,٠٠٢	٣,٠٨٣	١,٠٧٠,٧٢٥	٢,٦٥١	کیك، بوینوز وطرناق	٦٣,٣٠٢	٢٤,٠١٢	١,٣١٠,٤٠٦	٤,١٤٣,٩٧٠
قرچ ، قیرق ، کچی ، تکه ، اوغلاق ، قوزی	٢٤,١٨٥,٤٣٥	٤٩٩,٤٣١	٢١,٥٢٢,٥٥٥	٢٤١,٥٩٣	حیوانات دیلاری وصاچ ایشلنامش	٨٨٨,٣٩٨	٣٠٩,٠٨٣	١,٩٨٣,٥٤٣	٣٤١,٠٨٩
جانوار	٧٧٥,٧٨١	٧,٥٠٢	١٤٦,٣٦٨	١,٢٠٨	قوش تویی	١٠٢,٧١٨	٢,٧٣٥	١,٠٢١,٨٠٤	٣١,٥٧٦
کوپك	٣٧,٨٧٨	٢٣٠	٦,٥٠٠	٨٢	قیون وکچی دریسی	١,٢٠٠,٦١٢	١٨١,٧٢٣	٧٢,٤٨٦,٢٤٨	٨,٦٦٦,٢٥٥
کومس حیواناتی وقرشلر	٥٠,٧٩٦	٧,١٦٥	٢١٠,١١٩	٤٥,٤٩٨	ایشلنامش سائر حیوان دریاری	٥٥,١٨٩,٠٧٦	٨,١٩٧,٠٥٥	٥,٠٩٥,٩١٧	٦٩٩,٩٥٤
سائر دیمی حیوانلر	١٠,٢٣٤	٤٥١	١٣٠,٣٩٤	٢,٤٧٧	کاوسله	٥١,٦٠٥,٧١٩	٤,٢٩٣,٨٣٣	٩٦٣,١٨٨	٧٩,١٥٤

بزه الك چوق ادخالات اجرا ايدن مملكت آوستريا ومجارستان ايله روسيه‌در . بزم ايسه الك زياده اخراجات يابديغمز مملكت، هندستان‌در . روسيه ومجارستان‌دن ادخال ايديلن حيوانات فرسيه خدمت حيواناتى‌در . خالبوكه بزم هندستانه اخراج ايتديكمز حيوانات ايسه دامزلق عرب آتلرى‌در . بو بابده اوچ سنه‌لك بر استاتستيق آتيده درج ايديلدى . هرحالده ، اخراج ايديلن حيوانك مقدارى ايستاتستيقده موجود مقدارك پك فوقنده اولسه كركدر . كويت ، محمره طريقيله يابيلان قجاقجيلق هركسجه معلوم‌در .

بغداد كمركى حيوانات فرسيه ادخالات و اخراجاتى :

سنه	ادخالات مقدارى	اخراجات مقدارى
٣٢٥	١٧٠	٢٠٢٩
٣٢٦	٩٩	٢٤٣٧
٣٢٧	١٣٦	١١٩٠
	٤٠٥	٥٦٥٦

عرب حيواناتنك ندرت كسب ايتمه‌سنده دامزلقلرينك خارجه چيقماسنك مهم بر تأثيرى اولديغى جمله‌جه معلوم بر كيفيت اولديغندن بوراده دها فضله مطالعاتده بولونيلمقدن اجتناب ايديلدى .

على‌العموم حيوانات ايله محصولات حيوانيه‌نك ادخالات و اخراجاتنه عائد برجدول زيرده مندرجدر :

ترکیا تجارت حیوانیه‌سی .

تجارت حیوانیه‌مز اولدقجه مهم بر یکونه بالغدر . ۳۲۷ سنه‌سنده ۶۲۱,۶۷۳,۰۹۵ ادخالات ۶۰۲,۳۶۳,۹۳۶ غروش اخراجاتمز واردر . تجارت حیوانیه‌مز باشلیجه ایکی یه قابل انقسام‌در . بریسی جانلی حیوانات ، دیکری خام ویا معمول مواد حیوانیه‌در . کافهٔ تجارت حیوانیه‌مزی ارائه ایدر ، بر جدول ایلروده درج ایدلمش ایسه‌ده بو بابده بعض معلومات احصائیه علاوه‌سی فائده‌دن خالی اولمیه‌جقدر .

۳۲۷ سنه‌سنده بارکیر جنسی ادخالات واخراجات عمومیه‌سی بروجه زیردر :

	ادخالات	اخراجات
آلمانیا	۱	۵
آوستریا ومجارستان	۱۸۷۲	۲۳
ایتالیا	۱	۱۷۱۵
ایران	۱۷۷	۷۱
بلغارستان	۲۹۲۰	۳۴۸
روسیه	۱۰۰۷	۱۲
رومانیا	۲۳	۳
صربستان	۱۶۵۹	۲۲
فرانسه	۱۱	..
قره‌طاغ	۱	۱۷۸
بلغارستان	۶۸	۱۱۲
هندستان	۴	۱۱۱۹
سیسام	۱	۴۳
مصر	۳۹	۱۶۷
ممالك سائره	۲۲۶	۱۷۸
غیر معین	۲	۶۱
	۶۰۶۲	۷۰۶۱

ایستاتستیقك مطالعه‌سی ایله آکلاشیلمقده‌در که اوزره ایستاتستیقه داخل اولان ولایاتده حیوانات اهلیه موجودی ۴۷٫۸ میلیون اولوب ۷٫۳ میلیار غروشدر. اشبو مقداره حاصلات حیوانیه‌یی‌ده علاوه ایلمك لازم‌در. علی‌العموم حاصلات حیوانیه بروجه زیر ارائه ایدیلمش‌در؛ فقط، بوایستاتستیق محتویاتی تمامیله دوغری دکلدر. وسطی برتخمیندن عبارتدر.

انواع حیوان	کوره		سمی		لحم	
	حاصلات سنویه	فیأت	سنوی مساعیٔ تومیه	اجرت سمی	کیلو حسابیله حاصلات لحمیه	فیأتی
	قیه	غروش	ساه	غروش		غروش
بارکیر	۲,۱۰۸,۹۹۹,۲۰۰	۵۲۷,۲۴۹,۸۰۰	۳,۰۲۵,۶۱۲,۸۰۰	۳,۰۲۵,۶۱۲,۸۰۰	ایستاتستیقنه تصاف	ایدیلمامشدر
استر	۱۵۸,۳۴۴,۶۶۵	۳۹,۵۸۵,۱۴۶	۴۱۷,۵۶۸,۱۶۰	۴۱۷,۵۶۸,۱۶۰		
حرکب	۱,۲۵۳,۵۱۵,۱۳۰	۳۱۳,۱۲۸,۷۸۰	۳,۹۵۶,۲۹۹,۲۰۰	۱,۹۷۸,۱۴۷,۶۰۰		
بقریه	۲۷,۰۸۰,۵۹۹,۶۱۵	۶,۷۷۰,۱۴۹,۹۰۴	۱,۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۱,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
دوه	۱,۱۴۹,۰۵۶,۵۰۰	۲۸۷,۲۶۴,۱۲۵	۹۰۶,۶۵۰,۸۰۰	۹,۰۶۶,۵۲۸,۰۰۰		
قیدون	۶,۷۲۳,۰۱۹,۴۰۵					
کچی	۶,۰۰۹,۴۹۵,۰۵۰					
خنزیر	۱۱,۲۹۲,۸۳۰					
	۴۴,۵۰۳,۷۲۳,۲۷۵	۷,۹۳۷,۲۷۸,۷۵۵	۹,۷۴۶,۱۳۲,۹۶۰	۴۶,۰۸۷,۸۵۸,۵۶۰		

سوت		یاغی و قیل		دری		یمورطه	
سنوی حاصلات کیلوغرام	فیأت	کیلو	فیأت	کیلو	فیأت	عدد	فیأت
۱,۱۲۱,۰۸۸,۱۲۹	۱,۶۸۲,۳۸۲,۲۷۵	۲۶,۵۹۹,۹۱۷	۲۱۲,۷۹۹,۳۳۶	۲۰,۷۰۲,۰۴۶	ایستاتستیقه	تصاف ایدیلمامشدر	
	فیأت متوسطه (۶۰) پاره‌دن حساب ایدلمشدر						

تره یاغی		پینیر			
مقدار سنویسی	فیأت	مقدار سنویسی	فیأت		
۳۱,۶۱۴,۷۶۴	۳۷۹,۳۷۷,۱۶۸	۳۵,۱۸۵,۰۶۲	۱۷۵,۹۲۷,۸۱۰		

موفقیتلر استحصالنه موفق اولدی . وسنوی ایستاتستیقلر نشر ایلمکه باشلادی . کرچه بو ایستاتستیقلر قطعی ومحقق دکل ایسه‌ده ، شایان شکران برفاتحهٔ شروع ومسعود بر اساس‌در . ثروت حیوانیه‌مزك تدقیقنده بواستاتستیقلره مراجعت ایدلمش‌در . مملکتمزده موجود حیواناتك مقداری (۳۲۹ سنه‌سی) علی‌المفردات بروجه زیردر :

	ایستاتستیقه ادخال ایدیلن ممالك عثمانیه‌نك اسامیسی	حیواناتك نوعی	حیواناتك عددی	بهرینك قیمت متوسطی غروش	بهرکیلو مترو واراضیه اصابت ایدن مقدار	فیئات عمومی غروش	یوز نفوسه اصابت ایدن مقدار
		حیوانات بقریه					
۱	استانبول						
۲	ادرنه						
۳	آطنه						
٤	آنقره	ماندا	۳۰۰,۹۹٦	۸۷۳	۰,٤۱	۳۱,۷۱۹,۷۰۸	
٥	آیدین	اوکوز	۲,۳۹۷,۳٤۸	٥۳۲	۲,۲۸	۱,۳۲۳,۳۳٦,۰۹٦	
٦	بتلیس	بوغا	٦۹,۹۰٥	۷۷۷	۰,۰۸	٥٤,۳۱٦,۱۸٥	
۷	بیروت	دیشی ماندا	۳۲۹,۳٤۸	۷۲۰	۰,٤۰	۲۳۷,۱۳۰,٥٦۰	
۸	حلب	ملاق	۱٦۳,٦۹۱	۲٥٦	۱,٥٤	٤۱و۹۰٤,۸۹٦	٤۷,۲٥
۹	خداوندکار	صیغیر بوغاسی	۱٤٥,۱۷٦	٥۱۳	۰,۲۷	۷٤,٤۷٥,۲۸۸	۱,۱٦
۱۰	دیاربکر	اینك	۲,٥۰۱,۰۸٥	٤۲٦	۲,۳۲	۱,۰٦٥,٤٦۲,۲۱۰	
۱۱	سوریه	طانا	۱,۱٥۸,٤۹٤	۱٥٥	۰,۹۹	۱۷۹,٥٦٦,٥۷۱	
۱۲	سیواس		**۷,۰٦٦,۰٤۳**				
۱۳	طرابزون						
۱٤	قسطمونی						
۱٥	قونیه						
۱٦	معمورة العزیز						
۱۷	موصل						
۱۸	وان						
۱۹	اورفه						
		حیوانات فرسیه					
۲۰	تکه	آیغیر	۸۳,۱۱۲	۱,۸۰٤	۰,۰۹	۱٤۹,۹۳٤,۰٤۸	
۲۱	ایچ ایل	قیصراق	٤۲۳,٦٤۷	۱,۸۰۸	۰,٤۸	٤٦۰,۹۲۷,۹۳٦	
۲۲	ایزمت	طای	۳۰٤,۳٦۹	٤۷۰	۰,۱۷	۹٦,۰٥۳,٤۳۰	
۲۳	بولی	یوك‌وبینك بارکیری	۳۳۹,٤۳۲	۸۲۲	۰,۳۸	۲۷۹,۰۱۰,۱۰٤	۱,۷٥
۲٤	جانیك	استر	۱٤٤,٦۰۷	۱,۱٦۱	۰,۱۱	۱٦۷,۸٤۸,۷۲۷	۰,۳٥
۲٥	چتالجه	مرکب	۱,۳۷۳,۷۱٥	۲۳۸	۰و۸۸	۳۲٤,۸۷٤,۰۰۰	
۲٦	زور		**۲,٥٦۸,۸۸۲**				
۲۷	قره‌حصار صاحب						
۲۸	قره‌سی						
۲۹	قلعهٔ سلطانیه						
۳۰	قیصری						
۳۱	کوتاهیه						
۳۲	مدینهٔ منوره						
۳۳	منتشا						
۳٤	مرعش						
۳٥	نیکده						
		حیوانات غنمیه					
		قوچ	۹٦٦,۹۰۸	۱۰۳	۰,۹٦	۱۲,٥٦۰,٥۲٤	
		دیشی قویون	۱۰,٥۸۷,۱۳۱	۹۱	۹,۰۹	۹٦۳,٤۲۸,۹۲۱	
		قوزی	٥,۳۷۳,۸۰۸	۳٦	٤,٥٦	۱۹۳,٤٥۷,۰۸۸	
		بورمه	۱,۷۹۳,۸٥۰	۷۹	۱,۰۸	۱٤۱,۷۱٤,۱٥۰	
		تکه	۹۳٥,۳٤۱	۸۳	۱,۰۳	۷۷,٦۳۳,۳۰۳	۲۳٤
		دیشی کچی	۸,٦۸۱,۷۳٤	٦۲	۳,۹۷	٥۳۸,۲٦۷,٥۰۸	۲,۸٥
		اوغلاق	۳,۷۹۰,۳۸٥	۲٤	۲,۹۰	۹۰,۹٦٦,۸٤۰	
		کچی بورمه‌سی	۱,۰۱٦,۷۲٦	٦۱	۰,۸۹	۷,۱۲۰,۲۸٦	
		تشتیك کچیسی	۲,۰۳۹,۹۸٤	۱۲۱	۱,۰٤	۲٤٥,٦۲۸,۰٦٤	
			۳٥,۱۲٥,۸٦۷				
		حیوانات متفرقه					
		دوه	۳۱٤,۸۱۰	۱٥۳۱	۰,۲٥	٤۸۱,۹۷٤,۱۱۰	
		جانوار	۳۰,۹٤۲	۱۱۷	۰,۷۸	۳,٦۲۰,۲۱٤	۰,٥۱
		یکون عمومی	**٤۷,۸٦۰,۰۹۲**			**۷,۲۱۱,٦٤۳,۸٥٦**	

بوحيات قديمك خاطره انكيز حياتي نسبتاً يڭه يشاڭمقدەدر . آناطولينك قديم اولان خلقي حيوان يتشديرمەسنه آشنا واوكا دائما متمايلدر. سيلابهٔ احتياجك اوكنه اصابت ايتمەمش اولان بوحواليده اليوم حال سربستيده ياشايان اوكوز سورولرينه ، هركلەلره ، مليونلره قريب اغنامه تصادف اولنور .

حيوان يتشديرمەسنك قديم اصولى خزينهٔ خاصەنك ميخاليچ «قره جەبك» چفتلك همايونندەجريان ايتمكدەدر. چفتلكده ۱۷ بيك قويون، ۳۰۰ كسور هركله [۱]، ۵۰۰ كسور حيوانات بقريه موجوددر. زراعت، ۲۰۰ قدر چوبان وسائرەنك اعاشەسيله حيواناتك استحقاقى تأمينه مصروفدر . چفتلكده اساس، حيوان يتشديرمەسى اولوب بوده سنوى ٦,٠٠٠ ليرا حاصلات صافيه ويرمكدەدر .

ترك كويليسنك ، بالخاصه آناطولى اهاليسنك زراعدن زياده يتشديريجى اولديغى محققدر . كويلينك قزانديغى پاره ، أكندن زياده حيواناتندن ايدى . و او زمانده ترك كويليسى دنيانك اك زنكين، اك ممنون برحياته مالك برمسعود يتشديريجيسىايدى . فقط صكرەلرى مهاجرتدن متولد كثافت نفوس دولايسيله مرعالرآزالدى . مهاجرينه حيوان اعطاسنك پك غيرطبيعى بر اصول ايله اجراسندن دولايى حيوان يتشديرمەسنك آهنك قديمى بوزولدى . محاربات ، امراض مختلفه ، صكره برچوق مناسبتسز احواله انضمام ايتدى . كويلو، بالضروره يتشديريجيلكه اسكى غيرتنى صرف ايدەمادى ؛ بزده زراعت ، ممالك سائرەدەكندن غيرىدر . محصول آنجق حيوانك باصديغى يردن چيقار ؛ زراعتى ايلرولتمك ايچون يالكز طپراق و پوللغه دكل، بلكه اك بيوك غيرتى طپراغه حيات ، پوللغه قوت ويرەجك حيواناته صرف ايتمليدر !

ثروت حيوانيەمزى لايقيله تقديرايتمك ايچون حيواناتمزك موجود حقيقيسنى بيلمك لازم كلير . شمديه قدر بويله بر ايستاتستيق موجود دكل ايدى . فقط ، بو صوك سنەلرده زراعت نظارت جليلەسنك بوخصوص ايله اشتغال ايدن شعبەسى پك قيمتدار

---

[۱] بوراده بولنان حيوانات فرسيەنك اصلاحى ايچون مقدما پرشرون و عرب حيواناتى كتيرلمشدر . پرشرونك محصولاتندن قالمشدر . پرشرونلر يرليلركى بيلغى يه كلمكدەدر . عربلرك بيلغى يه كلديكى سويلنمكدەدر.

ایدی . حربدن صکره بو پازارلردن حیوان بولمق کسب مشکلات ایده‌جك وسنه بسنه فیأت مقرر ۳۲ لیرا دکل ، ۲ : ۳ مثلی اوله‌جقدر . الیوم ۳۰۵ مثلی در .

حربده حیواناتك ایفا ایتدیکی وظیفه ، یالکز بواسطهٔ حرکه اولمق ایله قالمامش در . اعاشهٔ عمومیه‌ده دخی مدهش بر رول اوینامش ، بعض محللرده لحمك ، سودك ، دها دوغریسی کافهٔ حاصلاتنك فیأتی اون ، یکرمی مثلی ترقی ایتمش در .

ترکیا ثروت حیوانیسی :

مقدما سرمایهٔ ملیمزك الك بیوك برقسمی حیواتی ایدی ؛ ثروت عمومیه‌مزك الك بیوك بر قسمنی حیوانات اهلیه‌نك اشغال ایتمه‌سنك اسبابی ، عادت ملیمزده ، حیات قدیم اجتماعیمزده ، دها دوغریسی أتنولوژیمزده آرامق دوغری در .

بوکون شه قدم یاشایان استبدادمزك طرز کذارش حیاتنه عطف نظر ایدیلور ایسه [۱] کوریلورکه ، هرشیدن اول حیوان یتشدیرمك بزم اشتغال غمنه‌ویمزدر . ترك اقوامی ، زراعتی نفقهٔ حیاتیه‌سینی چیقارتمق وحیواناتی بسلمك ایچون اجرا ایدر . تجارت ایچون ایسه اهمیت عطف ایتدیکی شی ، مواشی ایدی ؛ دکل آسیاده حتی آناطولینك ایچروسنده وکنارنده یاشایان عشیرتلرمزك ، یوروکلرك بتون حیات وتشکیلاتی جفتجیلکدن زیاده یتشدیرمه‌یه متوجهدر ؛ حیوان یتشدیرمه ، ترکلرك الك معزز وقدیم اشغالی در .

بوردمزه ، بوندن آلتمش یتمش سنه اولنه قدر حیواناتدن دنیانك الك زنکین بر مملکتی ایدی . سایه نشین رایات حقانی اولان برطرفدن بحر سفید ساحللرندن ایران ایچریسنه ، دیکر طرفدن یمن چوللرندن قفقاس انکلرینه ممتد اولان ساحهٔ وسیعه‌ده شمه‌سز ۵ : ۶ ملیون بارکیر جنسی ، ۱۵ : ۲۰ ملیون بقرات ، بلکه ملیارلره بالغ اولان اغنام یاشاردی ؛ مملکتك یالکز برکوشه‌سندن ، مثلا خیانه‌دن ، قونیه اوواسندن برامر ایله ۴۰ : ۵۰ بیك آتلو چیقار ، میدان شهامه آتیلوردی . مرمره حوضه‌سی ساحللری بالخاصه میخالیچ و باندرمه حوالیسی اردونك بر آنباری ، استانبولك بر سرعاسی ایدی ، بورایه قارص ، ارضروم‌دن ، سوریه‌دن ، بوسنه‌دن ملیونلرجه قویون کلیر ، یاشاردی .

بو مسعود زمانك اوزرندن برچوق مظلم و بی‌آمان سنه‌لرك کچمه‌سنه رغماً اورالرده

[۱] ایلروده بارکیرك تاریخچه‌سنه ترکلره عائد قسمده ، معلومات ممکنه اعطا ایدیلمکه چالیشلمشدر .

حرکیلر اشتراك ایتدی ؛ یك بسیط جریان ایدن بوتبدل استقبال ایچون بیوك بر زمین تدقیق اولسه کرکدر .

مع مافیه ، حیواناتك اهمیت عظیمه‌سنی واحتیاج حقیقیسنی یالکز بر حس ایتمه‌دك . محارب بولندیغمز دولتلرن هر بریسی حتی باشلیجه حیوانات تجارتیله اشتغال ایدن ، حال صلحده آمریقایه وسائر محللره اخراجات یاپان فرانسه ، بلجیقا ، انکلتره حس ایتدی ؛ اردولری ایچون ، حربك دوامی مدتجه خارجدن حیوان تدارکنه مجبور اولدیلر .

فی‌الحقیقه ائتلاف حکومتلرینك آمریقادن واقع اولان جملهٔ ادخالاتلری میانده حیوانات فرسیه موجودی مهم بر موقع اشغال ایتمکده‌در . ۱۷۳,۲۶۳,۰۰۰ دولار قیمتنده آت و أستر ادخال ایتمشلردر . برحساب متوسط ایله انکلتره ، فرانسه ، ایتالیا وبلجیقا محاربه‌نك ایلك سنه‌سی آمریقادن ۲,۰۰۰,۰۰۰ دولار قیمتنده ۳۵۵,۱۲۸ بارکیر واستر ادخال ایتمش ایدی . اوتوموبیل ادخالاتی ایسه ۱۹۱,۰۴۷,۰۰۰ دولاره انحصار ایتمش‌در .

کوریلورکه حرب نقطهٔ نظرنده‌ده حیوانات اهلیه و بالخاصه بارکیر قیمت واهمیتنی غایب ایتمه‌مش‌در ؛ بالعکس حرب بارکیری یتشدیرلمه‌سنه اولان اعتنا و دقت آرتمش‌در . یدی بیوك حاراسی اولان آلمانیا بتکرار بیوك برحارا تشکیلنه ، دها حرب ختامه ایرمه‌دن قرار ویرمش‌در . مملکتده « یتشدیرمه » [۱] ایی سربست برصورتده براقان ، اوکا مداخله ایتمه‌ین انکلتره دخی حارا تشکیلنه قرار ویرمش‌در .

بزم مملکتمزده ایسه ، یتشدیرمه‌یه نه درجه اهمیت ویریلسه آزدر ؛ یالکز حرب حیواناتی دکل ، سائر حیوانات اهلیه‌ده زراعت وغدا اعتباریله احتیاج عظیممز موجوددر . حربدن اول مجارستان و روسیه‌دن اردویه لازمکلن سواری وطوپجی حیواناتی اولدقجه اهون فیأته تدارك قابل اولیوردی . ۳۲٤ سنه‌سندن ۳۲۸ سنه‌سنی ظرفنده مجارستان و روسیه‌دن ٤۳۸,۲۲٦ لیرا قیمتنده ۱۵,۳۰٦ رأس سواری وطوپجی حیوانی [٦,۵۰۰ رأسی سواری و ٤,۲۰۹ رأسی طوپجی اولمق اوزره مجارستاندن ٤,۵۹۷ رأس طوپکشان اولمق اوزره روسیه‌دن] مبایعه ایدیلمش ایدی . فیأنده وسطی ۳۲ لیرا

---

[۱] یتشدیرمه کلمه‌سینی فرانسزلرك « élevage » آلمانلرك « zucht » کلمه‌سنه مقابل استعمال ایتدم . حیوان یتشدیرنلره فرانسزجه « l'élcveur » ، آلمانجه « zuchter » کلمه‌سینك مقابلی اولمق اوزره « یتشدیریجی » تعبیرینی قوللاندم .

آوروپا حکومتلرنده ، بارکیرك مقدارینك تبدلاتی ارائه ایدن بر ایستاتستیق زیرده درج ایدیلمش‌در .

سنه	۱۸۷۶	۱۸۸۶	۱۸۹۸	۱۹۰۲
آوستریا	۳,۵	۳,۵	۳,۷	۷,۵
فرانسه	۲,۸	۲,۸	۲,۸	۳,۸
آلمانیا	۲,۰	۳,۳	۳,۸	٤,۲
انکلتره	۲,۵	۲,۷	۲,۱	۳,۰
آوروپای روسی	۱٦,۰	۲۱,۵	۲۱,۷	۲۲,۰
ایتالیا	۰,۷	۰,۷	۰,۷	۰,۸۵
جماهر متفقهٔ آمریقا	..	..	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	۱٦,۵۰۰,۰۰۰

بو ایستاتستق کچن عصرك نصف اخیرنده درمیان ایدیلان فکر وقناعتك تمامیله ضدی‌در . تناقص دکل ، بالعکس تزاید واقع اولمش‌در .

حرب وحیوانات اهلیه :

بخار والکتریق قوتنك استعمالی وسائط نقلیهٔ عسکریه‌یی تبدیل‌ایده‌جك ، وآلات حربیه‌نك دهشتیده آتلی قطعاتی اعحا ایلیه‌جك عد ایدیلمش ایدی . کرچه ، قوای میخانیکیه‌نك استعمالی ، وسائط حربیه‌نك استکمالی اردولرده مدهش تأثیرات یاپدی ، فقط ، عدد حیواناتی تنقیص دکل ، حتی تزییده سبب اولدی ، ترقیات حاضره‌نك تولید ایتدیکی تعدیلات حیواناتك کمیتنده و کیفیتنده اولدی ،

مثلا ، روسیه اردوسی ۱۸۹۰ سنه‌سنده قوهٔ سفریه‌سی حیوانات موجودی ۸۳۰,۰۸۷ ایکن بوکون ایکی ملیونه قریب اولمش‌در . هر اردوده بوحال همان عیناً جاریدر .

بزده ایسه ، حیواناته اولان احتیاج بتون قوت و دهشتیله کورلمش‌در . اردو بر زمانلر قابلیت حرکه‌سنك قسم اعظمنی ، حتی عمومنی جنس فرس ایله تأمین ایدر ایدی . برزمان کلدی ، بارکیرك و أسترك ندرت پیدا ایتمه‌سندن دولایی حیوانات بقریه ایله تأمین احتیاج ایدیلدی . برچوق خسته‌لکلر ، حیوانات بقریه‌نك موجود عمومیسی اوزرنده غیرقابل تصویر خسارات عظیمه ایقاع ایتدیکدن صکره ، بووظیفه‌یه بتون عجزلرینه رغماً

آلمانیاده تذاید، بالخاصه، حیوانات بقریه‌ایله خنزیرده واقع اولمقده‌در. ۱۸۸۳ سنه‌سنده موجود اوکوز ۱۵,۷۸۶,۷۶٤ ؛ خنزیر ۹,۲۰۶,۱۹۵ ایکن بوکون اوکوز مقداری ۲۱ ملیونه خنزیر مقداری‌ده ۲۵,۵ ملیونه تقرب ایتمشدر .

آلمانیاده فرانسه کبی برصنایع مملکتیدر . حتی بوحرب اثبات ایتدی ، صنایع‌ده ، قوای میخانیکیه والکتریقیه استعمالنده جهانك هر حکومتنك فوقنده‌در . پروسیاده ۱۸۸۵ سنه‌سنده ۱,۲۲۲,۰۰۰ بارکیر قوتنده ماکنه وار ایکن ۱۹۰۷ده ۷,۵۸۷,۰۰۰ بیکه بالغ اولمش ایدی ، یعنی ۲ ملیون عملهنك یاپه‌جغی ایشه تقابل ایدن بر قوته مالك ایدی . حال بویله ایکن حیوانات عددی تناقص ایتمیوب ، بالعکس تذاید اینمش‌در . بوکا هر شیدن زیاده یوقاریده ارائه ایدیلن ایستاتستیقلر بر برهان‌در .

آلمانیاده واقع اولان بوتذاید غیر کافی‌در . الیوم خارجدن داخل مملکته مبحث مخصوصنده ، ذکر ایدیلدیکی اوزره بارکیر ادخال ایدر، اهالیسی ایچون مقتضی لحومی ، روسیه، صربیا، بلغاریا، رومایلی‌دن تدارك ایله‌ر. آرژانتین‌دن‌ده أت ادخالاتی اوله‌جق ایدی ، لکن آلمانیا قونسروه أتلرك ادخالنه ممانعت ایتمکده‌در .

آلمانیانك أت تدارکی ایچون زمان صلحده‌کی احتیاجی ، حال حاضر حربده بك زیاده‌لشمش‌در . بو بابده تفصیلات زائده‌یه لزوم یوقدر .

آلمانلر ، لحم کلب دخی اکل ایدرلر ، خصوصی ذبح ایدیلنلر مستثنا اولمق اوزره ساقس‌ده ۱۹۱۱ سنه‌سنده رسمی مذبحه‌لردن ٦۹,٤۰۰ کیلو لحم کلب اخراج ایدیلمش‌در.

بلغارستانده . — بلغارستان زراعت وصنایعنك آلدیغی جریان حیوانات موجودینه بك أیی تأثیر ایتمه‌مش‌در . ذاتاً بومملکت حیوان یتشدیرمه‌یی بیلماز وسوماز . بك مستثنا اولان بلغارستانك اوکوزلری بلغارلرك دکل ، بزم اجدادیمزك اثرهمیتدر .

بلغارستانده ۱۸۹۲ده ۷۷,۵ ملیون فرانق قیمتنده اولان زراعت حیواناتی ۱۹۱۱ده ۱۷۰ ملیون فرانق قیمتنده یوکسلمشدر . قیمت اعتباریله واقع اولان بو تزایده مقابل حیواناتك عددی آزالمشدر . چونکه ۱۹۰٤ ده ۲٤۲,۳۲٤ بارکیر ، ۹۰۳,۵۰۱ اوکوز ، ۱۹۹,۱۹٤ مانده موجود ایکن ۱۹۱۱ سنه‌سنده ۲۲۵,۹۸۲ بارکیر ، ۸٦٦,۱٤۳ اوکوز ۱٦۷,٤۲۷ مانده‌یه تنزل ایلمش‌در . مع‌مافیه بلغارستانی مثال اتخاذ ایتمك دوغری اوله‌ماز .

اولجه فرس، یالکز برقوهٔ حرکه کبی استعمال ایدیلیور ایدی . ژوفرای سنت هیلهرك معلوم اولان طرز لطیفه‌سی تشویقیله بر عنصر غذائی اولهرقده استعمال ایدیلمکه باشلانمش در . پارسده سنوی ۱۱,۰۰۰,۰۰۰ ملیون کیلویه قریب لحم فرس اکل ایدیلمکده‌در و بو لحم ، بر آز طاتلی اولماسندن بشقه هیچ براختلاف خصوصی ارائه ایتمامکده ، بشنجی صنف خلق طرفندن کمال اشتیاقله آرانیلقده‌در .

خلاصه ، فرانسه کبی بخار والکتریق قوتلرندن اعظمی استفاده تأمین ایدیان بر مملکتده بارکیر موجودی ، حیوانات اهلیه موجودی آزالمامش‌در . مثلا : ۱۸۸۲ده حیوانات بقریه موجودی ۱۲,۹۹۶,۹۵٤ رأس ایکن ۱۹۰۰ سنه‌سنده ۱٤,۵۰۰,۰۰۰ رأسه بالغ اولمش‌در .

فرانسه ، حیوانات ومحصولات حیوانیه‌سنه پك بیوك بر اهمیت ویریر . حیوانات اهلیه‌سنك قیمت عمومیه‌سی ٦ ملیاردر . محصولات حیوانیه‌سی‌ده ۷ ملیاره قریبدر . ثروت عمومیه‌سی ۲۳۲ ملیار اولان فرانسه ایچونده بو سرمایهٔ مایه هیچ استصغار ایدیله‌جك بر حالده دکلدر .

آلمانیا . — آلمانیاده دخی حیواناتك مقداری تذاید ایتمکده‌در .

بروجه زیر جدول بو بابده بر فکر صریح ویره‌بیلور :

سنه	بقریه	قویون	خنزیر	بارکیر	استر	مرکب	کچی
۱۸۹۷	۱۸,٤۹۰,۷۷۲	۱۰,۸٦٦,۷۷۲	۱٤,۲۷٤,۵۵۷	٤,۰۸۸,٤۸۵	۳۷۲	٦۳۲۰	۳,۰۹۱,۲۸۷
۱۹۰۰	۱۹,۲۳۱,۵۳۸	۸,۹۰۷,۱۷۳	۱۸,۹۲۰,۰۵٦	٤,۲۱۷,٤۰۳	۰۰	۰۰	۳,۰۲۹,۸۸۱

آلمانیاده تزاید واقع بر نسبتله ارائه ایدیله‌بیلور . اشبو نسبت هر جنس حیوان ایچون بروجه زیردر :

بارکیر	یوزده	۱,۷	خنزیر	یوزده	۱۲,٦
بقرات	»	۲,۱	کچیلر	»	۱,۹

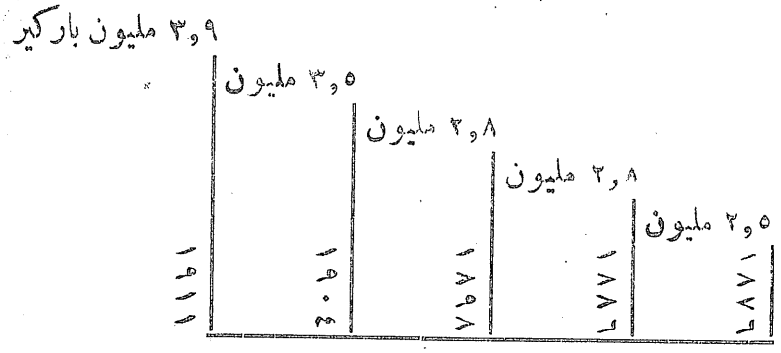
قویونلر ایسه یوزده ۱۸,٤ نسبتنده بر سرعتله تنزل ایتمکده‌درلر .

خطلرده بوتزايد فضله ايدى . ٤,٢٨١ كيلومتره ايكن، ٧,٣٤٥ كيلومتره يه بالغ اولمشدى؛ يعنى ١,٤٣٣ كيلومتره يه مقابل اوفق وتالى خطلرده ٣,٠٦٤ كيلومتره برتزايد واقع اولدى؛ بو حادثه ، احتياجات عظيمه نك تأمينى متعاقب تشكل ايدن تالى احتياجلرك اولكيلرندن دها فضله اولديغنى اثبات ايتمك ايستديكمز مطالعه ايچون بر حجت در .

خطوط حديديه نك بوتزايدينه، بسيقلت واوتوموبيللرك ده اجرا ايتديكى تأثير داخل حساب ايديلهليدر . چونكه ، بوتأثير كوندن كونه زياده لشمكده ، و اوتوموبيلك وسائط حركه ده كى اهميتى هر زماندن زياده بو عظيم حربده تظاهر ايتمكده در . مقايسه محافظه ايديله بيلمك ايچون عينى سنه نك ايستاتستقلرينه باقيله جق اولورايسه كوريلوركه، ١٨٩٩ سنه سنده موجود اوتوموبيللرك مقدارى ١,٦٧٣ عدد ايكن ١٩٠٤ سنه سنده ١٨,١٠٧ اولمش در ، وه لوسيپدلرك مقدارينه كلنجه ، ١,١٥٠,٠٩٨ عدده بالغ اولمش در .

بخار و الكتريق قوتلرندن واقع اولان استفاده صوك درجه اعظمى بر سرعتله ايلرولمش در . بوكون ايسه حد كمالنى آلمغه باشلامش در . بناءً عليه ، قواى ميخانيكيه دن بودرجه اعظمى برصورتده استفاده ايديلديكى زمان ، حيواناتك عددينك آزالماسى ايجاب ايده جكدى ، حالبوكه بويله اولمادى .

بو خصوصده اوزون مطالعه يوروتمكدن صرف نظر ايديله رك بروجه زير شه ما درج ايدلمكله اكتفا قلندى :



عدداً واقع اولان بوتزايده قيمتك ترفعى ده انضمام ايتمشدر . قيمت عموميه نك تزايدى يوزده ٢٥ : ٤٠ درجه واقع اولمش در .

مع مافيه ، قواى ميخانيكيه نك اجراسى باركير عرقلرينك تبديلنه مهم تأثيرلر اجرا ايتمش در . اسكى پوسته آرابه لرى ، آغير يوك حيوانات يتشديرمه سنه مقابل اومنيبوس وسائر نسبتاً خفيف حيوانات يتشديريلمه سنه خيلى سبب اولمش در . فقط آمريقايه پشرونلرك اخراجاتيده بومسئله يى تكرار اوياندير مش در .

حیوانات غنیمه:

حیوانات غنیمه‌دن ، بالخاصه قویونلر، زراعتك ترقیسی ، یعنی مرعالرك آزالماسی دولایسیله عدداً تناقصه دوچار اولمقده‌درلر . آلمانیاده بو تناقص جالب نظر دقت بر درجه‌ده‌در . آلمانیاده اوچ سنه ظرفنده موجود ۱۰ ملیوندن۳ملیونه تنزل ایتمشدر .

یوز نفوسه اصابت ایدن مقدار

ترکیا	۲۳٤	دانیمارقه	۷۹
بلغاریا	۲۰۸	بیوك برەتانیا	۷٥
صربستان	۱۲۰	فرانسه	٥٥
رومانیا	۱۱٦	روسیه	۲٦

بخار و الکتریق قوتلرینك استعمالنك
مقدار حیوانی اوزرینه تأثیری

بخار و الکتریق قوتنك صنایع ایله وسائط نقلیه‌ده استعمالنه باشلانماسی ، حیواناتك ایفا ایتدیکی وظائف مهمه اوزرنده پك بیوك تأثیرات اجرا ایده‌جکی ، وآرتق قوای حیوانیه‌دن استفاده‌یه لزوم قالمیه‌جغی فکرینی تولید ایتمش ایدی ؛ بالخاصه ، بارکیر یتشدیریلمه‌سنه لزوم قالمیه‌جغی کچن عصرك نصف اخیرنده واقع اولان تعدیلات وتبدلات عمومیه اثناسنده بارز بر نقطه اولەرق میدانه چیقمش ایدی، فقط ، ایستاتستیقلر ، بوظن وقناعتك تمامیله عکسنی ارائه ایتمکده‌در .

قوای میخانیکیه‌نك استعمالنك درجهٔ تأثیری هر مملکتك قابلیت و شرائط اقتصادیه‌سنه نظراً مختلف صورتده واقع اولدیغندن بو بابده بعض مملکتلر تدقیق ایدیله‌جکدر .

فرانسه . — فرانسه‌ده ۱۸۹۸ سنه‌سنده موجود شبکهٔ حدیدیهٔ جسیمه ۳۳,٥٤٦ کیلومتره ایدی . (۱۹۰٤) ده ایسه ۳٤,۹۷۹ کیلومتره‌یه بالغ اولمش ایدی . بناءً علیه ٦ سنه ظرفنده ۱,٤۳۳ کیلومتره‌لق بر تزاید واقع اولمش ایدی . حالبوکه ، اوفق وتالی

شمديلك بحث ايديلهميه جكدر ، هر حالده حربدن صكره كوريله جكدر كه ، بوتأثير شايان حيرت بر درجه‌ده اولمشدر ؛ بوراده بزم بحث ايتمك ايسته‌ديكمز خصوصات ، شرائط اقتصاديه وزراعيه‌يه عائداوله جقدر .

فى الحقيقه ، شرائط اقتصاديه وزراعيه حيواناتك جنسى اوزرنده بيوك تأثير ياپمشدر . على العموم چوق مرعايه محتاج اولان قويون جنسى آزالمقده‌در . قويونك آزالان مقدارى يرينه ايسه حيوانات بقريه قائم اولمقده‌در . حيوانات بقريه‌دن دخى الك زياده اينك وكنج ياورولر چوغالمقده‌در . سنى ٥ : ٦ يى متجاوز اوكوزلر ، على الكثر ، قصابلغه سوق يدلمكده‌در . آوسترياواسويچره‌ده حيوانات بقريه موجودى يوزده ٤ حسابيله تناقص ايتمكده‌در . فرانسه‌ده و بالخاصه آلمانياده ايسه دائما تزايد ايلمكده‌در .

حيوانات بقريه‌نك موجودى :

	مليون حسابيله	كيلومترده مربعى حسابيله	نفوس حسابيله
جماهير متفقهٔ آمريقا	٧١,٢٥	٩,١	٠,٩٤
آوروپاى روسى	٣٩,٠٧	٧,١	٠,٢٩
آرژانتين جمهوريتى	٣٠,٠٠	١٠,٣	٠,٧٥
آلمانيه	٢٠,٦٣	٣٨,١	٠,٣٢
آوستريا ـ مجارستان	١٧,٦٧	٢٦,١	٠,٣٤
فرانسه	١٤,٥٠	٢٧,٠	٠,٣٦
انكلتره	١١,٦٣	٣٦,٩	٠,٢٦
تركيا	٧,١	٢١,٦	٠,١٨
ايتاليا	٦,٢١	١,٦	٠,٤٧
اسويچره	٢,٦٣	٥,٩	٠,٣٢
رومانيا	٢,٥٩	١٩,٨	٠,٣٧
اسپانيا	٢,٢٢	٤,٥	٠,١١
بلغاريا	٢,٠٣	٢١,١	٠,٤٧
هوللانديا	٢,٢	٠٠	٠٠
دانيمارقه	١,٨٤	٤٧,١	١٠,٧

اسامیٔ مملکت	عدد رأس	اسامیٔ مملکت	عدد رأس
ترکیا [۱]	۱,۰۵۰,۵۶۰	یونانستان	۱۶۱,۰۰۰
آلمانیا	۴,۳۴۵,۰۰۰	مجارستان	۲,۰۲۳,۷۱۱
انکلتره	۱,۵۷۷,۴۴۳	فلمنك	۹۸۴,۲۵۵
ایرلانده	۵۴۱,۵۶۸	ایتالیا	۷۰۲,۳۹۰
آوسترپا	۱,۵۴۸,۱۹۷	پورتکیز	۲۰۰,۰۰۲
بلغارستان	۴۷۸,۰۰۰	روسیه	۳۶,۰۰۰,۰۰۰
بلچیقا	۲۷۱,۵۲۷	رومانیا	۸۶۷,۰۰۲
دانیمارقه	۴۸۷,۰۰۰	اسویچره	۱۳۵,۰۹۱
اسپانیا	۳۹۷,۱۷۲	جماهیر متفقهٔ آمریقا	۱۷,۰۵۷,۷۰۴
اسوچ	۵۲۷,۲۵۷	شیلی	۶۹۸,۸۸۰
فرانسه	۳,۲۷۶,۱۳۰	مکسیقا	۸۵۹,۲۷۴
نوروچ	۱۵۰,۸۹۸	ژاپونیا	۱,۵۰۰,۰۰۰
آسیا (روسیه داخل دکلدر)	۸,۰۰۰,۰۰۰		
آفریقا	۵,۰۰۰,۰۰۰		
آوسترالیا	۲,۰۰۰,۰۰۰		

نفوسی اعتباریله اولان مقداریده بعض مملکتلرده بروجه زیردر :

آوروپای روسی	یوزده ۲۶	انکلتره	یوزده ۴
دانیمارقه	» ۱۸	بلچیقا	» ۴,۵
مجارستان	» ۱۳	اسوچره	» ۵
رومانیا	» ۱۱	ایتالیا	» ۲,۵
آلمانیا	» ۸	ترکیا	» ۱,۸۵
فرانسه	» ۸		

حیوانات بقریه . — حیوانات بقریه‌نك موجودی ، چوق تخلف ایتمکده‌در . حرب عمومینك حیواناتك موجود عمومیسی اوزنده اجرا ایتدیکی تأثیراتدن بوراده

[۱] ۳۲۹ سنه‌سی زراعت نظارتنك ایستاتستیقنه نظراً در .

اقتصاد حیوانی

مملکتمزك حیات اقتصادیه‌سنك قسم مهمنی، شمدیلك زراعت وحیوانیتشدیرمه تشکیل ایتمکده‌در. اقتصادزراعی وحیوانینك اساسی، منابع زراعیه وحیوانیه‌نك تشکیل، توزیع وتقسیمی ایله اداره و استهلاکندن عبارتدر. مواشی برسرمایه، حیوانات اهلیه‌مزك حیاتی بر قیمت‌در. بونلرك یتشدیریلمه‌سی وحسن اداره‌سی حیات اقتصادیمزك مهم بر رکنی وعاملیدر.

اقتصاد حیوانی حقنده اطرافلیجه تدقیقات یاپیله‌بیلمك ایچون مختصراً حیوانات اهلیه‌نك موجود عمومیسی، قوای میخانکیه‌نك موجود و حاصلات حیوانیه اوزرینه تأثیرات اقتصادیه‌سی، حربك حیوانات اهلیه ایله مناسبتی، ثروت حیوانیه‌مزك قیمتی وتجارت حیوانیه آیری آیری تدقیق ایدیلمش، تدقیقاته اساس اولمق اوزره بعض ایستاتستیقلرده ادخال ایدیلمش‌در.

اهلی یوك حیوانلرك موجود عمومیسی

بارکیر جنسی. — کرهٔ ارض اوزرنده «۹۰» ملیون کسور بارکیرك موجود اولدیغی قبول ایدلمکده‌در. اشبو موجودك ثلثی، روسیه‌ده‌در. موجود عمومینك نصفی آوروپاده، نصف دیکری قطعات سائره‌ده منتشردر. بارکیر موجودی بروجه‌زیر مندرجدر:

۲۰۹ اورال بارکیری — ۲۰۹ قفقاسیا: ۲۱۰ نوغای بارکیری ، قره باغ بارکیری — ۲۱۱ آسیای روسی: تورکستان، تکین بارکیری — ۲۱۲ تورکمان — یمود بارکیری — ۲۱۲ قره بایر بارکیری ، قیرغیز بارکیری — ۲۱۳ غربی سبریا — ۲۱۳ طومسق بارکیری ، ئورمان بارکیری ، چاریش بارکیری و آلتای بارکیرلری — ۲۱٤ سبریای شرقی ، سبریا ـ آمور بارکیرلری .

چفته‌لر چفتلکی حاوای همایونی

۲۱۵ مشروطیتدن اقدم — ۲۱۷ اصول اداره‌سی ومدیرلرك اسامیسی — ۲۱۸ امور زراعیه — ۲۲۰ قریه‌لری ، زراعتی واحوال هوائیه‌سی — ۲۲۱ احوال صحیه‌سی — ۲۲۲ احوال اقتصادیه — ۲۲۳ اصلاح و تکثیر حیوانات — ۲۲۳ حیوانات فرسیه — ۲۲۵ حیوانات بقریه و حیوانات غنمیه — ۲۲٦ حال حاضر — ۲۲٦ چفته‌لر چفتلکنك اصلاحات مستقبله‌سی .

۱٦٤ هانوره عرقی : تشویقات : اشکال خارجیه — ۱٦٥ اولدنبورغ بارکیرلری : ۱٦٦ تشویقات : تقدیر قومیسیونلری : اشکال خارجیه — ۱٥۷ استعداد واستخدام ۱٦۷ مبایعه — ۱٦۸ شرقی فریز بارکیرلری : تشویقات : اشکال خارجیه — ۱٦۸ هولشتاین بارکیری : ۱٦۹ تشویقات ، اشکال خارجیه — ۱۷۰ استعداد و استخدام — ۱۷۰ شلزویغ بارکیری : اشکال خارجیه — ۱۷۲ رهنان ایالتی بارکیری : ۱۷۱ تشویقات و اشکال خارجیه .

انکلتره :

۱۷۲ خالص‌الدم انکلیز عرقنك منشأی — ۱۷٤ بریتانیاده موجود عروق محلیه ایله ادخال ایدلش عروق اجنبیه — ۱۷٤ خالص‌الدم انکلیز عرقنك تشکیلی ومحصللرك انتخابی — ۱۷٥ تربیه و ادمان — ۱۷٦ حفظ‌الصحه وتغذی — ۱۷٦ خالص‌الدمك اوصافی — ۱۷۷ یاریش حیوانلرینك سرعتی — ۱۷۸ انکلیز یاریش حیوانلرینك ادمانی.

انکلیز خالص‌الدمنك محصل اولهرق استعمالی :

۱۸۰ فرانسه ، آلمانیا ، آوستریا ـ مجارستان ، روسیه ، ایتالیا ، جماهیر متفقهٔ آمریقا — ۱۸۱ جنوبی آمریقا ، اورغای ، آوسترالیا ، تورکیا .

روسیه :

۱۸٤ روسیه‌ده بارکیر موجودی — ۱۸٦ روسیه بارکیرلرینك تصنیف عمومیسی — ۱۸٦ ستپ بارکیرلری — ۱۸٦ قزاق نه دیمکدر — ۱۹۰ کویلو بارکیرلری ، اصلاح ایدیلان حیوانات — ۱۹۰ روسیه حیواناتنك یشایشی — ۱۹۲ روسیه‌ده یتشدیرمه — ۱۹۲ ملی حارالر — ۱۹٤ جغرافیای اقتصادی — ۱۹٦ روسیه حیواناتی — ۱۹٦ آوروپای روسی — ۱۹۷ روسیه آغیر خدمت حیوانی — ۱۹۸ اورلوف تروتوری — ۲۰۰ روستوپشیین بارکیرلری — ۲۰۰ اورلوف رستوپچینسکی — ۲۰۱ دون بارکیری — ۲۰۲ حال حاضر روس نصف‌الدم بنکلری — ۲۰۲ ستره‌لچق بارکیرلری — ۲۰۳ خالص‌الدم عرب ، خالص‌الدم انکلیز — ۲۰۳ یموت بارکیرلری — ۲۰٥ قیرغیز حیواناتی — ۲۰۸ قالموق حیواناتی ، باشقیربارکیری —

۱٦٤ هانوره عرقی : تشویقات : اشکال خارجیه — ۱٦٥ اولدنبورغ بارکیرلری : ۱٦٦ تشویقات : تقدیر قومیسیونلری : اشکال خارجیه — ۱٥۷ استعداد واستخدام ۱٦۷ مبایعه — ۱٦۸ شرقی فریز بارکیرلری : تشویقات : اشکال خارجیه — ۱٦۸ هولشتاین بارکیری : ۱٦۹ تشویقات ، اشکال خارجیه — ۱۷۰ استعداد و استخدام — ۱۷۰ شلزویغ بارکیری : اشکال خارجیه — ۱۷۲ رەنان ایالتی بارکیری : ۱۷۱ تشویقات و اشکال خارجیه .

انکلتره :

۱۷۲ خالص‌الدم انکلیز عرقنك منشأی — ۱۷٤ بریتانیاده موجود عروق محلیه ایله ادخال ایدلش عروق اجنبیه — ۱۷٤ خالص‌الدم انکلیز عرقنك تشکیلی ومحصللرك انتخابی — ۱۷٥ تربیه و ادمان — ۱۷٦ حفظ‌الصحه وتغذی — ۱۷٦ خالص‌الدمك اوصافی — ۱۷۷ یاریش حیوانلرینك سرعتی — ۱۷۸ انکلیز یاریش حیوانلرینك ادمانی.

انکلیز خالص‌الدمنك محصل اولەرق استعمالی :

۱۸۰ فرانسه ، آلمانیا ، آوستریا ـ مجارستان ، روسیه ، ایتالیا ، جماهیر متفقهٔ آمریقا — ۱۸۱ جنوبی آمریقا ، اورغای ، آوسترالیا ، تورکیا .

روسیه :

۱۸٤ روسیه‌ده بارکیر موجودی — ۱۸٦ روسیه بارکیرلرینك تصنیف عمومیسی — ۱۸٦ ستپ بارکیرلری — ۱۸٦ قزاق نه دیمکدر — ۱۹۰ کویلو بارکیرلری ، اصلاح ایدیلان حیوانات — ۱۹۰ روسیه حیواناتنك یشایشی — ۱۹۲ روسیه‌ده یتشدیرمه — ۱۹۲ ملی حارالر — ۱۹٤ جغرافیای اقتصادی — ۱۹٦ روسیه حیواناتی — ۱۹٦ آوروپای روسی — ۱۹۷ روسیه آغیر خدمت حیوانی — ۱۹۸ اورلوف تروتوری — ۲۰۰ روستوپشین بارکیرلری — ۲۰۰ اورلوف رستوپچینسکی — ۲۰۱ دون بارکیری — ۲۰۲ حال حاضر روس نصف‌الدم بنکلری — ۲۰۲ ستره‌لچق بارکیرلری — ۲۰۳ خالص‌الدم عرب ، خالص‌الدم انکلیز — ۲۰۳ یموت بارکیرلری — ۲۰٥ قیرغیز حیواناتی — ۲۰۸ قالموق حیواناتی ، باشقیربارکیری —

خصوصی حارالر — ۱۱۹ مجار عرقلرینك اوصافی — ۱۲۰ مجار نصف الدملری .

آوسترپا :

۱۲۰ — آوستریاده حیوان یتشدیرمه .

بلغارستان :

۱۲۱ — بلغارستانده حیوان یتشدیرمه — ۱۲۳ بلغارستانده‌کی حارا و ده‌پولرده موجود دامزلق حیوانات مقدارینی ارائه ایدر جدول .

رومانیا :

۱۲۴ — رومانیاده حیوان یتشدیرمه — ۱۲۵ رومانیا بارکیرلری — ۱۲۶ رومانیاده اصلاح حیوانات .

فرانسه :

۱۲۶ فرانسه‌ده اصلاح و تکثیر حیوانات — ۱۲۹ فرانسه‌ده تشکیلات حاضره — ۱۳۰ فرانسه‌ده موجود آیغر ده‌پولریله آیغرلرك عرق و مقدارینی مشعر جدول — ۱۳۱ فرانسه‌ده حارالره تخصیص ایدیله‌جك نصف الدملرك خائز اولمسی لازم کلان بعض شرائطی — ۱۳۲ تقدیرلی و مساعده‌لی آیغرلر — ۱۳۲ آیغرلرك معاینه‌سی .

آلمانیا :

۱۵۱ آلمانیاده یتشدیرمه — ۱۵۲ آلمانیاده محصولات فرسیه ایله اشتغال ایدن صندیقه وشرکتلر — ۱۵٤ یتشدیرمه‌نك منطقه‌لره تقسیمی — ۱۵٦ ساقس — ۱۵۷ وورتمبرغ و باد بیوك دوقه‌لغی — ۱۵۸ آلساس لوره‌ن وآیغرلری — ۱۵۸ باویرا — پروسیاده مؤسسات خیلیه — ۱۵۹ پروسیا حارالری : خرادج حاراسی : نوی‌شتاد حاراسی — ۱٦۰ تراکه‌نن حاراسی : به‌بربه‌ق حاراسی — ۱٦۰ ره‌مونت وآیغرلر ده‌پولری — ۱٦۱ آلمانیانك بارکیر عرقلری — ۱٦۱ شرقی پروسیا بارکیری : ۱٦۲ تشویقات — ۱٦۳ اشکال خارجیه — ۱٦۳ استعداد واستخدامی

عربلرده حيوان يتشديرمه

٧٨ عرب طايلرينك طرز تغديسى — ٧٩ تعليم وتربيه — ٨٠ اهتناوعربستانده تجارت حيوانيه .

باركيرك تاريخى

٨١ بشر ونسل فرس — ٨٢ باركيرك منشأ و تأهيلى — ٨٤ حيوانات اهليهٔ ذوالفقريه‌دن مه‌لى حيوانات — ٨٦ اقوام مختلفه وباركير : تورك قومـلرى — تركلرك أيى برآت حقنده‌كى قواعد مدونه‌لرى — ٩١ چينليلر و هندلولر — ٩٢ بابل وآثوريلر — ٩٣ عبرانيـلر و مصريلر — ٩٤ يونان قـديم وحاضر — ٩٥ يونانستانده حارا تشـكيلاتى ؛ بيطر مكتبلرى ؛ تشـكيلات بيطريه — ٩٦ عربلر — ٩٨ روماليلر و ژه‌رمنلر — ٩٩ غوللر — ٩٩ باركيرك منشأى — ١٠٠ خيليه فامليلرى : باركيرك منسـوب اولديغى ئه‌كوس جنسى — ١٠١ فوسيليس جنسى — ١٠٢ لارنه‌لى جنسى و ئه‌كوسك تحت جنسـلرى — ١٠٢ وحشى باركيرلر : تارپان عرقى — ١٠٣ پرچه والسكى باركيرى — ١٠٣ مؤزين باركيرى — ١٠٣ كمراحه و سيمارون باركيرى — حال حاضر باركيرعرقلرينك تصنيفى — ١٠٤ مستقيم نمونه — ١٠٥ مقعر نمونه — ١٠٦ محدب نمونه .

اجنبى حارالر تشكيلاتى

مجارستانده :

١٠٨ مجارسـتان — ١٠٩ حال‌حاضر مجارسـتان — ١١٠ مجارسـتانده باركير يتشـديرمه اصوللرى — ١١١ مجارستان ملى حارالرى — ١١٢ كيسبر حاراسى — ١١٢ بابولنا حاراسى — ١١٣ مه‌زوهيكش حاراسى — ١١٥ فوغارا حاراسى — ١١٥ مجارسـتان آيغر ده‌پولرى — چه‌كس فه‌هه‌روار آيغر ده‌پوسى — ١١٧ ناغيكونوس آيغر ده‌پوسى — ١١٨ ده‌بره‌چين آيغر ده‌پوسى — ١١٨ سنپريز - جه‌نتورغى آيغر ده‌پوسى — ١١٩ مالكانهٔ قرالبلرده معـاملات حيوانيه — ١١٩

قحف نقطهٔ نظرندن تصنیف — ۲۸ علامت قحفیه — ۲۹ پروفیل — ۳۰ ثقلت وقامت — ۳۲ تناسب عمومی — ۳۳ اطراف — ۳۴ فانه‌ریك اوصاف — ۳۶ اوصاف فیسیولوژیه ، بکوریت (نشو ونمای قبل‌الوقت) .

آناطولی عرقلری

۳۸ توران عرقی — ۳۹ آریا عرقی — ۳۹ ممالك عثمانیه‌ده موجود عرقلر ۴۰ علی‌العموم آناطولی حیواناتی — ۴۱ قونیه ولایتی — ۴۲ آطنه ولایتی — ۴۳ جقور اووا عرقی — ۴۳ سیواس ولایتی — ۴۴ اوزون یایلا عرقی — ۴۵ بروسه ولایتی — ۴۶ قسطمونی ولایتی — ۴۷ طربزون ولایتی — ارضروم ولایتی — ۴۸ وان و بتلیس ولایتلری — ۴۹ — موصل ولایتی — ۵۰ کرد آتلری — معمورة‌العزیز ولایتی — ۵۱ ازمیر ولایتی — ۵۲ ادرنه ولایتی — ۵۳ استانبول ولایتی — ۵۴ استانبولده جندیلك — ۵۶ چتالجه سنجاغی — ۵۷ ازمیت سنجاغی .

عرب حیواناتنك منشأ وحال حاضری

۵۹ خالص‌الدم عرب حیواناتنك مصلح اولهرق استعمالنك تناقصی اسبابی — ۶۱ عرب حیواناتنك توركیاده مصلح اولهرق قوللانیلمسی — ۶۲ عرب حیواناتنك تغیرات بدنیه‌سی — ۶۳ سپاهی اوجاغی تأسیسی .

عرب تحت عرق ویا قبیله‌لری

۶۴ عربستانده بیانجی عرقلرله اجرا ایدلمش قدیم تصالبلرك اسامیسی — عرب تحت عرقلرندن : ۶۵ حمدانی قبیله‌سنك اوصاف عمومیه‌سی — ۶۶ سقلاوی وعربیان قبیله‌سنك اوصاف عمومیه‌سی — ۶۶ هدبان قبیله‌سنك اوصاف عمومیه‌سی — ۶۷ عرب حیواناتنك تقسیم جغرافیسی — ۶۷ سوریه (عنزه‌لر) — ۶۷ الحمرا حاراسی — ۶۹ جزیرة‌العرب — ۷۰ حجاز ویمن — ۷۲ نجد — ۷۴ عراق — ۷۵ وزیریه حاراسی .

فهرست

اقتصاد حیوانی

اهلی بیوك حیواناتك موجود عمومیسی : بارکیر جنسی — حیوانات بقریه — بخار و الکتریق قوتلرینك استعمالنك حیوان مقدارینه تأثیری — فرانسه — آلمانیا — بلغارستان — حرب وحیوانات اهلیه — ترکیا ثروت حیوانیه‌سی — حیوانات اهلیهٔ کبیره موجودی — ترکیا تجارت حیوانیه‌سی — حکومات اجنبیه ایله واقع ادخالات واخراجات پلانچوسی — بغداد کمرکی اوچ سنه‌لك بارکیر استاتستیقی. حیوانات ومحصولات حیوانیه ادخالات و اخراجات عمومیه‌سنك سنوی ایستاتستیقی .

تورکیاده اصلاح حیوانات تاریخ وتشبثاتی

٥ حیوانات اوجاقلری — ٥ سواری تشکیلات قدیمه‌سی — ٦ خاص، زعامت، تیمار — ٧ قدیم سواری بودجه‌سی — ٧ آوروپاده حال حاضرده اصلاح وتکثیر حیوانات اصوللری — ٨ تورکیاده ایلك حارا — ٩ ره‌مونت تشکیلاتی — ٩ زراعت نظارتنك اصلاح حیوانات تشکیلات قدیمه‌سی — ١١ حربیه نظارتنك ره‌مونت تشکیلاتی — ١٢ طای ده‌یولرینك تقسیماتی — ١٣ زراعت نظارتنك حال حاضر پروغرامی — ١٥ عزیزیه حاراسی — ١٦ حیوانات فرسیه‌نك مقایسه‌لی موجودی — ١٨ بر عرقك اصلاحنده نظر اعتباره آلنماسی ضروری بعض مواد اساسیه .

عرقلرك تعیینی

٢٢ عرقك تعریفی — حیواناتك اوصاف عرقیه‌یه کوره تصنیف اقتصادیسی — ٢٤ سپورجیلرك تصنیفی — ٢٥ هونتر، قوپ، طریسجی، قاروسیه‌ره آغیر یوك حیواناتی — ٢٦ پونه‌ی ـ حرب بارکیری — ٢٧ دم اعتباریله آلمان تصنیفی — ٢٧

حیوانات آرتق اوقدر چوق استخدام ایدیلیه‌رك هریرده ماکنه‌لر تطبیق ایدیله‌جك وموازنهٔ استخدام بسبتون تبدیل قیلنه‌جق .... واقعاً ماکنه‌لرك، شمندوفرلرك ایجادیله حصوله کلن سهولت هرشیده مشهوداولمش وپك چوق محللرده حیواناتك وظیفه‌سنی کورمش ایسه‌ده، حیواناتك تاریخ قدیمدنبری انسانلره ایفا ایتدیکی کافهٔ خدماتی استرداد ایلیه‌مامش در. اقتصاد حیوانی قسمزده ایستاتستیقلرله کوسترديکمز اوزره، حیواناتك نه عددی ونه‌ده قیمتی تنزل ایتمش در. بالعکس، پك بارز بر تزاید وترفع واقع اولمش در. بخار و الکتریق قوتلرندن اعظمی استفاده‌یی تأمین ایدن مملکتلرده حیواناتك عددینك، قیمتك تزایدینه مقابل، نفقهٔ حیاتیه‌سنی اوکوزینك باصدیغی یردن آنجق آله‌بیله‌جك اولان بزده ایسه برچوق اسباب تحت تأثیرنده آزالمش و انقراض بولمش اولماسی صوك درجه شایان تأسفدر؛ بوتناقص و انقراضی منع ایتمك بر وظیفهٔ ملیه‌در!

حیواناتك ایفا ایتدیکی خدمت یالکز زراعت ونقلیاته انحصار ایتمز؛ پك مهم بر منبع غدا اولمق اعتباریله صحت عمومیه‌یه، خائز اولدیغی قیمت دولاییسیله‌ده ثروت ملیه‌یه اعظمی برتأثیر اجرا ایدر. اثنای حربده حیواناتك ایفا ایتدیکی خدمات وتدارکلرنده‌کی مشکلات ایسه الیوم کوزلرمزك اوکنده جریان ایدییور!.. ذاتاً حیوانات اهلیه‌نك خائز اولدیغی قیمت و اهمیته صوك زمانلرده لازم کلدیکی درجه‌لرده عطف اهمیت ایدلمش ونظارت عائده‌لری طرفندن شایان شکران تدابیراتخاذ ایدیلمکده بولنمشدر؛ بوناچیز اثرمك‌ده بو بابده ولوکه پك جزئی اولسون، برفائده‌می تعلق ایدرایسه، حیات مساعیمك برصدقهٔ معرفتی استحصال ایتمش اولمغله افتخار ایدرم.

١٩١٧/١٢/٨

عسکری بیطرمکتبی اصلاح وتکثیر حیوانات
حفظ الصحه معلمی
بیکباشی
احسان عابدین

شمدی ایسه ، حربیه نظارت جلیله‌سنك پك قیمتدار معاونتی سایه‌سنده بر اثر حاضر کتابخانهٔ ملیمزه تقدیم ایله شرفیاب اولیورم .

اثرك ، علی‌الاصول ، بر ترجمه‌دن زیاده ملی و محلی اولماسنه قابل اولدیغی درجه صرف غیرت ایدلدی . محاررنده چکلمش اولان اللی قدر فوطوغراف آلمانیاده حك وطبع ایتدیریلدی .

بو اثر ناچیز ، هرنه قدر مملکتمز حیوانات فرسیه‌سنك احوال عمومیه‌سنی استکشاف و استهداف ایدن بر غایه ایله میدانه کلمش ایسه ده ، ذات مسئله‌یه تعلق حسبیله اصلاح وتکثیر حیواناته متعلق خصوصات دخی عائد اولدیغی قسملرده تلخیصاً درج ایدلمش در . مع مافیه ، اصلاح وتکثیر حیوانات ایچون یازلمش نه بر پروغرام نه ده برفذلکه در .

حیوانات اهلیه‌مزك اوصاف طبیعیه ومکتسبه‌سی کبی مقدار حقیقیسی ده پك طوغری اوله‌رق معلوم دکلدر . برقاچ سنه اوللری بو بابده‌کی معلومات بعض مسموعاتدن عبارت ایدی . صوك سنه‌لرده ایسه زراعت نظارت جلیله‌سنك نشر ایتدیکی ایستاتستقلر سایه‌سنده حقیقته مقارن بعض معلومات احصائیه جمع ایدیلمش در . کتابده موجود معلومات اقتصادیه‌نك قسم اعظمی ایشته بو ایستاتستقلردن آلنمش در . بعض قسملر ایسه اجنبی نشریاته مراجعتله اکمال ایدلمشدر . حال حربك بتون بو رقملری تبدیل ایتدیکی برامر آشکار ایسه ده ، فقط ، حیوان یتشدیرمك خصوصنده مملکتك قابلیت اصلیه‌سنی ده اساسندن تغییر ایتدیکنی قبول ایتمك ده طوغری اولماسه کرکدر . اهالیمزك حیوان یتشدیرمکه اولان میل ومحبتی ، مملکتمزك هر شیئدن زیاده زراعته اولان قابلیتی معلومدر . ممالك محروسهٔ شاهانه مالك اولدیغی پك چوق قابل زرع و استفاده اراضیٔ منبته‌سی حسبیله دنیانك اك کوزل ومحصولدار بر مملکتیدر ، هر قبضهٔ خاکنده موجود قوای نامیه‌دن لایقیله تأمین استفاده‌نك ایسه ، زراعت وفلاحتك روحی مثابه‌سنده اولان حیوانات اهلیه‌نك تکثیر وحسن استخدامیله ممکن اوله‌جغی دکل یالکز ، ارباب اختصاصك ، عمومك بیله تسلیمکرده‌ٔ اعترافیدر . کچن عصرك اواسطنه‌دوغری بتون شعبات علومده کوریلن ترقیات حیرت انکیزك صنایعده حاصل ایتدیکی موفقیتلردن اولمق اوزره قوای محرکه مقامنده بخار والکتریق استعمالی حیوانات اهلیه‌نك اهمیت وقیمتنك تناقص ایده‌جکنه دائر ممالك مترقیه‌ده برجریان حاصل ایتمش ایدی . اویله ظن ایدیلیوردی که ، عملیات زراعیه‌ده اك بیوك وظیفه‌یی کورمن

مقدمه

عثمانلی آتلری ، نامی آلتنده ساحهٔ انتشاره وضع ایدیلان بو اثرك محتویاتی یالکز ممالك شاهانه عروق فرسیه‌سنه منحصر دکلدر ؛ مملکتمز انسال حیوانیه‌سنك اصلاح وتکشیری اصوللرینك وضعنده اساس اتخاذ ایدلمش حکومات اجنبیه‌نك تشکیلاتیله ، زراعت نظارت جلیله‌سنك دامنزلق اولهرق انتخاب وتوصیه ایتدیکی مختلف قانده‌کی محصللرك اوصاف عمومیه‌سندن‌ده بحث ایدلمش‌در .

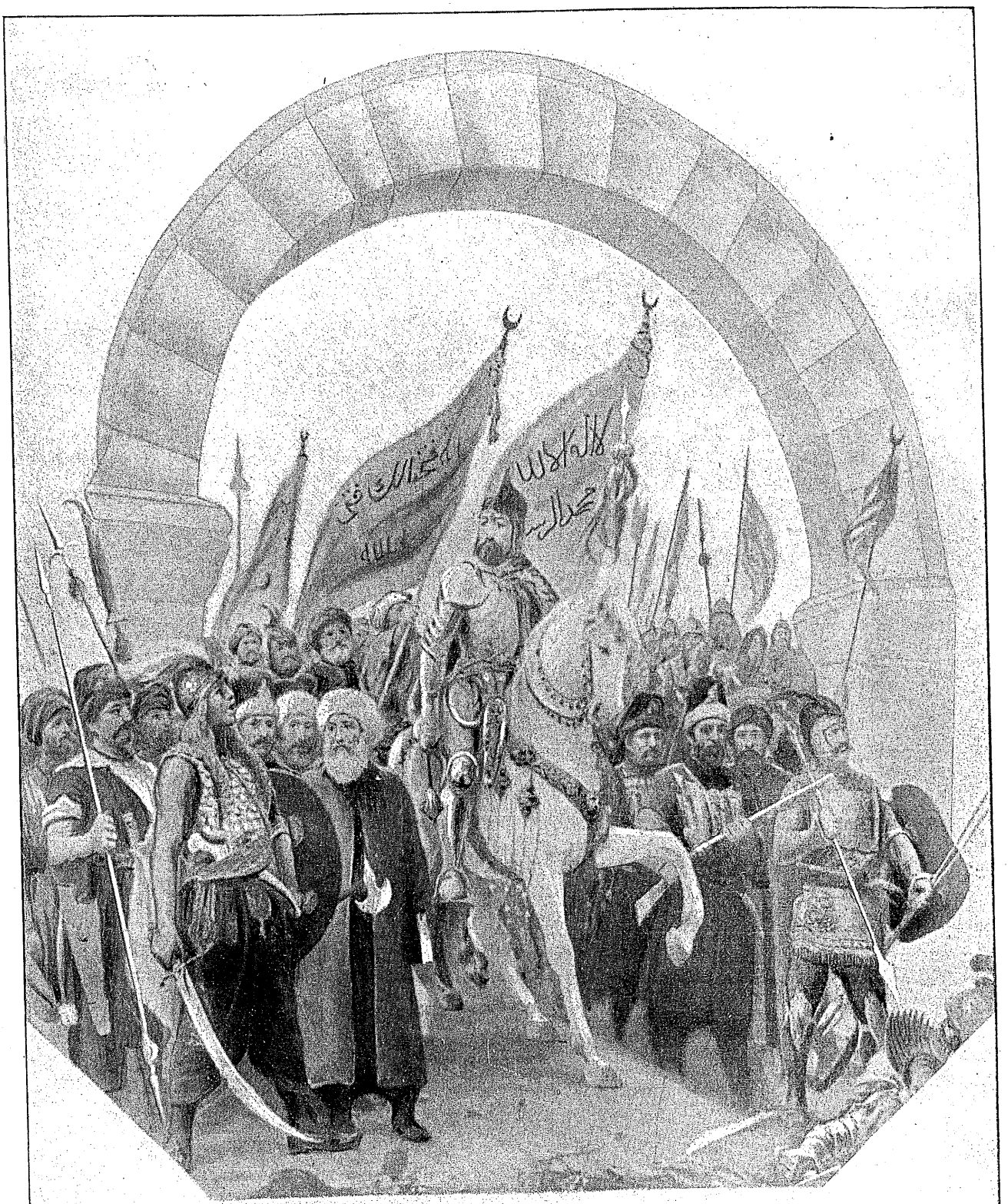
هرهانکی برشیئك اولور ایسه اولسون ، تعدیل ویا اصلاحنده ماهیت حقیقیه‌سنك نظر دقته آلنماسی برقاعدهٔ اساسیه‌در . حیوانات کبی مختلف و متحول اوصافه مالك موضوعلرده ایسه بوقاعدهٔ اساسیه‌نك تطبیقی برضرورت مطلقه‌ا کتساب ایدر . اوصاف عرقیه‌نك تعیینندن اقدم اصلاح ایچون صرف ایدیله‌جك مساعینك آثار موفقیتله تتوج ایتمیه‌جکنه دائر دکل یالکز ، ادبیات اجنبیه‌ده ، مملکتمزده دخی وقایع ألیمه موجوددر .

شمدی‌یه قدر ، عروق حیوانیه‌مزك ماهیت و هویت حقیقیه‌سی بر ردای مجهولیت آلتنده کیزلنمش ، قالمشدر . کرچه عربستان ، آناطولی‌یی کشت و کذار ایدن بعض مؤلفلر مشاهدات عمومیه‌لری آراسنده حیواناتمزدن مختلف صورتده بحث ایتمشلردر . فقط ، بتون بومشهودات برقیمت علمیه اکتساب ایده‌جك بر درجه‌یه واصل اولمامش‌در . مدونات علمیه‌مزده دخی عروق حیوانیه‌یه دائر همان هیچ برشی یوق‌کی‌در . اصلاح وتکشیرده ایسه ، انسال حیوانیه‌نك اوصاف اصلیه‌سیله قابلیت نما و انکشافنك تعیین وتقدیرینی بوکبی مساعینك برفاتحهٔ شروعی عد ایتمکده بولندیغمدن ، بو جهته صرف غیرت ایله‌دم . و بعض تدقیقاتده بولندم . بوخصوصده یاپه‌بیلدیکم تدقیقات وتتبعاتمی الك اول فرانسزجه اولهرق ۱۹۱۰ سنه‌سنده پارسده نشر ایتدم . بونشریات فرانسز مؤلفلری طرفندن قلاسیك اثرلره [۱] ادخال ایدیله‌جك درجه‌ده مظهر حسن قبول اولدی . صکره‌لری ایسه ۱۹۱۴ده برلینده بولندیغم صره‌لرده تکرار نشرایلدم [۲] .

---

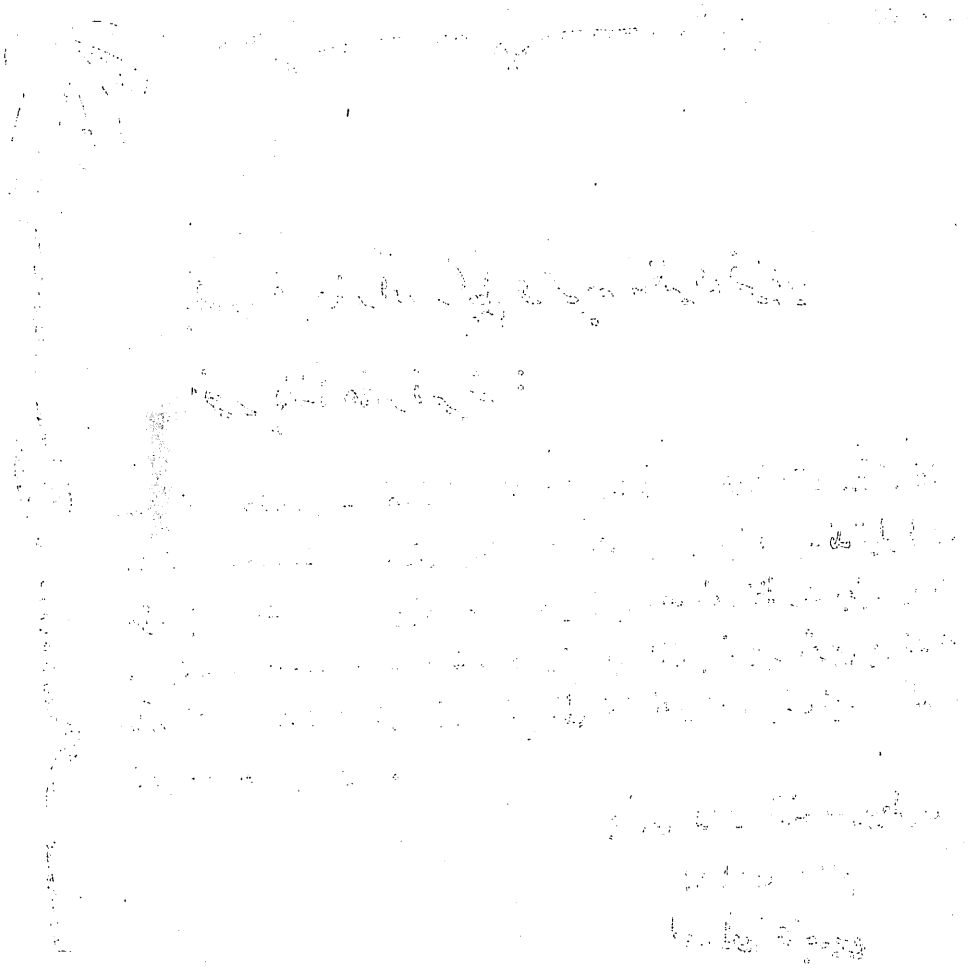
[۱] فرانسه آلفور بیطرمکتبی وغرینیون زراعت مکتبی معلملرندن معلم « ده‌شامبر » ینك Traité de Zootechnie.

[۲] Berliner tierärtztliche wochen schrift.



۱ — عثمانلی آتلولرینك برخاقان ذیشانی فاتح سلطان محمد خان ثانی حضرتلری

(داقره للکسیون)



E. 44. 8.

باسمه قوماندانه وکیلی وحربیه ناظری فریق انور پاشا حضرتلرینه :

حیوانات اهلیه‌دن استحصال ایدیلان منافع میخانکیه وغدائیه‌نك استکمالنك مدافعهٔ ملیه‌ده خائز اولدیغی قیمت و اهمیت اوامر مبلغهٔ قوماندانیلریله‌ده مؤید بولندیغندن ، بوغایه‌یی استهداف ایدن برمقصدله ونظارت جلیله‌لرینك معاونت نقدیه‌سیله ساحهٔ انتشاره وضع ایدیلان بوناچیز اثرمی بر نشانهٔ شکران و محمدت اولق اوزره نام عالیٔ فخیمانه‌لرینه اتحاف ایلمکله کسب فخر ومباهات ایلهرم .

برنجی اردو منزل سربیطری
بیکباشی - معلم
احسان عابدین

1085

تکثیر واصلاح حیوانات قولکسیونی
صایی : ۳

عثمانلی آتلری

ترکیاده و ممالك اجنبیه‌ده اقتصاد حیوانی — ترکیاده اصلاح حیوانات تاریخی — عرقلرك تعیینی — آناطولی و عرب عرقلرینك منشألری و اوصافی — بارکیرك تاریخی واقوام مختلفه — اجنبی حارالر تشکیلاتی — زراعت نظارتنك توصیه ایتدیکی دامز لقلرك اوصافی — چفته‌لر چفتلك حارای همایونی .

İBRAHİMPAŞAZADE
M. İRFAN
Nu :
KİTAPLIĞI

معلم
احمد عابدی

7 Kasım 1953 Ankara

مطبعهٔ عامره
۱۹۱۷

محترمی بیلیه ؛

[redacted]

دوقزون ؛ بوزغناق ، خوشه ، چشم ، آدم یاتکلی

بیلیر سوزغنده ؛ استاد دلیقه ، دقیقه

داهی ، نابغ ، چنلی مخدانه .

۲۸ / تشرین اول / ۲۵

[redacted]