

Mendelova univerzita v Brně
Agronomická fakulta
Ústav chovu a šlechtění zvířat



**Zhodnocení významu plemeníka Scyris v chovu českého
teplokrevníka**
Diplomová práce

Vedoucí práce:
doc. Ing. Iva Jiskrová, Ph.D.

Vypracovala:
Bc. Zuzana Kubíková

Brno 2017

Čestné prohlášení

Prohlašuji, že jsem práci: Zhodnocení významu plemeníka Scyris v chovu českého teplokrevníka vypracovala samostatně a veškeré použité prameny a informace uvádím v seznamu použité literatury. Souhlasím, aby moje práce byla zveřejněna v souladu s § 47b zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s platnou Směrnicí o zveřejňování vysokoškolských závěrečných prací.

Jsem si vědom/a, že se na moji práci vztahuje zákon č. 121/2000 Sb., autorský zákon, a že Mendelova univerzita v Brně má právo na uzavření licenční smlouvy a užití této práce jako školního díla podle § 60 odst. 1 autorského zákona.

Dále se zavazuji, že před sepsáním licenční smlouvy o využití díla jinou osobou (subjektem) si vyžádám písemné stanovisko univerzity, že předmětná licenční smlouva není v rozporu s oprávněnými zájmy univerzity, a zavazuji se uhradit případný příspěvek na úhradu nákladů spojených se vznikem díla, a to až do jejich skutečné výše.

V Brně dne:.....

.....

podpis

PODĚKOVÁNÍ

Ráda bych touto cestou poděkovala paní doc. Ing. Ivě Jiskrové, Ph.D. za odborné vedení práce, vstřícnost při konzultacích a velkou podporu. Dále bych chtěla velmi poděkovat mé kolegyni Bc. Michaele Scheibingerové, která mi byla po celou dobu studia i při psaní této práce velkou oporou.

ABSTRAKT

Cílem naší diplomové práce bylo zhodnocení významu plemeníka Scyris v chovu českého teplokrevníka. Pro zhodnocení plemeníka jsme použili jeho potomstvo narozené v letech 2011 – 2016. Následně jsme vytvořili 2 podkladové databáze v programu Microsoft Office Excel 2007. První slouží k vyhodnocení lineární regrese a druhá k vyhodnocení korelace pomocí Pearsonova korelačního koeficientu.

Pro vyhodnocení lineární regrese i Pearsonova korelačního koeficientu jsme použili statistický program UNISTAT 6.5.

Všechna data zaznamenaná v podkladové databázi jsme získali na internetových stránkách Svazu chovatelů českého teplokrevníka.

Z veškerých získaných informací o hřebci 6062 Scyris (POL) je zřejmé, že byl u chovatelů českého teplokrevníka nejvíce oblíben v roce 2013. Dále jsme zjistili, že v jeho potomstvu je větší procento hřebečků než klisniček. Při sledování variability exteriéru u 14 dcer, které mají přiřazenou třídu, a jejich matek, jsme zaznamenali číselně i graficky minimální, maximální a průměrné hodnoty základních tělesných měř. Na základě souhrnných statistik těchto měř můžeme konstatovat, že matky jsou exteriérově nevyrovnané a hřebci 6062 Scyris (POL) se tuto variabilitu nepodařilo u svých dcer vyrovnat.

V dalším kroku jsme hodnotili korelační závislost jednotlivých tělesných měř u dcer a matek. Zjistili jsme, že mezi znaky KVP, KVH a Ohol je střední korelační závislost, takže lze říci, že vliv matek na kostnatost a kohoutkovou výšku dcer je pravděpodobný, ale není průkazný. U znaku OH jsme zaznamenali nízkou korelační závislost matek a dcer. Z toho nám vyplývá, že matky nemají takový vliv na mohutnost dcer a že hřebec 6062 Scyris (POL) zjemňuje konstituci svého potomstva.

Při hodnocení lineární regrese jsme u třídy potomstva zaznamenali snižující se tendenci regresního koeficientu, jež vykazuje 16 % spolehlivost a dle testu nám vychází jako statisticky průkazný. Takže se hodnocená třída dcer po otci 6062 Scyris (POL) nezlepšuje, ba naopak mírně klesá. Vysokou hodnotu klesajícího trendu jsme zaznamenali u skokového indexu matek a je doložena 21,66 % spolehlivostí. Test nám vyšel jako vysoce statisticky průkazný a můžeme usoudit, že hřebci 6062 Scyris (POL) jsou připarňováni výkonnostně méně kvalitní klisny.

Naším posledním krokem byla analýza zbarvení potomstva, kde jsme zjistili, že 58 % potomků je bílého zbarvení. Na základě zhodnocení matek a potomků jsme

usoudili, že hřebec 6062 Scyris (POL) je nositelem heterozygotní sestavy alel v genu G, který ovlivňuje bílé zbarvení koní.

Klíčová slova: český teplokrevník, anglický plnokrevník, hřebec, 6062 Scyris (POL), potomstvo

ABSTRACT

The aim of this diploma thesis was to evaluate the significance of the stud horse Scyris in the breeding of the Czech Warmblood. To evaluate the stud horse we used his offspring born in the years 2011 – 2016. Two underlying databases were then created in the programme Microsoft Office Excel 2007. The first was used to assess linear regression and the second to assess correlation using the Pearson correlation coefficient.

Escalation of the linear regression and the Pearson correlation coefficient was carried out using the statistics software UNISTAT 6.5.

All of the data entered in the underlying database were acquired from the website of the Association of Czech Warmblood Breeders.

From the total information obtained about stallion 6062 Scyris (POL) it is evident that he was most favoured by Czech Warmblood breeders in the year 2013. Furthermore, it was determined that there is a higher percentage of colts than fillies among his offspring. When monitoring exterior variability in 14 daughters that have been assigned a class and their dams, we recorded the minimum, maximum and mean values of the basic body measurements both numerically and graphically. On the basis of aggregate statistics from these measurements, it can be stated that the dams are unbalanced in exterior terms, and stallion 606 Scyris (POL) did not succeed in balancing out this variability in his daughters.

In the next step, the correlation dependence of individual body measurements was assessed in daughters and dams. It was determined that there is medium correlation dependence between the attributes KVP (tape withers height), KVH (stick withers height) and Ohol (cannon bone circumference), so it can be said that the influence of dams on the bone mass and withers height of daughters is probable but is not conclusive. With the attribute OH (chest circumference) low correlation dependence between dams and daughters was recorded. This suggests that the dams have a lesser influence on the bulkiness of daughters, and that stallion 6062 Scyris (POL) has a refining effect on the build of his offspring.

When assessing the linear regression, we recorded a decreasing tendency of the regression coefficient with regard to offspring class which exhibits 16% reliability and according to our test emerges as statistically conclusive. So the assessed class of daughters of the sire 6062 Scyris (POL) does not improve – on the contrary, it decreases slightly. A high value for the downward trend was recorded with the jump

index of the dams and is documented by 21,66 % reliability. Our test emerged as highly statistically conclusive and we can conclude that the mares mated with stallion 6062 Scyris (POL) are of relatively low quality in performance terms.

Our final step was to analyse the colouring of offspring, where it was determined that grey colouring was present in 58 % of the offspring. On the basis of an evaluation of the dams and offspring, it was concluded that stallion 6062 Scyris (POL) carries a heterozygous set of alleles in the G gene, which influences the grey colouring of horses.

Keywords: Czech Warmblood, Thoroughbred, stallion, offspring

Obsah

1 ÚVOD.....	10
2 CÍL PRÁCE	11
3 LITERÁRNÍ PŘEHLED	12
3.1 Český teplokrevník.....	12
3.1.1 Historie chovu českého teplokrevníka.....	12
3.1.2 Charakteristika plemene český teplokrevník	13
3.1.3 Výkonnostní zkoušky českého teplokrevníka.....	15
3.2 Anglický plnokrevník.....	16
3.2.1 Historie chovu anglického plnokrevníka	16
3.2.2 Charakteristika plemene anglický plnokrevník	20
3.2.3 Výkonnostní zkoušky anglického plnokrevníka.....	21
3.2.4 Význam anglického plnokrevníka ve šlechtění teplokrevných sportovních plemen.....	22
3.2.5 Specifika výběru anglického plnokrevníka vhodného pro zušlechťování českého teplokrevníka	23
3.3 Vlastnosti vybraného plemníka 6062 Scyris (POL).....	24
4 MATERIÁL A METODIKA.....	32
4.1 Výběr potomstva sledovaného plemníka	32
4.2 Tvorba databáze a výběr vhodné metody statistického zpracování	32
4.3 Výběr charakteristik pro hodnocení potomstva hřebce 6062 Scyris (POL)	32
5 VÝSLEDKY A DISKUZE.....	34
5.1 Charakteristika srovnávací základny.....	34
5.2 Sledování variability připářených matek a jejich potomstva	36
5.3 Korelace	40
5.4 Lineární regrese.....	41
5.6 Analýza zbarvení potomstva hřebce 6062 Scyris (POL)	42
6 ZÁVĚR.....	44

7 SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	45
8 SEZNAM TABULEK, GRAFŮ A OBRÁZKŮ.....	50
9 SEZNAM ZKRATEK	51
10 PŘÍLOHY	52

1 ÚVOD

Již od nepaměti mají koně své místo i význam po boku člověka. V minulosti spočíval význam chovu koní spíše ve vytváření kvalitní pracovní síly a dopravního prostředku. S příchodem průmyslové revoluce došlo k nahrazení koňské síly silou strojní, což vedlo ke snižování stavu koní z důvodu jejich neupotřebení. S postupem času našel kůň své nové uplatnění a význam po boku člověka jako sportovní partner. V současnosti spočívá hlavní význam chovu koní ve vytváření kvalitního partnera pro sportovní a rekreační účely.

Sportovní výkonnost se stala jedním z hlavních posuzovaných kritérií v chovu koní. Cílem šlechtění jednotlivých plemen je vytvoření co nejlepšího sportovce pro typ soutěže, ke kterému je plemeno směřováno. Proto je velmi důležitý správný výběr chovných koní.

V chovu koní dochází velmi často k meziplemennému křížení, které slouží k páření jedinců různého genotypu za účelem tvorby nových plemen (tzv. přilítí krve) a využívá se hlavně u teplokrevníků ke zvýšení či zjemnění konstituce.

V naší práci se zabýváme zhodnocením významu plemeníka 6062 Scyris (POL), který je plemenné příslušnosti anglického plnokrevníka, v chovu českého teplokrevníka. Pro toto zhodnocení jsme použili jeho potomky, zapsané v plemenné knize ČT.

Databáze potomků jsme vytvořili v programu Microsoft Office Excel 2007. Získaná data jsme následně zpracovali pomocí Pearsonova korelačního koeficientu a pomocí funkce lineární regrese v programu UNISTAT 6.5.

2 CÍL PRÁCE

Hlavním cílem naší práce bylo zhodnocení významu plemníka 6062 Scyris (POL), který je plemenné příslušnosti anglického plnokrevníka, v chovu českého teplokrevníka.

Zhodnocení jeho významu v chovu jsme prováděli na základě porovnání jeho 48 potomků, u nichž jsme hodnotili a porovnávali jejich exteriérovou variabilitu i variabilitu připářených matek. Dalším krokem k zhodnocení potomstva bylo provedení lineární regrese, korelace mezi matkami a dcerami a porovnání zbarvení potomstva za účelem zjištění, zda je hřebec 6062 Scyris (POL) nositelem určitého genu ovlivňujícího zbarvení.

Cílem práce bylo:

1. POROVNAT VARIABILITU
2. POROVNAT REGRESI
3. POROVNAT KORELACE
4. POROVNAT ZBARVENÍ

3 LITERÁRNÍ PŘEHLED

3.1 Český teplokrevník

3.1.1 Historie chovu českého teplokrevníka

PORTER (2002) ve své knize píše, že český teplokrevník vznikl křížením hannoverského koně, trakénského koně a anglického plnokrevníka. Podle ostatních autorů je ale historie vzniku tohoto plemene poněkud bohatší.

V České republice byly dříve chovány dva různé typy teplokrevníků. Tažný typ chovaný především na území Čech ovlivnili převážně importovaní oldenburští plemeníci a jejich potomci. Na vzniku poněkud ušlechtilejšího moravského teplokrevníka se pak podíleli rakouskouherští plemeníci polokrevných kmenů Furioso, Predswit a Gidran. Český teplokrevník byl od konce 19. století šlechtěn intenzivně početnými importy hřebců těžkých teplokrevných plemen (východofríského a oldenburského) a omezeně normanskými hřebci s cílem zvýšit mohutnost plemene (DUŠEK, 2007).

Po druhé světové válce se začal chov českého teplokrevníka typově ustalovat. Nastala však doba útlumu chovu koní, a díky tomu začal i chov tohoto plemene pozbývat na významu. Dříve byl český teplokrevník typickým představitelem vícestranného koně pro zemědělství a s převážným využitím v tahu. Na rozdíl od předválečného období, byly v této době koně již většího tělesného rámce, robustní, ale i přesto úměrně ušlechtilí, s výrazným zlepšením v oblasti fundamentu než v předválečném období (EDWARDS, 1998).

V tehdejší době byly výběrem plemeníků pověřeny hřebčince v Nemošicích, Tlumačově a Písku. Tyto hřebčince vykupovaly mladé hřebečky od chovatelů a odchovávaly je na svých hřibárnách. Jejich vlastnosti následně prověřovaly systémem všestranných výkonnostních zkoušek a rozdělovaly je na příslušné připouštěcí stanice. Hřebčiny Kladruby nad Labem a Albertovec jim dodávaly nejkvalitnější plemeníky. Kladrubský hřebčín choval konsolidované stádo teplokrevných klisen v typu anglického plnokrevníka (Furioso, Predswit). V chovu ušlechtilých jezdeckých koní dřívějšího vojenského typu chovaných původně v hřebčíně v Hostouni pokračoval Albertovský hřebčín. Kořistní východopruské (trakénské) klisny v Albertovci vytvořily základ tohoto stáda (MISAŘ a JISKROVÁ, 2008).

Reprezentanti tažného teplokrevného typu byli preferováni především v období kolektivizace zemědělství. Vlivem jejich intenzivnějšího využívání v plemenitbě ztrácelo toto plemeno dřívější ušlechtilost, prostornost chodů a konstituční tvrdost. Jezdecký typ prošel pozdější postupnou obnovou, kterou realizovali chovatelé prostřednictvím korekce vlastností anglickým plnokrevníkem a trakénským koněm. V Albertovském hřebčině byl i nadále šlechtěn kůň převládajícího jezdeckého typu využíváním ušlechtilých plemenů kmene Furioso. Založením linie Quoniam trakénským plemením téhož jména se čelilo nebezpečí deprese z příbuzenské plemenitby. V Čechách i na Moravě později tato linie pozitivně ovlivnila vlastnosti teplokrevných koní a ve šlechtitelském procesu nadále převládal požadavek všestranné výkonnosti nad jezdeckou (DUŠEK, 2007).

Koncepci šlechtění měnil až růst zájmu o jezdecké koně. Sportovní testaci koní jezdeckého typu pak zahájily ústavy pro chov koní v Kladruzech nad Labem, Albertovci a Netolicích. Podmínky pro intenzivnější šlechtění na sportovní výkonnost byly připravovány cíleným importem plemenů, kteří byli reprezentanty plemen šlechtěných na sportovní výkonnost a chovných koní z tehdejší NDR. Tato tendence vrcholila importem reprezentantů plemen hannoverský a holštýnský kůň, selle français, KWPN a dalších. Hlavním selekčním kritériem se stala sportovní, převážně pak skoková výkonnost, která byla prověřována prostřednictvím všestranných a sportovních výkonnostních zkoušek (MISAŘ a JISKROVÁ, 2008).

Vzhledem k tomu, že je český teplokrevník v našich podmínkách chován poměrně dlouhou dobu, je jim velmi dobře přizpůsobený, a v současnosti je u nás nejpopulárnějším a nejrozšířenějším plemenem. Pro svoji dobrou povahu se hodí na rekreační ježdění, hlavním cílem šlechtění, je ale sportovní využití, a to převážně pro skokový sport. Nyní je spolehlivým skokanem střední úrovně, objevují se však i koně výkonnější. Co se týče výběru chovných klisen a hřebců pro plemenitbu, dbá se na zlepšování mechaniky pohybu a jezditelnosti, a to proto, aby odchované potomstvo bylo vhodné i pro soutěže drezurní a vozatajské. Mezi největší přednosti českého teplokrevníka dnes patří výborný charakter, ochota spolupracovat, dobré zdraví a přizpůsobení se našim chovatelským podmínkám (NOVÁKOVÁ, 2005).

3.1.2 Charakteristika plemene český teplokrevník

DUŠEK (2007) uvádí, že poměrně krátké období šlechtění a množství použitých plemen jsou příčinou variabilnější tělesné stavby a existence pestřejší škály barev.

Svaz chovatelů českého teplokrevníka (2016) uvádí, že šlechtění českého teplokrevníka vychází ze zákona 154/2000 Sb., o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat. Řídí se dlouhodobým programem navrženým Radou plemenné knihy a schváleným předsednictvem Svazu chovatelů českého teplokrevníka. Svaz vede plemennou knihu pro českého teplokrevníka chovaného na území České republiky. Realizaci šlechtitelského programu zajišťuje uznané chovatelské sdružení – Svaz chovatelů českého teplokrevníka.

Svaz chovatelů českého teplokrevníka definuje ve svém šlechtitelském programu a chovném řádu chovný cíl takto: Cílem šlechtění českého teplokrevníka je ušlechtilý, korektní a lehce jezditelný kůň, který je na základě svého temperamentu, charakteru, prostorné a elastické mechaniky pohybu a pevného zdraví vhodný pro všechny druhy výkonnostního jezdeckého sportu v rámci disciplin FEI a pro volnočasové aktivity.

Dospělý kůň je středního tělesného rámce s dobrými liniemi, pevného fundamentu a bez zjevných a geneticky podmíněných vad a chorob (SCHČT, 2017).

Tab. 1 Tělesné míry dle standardu pro českého teplokrevníka:

Tělesné míry	Klisny	Hřebci
KVH (cm)	161 - 167	162 - 170
Obvod holeně (cm)	19,5 - 22	21 - 22,5

(SCHČT, 2017)

Pro srovnání, v roce 1956 uvádí LERCHE a MICHAL míry pro českého teplokrevníka takto:

- KVH 170 – 175 cm
- Ohol 22,5 cm

PERNÍČEK (2013) cit. podle KLOSE (2015) říká, že Svaz chovatelů českého teplokrevníka je pro chovatele spolkem otevřeným. Je to spolek, který provádí evidenční, uznávací, vyhodnocovací a selekční práci v chovu koní. Zároveň se svou poradenskou činností snaží ovlivňovat chovatele a udávat směr, kterého by se šlechtění tohoto plemene mělo držet. V připarování koní, musí být hlavní myšlenkou stejnosměrná plemenitba, jelikož kvalitní kůň není zpravidla výsledkem náhodného chovatelského výběru, ale cílené a promyšlené práce, která je prověřená zkušenostmi.

Podle NOVÁKOVÉ (2005) cit. dle KUŘITKOVÉ (2011) výrazně přispívají k urychlení selekční práce a k dosažení chovného cíle veškeré činnosti v rámci Svazu chovatelů českého teplokrevníka. Mezi tyto činnosti patří přehlídky tříletých klisen, soutěže skoku ve volnosti pro čtyřleté klisny, výstavy chovných koní, spolupřádání KMK a Šampionátu mladých koní.

3.1.3 Výkonnostní zkoušky českého teplokrevníka

ŠAROVSKÁ (2010) cit. podle HORTOVÉ (2016) uvádí, že genetický základ, vliv prostředí v období vývoje mladého koně, výcvik a trénink působí na výkonnost a její zvyšování. Faktory, které ji zvyšují lze rozdělit na vnější (podmínky chovu, trénink, kondice, klima, terénní podmínky apod.) a vnitřní (tělesná stavba, temperament, charakter apod.). Tyto faktory se vzájemně prolínají a doplňují.

Zkouška výkonnosti hřebců probíhá formou 70 - denního testu. Tento test a zkouška na jeho závěru se konají ve vybraném testačním zařízení, které určí Svaz chovatelů českého teplokrevníka. Hřebci musí být prosti zjevných dědičně podmíněných a konstitučních vad a chorob. Znaky a vlastnosti, které jsou v testu posuzovány:

- plemenný typ a pohlavní výraz
- stavba těla
- výkonnost ve skokové nebo drezurní zkoušce
- celkový dojem a vývin

Základní zkouška výkonnosti je určena pro tříleté klisny a pro tříleté hřebce odchované v testačních odchovnách. Chovatelé klisen, které byly zapsány do plemenné knihy českého teplokrevníka se mohou rozhodnout pro zkoušku pod sedlem nebo v zápřeži.

Požadavky u zkoušky pod sedlem jsou:

- skok ve volnosti 100 – 110 – 120 cm, šířka 110 cm
- zkouška mechaniky pohybu a ovladatelnosti
- kavaletová řada
- postupová řada

V rámci zkoušky z mechaniky pohybu se hodnotí:

- mechanika pohybu při drezurní úloze
- vrozené schopnosti

- pracovní ochota a charakter v průběhu celé zkoušky
- skokové vlohy
- připravenost

Požadavky u zkoušky v zápřeži jsou:

- lehká zápřež v jednospřeží ve dvou ojích
- drezurní úloha čtená
- zkouška ovladatelnosti na parkuru (předepsaný chod klus)

Hodnotí se:

- mechanika pohybu a ovladatelnost
- schopnosti a ochota
- připravenost

Základní zkoušky hřebců v testačních odchovnách se hodnotí stejně jako u klisen pod sedlem a jsou doplněny o známky za:

- plemenný typ a pohlavní výraz
- stavbu těla
- výcvik dle metodiky uvedené ve šlechtitelském programu

(SCHČT, 2017)

3.2 Anglický plnokrevník

3.2.1 Historie chovu anglického plnokrevníka

Anglický plnokrevník je poměrně mladé plemeno, které vzniklo zhruba před 300 lety, což je oproti jiným plemenům, která jsou stará i tisíc let, velmi málo. Přesto se díky své oblíbenosti může pyšnit kvalitním a geneticky velmi cenným materiálem (STEWART, 1995).

V dobách Keltů, měl chov koní na britských ostrovech historickou tradici. Jsou známy zápisky Caesara z roku 55 př. n. l. o závodech malých koní Britů s koňmi legionářů. Už za vlády Alfreda, který zavedl funkci „Maester of the Horse“, tedy funkci nejvyššího podkoního, byl zaznamenán import závodních koní do Anglie, a to již v době 9. století. Na britské ostrovy se v následujících stoletích dováželi koně španělské, arabské a také koně z germánských zemí. Domácí chovy se těmito importovanými koňmi zušlechťovaly a zvětšoval se postupně i tělesný rámec koní. Osobní zájem panovníků vedl též k rozšiřování dostihů, zvláště za vlády Jindřicha II.

v Richmondu a Hattingstonu v 16. a 17. století, dále za Jakuba I. a Karla I. Za vlády Karla II. byly do země importovány slavné královské klisny Royal mares a byly založeny nové dostihové dráhy. Dostihy koní poskytovaly vzrušení a zábavu širokým vrstvám veřejnosti, což vedlo k jejich vzrůstající oblíbě a popularitě (DUŠEK, 2007).

Velikou inspirací pro chov rychlejšího a pohyblivějšího koně v Anglii byla tedy tradice a obliba závodů koní a také hony za živou zvěř. V 11. století dovezli rytíři z křížové výpravy arabské koně, kteří poskytli základ pro moderní chov dostihových koní (BAKER, 2001).

Arabského koně chovaly královské a nejvýznamnější šlechtické hřebčiny a mimoto docházelo ke křížení arabských a berberských koní s lokálními užitkovými typy. V rovinových závodech startovala většina koní a jejich propozice se postupně vyvíjely. V Newmarketu bylo vybudováno stálé centrum pro závody koní, to dalo základ pro vznik závodních stájí a postupné zdokonalování tréninku. Vybudování dalších hipodromů probíhalo souběžně s výstavbou toho v Newmarketu. Částečné zpomalení vývoje propozic nastalo v polovině 17. století, z důvodu vydání zákazu dostihů Sněmem Commonwelsu, který i dočasně omezil či přerušil funkci hipodromů. Královské hřebčiny byly rovněž zrušeny. Anglický plnokrevník vznikl tak, že byli využiti koně z těchto zrušených hřebčinů jako plemenní koně v ostatních významných chovech a díky tomu přispěli k rozšíření krevní základny. Poté, co proběhla konsolidace poměrů, byla funkce některých královských hřebčinů i hipodromů obnovena (MISAŘ a JISKROVÁ, 2008).

Dle DUŠKA (2007) ve stejném období sílil import orientálních koní (berberských a arabských) a jejich používání k závodům i k chovu. Křížením importovaných koní s úspěšnými lokálními závodními koňmi, tvorbou podmínek prostředí chovu, přípravou k závodům a výživou postupně vznikl závodní jezdecký kůň obdélníkového rámce, s ušlechtilou hlavou, dlouhým krkem, dlouhým hřbetem a suchým lehkým fundamentem.

MISAŘ a JISKROVÁ (2008) dále uvádí, že výkonnost těchto koní byla prověřována závody na poměrně dlouhé vzdálenosti (4 anglické míle a delší) a vítězové závodu potvrzovali výkonnost opakovaným startem proti koním, nad kterými zvítězili (heaty).

DUŠEK (2007) tvrdí, že rozhodujícími faktory tvorby základny pro šlechtění anglického plnokrevníka byly:

- záměrný import velkého počtu orientálních koní v 17. a 18. století,

- systematické prověřování vlastností koní na závodní dráze a výběr výkonných jedinců do chovu,
- promyšlený chovatelský plán spočívající v kumulaci genů (krve) výkonných jedinců a tvorbě podmínek pro chov, odchov a přípravu koní používaných k závodům.

SCHMIEDOVÁ (2012) píše, že původ všech dnešních anglických plnokrevníků se odvozuje od tří zakládajících orientálních hřebců, kterými byli Byerley Turk, Godolphin Barb a Darley Arabian, což potvrzuje jak BAMFORD a LEACH (2013), tak i MISAŘ a JISKROVÁ (2008), DUŠEK (2007), HERMSEN (2002), EDWARDS (1998), LERCHE (1962) i AMBROŽ a KOLEKTIV (1957).

Způsob získání hřebců „zakladatelů“ a jejich stručný popis jsou následující:

Byerley Turc byl získán jako válečná kořist při obléhání Vídně Turky a jeho majitelem se stal kapitán Byerley, který ho ještě v roce 1689 používal při válečném tažení v Irsku. Byerley Turc se narodil v roce 1680, byl vraník a je nejstarším ze tří orientálních zakladatelů anglického plnokrevníka. Nejvýznamnějším reprezentantem této linie je hřelec Herod (nar. 1758). Jinak ale tato linie není v chovu plnokrevníka zastoupena (DIEDRICH, 2005).

Godolphin Arabian narozený v roce 1724, tmavý hnědák, byl ukraden v berberském hřebčíně a stal se darem pro císařský francouzský dvůr, kde ale nebyla rozpoznána jeho pravá hodnota, a tak byl prodán. Vystřídal několik majitelů, až byl zapřahán a používán k rozvážení vody v Paříži. Tam byl zakoupen a přivezen do Anglie, kde ho zanedlouho získal lord Godolphin, který ho používal ve svém hřebčíně jako prubíře klisen. Když jednou plnokrevník Hobgoblin odmítnul připustit klisnu Roxanu, byl použit k připouštění Godolphin. V roce 1723 se narodil jeho syn, hřelec Cade, který na dostihové dráze dosáhl velikých úspěchů. Následně byl Godolphin využit v plnokrevném chovu, kde působil až do pozdního věku 29 let. Kmen Godolphin není rovněž příliš rozšířený a je zastoupen vynikajícím hřebcem Matchem (LYNGHAUG, 2009).

Darley Arabian je třetí ze zakladatelů anglického plnokrevníka. Narodil se v roce 1702, byl hnědého zbarvení a byl zakoupen v Aleppu v Arabii J. B. Darleyem. V roce 1713 byl přivezen do Anglie, kde byl využit k chovu a stal se zakladatelem nejrozšířenějšího a nejdůležitějšího kmene pro anglického plnokrevníka. Dnes nelze najít plnokrevníka, který by neměl ve svém původu tohoto významného hřebce.

Nejdůležitějším zástupcem této linie je hřebec Eclipse, narozený 1764, který nebyl nikdy na dostihové dráze poražen (CLEE, 2012).

HERMSEN (1998) uvádí, že žádný z hřebců – zakladatelů, stejně jako jedna nebo dvě importované orientální klisny, se nezúčastnili dostihů. Chovatelé, kteří vytvořili anglického plnokrevníka, použili orientální koně pro jejich schopnost předávat potomstvu skutečně vyrovnaný typ.

Pro tříleté koně byly vypsány tři dostihy, a to v letech 1776 - 1780. Propozice těchto dostihů startujícím koním zajišťovaly maximum stejných podmínek. Jednalo se o dostihy Derby, Oaks a St. Leger. Tyto dostihy se staly jednoznačně nejvýznamnějším selekčním kritériem pro anglického plnokrevníka a také nejvýznamnější součástí dostihové soustavy (MISAŘ a JISKROVÁ, 2008).

Systematický, jednostranně na rozvoj rychlosti zaměřený trénink, výživa, způsob ošetřování a zejména jednostranná selekce dle rychlosti dosažené v rovinových dostizích změnila podle DUŠKA (2007) významně vlastnosti koní chovaných dříve pro závody. Původní orientální importy a jejich potomstvo i lokální zušlechtění koně získali selekcí a změnou podmínek chovu rychlost, ranost, konstituční tvrdost a odlišnou morfológickou charakteristiku.

V roce 1791 vyšel první svazek plemenné knihy anglického plnokrevníka s názvem Předmluva k prvnímu dílu Všeobecné plemenné knihy. V následujících letech byl pak upravován a doplňován. Až v roce 1808 vyšel první díl Všeobecné plemenné knihy, v originálu: General Stud Book, který je možné považovat za konečný. Právě tento konečný první díl plemenné knihy byl uzavřen a od té doby nemůže být za anglického plnokrevníka považován žádný kůň, který svými předky nenavazuje z obou stran na některého z předků, zapsaného v této plemenné knize z roku 1808 (SCHMIEDOVÁ, 2012).

Podle DUŠKA (2007), ale došlo k uzavření GSB (plemenné knihy anglického plnokrevníka) už v roce 1803.

PEPLOWOVÁ a KOLEKTIV (1999) popisují vývoj anglického plnokrevníka jako nejúspěšnější příběh v historii chovu koní. Konečným výsledkem nebylo pouze stvoření nejrychlejšího a nejcennějšího koně na světě, ale plemene, které mělo hlavní vliv na vývoj dalších plemen a typů. Tato slova potvrzuje ve své knize i MACKAY – SMITH (2000).

LONGRIGG (2012) říká, že anglický plnokrevník je nejkrásnějším stvořením na světě.

3.2.2 Charakteristika plemene anglický plnokrevník

Jak uvádí KOUBEK a KOLEKTIV (1957), formy anglického plnokrevníka jsou někdy dost rozdílné.

Podle HERMSENA (2002) je plnokrevník všeobecně ušlechtilý a elegantně stavěný kůň.

SCHMIEDOVÁ (2012) pak uvádí, že anglický plnokrevník se dnes svým zevněškem velmi odlišuje od koní, ze kterých vlastně vznikl. Jeho rámec je středně velký až velký, obdélníkový, na rozdíl od čtvercového rámce arabského plnokrevníka. Toho se dosáhlo pouze výběrem těch nejrychlejších jedinců k plemenitbě. Výška v kohoutku se během staletí poněkud zvedla. Průměrná výška anglického plnokrevníka je dnes zhruba 160 cm hůlkové míry.

Velmi ušlechtilý, velmi harmonický jezdecký kůň středního obdélníkového rámce (155 - 165 cm), variabilnější tělesné stavby. Takto charakterizují anglického plnokrevníka MISAŘ a JISKROVÁ (2008).

EDWARDS (1992) píše, že hlava anglického plnokrevníka je ušlechtilá, suchá a velmi jemná. Pod tenkou kůží jsou zřetelně vidět cévy. Profil je na rozdíl od araba rovný. Žuchvy nesmí být masité a čelisti hrubé. Uši jsou trochu delší a velmi pohyblivé.

Krk je dle HERMSENA (2002) dlouhý, mírně klenutý a přechází ve výrazný kohoutek.

SCHMIEDOVÁ (2012) uvádí, že hrudník musí být prostorný, aby umožnil dostatečné vyvinutí srdce a plic.

Horní linie je dle DUŠKA (2007) delší, rovná a dobře vázaná. Zád' je dlouhá, skloněná a svalnatá, podle EDWARDSE (1998) musí být silná, protože z ní plyne síla pro rychlost.

EDWARDS (1998) popisuje lopatku anglického plnokrevníka dlouhou a šikmou. V kombinaci s výrazným kohoutkem podmiňuje dlouhý, nízký a úsporný pohyb.

Holeň anglického plnokrevníka je kratší. Má být dostatečně silná, aby dala oporu tělu při vysoké rychlosti. Síla holeně je dána geneticky, její pevnost je však ovlivněna podmínkami odchovu a tréninku. Spěnka je delší, měla by být dostatečně pevná a pružná se správným zaúhlením. Kopyta by měla být samozřejmě pravidelná (SCHMIEDOVÁ, 2012).

Zbarvení anglického plnokrevníka je také velmi variabilní. Nejčastějším zbarvením je hnědák, ryzák, vraník i vybělující bělouš. Velmi často jej lze vidět i s odznaky, jak na hlavě, tak i na končetinách (STEAD, 2015).

BERNS (2001) píše, že anglický plnokrevník je kůň zrozený pro rychlost.

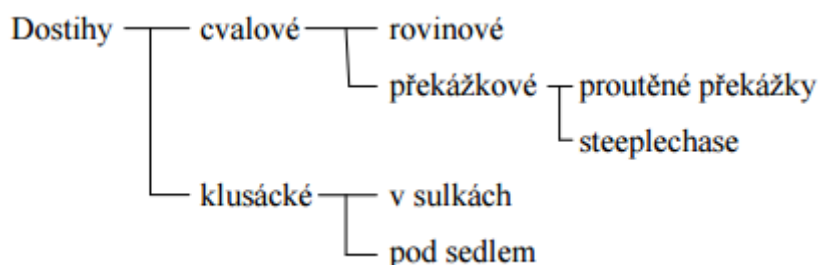
ZUDA (1969) cit. podle BYRTUSOVÉ (2007) uvádí, že konstantní vlastností anglického plnokrevníka, získanou prostředím je ranost. Je nejranějším koněm a jeho rychlý vývoj dovoluje, aby již ve dvou letech byl podroben zkouškám výkonnosti. Nejvýznačnější vlastností je ovšem jeho tvrdá konstituce, vyjádřená dýchacím habitem, nepoměrně vyšším stupněm temperamentu a celkově vyšší reaktivností nervové soustavy, uplatňující se hlavně při výkonu.

3.2.3 Výkonnostní zkoušky anglického plnokrevníka

MISAŘ (1988) píše, že je prvořadým cílem plemenitby v chovu anglického plemníka neustálá gradace výkonnosti, pro přesnější charakteristiku – rychlosti. Tento cíl byl průvodním jevem celého historického vývoje plemene. Bylo pro něj nutné vytvořit celý systém speciálních výkonnostních zkoušek a tento systém neustále zdokonalovat.

Speciálními výkonnostními zkouškami anglických plnokrevníků a klusáků jsou dostihy. Jejich jediným selekčním kritériem je maximální rychlost ve cvalu nebo v klusu. Cílem těchto dostihů je tímto selekčním kritériem prověřit vlastnosti dostihových plemen koní. Uvedenými vlastnostmi jsou výkonnost koní a její vývoj, konstituce a charakter (DUŠEK, 2007).

ŠKOLNÍKOVÁ (2006) cit. dle KUBÁTOVÉ (2012) píše, že speciální dostihy, které jsou součástí výkonnostních zkoušek anglických plnokrevníků lze rozdělit podle výkonnostních kritérií:



3.2.4 Význam anglického plnokrevníka ve šlechtění teplokrevných sportovních plemen

KOPECKÝ a KOLEKTIV (1977) uvádí, že pro své vynikající vlastnosti byl anglický plnokrevník používán k zušlechtování jiných plemen koní, nebo se na jejich vzniku přímo podílel. Což potvrzuje i DUŠEK (2007), který píše, že z důvodu prostorné mechaniky pohybu tvrdé konstituce a exteriéru se stal anglický plnokrevník korektorem vlastností velké části ostatních teplokrevných užitkových typů a plemen.

HANUŠOVÁ (2007) cit. podle MÜLLEROVÉ (2010) tvrdí, že by teplokrevný chov sportovních koní nevznikl bez křížení původních pracovních teplokrevných plemen s anglickým plnokrevníkem a dalšími ušlechtilými plemeny, například arabem či angloarabem. Teplokrevný chov i dnes stále potřebuje zušlechtovat, jinak se kvůli silnějšímu vlivu genetického potenciálu matky postupně vrátí k původnímu těžšímu pracovnímu typu.

Dále HANUŠOVÁ (2007) cit. dle LENGÁLOVÉ (2008) píše, že se plnokrevníci dělí na dva typy – ranější, menší sprinterský typ a silnější, větší, ale zároveň spíše pozdní vytrvalecký typ, který se často využívá i v překážkových dostizích. Vývoj plnokrevného chovu stále více směřuje k prvnímu typu. Vinou jednostranné selekce, která sice posuzování exteriéru nevyklučuje, ale dává mu jen velmi malou váhu, se začaly objevovat různé exteriérové vady, které však neovlivňují schopnost běhat dostihy. Proto je při zařazování plnokrevných hřebců do teplokrevného chovu nutné velmi přísné posuzování exteriéru, které zamezí výběru hřebců s vadami. Stejně tak by neměli být zařazeni hřebci s pochybným charakterem a nevyhovujícím temperamentem. Za těchto podmínek je anglický plnokrevník ideálním zušlechtovatelem, který téměř vždy koriguje rámec těžších klisen. K dalším vyhledávaným pozitivům patří prodloužení lopatky a zad; zlepšení hřbetu; výraznější kohoutek; relativně dlouhá skloněná zád' a ušlechtilejší hlava s méně výraznými zuchvami. Plnokrevníci by měli předávat větší ochotu k práci, citíždost a bojovnost. Abychom ale neopomněli i negativa, která plnokrevník do chovu často vnáší, jde o: špatný fundament; nedostatečnou mechaniku pohybu v kroku i klusu; malé nevýrazné klouby; nadměrnou citlivost, nervozitu apod.

3.2.5 Specifika výběru anglického plnokrevníka vhodného pro zušlechtování českého teplokrevníka

ZELNÍK a KOL. (1958) píší, že plemenní hřebci jsou korektory chovného materiálu v zemském chovu, proto musejí být vždy dokonalejší tělesné stavby než kobyly. Vybraný hřebec má být především vhodný pro danou oblast chovu, ve které se má používat k plemenitbě. Měl by mít takový původ, aby zkvalitnil chov v této oblasti. Nově zařazený plemenný hřebec určený k zušlechtování by neměl mít vady exteriéru ani charakteru, které se v chovu dosud vyskytují.

Důležitým aspektem, který je nutné brát v potaz je to, že vliv anglického plnokrevníka na potomstvo v teplokrevném chovu je značně individuální. Zejména jde o individuální dědičnost po daném hřebci. U určitého typu klisen nebo dokonce pouze u určitého plemene, se prosadí jednotliví plemeni. Pro příklad lze uvést hřebce Anblick xx, který byl prvním z veleúspěšných plnokrevníků v holštýnském chovu a který výrazně napomohl přerodu pracovních koní ve sportovní, který se ale na svém předchozím působišti v Hannoveru vůbec neprosadil. Dále pak Marlon xx, plnokrevník s vynikajícími drezurními potomky, který se hodil pouze na těžké klisny, jinak byli jeho potomci příliš drobní. Ovšem s těmito klisnami dával téměř ideální polokrevníky, s elegancí a šarmem po otci a vyrovnaností a dobromyslností po holštýnské matce. Tito polokrevníci vynikali výborným cvalovým pohybem otce, který dokázal pozitivně ovlivnit i jejich klus. Naopak Ladykiller xx dával nejlepší potomstvo s již zušlechtěnými klisnami, pro příklad lze uvést: Langraf I (pravnuke Anblicka xx) a Lord (vnuk Cottage Sona xx) (HANUŠOVÁ, 2007).

Tato slova potvrzuje i ŠTĚRBA (2017), který říká, že plnokrevník se nedává do chovu proto, aby bylo jedno hříbě jako druhé. Plnokrevník není šlechtěn na exteriér, ale na výkon, proto nemá jednotný typ a nelze tedy od něj očekávat, že bude dávat exteriérově velmi vyrovnané potomstvo.

SIXTA (2006) uvádí jako hřebce, kteří ovlivnili a nadále ovlivňují chov sportovních koní v Čechách a na Moravě, tyto koně:

- Catalin (Frileux III – Cherry) – jediný úspěšný zástupce linie Godolphin,
- Catalin I (Catalin – K – 282 Gidran III – 4),
- Div (Lionel – Diva),
- Diadém (Gradivo (GER) – Diva),
- Blatec (Masis – 212 Blue Girl),

- Cent (Deux pour Cent (FR) – Cetina),
- Belendek (Botur – Levandula)
- Valát (Norbert (HUN) – Volga)

Tito hřebci dali potomky, kteří byli úspěšní jak v dostizích, všestranné způsobilosti, tak někteří i ve skokovém sportu (SIXTA, 2006).

3.3 Vlastnosti vybraného plemeníka 6062 Scyris (POL)

SCHČT (2017) v popisu koně 6062 Scyris (POL) uvádí tyto základní údaje:

6062 SCYRIS (POL), 2000

Základní údaje	Popis	Výkonnost	Původ	Potomstvo	Plemenitba
Pohlaví	hřebec				
Plemeno	anglický plnokrevník				
Barva	Běl.				
Datum narození	3.4.2000				
Plemenná kniha					
Datum zařazení	2009				
Datum vyřazení					
V chovu	ano				
Akcelerační program	ne				
Třída	8.1				
Body typ	0.00				
Body exteriér	0.00				
Body výkon	0.00				
Skokový index	84.30				
Majitel	Růžička Karel, Brněnská 346, Velké Němčice, 691 63				
Chovatel	Polsko, POL				
Stanice	Velké Němčice, Farma Boudky, Růžička K., Brněnská 346, Velké Němčice, 691 63, 775077641, Břeclav, kraj: jihomoravský				
Foto					

HOLUBCOVÁ (2012) uvádí, že 6062 Scyris (POL) byl na dráze v regionálním rámci mimořádným sprinterem a koněm s obdivuhodnou kariérou. Nabízí exteriér a tvrdost v kombinaci s charakterem a povahou. Od roku 2010 je v teplokrevném chovu a v roce 2012 nabízen i inseminačně. Z chovatelského hlediska je jeho slabinou jeho rodina.

6062 Scyris (POL) byl kůň s mimořádnou dostihovou kariérou:

2 letý: vítěz v Polsku

3 letý: 1. Derby Trial (I. kategorie, 2200 m)

1. Pardubická míle (NL, 1900 m)

4 letý: Nejlepší sprinter ČR i SR

1. Cena Ministerstva podohospodárstva (Gd 3, 1200 m)

- 1. Cena Mysa (L, 1000 m)
- 1. Stormrider-Fliegerderby (L, 1000 m)
- 1. Svatováclavská cena (L, 1214 m)
- 1. Zářijová cena (NL, 1000 m)
- 1. Gomba Handicap (I. kategorie, 1210 m)
- 1. Cena společnosti Kudos dopravní díly (I. kategorie, 1200 m)
- 1. Velká cena Seznam.cz (I. kategorie, 1100 m)
- 2. Jaguar Grand Prize (I. kategorie, 1418 m)
- 4. Central European Breeders' Cup Sprint (Gd 1, 1200 m)

5 letý: Nejlepší sprinter ČR i SR

- 1. Central European Breeders' Cup Sprint (Gd 1, 1200 m)
- 1. Magna Racino Sprint (L, 1200 m)
- 1. Cena Mysa (L, 1000 m)
- 1. Přípravná cena (I. kategorie, 1200 m)
- 1. Zářijová cena (NL, 1000 m)
- 1. Velká cena Seznam.cz (I. kategorie, 1100 m)
- 2. Cena Ministerstva podohospodárstva (Gd 3, 1200 m)
- 4. Silberne Peitsche der Sparkasse KölnBonn (L, 1200 m)

6 letý: Nejlepší sprinter ČR i SR, Nejlepší starší kůň ČR, Nejlepší starší hřebec SR

- 1. Central European Breeders' Cup Sprint (Gd 1, 1200 m)
- 1. Cena Mysa (L, 1000 m)
- 1. Stormrider-Fliegerderby (L, 1000 m)
- 1. Svatováclavská cena (L, 1200 m)
- 1. Zářijová cena (NL, 1000 m)
- 1. Přípravná cena (I. kategorie, 1200 m)
- 2. Superfund Sprint (L, 1200 m)
- 3. Internationaler Austria-Preis (Gd 2, 1300 m)
- 4. Cena Ministerstva podohospodárstva (Gd 3, 1200 m)

7 letý: Kůň roku ČR, Nejlepší sprinter ČR i SR, Nejlepší starší kůň ČR

- 1. Central European Challenge Cup Sprint (Gd 1, 1200 m)
- 1. Cena Ministerstva podohospodárstva (Gd 3, 1200 m)
- 1. Cena Mysa (L, 1000 m)

1. Svatováclavská cena (L, 1200 m)
1. Cena sprinterů (I. kategorie, 1100 m)
1. Přípravná cena (I. kategorie, 1200 m)

8 letý: Nejlepší sprinter ČR i SR

1. Internationaler Austria-Preis (Gd 2, 1300 m)
1. Magna Racino Sprint (L, 1200 m)
1. Cena Mysa (L, 1000 m)
1. Cena sprinterů (I. kategorie, 1100 m)
1. Přípravná cena (I. kategorie, 1200 m)

6062 Scyris (POL) běhal od 2 do 8 let, 53 x startoval, 35 x zvítězil, 11 x se umístil, vydělal 5 594 35 Kč, GH 99 kg.

Držitel 5 časových rekordů:

Bratislava (1000 m za 00:56,98), (1200 m za 01:09,36), (2200 m za 02:16,41)

Velká Chuchle (1200 m za 01:09,11), Ebreichsdorf (1200 m za 01:09,20)

(HŘEBČÍN NAPAJEDLA, 2017)

HOLUBCOVÁ (2012) dále uvádí, že 6062 Scyris (POL) během své kariéry od svých dvou do osmi let odběhal 53 startů, z nichž 35 vyhrál a naprosto dominoval na sprinterské scéně v České republice i na Slovensku. Za své výkony obdržel v ČR tituly Sprinter roku jako čtyřletý, pětiletý, šestiletý i sedmiletý. Ve svých sedmi letech byl i Koněm roku a Nejlepším starším koněm. Samozřejmě je nutné vnímat jeho výkonnost v regionálním kontextu.

FABRIS (2010) ve svém článku o 6062 Scyris (POL) píše, že se jeho mezinárodní srovnání takřka výhradně omezuje na střeoevropský region, přičemž v českém chovu působí řada plemeniků úspěšných v black - type dostizích. I tak ale populární bělouš několikrát naznačil, že při odvážnějším menežování by v jeho silách byly i výraznější úspěchy. Nejzřetelněji to dal najevo v srpnu roku 2005, kdy jedinkrát vycestoval na západ od našich hranic a v kategorii listed na dráze v Kolíně nad Rýnem obsadil čtvrtou příčku.

Tento výsledek je o to cennější, že tehdy mu situaci komplikovala neoblíbená měkká dráha a v podobné konkurenci by potřeboval spíše rovný kilometr než distanci 1200 metrů.

I když tomu ne každý věřil, 6062 Scyris (POL) prokázal tvrdost, pevné zdraví a stálost formy, která vypovídá i o jeho charakteru, o charakteru hřebce, který byl vždy ochoten podat co nejlepší výkon. Proto nemůže být o jeho charakterových vlastnostech nejmenší pochyb (HOLUBCOVÁ, 2012).

HŘEBČÍN NAPAJEDLA (2017) píše o hřebci 6062 Scyris (POL) toto:

Nejlepší sprinter historie českého turf, Kůň roku, rychlost, tvrdost a spolehlivost ve spojení s mimořádnou třídou.

Tělesné míry a popis, které jsou mimo jiné uvedeny i v plemenné knize SCHČT (2017) jsou následující:

KVP	176																																																																																																																																																																																																																																																																																				
KVH	167																																																																																																																																																																																																																																																																																				
OH	191																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Ohol	21.00																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Slovní popis	pot.:(D:Z,S:L*,C:L)																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Lineární popis	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Typ</td> <td>netypický</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td>typický</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Rámec</td> <td>vysoký</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dlouhý</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Ušlechtilost</td> <td>hrubý</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td>ušlechtilý</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Délka krku</td> <td>krátký</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td>dlouhý</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Nasazení krku</td> <td>nízko</td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>vysoko</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Délka kohoutku</td> <td>krátký</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td>dlouhý</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Délka hřbetu</td> <td>krátký</td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dlouhý</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Tvar hřbetu</td> <td>prosedlaný</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>kapří</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Délka beder</td> <td>krátká</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dlouhá</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Tvar beder</td> <td>vlčí</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>kapří</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Délka zádě</td> <td>krátká</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td>dlouhá</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Sklon zádě</td> <td>rovná</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>sražená</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Lopatka</td> <td>strmá</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>šikmá</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Přední spěnka</td> <td>měkká</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>strmá</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Přední kopyto</td> <td>ploché</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>špalíkovité</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>Postoj zadních končetin</td> <td>otev.hlezno</td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>šavlovitý</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>Zadní spěnka</td> <td>měkká</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>strmá</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>Zadní kopyto</td> <td>ploché</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>špalíkovité</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>Šířka těla</td> <td>úzké</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td>široké</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>Tvar zádě</td> <td>střechovitá</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td>štěpená</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>Prostornost kroku</td> <td>krátký</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dlouhý</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>Prostornost klusu</td> <td>krátký</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dlouhý</td> </tr> </tbody> </table>			1	2	3	4	5	6	7	8	9		1	Typ	netypický							●		typický	2	Rámec	vysoký					●				dlouhý	3	Ušlechtilost	hrubý								●	ušlechtilý	4	Délka krku	krátký						●			dlouhý	5	Nasazení krku	nízko			●						vysoko	6	Délka kohoutku	krátký						●			dlouhý	7	Délka hřbetu	krátký			●						dlouhý	8	Tvar hřbetu	prosedlaný				●					kapří	9	Délka beder	krátká				●					dlouhá	10	Tvar beder	vlčí				●					kapří	11	Délka zádě	krátká						●			dlouhá	12	Sklon zádě	rovná					●				sražená	13	Lopatka	strmá					●				šikmá	14	Přední spěnka	měkká				●					strmá	15	Přední kopyto	ploché									špalíkovité	16	Postoj zadních končetin	otev.hlezno		●							šavlovitý	17	Zadní spěnka	měkká				●					strmá	18	Zadní kopyto	ploché									špalíkovité	19	Šířka těla	úzké						●			široké	20	Tvar zádě	střechovitá						●			štěpená	21	Prostornost kroku	krátký					●				dlouhý	22	Prostornost klusu	krátký					●				dlouhý
			1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																																																																																																																										
	1	Typ	netypický							●		typický																																																																																																																																																																																																																																																																									
	2	Rámec	vysoký					●				dlouhý																																																																																																																																																																																																																																																																									
	3	Ušlechtilost	hrubý								●	ušlechtilý																																																																																																																																																																																																																																																																									
	4	Délka krku	krátký						●			dlouhý																																																																																																																																																																																																																																																																									
	5	Nasazení krku	nízko			●						vysoko																																																																																																																																																																																																																																																																									
	6	Délka kohoutku	krátký						●			dlouhý																																																																																																																																																																																																																																																																									
	7	Délka hřbetu	krátký			●						dlouhý																																																																																																																																																																																																																																																																									
	8	Tvar hřbetu	prosedlaný				●					kapří																																																																																																																																																																																																																																																																									
	9	Délka beder	krátká				●					dlouhá																																																																																																																																																																																																																																																																									
	10	Tvar beder	vlčí				●					kapří																																																																																																																																																																																																																																																																									
	11	Délka zádě	krátká						●			dlouhá																																																																																																																																																																																																																																																																									
	12	Sklon zádě	rovná					●				sražená																																																																																																																																																																																																																																																																									
	13	Lopatka	strmá					●				šikmá																																																																																																																																																																																																																																																																									
	14	Přední spěnka	měkká				●					strmá																																																																																																																																																																																																																																																																									
	15	Přední kopyto	ploché									špalíkovité																																																																																																																																																																																																																																																																									
	16	Postoj zadních končetin	otev.hlezno		●							šavlovitý																																																																																																																																																																																																																																																																									
	17	Zadní spěnka	měkká				●					strmá																																																																																																																																																																																																																																																																									
	18	Zadní kopyto	ploché									špalíkovité																																																																																																																																																																																																																																																																									
	19	Šířka těla	úzké						●			široké																																																																																																																																																																																																																																																																									
	20	Tvar zádě	střechovitá						●			štěpená																																																																																																																																																																																																																																																																									
21	Prostornost kroku	krátký					●				dlouhý																																																																																																																																																																																																																																																																										
22	Prostornost klusu	krátký					●				dlouhý																																																																																																																																																																																																																																																																										

O původu hřebce 6062 Scyris (POL) HOLUBCOVÁ (2012) píše, že je třeba říci, že tento hřebec nebyl původem sprinter. Je anomálií jak z hlediska své liniové příslušnosti, tak i z hlediska své rodiny. Proto je zde otázkou, jestli bude předávat rychlá vlákna typu IIB (odpovědná za sprinterské dispozice) a zdali takto dostojí chovatelským očekáváním, která jsou do něj vkládána na základě výkonu na dráze.

KLOS (2017) říká, že typický představitel anglického plnokrevníka musí být výkonný na dráze a nesmí vypadat jako teplokrevný kůň. Dle jeho slov je prokazatelné,

že vlohy k výkonnosti jsou dědičné a v současném chovu českého teplokrevníka přesně toto vyžadujeme. O hřebci 6062 Scyris (POL) říká, že je enormně výkonný, vlohy k dědičnosti výkonnosti má, a proto nás z hlediska chovatelského zajímají především jeho dcery.

Podle RICHTERA (2017) byl 6062 Scyris (POL) zařazen do chovu českého teplokrevníka zvláště pro svou rychlost, kterou v současné době začínají postrádat koně v soutěžích všestrannosti. V dřívější době v soutěžích všestrannosti dominovali angličtí plnokrevníci, kteří ale pro své slabé výkony v drezurní části této disciplíny nejsou v současnosti až tak populární. Jezdci tak raději volí koně teplokrevné, těm ale zase chybí potřebná rychlost při terénní zkoušce.

Z pohledu chovatelského je JISKROVÁ (2017) toho názoru, že dcery plemeníka 6062 Scyris (POL) nejsou exteriérově vyrovnané. Navíc MISAR (2017) se domnívá, že plemeník 6062 Scyris (POL) nesrovnal variabilitu vlastností připárených klisen.

Obr. 1 Původ ze strany otce:

6071 In Camera (IRE) 1992, Hd.	Sadler's Wells (USA) 1981, Hd.	Northern Dancer (CAN) 1961, Hd.	Nearctic (CAN) 1954, Hd.
			Natalma (USA) 1957, Hd.
		Fairy Bridge (USA) n/z	Bold Reason (USA) n/z
			Special (USA) n/z
	Clandestina (USA) 1978, Hd.	Secretariat (USA) 1970	Bold Ruler (USA) 1954, Hd.
			Somethingroyal (USA) 1952
		My Charmer (USA) 1969	Poker (USA) 1963
			Fair Charmer (USA) 1959

(SCHČT, 2017)

OTEC IN CAMERA (IRE) jako 2 až 3 letý absolvoval 11 startů na distancích 1400 - 2800 m. Z toho dosáhl 1 x vítězství, 5 umístění, dotace 27.074 GBP. Zvítězil v Remile Maiden Stakes (1800 m), v Tripleprint Derby Trial (Gd 3) doběhl jako třetí,

v Pretemps St. Leger (Gd.1) a Westminster Taxi Insurance Gordon Stakes (Gd 3) doběhl jako čtvrtý.

V chovu působí od roku 1995 v Irsku, od roku 1996 v Polsku.

Významní potomci a jejich úspěchy:

- JAKUT (POL) zvítězil dvakrát, z toho jednou v Nagroda Doris Day, dále získal 3. místo v Nagroda Aschabada, 4. místo v Nagroda Wilanowska a 5. v Nagroda Jesienna
- SCYRIS (POL) viz kapitola 3.3
- SAKENOS (POL) obsadil 1. místa v Nagroda Kozienc (L), Nagroda Preze- sa Rady Ministrow (L), Nagroda Widzówa
- DŹASMINA (POL) zvítězila v Nagroda Dakoty (L)
- NER (POL) dvakrát vyhrál Zlatý pohár Paramo (L), zvítězil v Preis des Murg- tals (L), druhé místo získal při Velké ceně Parama v Memoriálu kpt. M. Svobody (NL) a v Iffezheimer - Jagdrennen (L) doběhl jako čtvrtý.
- SZERYF (POL) zvítězil celkem pětkrát, z toho jedenkrát v Nagroda Próbná, druhé místo obsadil v Nagroda Dakoty (Gd 3), třetí byl v N. Dorpata (L) a na Ceně Parama, stch (L).

(ANONYM, 2017)

Obr. 2 Původ ze strany matky:

<p><u>Scytia (POL)</u> 1982, Běl.</p>	<p><u>Euro Star (IRE)</u> 1972</p>	<p><u>Habitat (USA)</u> 1966, Hd.</p>	<p><u>Sir Gaylord (USA)</u> 1959</p>
			<p><u>Little Hut (USA)</u> n/z</p>
		<p><u>Flying By (GB)</u> n/z</p>	<p><u>Bleep-Bleep (GB)</u> 1956</p>
			<p><u>Japhette (IRE)</u> 1959</p>
	<p><u>Secesia (POL)</u> 1969, Hd.</p>	<p><u>Antiquarian (GB)</u> 1961, Ryz.</p>	<p><u>Relic (USA)</u> n/z</p>
			<p><u>Rosy Starling (GB)</u> n/z</p>
		<p><u>Sigryda (OPOL)</u> n/z</p>	<p><u>Casanova (GB)</u> n/z</p>
			<p><u>Sobietaka (POL)</u> n/z</p>

(SCHČT, 2017)

MATKA SCYTIA (POL) jako 2 až 3 letá absolvovala 8 startů, z toho dosáhla 2 vítězství a získala dotaci 122.031 PZL. Zvítězila v Nagroda Próbná (LR) a Nagroda Sofii.

Významní potomci a jejich úspěchy:

- SCYRIS (In Camera) viz kapitola 3.3
- SECEMIN (Rutilio Rufo) jako 2 až 3 letý absolvoval 11 startů, získal 4 vítězství a 5 umístění. Získal dotaci 211.250.000 PZL. Vyhrál v Nagroda Próbná (LR), Nagroda Skarba (LR) a Nagroda Ministerstva Rolnictva (LR). Druhý byl v Nagroda Dakoty, třetí v Nagroda Rulera, čtvrtý v Nagroda Mokotowska a Nagroda Strzegomia.
- SATI (Orlov) jako 2 až 3 letá absolvovala 13 startů, z toho dosáhla dvou vítězství, 6 umístění a získala dotaci 171.000 PZL.
- SATIS (Oregon) jako 2 až 3 letý absolvoval 13 startů v rovinových dostizích, z toho jedenkrát zvítězil a získal dotaci 4.430 PZL. V překážkových dostizích dosáhl 5 vítězství a získal dotace 37.920 PZL a 29.000 Kč.

- SECAM (Alywar) jako 2 až 5 letý získal v rovinových a překážkových dostizích 8 vítězství, 21 umístění a obdržel dotace 23.810 PZL, 765 EURO, 9.137 GBP.

(ANONYM, 2017)

Obr. 3 Plemenný hřebec 6062 Scyris (POL) v roce 2015



(FILIPSKÁ, 2017)

4 MATERIÁL A METODIKA

4.1 Výběr potomstva sledovaného plemeníka

Podkladovou databázi jsme vytvořili na základě údajů zveřejněných na internetových stránkách Svazu chovatelů českého teplokrevníka (<http://www.schct.cz/cz/plemenna-kniha/211746/scyris-pol.html>). Na těchto stránkách jsme zjistili, že se v letech 2011 - 2016 narodilo celkem 48 hříbat po plemenném hřebci 6062 Scyris (POL), zapsaných v plemenné knize českého teplokrevníka. Všechna zde uvedená data jsme následně využili k tvorbě databáze a statistiky. Pro lepší přehlednost jsme vytvořili tabulky a grafy vyjadřující početní a procentuální stavy hříbat dle pohlaví v daných ročnících a rozdělení potomstva dle pohlaví.

4.2 Tvorba databáze a výběr vhodné metody statistického zpracování

Databáze potomků jsme vytvořili v programu Microsoft Office Excel 2007. Získaná data jsme následně zpracovali pomocí Pearsonova korelačního koeficientu a pomocí funkce lineární regrese v programu UNISTAT 6.5.

4.3 Výběr charakteristik pro hodnocení potomstva hřebce 6062 Scyris (POL)

Podkladová databáze k vyhodnocení lineární regrese zahrnuje o každém koni následující údaje:

- Jméno
- Pohlaví
- Rok narození
- Zbarvení
- Třída
- Skokový index
- Jméno matky
- Zbarvení matky
- Třída matky
- Plemennou příslušnost matky
- Rok narození

- Skokový index
- Jméno otce matky
- Zbarvení otce matky
- Třidu otce matky
- Plemennou příslušnost otce matky
- Rok narození otce matky
- Skokový index otce matky

U koně 440 Ascot, plemene selle français, otce matek 42/311 Kelly a 67/42 Tracy, jsme za uvedenou hodnotu E v kolonce třída otce matky, dosadili číselnou hodnotu 9.

Sledovali jsme, jak se mění třída všech 48 potomků v závislosti na jejich roku narození. Dále jsme sledovali změnu závislosti třídy 14 hodnocených dcer na jejich roku narození. Poté jsme vyhodnotili, jak se mění závislost skokového indexu matek 48 potomků na jejich roku narození. A jako poslední jsme vyhodnotili změnu závislosti třídy matek 48 potomků na jejich roku narození.

Podkladová databáze k vyhodnocení Pearsonova korelačního koeficientu zahrnuje o každém koni následující údaje:

- Jméno potomka
- KVH potomka
- KVP potomka
- OH potomka
- Ohol potomka
- Jméno matky
- KVH matky
- KVP matky
- OH matky
- Ohol matky

5 VÝSLEDKY A DISKUZE

5.1 Charakteristika srovnávací základny

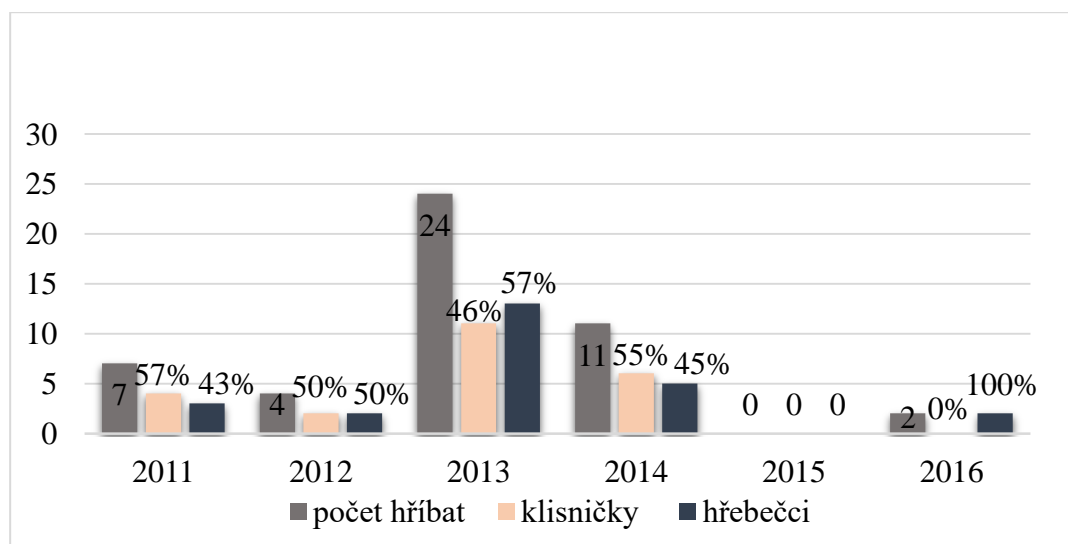
Databáze obsahuje 48 potomků po hřebci 6062 Scyris (POL), kteří se narodili v letech 2011 - 2016 s tím, že v roce 2015 se v chovu českého teplokrevníka nenarodilo žádné hříbě. Důvodem je, že v roce 2015 působil hřelec jako plemeník v Německu. Grafy jsou vytvořeny na základě údajů vyplývajících z výběrové základny.

Tab. 1 Početní stavy koní a pohlaví v jednotlivých ročnících

Ročník	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Počet hříbat	7	4	24	11	0	2
Klisničky	4	2	11	6	0	0
Hřebečci	3	2	13	5	0	2

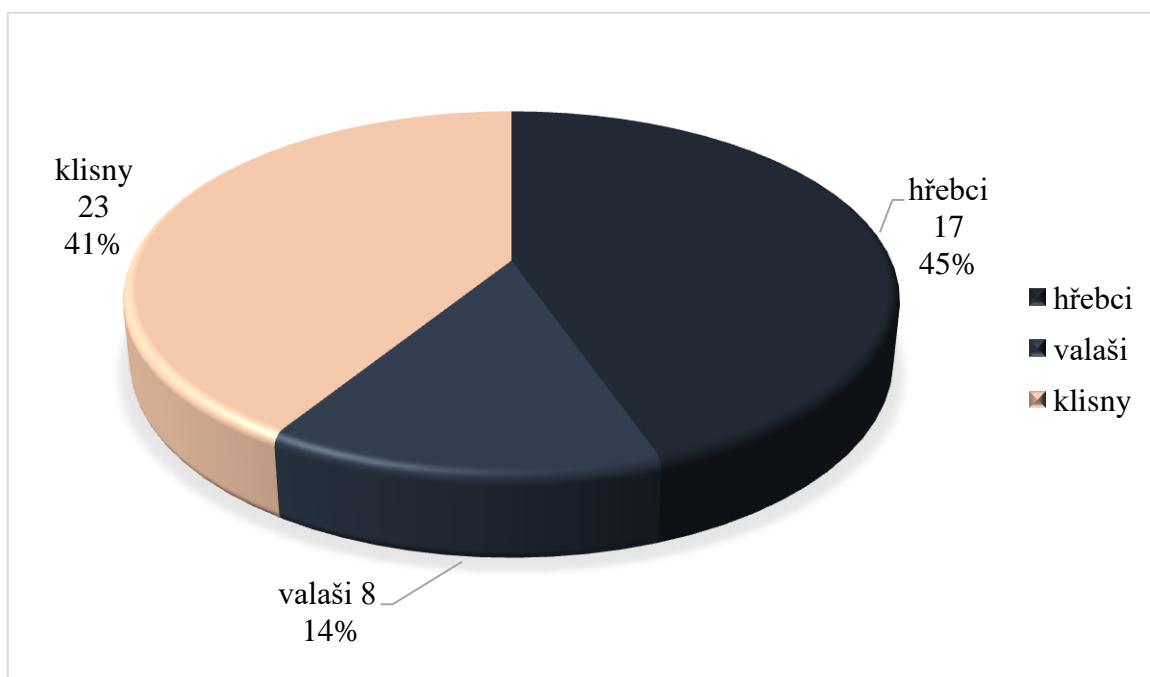
Z hodnot uvedených v tabulce 1 je zřejmé, že hřelec 6062 Scyris (POL), byl u chovatelů českého teplokrevníka nejvíce oblíben v roce 2013. V následujících letech pak četnost jeho potomstva klesá.

Graf 1: Početní a procentuální stavy hříbat dle pohlaví v daných ročnících



Výše uvedený graf 1 koresponduje s tabulkou 1 a názorně zobrazuje početní a procentuální vyjádření stavu pohlaví hříbat v jednotlivých ročnících.

Graf 2: Rozdělení potomstva po hřebci 6062 Scyris (POL)



Graf 2 znázorňuje procentuální a početní stavy klisen a hřebců (z toho valachů) z celkového počtu 48 hříbat po hřebci 6062 Scyris (POL). Je zřejmé, že mezi doposud narozenými potomky převládají hřebceci.

5.2 Sledování variability připářených matek a jejich potomstva

Tab. 2: Tělesné míry 14 hodnocených dcer a jejich matek

Jméno potomka	61/471 Scayris - E	53/562 Usu	57/ 123 Sweet Argentina	67/575 Kanasta - H	52/328 Brigitte	57/218 Darsi	70/632 Gita	65/665 Ruleta II	6/995 Graceful Scyris	72/827 Queen Very	45/591 Ashley	67/136 Trudy-FG	67/931 Kajra-H	34/66 Jean
Třída potomka	7,9	7,9	7,8	7,7	7,7	7,8	8	7,5	7,4	7,4	7,6	7,5	8,1	7,6
KVH	170	169	166	160	161	169	166	159	163	164	170	159	162	159
KVP	180	179	175	169	170	175	177	169	172	173	179	168	172	169
obvod hrudníku	194	195	192	190	190	182	200	185	190	180	203	182	190	190
obvod holeně	21	21	20	20	20	21	20	20	20	20	22	20	20	21
Jméno matky	61/968 Garry	53/807 Utora	57/595 Grand Argentina Boží	67/149 Kampa	70/741 Besina	52/298 Dareba	70/879 Gora	67/662 Ruměnka	6/689 Ginger	57/392 Živa	74/89 Agáta	67/42 Tracy	67/149 Kampa	53/417 Jiskra
Třída matky	8	7,5	7,6	7,8	7,2	7,3	7,2	7,5	7,4	7,4	7,3	7,3	7,8	7
KVH m.	169	175	164	164	157	164	163	161	168	164	161	162	164	162
KVP m.	177	186	173	175	167	175	177	173	178	176	172	171	175	172
OH m.	198	198	196	198	187	186	208	190	190	195	185	195	198	216
ohol m.	23	23	21	20	20	21	22	21	22	21	21	21	20	22

V tab. 2 jsme uvedli třídu a základní míry 14 dcer po 6062 Scyris (POL) a jejich matek. Tuto tabulku jsme následně použili k vyhodnocení minimálních, maximálních a průměrných hodnot, které jsou uvedeny v tab. 3 a tab. 4.

Tab. 3: Hodnoty tělesných rozměrů 14 dcer po hřebci 6062 Scyris (POL)

	KVH	KVP	OH	Ohol
Minimální míry dcer	159 cm	168 cm	180 cm	20 cm
Maximální míry dcer	170 cm	180 cm	203 cm	21,5 cm
Průměrné míry dcer	164 cm	173 cm	190 cm	20,5 cm

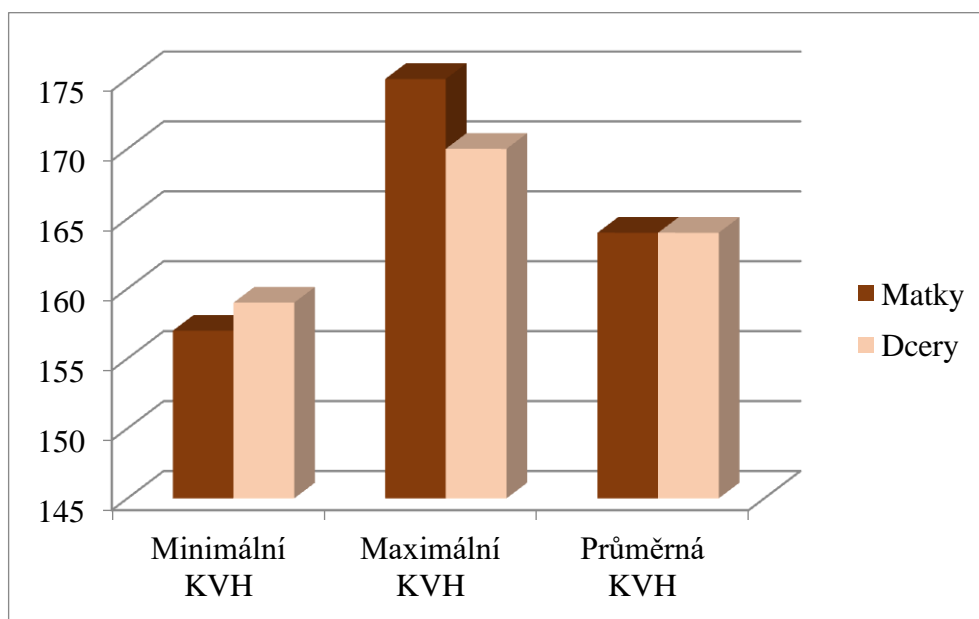
V tab. 3 jsme uvedli minimální, maximální a průměrné hodnoty tělesných rozměrů naměřených u 14 dcer po plemeníkovi 6062 Scyris (POL). Získané průměrné hodnoty jsme následně zaokrouhlili podle klasického zaznamenávání tělesných měř u koní, kdy se obvod holeně zaokrouhluje na jedno desetinné místo a zbývající hodnoty (obvod hrudníku, kohoutková výška hůlková, kohoutková výška pásková) jsme zaokrouhlili na celá čísla.

Tab. 4: Hodnoty tělesných rozměrů 14 matek připářovaných hřebcem 6062 Scyris (POL)

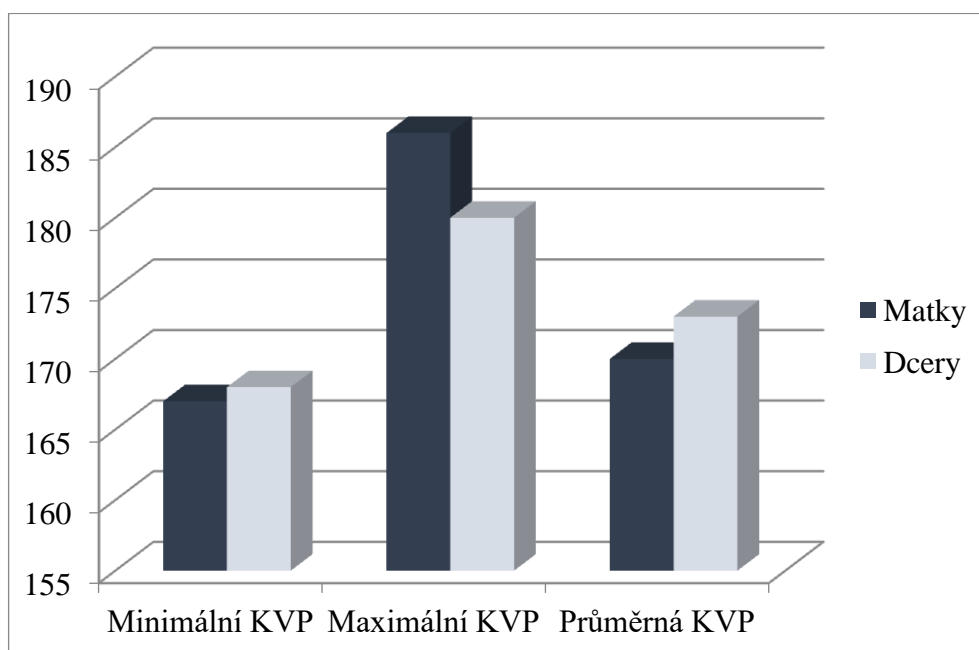
	KVH	KVP	OH	Ohol
Minimální míry matek	157 cm	167 cm	185 cm	20 cm
Maximální míry matek	175 cm	186 cm	216 cm	22,5 cm
Průměrné míry matek	164 cm	170 cm	196 cm	21,2 cm

V tab. 4 jsme uvedli minimální, maximální a průměrné hodnoty tělesných rozměrů naměřených u matek těch 14 dcer po hřebci 6062 Scyris (POL), které mají přiřazenou třídu. Získané průměrné hodnoty jsme následně zaokrouhlili podle klasického zaznamenávání tělesných měř u koní, kdy se obvod holeně zaokrouhluje na jedno desetinné místo a zbývající hodnoty (obvod hrudníku, kohoutková výška hůlková, kohoutková výška pásková) jsme zaokrouhlili na celá čísla. Hodnoty uvedené v tab. 3 a 4 jsme rovněž graficky znázornili v grafech 3 – 6.

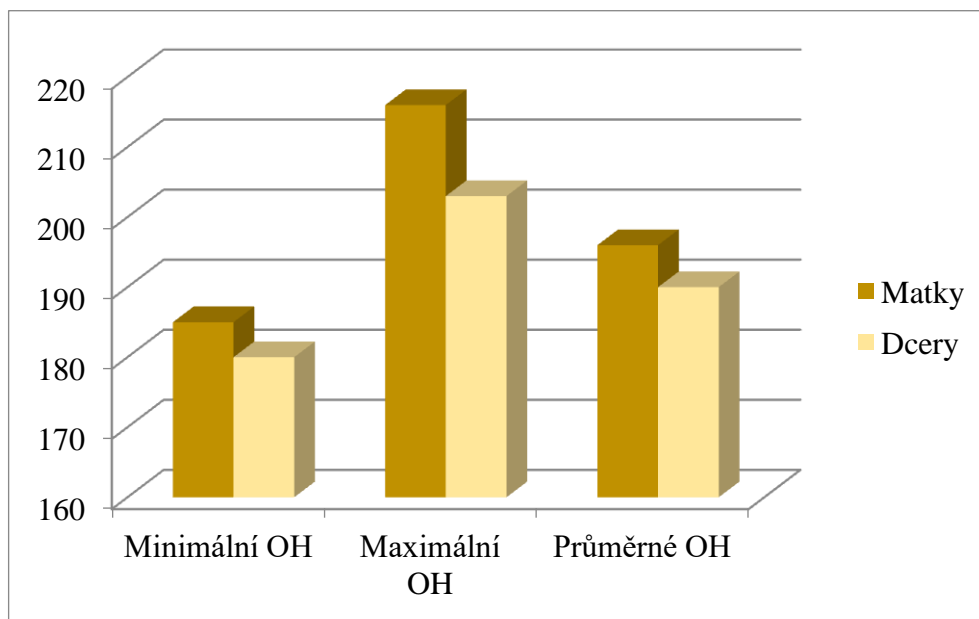
Graf 3: Porovnání hodnot KVH matek a dcer



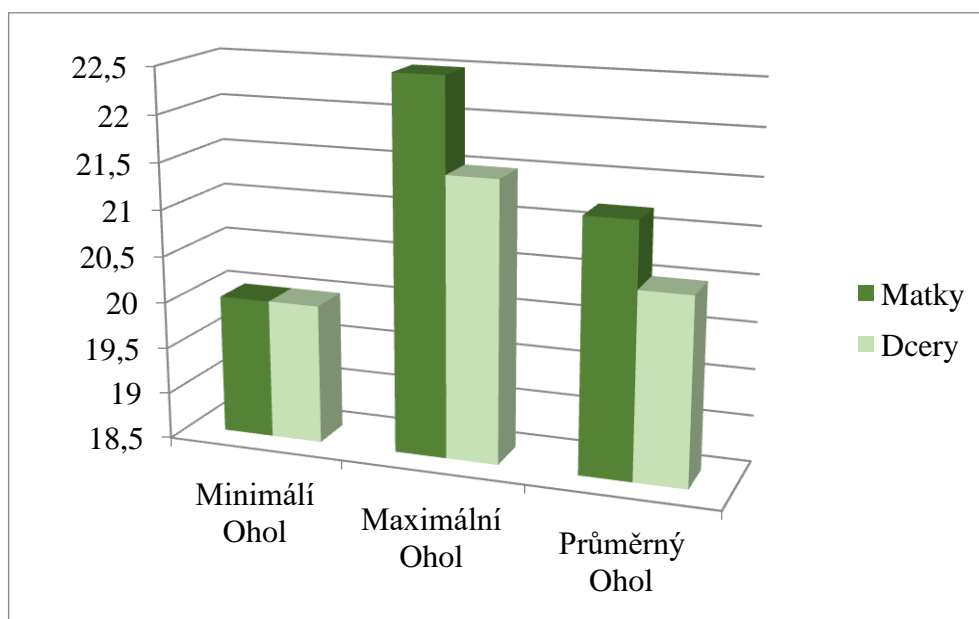
Graf 4: Porovnání hodnot KVP matek a dcer



Graf 5: Porovnání hodnot OH matek a dcer



Graf 6: Porovnání hodnot Ohol matek a dcer



Následně jsme porovnali tab. 3 a tab. 4 a na základě průměrných měř matek a dcer, lze říci:

- průměrná hodnota KVH dcer (164 cm) je stejná jako u matek (164 cm)
- průměrná hodnota KVP dcer (173 cm) je o 3 cm vyšší než u matek (170 cm)

- průměrná hodnota OH dcer (190 cm) je o 6 cm nižší než u matek (196 cm)
- průměrná hodnota Ohol dcer (20,5 cm) je o 0,7 cm nižší než u matek (21,2 cm)

Z toho jsme usoudili, že hřebec 6062 Scyris (POL) zjemňuje konstituci u svých dcer, což nám dokazují nižší hodnoty Ohol u dcer, než je tomu u matek.

Tab. 5: Tabulka variability ze souhrnných statistik

	KVH dcery	KVP dcery	OH dcery	Ohol dcery	KVH matky	KVP matky	OH matky	Ohol matky
Průměr	164,0714	173,3571	190,2143	20,4143	164,1429	175,2143	195,7143	21,2000
Rozptyl	18,0714	17,4780	43,5659	0,3490	18,2857	17,8736	71,9121	0,6508
Směrodatná odchylka	4,2511	4,1807	6,6004	0,5908	4,2762	4,2277	8,4801	0,8067
Variační koeficient	0,0259	0,0241	0,0347	0,0289	0,0261	0,0241	0,0433	0,0381

V tab. 5 vidíme, že matky i jejich dcery jsou značně variabilní, což nám potvrzují jak hodnoty variačního koeficientu, tak i hodnoty rozptylu a směrodatné odchylky. Nejzřetelněji je tato variabilita vidět u hodnot OH dcery a OH matky. Výše uvedené hodnoty nám potvrzují slova MISAŘE A JISKROVÉ (2017), kteří se domnívají, že plemník 6062 Scyris (POL) nesrovnal variabilitu vlastností připárených klisen.

5.3 Korelace

Tab. 6: Korelační závislost jednotlivých tělesných měř u dcer a matek

	Ohol dcery	OH dcery	KVH dcery	KVP dcery
Ohol matky	0,531030529	0,408842526	0,457590571	0,567932012
OH matky	-0,003728954	0,170217121	-0,242646753	-0,08369033
KVH matky	0,364524826	0,154178677	0,494492494	0,53908357
KVP matky	0,301615419	0,195269856	0,480868018	0,543527995

Podle tab. 6 jsme zjistili, že mezi znaky KVP, KVH a Ohol je střední korelační závislost a dle tohoto zjištění můžeme říci, že vliv matek na kostnatost a kohoutkovou výšku dcer je pravděpodobný, ale není průkazný. U znaku OH jsme zaznamenali nízkou korelační závislost matek a dcer. Z toho nám vyplývá, že matky nemají takový vliv

na mohutnost dcer. Toto zjištění nám dokládá i naše výše uvedené tvrzení, že hřebec 6062 Scyris (POL) snižuje mohutnost svého potomstva.

5.4 Lineární regrese

Tab. 7: Výsledky lineární regrese

Závisle proměnná	Regresní koeficient	Hodnota spolehlivosti (%)	Pravděpodobnost F
Třída matek	0,0035	0,28	0,7188
Třída dcer	-0,0947	15,48	0,1639
Třída potomstva	-1,2439	16,00	*
Skokový index matek	-4,9860	21,66	**

Při hodnocení lineární regrese třídy matek zaznamenáváme vzrůstající tendenci regresního koeficientu, který však vykazuje velmi nízkou hodnotu spolehlivosti. Dále v testu nám tato závisle proměnná vyšla jako neprůkazná.

V případě třídy dcer nám regresní koeficient klesá s vypovídající schopností 15,48 % a test je zde rovněž neprůkazný.

U třídy potomstva jsme opět zaznamenali snižující se tendenci regresního koeficientu, jež vykazuje 16 % spolehlivost a dle testu nám vychází jako statisticky průkazný. Dle toho můžeme říci, že se hodnocená třída dcer po otci 6062 Scyris (POL) nezlepšuje, ba naopak mírně klesá.

Skokový index matek vykazuje vysokou hodnotu klesajícího trendu (-4,9860), která je doložena 21,66 % spolehlivostí. V tomto případě nám test vyšel jako vysoce statisticky průkazný. Dle toho můžeme usoudit, že hřebci 6062 Scyris (POL) jsou připarňováni výkonnostně méně kvalitní klisny.

5.6 Analýza zbarvení potomstva hřebce 6062 Scyris (POL)

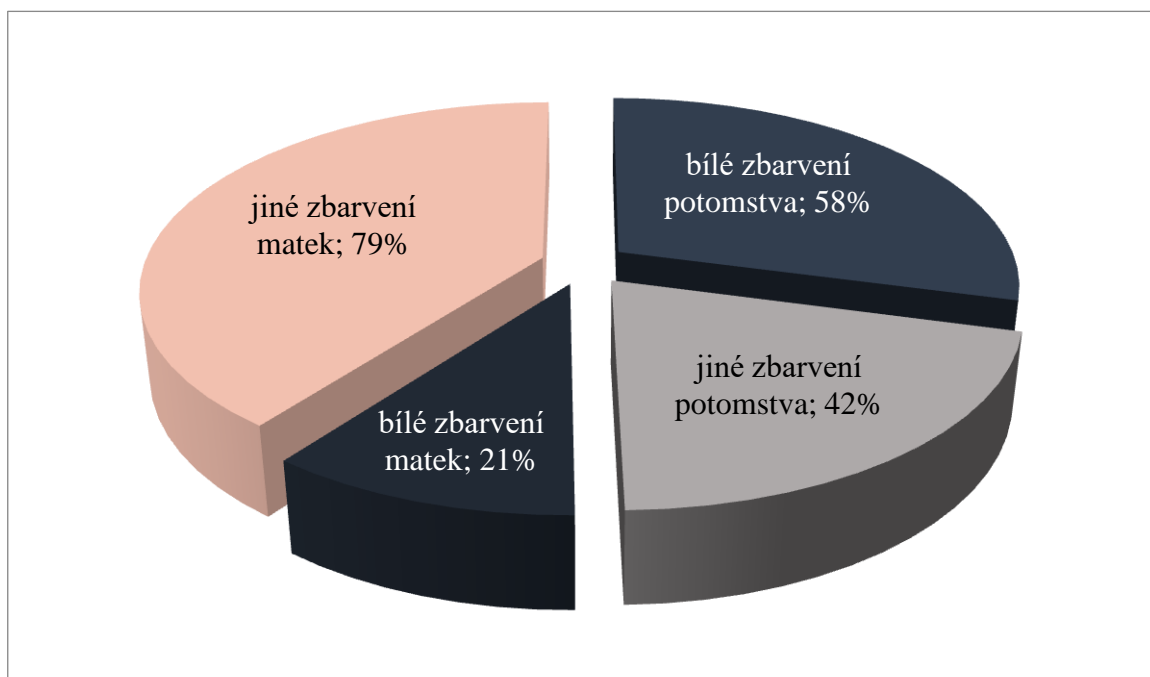
Tab. 8: Zbarvení 48 potomků a jejich matek

Jméno potomka	Zbarvení	Jméno matky	Zbarvení matky
61/471 Scayris - E	Černý hnědák	61/968 Garry	Černý hnědák
53/562 Usu	Hnědák	53/807 Utor	Hnědák
57/ 123 Sweet Argentina	Bělouš	57/595 Grand Argentina Boží	Vraník
67/575 Kanasta - H	Tmavý hnědák	67/149 Kampa	Bělouš
35/43 Son of Sun	Bělouš	52/112 Sun Shine	Hnědák
48/818 Simon	Hnědák	50/516 Lada	Hnědák
53/556 Krystal-M	Hnědák	42/311 Kelly	Hnědák
52/328 Brigitte	Bělouš	70/741 Besina	Hnědák
57/218 Darsi	Bělouš	52/298 Dareba	Vraník
57/216 Erris	Bělouš	52/888 Ernica	Hnědák
46/277 Mystic	Bělouš	Madame	Ryzák
70/632 Gita	Bělouš	70/879 Gora	Bělouš
65/665 Ruleta II	Tmavý hnědák	67/662 Ruměnka	Bělouš
6/995 Graceful Scyris	Bělouš	6/689 Ginger	Plavák
72/827 Queen Very	Černý hnědák	57/392 Živa	Hnědák
45/591 Ashley	Hnědák	74/89 Agáta	Hnědák
67/136 Trudy-FG	Bělouš	67/42 Tracy	Hnědák
67/931 Kajra-H	Tmavý hnědák	67/149 Kampa	Bělouš
34/66 Jean	Bělouš	53/417 Jiskra	Tmavý hnědák
39/707 Sir Primus	Bělouš	67/615 Pamela	Ryzák
57/244 Sam	Bělouš	57/347 Gábina	Tmavý hnědák
41/752 Scrubs	Hnědák	41/896 Octavia	Hnědák
53/661 Casino	Bělouš	70/858 Corina	Tmavý hnědák
13/961 Scarlet	Bělouš	13/282 Ráchel	Hnědák
57/265 Samaris	Bělouš	52/422 Marika - T	Isabela
53/662 Santos	Bělouš	53/463 Sonda	Ryzák
1/245 Don Juan	Bělouš	70/775 Dyna	Bělouš
65/649 Amálka	Bělouš	65/5 Arie	Ryzák
44/550 Sayron	Tmavý hnědák	44/6 Grana	Tmavý hnědák
9/652 Trinity - R	Hnědák	42/364 Trnka	Hnědák
70/636 Falco	Tmavý hnědák	70/187 Fantagira	Tmavý hnědák
1/258 Simon	Bělouš	1/19 Carol	Hnědák
68/806 Asyr	Tmavý hnědák	821 Astorka (Amon-26)	Hnědák
70/627 Figaro	Tmavý hnědák	51/229 Variace	Ryzák
62/53 Nikandro	Bělouš	62/763 Nancy	Hnědák
1/393 Success	Bělouš	1/941 Carmen	Bělouš
20/924 Scarlet	Bělouš	20/479 Dafné	Ryzák
57/256 Soči	Tmavý hnědák	56/410 Seržeta	Černý hnědák
1/361 Valentino	Tmavý hnědák	1/575 Delta	Bělouš
57/278 Sonáta - P	Černý hnědák	57/959 Galaxie P	Hnědák
57/279 Stratos - P	Bělouš	57/660 Arnika - P	Ryzák
13/926 Scania	Hnědák	13/282 Ráchel	Hnědák
31/563 Speedy	Bělouš	Kassiopaia	Hnědák

53/732 Resca Ruf	Hnědák	Reina	Bělouš
68/837 Amélie z Loučky	Bělouš	68/955 Andy	Bělouš
90/4 Santos	Bělouš	Gama	Bělouš
90/234 Schedar	Bělouš	81/38 Kasiopea	Ryzák
91/400 Patriot	Bělouš	80/110 Patris	Hnědák

Výše zobrazená tab. 8 nám říká, že ze 48 potomků mělo celkem 10 bílou matku a zbylých 38 bylo jiného zbarvení. Dále jsme zde vyčetli, že ze 48 potomků je 28 bílého zbarvení a zbylých 20 je jiného zbarvení. Vyjádřeno v procentech bylo 21 % bílých matek a 79 % jinak zbarvených a u potomstva je 58 % bíle zbarvených a 42 % potomstva je jiného zbarvení. Z toho, co jsme zde zjistili, lze konstatovat, že plemenný hřebec 6062 Scyris (POL) je nositelem heterozygotního alelického páru genu G (Gg). V heterozygotním sestavení tento gen sice neovlivňuje bílé zbarvení na 100 %, ale sejde-li se s heterozygotní sestavou genu G u matky, jejich potomstvo bude bíle zbarveno.

Graf 7: Procentuální zobrazení bílého a jiného zbarvení u potomků a jejich matek



6 ZÁVĚR

Hlavním cílem naší práce bylo zhodnocení významu plemeníka 6062 Scyris (POL), který je příslušníkem plemene anglického plnokrevníka, v chovu českého teplokrevníka. Toto zhodnocení jsme prováděli na 48 potomcích, kteří jsou zapsaní v plemenné knize českého teplokrevníka. Hřebec 6062 Scyris (POL) byl zařazen jako plemeník do chovu českého teplokrevníka v roce 2010, námi hodnocené potomstvo je tedy z let 2011 – 2016. V roce 2015 po hřebci 6062 Scyris (POL) není v českém chovu žádný potomek, a to proto, že byl zapůjčen jako plemeník do Německa. Z veškerých podkladů o potomcích jsme sestavili dvě databáze. První sloužila k vyhodnocení lineární regrese, kdy jsme sledovali změny u třídy všech 48 potomků, změnu závislosti třídy 14 hodnocených dcer, vyhodnotili změnu závislosti skokového indexu a třídy matek všech 48 potomků, a to vše v závislosti na jejich roku narození. Druhá databáze složila k vyhodnocení Pearsonova korelačního koeficientu, kde jsme sledovali a hodnotili korelační závislost jednotlivých tělesných měr u 14 dcer, které mají přiřazenou třídu, a jejich matek. V naší práci jsou zaznamenány i minimální, maximální a průměrné hodnoty jednotlivých tělesných měr 14 dcer a jejich matek, počty jednotlivých pohlaví a provedli jsme i analýzu zbarvení. Ze všech zjištěných informací jsme vytvořili závěr, že hřebec 6062 Scyris (POL) své potomstvo exteriérově nevyrovnal a je nositelem heterozygotní sestavy alel v chromozomu G, který ovlivňuje bílé zbarvení. Bylo by zajímavé v dalších letech znovu ověřit výsledky a závěry, ke kterým jsme došli v naší práci.

7 SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

1. ANONYM, 2017: <http://chovsportzdelov.hys.cz/soubory/scyris-katalog-plemeniku.pdf>
2. BAKER K., 2001: *Thoroughbred racing*. Philadelphia: Chelsea House Publication, 64 s., ISBN 10: 0791066541.
3. BAMFORD S., LEACH J., 2013: *Kinship And Beyond: The Genealogical Model Reconsidered*. New York: Berghahn Books, 300 s., ISBN 978-085745-640-3
4. BERNS B., 2001: *Win, Place and Show: An Introduction to the Thrill of Thoroughbred Racing*. DAILY RACING FROM Incorporated, 219 s., ISBN 0970014716
5. BYRTUSOVÁ L., 2007: *Vliv AI/I na sportovní výkonnost českého teplotkrevníka*. Brno. Diplomová práce (nepubl. dep. knihovna Mendelovy univerzity v Brně), Mendelova univerzita v Brně, Agronomická fakulta, Ústav chovu a šlechtění zvířat. Vedoucí práce doc. Ing. Iva Jiskrová, Ph.D.
6. CLEE N., 2012: *Eclipse: The Horse That Changed Racing History Forever*. New York: The Overlook Press, 352 s., ISBN 978-1-46830-005-5
7. DIEDRICH J., 2005: *The Thoroughbred horse*. Mankato: Capstone Press, 32 s., ISBN 0-7368-3768-X.
8. DUŠEK J. a kol., 2011: *Chov koní*. Praha: Nakladatelství Brázda, 400 s., ISBN 978-80-209-0388-4.
9. EDWARDS E. H., 1992: *Velká kniha o koních*. Bratislava: Gemini, 240 s. ISBN 80-85265-36-2
10. EDWARDS E. H., 1998: *Obrázková encyklopedie koní*. Bratislava: Cesty, 464 s., ISBN 80-7181-060-6.
11. FABRIS J., 2010: Plemeníci: *Stane se Scyris šampionem i v roli otce?*. In: Tipařův palec [on-line]. Tipařův palec [vid. 2017-03-30]. Dostupné z: <https://tiparuvpalec.cz/chov/chov1/plemenici-stane-se-scyris-sampionem-i-v-rol-i-otce.html>
12. FILIPSKÁ J., 2017: *Scyris (POL)*. In: Jana Filipská [on-line]. plemenici.cz [vid. 2017-03-30]. Dostupné z: http://jana.plemenici.cz/plemenici/scyris-pol_?ank=3&odp%5B2%5D=1
13. HANUŠOVÁ K., 2007: *Plnokrevníci v teplotkrevném chovu II*. Jezdeckví, roč. 55, (č. 5), s. 50–51, ISSN 1210-5406.

14. HANUŠOVÁ K., 2007: *Plnokrevníci v teplokrevném chovu*. Jezdeckví, roč. 55, (č. 4), s. 50-51, ISSN 1210-5406.
15. HERMSEN J., 2002: *Encyklopedie koní*. Praha: Rebo Productions CZ, 312 s., ISBN 80-7234-184-7.
16. HOLUBCOVÁ E., 2012: *Hřebci A 1/1 v teplokrevném chovu: Scyris*. In: equichannel.cz [on-line]. equichannel.cz [vid. 2017-03-02]. Dostupné z: <http://www.equichannel.cz/hrebci-a-1-1-v-teplokrevnem-chovu-scyris>
17. HORTOVÁ P., 2016: *Porovnání výkonnostních parametrů vybraných hřebců a jejich dcer*. Brno. Diplomová práce (nepubl. dep. knihovna Mendelovy univerzity v Brně), Mendelova univerzita v Brně, Agronomická fakulta, Ústav chovu a šlechtění zvířat. Vedoucí práce doc. Ing. Iva Jiskrová, Ph.D.
18. HŘEBČÍN NAPAJEDLA, 2017: *Scyris (POL)*. In: Hřebčín Napajedla [on-line]. Napajedla [vid. 2017-02-15]. Dostupné z: <http://www.napajedlastud.com/cs/mdl/info/scyris-pol/dostihova-karierarace-records>
19. JISKROVÁ I., 2017: *Vliv hřebce 6062 Scyris (POL) na potomstvo* [ústní sdělení] Mendelova univerzita Brno, Zemědělská 1, Brno, 6. 4. 2017.
20. KLOS R., 2015: *Analýza výkonnostních zkoušek hřebců českého teplokrevníka*. Brno. Diplomová práce (nepubl. dep. knihovna Mendelovy univerzity v Brně), Mendelova univerzita v Brně, Agronomická fakulta, Ústav chovu a šlechtění zvířat. Vedoucí práce doc. Ing. Iva Jiskrová, Ph.D.
21. KLOS R., 2017: *Charakteristika anglického plnokrevníka*. [ústní sdělení] Mendelova univerzita Brno, Zemědělská 1, Brno, 8. 3. 2017.
22. KOPECKÝ J. a kol., 1977: *Speciální chov hospodářských zvířat 1*. Praha: Státní zemědělské nakladatelství, 656 s., ISBN 07-102-77.
23. KOUBEK K. a kol., 1957: *Speciální zootechnika Chov koní II*. Praha: Státní zemědělské nakladatelství, 1031 s.
24. KUBÁTOVÁ J., 2012: *Zhodnocení potomstva plemníka Masis v plnokrevném chovu*. Brno. Diplomová práce (nepubl. dep. knihovna Mendelovy univerzity v Brně), Mendelova univerzita v Brně, Agronomická fakulta, Ústav chovu a šlechtění zvířat. Vedoucí práce doc. Ing. Iva Jiskrová, Ph.D.
25. KUŘITKOVÁ D., 2011: *Zhodnocení významu plemníků selle français ve šlechtění českého teplokrevníka*. Brno. Diplomová práce (nepubl. dep. knihovna

- Mendelovy univerzity v Brně), Mendelova univerzita v Brně, Agronomická fakulta, Ústav chovu a šlechtění zvířat. Vedoucí práce doc. Ing. Iva Jiskrová, Ph.D.
26. LENGÁLOVÁ Z., 2008: *Zhodnocení nejvýznamnějších otců matek v chovu anglického plnokrevníka v ČR*. Brno. Diplomová práce (nepubl. dep. knihovna Mendelovy univerzity v Brně), Mendelova univerzita v Brně, Agronomická fakulta, Ústav chovu a šlechtění zvířat. Vedoucí práce doc. Ing. Iva Jiskrová, Ph.D.
 27. LERCHE F., 1962: *Chovatelská technika (Chov koní)*. Praha: Státní zemědělské nakladatelství, 359 s., ISBN 07-040-62.
 28. LERCHE F., MICHAL V., 1956: *Chov koní*. Praha: Státní zemědělské nakladatelství, 163 s.
 29. LONGRIGG R., 2012: *Bad Bet*. Cornwall: House of Stratus, 418 s., ISBN 9780755132867
 30. LYNNGHAUG F., 2009: *The Official Horse Breeds Standards Guide: The Complete Guide to the Standards of All North American Equine Breed Associations*. Minneapolis: MBI Publishing Company, 672 s., ISBN 978-0-7603-3499-7
 31. MACKAY – SMITH A., 2000: *Speed and the Thoroughbred: The Complete History*. New York: Derrydale Press, 193 s., ISBN 9781586670405
 32. MISAŘ D., 1988: *Československý turf ve světle vrcholných výkonnostních zkoušek (tentokrát poněkud jinak)*. Turf, členský zpravodaj klubu mládeže SSM, (č. 4), s. 28–33.
 33. MISAŘ D., 2017: *Vliv hřebce 6062 Scyris (POL) na potomstvo* [ústní sdělení] Mendelova univerzita Brno, Zemědělská 1, Brno, 6. 4. 2017.
 34. MISAŘ D., JISKROVÁ I., 2008: *Chov a šlechtění koní*. Brno: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 170 s. ISBN 978-80-7157-510-8.
 35. MÜLLEROVÁ E., 2010: *Zhodnocení významu anglického plnokrevníka ve šlechtění sportovních plemen koní v ČR*. Brno. Diplomová práce (nepubl. dep. knihovna Mendelovy univerzity v Brně), Mendelova univerzita v Brně, Agronomická fakulta, Ústav chovu a šlechtění zvířat. Vedoucí práce doc. Ing. Iva Jiskrová, Ph.D.
 36. NOVÁKOVÁ M., 2005: *Český teplokrevník*. Jezdeckví, roč. 53, (č. 12), s. 54,
 37. PELOWOVÁ E. a kol., 1999: *Encyklopedie koní*. Praha: Nakladatelství Vašut, 192 s. ISBN 80-7236-068-X.
 38. PERNÍČEK M., 2013: *Ročenka 2013*: Písek: AP tiskárna Písek

39. PORTER V., 2002: *Mason's World Dictionary of Livestock Breeds, Types and Varieties*. Wallingford: CABI, 380 s., ISBN 9780851994307
40. RICHTER A., 2017: *Charakteristika plnokrevníka 6062 Scyris (POL)*. [ústní sdělení] Stáj Machovi, Květná 55, Květná, 21. 1. 2017.
41. SCHČT, 2017: *Plemenná kniha on-line - 6062 Scyris (POL)*. In: Svaz chovatelů českého teplokrevníka [on-line]. Svaz chovatelů českého teplokrevníka [vid. 2017-02-15]. Dostupné z: <http://www.schct.cz/cz/plemenna-kniha/211746/scyris-pol.html>
42. SCHČT, 2017: *Řád plemenné knihy ČT*. In: Svaz chovatelů českého teplokrevníka [on-line]. Svaz chovatelů českého teplokrevníka [vid. 2017-02-15]. Dostupné z: <http://www.schct.cz/cz/svaz/rad-pk.html>
43. SCHČT, 2017: *Zkušební řád českého teplokrevníka*. In: Svaz chovatelů českého teplokrevníka [on-line]. Svaz chovatelů českého teplokrevníka [vid. 2017-03-20]. Dostupné z: <http://www.schct.cz/cz/svaz/zkusebni-rad.html>
44. SCHMIEDOVÁ Z., 2012: *Ať nám koně jdou*. Praha: Nakladatelství PLOT, 255 s., ISBN 978-80-7428-120-4.
45. SIXTA V., 2006: *Nejvýznamnější plemenci v chovu českého teplokrevníka*. Jihlava: Cavalier publishing, 160 s., ISBN 80-2396795-9.
46. STEAD V., 2015: *How to Take Care of & Raise your Thoroughbred Horse*.: Vince Stead. 53 s., ISBN 98132926423
47. STEWART G. B., 1995: *The Thoroughbred horse born to run*. Mantako: Capstone Press, 48 s., ISBN 1-56065-245-4.
48. ŠAROVSKÁ L., 2010: *Zhodnocení zkušebního systému u mladých koní sportovních plemen v ČR*. Brno. Doktorská disertační práce (nepubl. dep. knihovna Mendelovy univerzity v Brně), Mendelova univerzita v Brně, Agronomická fakulta, Ústav chovu a šlechtění zvířat. Školitel doc. Ing. Iva Jiskrová, Ph.D.
49. ŠKOLNÍKOVÁ P., 2006: *Porovnání výkonnosti koní českého chovu a importovaných v překážkových dostizích*. Brno. Diplomová práce (nepubl. dep. knihovna Mendelovy univerzity v Brně), Mendelova univerzita v Brně, Agronomická fakulta, Ústav chovu a šlechtění zvířat. Vedoucí práce doc. Ing. Iva Jiskrová, Ph.D.
50. ŠTĚRBA V., 2017: *Charakteristika anglického plnokrevníka*. [ústní sdělení] Mendelova univerzita Brno, Zemědělská 1, Brno, 8. 3. 2017.

51. ZELNÍK J. a kol., 1958: *Odchov mláďat hospodárskych zvierat*. Bratislava, Slovenské vydavateľstvo podohospodarskej literatúry, 331 s., ISBN 301-04-47.
52. ZUDA J., 1969: *Chov koní*. Praha: VŠZ v Praze, 236 s.

8 SEZNAM TABULEK, GRAFŮ A OBRÁZKŮ

- Tabulka 1 *Početní stavy koní a pohlaví v jednotlivých ročnících*
- Tabulka 2 *Tělesné míry 14 hodnocených dcer a jejich matek*
- Tabulka 3 *Hodnoty tělesných rozměrů 14 dcer po hřebci 6062 Scyris (POL)*
- Tabulka 4 *Hodnoty tělesných rozměrů 14 matek připářovaných hřebcem 6062 Scyris (POL)*
- Tabulka 5 *Tabulka variability ze souhrnných statistik*
- Tabulka 6 *Korelační závislost jednotlivých tělesných měř u dcer a matek*
- Tabulka 7 *Výsledky lineární regrese*
- Tabulka 8 *Zbarvení 48 potomků a jejich matek*
-
- Graf 1 *Početní a procentuální stavy hříbat dle pohlaví v daných ročnících*
- Graf 2 *Rozdělení potomstva po hřebci 6062 Scyris (POL) dle pohlaví*
- Graf 3 *Porovnání hodnot KVH matek a dcer*
- Graf 4 *Porovnání hodnot KVP matek a dcer*
- Graf 5 *Porovnání hodnot OH matek a dcer*
- Graf 6 *Porovnání hodnot Ohol matek a dcer*
- Graf 7 *Procentuální zobrazení bílého a jiného zbarvení u potomků a jejich matek*
-
- Obrázek 1 *Původ ze strany otce*
- Obrázek 2 *Původ ze strany matky*
- Obrázek 3 *Plemenný hřebec 6062 Scyris (POL) v roce 2015*

9 SEZNAM ZKRATEK

A ¹ / ₁	Anglický plnokrevník
ČT	Český teplokrevník
GBP	Britská libra
Gd 1	Graded 1
Gd 2	Graded 2
Gd 3	Graded 3
GH	Generální handicap
GSB	General Stud Book
KMK	Kritéria mladých koní
KVH	Kohoutková výška hůlková
KVP	Kohoutková výška pásková
KWPN	Holandský teplokrevník
L	Listed
NL	National Listed
Ohol	Obvod holeně
OH	Obvod hrudníku
PZL	Polský zlotý
SCHČT	Svaz chovatelů českého teplokrevníka

10 PŘÍLOHY

Seznam příloh

Tabulka 1 *Růstové standardy hřebců KVH (cm) určené pro plemeno českého teplokrevníka*

Obrázek 1 *Charakteristika klisny 61/471 Scayris-E*

Obrázek 2 *Charakteristika klisny 53/562 Usu*

Obrázek 3 *Charakteristika klisny 57/123 Sweet Argentina*

Obrázek 4 *Charakteristika klisny 67/575 Kanasta-H*

Obrázek 5 *Charakteristika klisny 52/328 Brigitte*

Obrázek 6 *Charakteristika klisny 57/218 Darsi*

Obrázek 7 *Charakteristika klisny 70/632 Gita*

Obrázek 8 *Charakteristika klisny 65/665 Ruleta II*

Obrázek 9 *Charakteristika klisny 6/995 Graceful Scyris*

Obrázek 10 *Charakteristika klisny 72/827 Queen Very*

Obrázek 11 *Charakteristika klisny 45/591 Ashley*

Obrázek 12 *Charakteristika klisny 67/136 Trudy-FG*

Obrázek 13 *Charakteristika klisny 67/931 Kajra-H*

Obrázek 14 *Charakteristika klisny 34/66 Jean*

Tab. 1 Růstové standardy hřebců KVH (cm) určené pro plemeno českého teplokrevníka (SCHČT, 2004)

Měsíc	-3	-2	-1	Standard	+1	+2	+3
0	93,5	97,8	100,7		103,6	107,9	
1	106,8	111,1	114,0		116,9	121,2	
2	114,5	118,8	121,7		124,6	128,9	
3	120,0	124,2	127,1		130,0	134,3	
4	124,1	128,3	131,3		134,2	138,4	
5	127,5	131,7	134,6		137,6	141,8	
6	130,3	134,5	137,5		140,4	144,6	
7	132,7	137,0	139,9		142,8	147,0	
8	134,9	139,1	142,0		144,9	149,2	
9	136,7	141,0	143,9		146,8	151,0	
10	138,4	142,6	145,6		148,5	152,7	
11	139,9	144,2	147,1		150,0	154,2	
12	141,3	145,5	148,5		151,4	155,6	
13	142,6	146,8	149,7		152,7	156,9	
14	143,8	148,0	150,9		153,8	158,1	
15	144,9	149,1	152,0		154,9	159,1	

16	145,9	150,1	153,0	155,9	160,2
17	146,8	151,0	154,0	156,9	161,1
18	147,7	151,9	154,8	157,8	162,0
19	148,5	152,7	155,7	158,6	162,8
20	149,3	153,5	156,4	159,4	163,6
21	150,0	154,2	157,2	160,1	164,3
22	150,7	154,9	157,9	160,8	165,0
23	151,4	155,6	158,5	161,4	165,7
24	152,0	156,2	159,1	162,1	166,3
25	152,6	156,8	159,7	162,7	166,9
26	153,2	157,4	160,3	163,2	167,4
27	153,7	157,9	160,8	163,8	168,0
28	154,2	158,4	161,3	164,3	168,5
29	154,7	158,9	161,8	164,8	169,0
30	155,2	159,4	162,3	165,2	169,4
31	155,6	159,8	162,8	165,7	169,9
32	156,0	160,3	163,2	166,1	170,3
33	156,5	160,7	163,6	166,5	170,7

34	156,9	161,1	164,0	166,9	171,1
35	157,2	161,4	164,4	167,3	171,5
36	157,6	161,8	164,7	167,6	171,9
37	157,9	162,1	165,1	168,0	172,2
38	158,3	162,5	165,4	168,3	172,5
39	158,6	162,8	165,7	168,7	172,9
40	158,9	163,1	166,0	169,0	173,2
41	159,2	163,4	166,3	169,3	173,5
42	159,5	163,7	166,6	169,5	173,8
43	159,8	164,0	166,9	169,8	174,0
44	160,0	164,2	167,2	170,1	174,3
45	160,3	164,5	167,4	170,4	174,6

Obr. 1 Charakteristika klisny 61/471 Scayris-E

61/471 SCAYRIS-E, 2011

Základní údaje	Popis	Výkonnost	Původ	Potomstvo	Plemenitba								
KVP	180												
KVH	170												
OH	194												
Ohol	21.00												
Slovní popis	vl.:(S:L*)prkv.kvt.,l.z.vpř.kor.,vz.na sp.kl.nepr.b.,p.z.na vntř.pat.nepr.b.skvr.												
Lineární popis			1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	1	Typ	netypický						●	●			typický
	2	Rámec	vysoký						●				dlouhý
	3	Ušlechtilost	hrubý					●					ušlechtilý
	4	Délka krku	krátký						●				dlouhý
	5	Nasazení krku	nízko					●					vysoko
	6	Délka kohoutku	krátký						●				dlouhý
	7	Délka hřbetu	krátký					●					dlouhý
	8	Tvar hřbetu	prosedlaný					●					kapří
	9	Délka beder	krátká						●				dlouhá
	10	Tvar beder	vlčí					●					kapří
	11	Délka zadě	krátká					●					dlouhá
	12	Sklon zadě	rovná					●					sražená
	13	Lopatka	strmá				●						šikmá
	14	Přední spěnka	měkká				●						strmá
	15	Přední kopyto	ploché					●					špalíkovité
	16	Postoj zadních končetin	otev.hlezno						●				šavlovitý
	17	Zadní spěnka	měkká						●				strmá
	18	Zadní kopyto	ploché					●					špalíkovité
	19	Šířka těla	úzké						●				široké
	20	Tvar zadě	střečovitá					●					štěpená
	21	Prostornost kroku	krátký								●		dlouhý
22	Prostornost klusu	krátký								●		dlouhý	

61/471 SCAYRIS-E, 2011

Základní údaje	Popis	Výkonnost	Původ	Potomstvo	Plemenitba
Pohlaví	klisna				
Plemeno	český teplokrevník				
Barva	č.Hd.				
Datum narození	2.3.2011				
Plemenná kniha	HPK				
Datum zařazení	2014				
Datum vyřazení					
V chovu	ano				
Akcelerační program	ano				
Třída	7.9				
Body typ	0.00				
Body exteriér	7.90				
Body výkon	8.12				
Skokový index	97.80				
Majitel	Černá Julie, Komořany 196, Rousínov, 683 01				
Chovatel	Eremiáš Vladislav, Komenského 336, Slavkov u Brna, 684 01				
Stanice					
Foto					

Obr. 2 Charakteristika klisny 53/562 Usu

53/562 USU, 2011

Základní údaje	Popis	Výkonnost	Původ	Potomstvo	Plemenitba								
KVP	179												
KVH	169												
OH	195												
Ohol	21.30												
Slovní popis	vl.:(S:ZL)vel.špič.hvz.,š.nepr.šňp.,sp.pysk vpr.b.skvr.,l.p.nad sp.kl.nepr.b.,kor.skvr.,l.z.do 1/3 hol.nepr.b.,kor.skvr.,p.z.do 1/2 hol.nepr.b.												
Lineární popis			1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	1	Typ	netypický								●		typický
	2	Rámec	vysoký										dlouhý
	3	Ušlechtilost	hrubý					●					ušlechtilý
	4	Délka krku	krátký							●			dlouhý
	5	Nasazení krku	nízko					●					vysoko
	6	Délka kohoutku	krátký						●				dlouhý
	7	Délka hřbetu	krátký					●					dlouhý
	8	Tvar hřbetu	prosedlaný					●					kapří
	9	Délka beder	krátká					●					dlouhá
	10	Tvar beder	vlží					●					kapří
	11	Délka zadě	krátká						●				dlouhá
	12	Sklon zadě	rovná						●				sražená
	13	Lopatka	strmá				●						šikmá
	14	Přední spěnka	měkká					●					strmá
	15	Přední kopyto	ploché				●						špalíkovité
	16	Postoj zadních končetin	otev.hlezno					●					šavlovitý
	17	Zadní spěnka	měkká					●					strmá
	18	Zadní kopyto	ploché					●					špalíkovité
	19	Šířka těla	úzké					●					široké
	20	Tvar zadě	střechovitá					●					štěpená
	21	Prostornost kroku	krátký							●			dlouhý
	22	Prostornost klusu	krátký							●			dlouhý

53/562 USU, 2011

Základní údaje	Popis	Výkonnost	Původ	Potomstvo	Plemenitba
Pohlaví	klisna				
Plemeno	český teplokrevník				
Barva	Hd.				
Datum narození	1.4.2011				
Plemenná kniha	HPK				
Datum zařazení	2014				
Datum vyřazení					
V chovu	ano				
Akcelerační program	ano				
Třída	7.9				
Body typ	0.00				
Body exteriér	7.90				
Body výkon	8.27				
Skokový index	93.20				
Majitel	Růžička Karel, Brněnská 346, Velké Němčice, 691 63				
Chovatel	Růžička Karel, Brněnská 346, Velké Němčice, 691 63				
Stanice					
Foto					

Obr. 3 Charakteristika klisny 57/123 Sweet Argentina

57/123 SWEET ARGENTINA, 2011

Základní údaje	Popis	Výkonnost	Původ	Potomstvo	Plemeniťba								
KVP	175												
KVH	166												
OH	192												
Ohol	20.00												
Slovní popis	hvzd.přech.v krát.úz.nos.prž.,p.p.kor.a pat.skvr.b.,l.z.pod sp.kl.nepr.,kor.skvr.b.,p.z.pod sp.kl.nepr.,kor.skvr.b.												
Lineární popis			1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	1	Typ	netypický							●	●		typický
	2	Rámec	vysoký					●					dlouhý
	3	Ušlechtilost	hrubý							●			ušlechtilý
	4	Délka krku	krátký						●				dlouhý
	5	Nasazení krku	nízko					●					vysoko
	6	Délka kohoutku	krátký						●				dlouhý
	7	Délka hřbetu	krátký					●					dlouhý
	8	Tvar hřbetu	prosedlaný					●					kapří
	9	Délka beder	krátká							●			dlouhá
	10	Tvar beder	vlčí					●					kapří
	11	Délka zadě	krátká						●				dlouhá
	12	Sklon zadě	rovná					●					sražená
	13	Lopatka	strmá						●				šikmá
	14	Přední spěnka	měkká					●					strmá
	15	Přední kopyto	ploché					●					špalíkovité
	16	Postoj zadních končetin	otev.hlezno						●				šavlovitý
	17	Zadní spěnka	měkká				●						strmá
	18	Zadní kopyto	ploché					●					špalíkovité
	19	Šířka těla	úzké						●				široké
	20	Tvar zadě	střechovitá							●			štěpená
	21	Prostornost kroku	krátký							●			dlouhý
	22	Prostornost klusu	krátký						●				dlouhý

57/123 SWEET ARGENTINA, 2011

Základní údaje	Popis	Výkonnost	Původ	Potomstvo	Plemeniťba
Pohlaví	klisna				
Plemeno	český teplokrevník				
Barva	č.Běl.				
Datum narození	3.4.2011				
Plemenná kniha	HPK				
Datum zařazení	2014				
Datum vyřazení					
V chovu	ano				
Akcelerační program	ne				
Třída	7.8				
Body typ	0.00				
Body exteriér	7.80				
Body výkon	7.60				
Skokový index	0.00				
Majitel	MUDr.Janková KarlaRokytnice 211, 751 04				
Chovatel	Pospíšilík Radim, Skržice 37, Zdounky, 768 02				
Stanice					
Foto					

Obr. 4 Charakteristika klisny 67/575 Kanasta-H

67/575 KANASTA-H, 2011

Základní údaje	Popis	Výkonnost	Původ	Potomstvo	Plemenitba								
KVP	169												
KVH	160												
OH	190												
Ohol	20.00												
Slovní popis	p.z.ve sp.skvr.b.												
Lineární popis			1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	1	Typ	netypický						●	●			typický
	2	Rámec	vysoký						●				dlouhý
	3	Ušlechtilost	hrubý							●			ušlechtilý
	4	Délka krku	krátký						●				dlouhý
	5	Nasazení krku	nízko					●					vysoko
	6	Délka kohoutku	krátký						●				dlouhý
	7	Délka hřbetu	krátký							●			dlouhý
	8	Tvar hřbetu	prosedlaný				●						kapří
	9	Délka beder	krátká					●					dlouhá
	10	Tvar beder	vlčí						●				kapří
	11	Délka zadě	krátká				●						dlouhá
	12	Sklon zadě	rovná					●					sražená
	13	Lopatka	strmá							●			šikmá
	14	Přední spěnka	měkká					●					strmá
	15	Přední kopyto	ploché					●					špalíkovité
	16	Postoj zadních končetin	otev.hlezno						●				šavlovitý
	17	Zadní spěnka	měkká				●						strmá
	18	Zadní kopyto	ploché				●						špalíkovité
	19	Šířka těla	úzké								●		široké
	20	Tvar zadě	střechovitá							●			štěpená
	21	Prostornost kroku	krátký								●		dlouhý
22	Prostornost klusu	krátký							●			dlouhý	

67/575 KANASTA-H, 2011

Základní údaje	Popis	Výkonnost	Původ	Potomstvo	Plemenitba
Pohlaví	klisna				
Plemeno	český teplokrevník				
Barva	tm.Hd.				
Datum narození	19.5.2011				
Plemenná kniha	HPK				
Datum zařazení	2014				
Datum vyřazení					
V chovu	ano				
Akcelerační program	ne				
Třída	7.7				
Body typ	0.00				
Body exteriér	7.70				
Body výkon	7.83				
Skokový index	0.00				
Majitel	MVDr.Horník František, Beskydská 475, Nový Jičín-Žilina, 741 01				
Chovatel	MVDr.Horník František, Beskydská 475, Nový Jičín-Žilina, 741 01				
Stanice					
Foto					

Obr. 6 Charakteristika klisny 57/218 Darsi

57/218 DARSÍ, 2012

Základní údaje	Popis	Výkonnost	Původ	Potomstvo	Plemeniťba								
KVP	175												
KVH	169												
OH	182												
Ohol	21.00												
Slovní popis	vl.:(S:Z)nepr.hvz.,přech.v průb.pstr.ns.prž.rozš.v šňp.,p.p.po karp.kl.nepr.b.,l.z.nad sp.kl.nepr.b.												
Lineární popis			1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	1	Typ	netypický					●	●				typický
	2	Rámec	vysoký					●					dlouhý
	3	Ušlechtilost	hrubý					●					ušlechtilý
	4	Délka krku	krátký						●				dlouhý
	5	Nasazení krku	nízko					●					vysoko
	6	Délka kohoutku	krátký						●				dlouhý
	7	Délka hřbetu	krátký					●					dlouhý
	8	Tvar hřbetu	prosedlaný					●					kapří
	9	Délka beder	krátká					●					dlouhá
	10	Tvar beder	vličí					●					kapří
	11	Délka zádě	krátká						●				dlouhá
	12	Sklon zádě	rovná						●				sražená
	13	Lopatka	strmá			●							šikmá
	14	Přední spěnka	měkká						●				strmá
	15	Přední kopyto	ploché						●				špalíkovité
	16	Postoj zadních končetin	otev.hlezno						●				šavlovitý
	17	Zadní spěnka	měkká						●				strmá
	18	Zadní kopyto	ploché					●					špalíkovité
	19	Šířka těla	úzké					●					široké
	20	Tvar zádě	střechovitá					●					štěpená
	21	Prostornost kroku	krátký						●				dlouhý
	22	Prostornost klusu	krátký						●				dlouhý

57/218 DARSÍ, 2012

Základní údaje	Popis	Výkonnost	Původ	Potomstvo	Plemeniťba
Pohlaví	klisna				
Plemeno	český teplokrevník				
Barva	smíš.Běl.				
Datum narození	8.7.2012				
Plemenná kniha	HPK				
Datum zařazení	2015				
Datum vyřazení					
V chovu	ano				
Akcelerační program	ne				
Třída	7.8				
Body typ	0.00				
Body exteriér	7.80				
Body výkon	7.72				
Skokový index	0.00				
Majitel	Ing.Rydval Petr, Libosváry 82, Bystřice pod Hostýnem, 768 61				
Chovatel	Ing.Rydval Petr, Libosváry 82, Bystřice pod Hostýnem, 768 61				
Stanice					
Foto					

Obr. 7 Charakteristika klisny 70/632 Gita

70/632 GITA, 2013

Základní údaje	Popis	Výkonnost	Původ	Potomstvo	Plemenitba								
KVP	177												
KVH	166												
OH	200												
Ohol	20.00												
Slovní popis	vel.hvz.,l.z.pat.uvn.b.,p.z.kor.a pat.uvn.b.,úhoří pruh												
Lineární popis			1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	1	Typ	netypický								●		typický
	2	Rámec	vysoký				●						dlouhý
	3	Ušlechtilost	hrubý						●				ušlechtilý
	4	Délka krku	krátký					●					dlouhý
	5	Nasazení krku	nízko				●						vysoko
	6	Délka kohoutku	krátký						●				dlouhý
	7	Délka hřbetu	krátký				●						dlouhý
	8	Tvar hřbetu	prosedlaný				●						kapří
	9	Délka beder	krátká						●				dlouhá
	10	Tvar beder	vlčí				●						kapří
	11	Délka zádě	krátká						●				dlouhá
	12	Sklon zádě	rovná				●						sražená
	13	Lopatka	strmá							●			šikmá
	14	Přední spěnka	měkká				●						strmá
	15	Přední kopyto	ploché				●						špalíkovité
	16	Postoj zadních končetin	otev.hlezno				●						šavlovitý
	17	Zadní spěnka	měkká				●						strmá
	18	Zadní kopyto	ploché				●						špalíkovité
	19	Šířka těla	úzké				●						široké
	20	Tvar zádě	střechovitá				●						štěpená
	21	Prostornost kroku	krátký								●		dlouhý
	22	Prostornost klusu	krátký							●			dlouhý

70/632 GITA, 2013

Základní údaje	Popis	Výkonnost	Původ	Potomstvo	Plemenitba
Pohlaví	klisna				
Plemeno	český teplokrevník				
Barva	tm.Běl.				
Datum narození	7.3.2013				
Plemenná kniha	HPK				
Datum zařazení	2016				
Datum vyřazení					
V chovu	ano				
Akcelerační program	ne				
Třída	8.0				
Body typ	0.00				
Body exteriér	8.00				
Body výkon	7.72				
Skokový index	0.00				
Majitel	Páleníková KláraBeňov 38, 750 02				
Chovatel	MVDr.Večeřa Josef, Sadová 474, Dřevohostice, 751 14				
Stanice					
Foto					

Obr. 8 Charakteristika klisny 65/665 Ruleta II

65/665 RULETA II, 2013

Základní údaje	Popis	Výkonnost	Původ	Potomstvo	Plemenitba								
KVP	169												
KVH	159												
OH	185												
Ohol	20.00												
Slovní popis	prkvt., vyběl., hvz., úz.dol.ns.prž., šňp.												
Lineární popis			1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	1	Typ	netypický					●					typický
	2	Rámec	vysoký					●					dlouhý
	3	Ušlechtilost	hrubý							●			ušlechtilý
	4	Délka krku	krátký						●				dlouhý
	5	Nasazení krku	nízko					●					vysoko
	6	Délka kohoutku	krátký							●			dlouhý
	7	Délka hřbetu	krátký					●					dlouhý
	8	Tvar hřbetu	prosedlaný					●					kapří
	9	Délka beder	krátká					●					dlouhá
	10	Tvar beder	vlčí					●					kapří
	11	Délka zádě	krátká							●			dlouhá
	12	Sklon zádě	rovná					●					sražená
	13	Lopatka	strmá							●			šikmá
	14	Přední spěnka	měkká					●					strmá
	15	Přední kopyto	ploché					●					špalíkovité
	16	Postoj zadních končetin	otev.hlezno				●						šavlovitý
	17	Zadní spěnka	měkká					●					strmá
	18	Zadní kopyto	ploché					●					špalíkovité
	19	Šířka těla	úzké							●			široké
	20	Tvar zádě	střechovitá							●			štěpená
	21	Prostornost kroku	krátký							●			dlouhý
22	Prostornost klusu	krátký							●			dlouhý	

65/665 RULETA II, 2013

Základní údaje	Popis	Výkonnost	Původ	Potomstvo	Plemenitba
Pohlaví	klisna				
Plemeno	český teplokrevník				
Barva	tm.Hd.				
Datum narození	24.3.2013				
Plemenná kniha	HPK				
Datum zařazení	2016				
Datum vyřazení					
V chovu	ano				
Akcelerační program	ne				
Třída	7.5				
Body typ	0.00				
Body exteriér	7.50				
Body výkon	7.10				
Skokový index	0.00				
Majitel	Ing.Klosová Monika, Starojická Lhota 116, Starý Jičín, 741 01				
Chovatel	Ing.Klos Roman, Starojická Lhota 116, Starý Jičín, 741 01				
Stanice					
Foto					

Obr. 9 Charakteristika klisny 6/995 Graceful Scyris

6/995 GRACEFUL SCYRIS, 2013

Základní údaje	Popis	Výkonnost	Původ	Potomstvo	Plemeniťba						
KVP	172										
KVH	163										
OH	190										
Ohol	20.00										
Slovní popis	kvt.,l.z.ve sp.b.,kor.skvr.										
Lineární popis											
	1	Typ	netypický						●		typický
	2	Rámec	vysoký						●		dlouhý
	3	Ušlechtilost	hrubý								ušlechtilý
	4	Délka krku	krátký								dlouhý
	5	Nasazení krku	nízko								vysoko
	6	Délka kohoutku	krátký						●		dlouhý
	7	Délka hřbetu	krátký							●	dlouhý
	8	Tvar hřbetu	prosedlaný								kapří
	9	Délka beder	krátká							●	dlouhá
	10	Tvar beder	vlčí								kapří
	11	Délka zádě	krátká								dlouhá
	12	Sklon zádě	rovná								sražená
	13	Lopatka	strmá								šikmá
	14	Přední spěnka	měkká								strmá
	15	Přední kopyto	ploché								špalíkovité
	16	Postoj zadních končetin	otev.hlezno								šavlovitý
	17	Zadní spěnka	měkká								strmá
	18	Zadní kopyto	ploché								špalíkovité
	19	Šířka těla	úzké								široké
	20	Tvar zádě	střechevitá								štěpená
	21	Prostornost kroku	krátký								dlouhý
22	Prostornost klusu	krátký								dlouhý	

6/995 GRACEFUL SCYRIS, 2013

Základní údaje	Popis	Výkonnost	Původ	Potomstvo	Plemeniťba
Pohlaví	klisna				
Plemeno	český teplokrevník				
Barva	Běl.				
Datum narození	11.4.2013				
Plemenná kniha	HPK				
Datum zařazení	2016				
Datum vyřazení					
V chovu	ano				
Akcelerační program	ano				
Třída	7.4				
Body typ	0.00				
Body exteriér	7.40				
Body výkon	8.45				
Skokový index	0.00				
Majitel	Ing.Růžičková Ilona, Skuhrovská 91, Velký Borek, 277 31				
Chovatel	Ing.Růžičková Ilona, Skuhrovská 91, Velký Borek, 277 31				
Stanice					
Foto					

Obr. 10 Charakteristika klisny 72/827 Queen Very

72/827 QUEEN VERY, 2013

Základní údaje	Popis	Výkonnost	Původ	Potomstvo	Plemenitba																				
KVP	173																								
KVH	164																								
OH	180																								
Ohol	20.00																								
Slovní popis	hvzd.,l.p.kor.skvr.b.,l.z.pod.sp.kl.nepr.skvr.b.,p.z.vnitř.pat.b.																								
Lineární popis																									
	1	Typ	netypický																					typický	
	2	Rámec	vysoký																						dlouhý
	3	Ušlechtilost	hrubý																						ušlechtilý
	4	Délka krku	krátký																						dlouhý
	5	Nasazení krku	nízko																						vysoce
	6	Délka kohoutku	krátký																						dlouhý
	7	Délka hřbetu	krátký																						dlouhý
	8	Tvar hřbetu	prosedlaný																						kapří
	9	Délka beder	krátká																						dlouhá
	10	Tvar beder	vlíčí																						kapří
	11	Délka zádě	krátká																						dlouhá
	12	Sklon zádě	rovná																						sražená
	13	Lopatka	strmá																						šikmá
	14	Přední spěnka	měkká																						strmá
	15	Přední kopyto	ploché																						špalíkovité
	16	Postoj zadních končetin	otev.hlezno																						šavlovitý
	17	Zadní spěnka	měkká																						strmá
	18	Zadní kopyto	ploché																						špalíkovité
	19	Šířka těla	úzké																						široké
	20	Tvar zádě	střechovitá																						štěpená
	21	Prostornost kroku	krátký																						dlouhý
	22	Prostornost klusu	krátký																						dlouhý

72/827 QUEEN VERY, 2013

Základní údaje	Popis	Výkonnost	Původ	Potomstvo	Plemenitba
Pohlaví	klisna				
Plemeno	český teplokrevník				
Barva	č.Hd.				
Datum narození	18.4.2013				
Plemenná kniha	HPK				
Datum zařazení	2016				
Datum vyřazení					
V chovu	ano				
Akcelerační program	ano				
Třída	7.4				
Body typ	0.00				
Body exteriér	7.40				
Body výkon	8.22				
Skokový index	0.00				
Majitel	Binek Jan, Chrástěšovská 103, Vizovice, 763 12				
Chovatel	Binek Jan, Chrástěšovská 103, Vizovice, 763 12				
Stanice					
Foto					

Obr. 11 Charakteristika klisny 45/591 Ashley

45/591 ASHLEY, 2013

Základní údaje	Popis	Výkonnost	Původ	Potomstvo	Plemenitba							
KVP	179											
KVH	170											
OH	203											
Ohol	21.50											
Slovní popis	b.o.											
Lineární popis			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	1	Typ	netypický						●			typický
	2	Rámec	vysoký									dlouhý
	3	Ušlechtilost	hrubý						●			ušlechtilý
	4	Délka krku	krátký				●					dlouhý
	5	Nasazení krku	nízko				●					vysoko
	6	Délka kohoutku	krátký					●				dlouhý
	7	Délka hřbetu	krátký						●			dlouhý
	8	Tvar hřbetu	prosedlaný				●					kapří
	9	Délka beder	krátká						●			dlouhá
	10	Tvar beder	vlčí					●				kapří
	11	Délka zádě	krátká				●					dlouhá
	12	Sklon zádě	rovná						●			sražená
	13	Lopatka	strmá					●				šikmá
	14	Přední spěnka	měkká					●				strmá
	15	Přední kopyto	ploché				●					špalíkovité
	16	Postoj zadních končetin	otev.hlezno					●				šavlovitý
	17	Zadní spěnka	měkká				●					strmá
	18	Zadní kopyto	ploché					●				špalíkovité
	19	Šířka těla	úzké						●			široké
	20	Tvar zádě	střechovitá					●				štěpená
	21	Prostornost kroku	krátký								●	dlouhý
22	Prostornost klusu	krátký							●		dlouhý	

45/591 ASHLEY, 2013

Základní údaje	Popis	Výkonnost	Původ	Potomstvo	Plemenitba
Pohlaví	klisna				
Plemeno	český teplokrevník				
Barva	Hd.				
Datum narození	26.4.2013				
Plemenná kniha	HPK				
Datum zařazení	2016				
Datum vyřazení					
V chovu	ano				
Akcelerační program	ano				
Třída	7.6				
Body typ	0.00				
Body exteriér	7.60				
Body výkon	8.36				
Skokový index	0.00				
Majitel	Boušková Václava, Šlechtín 1,Bohdaneč, Zruč nad Sázavou 1, 285 22				
Chovatel	Boušková Václava, Šlechtín 1,Bohdaneč, Zruč nad Sázavou 1, 285 22				
Stanice					
Foto					

Obr. 12 Charakteristika klisny 67/136 Trudy-FG

67/136 TRUDY-FG, 2013

Základní údaje	Popis	Výkonnost	Původ	Potomstvo	Plemenitba										
KVP	168														
KVH	159														
OH	182														
Ohol	20.00														
Slovní popis	nepr.hvz.přech.v přeruš.ns.pržk.,l.z.nad sp.kl.b.,p.z.nad sp.kl.b.														
Lineární popis															
	1	Typ	netypický							●					typický
	2	Rámec	vyšoký									●			dloký
	3	Ušlechtilost	hrubý								●				ušlechtilý
	4	Délka krku	krátký												dloký
	5	Nasazení krku	nízko							●					vyšoko
	6	Délka kohoutku	krátký										●		dloký
	7	Délka hřbetu	krátký										●		dloký
	8	Tvar hřbetu	prosedlaný								●				kapří
	9	Délka beder	krátká										●		dloká
	10	Tvar beder	vličí										●		kapří
	11	Délka zádě	krátká											●	dloká
	12	Sklon zádě	rovná											●	sražená
	13	Lopatka	strmá											●	šikmá
	14	Přední spěnka	měkká											●	strmá
	15	Přední kopyto	ploché											●	špalíkovité
	16	Postoj zadních končetin	otev.hlezno											●	šavlovitý
	17	Zadní spěnka	měkká											●	strmá
	18	Zadní kopyto	ploché											●	špalíkovité
	19	Šířka těla	úzké											●	široké
	20	Tvar zádě	střechovitá											●	štěpená
21	Prostornost kroku	krátký											●	dloký	
22	Prostornost klusu	krátký											●	dloký	

67/136 TRUDY-FG, 2013

Základní údaje	Popis	Výkonnost	Původ	Potomstvo	Plemenitba
Pohlaví	klisna				
Plemeno	český teplokrevník				
Barva	č.Běl.				
Datum narození	8.5.2013				
Plemenná kniha	HPK				
Datum zařazení	2016				
Datum vyřazení					
V chovu	ano				
Akcelerační program	ne				
Třída	7.5				
Body typ	0.00				
Body exteriér	7.50				
Body výkon	7.51				
Skokový index	0.00				
Majitel	Ševčík Jiří, Jerlochovice 121, Fulnek, 742 45				
Chovatel	Ševčík Jiří, Jerlochovice 121, Fulnek, 742 45				
Stanice					
Foto					

Obr. 13 Charakteristika klisny 67/931 Kajra-H

67/931 KAJRA-H, 2013

Základní údaje	Popis	Výkonnost	Původ	Potomstvo	Plemeniťba								
KVP	172												
KVH	162												
OH	190												
Ohol	20.00												
Slovní popis	l.z.kor a obě pat.b.												
Lineární popis			1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	1	Typ	netypický								●		typický
	2	Rámec	vysoký				●						dlouhý
	3	Ušlechtilost	hrubý					●					ušlechtilý
	4	Délka krku	krátký					●					dlouhý
	5	Nasazení krku	nízko				●						vysoko
	6	Délka kohoutku	krátký						●				dlouhý
	7	Délka hřbetu	krátký				●						dlouhý
	8	Tvar hřbetu	prosedlaný				●						kapří
	9	Délka beder	krátká					●					dlouhá
	10	Tvar beder	vlčí			●							kapří
	11	Délka zadě	krátká						●				dlouhá
	12	Sklon zadě	rovná					●					sražená
	13	Lopatka	strmá			●							šikmá
	14	Přední spěnka	měkká					●					strmá
	15	Přední kopyto	ploché					●					špalíkovité
	16	Postoj zadních končetin	otev.hlezno					●					šavlovitý
	17	Zadní spěnka	měkká					●					strmá
	18	Zadní kopyto	ploché					●					špalíkovité
	19	Šířka těla	úzké						●				široké
	20	Tvar zadě	střechovitá					●					štěpená
	21	Prostornost kroku	krátký								●		dlouhý
22	Prostornost klusu	krátký							●			dlouhý	

67/931 KAJRA-H, 2013

Základní údaje	Popis	Výkonnost	Původ	Potomstvo	Plemeniťba
Pohlaví	klisna				
Plemeno	český teplokrevník				
Barva	tm.Hd.				
Datum narození	3.6.2013				
Plemenná kniha	HPK				
Datum zařazení	2016				
Datum vyřazení					
V chovu	ano				
Akcelerační program	ne				
Třída	8.1				
Body typ	0.00				
Body exteriér	8.10				
Body výkon	7.74				
Skokový index	0.00				
Majitel	MVDr.Horník František, Beskydská 475, Nový Jičín-Žilina, 741 01				
Chovatel	MVDr.Horník František, Beskydská 475, Nový Jičín-Žilina, 741 01				
Stanice					
Foto					

Obr. 14 Charakteristika klisny 34/66 Jean

34/66 JEAN, 2013

Základní údaje	Popis	Výkonnost	Původ	Potomstvo	Plemenitba							
KVP	169											
KVH	159											
OH	190											
Ohol	21.00											
Slovní popis	vyběl.,hvz.př.v prob.lys.,lys.v čele prkv.,pr.nozd.prkv.,sp.p.b.skvr.,p.p.sp.nepr.b.,l.z.do 1/2 hol.nepr.,uvn.nad sp.kl.b.,p.z.ve sp.nepr.b.											
Lineární popis			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	1	Typ	netypický						●			typický
	2	Rámec	vysoký						●			dlouhý
	3	Ušlechtilost	hrubý						●			ušlechtilý
	4	Délka krku	krátký						●			dlouhý
	5	Nasazení krku	nízko				●					vysoko
	6	Délka kohoutku	krátký					●				dlouhý
	7	Délka hřbetu	krátký						●			dlouhý
	8	Tvar hřbetu	prosedlaný				●					kapří
	9	Délka beder	krátká					●				dlouhá
	10	Tvar beder	vlčí				●					kapří
	11	Délka zadě	krátká				●					dlouhá
	12	Sklon zadě	rovná				●					sražená
	13	Lopatka	strmá						●			šikmá
	14	Přední spěnka	měkká				●					strmá
	15	Přední kopyto	ploché				●					špalíkovité
	16	Postoj zadních končetin	otev.hlezno					●				šavlovitý
	17	Zadní spěnka	měkká				●					strmá
	18	Zadní kopyto	ploché				●					špalíkovité
	19	Šířka těla	úzké						●			široké
	20	Tvar zadě	střechovitá				●					štěpená
	21	Prostornost kroku	krátký						●			dlouhý
	22	Prostornost klusu	krátký						●			dlouhý

34/66 JEAN, 2013

Základní údaje	Popis	Výkonnost	Původ	Potomstvo	Plemenitba
Pohlaví	klisna				
Plemeno	český teplokrevník				
Barva	č.Běl.				
Datum narození	23.6.2013				
Plemenná kniha	HPK				
Datum zařazení	2016				
Datum vyřazení					
V chovu	ano				
Akcelerační program	ne				
Třída	7.6				
Body typ	0.00				
Body exteriér	7.60				
Body výkon	7.82				
Skokový index	0.00				
Majitel	Horáčková Adéla, Dolní Nemojov 2, Nemojov, 544 61				
Chovatel	Ing.Kotek Antonín, Minkovická 281, Liberec 25, 463 12				
Stanice					
Foto					