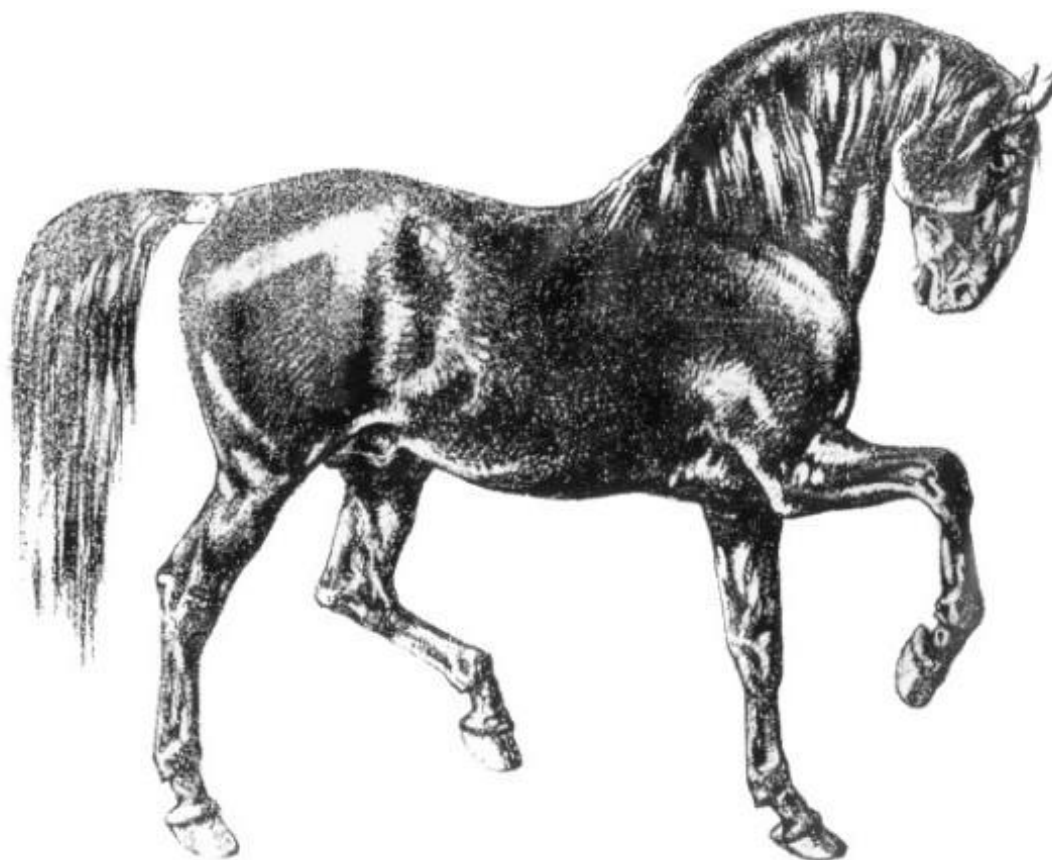


**Národní hřebčín Kladruby nad Labem,
státní příspěvková organizace**



**CHOVNÝ CÍL
ŠLECHTITELSKÝ PROGRAM
ŘÁD PLEMENNÉ KNIHY
STAROKLADRUBSKÉHO KONĚ**



2015

OBSAH

	Strana
I. Chovný cíl	1
II. Šlechtitelský program	3
- zkušební řád	9
III. Řád plemenné knihy	20
- řád výžehů	31
- růstová pásma	31

Tento Chovný cíl, Šlechtitelský program a Řád plemenné knihy byl schválen
rozhodnutím Ministerstva zemědělství
č.j.: 87607/2014-MZE dne 15.1.2015.

I. CHOVNÝ CÍL

Kůň středně velkého až velkého obdélníkového rámce s korektní stavbou těla, harmonickými proporcemi a typickou klabonosou hlavou s výrazným velkým tmavým okem. Vyznačuje se pravidelnými kadencovanými chody s typickou vysokou akcí hrudních končetin v klusu. Cílem je zachování jediného původního českého plemene koní v typu galakarosiera, s využitím k ceremoniální a reprezentativní službě, soutěžím spřežení, drezuře, baroknímu a rekreačnímu ježdění.

Barva

Žádoucí jsou dvě barevné varianty - bělouši a vraníci.

Bělouši - Jedná se o vybělující bělouše, jejichž kůže je tmavošedě pigmentovaná, s výskytem bílých odznaků (ružová kůže), s chlupovým pokryvem těla, který vykazuje u hříbat při narození základní barvy s různými odstíny a s odlišným stupněm prokvetlosti.

Vraníci - Kůže je tmavošedě pigmentovaná, vyjma odznaků, které jsou růžové barvy. Výskyt bílých odznaků je nežádoucí. Menší bílé odznaky jsou přípustné na spodní části končetin a na hlavě. Vyskytují se tři typy vraníků, a to:

- vraník s uhlově černou a lesklou barvou po celé roční období
- vraník s černou barvou bez lesku
- vraník s černou barvou bez lesku, který v letním období vykazuje hnědý nebo ryzí nádech černé barvy

Z plemenitby se nevylučují ani jiné barevné varianty klisen - hnědáci a ryzáci. Jiné barevné varianty hřebců než bělouši a vraníci jsou z plemenitby vyloučeny.

Standardy hmotnosti a tělesných měř ve věku 4 let (růstové pásmo od -1 do +2)

Pohlaví	Vlastnost (znak)	Minimum	Průměr	Maximum
Hřebci	Kohoutková výška pásková (cm)	172	176	185
	Kohoutková výška hůlková (cm)	162	165	174
	Obvod hrudi (cm)	190	195	205
	Obvod holeně (cm)	21,5	22,5	24,0
	Hmotnost (kg)	560	600	680
Klisny	Kohoutková výška pásková (cm)	169	174	181
	Kohoutková výška hůlková (cm)	159	164	171
	Obvod hrudi (cm)	190	197	207
	Obvod holeně (cm)	20,5	21,5	23,0
	Hmotnost (kg)	550	590	670

Znaky exteriéru

Hlava

Suchá s jasně zřetelnými konturami krajin, s typickým klabonosem, s výrazným velkým tmavým okem.

Krk

Vysoko nasazený, přiměřeně dlouhý, klenutý a dobře osvalený.

Kohoutek

Méně znatelný, dobře utvářený.

Hřbet

Středně dlouhý s dobrou vazbou beder.

Hrudník

Středně hluboký i široký se zaúhlením lopatky, které umožňuje typickou vysokou akci. Středotrupí je oválné s dobře klenutými žebry.

Zád'

Středně široká, zezadu oválná, event. mírně střechovitá, dobře osvalená.

Končetiny

Korektní, přiměřeně kostnaté s výraznými suchými klouby, se středně dlouhou holení, někdy se strmějšími spěnkami a pravidelnými, velkými a pevnými kopyty.

Chody

Pravidelné, kadencované s typickou vysokou akcí hrudních končetin v klusu. Prostornost chodů v klusu není na úkor typické akce starokladrubského plemene.

Užitkové vlastnosti

Plemeno se vyznačuje pozdním dospíváním, dlouhověkostí, dobrou plodností, pevnou konstitucí, adaptabilitou pro různá prostředí a dobrou krmitelností.

Psychické vlastnosti

Zvířata jsou živého temperamentu, vyrovnaného charakteru, snadno ovladatelná, učenlivá, pracovitá a dobře spolupracující s lidmi.

II. ŠLECHTITELSKÝ PROGRAM POPULACE STAROKLADRUBSKÝCH KONÍ

II.1. VÝVOJ A STRUKTURA PLEMENE

Starokladrubský kůň je původním českým plemenem koní, které svým významem překračuje hranice České republiky. Je rovněž zařazen do Národního programu konzervace a využívání genetických zdrojů zvířat významných pro výživu a zemědělství.

Plemeno je dobře přizpůsobeno specifickým podmínkám prostředí, s jedinečnými vlastnostmi a vysokou kulturní a historickou hodnotou. Plemeno je chováno ve stádech v Kladruzech nad Labem (bělouši) a ve Slatiňanech (vraníci) a dále u soukromých chovatelů.

Hřebčín v Kladruzech nad Labem byl založen císařem Rudolfem II. v roce 1579, který dovezl starošpanělské koně a založil plemeno Equus Bohemicus (Kůň český – starokladrubský), které má historii delší než 400 let. Původně byli tito koně používáni pro ceremoniální účely císařského dvora a vysokých církevních hodnostářů. Koncem 18. a začátkem 19. století bylo plemeno dále zušlechtěno staroitalskými koňmi.

Původ starokladrubského koně je možno vysledovat zpět k zakladatelům kmenů, které daly jména současně existujícím otcovským kmenům (Generale, Generalissimus, Sacramoso, Solo, Favory, Siglavi Pakra, Romke, Rudolfo). Přehled zakladatelů kmenů celého plemene je uveden v tab. 1.A. a 1.B.

Tab. 1.A. Přehled zakladatelů čistokrevných klasických kmenů starokladrubských koní

Název	Barva	Rok naroz.	Plemeno	Původ
Generale	bělouš	1787	starokladrubské	Slovensko (Kopčany)
Generalissimus	bělouš	1797	starokladrubské	Slovensko (Kopčany)
Sacramoso	vraník	1800	starokladrubské	Morava (Kroměříž)
Napoleone	vraník	1845	italskošpanělské	Itálie (Řím)
Solo	vraník	1927	starokladrubské	hřebčín Kladruby n.L.
Favory	plavák	1779	starokladrubské	hřebčín Kladruby n.L.

Tab. 1.B. Přehled zakladatelů čistokrevných neklasických kmenů starokladrubských koní

Název	Barva	Rok naroz.	Plemeno	Původ
Siglavi Pakra	vraník	1946	lipické	Hřebčín Dakovo (Chorvatsko)
Romke	vraník	1966	fríské	Nizozemsko
Rudolfo	bělouš	1968	lusitano	Portugalsko

Současná populace je rozdělena na 5 čistokrevných klasických kmenů a 3 čistokrevné neklasické kmeny, z nichž jsou GENERALE, FAVORY a RUDOLFO bělouši, SOLO a SIGLAVI PAKRA vraníci a GENERALISSIMUS, SACRAMOSO a ROMKE se vyskytují v obou barevných variantách (bělouši i vraníci). Čistokrevný klasický kmen NAPOLEONE zanikl v r.1922.

Původ starokladrubského koně je možno vysledovat zpět k 8 zakladatelkám čistokrevných klasických rodin a 7 zakladatelkám čistokrevných neklasických rodin, jejichž přehled je uveden v tab. 2.A. a 2.B.

Tab. 2.A. Přehled zakladatelek čistokrevných klasických rodin starokladrubských koní

Název	Barva	Rok narození	Plemeno	Původ
Africa	bělka	1740	starokladrubské	Hřebčín Kladruby n. L.
Rava	bělka	1755	starokladrubské	Hřebčín Kladruby n. L.
Deflorata	bělka	1767	dánskošpanělské	Frederiksborg (Dánsko)
Almerina	vranka	1769	starokladrubské	Hřebčín Kladruby n. L.
Sardinia	bělka	1770	lipické	Hřebčín Lipica (Slovinsko)
Ragusa	vranka	1888	starokladrubské	Hřebčín Kladruby n. L.
Cariera	hnědka	1894	teplokrevné	Hřebčín Kladruby n. L.
Madar VI	bělka	1782	lipické	Hřebčín Mezöhegyes (Maďarsko)

Tab. 2.B. Přehled zakladatelek čistokrevných neklasických rodin starokladrubských koní

Název	Barva	Rok narození	Plemeno	Původ
15 Narcis(I)	vranka	1939	starokladrubské	Chrást u Chrudimi
67 Xandra	bělka	1938	teplokrevné	neznámý původ
154 Bárta	vranka	1953	orlovský klusák	Hřebčín Chrenovojský(Rusko)
Favora Č3912	bělka	1963	starokladrubské	privátní-volný chov
Dana (G) Č3934	bělka	1969	starokladrubské	privátní-volný chov
292 Ritorna	vranka	1974	teplokrevné	Hřebčín Slatiňany
Gita (G) Č399	bělka	1974	teplokrevné	privátní-volný chov

II.2. ŠLECHTITELSKÝ PROGRAM

Zahrnuje všechna opatření, která směřují k zajištění chovného cíle. Jedná se o tato systémová opatření:

1. Informační systém údajů o zvířatech
2. Označování a identifikace zvířat
3. Evidence, registrace a ověřování původu zvířat
4. Kontrola užitkovosti (vlastnosti produkční - růst a vývin, vlastnosti reprodukční – samčí a samičí plodnost a dlouhověkost, kontrola /dědičnosti/zdraví)
5. Kontrola výkonnosti (zkušební systém – zkoušky výkonnosti a sportovní výkonnost)
6. Popis, evidence a vyhodnocení znaků lineárního popisu
7. Ocenění genetické hodnoty (odhad plemenné hodnoty)
8. Selektce
9. Sestavení a realizace přípařovacích plánů
10. Využití biotechnických metod ve šlechtění

Ad. 1. Informační systém údajů o zvířatech

Informační systém zahrnuje sběr dat, jejich tok a uložení a to od prvotních záznamů do předepsaných formulářů až po systémové uložení dat v příslušných databázích v počítači, včetně jejich eventuálního vedení v písemné formě. Informační systém sestává z následujících modulů.

- a) EVIDENCE (základní modul) pokrývá informace o původu, narození, vlastnictví, umístění, nákupu, prodeji a vyřazení koně z PK.
- b) REPRODUKCE zahrnuje informace o samičí reprodukci (přirozená plemenitba, inseminace, kontrola březosti, průběh porodu) a samčí reprodukci (počet zapuštěných popřípadě inseminovaných klisen, kvalita spermatu, schopnost k odběru semene, % oplození apod.).
- c) MLADÁ ZVÍŘATA - zde jsou informace o každém hříběti (původ, narození, vlastnictví, nákup, prodej a vyřazení).
- d) RŮST A VÝVIN - zde jsou uváděna vážení a měření koní v předepsaných intervalech až do věku 4 roků včetně porovnání růstu s růstovým standardem.
- e) ZKOUŠKY VÝKONNOSTI zahrnují všechny výsledky zkoušek výkonnosti, hodnocení při přehlídkách a soutěžích a výsledky ve sportovních soutěžích.
- f) LINEÁRNÍ POPIS - zde jsou uvedeny prvotní údaje lineárního popisu mladých koní – hříbat a koní ve věku 4 roků, případně při jejich zařazení do plemenitby.
- g) ODHAD PLEMENNÉ HODNOTY na základě vlastní výkonnosti a užitkovosti, může být v případě dostatečného počtu potomků po hřebcích doplněn o hodnocení plemeníků podle potomstva.
- h) SELEKCE je realizována na základě odhadnuté plemenné hodnoty a zdraví.
- i) PŘIPAŘOVÁNÍ - umožňuje predikčně programově realizovat doporučená, náhradní a uskutečněná páření, opírající se o příbuznost mezi jedinci a odhadnutou plemennou hodnotu.

Ad. 2. Označování a identifikace zvířat

Tato pasáž je podrobně rozpracována v čl. 5 Řádu plemenné knihy starokladrubských koní.

Ad. 3. Evidence, registrace a ověřování původu zvířat

Tato pasáž je podrobně rozpracována v čl. 5.2. a čl. 6. Řádu plemenné knihy starokladrubských koní.

Ad. 4. Kontrola užitkovosti

Zahrnuje vlastnosti produkční - růst a vývin, vlastnosti reprodukční – samčí a samičí plodnost, dlouhověkost, kontrolu zdraví a jeho dědičnosti. Je vedena písemnou formou (připouštěcí protokoly, knížky měření koní, zdravotní karty koní) i duplicitně počítačovou databází.

Zjišťování dědičných vad a zvláštností na základě informací ze zdravotních záznamů, které jsou evidovány v databázi starokladrubských koní, při třídění koní jsou vady specifikovány v zápisech a jsou vyhodnocovány dle jednotlivých otců a matek, jednotlivé vady jsou evidovány v rámci lineárního popisu čtyřletých koní a jsou zároveň i vyhodnocovány. Na této problematice se spolupracuje s vědeckými pracovišti prostřednictvím grantových programů.

Testační odchovny

Účel testace

Účelem testace je kvalitní odchov hřebečků a včasné vyhodnocení kontroly dědičnosti plemenných hřebců a vlastní užitkovosti testovaných hřebečků ve srovnatelných podmínkách.

Odpovědná osoba

Za provádění testace je odpovědná osoba, provozující testační zařízení, dle zákona č.154/2000 Sb.

Kapacita

Testační zařízení musí splňovat kritéria pro jeho uznání a počet vybraných starokladrubských hřebečků stejného ročníku musí být minimálně 10 ks.

Komise a výběr hřebečků do testu:

Pro vlastní výběr do testu, hodnocení hříbat v testu a závěrečnou zkoušku je jmenovaná komise RPK. Hřebečci v majetku Národního hřebčína Kladruby nad Labem, s.p.o. budou vybráni komisí v rámci podzimního třídění koní, hřebečci soukromých chovatelů budou vybráni členy chovatelské komise v rámci označování hříbat.

Hřebečci narození v roce zahájení testu mohou být naskladňováni do odchovny od věku minimálně 5 měsíců, nejpozději však do 30.11.

Důvodem k vyřazení hřebečka z testu je úhyn, nutná porážka a vážné zdravotní problémy. Jinak je možno vyřadit hřebečka jen komisionálně.

Vybavení testační odchovny:

- zajištění volného ustájení s možností individuálního příkrmování
- plocha oplocené pastviny s možností napájení na 1 hřebečka činí 0,3 ha do 1.roku stáří,
0,4 ha od 1.roku do 3 let
0,5 ha nad 3 roky stáří
- pevná plocha pro předvádění a posuzování
- prostor pro posouzení mechaniky pohybu ve volnosti
- možnost odděleného ustájení jednotlivých ročníků
- smluvní zajištění kontroly zdravotního stavu

Provoz testační odchovny se řídí provozním řádem schváleným Radou PK. Tento řád upřesňuje předepsanou evidenci, zootechnické požadavky a zásady odchovu.

Testační zařízení musí garantovat celou testaci včetně závěrečné zkoušky.

Ad. 5. Kontrola výkonnosti

Zahrnuje:

- zkoušky výkonnosti hřebců a klisen - zkušební systém hřebců a klisen je součástí šlechtitelského programu
- sportovní výkonnost

Systém uložení a zpracování údajů kontroly výkonnosti – archivace v písemné formě, duplicitně je vedena v počítačové databázi. Výsledky jsou každoročně zveřejňovány.

Ad. 6. Popis, evidence a vyhodnocení znaků lineárního popisu

Metodika popisu znaků lineárního popisu se skládá ze tří částí:

1. Popis barvy
2. Popis znaků lineárního popisu
3. Seznam a charakteristika vad tělesné stavby

Systém uložení a zpracování údajů popisu – vedeno v písemné formě a duplicitně v počítačové databázi, evidence a vyhodnocení znaků lineárního popisu je součástí každoročního vyhodnocování jednotlivých plemenů.

Ad. 7. Ocenění genetické hodnoty (odhad plemenné hodnoty)

Populace starokladrubských koní není natolik početná, resp. problémem je dostatečný počet potomstva po otcích, který je pro funkční model odhadu plemenné hodnoty nezbytností, aby mohl být odhad plemenné hodnoty realizován a mohl sloužit šlechtění starokladrubských koní. Pro možné budoucí využití odhadu plemenné hodnoty jsou činěny následující kroky:

- podpora chovatelských programů, které vedou ke zvýšení četnosti potomstva po jednotlivých plemeních
- hodnocení hříbat pod klisnou, hřebečků v testačních odchovnách, třídění koní v odchovu (2x ročně), zápisy klisen do chovu
- organizování výkonnostních zkoušek
- vyhodnocování výsledků sportovních soutěží, zkoušek výkonnosti a lineárního popisu
- spolupráce s vysokými školami, VÚŽV Praha Uhřetěves a MZe ČR

Ad. 8. Selekcce

Základní metodou selekcce bude metoda direkcionální (směřovaná) selekcce, jejímž výsledkem je selekcce v žádoucím směru. Kromě toho bude aplikována též selekcce stabilizační (centripetální), která dbá na to, aby průměr populace zůstal optimální (typický tvar hlavy a vlastnosti, určující charakteristický typ starokladrubského koně). Selekcce bude probíhat jak uvnitř stád, tak i mezi stády. Selekcce uvnitř stád bude zaměřena především na selekci klisen pro doplnění stavu ve vlastních chovech chovatelů. U hřebců bude využívána selekcce mezi stády.

Ad. 9. Sestavení a realizace přípařovacích plánů

Efektivitu šlechtění je možno zvýšit záměrným a cíleným přípařováním vybraných rodičovských párů. Proto je třeba aplikovat tyto zásadní kroky při sestavování přípařovacího plánu:

- Sestavovat rodičovské páry pokud možno nepříbuzné anebo vykazující minimum koeficientu příbuznosti. V populaci starokladrubského koně je toto snadno uskutečnitelné, protože existují podrobně vedené rodokmeny, na základě kterých je možno spočítat koeficient příbuznosti pomocí standardního programu (alternativní přípařovací plány).
- Uskutečnit osvědčený systém rotačního přípařování plemenů mezi skupinami klisen, příslušejících k různým kmenům (rotační skupinové přípařování).

- Zajistit konstantní velikost a podíl skupin (otcovských kmenů a mateřských rodin) minimálně 5 aktivních plemenných hřebců v každém kmenu a 10 aktivních plemenných klisen v každé rodině i podrodině postupně i v obou barevných variantách.
- Uplatnit systém připárování za účelem vytvoření kmenů v obou barevných variantách.
- Uplatnit asortativní nebo disasortativní (korekční) připárování pomocí znaků lineárního popisu.

Sestavování a realizace připárovacích plánů rodičovských párů je programově a systémově rozpracována a schvaluje je Rada PK.

Ad.10. Využití biotechnických metod ve šlechtění

U starokladrubského koně je nezbytné zajistit a podporovat šlechtění konzervačním programem.

Existují tato konzervační schémata:

- Čistě živá (*in situ*)
- Čistě kryokonzervační (*ex situ*)
- Kombinace obou (integrováný systém)

II.3. ZKUŠEBNÍ ŘÁD – Testační odchovny a zkoušky výkonnosti hřebců a klisen

Hodnocení hřebečků v testačních odchovnách

Testaci a hodnocení organizuje oprávněná osoba provozující testační odchovnu. Vedle oprávněné organizace může testaci a hodnocení organizovat rovněž Národní hřebčín Kladruby nad Labem, s.p.o. Vlastní hodnocení provádí tříčlenná hodnotitelská komise, jmenovaná Radou PK.

Vlastní výběr hřebečků do testačního zařízení provede komise na základě oboustranně prokazatelného původu do 5. generace předků zapsaných do PK starokladrubskeho koně, splňujících růstový standard a bez zásadních exteriérových vad. Hřebečci se naskladňují do 30.11. ve stáří 5 – 9 měsíců. Do testu musí být vybráno minimálně 10 hřebečků jednoho ročníku, aby mohl být test zahájen.

Hodnocení hříbat se provádí pětibodovou stupnicí, kdy je vyjádření následovné:

- nedostatečný 1 bod
- podprůměrný 2 body
- průměrný 3 body
- nadprůměrný 4 body
- vynikající 5 bodů

Může se hodnotit i na ½ body, v případě, že je např. mírně podprůměrný, nebo mírně nadprůměrný.

Hodnocení v testační odchovně se provádí:

- u odstávčat po ukončení naskladnění

Posuzuje se: - vzrůst podle růstových standardů dle KVH (od -3 do +3)

- plemenný typ (hodnotí se známkou 1 - 5)
- exteriér a korektnost fundamentu na tvrdém podkladu (hodnotí se známkou 1 - 5)

- u hřebečků ve stáří 1 a 2 roky před zahájením a po ukončení pastevního období

Posuzuje se: - vzrůst podle růstových standardů dle KVH (od -3 do +3)

- plemenný typ (hodnotí se známkou 1 - 5)
- exteriér a korektnost fundamentu na tvrdém podkladu (hodnotí se známkou 1 - 5)
- mechanika pohybu (hodnotí se známkou 1 - 5)

Závěrečná testační zkouška v jarním období – u hřebečků ve stáří cca 3 roky

Trvání testu: test trvá cca 910 – 940 dní

Testace je ukončena závěrečnou zkouškou ve stáří cca 3 let.

Posuzuje se:

- 1) vzrůst podle tělesných standardů dle KVH (od -3 do +3)
- 2) mechanika pohybu ve volnosti (hodnotí se známkou 1 - 5)

a dle tab.1 zkoušek výkonnosti hřebců:

- 3) plemenný typ a pohlavní výraz (A)
- 4) exteriér (B)

Hodnotí se desetibodovou stupnicí jako při zkouškách výkonnosti.

Po ukončení testu nastoupí hřebec do výcviku, event. se zúčastní na podzim předvýběru.

Provozní řád testační odchovny.

Zásady pro činnost odchoven jsou uvedeny ve ŠP a ZŘ stkl.koní.

Hřebečci, aby splnili věk 5 měsíců a dobu trvání testu, musí být naskladněni nejpozději do 30.11. daného roku. Výběr probíhá v Národním hřebčíně Kladruby nad Labem, s.p.o. v rámci podzimního třídění koní, u privátních chovatelů na podzim při označování hříbat.

Zahájení testu: začíná dnem výběru hřebečků předem určenou komisí, testování musí být zahájeno v jednom termínu, skupinu nelze doplňovat v průběhu testu.

Doklady: při předání hřebečka do testu předá majitel provozovateli testačního zařízení veterinární potvrzení, průkaz koně a kopii potvrzení o původu.

Ustájení: stáj před naskladněním musí být čistá a vydesinfikovaná, v průběhu testu vybílená – 1x ročně, podestýlka denně udržována čistá, stáj musí splňovat požadavky ŠP, rovněž tak i ostatní zařízení (pastviny atd).

Personál: musí splňovat odborné znalosti, co se týká ošetřování, krmení a trénink hřebečků.

Ošetřování: hřebečkům musí být věnována denní péče (uvazování, čištění, kontrola zdravotního stavu, atd.), a to tak aby byla patrná stálá péče o hřebečky, včetně pravidelných korektur kopyt, dodržování zoohygienických opatření, např.odčervování, vakcinace. Dle potřeby provádět desinfekci a deratizaci.

Krmení: Krmné dávky jsou uvedeny v příloze „Provozního řádu“, musí být splněny podmínky ŠP a krmné dávky se stanovují dle stáří a období (letní, zimní).

Trénink hřebečků: musí být prováděn tak, aby bylo možno hřebečky jednotlivě posoudit na předváděcí desce a dále předvést v kroku a klusu na ruce.

Provedení hodnocení: hodnocení v testačním zařízení se provádí dle Zkušebního řádu. Po provedení hodnocení komise vyhotoví písemný zápis.

Úhrada nákladů: veškeré náklady, včetně náhrad pro komisi, hradí provozovatel testačního zařízení.

Zkoušky výkonnosti hřebců a klisen

Před zapsáním hřebců a klisen do plemenné knihy (kromě klisen zařazených do přípravného oddílu - 2. PPK) musí tito absolvovat přiměřený výcvik ukončený zkouškami výkonnosti včetně splnění následujících podmínek.

Zkoušky výkonnosti starokladrubských hřebců a klisen jsou dvoudenní.

Posouzení celkového tělesného vývinu podle růstového standardu musí být provedeno k datu zařazení do zkoušek výkonnosti.

V roce konání zkoušek výkonnosti musí být hřebci a klisny starokladrubského plemene nejméně 4letí.

Původ musí odpovídat požadavkům Řádu PK.

Hřebci a klisny zařazení do výcviku ke zkouškám výkonnosti musí být zdraví, prosti zjevných dědičně podmíněných konstitučních vad a chorob.

Kůň přihlášený do zkoušek výkonnosti musí být okován alespoň na hrudních končetinách.

Pro zkoušky výkonnosti jsou předepsány:

korektní jezdecký úbor a korektní uzdění, sedláni a postroj vhodné pro danou disciplínu (viz pravidla jezdeckého sportu).

Posuzované znaky, vlastnosti a zkušební disciplíny při výcviku a zkouškách výkonnosti: hodnotí se typ a pohlavní výraz, exteriér a výkonnost.

Všechny znaky a užitkové vlastnosti se hodnotí desetibodovou stupnicí (možno hodnotit i na 0,5 body).

Projev znaku je slovně vyjádřen následovně:

- nedostatečný 1 - 2 body
- podprůměrný 3 - 4 body
- průměrný 5 - 6 bodů
- nadprůměrný 7 - 8 bodů
- vynikající 9 - 10 bodů.

Preference jednotlivých znaků je určena významovým součinitelem.

Systém, struktura a významnost posuzovaných znaků, vlastností a zkušebních disciplín při zkouškách výkonnosti (viz Tabulka 1 a Tabulka 2).

Tabulka 1

Posuzovaný znak, vlastnost, zkušební disciplína	Dílčí významové součinitele	Celkový významový součinitel
Typ a pohlavní výraz (A)		3
Exteriér (B)		2
hlava	1	
krk	1	
hřbet a bedra	1	
hrudník	1	
zád	1	
končetiny hrudní	1	
končetiny pánevní	1	
celkový soulad	1	
Exteriér celkem	8	
Výkonnost (C)		3
<i>Výcvik (C1)</i>		0.5
temperament	3	
charakter: ve stáji	1	
pod sedlem	1	
v zápřeží	1	
při kování	1	
celkem	4	
konstituce	4	
krmitelnost	1	
učenlivost	4	
Výcvik celkem	16	
<i>Příjezděnost (C 2)</i>		1
příjezděnost	1	
celkový dojem	1	
celkem	2	
<i>Mechanika pohybu (C3)</i>		2
krok	1	
klus	1	
cval	1	
celkem	3	
<i>Maraton (C4)</i>		1
<i>Ovladatelnost spřežení (C5)</i>		1
drezurní zkouška (C5a)	1	
parkur spřežení (C5b)	1	
celkem	2	
<i>Zkouška spolehlivosti v tahu (C6)</i>		2
první zabrání	1	
druhé zabrání	1	
třetí zabrání	1	
celkem	3	
Celkem za C1, C2, C3, C4, C5 a C6		7.5

Tabulka 2

Celkové výsledné hodnocení	Celkový významový součinitel
Typ a pohlavní výraz	3
Exteriér	2
Výkonnost	3

Typ a pohlavní výraz (A)

Typ se posuzuje vzhledem k plemenné příslušnosti na základě charakteristiky plemene stanovené chovným cílem. Přihlíží se k typové diferenciaci podmíněné pohlavním dimorfismem.

Exteriér (B)

V rámci exteriéru se hodnotí hlava, krk, hřbet a bedra, hrudník, záď, končetiny hrudní, končetiny pánevní, celkový soulad. Končetiny jsou hodnoceny včetně kopyt. V rámci hodnocení celkového souladu je hodnocena harmonie tělesné stavby společně s ušlechtilostí včetně rámce při respektování chovného cíle.

Výkonnost (C)

Celková výkonnost koně je hodnocena jednak ve výcviku, dále v disciplínách zkoušek výkonnosti (příježděnost, mechanika pohybu, maraton, ovladatelnost spřežení a zkouška spolehlivosti v tahu v samotě viz tabulka 1 - C1, C2, C3, C4, C5, C6).

Výcvik (C1)

Známky za výcvik stanoví vedoucí výcviku nebo majitel na základě posuzování uvedených užitkových vlastností v rámci celého přiměřeného výcviku.

Při zkouškách výkonnosti může být podle projevu hřebce a klisny provedena příslušnou komisí korekce známek za výcvik udělených vedoucím výcviku nebo majitelem.

Příježděnost (C2)

Pro posouzení této disciplíny absolvují koně individuálně předepsanou drezurní úlohu na obdélníku 20 m x 60 m, nebo 20 m x 40 m (viz příloha 1) dle podmínek. Rozhoduje předseda zkušební komise.

Mechanika pohybu (C3)

Je posuzována komisí v průběhu celých zkoušek výkonnosti. Je hodnocen takt, prostornost, pružnost, akce a kadence a způsob předvádění končetin ve všech chodech.

Maraton (C4)

V rámci této disciplíny absolvují koně v páru nebo v jednospřeží v lehké zápřeži terénní jízdu s předepsaným počtem a délkou krokových a klusových úseků, včetně stanovených rychlostí a překážek (viz příloha 4).

Ovladatelnost spřežení (C5)

Posuzuje se při předvedení drezurní úlohy a parkuru spřežení pro dvojspřeží nebo jednospřeží. Koně absolvují předepsanou drezurní úlohu (C5a) a ihned návazně předepsaný parkur (C5b) na vymezené ploše 100 m x 40 m.

Každý kůň ve spřežení se hodnotí samostatně, jednou známkou za drezurní úlohu (viz příloha 2) a jednou známkou za parkur spřežení (viz příloha 3).

Zkouška spolehlivosti v tahu v samotě (C6)

Provádí se v jednospřeží v saních. Hmotnost saní plus břemene se rovná min. patnácti procentům relativní tažné síly koně (t.j.cca 1/3 hmotnosti koně). Zkouška probíhá na 100 m dlouhé pískové dráze s rovným povrchem, na které kůň podle pokynů zkušební komise třikrát zastaví a zabere. Kůň je veden na opratích. Po třetím odepření tahu je kůň ze zkoušky vyřazen.

V disciplíně se hodnotí poslušnost koně, klidné a plynulé zabírání a styl tahu. Každý zátah se boduje individuálně. Znamka charakterizuje všechny posuzované ukazatele.

Podmínkou úspěšného absolvování zkoušek výkonnosti hřebců a klisen starokladrubského plemene je hodnocení min. 5 body u typu a exteriérových znaků a min. 4 body u každého užitkového znaku viz tab.1 (C1, C2, C3, C4, C5, C6).

Koně mohou v případě zranění při zkouškách výkonnosti opakovat celé zkoušky výkonnosti nebo jen disciplíny, které neabsolvovali.

Při dokončení zkoušek výkonnosti a nesplnění limitu v jedné z výkonnostních disciplín (C2, C3, C4, C5, C6), typu, či exteriéru, mohou koně opakovat tuto disciplínu maximálně 2x ve stanovených termínech, v případě opravy mechaniky pohybu (C3), která je posuzována v průběhu celých zkoušek výkonnosti, je nutné absolvovat všechny dílčí výkonnostní disciplíny (C2, C4, C5, C6).

Příloha 1

Drezurní úloha - příjezděnost (C2)

Potřebná doba ke splnění této úlohy je asi 5 minut.

Číslo úlohy a označení	Cvik
1. A	vjezd krokem
2. X	stát, pozdrav, krokem vchod
3. C	na pravou ruku, pracovní klus lehký, 1x kolem
4. MXK	po diagonále změnit směr
5. A	velký kruh, 1x kolem
6. A	na kruhu pracovní cval, 1x kolem
7. A	přímo vpřed, na dlouhé stěně několik kroků ruch prodloužit
8. C	pracovní klus lehký
9. HXF	po diagonále změnit směr, ruch prodloužit
10. F	pracovní klus lehký
11. A	velký kruh, 1x kolem
12. A	na kruhu pracovní cval, 1x kolem
13. A	přímo vpřed, na dlouhé stěně několik kroků ruch prodloužit
14. C	pracovní klus lehký
15. MF	na dlouhé stěně naznačit prodloužení
16. A	krok
17. KXM	prodloužený krok na diagonále na volné otěži
18. MC	střední krok
19. C	pracovní klus lehký
20. A	ze středu
21. X	stát, pozdrav, odchod krokem na volné otěži
22. C	odchod z obdélníku

Příloha 2

Drezurní úloha pro spřežení (C5a)

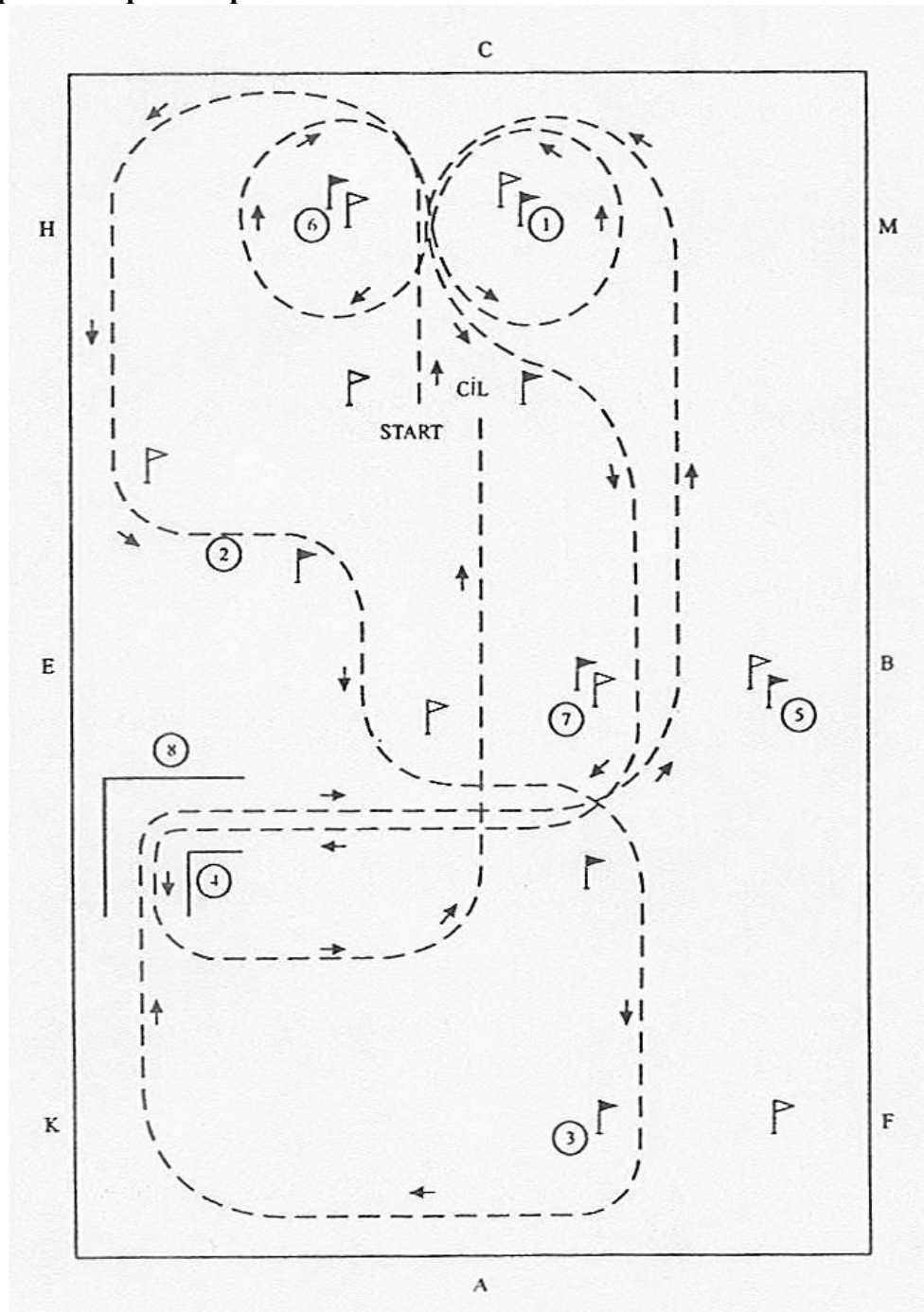
Číslo úlohy a označení	Cvik	Kritéria
1. A X	vjezd v pracovním klusu stát, pozdrav	vedení na přímé čáře zastavení na pomůčkách klid
2. XGCM	pracovní klus	přechod, kmih, pravidelnost
3. MXK KAF	klus prodloužit pracovní klus	přechod, prostornost pravidelnost
4. FXH HCM	klus prodloužit pracovní klus	přechod, prostornost pravidelnost
5. MXK	krok	přechod, pravidelnost, kmih
6. KAF	pracovní klus	shromáždění, pravidelnost
7. FXH	krok	přechod, pravidelnost, kmih
8. CMBFAD	pracovní klus	pravidelnost, kmih
9. D DX	kruh vpravo Ø 20 m, pak ihned vlevo Ø 20 m pracovní klus	postavení, rytmus
10. X	stát, nehybnost 10 s pracovním klusem vchod	nehybnost, poslušnost na pomůcky pravidelnost, přímost
11. G	stát, pozdrav opuštění obdélníku krokem v A	

Příloha 3

Ovladatelnost spřežení (C5) - parkur spřežení (C5b) - starokladrubští koně

Přímo na ploše drezurního obdélníku (100 m x 40 m) je vytyčeno 8 průjezdů o šíři branek asi 150 cm. Šíře rohové ulice je 5 až 6 m (viz obrázek).

Plánek parkuru spřežení pro zkoušku C5b.



- | | |
|------------------|------------------|
| 1 - průjezd | 5 - průjezd |
| 2 - slalom | 6 - osmička |
| 3 - průjezd | 7 - průjezd |
| 4 - rohová ulice | 8 - rohová ulice |

Příloha 4 (maraton)

Maraton (C4) se skládá z pěti úseků (viz tabulka)

Úsek	délka dráhy (m)	druh chodu	rychlost km/hod. - m/min.	časový limit(min.)	počet překážek
I	3.000	klus	14 - 230	13	0
II	1.000	krok	6 - 100	10	0
III	3.000	klus	15 - 250	12	0
IV	1.000	krok	6 - 100	10	0
V	2.000	klus	14 - 230	9	5
	10.000			54	

Typy překážek v maratonu (úsek V)

Překážka č. 1 - průjezd v šířce 3 m mezi dvěma masivními předměty vzbuzujícími respekt (vozy, velké bedny, metry dřeva, ohrady apod.)

Překážka č. 2 - vyjetí terénní nerovnosti - převýšení 3 m, sklon 30°- 45°

Překážka č. 3 - sjetí těže nerovnosti

Překážka č. 4 - přejetí mostku - šířka 3 m, délka 6 m, 20 cm nad zemí

Překážka č. 5 - projetí vodou - hloubka 20 - 50 cm, šířka 4 - 6 m

Při projíždění překážek je druh chodu libovolný.

Hodnocení maratonu

a) Absolvování maratonu se hodnotí komplexně, tj. chování a výkon každého koně v celém maratonu je hodnocen jednou známkou (rozsah stupnice 0 až 10 bodů).

b) **P e n a l i z a c e**

1. Nedodržení stanoveného chodu (za vyšší chod) - za každých 10 sekund trvání se strhává 0,25 trestného bodu z možných 10 b. Každý kůň ve spřežení se hodnotí individuálně.
2. Překročení stanoveného času (překročení času kteréhokoliv úseku maratonu) - za každých 30 sekund překročení se strhne 0,5 trestného bodu.
3. Neposlušnost, odepření pohybu
 - první zastavení nebo vybočení 0,5 trestného bodu
 - druhé zastavení nebo vybočení u těže překážky 1 trestný bod
 - třetí zastavení nebo vybočení u těže překážky 2 trestné body
 - čtvrté zastavení nebo vybočení u těže překážky se hodnotí vyloučením

Za chybu na překážce (vybočení, odepření poslušnosti, atd.) se přidělují trestné body každému koni individuálně podle míry zavinění.

Součet trestných bodů z části b) se odečte od přidělených bodů v části a) a výsledek je hodnocením maratonu (C4).

- c) V případě vážné poruchy postrojování koní nebo poruchy kočáru během maratonu je sledovaný čas v příslušném úseku maratonu po dobu opravy přerušen přítomným komisařem.
- d) Na každé spřežení určí předseda komise 1 komisaře, který v jednotlivých úsecích maratonu na stopkách sleduje čas a zaznamenává neposlušnosti a překročení času a uděluje trestné body. Po dokončení maratonu se bodově vyhodnotí individuálně každý kůň.

III. ŘÁD PLEMENNÉ KNIHY PLEMENE STAROKLADRUBSKÝCH KONÍ

Základní aspekty Řádu plemenné knihy

Právním základem řádu plemenné knihy (dále jen PK) je zákon č. 154/2000 Sb. o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů (plemenářský zákon), ve znění pozdějších předpisů, vyhláška MZe ČR č. 448/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vyhláška MZe ČR č. 136/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, veterinární zákon č. 166/1999 Sb. ve znění pozdějších předpisů, zákon na ochranu zvířat proti týrání č. 246/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Dále jsou závazné následující předpisy: Chovný cíl, Šlechtitelský program, Řád plemenné knihy a Zkušební řád populace plemene starokladrubských koní a dále Finanční řád chovatelů a majitelů starokladrubských koní.

Účel plemenné knihy a jeho naplňování

- a) Účelem PK je zabezpečovat cílevědomé a soustavné zdokonalování genetické úrovně chované populace plemene starokladrubských koní v zájmu zachování a rozvoje nejčennějšího genetického zdroje původního plemene koní v ČR a živoucí národní kulturní památky.
- b) Pro naplnění tohoto úkolu organizace, která je nositelem PK, sama anebo v součinnosti s jinými organizacemi:
 - stanoví chovný cíl, standard plemene a zpracuje šlechtitelský program
 - usměrňuje a hodnotí vývoj šlechtění plemene
 - registruje chovy, plemenná zvířata a jejich potomstvo v PK
 - registruje a potvrzuje původ a plemennou hodnotu zvířat
 - stanoví parametry pro výběr plemenných zvířat vybraných k reprodukci populace a podílí se na jejich výběru
 - každoročně vyhodnocuje realizaci šlechtitelského programu a zveřejňuje jeho výsledky
 - zveřejňuje informace o stavu PK a výsledcích kontroly užitkovosti, výkonnosti a odhadu plemenné hodnoty
 - navazuje a udržuje kontakty s tuzemskými a zahraničními organizacemi obdobného poslání, s Ústřední evidencí a koordinátorem Národního programu pro využití genetických zdrojů
 - propaguje přiměřenou formou a prostředky plemeno starokladrubského koně v národním a mezinárodním kontextu.

1. Forma vedení plemenné knihy

1.1. Pro plemeno starokladrubských koní je zřízena PK, jejímž nositelem je podle zákona č.154/2000 Sb. Národní hřebčín Kladruhy nad Labem, státní příspěvková organizace.

PK starokladrubských koní vede nositel PK prostřednictvím odborných pracovníků.

3.4. Od data schválení tohoto Řádu PK MZe ČR není pro zápis hřebců a klisen do PK limitující podíl původních starokladrubských genů (PSTG) a to z toho důvodu, že PK populace starokladrubských koní je od 1.1.1996 uzavřená a podíly původních starokladrubských genů (PSTG) a podíly imigrujících genů ostatních plemen jsou v populaci starokladrubských koní udržovány šlechtitelskými postupy v relativně rovnovážném stavu a rozhodujícím parametrem pro zápis hřebců a klisen do PK je kvalita typových a exteriérových znaků a užitkových vlastností.

Podíl původních starokladrubských genů (PSTG) je limitující pro zařazení jedince do genetických zdrojů.

3.5. V plemenném registru (PR) je evidováno samčí a samičí potomstvo hřebců a klisen zapsaných v PK až do doby vlastního zápisu do plemenné knihy. V případě, že samčí nebo samičí potomstvo není zapsáno do plemenné knihy je nadále vedeno v PR.

3.6. V registru chovatelů (RCH) jsou evidováni všichni chovatelé a majitelé, kteří vlastní starokladrubské koně. Je pro ně závazné dodržování Řádu PK.

3.7. V připouštěcím registru (PřR) jsou evidována veškerá připuštění klisen a zapuštění hřebců, včetně provedených inseminací, výroby a transferu embryí.

4. Požadavky na zápis a způsob zápisu do Plemenné knihy

4.1. Plemenní hřebci

4.1.1. Plemenným hřebcem může být pouze jedinec pocházející z rodičů zapsaných do plemenné knihy starokladrubských koní. Otcové a otcové matek v přímé mateřské linii do 5. generace předků, v rodokmenech plemenných hřebců, přísluší k PK starokladrubských koní (viz. 3.3.).

Plemenným hřebcem může být pouze bělouš nebo vraník.

4.1.2. Nezbytnou podmínkou pro zapsání hřebce do PK je absolvování a úspěšné složení zkoušek výkonnosti.

Známka za typ, exteriér, výkonnost a mechaniku pohybu musí být minimálně 7 bodů. Hřebci, kteří jsou ohodnoceni za typ, exteriér, výkonnost a mechaniku pohybu nižší známkou než 7 bodů, mohou obdržet výjimku do prověření jejich potomstva. Výjimku těmto hřebcům je oprávněna udělit Rada PK v případě, že se jedná o jedince, jejichž rodokmenová hodnota bude pro další využití v chovu nezbytná.

Výsledková listina výkonnostních zkoušek obsahuje jméno a číslo koně, datum narození, barva, otec, matka, základní míry a hmotnost, body za jednotlivé disciplíny, celkový počet bodů a umístění.

Výjimečně, po odsouhlasení Radou PK, může být do PK zapsán i hřelec bez zkoušek výkonnosti, je-li jeho zařazení nezbytné např. pro zachování kmene.

4.1.3. Hřelec musí splňovat standard plemene pro KVH.

Po odsouhlasení Radou PK může být do PK výjimečně zapsán i hřelec s menší nebo větší KVH, pokud splňuje ostatní limitující podmínky zápisu do plemenitby a jeho zařazení je nezbytné např. z důvodů zachování kmene.

4.1.4. Hřebci musí mít doklad o výběru plemeníka k plemenitbě. Udělení výběru hřebci přísluší výběrové komisi složené z členů jmenovaných Radou PK starokladrubského koně.

Zápis o výběru plemenného hřebce obsahuje datum zápisu, složení komise, majitel, jméno hřebce, barva a odznaky, základní míry, rozsah udělení výběru, slovní popis exteriéru, dosažené celkové body, podpisy komise, přílohy – pětigenerační původ, výsledek základní textace DNA, lineární popis, spermatologický test.

4.1.5. Před zapsáním do ústředního registru plemeníků (§15 zákona č.154/2000 Sb) musí mít hřelec osvědčení o genetickém typu (DNA).

4.1.6. Před udělením výběru k plemenitbě musí být u hřebce provedeno vyšetření spermatu ke kvalitativnímu posouzení pohlavních funkcí hřebce.

4.1.7. Všichni hřebci zapsaní do PK jsou v pravidelných intervalech od udělení výběru k plemenitbě podrobováni opakovaným výběrům. Formu a obsah opakovaných výběrů k plemenitbě určuje Rada PK.

4.2. Plemenné klisny

Plemennou klisnou může být pouze jedinec pocházející z rodičů zapsaných do plemenné knihy starokladrubských koní.

Podmínkou pro zapsání klisen do hlavního oddílu plemenné knihy (HPK a PK) a přípravného oddílu (1.PPK) je absolvování zkoušek výkonnosti dle zásad uvedených ve zkušebním řádu (viz stať II.3.).

Výsledková listina výkonnostních zkoušek obsahuje jméno a číslo koně, datum narození, barva, otec, matka, základní míry a hmotnost, body za jednotlivé disciplíny, celkový počet bodů a umístění.

Zápis o výběru plemenné klisny obsahuje jméno klisny, datum narození, původ, popis barvy a odznaků, výžehy, základní míry, chovatel, majitel, oddíl PK, výsledná známka, místo a datum zápisu, příloha – lineární popis klisny.

A. HLAVNÍ ODDÍL

4.2.1. Hlavní plemenná kniha (HPK)

Do HPK mohou být zapsány klisny pocházející z rodičů zapsaných do plemenné knihy starokladrubských koní. Otcové a otcové matek v přímé mateřské linii do 5. generace předků, v rodokmenech chovných klisen, přísluší k PK starokladrubských koní (viz. 3.3.).

Klisny musí absolvovat předepsané zkoušky výkonnosti.

Individuální hodnocení typu, exteriéru a mechaniky pohybu klisny musí dosáhnout minimálně 7 bodů. Individuální hodnocení ostatních užitkových znaků nesmí být nižší než 5 bodů.

Klisny musí splňovat stanovené parametry standardu pro KVH. V případě nesplnění standardu pro KVH budou klisny zapsány do přípravného oddílu PK.

4.2.2. **Plemenná kniha (PK)**

Do PK mohou být zapsány klisny pocházející z rodičů zapsaných do plemenné knihy starokladrubských koní. Otcové a otcové matek v přímé mateřské linii do 5. generace předků, v rodokmenech chovných klisen, přísluší k PK starokladrubských koní (viz. 3.3.).

Klisny musí absolvovat předepsané zkoušky výkonnosti.

Individuální hodnocení typu, exteriéru a mechaniky pohybu klisny musí dosáhnout minimálně 6 bodů. Individuální hodnocení ostatních užitkových znaků nesmí být nižší než 5 bodů.

Klisny musí splňovat stanovené parametry standardu pro KVH. V případě nesplnění standardu pro KVH budou klisny zapsány do přípravného oddílu PK.

B. PŘÍPRAVNÝ ODDÍL

4.2.3. **1. pomocná plemenná kniha (1.PPK)**

Do 1.PPK mohou být zapsány klisny pocházející z rodičů zapsaných do plemenné knihy starokladrubských koní. Otcové a otcové matek v přímé mateřské linii do 3. generace předků, v rodokmenech chovných klisen, přísluší k PK starokladrubských koní (viz. 3.3.).

Klasifikace jednotlivých hodnocených znaků při zkouškách výkonnosti musí dosáhnout nejméně 4 bodů.

Klisny nemusí splňovat stanovené parametry standardu pro KVH.

4.2.4. **2. pomocná plemenná kniha (2.PPK)**

Do 2.PPK mohou být zapsány klisny pocházející z rodičů zapsaných do plemenné knihy starokladrubských koní. Otcové a otcové matek v přímé mateřské linii do 3. generace předků, v rodokmenech chovných klisen, přísluší k PK starokladrubských koní (viz. 3.3.).

Hranice pro kvantitativní hodnocení typu, exteriéru a výkonnosti není stanovena.

Klisny nemusí splňovat stanovené parametry standardu pro KVH.

Mohou zde být (na žádost majitele) zařazeny i klisny, které neabsolvovaly VZ nebo je z různých důvodů nedokončily. Tyto klisny musí být předvedeny k zápisu k ohodnocení typu a exteriéru. Jejich zařazení slouží pouze k vystavení potvrzení o původu potomstva.

4.3. Způsob zápisu do PK

4.3.1. **Plemenní hřebci a klisny**

Majitel mladých koní je povinen písemně požádat nositele PK Národní hřebčín Kladruby nad Labem, s.p.o. o zapsání hřebce nebo klisny do plemenné knihy.

Starokladrubští hřebci a klisny budou zapsáni do příslušného oddílu PK, pokud splní výše uvedené požadavky (4.1.,4.2.).

Vyšší zařazení klisny v PK

Klisny, které jsou zapsány do jednoho z oddílů PK, mohou být na základě zdůvodněné žádosti znovu předvedeny komisi k přehodnocení typu a exteriéru. Klisny zapsané do 2. PPK bez VZ, se po jejich dodatečném absolvování a dle výsledku přeřadí do příslušného vyššího oddílu PK. Případnou změnu zaznamená komise do potvrzení o původu koně, eventuálně do výpisu z plemenné knihy.

Elitní (preferovaná) klisna – PREF - označení pro plemenné klisny (HPK, PK) s vynikajícím potomstvem (bude uvedeno v potvrzení o původu koně). Musí splňovat nejméně tato kritéria-potomstvo: 1 zařazený plemeník + 1 plemenná klisna (HPK, PK)
nebo 2 zařazení plemeníci
nebo 3 plemenné klisny (HPK, PK)
nebo 3 potomci s výkonností "T" spřežení

4.3.2. Mladí koně

Potomstvo plemenných zvířat je zapsáno do plemenného registru na základě údajů z přípouštěcího registru (registrace přípouštěcím lístkem) a po označení a identifikaci zvířete osobou pověřenou nositelem PK.

4.3.3. Změna údajů o chovu

Všechny změny údajů o zvířeti (změna majitele, kastrace, vývoz, úhyn, utracení, porážka, ztráta, event. změna barvy a odznaků) je majitel koně povinen neprodleně nahlásit na příslušném tiskopise (Hlášení změny) organizaci, která je nositelem PK.

Na základě písemného oznámení nového majitele zvířete se tato změna zaznamená do průkazu koně a dokladu o původu.

5. Způsob označování a identifikace plemenných zvířat

Způsob označování a identifikace starokladrubských koní vychází z ustanovení zákona č.154/2000 Sb.ve znění pozdějších předpisů a prováděcí vyhlášky MZe ČR č.136/2004 Sb. k tomuto zákonu.

5.1. K označování a následné identifikaci starokladrubských koní se používají výžehy se slovním a grafickým popisem. Výjimečně je povoleno u koní narozených v zahraničí ověření původu analýzou DNA se slovním a grafickým popisem a označením čipem.

Označování a popis provádí osoby pověřené k registraci Radou PK, způsobem uvedeným v § 13 až § 15, vyhlášky č. 136/2004 Sb.

5.1.1. Řád výžehů

Starokladrubští koně se označují na základě historické tradice systémem kmenových a rodových výžehů, které jsou uvedeny v příloze 5 tohoto Řádu plemenné knihy.

Umístění výžehů - v sedlové poloze 4 prsty za zadním okrajem lopatky a střední linie páteře.

Levé sedlo - kmenový výžeh otce, pod ním rodový výžeh matky.

Pravé sedlo - pořadové číslo hříběte po otci.

Levé stehno nebo levá žuchva - vlastnický výžeh chovatele.

Označení koně vlastnickým výžehem není povinné.

5.1.2. U hříbat narozených po inseminaci či embryotransferu, nebo v případě, že hříbě nelze označit pod matkou do stáří 8 měsíců, je chovatel povinen nechat ověřit jeho původ autorizovanou laboratoří.

Ověření původu je nezbytné provést před označením hříběte výžehy a jeho zaregistrováním v plemenném registru.

5.1.3. Označování hříbat narozených mimo území ČR

Hříbata narozená mimo území ČR musí být před jejich registrací v plemenném registru označena slovním a grafickým popisem a výžehy dle Řádu PK, nebo slovním a grafickým popisem se stanovením genetického typu a ověřením původu autorizovanou laboratoří a čipem.

Teprve na základě registrace může být vystaveno potvrzení o původu koně. U hříbat narozených po inseminaci (nebo embryotransferu) je vždy nutné před registrací ověřit původ autorizovanou laboratoří. Náklady na ověření původu a označení hříběte hradí majitel.

5.1.4. Každý kůň obdrží při registraci do plemenné knihy identifikační číslo. Toto číslo je patnáctimístné a nemění se.

příklad: 203 006 447500105

203 - kód země Česká republika

006 - číslo organizace, která provádí registraci (Národní hřebčín Kladruby nad Labem, s.p.o.)

447500105 - registrační číslo koně (dříve životní)

44 - kód plemene starokladrubský kůň

75 - číslo registrační knihy

001 - pořadové číslo koně v registrační knize

05 - poslední dvojčíslí roku narození

5.2. **Ověření původu**

5.2.1. Ověření původu se provádí v autorizované laboratoři analýzou DNA.

5.2.2. Ověření původu je povinné:

- před registrací hříbat narozených po inseminaci nebo embryotransferu
- u hříbat narozených mimo území ČR, která nebudou označena výžehy
- před registrací hříbat, u nichž existují pochybnosti o udaném původu hříběte v případě, že:
 - klisna byla v průběhu říje připuštěna dvěma nebo více hřebci
 - hříbě nebylo identifikováno pod matkou

Náklady nese v těchto případech majitel koně.

5.2.3. U každého zapsaného koně, popř. u koně předvedeného k zápisu a u hříběte, které má být registrováno, může Rada PK žádat ověření původu. V těchto případech nese náklady organizace, která je nositelem PK. V případě nepotvrzení původu nese náklady chovatel. Výsledek ověření původu je uložen u autorizované laboratoře, která testy provádí a u organizace, která je nositelem PK.

5.3. Pojmenovávání koní.

5.3.1. Plemenní hřebci

Jméno dostane hřelec při zařazení do chovu. Je složeno ze jména kmene, tj. otcovské linie na 1. místě, jména matky hřebce na 2. místě a z římského čísla tzv. "kmenového čísla" označujícího pořadí hřebce v otcovské linii na 3. místě.

Římská čísla, tj. "kmenová čísla" linií chovných hřebců jsou přidělována od I do L. Po přidělení "kmenového čísla" L, začíná číselná řada od I.

Je-li jméno kmene složeno ze dvou jmen, uvádí se druhé jméno pouze velkým písmenem (např. Siglavi Pakra Favorina I = Siglavi P. Favorina I).

5.3.2. Mladí hřebci

Jméno dostane hřelec po narození nebo při označování a popisu hříběte pod matkou. Je složeno ze jména kmene, tj. otcovské linie na 1. místě, jména matky na 2. místě, římského čísla, tj. "kmenového čísla" otce na 3. místě, pomlčky a arabského čísla, označujícího pořadové číslo hříběte po otci.

5.3.3. Mladé a plemenné klisny

Jména jsou tvořena v souladu s kulturně historickými aspekty vzniku a vývoje plemene a nově zapisovaným klisnám jsou přidělována a schvalována organizací, která je nositelem PK. Plemenná kniha vede seznam jmen pro nově registrované klisny v členění podle rodin. Jméno dostane klisna po narození nebo při označování a popisu hříběte pod matkou. Počáteční písmeno je shodné se jménem matky (rodiny). Jméno jednou již dané klisně smí být použito po uplynutí nejméně dvou chovných generací.

6. Registrace starokladrubských koní, způsob vedení evidence, vystavování dokladů o původu a způsob jejich vystavování

6.1. Způsob vedení evidence

6.1.1. Registrace narozeného hříběte se provádí na základě zaslané hlášenky o narození (nejpozději do 14 dnů po porodu) organizací pověřené vedením PK. Chovatel zašle řádně vyplněnou hlášenku i v případě úhynu hříběte, zmetání nebo jalovosti klisny se zaškrtnutím příslušného políčka.

6.1.2. Hříbě se запиše do plemenného registru se všemi dostupnými údaji (původ, datum narození, pohlaví, chovatel). Ve stáří cca 5 - 8 měsíců se hříbě pod matkou označí výžehy (kmenové a rodové - viz Řád výžehů ŘPK), provede se slovní a grafický popis hříběte, PK mu vydá potvrzení o původu a ÚE průkaz koně. Označení a popis hříběte provádí ze zákona osoby pověřené Radou PK starokladrubských koní.

6.1.3. Registrace plemenných koní se provádí na základě jejich výběru do plemenitby.

Plemenný hřelec musí být vybrán a registrován v ústředním registru plemeníků ÚE, zápis o výběru se provede do potvrzení o původu koně. Hřebci je vydán doklad o výběru plemeníka do plemenitby a připouštěcí rejstřík k evidenci plemenitby.

Plemenná klisna se po zkouškách výkonnosti, nebo jen po zápisu bez zkoušek výkonnosti, zařadí do příslušného oddílu PK. Zápis o výběru se provede do potvrzení o původu koně.

6.1.4. Registrace chovatelů (majitelů) se provádí na základě vlastnictví starokladrubskeho koně, včetně zahraničních chovatelů. Jakékoliv změny je chovatel povinen nahlásit vedení PK na příslušném tiskopise (Hlášení změny). V případě změny majitele zašle nový majitel s řádně vyplněnou hlášenkou i originální doklady k přepisu majitele organizaci pověřené vedením PK. V případě nenahlášení změn nenese PK odpovědnost.

6.2. **Doklady o původu koně**

Doklady o původu, užitkovosti a plemenné hodnotě je oprávněna vystavovat výhradně organizace, která je pověřena vedením PK dle Zákona č.154/2000 Sb. a je nositelem PK.

Výše uvedené doklady se vystavují na plemenné koně zapsané do PK a jejich potomstvo, kteří jsou zaregistrováni, řádně označeni a zapsáni v plemenném registru. Pro tento účel se za plemenné koně považují i samičí buňky a embrya.

6.2.1. **Potvrzení o původu koně** - je oficiálním dokladem o totožnosti plemenného koně. Vydává jej organizace, která je nositelem PK na základě registrace koně v PK.

O vystavení potvrzení o původu může požádat výhradně majitel koně, který však může písemně zmocnit jinou právnickou nebo fyzickou osobu k převzetí tohoto oficiálního dokladu. Jedině ten je možno použít při prodeji, výstavách, svodech, likvidacích pojistných událostí, atd.

6.2.2. **Výpis z plemenné knihy** - výpis vydává organizace, která je nositelem PK na koně zapsané do plemenitby jen na žádost majitele. Je oficiálním dokladem pouze v případě, kdy klisně nebo hřebci v příslušné době (do roku narození 1994) nebylo ještě vystaveno nyní platné Potvrzení o původu.

6.2.3. **Průkaz koně** - tento průkaz vydává Ústřední evidence chovu koní na všechna narozená a označená hříbata v příslušném roce. Tímto průkazem musí být od 1.1.2005 povinně vybaveni všichni koně dle zákona č.154/2000 Sb. při všech přesunech. Slouží k identifikaci koně a vedení veterinárních záznamů.

6.3. **Kontrolu vedení PK** - provádí určení členové Rady PK.

7. Orgány Plemenné knihy

7.1. Rada Plemenné knihy

Pro řízení PK se zřizuje devítičlenná Rada PK, které předsedá ředitel/ka Národního hřebčína Kladruby nad Labem, s.p.o.

V devítičlenné Radě PK jsou zastoupeni:

- ředitel/ka Národního hřebčína Kladruby nad Labem, s.p.o. – předseda
- 3 zástupci Národního hřebčína Kladruby nad Labem, s.p.o.
- 4 zástupci privátních chovatelů
- 1 zástupce MZe ČR

Na návrh ředitele/ky Národního hřebčína Kladruby nad Labem, s.p.o. MZe ČR schvaluje nebo odvolává Radu PK.

Rada PK je usnášeníschopná při účasti nadpoloviční většiny členů. V případě rovnosti hlasů rozhoduje hlas předsedy. Rada PK stanovuje metodické a organizační postupy šlechtění populace, včetně zásad vedení a řízení PK, kontroluje jejich plnění a je oprávněna udělovat výjimky v rozsahu stanoveném řádem PK.

Rada PK má právo ze závažných důvodů pozastavit, odmítnout nebo zrušit členství v PK.

K těmto důvodům patří např. výrazné zhoršení úrovně a zdravotního stavu chovu, hrubé nedostatky v evidenci, porušování řádu PK a podobně. Ze stejných důvodů je možné odmítnout i zápis jednotlivých zvířat, zejména hřebců do PK.

Rada PK navrhuje podmínky pro zápis hřebců a klisen do genetického zdroje pro Radu GŽZ VÚŽV Uhřetěves.

Rada PK řeší písemné odvolání chovatelů vůči rozhodnutí chovatelské a výběrové komise. Chovatelé se mohou na místě odvolat proti rozhodnutí chovatelské nebo výběrové komise do 1 hodiny od zveřejnění výsledků.

7.2. Chovatelská komise

Chovatelské komisi přísluší posuzování exteriéru a interiéru u hřebců a klisen, včetně jejich potomstva, hodnocení koní při předvýběrech hřebců a zkouškách výkonnosti. Posuzování provádí v souladu s tímto Řádem a šlechtitelským programem vybraní členové chovatelské komise jmenovaní Radou PK k posuzování koní.

Pro jednotlivé chovatelské akce jmenuje Rada PK min. tříčlennou komisi. Komise volí ze svého středu předsedu. Závěrů je dosahováno většinou hlasů, při rovnosti hlasů rozhoduje hlas předsedy komise. V případě odstoupení, nebo ukončení členství některého z členů komise, jmenuje Rada PK nového člena komise.

Z každé akce se pořizuje zápis, podepsaný členy komise. Při předvýběrech hřebců se pořizuje individuální zápis o každém hřebci, podepsaný členy komise, jehož kopii obdrží majitel hřebce.

7.3. Výběrová komise

Výběrová komise provádí výběr hřebců pro plemenitbu. Je tříčlenná a její členy jmenuje Rada PK. Při výběru hřebců je nezbytná přítomnost veterináře (může být i členem komise). O výběru hřebce pro plemenitbu pořídí výběrová komise individuální zápis, jehož pravost stvrdí členové výběrové komise svými podpisy. Kopie zápisu je bezprostředně předána anebo zaslána majiteli hřebce.

7.4. Genetická komise

Tato komise je poradním orgánem Rady PK a ředitele Národního hřebčína Kladruby nad Labem, s.p.o. Členy komise jmenuje a svolává předseda Rady PK nepravidelně při řešení problémů z oblasti genetiky a šlechtění.

7.5. Veterinární komise

Tato komise je poradním orgánem Rady PK a ředitele Národního hřebčína Kladruby nad Labem, s.p.o. Členy komise jmenuje a svolává předseda Rady PK nepravidelně při řešení problémů z oblasti veterinární, výživy a reprodukce.

8. Způsob financování - Řád poplatků

Zpoplatněny jsou tyto úkony a chovatelská dokumentace:

- zápis klisny do PK
- označení a registrace hříběte pod klisnou
- zápis hřebce do PK po udělení výběru
- výběr hřebce na příslušný rok (vč. vybavení rejstříkem)
- vyhotovení a ověření Potvrzení o původu koně
- vyhotovení Výpisu z plemenné knihy
- vyhotovení duplikátu Potvrzení o původu koně
- vyhotovení duplikátu připouštěcího lístku
- změna majitele, nebo jiná změna v potvrzení o původu
- vyhotovení popisu koně na žádost majitele
- zápis klisny do PK – mimo termín zkoušek výkonnosti
- přehodnocení koně při zařazení do PK
- zápisné ke zkouškám výkonnosti

Výši poplatků stanoví Rada PK s roční platností.

Služby vyžadované mimo plánované chovatelské akce budou zpoplatněny dohodou.

9. Systém kontroly dodržování Řádu PK

Kontrolu dodržování Řádu PK provádí členové Rady PK. Ze zasedání Rady PK je vyhotoven zápis. Členové Rady PK se pravidelně dle možností zúčastňují chovatelských akcí starokladrubských koní a zkoušek výkonnosti starokladrubských koní. Členové Rady PK provádějí kontroly chovů (zdravotní a kondiční stav, ustájení, pastviny, plemenářská dokumentace). Zjištěné nedostatky řeší na svých zasedáních.

10. Platnost řádu plemenné knihy starokladrubských koní

Tento Řád PK je platný ode dne schválení MZe ČR. Veškeré úkony provedené Radou PK a komisemi stanovenými Řádem PK starokladrubských koní do data schválení tohoto Řádu PK MZe ČR jsou platné.

Řád výžehů

Kmen

Výžeh kmenový

Výžeh rodový

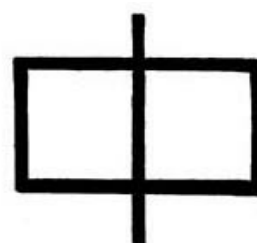
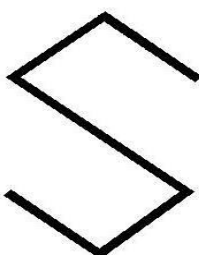
Generale



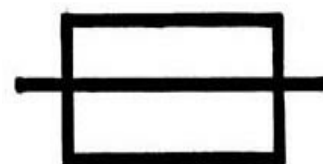
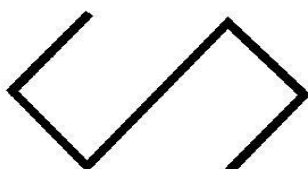
Generalissimus



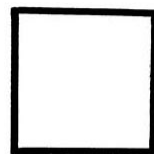
Sacramoso



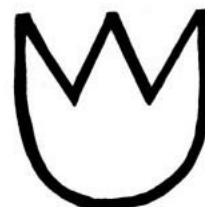
Solo



Favory



Romke



Rudolfo



Siglavi Pakra

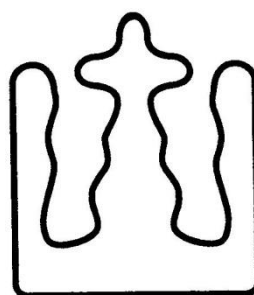


Výžehy vlastnické

Národní hřebčín Kladruby n.L.
(levá žuchva)



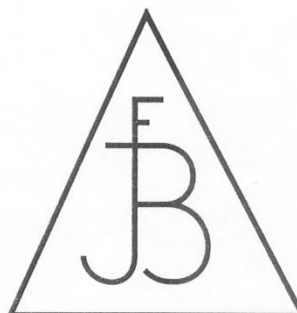
Hřebčín Slatiňany



J.Iš, Bzenec (do r.1999)



Fi Favory, Jehlička + Barták



Příloha 6

Růstová pásma starokladrubských koní

Měsíc	Růstové standardy starokladrubských koní						HŘEBCI	KVP
	-3	-2	-1	Ø	+1	+2		
1	110.1	114.3	118.6	122.9	127.1			
2	117.3	121.5	125.7	129.9	134.1			
3	123.1	127.3	131.6	135.9	140.1			
4	128.2	132.5	136.9	141.3	145.6			
5	132.7	137.1	141.4	145.8	150.1			
6	136.6	140.9	145.3	149.7	154.0			
7	140.0	144.4	148.7	153.1	157.4			
8	143.1	147.4	151.7	156.0	160.3			
9	145.6	149.9	154.2	158.5	162.8			
10	147.9	152.2	156.4	160.7	164.9			
11	149.9	154.2	158.4	162.6	166.9			
12	151.6	155.9	160.1	164.3	168.6			
13	153.2	157.4	161.6	165.8	170.0			
14	154.7	158.8	163.0	167.2	171.3			
15	156.0	160.1	164.2	168.3	172.4			
16	157.1	161.2	165.3	169.4	173.5			
17	158.1	162.2	166.3	170.4	174.5			
18	158.9	163.0	167.1	171.2	175.3			
19	159.7	163.8	167.9	172.0	176.1			
20	160.6	164.6	168.6	172.6	176.6			
21	161.2	165.2	169.2	173.2	177.2			
22	161.8	165.8	169.8	173.8	177.8			
23	162.2	166.3	170.3	174.4	178.4			
24	162.6	166.6	170.7	174.8	178.8			
25	162.9	167.0	171.1	175.2	179.3			
26	163.2	167.4	171.5	175.6	179.8			
27	163.7	167.8	171.9	176.0	180.1			
28	163.9	168.1	172.2	176.3	180.5			
29	164.4	168.5	172.6	176.7	180.8			
30	164.5	168.7	172.8	177.0	181.1			
31	164.8	169.0	173.1	177.3	181.4			
32	165.0	169.2	173.3	177.4	181.6			
33	165.2	169.3	173.5	177.7	181.8			
34	165.4	169.5	173.7	177.9	182.0			
35	165.4	169.7	173.9	178.1	182.4			
36	165.7	169.9	174.1	178.3	182.5			
37	165.7	169.9	174.2	178.5	182.7			
38	166.0	170.2	174.3	178.5	182.6			
39	166.0	170.2	174.4	178.6	182.8			
40	166.1	170.3	174.5	178.7	182.9			
41	165.9	170.2	174.4	178.6	182.9			
42	166.2	170.4	174.7	179.0	183.2			
43	165.9	170.3	174.7	179.1	183.5			
44	165.9	170.4	174.8	179.3	183.7			
45	166.1	170.6	175.1	179.6	184.1			
46	166.4	170.9	175.4	179.9	184.4			
47	166.3	170.8	175.4	180.0	184.5			
48	166.5	171.1	175.6	180.1	184.7			
49	166.5	171.1	175.7	180.3	184.9			
50	167.1	171.5	175.9	180.3	184.7			
51	166.9	171.5	176.0	180.6	185.1			
52	166.8	171.4	176.0	180.6	185.2			
53	166.8	171.4	176.0	180.6	185.2			
54	166,6	171,3	176,0	180,7	185,4			

Růstové standardy starokladrubských koní

KLISNY

KVP

Měsíc	-3	-2	-1	Ø	+1	+2
1	110.8	114.2	117.5	120.8	124.2	128.2
2	117.8	121.1	124.4	127.7	131.0	134.8
3	123.2	126.7	130.2	133.7	137.2	140.8
4	128.0	131.7	135.4	139.1	142.8	146.5
5	132.3	136.1	139.9	143.7	147.5	151.2
6	136.2	140.1	143.9	147.7	151.6	155.1
7	139.5	143.4	147.3	151.2	155.1	158.1
8	142.5	146.4	150.3	154.2	158.1	161.0
9	145.1	149.0	152.9	156.8	160.7	163.9
10	147.5	151.3	155.2	159.1	162.9	165.0
11	149.6	153.5	157.3	161.2	165.0	166.6
12	151.4	155.2	159.0	162.8	166.6	168.3
13	152.9	156.8	160.6	164.4	168.3	169.6
14	154.4	158.2	162.0	165.8	169.6	170.9
15	155.7	159.5	163.3	167.1	170.9	171.9
16	156.9	160.6	164.4	168.2	171.9	172.9
17	157.9	161.7	165.4	169.2	172.9	173.8
18	158.8	162.6	166.3	170.0	173.8	174.6
19	159.6	163.4	167.1	170.8	174.6	175.3
20	160.3	164.1	167.8	171.5	175.3	175.9
21	160.9	164.7	168.4	172.1	175.9	176.5
22	161.5	165.2	169.0	172.8	176.5	177.1
23	161.9	165.7	169.5	173.3	177.1	177.5
24	162.3	166.1	169.9	173.7	177.5	178.0
25	162.8	166.6	170.4	174.2	178.0	178.3
26	163.3	167.0	170.8	174.6	178.3	178.7
27	163.7	167.5	171.2	174.9	178.7	179.0
28	164.0	167.8	171.5	175.3	179.0	179.3
29	164.3	168.1	171.8	175.6	179.3	179.5
30	164.5	168.3	172.0	175.7	179.5	179.7
31	164.9	168.6	172.3	176.0	179.7	179.9
32	165.1	168.8	172.5	176.2	179.9	180.1
33	165.3	169.0	172.7	176.4	180.1	180.2
34	165.4	169.1	172.8	176.5	180.2	180.4
35	165.6	169.3	173.0	176.7	180.4	180.5
36	165.7	169.4	173.1	176.8	180.5	180.7
37	165.7	169.5	173.2	176.9	180.7	180.8
38	165.8	169.6	173.3	177.1	180.8	181.0
39	165.8	169.6	173.4	177.2	181.0	181.1
40	165.9	169.7	173.5	177.3	181.1	181.3
41	165.9	169.7	173.6	177.5	181.3	181.3
42	165.7	169.6	173.5	177.4	181.3	181.2
43	166.1	169.9	173.7	177.5	181.3	181.4
44	166.0	169.8	173.6	177.4	181.2	181.0
45	166.0	169.9	173.7	177.5	181.4	181.0
46	166.6	170.2	173.8	177.4	181.0	181.0
47	166.6	170.2	173.8	177.4	181.0	181.1
48	167.0	170.5	174.0	177.5	181.0	181.1
49	167.1	170.6	174.1	177.6	181.1	181.1
50	167.3	170.7	174.2	177.7	181.1	181.3
51	167.5	171.0	174.4	177.9	181.3	181.1
52	167.9	171.2	174.5	177.8	181.1	181.0
53	168.0	171.3	174.5	177.7	181.0	181.1
54	167.9	171.2	174.5	177.8	181.1	

Růstové standardy starokladrubských koní

HŘEBCI

KVH

Měsíc	-3	-2	-1	Ø	+1	+2
1	102.9		107.1	111.3	115.5	119.7
2	109.7		113.8	118.0	122.2	126.3
3	115.2		119.4	123.6	127.8	132.0
4	120.1		124.3	128.6	132.9	137.1
5	124.3		128.5	132.8	137.1	141.3
6	127.9		132.2	136.5	140.8	145.1
7	131.2		135.4	139.7	144.0	148.2
8	134.0		138.3	142.5	146.8	151.0
9	136.4		140.7	144.9	149.1	153.4
10	138.5		142.8	147.0	151.3	155.5
11	140.4		144.7	148.9	153.1	157.4
12	142.0		146.3	150.5	154.8	159.0
13	143.6		147.8	152.0	156.2	160.4
14	145.0		149.1	153.3	157.5	161.6
15	146.3		150.4	154.5	158.6	162.7
16	147.4		151.5	155.5	159.5	163.6
17	148.3		152.4	156.4	160.4	164.5
18	149.1		153.2	157.2	161.2	165.3
19	149.8		153.9	157.9	161.9	166.0
20	150.8		154.7	158.6	162.5	166.4
21	151.4		155.3	159.2	163.1	167.0
22	151.8		155.8	159.7	163.6	167.6
23	152.2		156.2	160.1	164.1	168.0
24	152.6		156.5	160.5	164.5	168.4
25	152.8		156.9	160.9	164.9	169.0
26	153.2		157.2	161.3	165.4	169.4
27	153.7		157.7	161.7	165.7	169.7
28	153.9		158.0	162.0	166.0	170.1
29	154.3		158.3	162.3	166.3	170.3
30	154.4		158.5	162.5	166.5	170.6
31	154.7		158.8	162.8	166.9	170.9
32	154.9		159.0	163.0	167.0	171.1
33	155.1		159.1	163.2	167.3	171.3
34	155.2		159.3	163.4	167.5	171.6
35	155.2		159.3	163.5	167.7	171.8
36	155.6		159.7	163.8	167.9	172.0
37	155.6		159.8	163.9	168.1	172.2
38	155.9		159.9	164.0	168.1	172.1
39	155.9		160.0	164.1	168.2	172.3
40	156.0		160.1	164.2	168.3	172.4
41	155.9		160.1	164.2	168.3	172.5
42	156.0		160.2	164.4	168.6	172.8
43	155.8		160.1	164.4	168.7	173.0
44	155.8		160.1	164.5	168.9	173.2
45	156.0		160.4	164.8	169.2	173.6
46	156.2		160.6	165.0	169.4	173.8
47	156.1		160.6	165.0	169.4	173.9
48	156.5		160.8	165.2	169.6	173.9
49	156.4		160.9	165.3	169.7	174.2
50	157.3		161.4	165.6	169.8	173.9
51	157.2		161.5	165.8	170.1	174.4
52	157.0		161.4	165.8	170.2	174.6
53	157.3		161.6	165.9	170.2	174.5
54	157.2		161.6	166.0	170.4	174.8

Růstové standardy starokladrubských koní

KLISNY

KVH

Měsíc	-3	-2	-1	Ø	+1	+2
1	103.2		106.7	110.3	113.9	117.4
2	109.8		113.3	116.8	120.3	123.8
3	115.0		118.7	122.3	125.9	129.6
4	119.8		123.5	127.3	131.1	134.8
5	123.8		127.6	131.4	135.2	139.0
6	127.5		131.4	135.2	139.1	142.9
7	130.6		134.5	138.4	142.3	146.2
8	133.4		137.3	141.2	145.1	149.0
9	135.9		139.8	143.7	147.6	151.5
10	138.1		142.0	145.8	149.7	153.5
11	140.1		144.0	147.8	151.6	155.5
12	141.8		145.6	149.4	153.2	157.0
13	143.3		147.2	151.0	154.8	158.7
14	144.6		148.5	152.3	156.1	160.0
15	145.9		149.7	153.5	157.3	161.1
16	146.9		150.7	154.5	158.3	162.1
17	147.9		151.6	155.4	159.2	162.9
18	148.8		152.5	156.3	160.1	163.8
19	149.5		153.2	157.0	160.8	164.5
20	150.1		153.9	157.7	161.5	165.3
21	150.6		154.4	158.2	162.0	165.8
22	151.2		155.0	158.8	162.6	166.4
23	151.6		155.4	159.2	163.0	166.8
24	151.9		155.8	159.6	163.5	167.3
25	152.2		156.1	160.0	163.9	167.8
26	152.7		156.6	160.4	164.2	168.1
27	153.2		157.0	160.8	164.6	168.4
28	153.4		157.3	161.1	164.9	168.8
29	153.7		157.6	161.4	165.3	169.1
30	153.9		157.8	161.6	165.4	169.3
31	154.2		158.0	161.8	165.6	169.4
32	154.5		158.2	162.0	165.8	169.5
33	154.6		158.4	162.2	166.0	169.8
34	154.8		158.6	162.4	166.2	170.0
35	155.0		158.8	162.5	166.3	170.0
36	154.9		158.7	162.5	166.3	170.1
37	155.1		158.9	162.7	166.5	170.3
38	155.1		158.9	162.7	166.5	170.3
39	155.1		159.0	162.8	166.6	170.5
40	155.3		159.2	163.0	166.8	170.7
41	155.3		159.2	163.1	167.0	170.9
42	155.2		159.1	163.0	166.9	170.8
43	155.6		159.4	163.2	167.0	170.8
44	155.5		159.4	163.2	167.0	170.9
45	155.4		159.3	163.2	167.1	171.0
46	155.9		159.6	163.3	167.0	170.7
47	156.0		159.7	163.3	166.9	170.6
48	156.4		160.0	163.5	167.0	170.6
49	156.6		160.2	163.7	167.2	170.8
50	157.0		160.4	163.9	167.4	170.8
51	157.1		160.6	164.0	167.5	170.9
52	157.5		160.8	164.1	167.4	170.7
53	157.5		160.8	164.1	167.4	170.7
54	157.4		160.8	164.2	167.6	171.0

Růstové standardy starokladrubských koní

HŘEBCI

OHR

Měsíc	-3	-2	-1	Ø	+1	+2
1	92.6	98.1	103.7	109.3	114.8	
2	102.2	108.7	115.2	121.7	128.2	
3	110.8	117.7	124.6	131.5	138.4	
4	118.9	126.0	133.1	140.2	147.3	
5	126.1	133.2	140.2	147.2	154.3	
6	132.8	139.6	146.5	153.4	160.2	
7	138.5	145.2	151.8	158.4	165.1	
8	143.7	150.1	156.5	162.9	169.3	
9	148.0	154.3	160.5	166.7	173.0	
10	152.1	158.1	164.1	170.1	176.1	
11	155.6	161.5	167.3	173.1	179.0	
12	158.2	164.1	169.9	175.7	181.6	
13	161.1	166.8	172.5	178.2	183.9	
14	163.7	169.2	174.8	180.4	185.9	
15	165.9	171.3	176.8	182.3	187.7	
16	167.8	173.1	178.5	183.9	189.2	
17	169.4	174.8	180.1	185.5	190.8	
18	170.7	176.0	181.4	186.8	192.1	
19	171.8	177.2	182.6	188.0	193.4	
20	173.2	178.5	183.8	189.1	194.4	
21	174.4	179.7	184.9	190.2	195.4	
22	175.5	180.7	185.9	191.1	196.3	
23	176.5	181.7	186.8	191.9	197.1	
24	177.4	182.5	187.5	192.6	197.6	
25	178.3	183.4	188.4	193.4	198.5	
26	179.2	184.1	189.1	194.1	199.0	
27	179.7	184.6	189.6	194.6	199.5	
28	180.2	185.2	190.2	195.2	200.2	
29	180.5	185.6	190.6	195.7	200.7	
30	180.7	185.8	190.9	196.0	201.1	
31	180.8	186.1	191.3	196.5	201.8	
32	181.0	186.3	191.5	196.7	202.0	
33	181.1	186.4	191.8	197.2	202.5	
34	181.3	186.7	192.0	197.3	202.7	
35	181.8	187.1	192.4	197.7	203.0	
36	182.3	187.6	192.8	198.1	203.3	
37	182.3	187.7	193.0	198.3	203.7	
38	182.8	188.0	193.2	198.4	203.6	
39	182.7	188.0	193.2	198.5	203.7	
40	182.9	188.1	193.4	198.7	203.9	
41	182.7	188.1	193.5	198.9	204.3	
42	182.8	188.3	193.8	199.3	204.8	
43	182.8	188.4	194.0	199.6	205.2	
44	183.4	188.8	194.3	199.8	205.2	
45	183.6	189.1	194.6	200.1	205.6	
46	183.4	189.0	194.6	200.2	205.8	
47	183.5	189.0	194.6	200.2	205.7	
48	183.5	189.1	194.7	200.3	205.9	
49	183.9	189.3	194.8	200.3	205.7	
50	184.8	189.9	195.0	200.1	205.2	
51	184.6	189.8	195.0	200.2	205.4	
52	184.5	189.9	195.2	200.5	205.9	
53	184.5	189.9	195.3	200.7	206.1	
54	184.5	190.0	195.5	201.0	206.5	

Růstové standardy starokladrubských koní

KLISNY

OHR

Měsíc	-3	-2	-1	Ø	+1	+2
1	95.1		99.2	103.4	107.6	111.7
2	104.3		109.3	114.3	119.3	124.3
3	112.1		117.8	123.6	129.4	135.1
4	119.2		125.6	132.0	138.4	144.8
5	125.8		132.4	139.0	145.6	152.2
6	132.2		138.9	145.5	152.2	158.8
7	137.8		144.3	150.9	157.5	164.0
8	142.9		149.3	155.7	162.1	168.5
9	147.3		153.6	159.8	166.1	172.3
10	151.3		157.4	163.5	169.6	175.7
11	154.9		160.9	166.9	172.9	178.9
12	158.1		164.0	169.9	175.8	181.7
13	161.1		166.9	172.7	178.5	184.3
14	163.5		169.3	175.0	180.7	186.5
15	165.8		171.5	177.2	182.9	188.6
16	167.7		173.4	179.0	184.6	190.3
17	169.5		175.1	180.7	186.3	191.9
18	171.1		176.6	182.2	187.8	193.3
19	172.4		178.0	183.5	189.1	194.6
20	173.6		179.2	184.7	190.3	195.8
21	174.7		180.3	185.9	191.5	197.1
22	176.0		181.5	187.0	192.5	198.0
23	177.2		182.6	188.0	193.4	198.8
24	178.1		183.5	188.9	194.3	199.7
25	179.1		184.4	189.7	195.0	200.3
26	180.0		185.2	190.5	195.8	201.0
27	180.8		186.0	191.2	196.4	201.6
28	181.3		186.5	191.7	196.9	202.1
29	181.7		187.0	192.2	197.4	202.7
30	182.1		187.3	192.6	197.9	203.1
31	182.5		187.8	193.1	198.4	203.7
32	182.9		188.2	193.5	198.8	204.1
33	183.1		188.5	193.8	199.1	204.5
34	183.3		188.6	194.0	199.4	204.7
35	183.5		188.9	194.3	199.7	205.1
36	183.8		189.3	194.7	200.1	205.6
37	183.9		189.4	194.9	200.4	205.9
38	184.2		189.7	195.2	200.7	206.2
39	184.2		189.7	195.3	200.9	206.4
40	184.5		190.0	195.6	201.2	206.7
41	184.5		190.1	195.8	201.5	207.1
42	184.6		190.3	196.1	201.9	207.6
43	185.5		191.0	196.5	202.0	207.5
44	185.5		191.1	196.6	202.1	207.7
45	185.9		191.2	196.6	202.0	207.3
46	186.3		191.5	196.8	202.1	207.3
47	186.5		191.7	196.9	202.1	207.3
48	187.0		192.2	197.3	202.4	207.6
49	187.2		192.3	197.4	202.5	207.6
50	187.4		192.6	197.7	202.8	208.0
51	187.8		192.9	198.1	203.3	208.4
52	188.0		193.2	198.3	203.4	208.6
53	188.8		193.7	198.6	203.5	208.4
54	188.6		193.7	198.7	203.7	208.8

Růstové standardy starokladrubských koní

HŘEBCI

OHOL

Měsíc	-3	-2	-1	Ø	+1	+2
1	12.8	13.5	14.3	15.0	15.8	
2	13.9	14.5	15.2	15.9	16.6	
3	14.7	15.4	16.0	16.7	17.3	
4	15.4	16.1	16.8	17.4	18.1	
5	16.0	16.7	17.4	18.0	18.7	
6	16.6	17.2	17.9	18.6	19.3	
7	17.0	17.7	18.4	19.1	19.8	
8	17.4	18.1	18.8	19.5	20.2	
9	17.8	18.5	19.2	19.9	20.6	
10	18.1	18.8	19.5	20.2	20.9	
11	18.4	19.1	19.8	20.5	21.2	
12	18.7	19.4	20.1	20.7	21.4	
13	18.9	19.6	20.3	21.0	21.6	
14	19.1	19.8	20.5	21.2	21.8	
15	19.3	20.0	20.7	21.3	22.0	
16	19.5	20.2	20.8	21.5	22.2	
17	19.7	20.3	21.0	21.6	22.3	
18	19.8	20.4	21.1	21.8	22.4	
19	19.9	20.6	21.2	21.9	22.5	
20	20.0	20.7	21.3	22.0	22.6	
21	20.1	20.8	21.4	22.1	22.7	
22	20.2	20.9	21.5	22.2	22.8	
23	20.3	20.9	21.6	22.3	22.9	
24	20.4	21.0	21.7	22.3	23.0	
25	20.4	21.1	21.7	22.4	23.1	
26	20.5	21.1	21.8	22.5	23.1	
27	20.5	21.2	21.9	22.5	23.2	
28	20.6	21.2	21.9	22.6	23.3	
29	20.6	21.3	22.0	22.6	23.3	
30	20.6	21.3	22.0	22.7	23.4	
31	20.6	21.3	22.0	22.7	23.4	
32	20.7	21.4	22.1	22.7	23.4	
33	20.7	21.4	22.1	22.8	23.5	
34	20.7	21.4	22.1	22.8	23.5	
35	20.7	21.4	22.2	22.9	23.6	
36	20.8	21.5	22.2	22.9	23.6	
37	20.8	21.5	22.2	22.9	23.6	
38	20.8	21.5	22.2	22.9	23.6	
39	20.8	21.5	22.2	23.0	23.7	
40	20.8	21.5	22.3	23.0	23.7	
41	20.8	21.5	22.3	23.0	23.7	
42	20.8	21.5	22.3	23.0	23.8	
43	20.8	21.5	22.3	23.1	23.8	
44	20.8	21.5	22.3	23.1	23.9	
45	20.8	21.6	22.4	23.1	23.9	
46	20.9	21.6	22.4	23.2	23.9	
47	21.0	21.7	22.4	23.1	23.8	
48	21.0	21.7	22.4	23.1	23.9	
49	21.1	21.8	22.5	23.1	23.8	
50	21.1	21.8	22.5	23.2	23.8	
51	21.2	21.8	22.5	23.2	23.9	
52	21.1	21.8	22.5	23.2	23.9	
53	21.2	21.8	22.5	23.2	23.8	
54	21.2	21.8	22.5	23.2	23.9	

Růstové standardy starokladrubských koní

KLISNY

OHOL

Měsíc	-3	-2	-1	Ø	+1	+2
1	12.6	13.3	14.0	14.6	15.3	
2	13.8	14.4	15.0	15.5	16.1	
3	14.6	15.2	15.8	16.3	16.9	
4	15.3	15.9	16.5	17.1	17.7	
5	15.9	16.5	17.1	17.7	18.3	
6	16.4	17.0	17.6	18.2	18.9	
7	16.8	17.4	18.1	18.7	19.3	
8	17.2	17.8	18.5	19.1	19.7	
9	17.5	18.2	18.8	19.4	20.1	
10	17.8	18.5	19.1	19.7	20.4	
11	18.1	18.7	19.4	20.0	20.6	
12	18.3	18.9	19.6	20.2	20.8	
13	18.5	19.1	19.8	20.4	21.0	
14	18.7	19.3	19.9	20.6	21.2	
15	18.9	19.5	20.1	20.7	21.3	
16	19.0	19.6	20.2	20.8	21.4	
17	19.1	19.7	20.3	21.0	21.6	
18	19.2	19.8	20.4	21.1	21.7	
19	19.3	19.9	20.5	21.1	21.8	
20	19.4	20.0	20.6	21.2	21.8	
21	19.5	20.1	20.7	21.3	21.9	
22	19.5	20.1	20.8	21.4	22.0	
23	19.6	20.2	20.8	21.4	22.1	
24	19.6	20.2	20.9	21.5	22.1	
25	19.6	20.3	20.9	21.5	22.2	
26	19.7	20.3	21.0	21.6	22.2	
27	19.7	20.4	21.0	21.6	22.3	
28	19.7	20.4	21.0	21.7	22.3	
29	19.8	20.4	21.1	21.7	22.3	
30	19.8	20.4	21.1	21.7	22.4	
31	19.8	20.5	21.1	21.7	22.4	
32	19.8	20.5	21.1	21.8	22.4	
33	19.9	20.5	21.2	21.8	22.4	
34	19.9	20.5	21.2	21.8	22.5	
35	19.9	20.5	21.2	21.8	22.5	
36	19.9	20.6	21.2	21.9	22.5	
37	19.9	20.6	21.2	21.9	22.6	
38	19.9	20.6	21.3	21.9	22.6	
39	19.9	20.6	21.3	21.9	22.6	
40	19.9	20.6	21.3	22.0	22.6	
41	19.9	20.6	21.3	22.0	22.6	
42	19.9	20.6	21.3	21.9	22.6	
43	20.0	20.6	21.3	22.0	22.6	
44	19.9	20.6	21.3	21.9	22.6	
45	19.9	20.6	21.3	21.9	22.6	
46	19.9	20.6	21.3	21.9	22.6	
47	19.9	20.6	21.3	21.9	22.6	
48	20.0	20.7	21.3	22.0	22.6	
49	20.0	20.7	21.3	22.0	22.6	
50	20.1	20.7	21.4	22.0	22.6	
51	20.1	20.7	21.4	22.0	22.6	
52	20.1	20.7	21.4	22.0	22.7	
53	20.1	20.7	21.4	22.0	22.6	
54	20.1	20.7	21.4	22.0	22.6	

Růstové standardy starokladrubských koní

HŘEBCI

HMOT

Měsíc	-3	-2	-1	Ø	+1	+2
1	65.9	86.8	107.8	128.8	149.7	
2	97.2	121.9	146.6	171.3	196.0	
3	124.2	152.5	180.7	208.9	237.2	
4	150.6	181.8	213.0	244.2	275.4	
5	174.9	208.3	241.6	274.9	308.3	
6	198.3	233.5	268.6	303.7	338.9	
7	220.2	256.5	292.9	329.3	365.6	
8	241.1	278.4	315.7	353.0	390.3	
9	259.7	297.9	336.1	374.3	412.5	
10	277.6	316.4	355.2	394.0	432.8	
11	295.3	334.5	373.7	412.9	452.1	
12	310.5	350.4	390.2	430.0	469.9	
13	326.3	366.3	406.3	446.3	486.3	
14	342.0	381.7	421.4	461.1	500.8	
15	356.1	395.7	435.4	475.1	514.7	
16	370.5	409.4	448.3	487.2	526.1	
17	383.2	421.8	460.5	499.2	537.8	
18	394.6	433.3	471.9	510.5	549.2	
19	405.0	443.7	482.3	520.9	559.6	
20	417.2	454.6	492.1	529.6	567.0	
21	426.1	463.5	500.9	538.3	575.7	
22	434.4	471.9	509.5	547.1	584.6	
23	441.4	479.1	516.8	554.5	592.2	
24	447.8	485.9	523.9	561.9	600.0	
25	454.4	492.8	531.2	569.6	608.0	
26	461.3	499.7	538.2	576.7	615.1	
27	466.6	505.5	544.3	583.1	622.0	
28	471.0	510.2	549.5	588.8	628.0	
29	475.8	515.7	555.6	595.5	635.4	
30	479.0	519.4	559.8	600.2	640.6	
31	483.4	524.0	564.7	605.4	646.0	
32	485.2	526.2	567.3	608.4	649.4	
33	487.6	529.1	570.5	611.9	653.4	
34	489.5	531.8	574.2	616.6	658.9	
35	492.8	535.0	577.2	619.4	661.6	
36	499.1	540.4	581.8	623.2	664.5	
37	500.2	542.3	584.4	626.5	668.6	
38	503.0	544.7	586.3	627.9	669.6	
39	504.5	546.8	589.2	631.6	673.9	
40	507.9	549.2	590.4	631.6	672.9	
41	508.1	549.9	591.6	633.4	675.1	
42	507.5	550.4	593.2	636.0	678.9	
43	506.6	550.7	594.7	638.8	682.8	
44	507.9	551.4	594.9	638.4	681.9	
45	512.3	555.9	599.5	643.1	686.7	
46	514.9	558.6	602.2	645.8	689.5	
47	519.1	560.8	602.5	644.2	685.9	
48	518.0	560.5	603.0	645.5	688.0	
49	520.6	563.3	606.1	648.9	691.6	
50	533.0	571.6	610.3	649.0	687.6	
51	541.8	577.8	613.7	649.6	685.6	
52	541.1	577.6	614.0	650.4	686.9	
53	538.5	576.3	614.0	651.7	689.5	
54	532.4	573.2	614.0	654.8	695.6	

Růstové standardy starokladrubských koní

KLISNY

HMOT

Měsíc	-3	-2	-1	Ø	+1	+2
1	61.5	84.0	106.5	129.0	151.5	
2	95.7	120.5	145.2	170.0	194.7	
3	124.3	151.9	179.5	207.1	234.7	
4	152.0	181.9	211.9	241.9	271.8	
5	177.0	208.8	240.7	272.6	304.4	
6	201.5	234.8	268.0	301.2	334.5	
7	224.0	258.1	292.2	326.3	360.4	
8	245.1	279.9	314.7	349.5	384.3	
9	265.0	300.2	335.3	370.5	405.6	
10	283.5	319.0	354.4	389.9	425.3	
11	301.2	337.0	372.7	408.4	444.2	
12	318.0	353.6	389.3	425.0	460.6	
13	334.6	370.1	405.6	441.1	476.6	
14	349.7	385.0	420.2	455.4	490.7	
15	363.3	398.5	433.7	468.9	504.1	
16	376.2	411.2	446.2	481.2	516.2	
17	388.1	422.9	457.7	492.5	527.3	
18	398.8	433.7	468.5	503.3	538.2	
19	408.8	443.6	478.4	513.2	548.0	
20	418.2	453.0	487.8	522.6	557.4	
21	427.1	461.6	496.2	530.8	565.3	
22	434.8	469.6	504.4	539.2	574.0	
23	441.8	476.7	511.6	546.5	581.4	
24	448.2	483.4	518.6	553.8	589.0	
25	454.7	490.0	525.4	560.8	596.1	
26	461.4	496.8	532.2	567.6	603.0	
27	467.4	502.8	538.3	573.8	609.2	
28	471.9	507.6	543.3	579.0	614.7	
29	476.5	512.6	548.6	584.6	620.7	
30	480.0	516.3	552.6	588.9	625.2	
31	483.3	520.2	557.0	593.8	630.7	
32	486.5	523.7	561.0	598.3	635.5	
33	489.4	527.1	564.7	602.3	640.0	
34	492.3	530.1	567.9	605.7	643.5	
35	494.7	532.5	570.3	608.1	645.9	
36	497.1	535.2	573.3	611.4	649.5	
37	499.1	537.5	575.9	614.3	652.7	
38	501.9	540.3	578.7	617.1	655.5	
39	503.2	542.1	580.9	619.7	658.6	
40	505.3	544.5	583.7	622.9	662.1	
41	505.5	545.5	585.4	625.3	665.3	
42	506.1	546.9	587.6	628.3	669.1	
43	516.8	554.5	592.2	629.9	667.6	
44	516.1	554.6	593.1	631.6	670.1	
45	523.1	558.2	593.3	628.4	663.5	
46	523.3	559.1	594.9	630.7	666.5	
47	526.6	561.1	595.6	630.1	664.6	
48	529.5	564.1	598.7	633.3	667.9	
49	530.4	565.4	600.4	635.4	670.4	
50	528.9	564.8	600.6	636.4	672.3	
51	526.5	563.9	601.3	638.7	676.1	
52	527.3	564.8	602.4	640.0	677.5	
53	537.3	570.6	603.9	637.2	670.5	
54	536.0	570.0	604.0	638.0	672.0	