

KATALOG ZÁKLADNÍHO VÝBĚRU

dne 30.06.2014

Farka Martin, Todně - Březí

začátek cca 15,00 hod.

| Č. k. | Číslo býčka | OTEC st.reg. | DATUM NAROZENÍ | PLEM | HM. kg | KŘ. cm | Přír. g | od RPH | nar. | CHOVATEL |
|-------|----------------|-----------------|-------------------|----------|-----------|-----------|------------|-----------|------|---------------------|
| 1 | 840806 | 031 CZ | ZLM 031 | 31.03.13 | Y100 | 483 137 | 1239 g | 93 | | Farka Martin, Todně |
| 2 | 840808 | 031 CZ | ZLM 031 | 22.04.13 | Y100 | 558 139 | 1318 g | 90 | | Farka Martin, Todně |
| 3 | 840809 | 031 CZ | ZLM 031 | 23.04.13 | Y100 | 538 136 | 1265 g | 84 | | Farka Martin, Todně |
| 4 | 840810 | 031 CZ | ZLM 031 | 10.05.13 | Y100 | 536 135 | 1339 g | 91 | | Farka Martin, Todně |

Plemenné hodnoty uvedené v katalogu jsou spočítány k 31.3.2014



Termíny výběrů III.turnus - býci narození 1.4.2013 - 30.6.2013

| <i>Den</i> | <i>Datum</i> | <i>Začátek *</i> | <i>OPB , chovatel</i> | <i>Ks</i> | <i>Plemena</i> | <i>Dražba</i> |
|------------|--------------|------------------|--|-----------|----------------------|------------------------------|
| Středa | 18.6.2014 | 9,00 | <i>OPB Janovice</i> | 4 | HE,AA | <i>po skončení ZV</i> |
| | | 11,00 | <i>Reinold Manfred,Stará Červená Voda</i> | 4 | MS | <i>x</i> |
| | | 13,00 | <i>ZD Agroholding Bernartice</i> | 2 | PI | <i>x</i> |
| Čtvrtek | 19.6.2014 | 9,00 | <i>OPB Osík</i> | 54 | CH,MS,LI,AA,BA,HE | <i>hodinu po skončení ZV</i> |
| | | 17,00 | <i>Novotný Milan,Mezihoří</i> | 1 | PP | |
| Pátek | 20.6.2014 | 9,00 | <i>OPB Benešov</i> | 40 | CH,MS,LI,AA,BA,PI | <i>hodinu po skončení ZV</i> |
| | | 14,00 | <i>Družstvo Velký Újezd</i> | 1 | CH | <i>x</i> |
| | | 16,00 | <i>VFU Brno ŠZP Nový Jičín</i> | 4 | LI | <i>x</i> |
| Sobota | 21.6.2014 | 8,00 | <i>Agrochyt s.r.o.Mohelno</i> | 4 | MS,LI | <i>x</i> |
| | | 10,00 | <i>Poláková Zdenka,Dolní Libochová</i> | 1 | MS | <i>x</i> |
| | | 11,00 | <i>Hatlák Vlastimil,Mezihoří</i> | 2 | AA | <i>x</i> |
| | | 12,00 | <i>Statek Habří,a.s.</i> | 8 | AA | <i>x</i> |
| | | 14,00 | <i>ZD Pozovice</i> | 4 | CH | <i>x</i> |
| | | 17,00 | <i>Dvořák Josef,ing.,Telecí</i> | 1 | AA | <i>x</i> |
| Neděle | 22.6.2014 | 9,00 | <i>Chmelík L.,Vlčkovice</i> | 1 | CH | <i>x</i> |
| | | 12,00 | <i>Farma Kaliště s.r.o.Č.Libchavy</i> | 5 | LI | <i>x</i> |
| Pondělí | 23.6.2014 | 9,00 | <i>OPB Cunkov</i> | 40 | AA,LI,CH,BA,SA,BM.PI | <i>hodinu po skončení ZV</i> |
| | | 16,00 | <i>Heráň Jan,Radič</i> | 1 | CH | <i>x</i> |
| | | 17,00 | <i>Převrátíl Jiří,Ing.,Vacíkov</i> | 1 | CH | <i>x</i> |
| | | 18,00 | <i>Zobal Vlastimil,Bor u Březnice</i> | 1 | CH | <i>x</i> |
| Úterý | 24.6.2014 | 9,00 | <i>OPB Cunkov</i> | 33 | MS,HE | <i>hodinu po skončení ZV</i> |
| | | 15,30 | <i>Kubík Dušan,Třebčice</i> | 1 | HE,AA | <i>x</i> |
| | | 16,00 | <i>Měcholupská zemědělská a.s.</i> | 2 | CH,MS | <i>x</i> |
| | | 17,00 | <i>Nejdl Zdeněk,Kvaslice</i> | 1 | AA | <i>x</i> |
| | | 18,00 | <i>Karpenková Natalija,Dubský Mlýn</i> | 1 | BA | <i>x</i> |
| Středa | 25.6.2014 | 9,00 | <i>OPB Kundratice</i> | 24 | MS,LI,CH,AA | <i>hodinu po skončení ZV</i> |
| | | | <i>Zatloukal ,V,Dvorce</i> | 8 | CH,MS | <i>x</i> |
| | | 16,00 | <i>Vacík Václav,Roupov</i> | 1 | GA | <i>x</i> |
| | | 17,00 | <i>Nováková Hana,Sirá</i> | 2 | CH | <i>x</i> |
| Čtvrtek | 26.6.2014 | 8,00 | <i>Šuranský Jaroslav,Otín,Planá u M.L.</i> | 2 | MS | <i>x</i> |
| | | 10,00 | <i>Chlupáčková Hana,Ing.,Ležnice</i> | 2 | MS | <i>x</i> |
| | | 11,00 | <i>Vaňousek Vladimír,farma Javorná</i> | 4 | SA | <i>x</i> |
| | | 13,00 | <i>Vörös Alojz ing.,SHR,Pelhřimov</i> | 1 | GS | <i>x</i> |
| | | 16,00 | <i>Nečtinská zemědělská a.s.</i> | 6 | LI | <i>x</i> |
| Pátek | 27.6.2014 | 9,00 | <i>Zemědělská společnost Blšany</i> | 7 | MS | <i>x</i> |
| | | 11,00 | <i>Šilhanová Marie,Nová Ves</i> | 1 | MS | <i>x</i> |
| | | 13,00 | <i>Šr'astný Antonín,SZ,Vědlice</i> | 3 | BA | <i>x</i> |
| | | 16,00 | <i>Hromas Jan,Stvolínky</i> | 1 | AA | <i>x</i> |
| Sobota | 28.6.2014 | 10,00 | <i>Dolňácko a.s.Hluk</i> | 2 | BA | <i>x</i> |
| Neděle | 29.6.2014 | <i>x</i> | <i>x</i> | <i>x</i> | <i>x</i> | <i>x</i> |
| Pondělí | 30.6.2014 | 8,00 | <i>Marek Petr,Častonín</i> | 1 | BA | <i>x</i> |
| | | 9,00 | <i>Habr František ml.,SZ,Báňovice</i> | 6 | MS | <i>x</i> |
| | | 11,00 | <i>Egert Jiří,ing.,Lomnice n.Lužnici</i> | 1 | AA | <i>x</i> |
| | | 12,30 | <i>Tájek Jaroslav,Zvíkov</i> | 2 | CH | <i>x</i> |
| | | 13,30 | <i>Placanda Jakub,Křenovice</i> | 1 | MS | <i>x</i> |
| | | 15,00 | <i>Farka Martin,Todně</i> | 4 | LI | <i>x</i> |
| | | 17,00 | <i>Lepša Vladimír,Pěčín</i> | 9 | AA,MS | <i>x</i> |
| Úterý | 1.7.2014 | 9,00 | <i>ZD Brloh</i> | 11 | AA,MS | <i>x</i> |
| | | 13,00 | <i>Valenta Petr,Budyně</i> | 1 | MS | <i>x</i> |
| | | 14,30 | <i>PLEMCHOV Strašice, a.s.</i> | 4 | LI,PP | <i>x</i> |
| | | 15,30 | <i>Diviš Miroslav,Láz</i> | 1 | LI | <i>x</i> |
| | | 16,30 | <i>Maletická farma s.r.o.</i> | 1 | LI | <i>x</i> |

Vysvětlivky ke zkratkám ve jménech v katalogu :

- ET - býček narozen po embryotrasferu
RED - zbarvení red angus
P,V - bezrohý / volný roh - heterozygot (MS,CH,LI,BA)
PP - bezrohý – homozygot stanoven testem DNA (MS,CH,LI,BA)
R - rohatý (MS)
+/- - homozygot s alelami způsobujícími běžné osvalení (GS)
+/MH - heterozygot s jednou alelou podmiňující dvojí osvalení (GS)
MH/MH - homozygot - obě alely podmiňující dvojí osvalení (GS – oddíl „B“ PK)

U matek plemene BA

| Třída | Výška kříž (cm) | Hmotnost (kg) | RPH přímý efekt | RPH mat. efekt | RPH osvalení |
|-------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|--------------|
| SE | 147 a více | 800 a více | 105 a vic | 103 a vic | 103 a vic |
| EC | 147 a více | 800 a více | 105 a vic | pod 103 | 103 a vic |
| EM | 147 a více | 800 a více | pod 105 | 103 a vic | pod 103 |
| CM | pod 147 | pod 800 | 105 a vic | 103 a vic | 103 a vic |
| C1 | pod 147 | pod 800 | 105 a vic | pod 103 | 103 a vic |
| M1 | pod 147 | pod 800 | pod 105 | 103 a vic | pod 103 |

Popisky grafu úrovně plemenných hodnot

Jednotlivé plemenné hodnoty jsou rozděleny do pásem na základě výpočtu kvantilu normálního rozložení, které udávají, jak si konkrétní jedinec stojí v porovnání s průměrem populace plemenných býčků odchovaných v období 2009 - 2014.

| pásma | Pozice býka v rámci populace | zkratka | Popis údaje v grafu |
|-------|--|--------------|---------------------------------------|
| 10 | býk patří hodnotou RPH do 10 % nejlepších býků v daném ukazateli | <i>RphT</i> | RPH pro přírůstek v testu |
| 9 | býk patří hodnotou RPH do 20 % nejlepších býků v daném ukazateli | <i>RphN</i> | RPH pro životní přírůstek |
| 8 | býk patří hodnotou RPH do 30 % nejlepších býků v daném ukazateli | <i>RpPP</i> | RPH pro přímý efekt porody |
| 7 | býk patří hodnotou RPH do 40 % nejlepších býků v daném ukazateli | <i>RpRU</i> | RPH pro přímý efekt růst |
| 6 | býk patří hodnotou RPH do 50 % nejlepších býků v daném ukazateli | <i>MatPP</i> | RPH pro maternální efekt porody |
| 5 | býk patří hodnotou RPH do průměru býků v daném ukazateli | <i>MatRU</i> | RPH pro maternální efekt růst |
| 4 | býk patří hodnotou RPH do 60 % nejlepších býků v daném ukazateli | <i>phTR</i> | RPH pro lineární hodnocení těl. rámec |
| 3 | býk patří hodnotou RPH do 70 % nejlepších býků v daném ukazateli | <i>phKT</i> | RPH pro lineární hodnocení kap. těla |
| 2 | býk patří hodnotou RPH do 80 % nejlepších býků v daném ukazateli | <i>phOS</i> | RPH pro lineární hodnocení osvalení |
| 1 | býk patří hodnotou RPH do 90 % nejlepších býků v daném ukazateli | <i>phUT</i> | RPH pro lineární hodnocení užit. typ |

Hlavní selekční kritéria pro výběr do plemnitby na OPB a odchovu u chovatele

Hlavním selekčním kritériem bude pouze lineární hodnocení při základním výběru.

Důvody vyřazení před základním výběrem

- hodnocení tělesného rámce (1,2,3 body dle parametrů daného plemene)
- hodnocení bodů za hmotnost v 365 dnech (1,2,3 body dle parametrů daného plemene)
- nepředvedení býka k základnímu výběru na ohlávce nebo na vodící tyči
- na základě rozhodnutí majitele býka o jeho vyřazení
- zdravotní důvody (displazie varlat, apod.)

Důvody vyřazení při základním výběrem

- hodnocení délky těla (1,2,3 body dle parametrů daného plemene)
- hodnocení ukazatelů kapacity těla (1,2,3 body dle parametrů daného plemene)
- hodnocení ukazatelů osvalení (1,2,3 body dle parametrů daného plemene)
- hodnocení užitkové typu (1,2,3 body dle parametrů daného plemene)
- závažné vady exteriéru při základním výběru
- neodpovídající funkčnost končetin při základním výběru
- zdravotní důvody (displazie varlat, apod.)

Reklamační řád pro základní výběry býků

Majitel odchovávaného býčka má právo podat reklamaci proti rozhodnutí výběrové komise (ČSCHMS). Tato reklamační může mít písemnou nebo ústní formu. Po skončení základního výběru býků vyzve předseda výběrové komise k podání případných protestů (reklamací). Reklamační se podává nejpozději do 60-ti minut od výzvy předsedy výběrové komise. Reklamační se podává předsedovi výběrové komise. Jménem majitele býka může jednat také zástupce OPB. Po vznesení reklamační následuje nové předvedení býka. Reklamační je podmíněna složením nevratné kauce 1000 Kč, přičemž polovina z této částky je určena pro provozovatele OPB a polovina pro ČSCHMS. Tato kauce musí být složena okamžitě v hotovosti v době podání reklamační předsedovi výběrové komise.

V případě shodného verdiktu výběrové komise a majitele býka je platný tento shodný verdikt.

V případě neshody mezi verdiktem výběrové komise a majitelem býka bude proveden nový základní výběr. Provedení nového základního výběru je podmíněno složením kauce 5000 Kč za každého reklamovaného býka. Kauce se skládá na účet ČSCHMS nejpozději do 10-ti kalendářních dnů ode dne provedení základního výběru. V případě, že nebudou peníze připsány na účet v daném termínu, platí původní verdikt výběrové komise a reklamační se dále neřeší. Nový základní výběr se uskuteční do 30-ti dnů od sporného výběru na místě, kde byla podána reklamační, pokud se obě strany nedohodnou jinak. Většinové složení komise nesmí být totožné se složením komise, která vynesla sporný verdikt. O složení komise rozhoduje ČSCHMS po dohodě s příslušným chovatelským klubem a Radou PK daného plemene. O závěru nového základního výběru je sepsán nový výběrový protokol. Proti tomuto rozhodnutí se již nelze dále odvolat. V případě, že je potvrzeno původní rozhodnutí výběrové komise, propadá kauce ve prospěch ČSCHMS, v opačném případě se vrací majiteli býka do 10-ti kalendářních dní od provedení nového základního výběru. Náklady spojené s novým základním výběrem nese strana, která při svém rozhodnutí či jednání nebyla v právu.

V každém případě se o reklamaci vede písemný zápis. Rozhodnutí výběrové komise se váže ke konkrétnímu zvířeti v konkrétním čase a není možno se na něj odvolávat v případných následných sporech. Schváleno výborem ČSCHMS dne 21.3.2006 v Hradištku pod Medníkem, změny schváleny VČS dne 6.9.2007.



| | | |
|---|--|---|
| Sekretariát: ČSCHMS Praha Těšnov 17 11705 Praha 1 Mobil : +420 724 007 860 Telefon : +420 221 812 865 E-mail : info@cschms.cz | Ředitel PK <i>Kopecký Jan</i> Osík 201 569 67 Osík u Litomyšle Mobil : +420 724 007 862 Telefon : +420 461 612 809 E-mail : kopeccky@cschms.cz | Adresa PK <i>Stará Anna</i> Osvoboditelů 35/9 410 02 Lovosice Mobil : +420 724 073 641 E-mail : stara@cschms.cz |
|---|--|---|

Býk odročen z II. turnusu

Číslo : **840806 031 CZ ZÁBOJ Z TODNĚ P** Číslo katalogu 1
 Dat.nar. : 31.03.2013 Plemeno : Y100 Limousine
 Chovatel : Farka Martin, Todně
 Majitel : Farka Martin, Todně

OOO 273 500 CAPP P 05.792 92011
 OO 272 072 CERRY P 05.801 15832
 MOO 576747316 DE LAMY 05.767 47316

OTEC ZLM 031 CAYTANO PP 05.346 47544
 OMO 273 418 HUNTER P 03.447 54848
 MO 578862370 DE DOREEN P 05.788 62370
 MMO 578011513 DE DONATE 05.780 11513

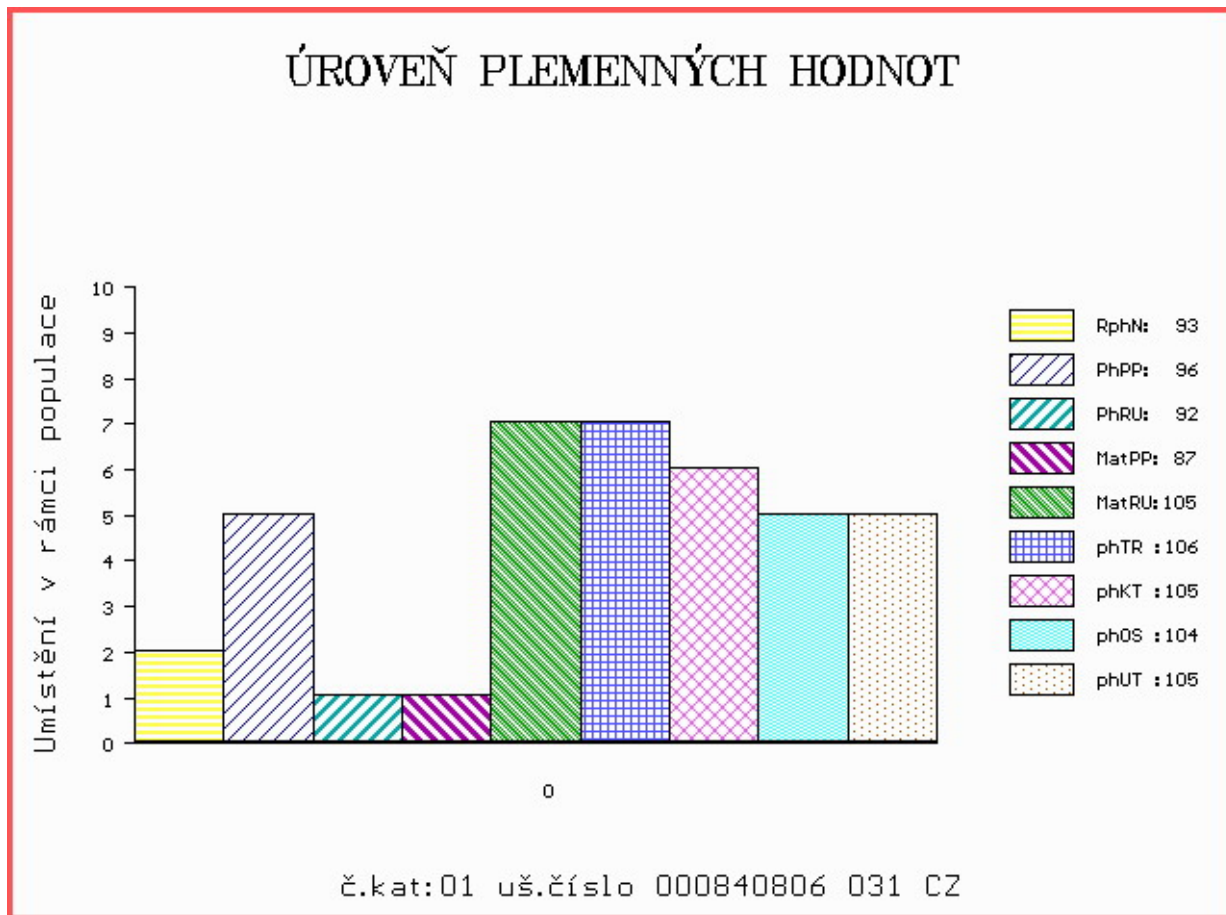
OOM ZLI 324 MAS DU CLO 2396032213
 OM ZLI 932 C.N.MAJOR V 05.801 34792
 MOM 578520324 DE ODINE P 05.785 20324

MATKA 986047957 DE BELINDA P 09.860 47957
 OMM 271 026 KENTUCKY THURNSTOCK P 09.352 70839
 MM 984769977 DE BEATE P 09.847 69977
 MMM 1502110323 DE BONI 15.021 10323

Vlastní užitkovost: ve 120d: **188 kg** ve 210d: **317 kg** v 365d: **494 kg** / kříž: **137 cm**
 Přírustek od narození: **1239 g / 93** šourek **0 cm**
 Věk při ZV **456** dní aktuálně k 21.03.14 hmotnost: **483 kg** výška v kříži: **137 cm**

| PLEMENNÉ HODNOTY | | | | | | | | | | LINEARNÍ HODNOCENÍ | | | | | | | |
|------------------|----|-----------|-----------|----|-----------|------------|------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | pp | ru | ME | pp | ru | TR | KT | OS | UT | Hmot | kříž | TR | KT | OS | UT | CE | |
| BÝK | PE | 96 | 92 | ME | 87 | 105 | 106 | 105 | 104 | 105 | | | | | | | |
| MATKA | PE | 89 | 99 | ME | 84 | 106 | 108 | 102 | 101 | 103 | 888 | 150 | 26 | 25 | 23 | 8 | 82 |
| OTEC | PE | 90 | 89 | ME | 99 | 99 | 106 | 107 | 105 | 105 | | | | | | | |

HODNOCEN: TR 9 / / 7 KT / / OS / / UT Výsledek:



Číslo : **840808 031 CZ ZÁBEL Z TODNĚ P** Číslo katalogu 2
 Dat.nar. : 22.04.2013 Plemeno : Y100 Limousine
 Chovatel : Farka Martin, Todně
 Majitel : Farka Martin, Todně

OOO 273 500 CAPP A P 05.792 92011
 OO 272 072 CERRY P 05.801 15832
 MOO 576747316 DE LAMY 05.767 47316

OTEC ZLM 031 CAYTANO PP 05.346 47544
 OMO 273 418 HUNTER P 03.447 54848
 MO 578862370 DE DOREEN P 05.788 62370
 MMO 578011513 DE DONATE 05.780 11513

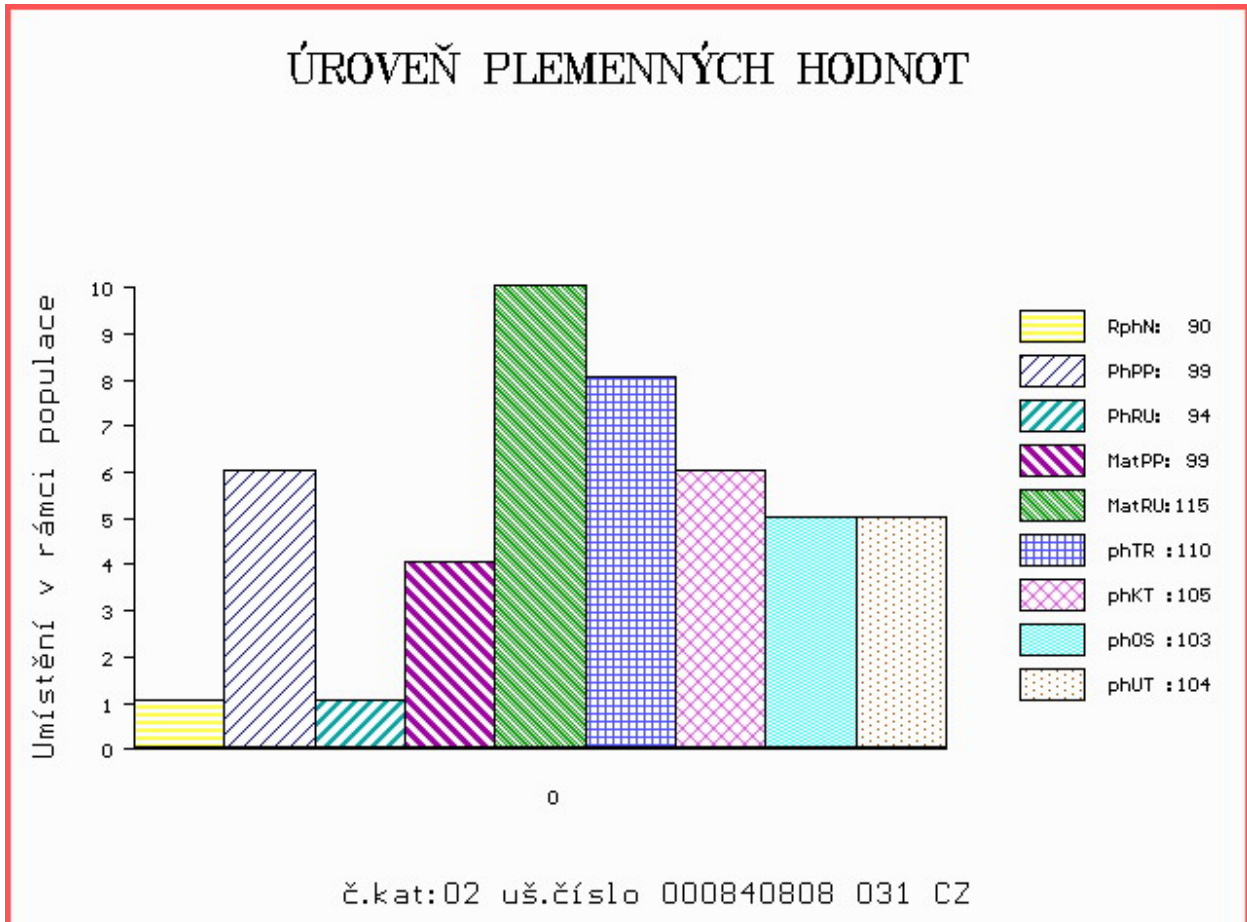
OOM ZLI 324 MAS DU CLO 2396032213
 OM ZLI 932 C.N.MAJOR V 05.801 34792
 MOM 578520324 DE ODINE P 05.785 20324

MATKA 986047952 DE FIONA P 09.860 47952
 OMM 271 026 KENTUCKY THURNSTOCK P 09.352 70839
 MM 984769963 DE FRANKA P 09.847 69963
 MMM 661888712 DE FRANZI 06.618 88712

Vlastní užitkovost: ve 120d: **210 kg** ve 210d: **334 kg** v 365d: **524 kg** / kříž: **139 cm**
 Přírustek od narození: **1318 g / 90** šourek **0 cm**
 Věk při ZV **434** dní aktuálně k 20.05.14 hmotnost: **558 kg** výška v kříži: **139 cm**

| PLEMENNÉ HODNOTY | | | | | | | | | | LINEARNÍ HODNOCENÍ | | | | | | | |
|------------------|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|------|-----|----|----|----|----|----|
| | pp | ru | ME | pp | ru | TR | KT | OS | UT | Hmot | kříž | TR | KT | OS | UT | CE | |
| BÝK | PE | 99 | 94 | ME | 99 | 115 | 110 | 105 | 103 | 104 | | | | | | | |
| MATKA | PE | 97 | 104 | ME | 106 | 123 | 113 | 105 | 103 | 106 | 798 | 147 | 26 | 22 | 20 | 7 | 75 |
| OTEC | PE | 90 | 89 | ME | 99 | 99 | 106 | 107 | 105 | 105 | | | | | | | |

HODNOCEN: TR 9 / / 9 KT / / OS / / UT Výsledek:



Číslo : **840809 031 CZ ZÁVIŠ Z TODNĚ V** Číslo katalogu 3
 Dat.nar. : 23.04.2013 Plemeno : Y100 Limousine
 Chovatel : Farka Martin, Todně
 Majitel : Farka Martin, Todně

OOO 273 500 CAPP P 05.792 92011
 OO 272 072 CERRY P 05.801 15832
 MOO 576747316 DE LAMY 05.767 47316

Otec ZLM 031 CAYTANO PP 05.346 47544
 OMO 273 418 HUNTER P 03.447 54848
 MO 578862370 DE DOREEN P 05.788 62370
 MMO 578011513 DE DONATE 05.780 11513

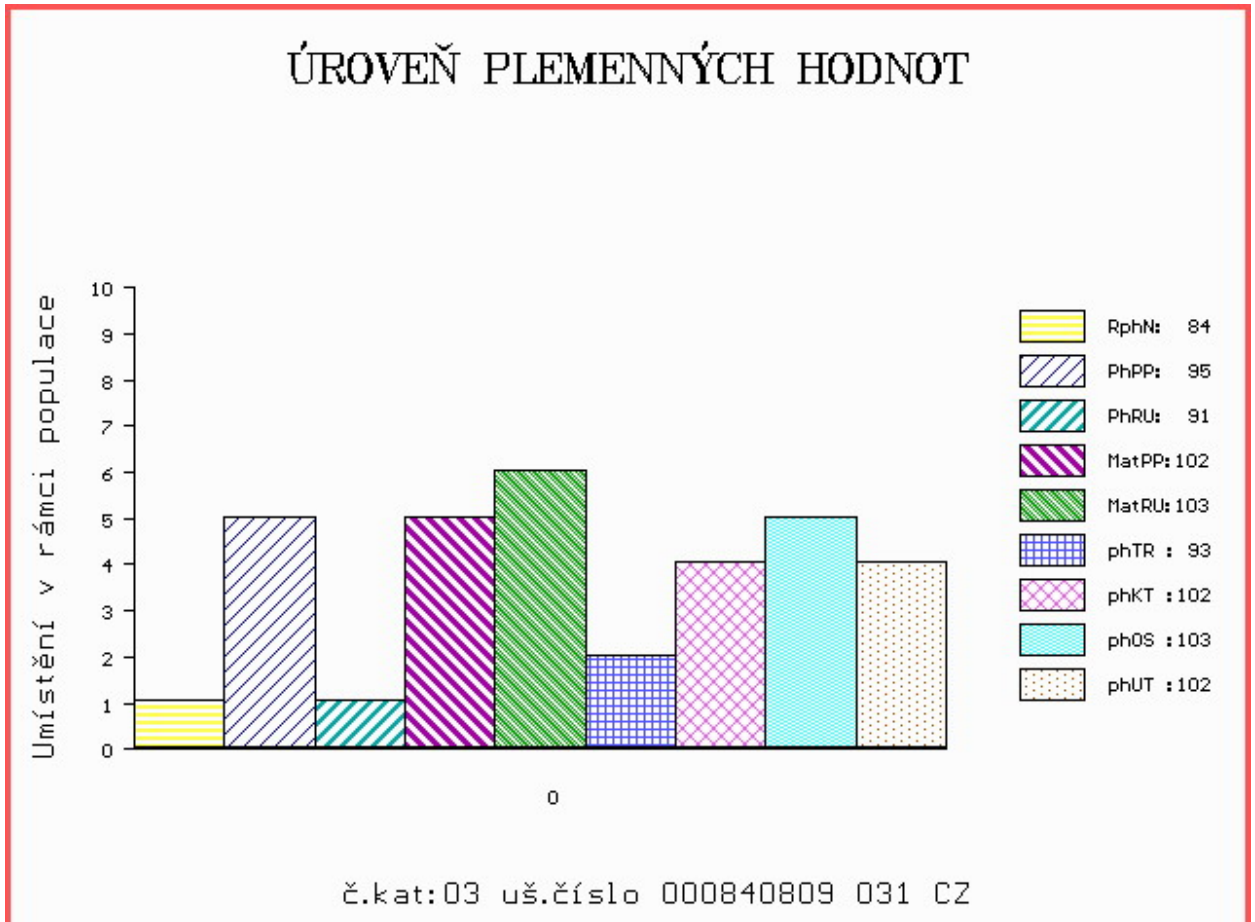
OOM ZLI 294 LOUXOR 1995010819
 OM ZLI 374 LILIE Z KALIŠTĚ 031053020507
 MOM 355 517 CZ DOUBRAVKA Z KALIŠTĚ 031517000355

Matka 316571 931 CZ RYBANA Z TODNĚ 397000316571931
 OMM ZLI 185 FORBAN 1990001212
 MM 3131 517 CZ GAMA NEČTINSKÁ 093517003131
 MMM 74501 307 CZ EPASE 8789013364

Vlastní užitkovost: ve 120d: **182 kg** ve 210d: **304 kg** v 365d: **503 kg** / kříž: **136 cm**
 Přírustek od narození: **1265 g / 84** šourek **0 cm**
 Věk při ZV **433** dní aktuálně k 20.05.14 hmotnost: **538 kg** výška v kříži: **136 cm**

| PLEMENNÉ HODNOTY | | | | | | | | | | LINEARNÍ HODNOCENÍ | | | | | | | |
|------------------|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|------|-----|----|----|----|----|----|
| | pp | ru | pp | ru | TR | KT | OS | UT | | Hmot | kříž | TR | KT | OS | UT | CE | |
| BÝK | PE | 95 | 91 | ME | 102 | 103 | 93 | 102 | 103 | 102 | | | | | | | |
| MATKA | PE | 89 | 106 | ME | 109 | 101 | 91 | 99 | 102 | 100 | 724 | 146 | 27 | 22 | 21 | 7 | 77 |
| Otec | PE | 90 | 89 | ME | 99 | 99 | 106 | 107 | 105 | 105 | | | | | | | |

HODNOCEN: TR 7 / / 8 KT / / OS / / UT Výsledek:



Číslo : **840810 031 CZ ZÁVIT Z TODNĚ V** Číslo katalogu 4
 Dat.nar. : 10.05.2013 Plemeno : Y100 Limousine
 Chovatel : Farka Martin, Todně
 Majitel : Farka Martin, Todně

OOO 273 500 CAPP A P 05.792 92011
 OO 272 072 CERRY P 05.801 15832
 MOO 576747316 DE LAMY 05.767 47316

OTEC ZLM 031 CAYTANO PP 05.346 47544
 OMO 273 418 HUNTER P 03.447 54848
 MO 578862370 DE DOREEN P 05.788 62370
 MMO 578011513 DE DONATE 05.780 11513

OOM 265 079 HEROS BIS 1992000066
 OM 272 391 BUBERSAC 1932476870
 MOM 1931126476 FR SCARLETT 1931126476

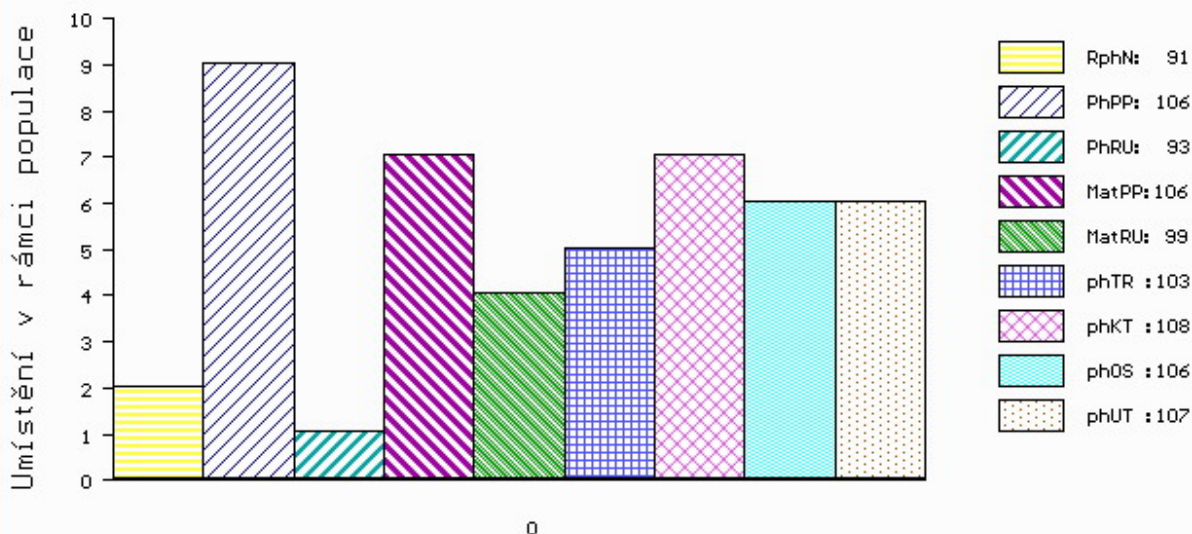
MATKA 1602801490 FR FLAVIE ED 1602801490
 OMM 271 763 FARFELU 3590041262
 MM 1602801127 FR ALIENOR ED 1602801127
 MMM 1697158625 FR NINA 1697158625

Vlastní užitkovost: ve 120d: **174 kg** ve 210d: **309 kg** v 365d: **522 kg** / kříž: **135 cm**
 Přírustek od narození: **1339 g / 91** šourek **0 cm**
 Věk při ZV **416** dní aktuálně k 20.05.14 hmotnost: **536 kg** výška v kříži: **135 cm**

| PLEMENNÉ HODNOTY | | | | | | | | | | LINEARNÍ HODNOCENÍ | | | | | | | | |
|------------------|----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|--------------------|------|----|-----|----|----|----|---|----|
| | pp | ru | pp | ru | TR | KT | OS | UT | | Hmot | kříž | TR | KT | OS | UT | CE | | |
| BÝK | PE | 106 | 93 | ME | 106 | 99 | 103 | 108 | 106 | 107 | | | | | | | | |
| MATKA | PE | 104 | 100 | ME | 119 | 98 | 100 | 103 | 102 | 102 | 686 | / | 147 | 26 | 22 | 20 | 7 | 75 |
| OTEC | PE | 90 | 89 | ME | 99 | 99 | 106 | 107 | 105 | 105 | | | | | | | | |

HODNOCEN: TR 7 / / 9 KT / / OS / / UT Výsledek:

ÚROVEŇ PLEMENNÝCH HODNOT



č.kat:04 uš.číslo 000840810 031 CZ