

KATALOG ZÁKLADNÍHO VÝBĚRU**dne 26.06.2023****Ouředník Karel, Kolinec**

Č. K.	Číslo býčka	Otec st.reg.	Datum narození	Plem.	HM. kg	Kř. cm	Př.od (g)	nar. RPH	Chovatel
1	63870 035	CZ ZIL 855	04.04.22	Y 100	536	134	1192	105	Ouředník Karel, Kolinec
2	63871 035	CZ ILI 076	05.04.22	Y 100	561	134	1256	110	Ouředník Karel, Kolinec
3	63872 035	CZ ZIL 855	22.04.22	Y 100	588	135	1379	130	Ouředník Karel, Kolinec
4	63873 035	CZ ILI 076	23.04.22	Y 100	562	136	1316	123	Ouředník Karel, Kolinec
5	63874 035	CZ ILI 076	24.04.22	Y 100	554	135	1299	120	Ouředník Karel, Kolinec
6	63875 035	CZ ILI 076	30.05.22	Y 100	500	133	1279	112	Ouředník Karel, Kolinec

Plemenné hodnoty uvedené v katalogu jsou spočítány k 31.03.2023

Vysvětlivky ke zkratkám ve jménech v katalogu :

ET	- býček narozen po embryotrasferu
RED	- zbarvení red angus
P,V	- bezrohý / volný roh (* - testováno testem DNA)
PP	- bezrohý – homozygot (stanoveno testem DNA)
R	- rohatý (* - testováno testem DNA)

Vysvětlivky ke QTL znakům v katalogu :

ATAXIE G/G – čistý, A/G – přenašeč, A/A - zvíře nese dvě kopie mutované alely

Geny způsobující dvojí osvalení:

Q204X	+/+ - čistý, MH/+ - přenáší jednu alelu, MH/MH – dvě mutované alely (CH)
F94L	+/+ - čistý, F/+ - přenáší jednu alelu, F/F – dvě mutované alely (LI, CH)
NT821	WT/WT – čistý, WT/Del11 - přenáší 1 alelu, Del11/Del11- dvě mutované alely (AA)
C313Y	+/+ - čistý, MH/+ - přenáší jednu alelu, MH/MH – dvě mutované alely (GS)

Porodní hmotnost (nar) - u plemene AA,BA,HE,CH,MS,LI způsob zjišťování porodní hmotnosti v chovu

- * * * - váženo při narození
- * * - odhadováno
- * - nesledováno

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

- pro polní test v období 2018 – 2023 .
- pro lineární hodnocení pouze býci odchováni v roce 2023 .

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

Hodnocení končetin

Počínaje prvním turnusem výběrů plemenných býků bude zavedeno do praxe rutinní sledování kvality končetin. Pilotně byly znaky sledovány již v průběhu minulého roku. Za tímto účelem byla vytvořena jednoduchá metodika hodnocení končetin, která se stává nedílnou součástí KUMP a doplňuje Metodiku hodnocení zevnější zviřat.

V rámci popisu končetin se bude sledovat celkem **5 souhrnných znaků**. Jedná se o postoj předních a zadních končetin, souhrnné ukazatele délka a úhel přední a zadní končetiny a zaúhlení pánevních končetin. Všechny sledované vlastnosti se popisují na škále od 1 do 9 bodů. Škála je upravena tak, aby postihovala biologické extrémy (hodnocené body 1 a 9) a stupně mezi nimi. Ne u každého plemene a vlastnosti je bodové hodnocení 5 ideálem, ale zpravidla to tak je.

- **Postoj předních končetin zepředu** – hodnotí se při pohledu zepředu; zpravidla několikrát, aby se eliminoval nesprávný popis, který vychází z momentálního špatného postavení zvířete. Pokud nejsou obě končetiny shodné, popisuje se vždy horší končetina. Odchytky způsobené zraněním se neberou v potaz a taková končetina nemůže být považována za horší.

- **Délka a úhel spěnky přední končetiny** – hodnotí se při pohledu zboku; jedná se o komplexní vlastnost, která zahrnuje 2 samostatné znaky. Pro popis musí dojít ke zvážení obou vlastností a jejich společnému bodovému hodnocení. Pokud nejsou obě končetiny shodné, popisuje se vždy horší končetina. Odchytky způsobené zraněním se neberou v potaz a taková končetina nemůže být považována za horší.

- **Postoj zadních končetin zezadu** – hodnotí se při pohledu zezadu; zpravidla několikrát, aby se eliminoval nesprávný popis, který vychází z momentálního špatného postavení zvířete. Pokud nejsou obě končetiny shodné, popisuje se vždy horší končetina. Odchytky způsobené zraněním se neberou v potaz a taková končetina nemůže být považována za horší.

- **Zaúhlení zadních končetin** - hodnotí se při pohledu zboku; pozorován je úhel hlezenního kloubu, celková motorika zviřat z ní vyplývající.

- **Délka a úhel spěnky zadní končetiny** – hodnotí se při pohledu zboku; jedná se o komplexní vlastnost, která zahrnuje 2 samostatné znaky. Pro popis musí dojít ke zvážení obou vlastností a jejich společnému bodovému hodnocení. Pokud nejsou obě končetiny shodné, popisuje se vždy horší končetina. Odchytky způsobené zraněním se neberou v potaz a taková končetina nemůže být považována za horší.

Úplné znění metodiky pro hodnocení končetin a upravenou metodiku KUMP si můžete stáhnout na www.cschms.cz

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. Předmětem reklamační může být pouze konečný výsledek výběru (vybrán, odročen, vyřazen), nikoliv nesouhlas s bodovým hodnocením daného býka. Po skončení základního výběru býků vyzve předseda výběrové komise, nebo příslušný inspektor k podání případných protestů (reklamací). Reklamační se podává písemně (e-mailem) nejpozději následující den po provedení výběru a to řediteli svazu, řediteli PK a členům výběrové komise (bonitérovi), která hodnocení provedla. Jménem majitele býka může jednat také zástupce odchovny plemenných býků (OPB). V případě neshody mezi verdiktem výběrové komise a majitelem býka je býk odročen a 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 nové komise rozhoduje Rada PK daného plemene po dohodě s ČSCHMS. 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 dnů od provedení nového základního výběru. Náklady spojené s novým základním výběrem (zejména cestovné členů výběrové komise, případně oprávněné nároky spojené s odměnou za odvedenou práci) nese strana, která při svém rozhodnutí či jednání nebyla v právu. Tyto náklady jsou zúčtovány na základě vystavené faktury zaslané druhé straně nejpozději do 14 dnů od provedení opakovaného základního výběru. V každém případě se o reklamační 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 24. 7. 2019 Grémiem předsedů rad plemenných knih v Hradištku pod Medníkem. Vstupuje v platnost dnem schválení.

Informace uvedené v katalogu k základnímu výběru byly sestaveny na základě podkladů z kontroly užítkovosti ČSCHMS, laboratoře imunogenetiky a s využitím údajů poskytnutých jednotlivými chovateli. Jejich správnost je relevantní k datu sestavení katalogu, přičemž v průběhu základních výběrů (ZV) může dojít ke zpřesnění některých informací. Pokud se tak stane, jsou na úpravy chovatelé přítomni ZV upozorněni u každého jednotlivého býka po jeho hodnocení. ČSCHMS nenesé žádnou odpovědnost (přímou ani nepřímou) za případné škody, které mohou vzniknout v souvislosti s využitím katalogu jako podkladu pro nákup býka.



Sekretariát ČSCHMS Praha Těšnov 17 110 00 Praha 1	Ředitel Plemenné knihy Jan Kopecký Tel.: +420 724 007 862 E-mail: kopecky@cschms.cz	Plemenná kniha - adresa ČSCHMS Osvoboditelů 35/9 410 02 Lovosice
Pověřený zástupce ředitele PK Alena Birovaš Tel.: + 420 774 127 184 E-mail: pk@cschms.cz	Ředitel ČSCHMS Kamil Malát Tel.: +420 724 007 860 E-mail: info@cschms.cz	Administrace PK - Nina Honová Tel.: + 420 724 073 641 E-mail: honova@cschms.cz

Číslo : **63870 035 CZ** **CHOUX Z KOLINCE R*** Číslo katalogu: 1
 Dat.nar. : 04.04.2022 Plemeno : Y 100 - Limousine
 Chovatel : Ouředník Karel, Kolinec
 Majitel : Ouředník Karel, Kolinec

QTL znaky	Rohy	Ataxie	Q204X	F94L	Nt821	C313Y
	P*	-	-	-	-	-

OOO	ZLM 057	BAVARDAGE	2257773618
OO	ZLM 954	CICERO Z TODNĚ P	397000970227031
MOO	486660 931 CZ	VANDA Z TODNĚ P	397000486660931

OTEC ZIL 855 FORD Z TODNĚ P* 397000092858034

OMO	ZLI 763	DIABOLO	2257773618
MO	283257 981 CZ	BETINA VFU	007000283257981
MMO	215463 981 CZ	UZDA VFU	007000215463981

OOM	ZLI 305	JUAN Z KALIŠTĚ	031591138710
OM	LIP 407	PODVAL NEČTINSKÝ	093000555697032
MOM	30675 932 CZ		093000030675932

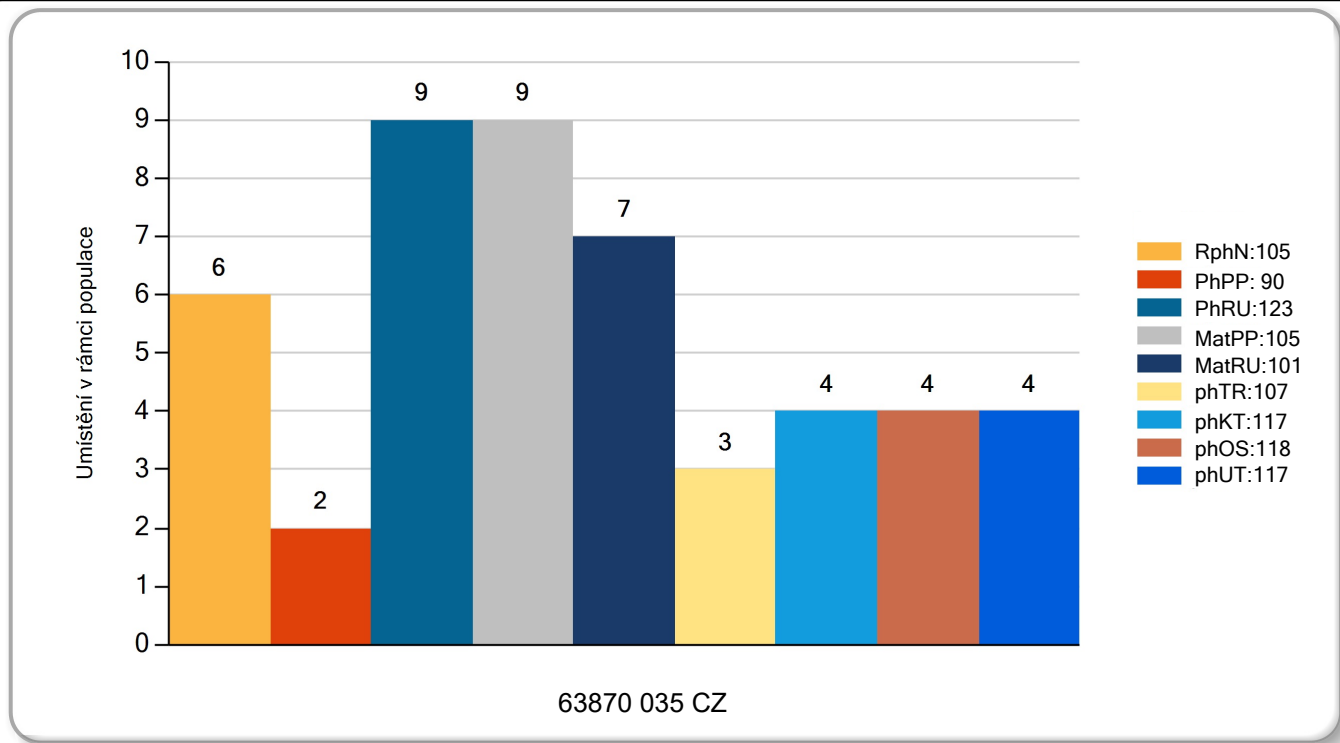
MATKA 570571 932 CZ /1 ot.

OMM	ZLM 241	GRIMPEUR	1935148889
MM	302939 981 CZ	COSINA Z MELČE P*	434000302939981
MMM	2308624415 FR	CALINE P	2308624415

Vl.užit:nar: **46** ** kg Ve 120d: **206** kg Ve 210d: **325** kg V 365d: **489** kg / kříž: **0** cm
 Přírustek od narození: **1192 / 105** Šourek: **37** cm
 Věk při ZV **448** dní aktuálně k 20.05.23 hmotnost: **536** kg výška v kříži: **134** cm

PLEMENNÉ HODNOTY						LINEARNÍ HODNOCENÍ											
	pp	ru	pp	ru		TR	KT	OS	UT	Hmot kříž							
BÝK	PE	90	123	ME	105	101	107	117	118	117							
MATKA	PE	97	116	ME	112	94	106	111	111	112	724	142	21	21	21	7	70
Otec	PE	81	127	ME	98	109	123	130	129	131	680	141	26	20	21	7	74

LH: TR 6 / / 5 KT / / OS / / UT Celkem: Končetiny: / / / /



Číslo : **63871 035 CZ** **CHARLIE Z KOLINCE P*** Číslo katalogu: 2
 Dat.nar. : 05.04.2022 Plemeno : Y 100 - Limousine
 Chovatel : Ouředník Karel, Kolinec
 Majitel : Ouředník Karel, Kolinec

QTL znaky	Rohy	Ataxie	Q204X	F94L	Nt821	C313Y
	P*	-	-	-	-	-

OOO 288 302 FANON P 1635850111
 OO ZIL 150 IDALGO PP 8758730945
 MOO 8758730711 FR FANFARE P 8758730711

Otec ILI 076 NIKON V 1941201028

OMO ZIL 972 FUSCHIA 1635850111
 MO 1936062275 FR HELICIA 1936062275
 MMO 1932056882 FR VALLEE 1932056882

OOM ZLI 666 TASTEVIN 3330021849
 OM ZLM 282 VLADYKA AGF 448000829798031
 MOM 1933392684 FR EMPLETTE 1933392684

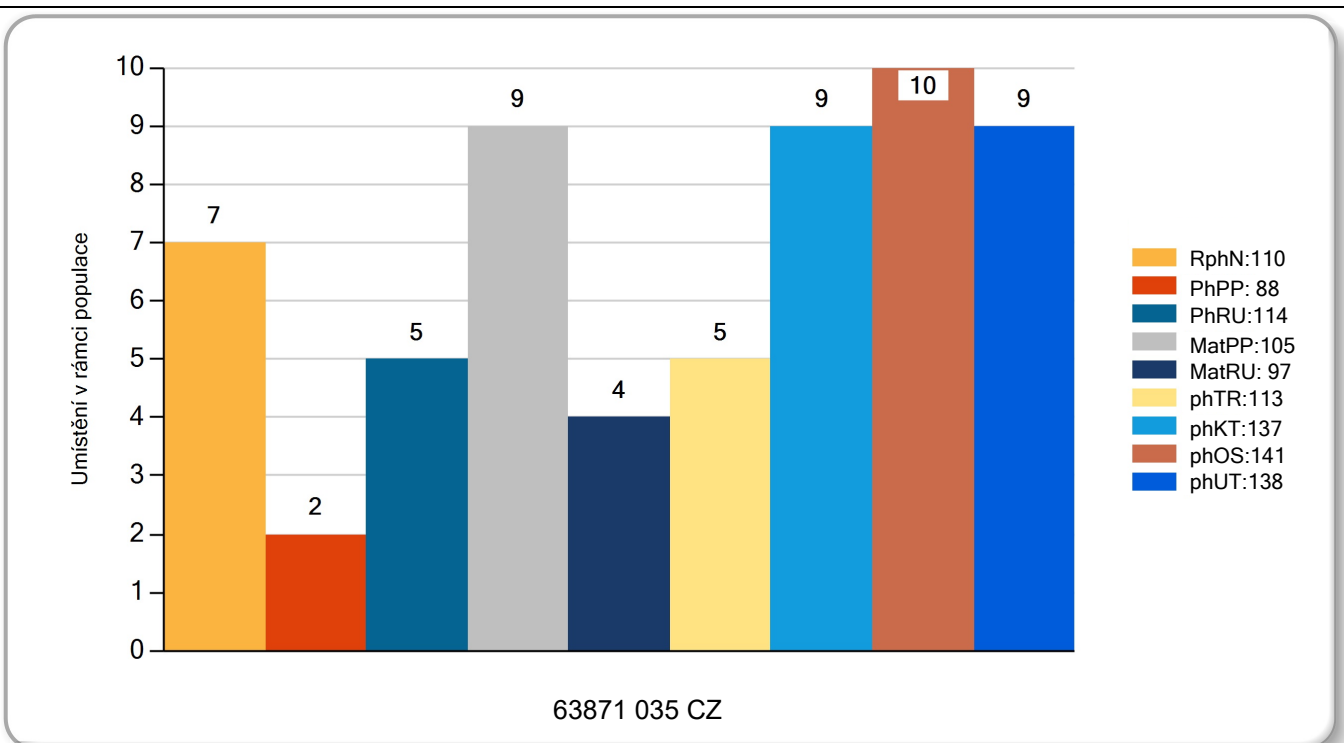
Matka 785827 961 CZ /2 ot. EUNIKE Z ČÁSTKOVIC 450000785827961

OMM ZIL 371 CASIMIR 1932638129
 MM 1935117796 FR GRIVE 1935117796
 MMM 1932416696 FR BARONNE 1932416696

Vl.užit:nar: **46** ** kg Ve 120d: **214** kg Ve 210d: **340** kg V 365d: **513** kg / kříž: **0** cm
 Přirustek od narození: **1256 / 110** Šourek: **38** cm
 Věk při ZV **447** dní aktuálně k 20.05.23 hmotnost: **561** kg výška v kříži: **134** cm

PLEMENNÉ HODNOTY						LINEARNÍ HODNOCENÍ									
	pp	ru	pp	ru		TR	KT	OS	UT	Hmot kříž				CE	
BÝK	PE	88	114	ME	105	97	113	137	141	138					
MATKA	PE	86	106	ME	110	102	101	112	115	114	735 / 145 25 22 21 7 75				
Otec	PE	90	112	ME	99	96	128	150	150	150	1186 / 156 28 23 25 9 85				

LH: TR 6 / / 7 KT / / OS / / UT Celkem: Končetiny: / / / /



Číslo : **63872 035 CZ** **CHUM Z KOLINCE PP** Číslo katalogu: 3
 Dat.nar. : 22.04.2022 Plemeno : Y 100 - Limousine
 Chovatel : Ouředník Karel, Kolinec
 Majitel : Ouředník Karel, Kolinec

QTL znaky	Rohy Ataxie Q204X F94L Nt821 C313Y
	PP - - - - -

OOO ZLM 057 BAVARDAGE 2257773618
 OO ZLM 954 CICERO Z TODNĚ P 397000970227031
 MOO 486660 931 CZ VANDA Z TODNĚ P 397000486660931

OTEC ZIL 855 FORD Z TODNĚ P* 397000092858034

OMO ZLI 763 DIABOLO 2257773618
 MO 283257 981 CZ BETINA VFU 007000283257981
 MMO 215463 981 CZ UZDA VFU 007000215463981

OOM 285 088 PEGASUS P 05.372 05191
 OM ZLM 659 JORDY PP 8758731073
 MOM 8758730813 FR GALIA P 8758730813

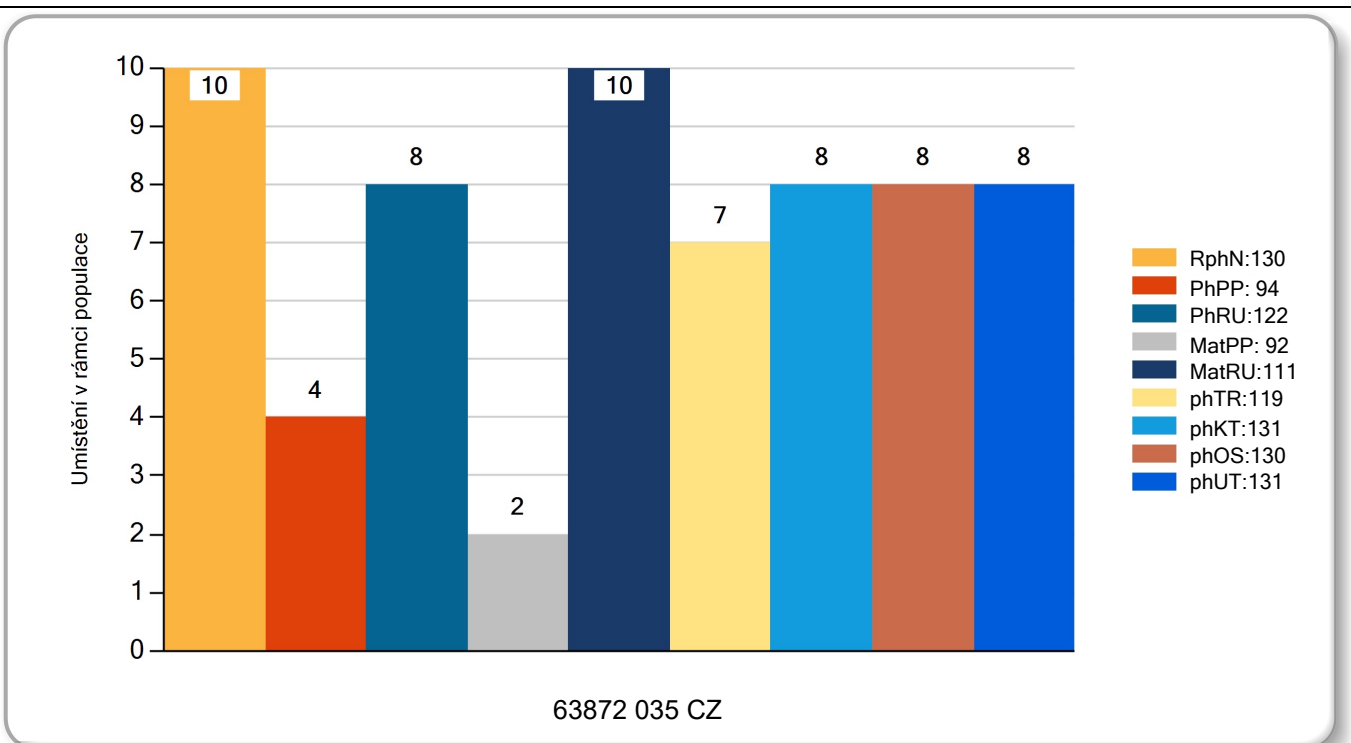
MATKA 570563 932 CZ /2 ot. P* 528000570563932

OMM ZLM 333 ZEK PÍSECKÝ V 438000835616031
 MM 605690 931 CZ ALENKA PÍSECKÁ 438000605690931
 MMM 495022 931 CZ VIOLET PÍSECKÁ P 438000495022931

Vl.užit:nar: **46** ** kg Ve 120d: **235** kg Ve 210d: **376** kg V 365d: **556** kg / kříž: **135** cm
 Přírustek od narození: **1379 / 130** Šourek: **38** cm
 Věk při ZV **430** dní aktuálně k 20.05.23 hmotnost: **588** kg výška v kříži: **135** cm

PLEMENNÉ HODNOTY				LINEARNÍ HODNOCENÍ													
	pp	ru		pp	ru	TR	KT	OS	UT	Hmot kříž							
BÝK	PE	94	122	ME	92	111	119	131	130	131							
MATKA	PE	101	101	ME	88	122	114	126	126	126	732	144	25	22	21	7	75
OTEC	PE	81	127	ME	98	109	123	130	129	131	680	141	26	20	21	7	74

LH: TR 7 / /10 KT / / OS / / UT Celkem: Končetiny: / / / /



Číslo : **63873 035 CZ** **CHRIS Z KOLINCE P*** Číslo katalogu: 4
 Dat.nar. : 23.04.2022 Plemeno : Y 100 - Limousine
 Chovatel : Ouředník Karel, Kolinec
 Majitel : Ouředník Karel, Kolinec

QTL znaky	Rohy Ataxie Q204X F94L Nt821 C313Y
	P* - - - - -

OOO 288 302 FANON P 1635850111
 OO ZIL 150 IDALGO PP 8758730945
 MOO 8758730711 FR FANFARE P 8758730711

Otec ILI 076 NIKON V 1941201028

OMO ZIL 972 FUSCHIA 1635850111
 MO 1936062275 FR HELICIA 1936062275
 MMO 1932056882 FR VALLEE 1932056882

OOM 280 587 JACOT 3694005555
 OM ZLM 880 MERESIDE LORENZO 201316101812
 MOM 201316701132 UK MERESIDE DAWNMARIE HCG08-132

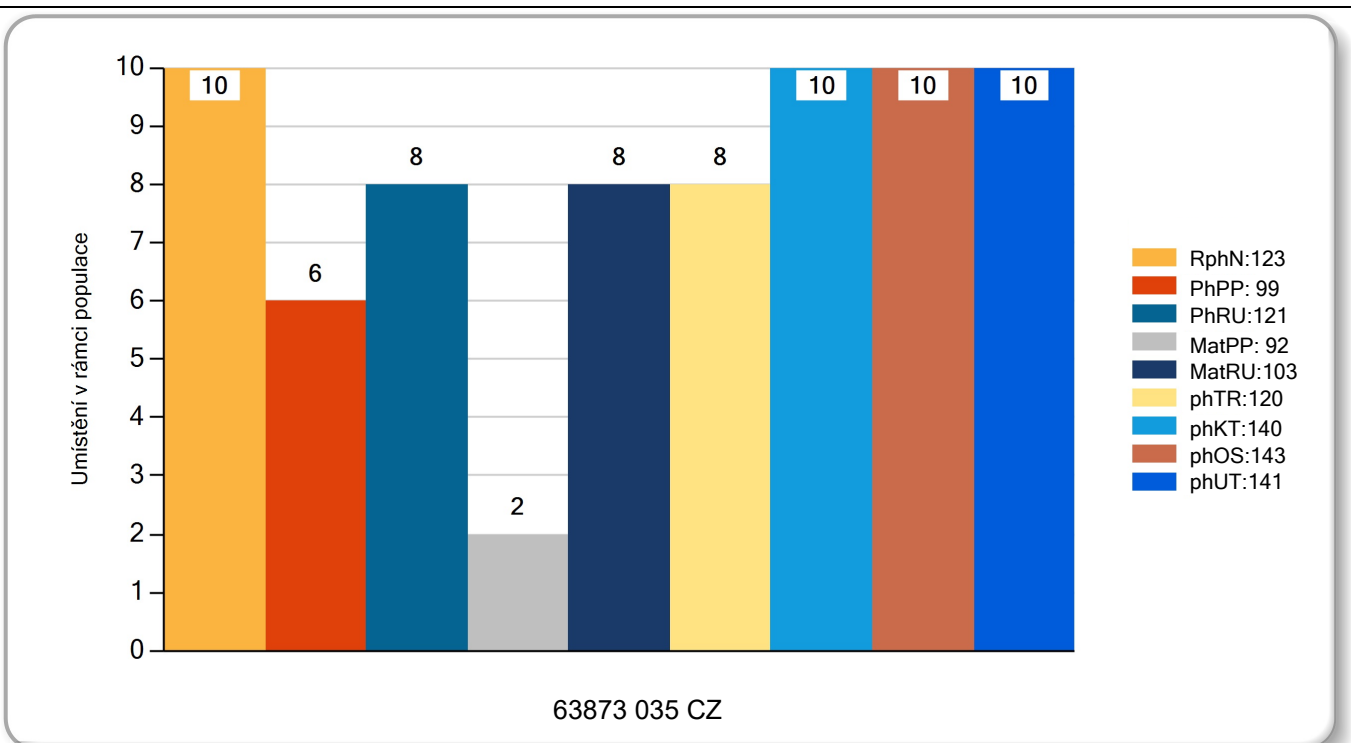
Matka 795656 931 CZ /2 ot. ELVÍRA ZE ŽĎÁRA R* 433000795656931

OMM ZLI 539 CACAO 6503987463
 MM 213683 953 CZ FELA Z KALIŠTĚ 031000213683953
 MMM 130562 953 CZ FUJARA Z KALIŠTĚ 031000130562953

Vl.užit:nar: **46** ** kg Ve 120d: **228** kg Ve 210d: **364** kg V 365d: **533** kg / kříž: **136** cm
 Přírustek od narození: **1316 / 123** Šourek: **37** cm
 Věk při ZV **429** dní aktuálně k 20.05.23 hmotnost: **562** kg výška v kříži: **136** cm

PLEMENNÉ HODNOTY				LINEARNÍ HODNOCENÍ											
	pp	ru		pp	ru	TR	KT	OS	UT	Hmot kříž				CE	
BÝK	PE	99	121	ME	92	103	120	140	143	141					
MATKA	PE	106	114	ME	86	116	116	130	132	132	765 / 146 27 23 22				8 80
Otec	PE	90	112	ME	99	96	128	150	150	150	1186 / 156 28 23 25				9 85

LH: TR 7 / / 9 KT / / OS / / UT Celkem: Končetiny: / / / /



Číslo : **63874 035 CZ** **CHAMP Z KOLINCE** Číslo katalogu: 5
 Dat.nar. : 24.04.2022 Plemeno : Y 100 - Limousine
 Chovatel : Ouředník Karel, Kolinec
 Majitel : Ouředník Karel, Kolinec

QTL znaky	Rohy	Ataxie	Q204X	F94L	Nt821	C313Y
	-	-	-	-	-	-

OOO 288 302 FANON P 1635850111
 OO ZIL 150 IDALGO PP 8758730945
 MOO 8758730711 FR FANFARE P 8758730711

OTEC ILI 076 NIKON V 1941201028

OMO ZIL 972 FUSCHIA 1635850111
 MO 1936062275 FR HELICIA 1936062275
 MMO 1932056882 FR VALLEE 1932056882

OOM ZLI 923 DIAMANT P 1932978570
 OM ZLM 333 ZEK PÍSECKÝ V 438000835616031
 MOM 387104 931 CZ SRILANKA 409000387104931

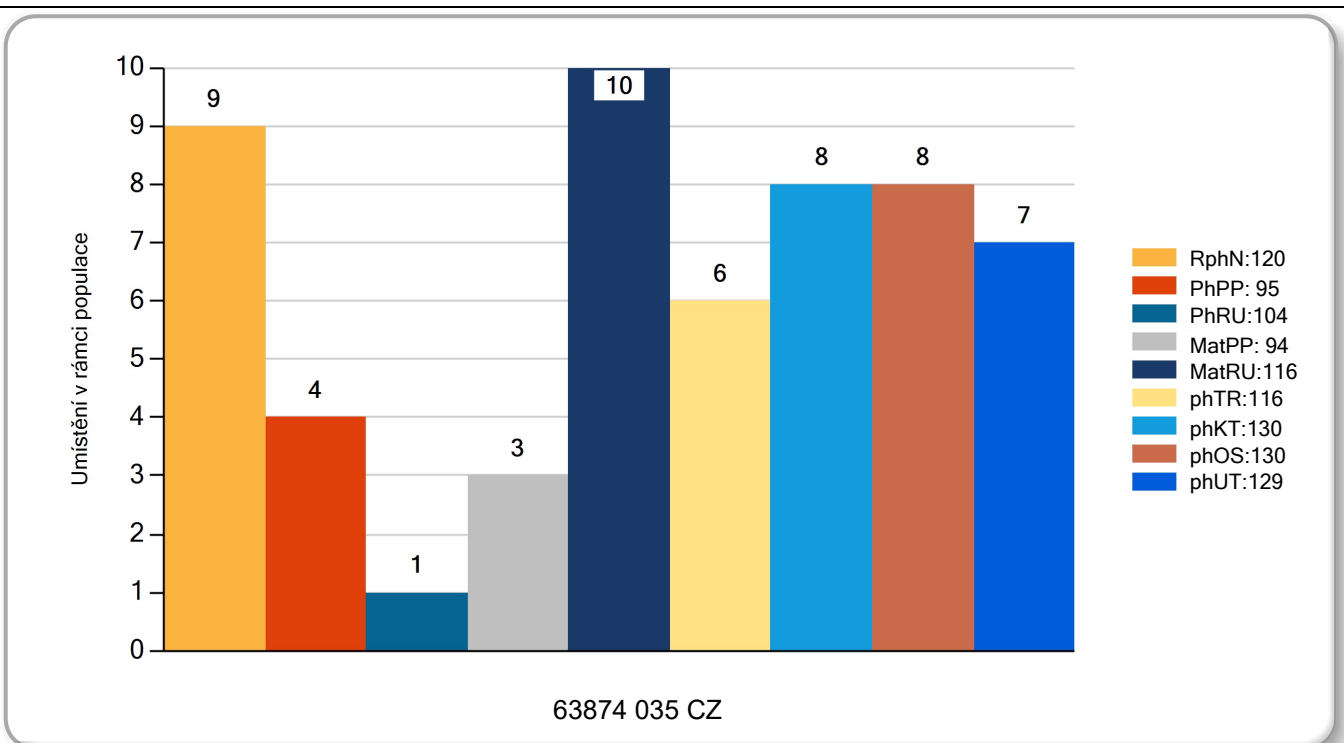
MATKA 605690 931 CZ /5 ot. ALENKA PÍSECKÁ 438000605690931

OMM ZLI 859 EROS V 1530047046
 MM 495022 931 CZ VIOLET PÍSECKÁ P 438000495022931
 MMM 8158 517 CZ ZILKA Z KALIŠTĚ 031517008158

Vl.užit:nar: **46** ** kg Ve 120d: **229** kg Ve 210d: **367** kg V 365d: **527** kg / kříž: **135** cm
 Přírustek od narození: **1299 / 120** Šourek: **37** cm
 Věk při ZV **428** dní aktuálně k 20.05.23 hmotnost: **554** kg výška v kříži: **135** cm

PLEMENNÉ HODNOTY				LINEARNÍ HODNOCENÍ											
	pp	ru	ME	pp	ru	TR	KT	OS	UT	Hmot kříž				CE	
BÝK	PE	95	104	ME	94	116	116	130	130	129					
MATKA	PE	97	93	ME	91	138	101	109	110	108	674 / 144 24 21 19 6 70				
Otec	PE	90	112	ME	99	96	128	150	150	150	1186 / 156 28 23 25 9 85				

LH: TR 7 / / 8 KT / / OS / / UT Celkem: Končetiny: / / / /



Číslo : **63875 035 CZ** **CHILL Z KOLINCE P*** Číslo katalogu: 6
 Dat.nar. : 30.05.2022 Plemeno : Y 100 - Limousine
 Chovatel : Ouředník Karel, Kolinec
 Majitel : Ouředník Karel, Kolinec

QTL znaky	Rohy Ataxie Q204X F94L Nt821 C313Y
	P* - - - - -

OOO 288 302 FANON P 1635850111
 OO ZIL 150 IDALGO PP 8758730945
 MOO 8758730711 FR FANFARE P 8758730711

Otec ILI 076 NIKON V 1941201028

OMO ZIL 972 FUSCHIA 1635850111
 MO 1936062275 FR HELICIA 1936062275
 MMO 1932056882 FR VALLEE 1932056882

OOM ZLI 888 EUPLUS 2309430066
 OM ZLM 137 VIGO Z KALIŠTĚ 031000670477053
 MOM 167513 953 CZ FEMINA Z KALIŠTĚ 031000167513953

Matka 302946 981 CZ /4 ot. CLARISA Z MELČE P* 434000302946981

OMM 262 709 ABERG VALMA P 58305-00413
 MM 6361801371 DK STENHOLM DIDA P 63618-01371
 MMM 3932101138 DK KOLVIGGAARD RIKKE 39321-01138

Vl.užit:nar: **46** ** kg Ve 120d: **226** kg Ve 210d: **354** kg V 365d: **509** kg / kříž: **133** cm
 Přírustek od narození: **1279 / 112** Šourek: **38** cm
 Věk při ZV **392** dní aktuálně k 20.05.23 hmotnost: **500** kg výška v kříži: **133** cm

PLEMENNÉ HODNOTY				LINEARNÍ HODNOCENÍ												
		pp	ru	pp	ru	TR	KT	OS	UT	Hmot kříž						
BÝK	PE	94	111	ME	99	106	112	129	130	129						
MATKA	PE	97	109	ME	99	117	104	109	108	109	715 / 143 22 20 19 7 68					
Otec	PE	90	112	ME	99	96	128	150	150	150	1186 / 156 28 23 25 9 85					

LH: TR 7 / / 7 KT / / OS / / UT Celkem: Končetiny: / / / /

