

KATALOG ZÁKLADNÍHO VÝBĚRU**dne 04.05.2023 - začátek – 14,00 hod****Placanda Jakub,Křenovice**

Č. K.	Číslo býčka	Otec st.reg.	Datum narození	Plem.	HM. kg	Kř. cm	Př.od (g)	nar. RPH	Chovatel
1	232797 034	CZ ISI 083	15.02.22	SM100	770	148	1778	140	Placanda Jakub,Křenovice
2	232800 034	CZ ISI 083	26.02.22	SM100	720	146	1695	125	Placanda Jakub,Křenovice
3	232802 034	CZ ISI 083	27.02.22	SM100	728	147	1733	135	Placanda Jakub,Křenovice
4	232803 034	CZ ISI 083	28.02.22	SM100	688	143	1628	123	Placanda Jakub,Křenovice
5	232804 034	CZ ISI 083	06.03.22	SM100	688	146	1640	123	Placanda Jakub,Křenovice
6	269949 034	CZ ISI 083	11.03.22	SM100	630	146	1525	115	Placanda Jakub,Křenovice

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 OTL 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 zvirat.

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 z boku; 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 z boku; pozorován je úhel hlezenního kloubu, celková motorika zvířat z ní vyplývající.

- **Délka a úhel spěnky zadní končetiny** – hodnotí se při pohledu z boku; 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 reklamacie může mít písemnou nebo ústní formu. Předmětem reklamacie 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). Reklamacie se podává písemně (emailem) 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 reklamacie se dále neřeší. Nový základní výběr se uskuteční do 30-ti dnů od sporného výběru na místě, kde byla podána reklamacie, 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 dní 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 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 24. 7. 2019 Grémiem předsedů rad plemenných knih v Hradištku pod Medníkem. Vstupuje v platnost dnem schválení.



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 : **232797 034 CZ** **CHÁRON Z KŘENOVIC P*** Číslo katalogu: 1
 Dat.nar. : 15.02.2022 Plemeno : SM100 - Masný simentál
 Chovatel : Placanda Jakub, Křenovice
 Majitel : Placanda Jakub, Křenovice

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

OOO ZSI 571 JAEGERGÁRD DARLING P 63747-00578
 OO ZMS 042 VIRGO ŠUMAVSKÝ P 158000709178032
 MOO 177324 932 CZ P 158000177324932

OTEC ISI 083 DUMAS Z LEŽNICE P 340000603890041

OMO ZSI 369 LYKKE ANDERS P 63747-00578
 MO 128131 941 CZ P 340000128131941
 MMO 1302340380 DE HILLA P 13.023 40380

OOM ZSI 564 VINGEGAARD COLORADO P 41524-01200
 OM ZSI 769 TRAST VODNAŇSKÝ PP 145000701558031
 MOM 10532 617 CZ GINA VODŇANSKÁ P 145617010532

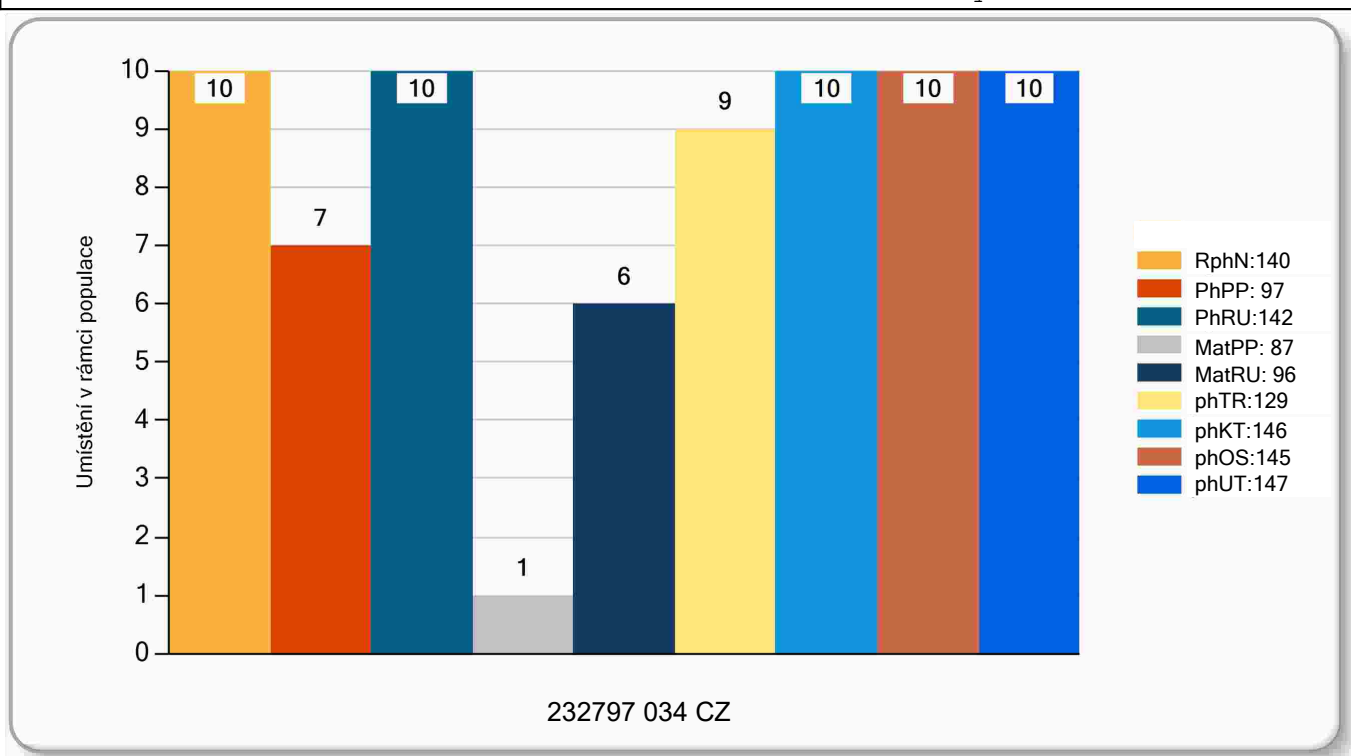
MATKA 610471 931 CZ /4 ot. ELI Z KŘENOVIC P 390000610471931

OMM ZSI 400 HEDETOFT UNITED P 80185-00096
 MM 529110 931 CZ KRÁSA Z KŘENOVIC ET P 390000529110931
 MMM 17107 932 CZ P 158932017107

Vl.užit:nar: **50** ** kg Ve 120d: **272** kg Ve 210d: **463** kg V 365d: **710** kg / kříž: **144** cm
 Přírustek od narození: **1778 / 140** Šourek: **45** cm
 Věk při ZV **443** dní aktuálně k 27.03.23 hmotnost: **770** kg výška v kříži: **148** cm

PLEMENNÉ HODNOTY				LINEARNÍ HODNOCENÍ													
	pp	ru	pp	ru	TR	KT	OS	UT	Hmot kříž								
BÝK	PE	97	142	ME	87	96	129	146	145	147							
MATKA	PE	99	125	ME	86	117	121	122	119	122	958	155	29	22	21	8	80
Otec	PE	95	131	ME	82	87	124	141	141	142	732	143	26	22	21	8	77

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



Číslo : **232800 034 CZ** **CHULIGÁN Z KŘENOVIC PP** Číslo katalogu: 2
 Dat.nar. : 26.02.2022 Plemeno : SM100 - Masný simentál
 Chovatel : Placanda Jakub, Křenovice
 Majitel : Placanda Jakub, Křenovice

**QTL
znaky**

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

OOO	ZSI 571	JAEGERGÁRD DARLING P	63747-00578
OO	ZMS 042	VIRGO ŠUMAVSKÝ P	158000709178032
MOO	177324 932 CZ	P	158000177324932

OTEC **ISI 083** **DUMAS Z LEŽNICE P** **340000603890041**

OMO	ZSI 369	LYKKE ANDERS P	63747-00578
MO	128131 941 CZ	P	340000128131941
MMO	1302340380 DE	HILLA P	13.023 40380

OOM	ZSI 894	UMBRO P	296000695173032
OM	ZMS 407	ALIS LEŽNICKÝ PP	400000570079041
MOM	1302340273 DE	ELIS P	13.023 40273

MATKA **669402 931 CZ /4 ot. KRÁLOVNA Z KŘENOVIC PP** **390000669402931**

OMM	ZSI 400	HEDETOFT UNITED P	80185-00096
MM	529104 931 CZ	LUCI Z KŘENOVIC ET P	390000529104931
MMM	17107 932 CZ	P	158932017107

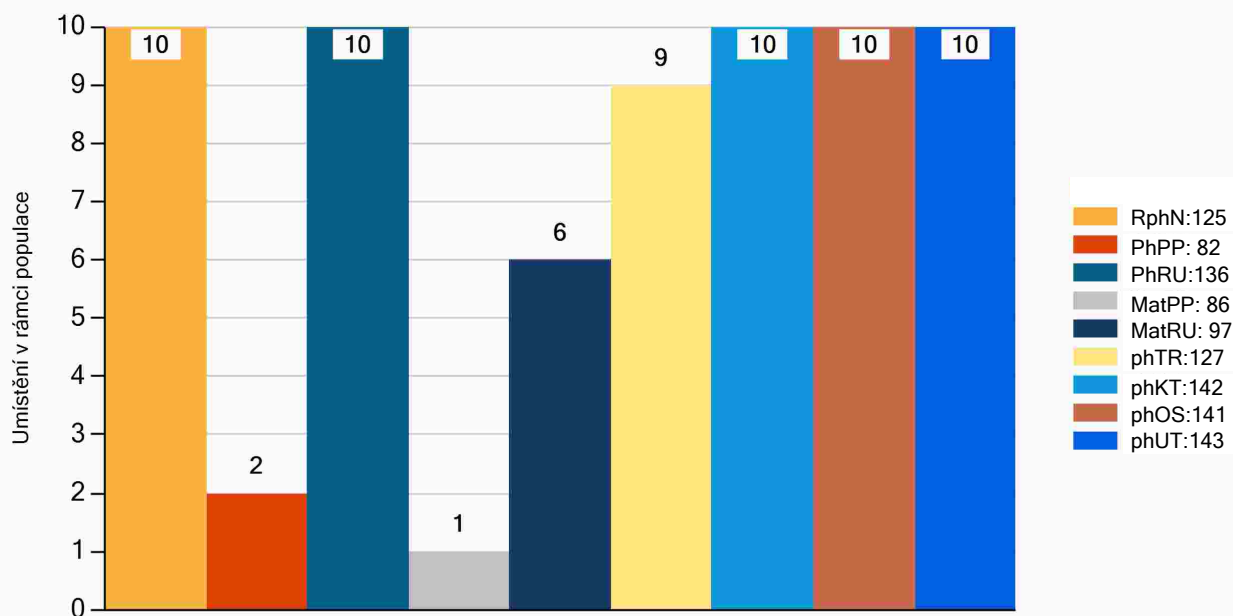
Vl.užit:nar: **52** ** kg Ve 120d: **269** kg Ve 210d: **412** kg V 365d: **677** kg / kříž: **144** cm
 Přírustek od narození: **1695 / 125** Šourek: **40** cm
 Věk při ZV **432** dní aktuálně k 27.03.23 hmotnost: **720** kg výška v kříži: **146** cm

PLEMENNÉ HODNOTY

LINEARNÍ HODNOCENÍ

	pp	ru	pp	ru	TR	KT	OS	UT	Hmot kříž	TR	KT	OS	UT	CE
BÝK	PE	82 136	ME	86 97	127	142	141	143						
MATKA	PE	91 128	ME	94 112	124	128	123	128	824 /	148	24	22	21	7 74
Otec	PE	95 131	ME	82 87	124	141	141	142	732 /	143	26	22	21	8 77

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



232800 034 CZ

Číslo : **232802 034 CZ** **CHULIO Z KŘENOVIC PP** Číslo katalogu: 3
 Dat.nar. : 27.02.2022 Plemeno : SM100 - Masný simentál
 Chovatel : Placanda Jakub,Křenovice
 Majitel : Placanda Jakub,Křenovice

**QTL
znaky**

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

OOO	ZSI 571	JAEGERGÁRD DARLING P	63747-00578
OO	ZMS 042	VIRGO ŠUMAVSKÝ P	158000709178032
MOO	177324 932 CZ	P	158000177324932

OTEC ISI 083 DUMAS Z LEŽNICE P 340000603890041

OMO	ZSI 369	LYKKE ANDERS P	63747-00578
MO	128131 941 CZ	P	340000128131941
MMO	1302340380 DE	HILLA P	13.023 40380

OOM	ZSI 495	HEDETOFT VITO PP	51546-02044
OM	ZSI 778	TEMPLÁŘ Z NOVÉ VODY PP	429000602034071
MOM	155892 972 CZ	RENATA AGRO PP	060000155892972

MATKA 669401 931 CZ /4 ot. LAKY Z KŘENOVIC P* 390000669401931

OMM	ZSI 769	TRAST VODNAŇSKÝ PP	145000701558031
MM	573226 931 CZ	P	390000573226931
MMM	289832 931 CZ	P	390000289832931

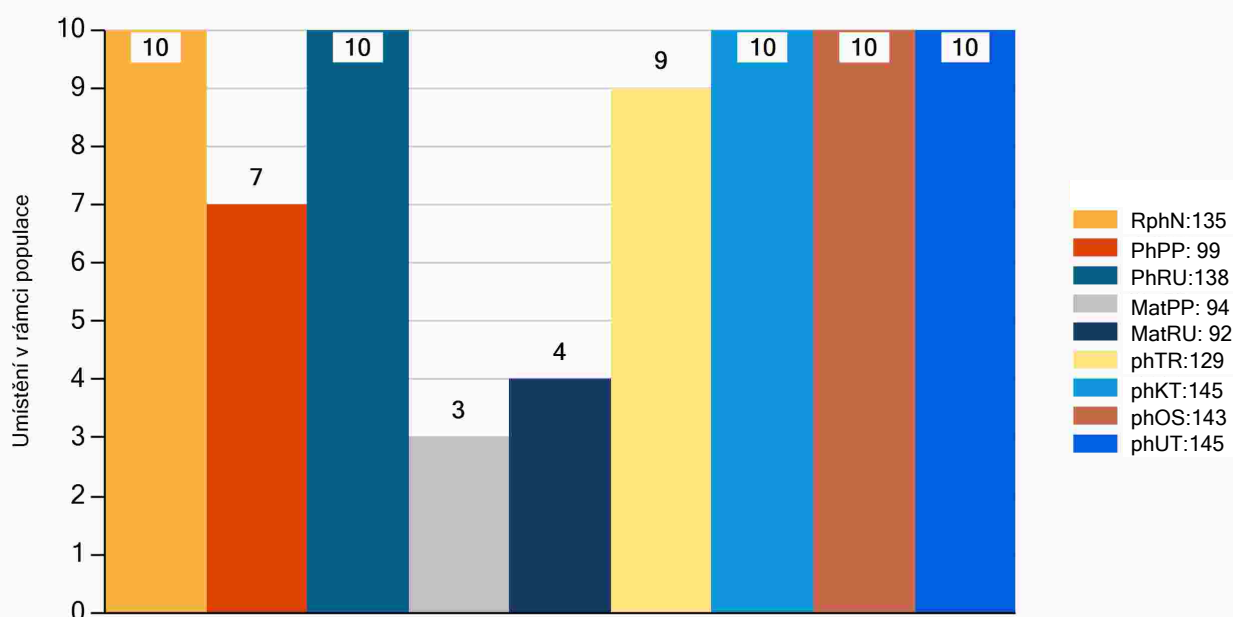
Vl.užit:nar: **47** ** kg Ve 120d: **274** kg Ve 210d: **417** kg V 365d: **685** kg / kříž: **141** cm
 Přírustek od narození: **1733 / 135** Šourek: **42** cm
 Věk při ZV **431** dní aktuálně k 27.03.23 hmotnost: **728** kg výška v kříži: **147** cm

PLEMENNÉ HODNOTY

LINEARNÍ HODNOCENÍ

	pp	ru	pp	ru	TR	KT	OS	UT	Hmot kříž					CE
BÝK	PE	99 138	ME	94 92	129	145	143	145						
MATKA	PE	95 122	ME	105 108	122	122	118	121	862 / 153 28 22 21 7					78
OTEC	PE	95 131	ME	82 87	124	141	141	142	732 / 143 26 22 21 8					77

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



232802 034 CZ

Číslo : **232803 034 CZ** **CHILLI Z KŘENOVIC P*** Číslo katalogu: 4
 Dat.nar. : 28.02.2022 Plemeno : SM100 - Masný simentál
 Chovatel : Placanda Jakub, Křenovice
 Majitel : Placanda Jakub, Křenovice

**QTL
znaky**

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

OOO	ZSI 571	JAEGERGÁRD DARLING P	63747-00578
OO	ZMS 042	VIRGO ŠUMAVSKÝ P	158000709178032
MOO	177324 932 CZ	P	158000177324932

OTEC ISI 083 DUMAS Z LEŽNICE P 340000603890041

OMO	ZSI 369	LYKKE ANDERS P	63747-00578
MO	128131 941 CZ	P	340000128131941
MMO	1302340380 DE	HILLA P	13.023 40380

OOM	290 098	GS MAX	227 007 562
OM	ZSI 400	HEDETOFT UNITED P	80185-00096
MOM	8018500057 DK	HEDETOFT PATRICIA P	80185-00057

MATKA 529104 931 CZ / 7 ot. LUCI Z KŘENOVIC ET P 390000529104931

OMM	ZSI 078	GEROJ	164617006524
MM	17107 932 CZ	P	158932017107
MMM	7212 617 CZ	R	158617007212

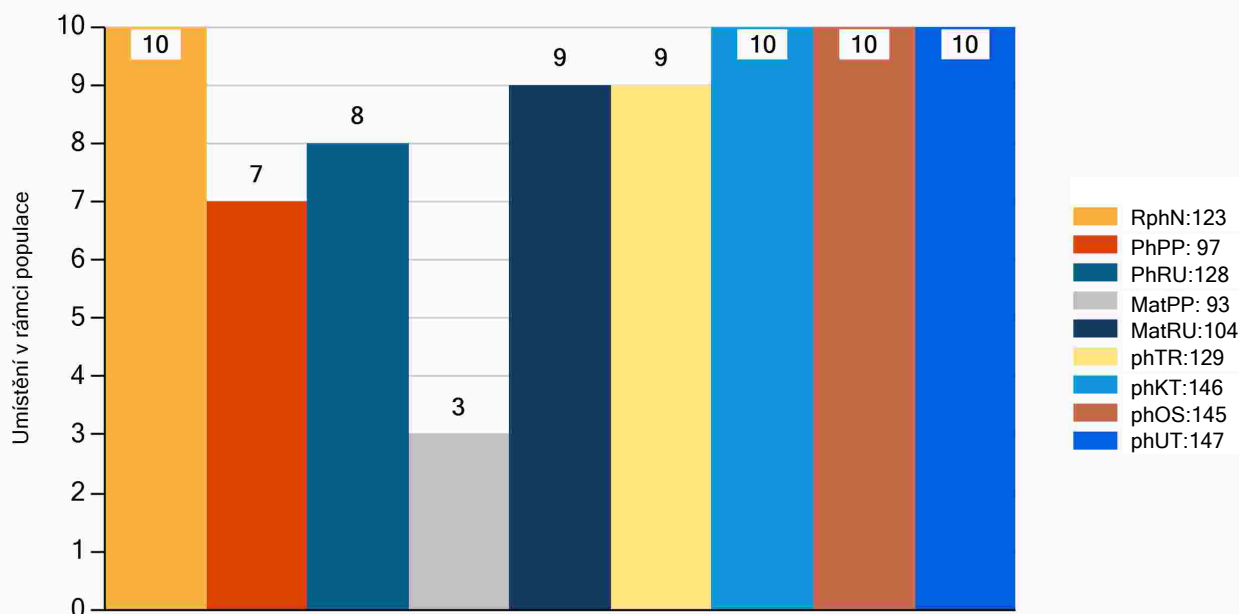
Vl.užit:nar: **50** ** kg Ve 120d: **269** kg Ve 210d: **415** kg V 365d: **655** kg / kříž: **139** cm
 Přírustek od narození: **1628 / 123** Šourek: **44** cm
 Věk při ZV **430** dní aktuálně k 27.03.23 hmotnost: **688** kg výška v kříži: **143** cm

PLEMENNÉ HODNOTY

LINEARNÍ HODNOCENÍ

	pp	ru	pp	ru	TR	KT	OS	UT	Hmot kříž							
BÝK PE	97	128	ME	93	104	129	146	145	147							
MATKA PE	98	119	ME	99	123	126	132	128	132	808	150	27	22	20	8	77
OTEC PE	95	131	ME	82	87	124	141	141	142	732	143	26	22	21	8	77

LH: TR 9 / /10 KT / / OS / / UT Celkem: Končetiny: / / / /



232803 034 CZ

Číslo : **232804 034 CZ** **CHOSÉ Z KŘENOVIC PP** Číslo katalogu: 5
 Dat.nar. : 06.03.2022 Plemeno : SM100 - Masný simentál
 Chovatel : Placanda Jakub, Křenovice
 Majitel : Placanda Jakub, Křenovice

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

OOO ZSI 571 JAEGERGÁRD DARLING P 63747-00578
 OO ZMS 042 VIRGO ŠUMAVSKÝ P 158000709178032
 MOO 177324 932 CZ P 158000177324932

OTEC ISI 083 DUMAS Z LEŽNICE P 340000603890041

OMO ZSI 369 LYKKE ANDERS P 63747-00578
 MO 128131 941 CZ P 340000128131941
 MMO 1302340380 DE HILLA P 13.023 40380

OOM 290 098 GS MAX 227 007 562
 OM ZSI 400 HEDETOFT UNITED P 80185-00096
 MOM 8018500057 DK HEDETOFT PATRICIA P 80185-00057

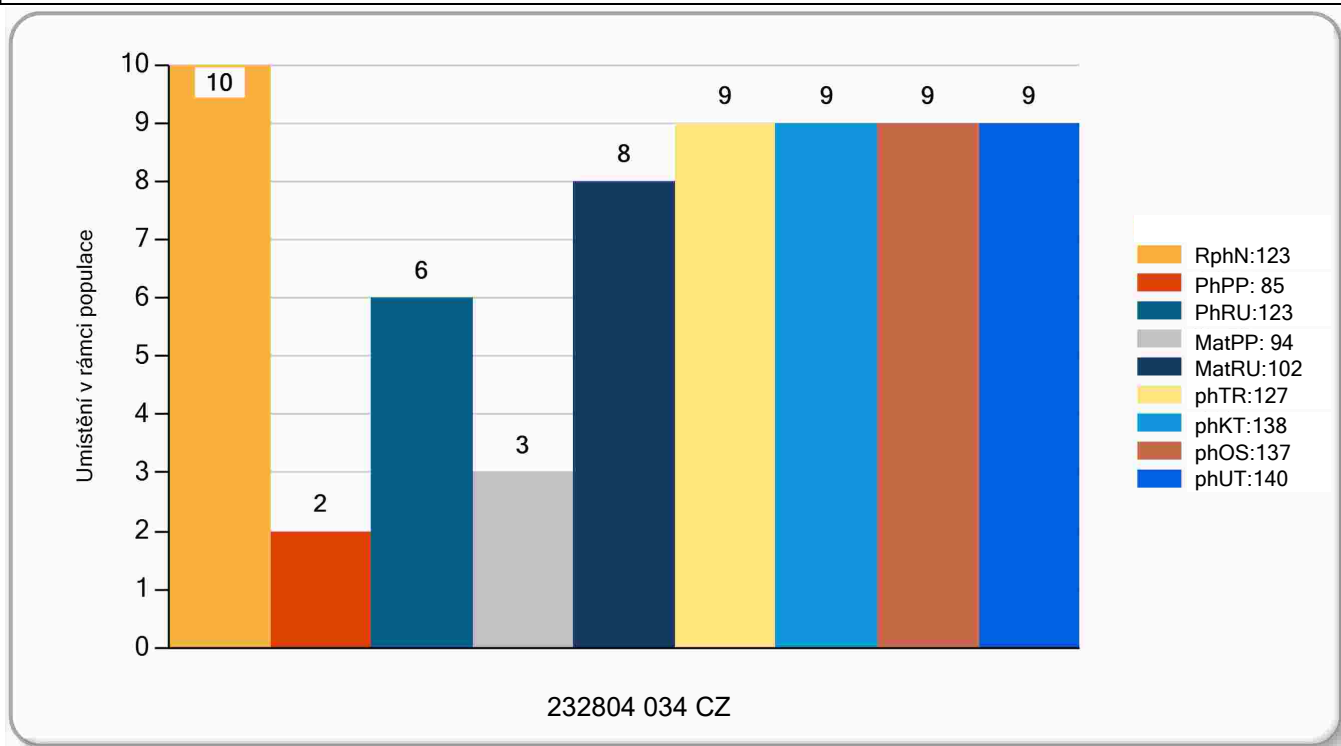
MATKA 529110 931 CZ / 7 ot. KRÁSA Z KŘENOVIC ET P 390000529110931

OMM ZSI 078 GEROJ 164617006524
 MM 17107 932 CZ P 158932017107
 MMM 7212 617 CZ R 158617007212

Vl.užit:nar: **55** ** kg Ve 120d: **244** kg Ve 210d: **381** kg V 365d: **644** kg / kříž: **141** cm
 Přirustek od narození: **1640 / 123** Šourek: **40** cm
 Věk při ZV **424** dní aktuálně k 27.03.23 hmotnost: **688** kg výška v kříži: **146** cm

PLEMENNÉ HODNOTY				LINEARNÍ HODNOCENÍ													
	pp	ru	ME	pp	ru	TR	KT	OS	UT	Hmot kříž				CE			
BÝK	PE	85	123	ME	94	102	127	138	137	140							
MATKA	PE	94	118	ME	93	116	115	122	121	122	990	147	26	24	24	8	82
OTEC	PE	95	131	ME	82	87	124	141	141	142	732	143	26	22	21	8	77

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



Číslo : **269949 034 CZ** **CHIP Z KŘENOVIC PP** Číslo katalogu: 6
 Dat.nar. : 11.03.2022 Plemeno : SM100 - Masný simentál
 Chovatel : Placanda Jakub, Křenovice
 Majitel : Placanda Jakub, Křenovice

**QTL
znaky**

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

OOO	ZSI 571	JAEGERGÁRD DARLING P	63747-00578
OO	ZMS 042	VIRGO ŠUMAVSKÝ P	158000709178032
MOO	177324 932 CZ	P	158000177324932

OTEC **ISI 083** **DUMAS Z LEŽNICE P** **340000603890041**

OMO	ZSI 369	LYKKE ANDERS P	63747-00578
MO	128131 941 CZ	P	340000128131941
MMO	1302340380 DE	HILLA P	13.023 40380

OOM	ZSI 649	SKOT POLFIN ET P	134000522998072
OM	PMS 339	UMAN FM P	421000673903032
MOM	111644 942 CZ	P	061000111644942

MATKA **767892 931 CZ /2 ot. RUBY Z KŘENOVIC P*** **390000767892931**

OMM	ZSI 769	TRAST VODNAŇSKÝ PP	145000701558031
MM	573225 931 CZ	MONČA Z KŘENOVIC P	390000573225931
MMM	529101 931 CZ	RÓZA Z KŘENOVIC ET R	390000529101931

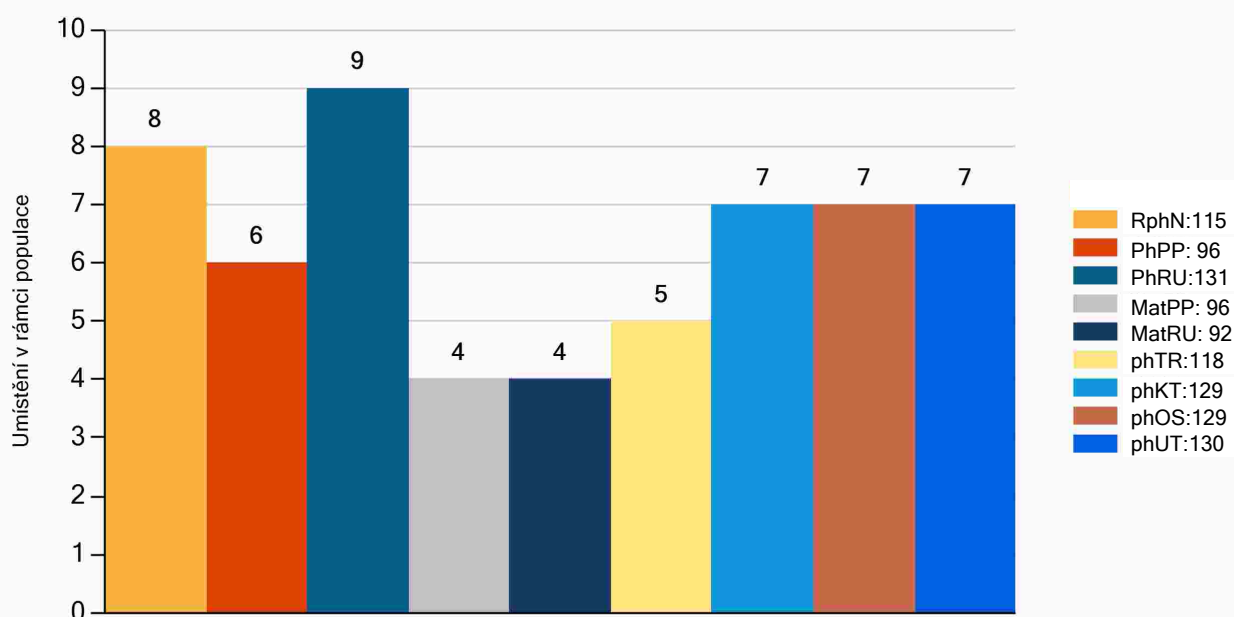
Vl.užit:nar: **49** ** kg Ve 120d: **225** kg Ve 210d: **365** kg V 365d: **605** kg / kříž: **146** cm
 Přirustek od narození: **1525 / 115** Šourek: **38** cm
 Věk při ZV **419** dní aktuálně k 27.03.23 hmotnost: **630** kg výška v kříži: **146** cm

PLEMENNÉ HODNOTY

LINEARNÍ HODNOCENÍ

	pp	ru	pp	ru	TR	KT	OS	UT	Hmot kříž						
BÝK	PE	96 131	ME	96 92	118	129	129	130							
MATKA	PE	103 126	ME	104 98	113	110	108	111	750	146	24	20	20	7	71
OTEC	PE	95 131	ME	82 87	124	141	141	142	732	143	26	22	21	8	77

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



269949 034 CZ