

**KATALOG ZÁKLADNÍHO VÝBĚRU**

**dne 20.10.2023 10:00**

**Prima Energo s.r.o.**

K.	íslo býka	Otec st.reg.	Datum narození	Plem.	HM. kg	K. cm	P. (g)	od nar. RPH	Chovatel
1	290775 034	CZ ISI 159	06.07.22	SM100	800	148	1718	130	Prima Energo s.r.o.
2	290783 034	CZ ISI 159	07.09.22	SM100	654	140	1612	125	Prima Energo s.r.o.

Plemenné hodnoty uvedené v katalogu jsou spoítány k 30.09.2023

### Vysv tlivky ke zkratkám ve jménech v katalogu :

ET	- bý ek 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 )

### Vysv tlivky ke OTL znak m v katalogu :

ATAXIE G/G – istý, A/G – p enaše , A/A - zví e nese dv kopie mutované alely

Geny zp sobující dvojí osvalení:

Q204X	+/+ - istý, MH/+ - p enáší jednu alelu, MH/MH – dv mutované alely (CH)
F94L	+/+ - istý, F/+ - p enáší jednu alelu, F/F – dv mutované alely (LI, CH)
NT821	WT/WT – istý, WT/Del11 - p enáší 1 alelu, Del11/Del11- dv mutované alely (AA)
C313Y	+/+ - istý, MH/+ - p enáší jednu alelu, MH/MH – dv mutované alely (GS)

**Porodní hmotnost (nar)** - u plemene AA,BA,HE,CH,MS,LI zp sob zjiš ování porodní hmotnosti v chovu

- \* \* \* - váženo p i narození
- \* \* - odhadováno
- \* - nesledováno

### Popisky grafu úrovn plemenných hodnot:

Jednotlivé plemenné hodnoty jsou rozd leny do pásem na základ výpo tu kvantilu normálního rozložení, které udávají, jak si konkrétní jedinec stojí v porovnání s pr m rem populace plemenných bý k odchovaných

- pro polní test v období 2018 – 2023 .

- pro lineární hodnocení pouze býci odchovaní v roce 2023 .

pásmo	Pozice býka v rámci populace	zkratka	Popis údaje v grafu
10	býk pat í hodnotou RPH do 10 % nejlepších býk v daném ukazateli	RphT	RPH pro p ír stek v testu
9	býk pat í hodnotou RPH do 20 % nejlepších býk v daném ukazateli	RphN	RPH pro životní p ír stek
8	býk pat í hodnotou RPH do 30 % nejlepších býk v daném ukazateli	RpPP	RPH pro p ímý efekt porody
7	býk pat í hodnotou RPH do 40 % nejlepších býk v daném ukazateli	RpRU	RPH pro p ímý efekt r st
6	býk pat í hodnotou RPH do 50 % nejlepších býk v daném ukazateli	MatPP	RPH pro matematický efekt porody
5	býk pat í hodnotou RPH do pr m ru býk v daném ukazateli	MatRU	RPH pro matematický efekt r st
4	býk pat í hodnotou RPH do 60 % nejlepších býk v daném ukazateli	phTR	RPH pro lineární hodnocení t l. rámec
3	býk pat í hodnotou RPH do 70 % nejlepších býk v daném ukazateli	phKT	RPH pro lineární hodnocení kap. t la
2	býk pat í hodnotou RPH do 80 % nejlepších býk v daném ukazateli	phOS	RPH pro lineární hodnocení osvalení
1	býk pat í hodnotou RPH do 90 % nejlepších býk v daném ukazateli	phUT	RPH pro lineární hodnocení užít typ

### Hlavní selek ní kritéria pro výb r do plemnitby na OPB a odchovu u chovatele:

Hlavním selek ním kritériem bude pouze lineární hodnocení p i základním výb ru.

#### D vody vy azení p ed základním výb rem.

- hodnocení t lesného rámce (1,2,3 body dle parametr daného plemene)
- hodnocení bod za hmotnost v 365 dnech (1,2,3 body dle parametr daného plemene)
- nep edvedení býka k základnímu výb ru na ohlávce nebo na vodící ty i
- na základ rozhodnutí majitele býka o jeho vy azení
- zdravotní d vody (displazie varlat, apod.)

#### D vody vy azení p ed základním výb rem.

- hodnocení délky t la (1,2,3 body dle parametr daného plemene)
- hodnocení ukazatel kapacity t la (1,2,3 body dle parametr daného plemene)
- hodnocení ukazatel osvalení (1,2,3 body dle parametr daného plemene)
- hodnocení užítkového typu (1,2,3 body dle parametr daného plemene)
- závažné vady exteriéru p i základním výb ru
- neodpovídající funk nost kon etin p i základním výb ru
- zdravotní d vody (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 zevnějšku zvířat.

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. Odchylky 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. Odchylky 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. Odchylky 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. Odchylky 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](http://www.cschms.cz)

## Reklama ní ád pro základní výb ry býk

Majitel odchovávaného býka má právo podat reklamaci proti rozhodnutí výb rové komise (SCHMS). Tato reklama ce m že mít písemnou nebo ústní formu. P edm tem reklama ce m že být pouze kone ný výsledek výb ru (vybrán, odro en, vy azen), nikoliv nesouhlas s bodovým hodnocením daného býka. Po skon ení základního výb ru býk vyzve p edseda výb rové komise, nebo p íslušný inspektor k podání p ípadných protest (reklamací). Reklama ce se podává písemn (email) nejpozd ji následující den po provedení výb ru a to editeli svazu, editeli PK a len m výb rové komise (bonitérovi), která hodnocení provedla. Jménem majitele býka m že jednat také zástupce odchovny plemenných býk (OPB). V p ípad neshody mezi verdiktem výb rové komise a majitelem býka je býk odro en a bude proveden nový základní výb r. Provedení nového základního výb ru je podmín no složením kauce 5000 K za každého reklamovaného býka. Kauce se skládá na ú et SCHMS nejpozd ji do 10-ti kalendá ních dn ode dne provedení základního výb ru. V p ípad , že nebudou peníze p ípsány na ú et v daném termínu, platí p vodní verdikt výb rové komise a reklama ce se dále ne eší. Nový základní výb r se uskute ní do 30-ti dn od sporného výb ru na míst , kde byla podána reklama ce, pokud se ob strany nedohodnou jinak. V tšínové složení komise nesmí být totožné se složením komise, která vynesla sporný verdikt. O složení nové komise rozhoduje Rada PK daného plemene po dohod s SCHMS. O záv ru nového základního výb ru je sepsán nový výb rový protokol. Proti tomuto rozhodnutí se již nelze dále odvolat. V p ípad , že je potvrzeno p vodní rozhodnutí výb rové komise, propadá kauce ve prosp ch SCHMS, v opa ném p ípad se vrací majiteli býka do 10-ti kalendá ních dní od provedení nového základního výb ru. Náklady spojené s novým základním výb rem (zejména cestovné len výb rové komise, p ípadn oprávn né nároky spojené s odm nou za odvedenou práci) nese strana, která p í svém rozhodnutí í jednání nebyla v právu. Tyto náklady jsou zú továny na základ vystavené faktury zaslané druhé stran nejpozd ji do 14 dn od provedení opakovaného základního výb ru. V každém p ípad se o reklamaci vede písemný zápis. Rozhodnutí výb rové komise se váže ke konkrétnímu zví eti v konkrétním ase a není možno se na n j odvolávat v p ípadných následných sporech.

Schváleno výborem SCHMS dne 21. 3. 2006 v Hradištku pod Medníkem, zm ny schváleny 24. 7. 2019 Grémiem p edsed rad plemenných knih v Hradištku pod Medníkem. Vstupuje v platnost dnem schválení.

Informace uvedené v katalogu k základnímu výb ru byly sestaveny na základ podklad z kontroly užítkovosti SCHMS, laborato e imunogenetiky a s využitím údaj poskytnutých jednotlivými chovateli. Jejich správnost je relevantní k datu sestavení katalogu, p í emž v pr b hu základních výb r (ZV) m že dojít ke zp esnění n kterých informací. Pokud se tak stane, jsou na úpravy chovatelé p ítomni ZV upozorn ní u každého jednotlivého býka po jeho hodnocení. SCHMS nenese žádnou odpov dnost (p ímou ani nep ímou) za p ípadné škody, které mohou vzniknout v souvislosti s využitím katalogu jako podkladu pro nákup býka.



<b>Sekretariát</b> SCHMS Praha T šnov 17 110 00 Praha 1	<b>editel Plemenné knihy</b> <b>Jan Kopecký</b> Tel.: +420 724 007 862 E-mail: kopecky@cschms.cz	<b>Plemenná kniha - adresa</b> SCHMS Osvoboditel 35/9 410 02 Lovosice
<b>Pov ený zástupce editela PK</b> <b>Alena Birovaš</b> Tel.: + 420 774 127 184 E-mail: pk@cschms.cz	<b>editel SCHMS</b> <b>Kamil Malá</b> Tel.: +420 724 007 860 E-mail: info@cschms.cz	<b>Administrace PK - Nina Honová</b> Tel.: + 420 724 073 641 E-mail: honova@cschms.cz

íslo : **290775 034 CZ** **CHOOPEN PRIMA ENERGO PP** íslo katalogu: 1  
 Dat.nar. : 06.07.2022 Plemeno : SM100 - Masný simentál  
 Chovatel : Prima Energo s.r.o.  
 Majitel : Prima Energo s.r.o.

<b>QTL znaky</b>	<b>Rohy Ataxie Q204X F94L Nt821 C313Y</b>
	PP - - - - -

OOO 272 835 MAJOR VOD ANSKÝ P 145000624436031  
 OO ZMS 443 SNEUMGAARD IMPERATOR PP 80164-00278  
 MOO 8016400196 DK SNEUMGAARD CHRISTIANE P 80164-00196

**OTEC ISI 159 LINDE NICO PP 25171-01735**

OMO ZSI 635 GRINALTA'S EXCEL 8N P 145000624436031  
 MO 2517101660 DK LINDE LAURINE P\* 25171-01660  
 MMO 2517101586 DK LINDE HANNA P 25171-01586

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

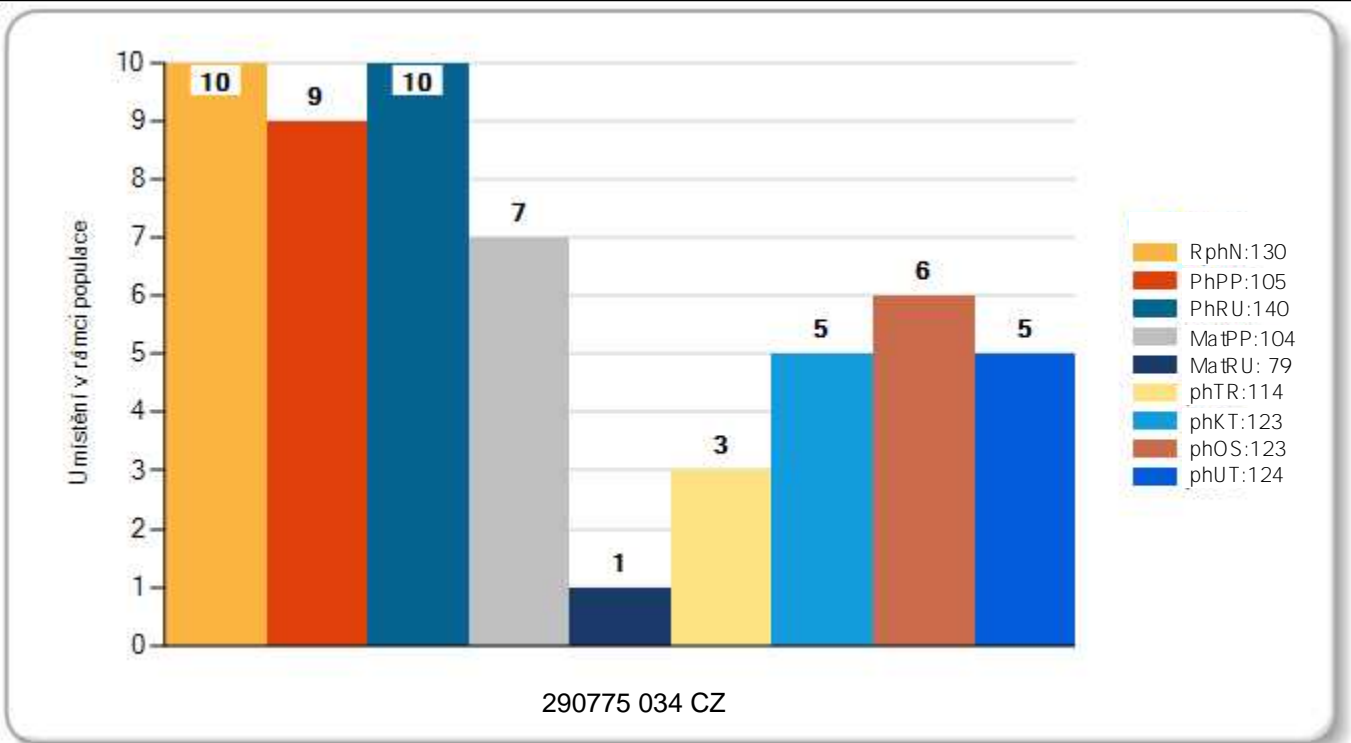
**MATKA 683859 931 CZ /4 ot. DERRA Z KRATUŠÍNA P\* 497000683859931**

OMM ZSI 568 LYKKE DIXIE PP 41344-00399  
 MM 331746 921 CZ VERRA Z NOVÉ VSI P 434000331746921  
 MMM 9595 951 CZ P 263000009595951

Vl.užit:nar: **46** \*\* kg Ve 120d: **252** kg Ve 210d: **351** kg V 365d: **727** kg / k íž: **0** cm  
 P írustek od narození: **1718 / 130** Šourek: **43** cm  
 V k p i ZV **471** dní aktuáln k 18.09.23 hmotnost: **800** kg výška v k íži: **148** cm

	PLEMENNÉ HODNOTY				LINEARNÍ HODNOCENÍ												
	pp	ru	pp	ru	TR	KT	OS	UT	Hmot k íž				CE				
BÝK	PE	105	140	ME	104	79	114	123	123	124							
MATKA	PE	86	121	ME	117	91	105	100	99	102	825	152	28	22	20	8	78
Otec	PE	121	134	ME	94	82	130	148	146	148	756	146	28	24	24	8	84

LH: TR 10 / /10 KT / / / OS / / / UT Celkem: Kon etiny: / / / / /



íslo : 290783 034 CZ CHLAD PRIMA ENERGO PP íslo katalogu: 2  
 Dat.nar. : 07.09.2022 Plemeno : SM100 - Masný simentál  
 Chovatel : Prima Energo s.r.o.  
 Majitel : Prima Energo s.r.o.

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

OOO 272 835 MAJOR VOD ANSKÝ P 145000624436031  
 OO ZMS 443 SNEUMGAARD IMPERATOR PP 80164-00278  
 MOO 8016400196 DK SNEUMGAARD CHRISTIANE P 80164-00196

**OTEC ISI 159 LINDE NICO PP 25171-01735**

OMO ZSI 635 GRINALTA'S EXCEL 8N P 145000624436031  
 MO 2517101660 DK LINDE LAURINE P\* 25171-01660  
 MMO 2517101586 DK LINDE HANNA P 25171-01586

OOM ZSI 036 HILLMANN P 76.000 28589  
 OM ZSI 095 HILLARY P 14.002 71905  
 MOM KORALLE BY5712315 2605002445

**MATKA 782062 931 CZ /1 ot. PP 513000782062931**

OMM ZMS 285 AUROCH DEUTER PP 171059830414  
 MM 631364 931 CZ DEUTRA ZE ZÁBLATÍ PP 453000631364931  
 MMM 582411 931 CZ AMÁLKA ZE ZÁBLATÍ PP 453000582411931

Vl.užit:nar: 48 \*\* kg Ve 120d: 187 kg Ve 210d: 369 kg V 365d: 634 kg / k íž: 140 cm  
 P írustek od narození: 1612 / 125 Šourek: 42 cm  
 V k p i ZV 408 dní aktuáln k 18.09.23 hmotnost: 654 kg výška v k íži: 140 cm

PLEMENNÉ HODNOTY						LINEARNÍ HODNOCENÍ											
	pp	ru	pp	ru		TR	KT	OS	UT	Hmot k íž				CE			
BÝK	PE	106	124	ME	95	95	113	124	124	124							
MATKA	PE	94	110	ME	91	109	104	108	110	109	825	148	25	22	21	8	76
Otec	PE	121	134	ME	94	82	130	148	146	148	756	146	28	24	24	8	84

LH: TR 8 / /10 KT / / OS / / UT Celkem: Kon etiny: / / / /

