

# **Odhad plemenenných hodnôt exteriéru holsteinského dobytka na Slovensku**

**Estimation of Breeding Values for Conformation  
Traits of Slovak Holstein Cattle**

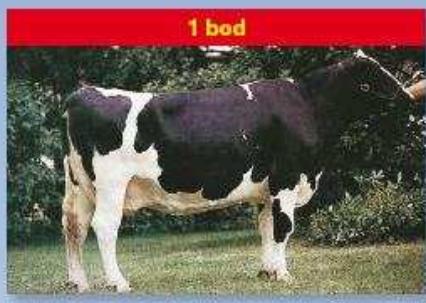


***november 2017***

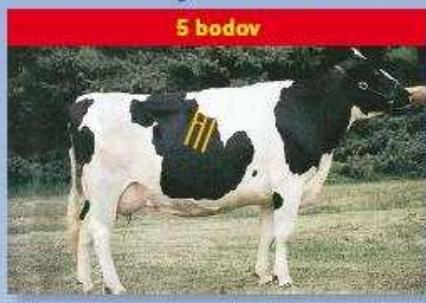


# Lineárne popisné znaky

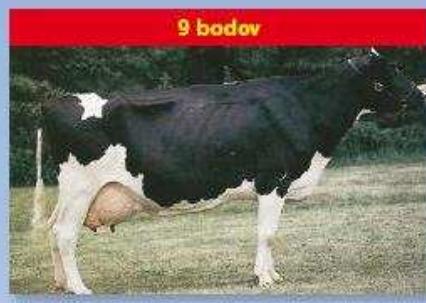
## Mliečny charakter



nevýrazný

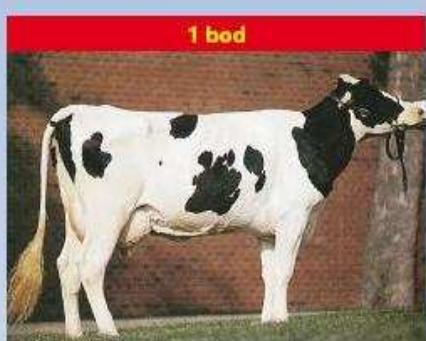


priemerný

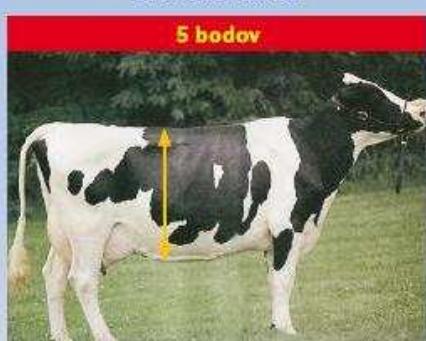


výrazný

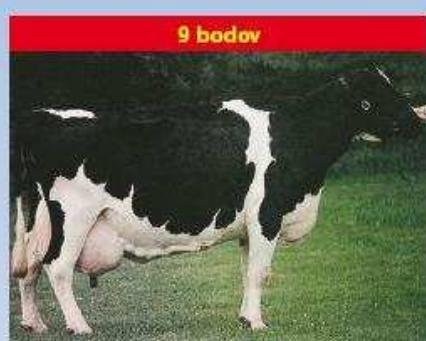
## Hĺbka tela



plytká



priemerná



hlboká

## Rozmiestnenie predných ceckov



daleko od seba



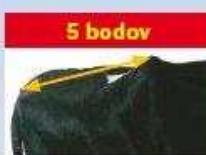
priemerné



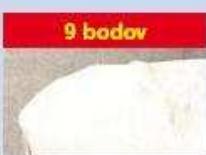
bližko seba



zdvihnutý

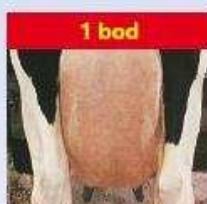


priemerný



zrazený

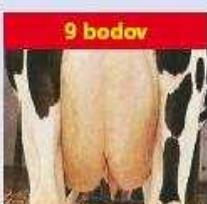
## Závesný väz



nezretalný



priemerný



zretelny



nízko upnuté



priemerné

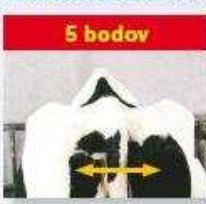


vysoko upnuté

## Šírka zadku



úzky



priemerný



široký



úzke



priemerné



široké

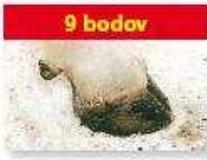
## Uhol paznechtu



plochý



priemerný



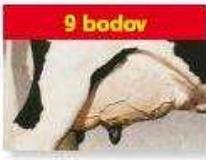
strmý



volné

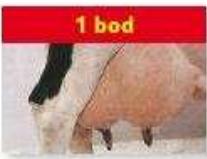


priemerné



pevné

## Hĺbka vemena



hlboké



priemerné



plytké



krátke



priemerné



dlhé

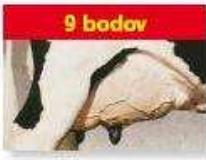
## Upnutie predných štvrtiek



volné



priemerné



## Dĺžka ceckov

# Obsah

Strana

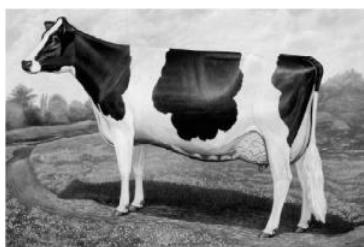
Odhad plemenných hodnôt typu v populácii holsteinského plemena na Slovensku	4
Estimation of breeding values for conformation traits in Slovak holstein population	8
TOP 100 holsteinských býkov podľa celkového hodnotenia typu	9
TOP 100 holsteinských býkov podľa hodnotenia mliečnej pevnosti	11
TOP 100 holsteinských býkov podľa hodnotenia končatín	13
TOP 100 holsteinských býkov podľa hodnotenia vemena	15
TOP 100 holsteinských býkov podľa hodnotenia telesnej kondície	17
TOP 100 holsteinských býkov podľa Slovenského Holsteinského Indexu (SHI)	19

## Plemenná kniha - karty býkov zoradené podľa PH typu – Top 50

Por.	Meno Býka	Linia - Register	
Rank	Bull Name	State Register	Page
1	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	21
2	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	22
3	KERNDT STALLION	SOM-028	23
4	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	24
5	MS AMERY-RED	LU-030	25
6	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	26
7	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	27
8	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	28
9	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	29
10	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	30
11	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	31
12	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	32
13	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	33
14	GENOS GAVOR	CHP-005	34
15	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	35
16	MERLIN	EMY-013	36
17	PICSTON SHOTTE-ET	PEL-033	37
18	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	38
19	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	39
20	DOBROVIN JALLIE-ET	BW-032	40
21	ERASMUS	END-001	41
22	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	42
23	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	43
24	MISTER LANARK-ET	MSN-005	44
25	EMOTION	FOM-029	45
26	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	46
27	PARILE LOTO-ET	BS-059	47
28	FERDINAND-ET	FOM-002	48
29	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	49
30	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	50
31	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	51
32	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	52
33	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	53
34	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	54
35	MEFISTO-ET	EMY-014	55
36	SOUTHLAND EXPLODE 7154 EXPO	LU-043	56
37	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	57
38	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	58
39	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	59
40	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	60
41	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	61
42	ALOBER AUDINI	EMY-010	62
43	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	63
44	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	SOM-024	64
45	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	65
46	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019	66
47	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	67
48	GILGAMES-ET	LU-024	68
49	LUCKY-LEU	LEO-001	69
50	LORKA COGNAC RED-ET	BS-062	70

# Odhad plemenných hodnôt typu v populácii holsteinského plemena na Slovensku

doc. Ing. Juraj Cadrák, PhD., Ing. Igor Lichanec



Základom odhadu plemenných hodnôt je uskutočňovaný lineárny popis a hodnotenie zovnajšku v populácii holsteinského plemena na Slovensku od roku 1995. Plemenné hodnoty sú odhadované pre **5 súhrnných znakov**: celkové hodnotenie označované ako **typ**, stavba, mliečna pevnosť, končatiny a vemeno (pre každý znak je použitý jednoznakový animal model) a **19 detailných znakov** lineárneho popisu: telesný rámec, mliečny charakter, šírka hrudníka, hĺbka tela, sklon zadku, postoj zadných končatín zboču, uhol paznechtu, upnutie predných štvrtiek, postavenie predných ceckov, dĺžka ceckov, výška vemena, šírka vemena, závesný väz, hĺbka vemena, šírka zadku, postoj zadných končatín zozadu, postavenie zadných ceckov, chôdza a telesná kondícia (pre prvých 16 znakov je použitý viacznakový animal model). Pôvodné súhrnné znaky úžitkový typ a kapacita boli nahradené od apríla 2007 novým znakom **mliečna pevnosť**.

Novými znakmi v genetickom hodnotení pre ktoré sa odhadujú plemenné hodnoty sú: postavenie zadných ceckov, chôdza a hodnotenie telesnej kondície (pre potreby genetického hodnotenia je bodový systém hodnotenia telesnej kondície 1 - 5 transformovaný na bodový systém 1- 9).

Do hodnotenia v novembri 2016 boli zaradené kravy hodnotené po prvom otelení (107 735 kráv splňajúcich podmienky úplnosti požadovaných záznamov). Pre všetky ukazovatele boli použité odhadnuté základné genetické parametre (koeficienty dedivosti, genetické a fenotypové korelácie v prípade viacznakového modelu pri detailných znakoch) potrebné pri vlastnom odhade plemenných hodnôt. Súhrnné - kompozitné znaky vstupovali do hodnotenia v bodovom hodnotení 50-100, detailné znaky a kondícia v bodovom hodnotení 1-9.

## Základné popisné charakteristiky súhrnných znakov holsteinskej populácie (november 2016 - október 2017)

Znak	priemer	s <sub>x</sub>	min.	max.	počet
ST	<b>84,99</b>	<b>3,72</b>	70	94	5 826
MP	<b>81,50</b>	<b>3,15</b>	69	92	
KO	<b>82,80</b>	<b>4,41</b>	63	94	
VE	<b>79,29</b>	<b>3,49</b>	61	88	
CH	<b>81,57</b>	<b>2,26</b>	72	88	

## Aktuálne priemerné hodnoty lineárnych popisných znakov holštajnských kráv (november 2016 - október 2017)

Lineárny popisný znak	priemer
Telesný rámec	<b>7,5</b>
Mliečny charakter	<b>4,8</b>
Šírka hrudníka	<b>5,4</b>
Hĺbka tela	<b>5,9</b>
Sklon zadku	<b>5,0</b>
Postoj zadných končatín zboču	<b>5,2</b>
Uhol paznechtu	<b>5,3</b>
Upnutie predných štvrtiek	<b>5,4</b>
Postavenie predných ceckov	<b>5,1</b>
Telesná kondícia (1 - 5)	<b>3,0</b>

Lineárny popisný znak	priemer
Dĺžka ceckov	<b>5,0</b>
Výška vemena	<b>5,0</b>
Šírka vemena	<b>4,6</b>
Závesný väz	<b>5,5</b>
Hĺbka vemena	<b>5,5</b>
Šírka zadku	<b>5,4</b>
Postoj zadných končatín zozadu	<b>6,6</b>
Postavenie zadných ceckov	<b>6,5</b>
Chôdza	<b>5,7</b>
Telesná kondícia (1 - 9)	<b>4,9</b>

## Percentuálne zastúpenie jednotlivých kvalitatívnych tried súhrnných znakov (november 2016 - október 2017)

Znak	P	F	G	G+	VG	EX
ST	-	0,72	7,02	<b>35,65</b>	<b>45,61</b>	10,99
MP	-	1,34	<b>22,14</b>	<b>57,98</b>	18,48	0,07
KO	0,21	4,98	13,29	<b>43,33</b>	<b>35,38</b>	2,82
VE	0,14	8,96	<b>39,67</b>	<b>47,26</b>	3,97	-
CH	-	0,39	<b>16,47</b>	<b>74,89</b>	8,24	-

ST-stavba, MP-mliečna pevnosť, KO-končatiny, VE-vemeno, CH-celkové hodnotenie typu

## Základná schéma súhrnných znakov a celkového hodnotenia

		$h^2$
<b>STAVBA</b>		<b>0,42</b>
Telesný rámec	50 %	0,56
Šírka hrudníka	20 %	0,18
Sklon zadku	10 %	0,26
Šírka zadku	10 %	0,34
Hĺbka tela	10 %	0,19
<b>Mliečna pevnosť</b>		<b>0,19</b>
Mliečny charakter	60 %	0,23
Šírka hrudníka	20 %	0,18
Hĺbka tela	20 %	0,19
<b>Končatiny</b>		<b>0,08</b>
Postoj zadných končatín zboču	15 % (25%)*	0,14
Uhôl paznechtu	40 % (50%)*	0,10
Postoj zadných končatín zozadu	15 % (25%)*	0,09
Chôdza	30 % (0%)*	<b>0,07</b>
<b>Vemeno</b>		<b>0,15</b>
Upnutie predných štvrtiek	15 %	0,16
Postavenie predných ceckov	6 % (12%)*	0,31
Dĺžka ceckov	10 %	0,27
Výška vemena	17 %	0,23
Šírka vemena	17 %	0,16
Závesný väz	15 %	0,17
Hĺbka vemena	14 %	0,30
Postavenie zadných ceckov	6 % (0%)*	0,28
<b>Telesná kondícia</b>		<b>0,26</b>
<b>TYP (celkové hodnotenie)</b>		<b>0,22</b>

( $h^2$  koeficienti dedivosti, Katedra genetiky a plemenárskej biológie, november 2006)

### Model odhadu plemenných hodnôt typu

Pre odhad plemenných hodnôt typu bol použitý „Animal Model“, ktorý predstavuje dnes štandardný systém odhadu plemenných hodnôt. Plemenné hodnoty detailných znakov boli odhadnuté s využitím viacznakového modelu a plemenné hodnoty súhrnných znakov a celkového hodnotenia typu jednoznakovými modelmi.

Pri odhadoch sa zohľadnili nasledovné známe faktory ovplyvňujúce utváranie zovnajšku kráv holsteinského plemena: stádo-rok-mesiac hodnotenia, plemenný typ, štadium laktácie, vek pri prvom otelení a bonitér.

Najvýznamnejšími faktormi boli zistené plemenný typ kravy a štadium laktácie. Činitel, ktorý najmenej vplyval na lineárne hodnotenie typu a zovnajšku kráv bol jednoznačne vplyv hodnotiteľa – bonitéra.

Animal model poskytuje odhady plemenných hodnôt všetkých býkov a kráv vstupujúcich do hodnotenia. Pri výpočte boli zohľadené rodokmeňové informácie zvierat do druhej generácie v prípade známej nadväznosti rodokmeňov aj do ďalších generácií.

Najväčšie praktické uplatnenie majú plemenné hodnoty býkov, ktorých spoľahlivosť je priamo úmerná množstvu informácií vstupujúcich do genetického hodnotenia. V reprodukcii nachádzajú hlavne uplatnenie pozitívne preverení býci. Vysoká spoľahlivosť odhadu plemennej hodnoty býka znamená kvalitný odhad

genetického založenia typu. Spoľahlivosť plemenných hodnôt detailných znakov, súhrnných znakov, alebo celkového typu toho istého býka je rôzna v závislosti od dedivosti daného znaku.

Plemenné hodnoty typu kráv nemajú také široké uplatnenie ako plemenné hodnoty býkov. Hlavným dôvodom je ich podstatne nižšia spoľahlivosť. Môžu ale zohrávať dôležitú úlohu pri zostavovaní konkrétnych pripravacích plánov, alebo pri výbere matiek býkov v rámci šľachtiteľského programu. Plemenné hodnoty typu býkov a kráv často vstupujú do súhrnných selekčných indexov, alebo tvoria základ špeciálnych selekčných indexov typu.

### **Interpretácia domácich plemenných hodnôt býkov**

Hlavnou výhodou domácich plemenných hodnôt (ak bola dosiahnutá istá požadovaná spoľahlivosť odhadu) je ich jednoznačná priama interpretácia. Publikovaným zahraničným plemenným hodnotám často chýba práve tento aspekt využitia. Iba v prípade použitia konverzie zahraničných plemenných hodnôt na domáce podmienky je možné eliminovať túto nevýhodu. Spravidla sa uspokojujeme iba s tým, že daný plemenník je zlepšovateľ, alebo zhoršovateľ konkrétej exteriérovej vlastnosti. Priame využitie zahraničnej číselnej hodnoty je veľmi diskutabilné.

Domáce plemenné hodnoty v konkrétnom číselnom vyjadrení umožňujú priamo predpovedať genetické zlepšenie v nasledujúcej generácii potomkov. Býk, ktorého domáca plemenná hodnota pre celkový typ je +2 prenáša na svoje potomstvo polovicu z tejto hodnoty (+1). Druhú polovicu prenáša matka. V prípade, že plemenná hodnota matky je tiež +2 platí:  $(2 + 2) / 2 = +2$  pre potomka, alebo +1 od otca + 1 od matky = +2.

Plemenné hodnoty pre detailné znaky (rozpätie lineárneho popisu 1 - 9 bodov) sa pohybujú v našich podmienkach od -2 body do +2 body. Plemenné hodnoty pre súhrnné znaky: stavba, mliečna pevnosť, končatiny, vemeno a plemenná hodnota pre celkový typ (rozpätie lineárneho popisu 50 -100 bodov) sú v rozpätí približne od -4 do +4 body.

### **Genetická základňa**

Genetickú základňu tvoria býky, ktorí majú pri odhade plemenných hodnôt použitých minimálne 10 dcér s lineárnym hodnotením exteriéru uskutočneným po prvom otelení. Štandardizácia plemenných hodnôt súhrnných znakov a celkového hodnotenia je uskutočnená na jednotnú smerodajnú odchýlku (priemerná hodnota plemenných hodnôt genetickej základne je 0 a hodnota smerodajnej odchýlky je 1). Odhadnuté plemenné hodnoty, ktoré majú výrazne vyšiu smerodajnú odchýlku ako 1.0 sa znižujú (príkladom sú plemenné hodnoty za stavbu tela), naopak plemenné hodnoty so smerodajnou odchýlkou približne 1.0 majú minimálnu zmenu. Pokles plemenných hodnôt spôsobený štandardizáciou ale žiadnym spôsobom neovplyvňuje poradie býkov, ktoré zostáva nezmenené. Dôvodom uvedeného definovania genetickej základne je lepšie porovnanie jednotlivých býkov a plemenných hodnôt medzi sebou ako aj medzinárodné odporučenia pre odhad plemenných hodnôt typu.

Oficiálnym kritériom pre publikovanie výsledkov je minimálny počet 10 dcér a 5 stád pre býky využívané v inseminácii a minimálny počet dcér 10 pre býky v prirodzenej plemenitbe.

### **Údaje použité pri odhade plemenných hodnôt (november 2017)**

Efekty	Počet (% dcér)
Stádo-rok-mesiac hodnotenia	1 975
Plemený typ	5
Obdobie laktácie	5
Skupina veku pri prvom otelení	3
Bonitér	3
Zvieratá (spolu)	213 176
<b> </b>	
<b>Kravy s lineárnym hodnotením (spolu)</b>	<b>107 735</b>
Kravy s lineárnym hodnotením (neznámy otec)	2 056 (2 %)
<b> </b>	
<b>Býky (otcovia kráv)</b>	<b>2 742 (98 %)</b>
Býky registrované v inseminácii	1 405 (93 %)
Býky registrované v prirodzenej plemenitbe	254 (3%)
Býky neregistrované (importované plemenice)	1 083 (2 %)
<b> </b>	
Býky (minimálny počet 10 dcér)	1 083 (94 %)
<b>Býky registrované v inseminácii (publikované)</b>	<b>842 (89 %)</b>
Býky registrované v prir. plem. (publikované)	108 (2,5 %)

**Vývoj početnosti zvierat (november 2016 - október 2017)**

Zvieratá v genetickom hodnotení	Počet zvierat apríl 2017	Počet zvierat november 2017
<b>Kravy s lineárnym hodnotením (spolu)</b>	105 465	<b>107 735</b>
<b>Býky (otcovia kráv)</b>	2 722	<b>2 742</b>
Býky (minimálny počet 10 dcér)	1 069	<b>1 083</b>
<b>Býky registrované v inseminácii (publikované)</b>	828	<b>842</b>

Plemenné hodnoty pre typ, končatiny, vemeno a SHI, ktoré musí býť dosiahnuté aby mohol byť zaradený do príslušnej TOP-ky (november 2017).

	PH končatiny	PH vemeno	PH TYP	SHI
<b>TOP 1%</b>	2,52	2,17	<b>2,08</b>	<b>201</b>
<b>TOP 5%</b>	1,68	1,58	<b>1,63</b>	<b>134</b>
<b>TOP 10%</b>	1,32	1,35	<b>1,32</b>	<b>112</b>
<b>TOP 25%</b>	0,68	0,81	<b>0,79</b>	<b>62</b>

V tabuľke uvádzame poradie krajín podľa krajiny pôvodu býka v domácom genetickom hodnotení exteriéru (plemenná hodnota pre typ, minimálny počet dcér v hodnotení je 10, november 2017).

Krajina	Počet býkov	PH TYP	Celkové hodnotenie
Kanada	<b>118</b>	<b>+0,48</b>	<b>78,6</b>
USA	<b>226</b>	<b>+0,48</b>	<b>79,0</b>
Česká republika	<b>48</b>	<b>+0,28</b>	<b>78,6</b>
Dánsko	<b>21</b>	<b>+0,11</b>	<b>79,7</b>
Francúzsko	<b>77</b>	<b>+0,09</b>	<b>78,4</b>
Holandsko	<b>138</b>	<b>-0,02</b>	<b>78,2</b>
Maďarsko	<b>30</b>	<b>-0,09</b>	<b>77,3</b>
Nemecko	<b>201</b>	<b>-0,27</b>	<b>77,4</b>
Slovenská republika	<b>195</b>	<b>-0,65</b>	<b>77,1</b>

**Slovenský Holsteinský Index (SHI)**

Slovenský Holsteinský Index predstavuje formu selekčného indexu pre býkov, ktorý v sebe obsahuje genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti a genetické hodnotenie exteriéru v populácii holsteinského plemena na Slovensku. Relatívna dôležitosť mliekovej úžitkovosti je 60 %. Exteriér vstupuje do Slovenského Holsteinského Indexu s relatívnou dôležitosťou 40 % vo forme plemennej hodnoty pre typ (celkové hodnotenie). Kritériom pre publikovanie je minimálna hranica spoločlivosti odhadnutých plemených hodnôt býkov pre genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti 75 % a pre genetické hodnotenie typu 65 % pri minimálnom počte 10 dcér a 5 stád v genetickom hodnotení exteriéru. Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti a genetické hodnotenie exteriéru vstupuje do SHI po štandardizácii na základe smerodajných odchýlok jednotlivých znakov.

**Čierny versus červený holstein (november 2017)**

Rozdiel v priemerných plemených hodnotách súhrnných znakov a celkového hodnotenia typu čiernej variety (H) oproti červenej varietе (R).

Stavba	Mliečna pevnosť	Končatiny	Vemeno	TYP	Kondícia	SPI	SHI
<b>+0,44</b>	<b>+0,40</b>	<b>+0,43</b>	<b>+0,39</b>	<b>+0,53</b>	<b>-0,12</b>	<b>+1316</b>	<b>+61</b>

**Inbrédny versus neinbrédny holstein (november 2017)**

Rozdiel v priemerných plemených hodnotách súhrnných znakov a celkového hodnotenia typu inbrédnych býkov (počet 408, priemerná hodnota inbrédingu 1,278 %) oproti neinbrédnym býkom (počet 420).

Stavba	Mliečna pevnosť	Končatiny	Vemeno	TYP	Kondícia	SPI	SHI
<b>+0,25</b>	<b>+0,33</b>	<b>+0,20</b>	<b>+0,24</b>	<b>+0,34</b>	<b>-0,12</b>	<b>+206</b>	<b>+20</b>

Kontakt: Katedra genetiky a plemenárskej biológie SPÚ v Nitre (e-mail: [Juraj.Candrak@uniag.sk](mailto:Juraj.Candrak@uniag.sk))

## Estimation of Breeding Values for Conformation Traits in Slovak Holstein Population

Starting in November 2003 linear type traits are evaluated using BLUP animal model for Slovak Holstein Cattle. Linear type traits are recorded from 1995.

The traits considered are **overall conformation score, overall udder score, overall feet & legs score, dairy strength, frame** (scale from 50 to 100) and 19 linear type traits: **stature, angularity, chest width, body depth, rump angle, rump width, foot angle, rear legs side view, rear legs rear view, fore udder, rear udder height, rear udder width, udder support, udder depth, front teat placement, rear teat placement, teat length, locomotion and body condition scores** (scale from 1 to 9). Body condition scores are transformed to this scale from original scale 1 - 5. Dairy strength is the new trait which replaced dairy character and body capacity.

The composite traits, rear teat placement, locomotion and body condition scores are evaluated as single traits. Multiple trait animal model is used for 16 linear type traits. Only classification on the first lactations are included.

The animal model includes: herd-year-month of classification, breed groups, age at first calving, stage of lactation and classifiers as fixed effects and random additive genetic effect. Genetic phantom parents groups are defined for unknown sire and dam according to year of birth and country of original.

**The data set used in evaluation November 2017**

Effects	No. (% daughters)
Herd-year-month of classification	1 975
Breed groups	5
Stage of lactation	5
Age at first calving groups	3
Classifiers	3
Animals (total)	213 176
<b>Cows with records (total)</b>	<b>107 735</b>
Cows with records (unknown sire)	2 056 (2 %)
<b>Sires of cows</b>	<b>2 742 (98 %)</b>
Sires of cows (registered - insemination)	1 405 (93 %)
Sires of cows (registered - natural service)	254 (3%)
Sires of cows (unregistered)	1 083 (2 %)
Sires of cows (minimum 10 daughters)	1 083 (94 %)
<b>Sires of cows (registered - insemination, published)</b>	<b>842 (89 %)</b>
Sires of cows (registered - natural service, published)	108 (2,5 %)

Genetic reference base are all bulls with minimum of 10 daughters in the linear evaluation. Criteria for publication of sires evaluations: minimum 10 daughters and 5 herds for insemination (minimum 10 daughters for natural service).

The estimation of breeding value is provided two times per year (Spring - Autumn) in cooperation with Department of Genetics and Breeding Biology, Slovak University of Agriculture in Nitra, contact person doc. Ing. Juraj Cadrák, PhD., E-mail: [Juraj.Candrak@uniag.sk](mailto:Juraj.Candrak@uniag.sk)

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - TYP

SHA 11/2017

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
1.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	14	46	78	1,56	2,05	<b>2,48</b>
2.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	19	131	89	0,93	2,41	<b>2,45</b>
3.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	81	1,65	1,57	<b>2,44</b>
4.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	16	63	80	2,53	1,83	<b>2,38</b>
5.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	12	65	82	-0,66	2,36	<b>2,33</b>
6.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	89	1,73	0,91	<b>2,18</b>
7.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	70	2,40	1,64	<b>2,13</b>
8.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	88	1,56	2,13	<b>2,10</b>
9.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	19	56	80	1,33	1,73	<b>2,08</b>
10.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	68	1,86	1,41	<b>2,08</b>
11.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLER-ET	52	262	94	1,66	2,33	<b>2,04</b>
12.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	0,71	2,16	<b>2,01</b>
13.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	83	-1,01	2,35	<b>2,00</b>
14.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	98	0,93	1,60	<b>1,99</b>
15.	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	5	18	74	1,27	1,52	<b>1,97</b>
16.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	20	54	80	0,33	1,47	<b>1,93</b>
17.	PICSTON SHOTTLER-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	85	0,87	1,81	<b>1,93</b>
18.	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	8	18	57	0,87	1,29	<b>1,92</b>
19.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	24	123	89	2,10	1,80	<b>1,86</b>
20.	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	66	1,56	1,22	<b>1,85</b>
21.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	57	1,29	1,00	<b>1,85</b>
22.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	87	-0,55	1,36	<b>1,85</b>
23.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	12	70	82	1,68	0,57	<b>1,84</b>
24.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	83	0,64	1,45	<b>1,84</b>
25.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	76	2,20	1,16	<b>1,83</b>
26.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	91	596	97	1,38	1,27	<b>1,81</b>
27.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	5	17	59	0,78	2,15	<b>1,80</b>
28.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	92	-0,78	2,85	<b>1,77</b>
29.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	83	589	97	1,98	1,76	<b>1,76</b>
30.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	53	-0,29	2,18	<b>1,76</b>
31.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	67	0,44	1,40	<b>1,75</b>
32.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,18	1,45	<b>1,74</b>
33.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	94	426	96	0,46	1,58	<b>1,73</b>
34.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPLOUIS JET STREAM-ET	38	122	88	1,25	1,45	<b>1,73</b>
35.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	56	1,62	0,43	<b>1,68</b>
36.	SOUTHLAND EXPLODE 7154 EXPO	LU-043	NL	2011	WABASH-WAY EXPLODE-ET	28	130	89	-0,05	1,02	<b>1,68</b>
37.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	69	0,62	1,79	<b>1,67</b>
38.	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	28	79	85	-0,28	1,15	<b>1,66</b>
39.	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	US	2008	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	13	57	79	0,91	1,39	<b>1,65</b>
40.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	3,06	1,74	<b>1,65</b>
41.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	66	0,53	0,82	<b>1,64</b>
42.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	65	81	0,07	0,33	<b>1,63</b>
43.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	81	0,19	1,49	<b>1,63</b>
44.	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	SOM-024	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	5	15	69	0,81	1,19	<b>1,62</b>
45.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	99	401	96	2,00	1,49	<b>1,61</b>
46.	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019	CA	2006	BRAEDEALE GOLDWYN-ET	10	57	79	-0,17	2,17	<b>1,61</b>
47.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	111	711	98	1,58	1,01	<b>1,60</b>
48.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	62	2,28	0,69	<b>1,60</b>
49.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	72	1,08	0,83	<b>1,60</b>
50.	LORKA COGNAC RED-ET	BS-062	CA	2007	DUDOC MR BURNS-ET	7	36	70	0,50	0,54	<b>1,59</b>

Vysvetlivky:

Rok - rok narodenia    ns - počet stád    nd - počet dcér    rel - spoľahlivosť    Ko - PH končatiny    Ve - PH vemeno    TYP - PH celkové hodnotenie

**Kgpbj©**

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - TYP

SHA 11/2017

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	<b>REGANCREST-LH MODEST-ET</b>	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	55	1,00	0,21	<b>1,58</b>
52.	<b>ALNA SUPERNOVA RED-ET</b>	GSE-001	CA	2010	SCHILLVIEW GLADSTONE-ET	7	19	54	0,55	1,31	<b>1,56</b>
53.	<b>DKR NIAGRA ALBEN-ET</b>	AML-006	FR	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	24	109	87	2,16	1,01	<b>1,56</b>
54.	<b>DE-SU 11236 BALISTO-ET</b>	BKM-001	US	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	40	169	91	1,25	1,36	<b>1,55</b>
55.	<b>RANG ECOSSAIS KILT-ET</b>	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	2,08	1,23	<b>1,54</b>
56.	<b>SPRINGWAY BLVR CHASE-ET</b>	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	68	260	94	1,64	0,56	<b>1,52</b>
57.	<b>LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET</b>	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	88	2,62	0,87	<b>1,51</b>
58.	<b>MEYB-ET</b>	BES-020	DK	2008	APPLOUIS JET STREAM-ET	19	84	85	0,41	0,99	<b>1,48</b>
59.	<b>OFFSPRING</b>	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	14	136	91	0,73	1,14	<b>1,48</b>
60.	<b>SPATZ</b>	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	97	1,35	1,67	<b>1,48</b>
61.	<b>DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET</b>	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	57	221	93	0,63	1,90	<b>1,48</b>
62.	<b>SPORTLER</b>	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTEL-ET	9	35	72	0,89	1,64	<b>1,47</b>
63.	<b>GENOS HAMPGEN</b>	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-I HH CHAMPION-ET	10	22	68	0,32	0,89	<b>1,45</b>
64.	<b>ROCKO</b>	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	91	1,92	1,58	<b>1,44</b>
65.	<b>FOGAT</b>	FBE-002	DE	2001	FABER RED-ET	5	11	54	0,52	1,12	<b>1,43</b>
66.	<b>SPYER</b>	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	70	1,52	0,08	<b>1,42</b>
67.	<b>TEJUT BACK STORMATIC</b>	SOM-010	HU	2003	COMESTAR STORMATIC-ET	6	16	61	0,68	0,84	<b>1,42</b>
68.	<b>COMESTAR LEE-ET</b>	RAR-001	CA	1992	HANOVERHILL RAIDER-ET	80	459	97	0,41	0,85	<b>1,42</b>
69.	<b>O-COSMOPOLITAN-ET</b>	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	63	217	93	0,37	1,45	<b>1,41</b>
70.	<b>SHOREMAR MASON-ET</b>	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	87	-1,09	0,86	<b>1,40</b>
71.	<b>LEHOUX LAREZ-ET</b>	BW-031	CA	2002	BENNER AEROWOOD-ET	17	56	82	-0,03	0,94	<b>1,38</b>
72.	<b>FUSTEAD JETSTREAM SOTO-ET</b>	BES-025	US	2009	APPLOUIS JET STREAM-ET	8	34	69	0,60	1,03	<b>1,38</b>
73.	<b>COMESTAR STORMATIC-ET</b>	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	19	83	89	0,30	1,04	<b>1,37</b>
74.	<b>REGANCREST ALTAIOTA-ET</b>	MED-040	US	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	11	46	78	0,92	0,10	<b>1,37</b>
75.	<b>BUCKINGHAM</b>	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	10	25	66	1,50	-0,06	<b>1,36</b>
76.	<b>WALKERBRAE LOGISTIC</b>	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	95	-0,39	0,73	<b>1,36</b>
77.	<b>BELFAST SAPHIRE-ET</b>	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-I HH CHAMPION-ET	11	80	85	-0,36	0,93	<b>1,35</b>
78.	<b>MORSAN BORIS</b>	LU-046	CA	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	18	66	81	0,78	1,19	<b>1,34</b>
79.	<b>HENKEESEN EMPEROR-ET</b>	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	1,31	0,77	<b>1,34</b>
80.	<b>VENIZELO</b>	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	72	1,31	1,46	<b>1,34</b>
81.	<b>KINGS-RANSOM M DUCE-ET</b>	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	94	1,15	2,53	<b>1,34</b>
82.	<b>COBRA</b>	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	45	105	88	0,80	1,10	<b>1,34</b>
83.	<b>BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET</b>	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	34	191	93	0,61	0,60	<b>1,33</b>
84.	<b>MASCOL-ET</b>	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5	52	80	0,94	0,88	<b>1,32</b>
85.	<b>AVENHAM RORY PI-ET</b>	PEL-045	GB	2006	PICSTON SHOTTEL-ET	11	38	73	0,84	0,38	<b>1,32</b>
86.	<b>BELLWOOD OKRA</b>	BW-001	NL	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	14	29	72	1,83	0,55	<b>1,32</b>
87.	<b>VANDE DOMINANT-RED-ET</b>	MED-041	US	2011	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	10	46	75	1,21	0,79	<b>1,32</b>
88.	<b>MAPEL WOOD ESTIMATE-ET</b>	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	50	392	97	0,92	-0,79	<b>1,32</b>
89.	<b>NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN</b>	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	66	215	95	2,04	0,73	<b>1,32</b>
90.	<b>NACERADEC JONATAN-ET</b>	FOM-021	CZ	2005	STOUDER MORTY-ET	9	15	58	0,53	1,36	<b>1,31</b>
91.	<b>GELEJ ZSILETT OUTSIDE</b>	PEL-020	HU	2000	COMESTAR OUTSIDE-ET	21	85	86	1,75	0,14	<b>1,31</b>
92.	<b>JEFFREY-WAY TUITION-ET</b>	MTY-001	US	1999	RICECREST MARTY-ET	18	45	78	1,22	0,21	<b>1,30</b>
93.	<b>MORGON</b>	FOM-013	DE	2003	STOUDER MORTY-ET	13	29	70	0,13	0,25	<b>1,30</b>
94.	<b>STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET</b>	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,68	2,09	<b>1,30</b>
95.	<b>TULIP</b>	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	52	-0,69	1,58	<b>1,30</b>
96.	<b>HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL</b>	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	67	197	94	0,27	1,35	<b>1,29</b>
97.	<b>AIMAR</b>	PEL-047	FR	2005	PICSTON SHOTTEL-ET	25	123	89	0,65	1,15	<b>1,29</b>
98.	<b>BRIGEEN GIVENCHY-ET</b>	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	-0,18	1,49	<b>1,29</b>
99.	<b>LIEK-ET</b>	LOG-011	DE	2005	LUDOX	8	33	71	0,66	1,16	<b>1,28</b>
100.	<b>SPURIUS-ET</b>	SOM-008	DE	2003	COMESTAR STORMATIC-ET	13	25	69	1,08	0,80	<b>1,28</b>

**Vysvetlivky:**

Rok - rok narodenia    ns - počet stád    nd - počet dcér    rel - spoľahlivosť    Ko - PH končatiny    Ve - PH vemeno    TYP - PH celkové hodnotenie

**Kgpbj©**

**10**

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - mliečna pevnosť

SHA 11/2017

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Mp	TYP
1.	COMESTAR LEE-ET	RAR-001	CA	1992	HANOVERHILL RAIDER-ET	80	459	97	<b>3,22</b>	1,42
2.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	87	<b>2,87</b>	1,40
3.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	87	<b>2,63</b>	1,85
4.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	<b>2,61</b>	2,01
5.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	66	<b>2,55</b>	1,64
6.	WEST PORT BRAVISE-RED-ET	ATE-011	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	13	118	90	<b>2,55</b>	0,86
7.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDEALE SPY	15	31	70	<b>2,55</b>	1,42
8.	KERNNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	81	<b>2,53</b>	2,44
9.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	95	<b>2,46</b>	1,36
10.	LYSTEL CHICAGO-ET	FOM-003	CA	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	25	175	93	<b>2,37</b>	0,46
11.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	50	392	97	<b>2,36</b>	1,32
12.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	89	<b>2,27</b>	2,18
13.	BELFAST SAPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	11	80	85	<b>2,19</b>	1,35
14.	HORTY	FOM-025	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	94	574	97	<b>2,19</b>	1,09
15.	MORGON	FOM-013	DE	2003	STOUDER MORTY-ET	13	29	70	<b>2,10</b>	1,30
16.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	83	<b>2,08</b>	2,00
17.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	<b>2,06</b>	1,34
18.	ROYCEDALE ACADEMY	ARS-017	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	15	48	82	<b>2,06</b>	0,88
19.	BRAEDEALE FREELANCE-ET	ALE-003	CA	1998	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	16	66	86	<b>2,04</b>	1,12
20.	REGEL BACHELOR	LUS-015	US	2005	LAUDAN-ET	16	71	82	<b>2,03</b>	0,57
21.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	65	81	<b>2,02</b>	1,63
22.	BRIGEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	<b>2,02</b>	1,29
23.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	92	<b>2,00</b>	1,77
24.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	12	65	82	<b>1,99</b>	2,33
25.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	97	<b>1,99</b>	1,48
26.	LAMISTO-ET	LUS-009	DE	2005	LAUDAN-ET	9	14	56	<b>1,99</b>	0,68
27.	LORKA COGNAC RED-ET	BS-062	CA	2007	DUDOC MR BURNS-ET	7	36	70	<b>1,96</b>	1,59
28.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	67	197	94	<b>1,95</b>	1,29
29.	MAYERLANE VISTA-ET	LAD-006	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	24	119	90	<b>1,91</b>	0,22
30.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	62	<b>1,90</b>	1,60
31.	ZERAS LARRY-ET	PEL-040	CZ	2007	MASCOL-ET	13	30	72	<b>1,87</b>	0,82
32.	JAWOOD MADISON-ET	BS-030	US	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	14	68	<b>1,86</b>	-0,14
33.	AEROSTAR	ARS-002	DE	1992	MADAWASKA AEROSTAR	51	167	94	<b>1,84</b>	0,42
34.	HOWCREST ARISTIDES	CLE-020	US	1989	B/S-MAY TRADITION CLEITUS	9	19	65	<b>1,83</b>	-0,13
35.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	19	83	89	<b>1,81</b>	1,37
36.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	55	<b>1,80</b>	1,58
37.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	10	22	68	<b>1,79</b>	1,45
38.	STOLZER ET	STU-001	DE	1992	ROC-HIL-VAL MARK,STUFFY-ET	8	25	65	<b>1,79</b>	0,41
39.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	19	131	89	<b>1,78</b>	2,45
40.	MEADOW BRIDGE PHANTOM-ET	JED-001	CA	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	10	58	82	<b>1,71</b>	0,37
41.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	57	<b>1,70</b>	1,85
42.	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	5	18	74	<b>1,70</b>	1,97
43.	PREBELL-ET	PEL-023	DE	2001	PEDANT-ET	7	13	53	<b>1,69</b>	0,81
44.	LADYS-MANOR ARCHER-ET	ALE-004	US	2004	BRAEDEALE FREELANCE-ET	11	16	62	<b>1,66</b>	1,00
45.	LEW-ET	LAD-010	DE	1992	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	6	42	75	<b>1,66</b>	0,44
46.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	34	191	93	<b>1,65</b>	1,33
47.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	90	<b>1,65</b>	0,92
48.	CHARTROISE STEFAN	DEC-001	NL	1999	PEN-COL DECISION-ET	20	36	72	<b>1,64</b>	0,69
49.	KOENIG-ET	KOR-002	DE	1996	KOERIER 104	22	174	93	<b>1,61</b>	0,27
50.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	45	105	88	<b>1,60</b>	1,34

Vysvetlivky:

Rok - rok narodenia    ns - počet stád    nd - počet dcér    rel - spoľahlivosť    Mp - PH mliečna pevnosť    TYP - PH celkové hodnotenie

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - mliečna pevnosť

SHA 11/2017

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Mp	TYP
51.	<b>MASCOL-ET</b>	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5	52	80	<b>1,60</b>	1,32
52.	<b>AGRAS JEEP-ET</b>	MED-027	CZ	2005	RICECREST MURPHY-ET	12	84	84	<b>1,60</b>	0,80
53.	<b>DELIAL</b>	DED-001	FR	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	19	35	73	<b>1,59</b>	0,60
54.	<b>STEEPLEHIGH-I C C RIDLER</b>	RUH-008	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	8	31	72	<b>1,58</b>	0,63
55.	<b>AGRIPA KENT GONG-ET</b>	KNT-001	SK	1997	CRESCENTMEAD CLEITUS KENT-ET	7	20	64	<b>1,55</b>	0,11
56.	<b>LA PRESENTATION PICOLO RED-ET</b>	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	12	70	82	<b>1,53</b>	1,84
57.	<b>MEFISTO-ET</b>	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	56	<b>1,51</b>	1,68
58.	<b>GENOS GAVOR</b>	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	98	<b>1,50</b>	1,99
59.	<b>PEASEDALE LINGO-ET</b>	CLE-019	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	56	239	95	<b>1,49</b>	-1,04
60.	<b>WINDEMERE RIGI-ET</b>	BS-010	US	1989	TO-MAR BLACKSTAR-ET	27	100	91	<b>1,47</b>	0,27
61.	<b>STOUDER MORTY-ET</b>	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	81	<b>1,47</b>	1,63
62.	<b>HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET</b>	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	68	<b>1,47</b>	0,74
63.	<b>KERNNDT GRUMPY THUNDER-ET</b>	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	13	50	79	<b>1,47</b>	1,27
64.	<b>MEDZICILIZIE MATT KURT-ET</b>	MTT-001	SK	1997	WA-DEL RC MATT-ET	23	56	80	<b>1,47</b>	-0,19
65.	<b>ELBERT</b>	LAD-003	NL	1993	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	11	17	68	<b>1,45</b>	0,48
66.	<b>WAUREGAN JOCKEY-ET</b>	LAD-007	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	10	57	81	<b>1,44</b>	1,01
67.	<b>GILLETT WINDBROOK</b>	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	8	18	57	<b>1,43</b>	1,92
68.	<b>BURKET-FALLS NO-NOX RED-ET</b>	CDR-001	US	1992	WINE-RIDGE CONCORD-ET	5	12	62	<b>1,41</b>	0,10
69.	<b>SILDAHL JETT AIR-ET</b>	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	16	63	80	<b>1,41</b>	2,38
70.	<b>CHANCE MASCOT LE ADAM-ET</b>	MAS-011	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	115	763	98	<b>1,39</b>	-0,09
71.	<b>TULIP</b>	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	52	<b>1,38</b>	1,30
72.	<b>ROEVER-ET</b>	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	96	<b>1,38</b>	0,53
73.	<b>BEAUCOISE KARUSO</b>	LID-004	CA	1991	A TOWNSON LINDY-ET	26	126	91	<b>1,37</b>	0,44
74.	<b>CAERNARVON JAY-ET</b>	MAS-012	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	49	232	95	<b>1,37</b>	0,83
75.	<b>FALINDO-ET</b>	FBE-011	DE	2003	FABER RED-ET	18	129	89	<b>1,35</b>	0,36
76.	<b>FRITZ-GLEN SP TERRY-RED-ET</b>	PRX-001	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	7	16	59	<b>1,35</b>	-0,24
77.	<b>PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET</b>	SOM-024	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	5	15	69	<b>1,35</b>	1,62
78.	<b>MAPEL WOOD COMMOTION-ET</b>	ATE-004	CA	1993	DUREGAL ASTRE STARBUCK ET	9	30	71	<b>1,34</b>	0,33
79.	<b>PELAGIUS-ET</b>	PRX-002	DE	2002	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	6	19	59	<b>1,33</b>	-0,81
80.	<b>LOYAL ET</b>	LAD-001	DE	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	15	60	87	<b>1,31</b>	-0,02
81.	<b>BOLTCEL</b>	CES-001	CZ	1997	ETAZON CELSIUS-ET	5	10	52	<b>1,30</b>	0,99
82.	<b>DOBRONIN JALLIE-ET</b>	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	66	<b>1,29</b>	1,85
83.	<b>BOLIANT</b>	BIR-001	DE	1992	BIRKO-ET	31	167	94	<b>1,29</b>	-0,19
84.	<b>GRASHOEK BLUE CURACAO</b>	END-002	NL	2004	ERASMUS	5	12	50	<b>1,29</b>	0,39
85.	<b>EKPS 12</b>	JUX-003	DK	2002	SUMMERSHADE INQUIRER	11	22	66	<b>1,28</b>	0,66
86.	<b>OLIVEHOLME AEROLINE-ET</b>	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	91	<b>1,28</b>	1,17
87.	<b>LOUBEL DOUBLE PLAY</b>	LID-003	CA	1991	A TOWNSON LINDY-ET	10	37	76	<b>1,28</b>	0,30
88.	<b>MADAWASKA AEROSTAR</b>	STB-011	CA	1985	HANOVERHILL STARBUCK	22	51	93	<b>1,27</b>	0,76
89.	<b>VENIZELO</b>	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	72	<b>1,26</b>	1,34
90.	<b>MANIAC PS</b>	MED-011	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	16	44	78	<b>1,26</b>	-0,18
91.	<b>RANG ECOSAIS KILT-ET</b>	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	<b>1,26</b>	1,54
92.	<b>SAHARA S PRELUDE</b>	PEL-008	NL	1994	RONNYBROOK PRELUDE-ET	17	33	76	<b>1,24</b>	0,66
93.	<b>COMESTAR EXPORT-ET</b>	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	92	<b>1,24</b>	1,04
94.	<b>O-BEE KRUSADER-ET</b>	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	14	46	78	<b>1,24</b>	2,48
95.	<b>RGK FLAK</b>	MNL-020	DK	2001	B-Y-U MANDEL BOMBAY-ET	6	86	85	<b>1,24</b>	-0,82
96.	<b>LA PRESENTATION AERO-ET</b>	ARS-019	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	62	331	96	<b>1,23</b>	0,11
97.	<b>ELEK</b>	ELK-001	HU	1984	ELEK	7	52	78	<b>1,23</b>	0,01
98.	<b>VALLEYRIVER JOYBOY</b>	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	69	<b>1,23</b>	1,67
99.	<b>CAROUSEL AMOS</b>	AMS-001	NL	1988	FREEBROOK SEXATION AMOS	8	11	65	<b>1,21</b>	0,38
100.	<b>STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET</b>	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	<b>1,21</b>	1,30

Vysvetlivky:

Rok - rok narodenia    ns - počet stád    nd - počet dcér    rel - spoľahlivosť    Mp - PH mliečna pevnosť    TYP - PH celkové hodnotenie

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - končatiny

SHA 11/2017

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
1.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	<b>3,06</b>	1,74	1,65
2.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	123	470	97	<b>2,80</b>	-0,04	1,22
3.	KARNVILLA RATIO	ARS-010	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	64	324	96	<b>2,76</b>	-0,98	0,39
4.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	89	<b>2,68</b>	-0,29	0,68
5.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	92	<b>2,67</b>	0,59	0,66
6.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	88	<b>2,62</b>	0,87	1,51
7.	ARKTOS	LU-018	BE	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	11	23	67	<b>2,54</b>	0,06	0,39
8.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	16	63	80	<b>2,53</b>	1,83	2,38
9.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	24	153	92	<b>2,52</b>	-0,49	0,48
10.	MONGO-ET	PEL-025	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	19	69	83	<b>2,46</b>	0,37	0,94
11.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	70	<b>2,40</b>	1,64	2,13
12.	J & G TONUS	BW-048	NL	2004	B-HIDDENHILLS MAR MARMAX-ET	19	198	92	<b>2,38</b>	-1,72	-0,50
13.	DE RITH JUPITER	SNR-004	NL	2005	DELTA CANVAS	19	62	82	<b>2,34</b>	0,31	0,96
14.	LHARDYS	MNL-011	FR	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	154	1026	99	<b>2,30</b>	-1,36	0,01
15.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	62	<b>2,28</b>	0,69	1,60
16.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	76	<b>2,20</b>	1,16	1,83
17.	DKR NIAGRA ALBEN-ET	AML-006	FR	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	24	109	87	<b>2,16</b>	1,01	1,56
18.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	33	145	91	<b>2,14</b>	-0,52	0,72
19.	ODIXY	WEL-002	FR	1998	WELLS CATALYST-ET	59	303	96	<b>2,14</b>	-1,22	-0,63
20.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	24	123	89	<b>2,10</b>	1,80	1,86
21.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	<b>2,08</b>	1,23	1,54
22.	SH SURANY MICA PADRE ET	MIC-001	SK	1997	CMV MICA-ET	16	25	71	<b>2,08</b>	0,16	1,17
23.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	66	215	95	<b>2,04</b>	0,73	1,32
24.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	99	401	96	<b>2,00</b>	1,49	1,61
25.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	83	589	97	<b>1,98</b>	1,76	1,76
26.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	90	<b>1,98</b>	-1,00	0,92
27.	FENYKL-ET	LU-028	CZ	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	24	89	87	<b>1,97</b>	0,04	1,01
28.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	80	<b>1,97</b>	1,59	1,18
29.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	91	<b>1,92</b>	1,58	1,44
30.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	68	<b>1,91</b>	-0,34	0,74
31.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	43	194	93	<b>1,88</b>	0,19	1,21
32.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	68	<b>1,86</b>	1,41	2,08
33.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	89	<b>1,85</b>	0,73	1,11
34.	LADYS-MANOR AGGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	70	<b>1,85</b>	1,58	1,25
35.	BELLWOOD OKRA	BW-001	NL	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	14	29	72	<b>1,83</b>	0,55	1,32
36.	SAHARA S PRELUDE	PEL-008	NL	1994	RONNYBROOK PRELUDE-ET	17	33	76	<b>1,82</b>	-1,38	0,66
37.	PLUSHANSKI FARADAY-ET	DED-004	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	36	154	91	<b>1,80</b>	0,57	0,97
38.	BUSLAK TITANIC EGYED	SOM-021	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	10	36	75	<b>1,78</b>	0,53	0,91
39.	FAB	ELN-017	CZ	2001	WA-DEL CONVINCER-ET	39	105	89	<b>1,76</b>	-0,66	-0,14
40.	GELEJ ZSILETT OUTSIDE	PEL-020	HU	2000	COMESTAR OUTSIDE-ET	21	85	86	<b>1,75</b>	0,14	1,31
41.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	89	<b>1,73</b>	0,91	2,18
42.	REGANCREST-MR SAMUELO-ET	ELN-014	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	30	124	89	<b>1,71</b>	0,09	0,94
43.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	97	<b>1,68</b>	1,01	1,24
44.	KEMPENRIJK KOMPAAN	LUS-007	NL	2004	LANCELOT-ET	15	27	71	<b>1,68</b>	-0,42	-0,16
45.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	12	70	82	<b>1,68</b>	0,57	1,84
46.	EM-JO FILOSOF	LU-023	CZ	2001	DIXIE-LEE AARON-ET	6	13	58	<b>1,67</b>	0,26	0,38
47.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTEL-ET	52	262	94	<b>1,66</b>	2,33	2,04
48.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	81	<b>1,65</b>	1,57	2,44
49.	JORRIELAKE	LU-008	FR	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	236	1549	99	<b>1,64</b>	1,02	0,56
50.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	68	260	94	<b>1,64</b>	0,56	1,52

Vysvetlivky:

Rok - rok narodenia    ns - počet stád    nd - počet dcér    rel - spoľahlivosť    Ko - PH končatiny    Ve - PH vmeno    TYP - PH celkové hodnotenie

**Kgpbj©**

13

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - končatiny

SHA 11/2017

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	<b>MEFISTO-ET</b>	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	56	<b>1,62</b>	0,43	1,68
52.	<b>BLACKLAND</b>	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	45	180	93	<b>1,61</b>	-1,23	0,61
53.	<b>CANYON-BREEZE AIR-TIME-ET</b>	LU-025	US	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	41	182	93	<b>1,59</b>	0,59	0,83
54.	<b>MEDIANO-ET</b>	MEO-001	DE	1998	JO-WAL CUBBY METRO-ET	14	29	68	<b>1,59</b>	-0,12	0,72
55.	<b>WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET</b>	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	111	711	98	<b>1,58</b>	1,01	1,60
56.	<b>ROEVER-ET</b>	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	96	<b>1,58</b>	-1,27	0,53
57.	<b>JENORVI</b>	OS-001	FR	1994	ART-ACRES NED BOY OSCAR-ET	81	426	97	<b>1,58</b>	0,10	0,40
58.	<b>ORLIN-ET</b>	BES-023	DE	2010	LAESCHWAY JET BOWSER-ET	19	111	87	<b>1,58</b>	0,05	1,26
59.	<b>DOBROVIN JALLIE-ET</b>	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	66	<b>1,56</b>	1,22	1,85
60.	<b>SANDY-VALLEY BYRLE-ET</b>	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	88	<b>1,56</b>	2,13	2,10
61.	<b>O-BEE KRUSADER-ET</b>	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	14	46	78	<b>1,56</b>	2,05	2,48
62.	<b>BROAD COVE GOLDEN GATE</b>	LET-002	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	16	52	81	<b>1,52</b>	-0,84	0,16
63.	<b>WINDEMERE JAMBOREE</b>	JED-003	US	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	18	70	84	<b>1,52</b>	1,12	1,10
64.	<b>SPYER</b>	SOM-011	DE	2004	BRAE DALE SPY	15	31	70	<b>1,52</b>	0,08	1,42
65.	<b>GANACHE</b>	MED-036	FR	2011	REGANCREST ALTAIOTA-ET	14	62	80	<b>1,51</b>	0,60	1,12
66.	<b>MACASSAR</b>	BW-013	FR	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	26	177	93	<b>1,51</b>	0,66	0,87
67.	<b>BUCKINGHAM</b>	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	10	25	66	<b>1,50</b>	-0,06	1,36
68.	<b>COPPERTOP DOBERMAN-ET</b>	PEL-053	US	2005	PICSTON SHOTTLER-ET	35	266	94	<b>1,49</b>	1,19	1,22
69.	<b>SOUTH LAND DELANO</b>	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	12	41	72	<b>1,46</b>	1,22	1,27
70.	<b>ZAEMSLACH JUNO</b>	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	13	29	74	<b>1,45</b>	-0,74	0,57
71.	<b>MERTENS-ET</b>	LBL-004	DK	2003	MERDRIGNAC	15	74	82	<b>1,45</b>	0,19	-0,46
72.	<b>OSTRETTIN JOYALIST</b>	COK-002	CZ	2005	POSAL CORKY ROYALIST	34	266	94	<b>1,44</b>	0,43	0,53
73.	<b>GANVO ALEXANDER</b>	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	93	<b>1,43</b>	1,77	1,19
74.	<b>CERNOV IBIS-ET</b>	MED-006	CZ	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	39	138	91	<b>1,42</b>	-0,98	-0,32
75.	<b>COGENT AZURE-ET</b>	MED-023	GB	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	41	375	96	<b>1,41</b>	0,16	0,87
76.	<b>GLAMOUR CARLO-ET</b>	MGL-001	GB	2013	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	32	90	84	<b>1,38</b>	1,03	0,49
77.	<b>MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET</b>	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	91	596	97	<b>1,38</b>	1,27	1,81
78.	<b>SMRECANY AARON STANO</b>	LU-019	SK	2001	DIXIE-LEE AARON-ET	77	480	97	<b>1,36</b>	0,34	0,63
79.	<b>TEXUS</b>	SOM-014	DE	2005	HARTLINE TITANIC-ET	6	11	53	<b>1,36</b>	0,52	0,73
80.	<b>JOLICAP WORLDWIDE-ET</b>	GAD-016	CA	2011	GILLETTE JORDAN	13	74	82	<b>1,36</b>	0,56	0,84
81.	<b>SPATZ</b>	SOM-001	DE	1998	MAUGH LIN STORM-ET	43	403	97	<b>1,35</b>	1,67	1,48
82.	<b>PAULO-BRO CHEVY CAPRICE-ET</b>	MEW-005	US	1989	ARLINDA MELWOOD-ET	45	172	93	<b>1,35</b>	-1,94	-0,70
83.	<b>GILLETTE JUNGE-ET</b>	PEL-048	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	15	76	83	<b>1,35</b>	1,01	1,21
84.	<b>MARIUS-ET</b>	PEL-027	DE	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	15	69	86	<b>1,34</b>	-0,52	0,05
85.	<b>DE-SU 521 BOOKEM-ET</b>	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	19	56	80	<b>1,33</b>	1,73	2,08
86.	<b>TESIL-ET</b>	TES-005	SK	1995	TESK-HOLM VALIANT ROCKIE	14	21	73	<b>1,33</b>	0,19	0,75
87.	<b>HUYBEN S RED DEVIL</b>	MNA-018	NL	2002	ETEZON LAS VEGAS	33	295	95	<b>1,33</b>	0,57	0,59
88.	<b>COMESTAR LORETTA-ET</b>	LU-010	CA	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	17	64	86	<b>1,32</b>	1,12	0,56
89.	<b>VENIZELO</b>	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	72	<b>1,31</b>	1,46	1,34
90.	<b>HENKESEEN EMPEROR-ET</b>	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	<b>1,31</b>	0,77	1,34
91.	<b>WESLEY</b>	WNL-001	DE	1998	STRATHAIRE SOUTHWIND LUKE-ET	57	439	97	<b>1,31</b>	0,62	0,68
92.	<b>BUSLAK TITANIC ELEK</b>	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	17	48	79	<b>1,31</b>	1,27	1,01
93.	<b>HEIHOEVE DELTA FLINT</b>	CES-009	NL	2000	PEEL FARM RENS	17	211	94	<b>1,29</b>	-0,30	-0,35
94.	<b>RAMZ</b>	MNA-011	FR	2000	ETAZON ADDISON-ET	67	344	96	<b>1,29</b>	1,08	0,35
95.	<b>GENOS INTEREST-ET</b>	FOM-026	CZ	2004	OPSAL FINLEY-ET	17	132	90	<b>1,29</b>	0,08	0,55
96.	<b>ERASMUS</b>	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	57	<b>1,29</b>	1,00	1,85
97.	<b>SH SURANY MICA BARON ET</b>	MIC-002	SK	1997	CMV MICA-ET	12	23	66	<b>1,28</b>	-2,27	-0,97
98.	<b>EMERALD-ACR-SA T-BAXTER</b>	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	5	18	74	<b>1,27</b>	1,52	1,97
99.	<b>SANDY-VALLEY KNIGHT-ET</b>	BES-024	US	2006	APPLOUIS JET STREAM-ET	38	122	88	<b>1,25</b>	1,45	1,73
100.	<b>MEDZICILIZIE MICA HILLRO ET</b>	MIC-004	SK	1997	CMV MICA-ET	9	12	54	<b>1,25</b>	-0,75	0,31

Vysvetlivky:

Rok - rok narodenia    ns - počet stád    nd - počet dcér    rel - spoľahlivosť    Ko - PH končatiny    Ve - PH vemeno    TYP - PH celkové hodnotenie

**Kgpbj©**

14

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - vemeno

SHA 11/2017

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
1.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	92	-0,78	<b>2,85</b>	1,77
2.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	94	1,15	<b>2,53</b>	1,34
3.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	19	131	89	0,93	<b>2,41</b>	2,45
4.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	12	65	82	-0,66	<b>2,36</b>	2,33
5.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	83	-1,01	<b>2,35</b>	2,00
6.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTEL-ET	52	262	94	1,66	<b>2,33</b>	2,04
7.	DUDOC BACCULUM-ET	ATE-008	CA	1999	STBVQ RUBENS-ET	16	117	90	-1,98	<b>2,31</b>	-0,07
8.	TABLEAU	SOM-030	DE	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	59	541	97	0,31	<b>2,30</b>	0,63
9.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	53	-0,29	<b>2,18</b>	1,76
10.	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019	CA	2006	BRAEDEALE GOLDWYN-ET	10	57	79	-0,17	<b>2,17</b>	1,61
11.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	0,71	<b>2,16</b>	2,01
12.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	5	17	59	0,78	<b>2,15</b>	1,80
13.	KINGS-RANSOM DONAIRO-ET	ELL-006	US	2004	MOET LOOKOUT-ET	56	351	96	0,69	<b>2,15</b>	0,68
14.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	88	1,56	<b>2,13</b>	2,10
15.	MARCEL RED	MRC-001	FR	1996	LOOSLEA BSTAR MARCEL-ET	38	349	96	-0,74	<b>2,12</b>	0,79
16.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,68	<b>2,09</b>	1,30
17.	TARIBO	SOM-012	DE	2005	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	6	19	61	-0,42	<b>2,09</b>	0,11
18.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	14	46	78	1,56	<b>2,05</b>	2,48
19.	CHORUSIC KEKS-ET	GAD-007	CZ	2006	BRAEDEALE GOLDWYN-ET	63	504	97	-0,79	<b>2,04</b>	0,41
20.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	57	221	93	0,63	<b>1,90</b>	1,48
21.	ENSENADA TABOO PLANET-ET	BS-050	US	2003	ROSE-BAUM TABOO-ET	82	231	95	-0,35	<b>1,85</b>	1,21
22.	TORYS TORNADO-RED-ET	PRX-003	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	26	316	95	-1,16	<b>1,84</b>	-0,07
23.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	16	63	80	2,53	<b>1,83</b>	2,38
24.	PICSTON SHOTTEL-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	85	0,87	<b>1,81</b>	1,93
25.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	24	123	89	2,10	<b>1,80</b>	1,86
26.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	69	0,62	<b>1,79</b>	1,67
27.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	93	1,43	<b>1,77</b>	1,19
28.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	83	589	97	1,98	<b>1,76</b>	1,76
29.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	11	77	85	0,05	<b>1,75</b>	0,85
30.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	3,06	<b>1,74</b>	1,65
31.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	19	56	80	1,33	<b>1,73</b>	2,08
32.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	92	-0,24	<b>1,68</b>	1,04
33.	COMESTAR LADNER-ET	GAD-011	CA	2006	BRAEDEALE GOLDWYN-ET	8	77	83	-0,19	<b>1,68</b>	0,47
34.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	97	1,35	<b>1,67</b>	1,48
35.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTEL-ET	9	35	72	0,89	<b>1,64</b>	1,47
36.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	70	2,40	<b>1,64</b>	2,13
37.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	97	1,11	<b>1,62</b>	1,10
38.	COGENT DESTINY-ET	PEL-055	GB	2005	PICSTON SHOTTEL-ET	34	256	94	-0,17	<b>1,62</b>	0,37
39.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	98	0,93	<b>1,60</b>	1,99
40.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	80	1,97	<b>1,59</b>	1,18
41.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	52	-0,69	<b>1,58</b>	1,30
42.	DE-SU GILLESPY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	94	426	96	0,46	<b>1,58</b>	1,73
43.	LADYS-MANOR AGGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	70	1,85	<b>1,58</b>	1,25
44.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	91	1,92	<b>1,58</b>	1,44
45.	KERNNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	81	1,65	<b>1,57</b>	2,44
46.	BRAEDEALE PAGEWIRE-ET	JUX-008	CA	2002	SUMMERSHADE INQUIRER	12	37	75	-1,19	<b>1,56</b>	0,30
47.	BOLTCEL	CES-001	CZ	1997	ETAZON CELSIUS-ET	5	10	52	0,01	<b>1,54</b>	0,99
48.	VELTHIUS SOPHOMORE-ET	BS-054	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	7	30	70	0,15	<b>1,53</b>	1,13
49.	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	5	18	74	1,27	<b>1,52</b>	1,97
50.	BRESSANO	BW-029	FR	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	23	99	88	-0,46	<b>1,52</b>	0,87

Vysvetlivky:

Rok - rok narodenia    ns - počet stád    nd - počet dcér    rel - spoľahlivosť    Ko - PH končatiny    Ve - PH vemeno    TYP - PH celkové hodnotenie

**Kgpbj©**

**15**

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - vemeno

SHA 11/2017

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	CEDRIC RED	SOG-007	NL	1999	STADEL RED	7	32	74	0,15	1,51	0,13
52.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	93	0,54	1,51	0,99
53.	MEGA FANATIC-ET	TUL-002	NL	1998	SUBLIEM TULIP RED	23	168	92	-1,33	1,51	0,42
54.	LA PRESENTATION WINDOWS-ET	WIT-004	CA	1999	LADYS-MANOR WINCHESTER-ET	58	355	96	-2,01	1,50	0,42
55.	VEEMAN-DAIRY PAW RANGER-ET	PAW-001	US	1997	PARKER AERO WADE-ET	153	1440	99	0,15	1,50	0,62
56.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	81	0,19	1,49	1,63
57.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	70	-0,26	1,49	1,22
58.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	99	401	96	2,00	1,49	1,61
59.	BRIGEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	-0,18	1,49	1,29
60.	CHAMBORD	BES-016	FR	2007	ROTHENEUF	37	60	82	-0,38	1,48	0,97
61.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	20	54	80	0,33	1,47	1,93
62.	RELAX	RUT-001	DE	1995	RUSTO-ET	15	64	84	-0,54	1,46	0,20
63.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	72	1,31	1,46	1,34
64.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	83	0,64	1,45	1,84
65.	RONVINCER	ELN-005	FR	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	16	26	68	-0,08	1,45	1,07
66.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	63	217	93	0,37	1,45	1,41
67.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,18	1,45	1,74
68.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPLouis JET STREAM-ET	38	122	88	1,25	1,45	1,73
69.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	90	0,61	1,44	1,24
70.	SUBLIEM TULIP RED	NIK-001	NL	1992	DOMAR Nighthawk	8	13	72	-1,76	1,43	0,10
71.	LORDAS	LUS-008	DE	2005	LAUDAN-ET	28	99	87	0,50	1,43	0,35
72.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	68	1,86	1,41	2,08
73.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	91	0,56	1,41	1,17
74.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	67	0,44	1,40	1,75
75.	MEDZICILIZIE JAGUAR EMILO	JAG-001	SK	1995	DELTA JAGUAR	5	17	58	0,06	1,40	0,96
76.	KINGS-RANSOM T DOMINGO-ET	RUH-016	US	2003	DE-MATT RUDOLPH TEAMSTER-ET	25	159	91	-0,99	1,40	0,23
77.	COMESTAR REVOLUTION ETM	LID-006	CA	1995	A TOWNSON LINDY-ET	5	50	79	-1,28	1,39	0,64
78.	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	US	2008	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	13	57	79	0,91	1,39	1,65
79.	ZIMMERVIEW SHOTTE JT-ET	PEL-043	US	2005	PICSTON SHOTTE-ET	38	233	94	-1,20	1,39	0,58
80.	ROSBURG MARSHALL DAN	BW-028	US	2002	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	139	868	98	0,96	1,37	1,07
81.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	59	188	92	0,07	1,37	1,11
82.	BEAUCOISE BLACK KING,ET	BS-031	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	52	81	0,43	1,37	0,98
83.	WHAT-IF OLDTOWN BROCK-ET	PAT-002	US	1997	BRABANT STAR PATRON-ET	11	66	82	-0,97	1,37	0,30
84.	JK EDER NERO	PEL-029	NL	2005	PICSTON SHOTTE-ET	7	21	67	0,43	1,37	1,18
85.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	12	59	83	-0,68	1,36	0,93
86.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	87	-0,55	1,36	1,85
87.	DE-SU 11236 BALISTO-ET	BKM-001	US	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	40	169	91	1,25	1,36	1,55
88.	NACERADEC JONATAN-ET	FOM-021	CZ	2005	STOUDER MORTY-ET	9	15	58	0,53	1,36	1,31
89.	CHAMPION KING ELSON 1-ET	MNA-020	NL	2012	VA-EARLY-DAWN SUDAN CRI-ET	26	70	81	0,50	1,35	1,02
90.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	67	197	94	0,27	1,35	1,29
91.	GENY	OBS-001	FR	2011	DE-SU OBSERVER-ET	8	20	57	0,33	1,32	1,14
92.	ALNA SUPERNOVA RED-ET	GSE-001	CA	2010	SCHILLVIEW GLADSTONE-ET	7	19	54	0,55	1,31	1,56
93.	HOMERE	MAS-003	FR	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	24	81	89	-0,00	1,30	0,05
94.	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	8	18	57	0,87	1,29	1,92
95.	MIKE	NIK-002	NL	1992	DOMAR Nighthawk	9	78	88	-1,53	1,29	-0,53
96.	VATLAND MAUSER-ET	BS-065	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	10	37	72	-0,36	1,28	0,89
97.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	91	596	97	1,38	1,27	1,81
98.	SUNNY LODGE JENITOR-ET	PEL-026	CA	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	38	243	95	0,43	1,27	1,24
99.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	17	48	79	1,31	1,27	1,01
100.	GILLETTE CUTLER-ET	JUX-007	CA	2001	SUMMERSHADE IGNITER	11	31	69	0,94	1,26	1,04

Vysvetlivky:

Rok - rok narodenia    ns - počet stád    nd - počet dcér    rel - spoľahlivosť    Ko - PH končatiny    Ve - PH vemeno    TYP - PH celkové hodnotenie

**Kgpbj©**

**16**

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - telesná kondícia

SHA 11/2017

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	ndk	priemer	Tk	TYP
1.	JACKPOT	JUL-001	NL	1998	JUBEL	6	17	13	6,4	<b>1,01</b>	-1,39
2.	BONHILL WARRIOR	SOG-009	NL	2005	TACO	5	13	13	6,0	<b>0,99</b>	0,58
3.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	63	217	217	5,4	<b>0,96</b>	1,41
4.	LEOPOLD-ET	LU-026	LU	2000	LENTINI-ET	18	106	106	5,7	<b>0,93</b>	-0,01
5.	RAPIDO	MOR-013	DE	2001	RAINBOW-ET	6	13	13	6,1	<b>0,92</b>	-0,36
6.	DARKMET	MEO-002	CZ	1999	JO-WAL CUBBY METRO-ET	6	18	18	5,9	<b>0,92</b>	-0,45
7.	J & G JOCHEM	JRM-004	NL	2003	JEROM	25	177	176	5,4	<b>0,86</b>	-0,64
8.	MULOCK ET	MES-002	DE	1995	BROOKNOOK MILESTONE-ET RED	6	20	15	6,2	<b>0,80</b>	-1,29
9.	LUBLINA-ET	LOG-004	DE	1999	MASAL LUCKY RED-ET	7	11	11	5,6	<b>0,80</b>	0,09
10.	TOUBORG	TUG-001	DE	1994	TOUBORG	27	83	62	5,4	<b>0,80</b>	-2,31
11.	DURANO-ET	ELN-013	DE	2004	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	6	14	14	5,7	<b>0,74</b>	0,26
12.	KOERIER 114	SOG-002	NL	1993	STOLLBERG	11	103	42	5,5	<b>0,72</b>	0,09
13.	UENK TORINO	GOG-001	NL	2006	TOPSPEED GOGO	23	297	297	5,3	<b>0,69</b>	-1,53
14.	KIVALO BLACKSTAR-ET	BS-042	HU	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	13	162	42	5,9	<b>0,68</b>	0,29
15.	PAT S GOLDMINE	MEG-008	NL	2004	BRAEDEALE GOODLUCK	14	25	25	5,7	<b>0,68</b>	0,29
16.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	69	5,7	<b>0,67</b>	0,92
17.	PENANG-ET	PEL-014	DE	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	7	53	48	5,6	<b>0,64</b>	0,22
18.	DELTA FIDELITY	AND-004	NL	2004	KIAN	8	26	26	5,6	<b>0,63</b>	-0,27
19.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	24	153	152	5,2	<b>0,61</b>	0,48
20.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	45	180	179	5,3	<b>0,60</b>	0,61
21.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	128	5,5	<b>0,60</b>	1,24
22.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	59	5,4	<b>0,59</b>	0,68
23.	WEGGELHORSTER SANTANA	ZID-001	NL	2003	CERETTESE ZIDANE-ET	6	11	11	5,6	<b>0,59</b>	-0,24
24.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	29	107	107	5,3	<b>0,58</b>	0,33
25.	HIMSTER ASTRONAUT	POW-001	NL	1998	POWER	8	18	14	5,6	<b>0,57</b>	-0,11
26.	ZIRKON	ZAK-001	DE	1997	CHANCE SOUTHWIND LB ZACK-ET	38	223	218	5,4	<b>0,56</b>	-1,08
27.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	24	5,4	<b>0,55</b>	1,22
28.	OZIDANE	MED-001	FR	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	18	41	41	5,2	<b>0,55</b>	-0,44
29.	JAMINGO-ET	JRM-002	DE	2002	JEROM	6	12	12	6,3	<b>0,54</b>	0,17
30.	CO-OP BOSSIDE MASSEY-ET	PEL-052	US	2007	MASCOL-ET	68	245	244	5,1	<b>0,54</b>	0,55
31.	ZAEMSLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	13	29	29	5,1	<b>0,54</b>	0,57
32.	HIDDINK TINTO	YVA-002	NL	1998	ETAZON YAVA	7	17	17	5,4	<b>0,53</b>	-0,88
33.	DAIMLER-ET	DEN-001	DE	1997	DIXELLEN DESIGN	9	34	23	5,5	<b>0,53</b>	-0,67
34.	RIDGE-HEIGHTS ORN TRAVEL-ET	HUN-004	US	2002	ANDACRES HUNTER ORION	8	15	15	5,3	<b>0,53</b>	0,83
35.	CAMEL BOY	MAS-006	NL	1994	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	86	453	374	5,2	<b>0,52</b>	0,02
36.	JORO-ET	JRD-002	DE	2004	JA-BOB JORDAN-RED-ET	15	61	61	5,5	<b>0,52</b>	-1,05
37.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	21	5,4	<b>0,52</b>	1,64
38.	DEICHVOGT-ET	MES-007	DE	2001	CEDARWAL DENNY-ET	7	14	14	5,9	<b>0,51</b>	-0,27
39.	D&D POT ARROW PAEDER-RED-ET	JRD-003	US	2009	SURE-VIEW ARROW-RED-ET	6	28	28	5,3	<b>0,51</b>	0,74
40.	TOPSPEED MATADOR	MOC-001	NL	1999	MONACO	5	10	10	5,4	<b>0,51</b>	-0,34
41.	JK EDER COYOTE	FAL-004	FR	2003	COGENT COURIER-ET	11	22	22	5,1	<b>0,50</b>	-0,23
42.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	17	48	48	5,3	<b>0,50</b>	1,01
43.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	49	5,6	<b>0,49</b>	1,18
44.	REGANCREST ALTAIOTA-ET	MED-040	US	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	11	46	46	5,0	<b>0,48</b>	1,37
45.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	200	5,3	<b>0,47</b>	0,99
46.	OSTERTIN MAGUA P-ET	LBO-001	CZ	2008	AGGRAVATION LAWN BOY P-RED	11	20	20	5,5	<b>0,47</b>	-0,20
47.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	178	5,1	<b>0,46</b>	1,19
48.	JUNGE FUTURE-ET	WIR-001	US	1992	TO-MAR WISTER-ET	13	47	42	5,2	<b>0,46</b>	-0,40
49.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	209	5,2	<b>0,46</b>	1,34
50.	IMPRESSIVE	CSR-001	NL	1996	CARISTO-ET	13	80	80	5,5	<b>0,46</b>	-1,81

Vysvetlivky:

Rok - rok narodenia    ns - počet stád    nd - počet dcér    ndk - počet dcér s hodnotením kondície    Tk - PH telesná kondícia    TYP - PH celkové hodnotenie

**Kgpbj©**

17

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - telesná kondícia

SHA 11/2017

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	ndk	priemer	Tk	TYP
51.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	28	5,2	<b>0,46</b>	2,13
52.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	166	5,2	<b>0,45</b>	0,66
53.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	32	5,3	<b>0,44</b>	1,60
54.	GASPARDY	AML-008	FR	2011	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	10	53	53	5,2	<b>0,44</b>	0,31
55.	CREYHORST CLOR 2	ORK-001	NL	1995	CLARA S ORKAN RED	13	108	108	5,6	<b>0,44</b>	0,64
56.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	12	5,4	<b>0,44</b>	1,68
57.	TOCAR	ORK-003	NL	2001	TOPINDEX REDFORD	8	17	17	5,1	<b>0,42</b>	0,20
58.	SKALSUMER BOAZ	LUS-010	NL	2005	LANCELOT-ET	8	24	24	5,5	<b>0,41</b>	0,58
59.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	50	5,1	<b>0,41</b>	1,83
60.	RINGO	ROS-003	DE	1997	ROELS	7	106	104	5,3	<b>0,41</b>	-0,40
61.	SOUTHLAND EXPLODE 7154 EXPO	LU-043	NL	2011	WABASH-WAY EXPLODE-ET	28	130	130	5,1	<b>0,41</b>	1,68
62.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	11	77	77	5,8	<b>0,41</b>	0,85
63.	VATLAND MAUSER-ET	BS-065	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	10	37	37	5,2	<b>0,40</b>	0,89
64.	HRABOVSKY BELLWOOD KUPID	BW-010	SK	1998	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	9	40	37	5,2	<b>0,38</b>	-0,72
65.	AQUILA MAJIC LUPIN-ET	BS-046	IT	1997	END-ROAD BLACKSTAR MAJIC-ET	38	141	141	5,3	<b>0,38</b>	-0,49
66.	TROMPETE	TOD-001	DE	1998	HOLIM STANS TORNEDO-ET	16	31	30	5,3	<b>0,38</b>	0,22
67.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	522	5,2	<b>0,38</b>	1,24
68.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	11	5,9	<b>0,38</b>	1,30
69.	GENIUS-ET	ALE-002	DE	1999	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	6	10	10	5,2	<b>0,38</b>	0,14
70.	CEYLON-ET	CNR-004	DE	1992	HOWARD-HOME CAVEMAN-RED	13	61	10	5,0	<b>0,38</b>	-2,08
71.	BOS RIPP ET	MOH-001	NL	1988	RIPVALLEY MONARCH,NA-TONY-TWIN	7	75	64	5,4	<b>0,38</b>	-0,51
72.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	413	5,1	<b>0,37</b>	1,10
73.	PIRANESI	MAS-015	FR	1999	HAIRY BREIZ	14	20	20	5,2	<b>0,37</b>	0,04
74.	KERNDT EMEY ELITE-ET	MED-016	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	56	383	382	5,2	<b>0,37</b>	0,63
75.	ORPHIN	GIN-002	FR	1998	GIBBON	32	252	252	5,1	<b>0,37</b>	-0,62
76.	HOLBRA PAULO	LU-044	NL	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	29	55	55	5,1	<b>0,36</b>	0,52
77.	GEMIDGE	BEL-020	FR	1991	SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE	151	1400	805	5,3	<b>0,36</b>	0,54
78.	TADEUS	TUL-005	DE	2005	TAECKS	19	59	59	5,2	<b>0,36</b>	-0,51
79.	CERNOV IBIS-ET	MED-006	CZ	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	39	138	138	5,3	<b>0,35</b>	-0,32
80.	JELITE RED	MOR-007	FR	1994	MR HURL-THREE MOMENTUM RED-ET	8	26	25	5,6	<b>0,35</b>	-1,39
81.	UNGARN-ET	UBB-001	DE	2000	UBBO	6	21	21	5,2	<b>0,35</b>	-0,26
82.	CESAR-ET	CAS-001	CZ	1998	EASTLAND CASH	13	20	10	5,0	<b>0,34</b>	-1,54
83.	LOUDINO	JAT-004	DE	2002	LOUDHOEVE	13	23	23	5,3	<b>0,34</b>	1,24
84.	COYNE-FARMS DAMAR-ET	MED-007	US	2004	RICH-J SOSA-ET	12	24	24	5,3	<b>0,34</b>	1,21
85.	MEADOW BRIDGE MILLION-ET	ARS-008	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	49	216	23	5,4	<b>0,34</b>	-0,56
86.	SOETTEN BOTTER TANGO	RUD-008	NL	2006	FREDERIK PUNTDROAD	12	35	35	5,3	<b>0,34</b>	-0,25
87.	ZILLO	JUT-003	DE	2000	ZANDENBURG RED STAR	16	140	140	5,5	<b>0,33</b>	-0,86
88.	CHARPENTIER BELIEVABLE-ET	SOM-017	CA	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	12	27	27	5,4	<b>0,33</b>	0,47
89.	NATAN CHESAPEAKE	CAK-001	HU	1994	BUSHY PARK CHESAPEAKE TWIN	7	26	26	5,3	<b>0,33</b>	-0,90
90.	TEJUT BACK STORMATIC	SOM-010	HU	2003	COMESTAR STORMATIC-ET	6	16	16	5,4	<b>0,33</b>	1,42
91.	HI-VAL LICORICE-RED-ET	LSR-001	US	1993	SHADY-LAWN-U LESTER-ET	11	31	16	5,4	<b>0,33</b>	-0,09
92.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	14	46	46	5,2	<b>0,32</b>	2,48
93.	GEM	RCS-001	CZ	2002	RICECREST LABYRINTH-ET	20	51	51	5,3	<b>0,32</b>	-0,70
94.	GRIBALDI	LEO-004	NL	2005	IJSSELVLIEDT 140	11	18	18	5,3	<b>0,32</b>	1,08
95.	ROBBER-ET	RUD-003	DE	1997	RUDI	24	159	157	5,5	<b>0,32</b>	-2,42
96.	MIKE	NIK-002	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	9	78	47	5,2	<b>0,32</b>	-0,53
97.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	120	5,2	<b>0,31</b>	1,11
98.	HUN PERO REJTO BELLWOOD-ET	BW-018	HU	1997	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	11	75	75	5,3	<b>0,31</b>	0,20
99.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	99	401	401	5,1	<b>0,31</b>	1,61
100.	MONGO-ET	PEL-025	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	19	69	68	5,0	<b>0,31</b>	0,94

Vysvetlivky:

Rok - rok narodenia    ns - počet stád    nd - počet dcér    ndk - počet dcér s hodnotením kondície    Tk - PH telesná kondícia    TYP - PH celkové hodnotenie

**Kgpj©**

**18**

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - SHI

SHA 11/2017

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI	TYP	SHI
1.	DE-SU 11236 BALISTO-ET	BKM-001	US	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	6001	94	1,55 91
2.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	4090	97	2,48 78
3.	ENSENADA TABOO PLANET-ET	BS-050	US	2003	ROSE-BAUM TABOO-ET	5558	98	1,21 95
4.	PICSTON SHOTTE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	4385	92	1,93 85
5.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	4152	99	2,01 95
6.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	4450	98	1,73 96
7.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	3474	95	2,45 89
8.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	3732	96	2,10 88
9.	MCCLOE-POND TRENT	BW-015	US	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	6046	92	0,12 84
10.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	4466	99	1,22 97
11.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	4299	84	1,27 72
12.	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	3282	98	1,97 74
13.	COGENT TWIST-ET	PEL-051	GB	2005	PICSTON SHOTTE-ET	4844	97	0,72 92
14.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	4755	96	0,72 91
15.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2932	88	2,08 80
16.	VELTHIUS SOPHOMORE-ET	BS-054	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	4175	82	1,13 70
17.	REGANCREST ALTAIOTA-ET	MED-040	US	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3664	93	1,37 78
18.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	4897	97	0,33 94
19.	CHAMPION KING ELSON 1-ET	MNA-020	NL	2012	VA-EARLY-DAWN SUDAN CRI-ET	3962	92	1,02 81
20.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTE-ET	2562	97	2,04 94
21.	KOEPPON 7799 KAPO	MED-031	NL	2011	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	4332	99	0,58 97
22.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	1948	94	2,38 80
23.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	3604	96	1,11 92
24.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2541	98	1,86 89
25.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3131	97	1,41 93
26.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	2085	86	2,13 70
27.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	2362	90	1,83 76
28.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	2744	98	1,52 94
29.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	2122	99	1,99 98
30.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	2700	98	1,48 93
31.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	3278	97	1,01 79
32.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2460	99	1,60 98
33.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	2077	96	1,85 87
34.	ORLIN-ET	BES-023	DE	2010	LAESCHWAY JET BOWSER-ET	2769	98	1,26 87
35.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	2825	98	1,21 93
36.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	2670	91	1,32 80
37.	AGRAS JEEP-ET	MED-027	CZ	2005	RICECREST MURPHY-ET	3328	99	0,80 84
38.	COPPERTOP DOBERMAN-ET	PEL-053	US	2005	PICSTON SHOTTE-ET	2752	98	1,22 94
39.	SULLY ALTAMETEOR-ET	BS-063	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3004	88	1,01 74
40.	RONELEE SUPER DEAN-ET	AML-007	US	2010	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	3732	96	0,44 91
41.	MAINSTREAM MANIFOLD	MED-025	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3851	99	0,33 95
42.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPLouis JET STREAM-ET	1996	95	1,73 88
43.	AIMAR	PEL-047	FR	2005	PICSTON SHOTTE-ET	2563	97	1,29 89
44.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	1010	95	2,44 81
45.	OUR-FAVORITE D BOY GEORGE	BW-037	US	2002	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET	4171	95	0,04 83
46.	DKR NIAGRA ALBEN-ET	AML-006	FR	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	2150	98	1,56 87
47.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	1328	99	2,18 89
48.	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	1985	94	1,66 85
49.	ZIMMERVIEW SHOTTE JT-ET	PEL-043	US	2005	PICSTON SHOTTE-ET	3362	99	0,58 94
50.	MEYB-ET	BES-020	DK	2008	APPLouis JET STREAM-ET	2147	96	1,48 85

Vysvetlivky:

SPI - Slovenský Produkčný Index

TYP - Plemenná hodnota za celkové hodnotenie

SHI - Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Kgpb j©

19

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - SHI

SHA 11/2017

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI	TYP	SHI
51.	DIAMOND-OAK FROSTY-ET	BW-023	US	2001	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2840	99	0,95 93
52.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTEL-ET	2139	96	1,47 72
53.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	2853	92	0,93 83
54.	WA-DEL RICE HOLMAN-ET	MED-021	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3347	95	0,53 91
55.	COGENT AZURE-ET	MED-023	GB	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	2889	99	0,87 96
56.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	3188	99	0,61 93
57.	LOT-O-ROK OMAN JAKE-ET	MED-019	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3274	98	0,51 95
58.	JOLICAP WORLDWIDE-ET	GAD-016	CA	2011	GILLETTE JORDAN	2771	97	0,84 82
59.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	1867	96	1,51 88
60.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	1301	96	1,93 80
61.	GANACHE	MED-036	FR	2011	REGANCREST ALTAIOTA-ET	2352	96	1,12 80
62.	KINGS-RANSOM DONAIRO-ET	ELL-006	US	2004	MOET LOOKOUT-ET	2939	99	0,68 96
63.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	1427	99	1,81 97
64.	AVENHAM RORY PI-ET	PEL-045	GB	2006	PICSTON SHOTTEL-ET	2008	95	1,32 73
65.	HOLBRA PAULO	LU-044	NL	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	3072	88	0,52 78
66.	CHAMBORD	BES-016	FR	2007	ROTHENEUF	2465	96	0,97 82
67.	COGENT DESTINY-ET	PEL-055	GB	2005	PICSTON SHOTTEL-ET	3262	98	0,37 94
68.	UFM-DUBS OLEGANT-ET	BW-049	US	2006	HONEYCREST ELEGANT-ET	2827	99	0,68 98
69.	DIEPENHOEK ALTAFIGHTER	MED-024	NL	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	2867	95	0,64 67
70.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	1924	98	1,34 94
71.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	3059	96	0,48 92
72.	HORTY	FOM-025	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	2247	99	1,09 97
73.	RICECREST LANTZ-ET	LU-011	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	2405	86	0,88 76
74.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	907	95	2,00 83
75.	DG MYRACHIP-ET	GAD-020	NL	2012	MR CHASSITY GOLD CHIP-ET	2289	90	0,95 69
76.	GRAF-ACRES MORRELL-ET	MED-022	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3068	99	0,33 97
77.	MORSAN BORIS	LU-046	CA	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	1726	95	1,34 81
78.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	1700	99	1,36 95
79.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	1176	99	1,74 96
80.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	1141	99	1,76 97
81.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	706	98	2,08 68
82.	BRIGEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	1745	99	1,29 96
83.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	1669	89	1,34 72
84.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	1265	95	1,63 81
85.	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET	BW-016	US	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	2900	99	0,40 97
86.	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019	CA	2006	BRAEDEALE GOLDWYN-ET	1227	92	1,61 79
87.	VATLAND MAUSER-ET	BS-065	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2112	92	0,89 72
88.	MAXIMO RED-ET	BW-047	DE	2005	B-HIDDENHILLS MAR MARMAX-ET	2844	90	0,33 71
89.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	1135	95	1,60 72
90.	DELIAL	DED-001	FR	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	2448	93	0,60 73
91.	LORKA COGNAC RED-ET	BS-062	CA	2007	DUDOC MR BURNS-ET	1102	91	1,59 70
92.	KARONA BONAIR-ET	MSN-007	CA	2003	COMESTAR LHEROS-ET	1627	99	1,18 82
93.	SOUTHLAND EXPLODE 7154 EXPO	LU-043	NL	2011	WABASH-WAY EXPLODE-ET	952	97	1,68 89
94.	ROCKYMOUNTAIN MCLEOD RED	BS-052	CA	2008	DUDOC MR BURNS-ET	1859	98	0,99 74
95.	CO-OP BOSSIDE MASSEY-ET	PEL-052	US	2007	MASCOL-ET	2417	96	0,55 94
96.	MONZA	LU-015	FR	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	2054	90	0,83 78
97.	PREMIER-KERNDT SAILING-ET	GAD-009	US	2005	BRAEDEALE GOLDWYN-ET	2061	96	0,79 85
98.	LEXVOLD DEMAND HOMER-ET	DED-002	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	2153	93	0,69 78
99.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	1490	97	1,19 93
100.	NORMANNA BUCKEYE SUBLIME	BW-058	US	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	1695	94	1,02 84

Vysvetlivky:

SPI - Slovenský Produkčný Index

TYP - Plemenná hodnota za celkové hodnotenie

SHI - Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Kgpbj©

20

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register								
<b>O-BEE KRUSADER-ET</b>	<b>US000139986224</b>	10.04.2009	<b>BS-053</b>								
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100								
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA								
		Paternita	24.03.2010								
		CA	DC252948								
<b>Rodokmeň</b>											
<b>Otec</b>	<b>OO</b>	ROSE-BAUM TABOO-ET									
ENSENADA TABOO PLANET-ET		US000017121203									
US000060597003	<b>MO</b>	PLUSHANSKI AMEL PATTY-ET									
BS-050		US000130161039									
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	PICSTON SHOTTLE-ET									
O-BEE SHOTTLE KOLLEEN-ET		GB000000598172	PEL-033								
US000138352370	<b>MM</b>	O-BEE BW MARSHALL KELSIE-ET									
		US000131724282									
<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2017	Stáda	<b>23</b>	Dcéry	<b>349</b>	Rel.	<b>97 %</b>	<b>SPI</b>	<b>4090</b>		
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%		Bielk	%	poradie	15.
<b>6845</b>				<b>1040</b>	<b>19</b>	<b>-0,33</b>		<b>32</b>	<b>0,01</b>	<b>SB</b>	<b>2,69</b>
										poradie	177.
<b>Exteriér</b>	SHA 11/2017	Stáda	<b>14 / 6</b>	Dcéry	<b>46</b>	81,0	Rel.	<b>77 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,48</b>	
Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2	poradie				
Telesný rámec	0,78						priemer dcér				
Mliečny charakter	0,30							86,3	Stavba	1,53	
Šírka hrudníka	0,27										
Hĺbka tela	0,44							81,8	Mliečna pevnosť'	1,24	
Sklon zadku	-0,20										
Postoj zadných konč.zboku	-0,78							82,0	Končatiny	1,56	
Uhол paznechtu	0,21							77,3	Vemeno	2,05	
Upnutie predných štvrtiek	1,69										
Postavenie predných ceckov	1,34										
Dĺžka ceckov	-0,56										
Zadná výška vemenia	0,75										
Šírka vemenia	0,57										
Závesný väz	0,54										
Hĺbka vemenia	2,10										
Šírka zadku	0,60										
Postoj zadných konč.zozadu	0,81										
Postavenie zadných ceckov	0,81										
Chôdza	0,46										
Telesná kondícia	0,32										

SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>MEL-CREST ALTARAZOR</b>	<b>US000138929709</b>	09.01.2008	<b>EMY-021</b>
Krajina pôvodu	US	Plemenno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	30.10.2008
		US	MO8045256
<b>Rodokmeň</b>			
<b>Otec</b>	<b>OO</b>	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	
EMERALD-ACR-SA T-BAXTER		US000017013604	
US000132973942	<b>MO</b>	EMERALD-ACR-SA T-MALLORY-ET	
EMY-019		US000130227821	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	BRAEDEALE GOLDWYN-ET	
MEL-CREST ROSEBUD RAVEN-ET		CA000010705608	<b>GAD-002</b>
US000137052512	<b>MM</b>	MEL-CREST ROYALE RAVEN-ET	
		US000135061914	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	19	Dcéry	259	Rel.	95 %	SPI	3474
Počet kontrol		PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	24.
<b>3024</b>			<b>674</b>	<b>46</b>	<b>0,33</b>	<b>19</b>	<b>-0,02</b>	<b>SB</b>	<b>2,47</b>

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	19 / 6	Dcéry	131	82,6	Rel.	89 %	TYP	2,45
<b>Lineárne znaky</b>		<b>PH</b>	-2	-1	0	+1	+2			
Telesný rámec	1,08									
Mliečny charakter	0,65									
Šírka hrudníka	0,16									
Hĺbka tela	0,26									
Sklon zadku	0,93									
Postoj zadných konč.zboku	-0,26									
Uhол paznechtu	-0,05									
Upnutie predných štvrtiek	1,19									
Postavenie predných ceckov	0,04									
Dĺžka ceckov	0,27									
Zadná výška vemena	1,35									
Šírka vemena	0,97									
Závesný väz	0,88									
Hĺbka vemena	1,03									
Šírka zadku	-0,04									
Postoj zadných konč.zozadu	0,19									
Postavenie zadných ceckov	0,85									
Chôdza	0,18									
Telesná kondícia	-0,03									

SK 10/2017	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2017	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>KERNDT STALLION</b>	<b>US000050750432</b>	15.12.2004	<b>SOM-028</b>
Krajina pôvodu	US	Plemenno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
<b>Rodokmeň</b>		Paternita 12.10.2005	
Otec	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET CA000006820564 SOM-024	OO MAUGHLIN STORM-ET CA000005457798	
Matka	KERNDT MATTIE GRUMPY-ET US000207128752	MO GLEN DRUMMOND SHIMMER-ET CA000006185591	
		OM CAROL PRELUDE MTOTO-ET IT006001001962	
		MM KERNDT MEXIE REMARK MATTIE US000017045274	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	6	Dcéry	150	Rel.	94 %	SPI	1010
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie
2617				167	24	0,31	1	-0,08	SB 2,58

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	9 / 3	Dcéry	60	81,3	Rel.	80 %	TYP 2,44
Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2			poradie
Telesný rámec	1,05								
Mliečny charakter	1,08								
Šírka hrudníka	0,05								
Hĺbka tela	0,52								
Sklon zadku	-0,70								
Postoj zadných konč.zboku	-0,36								
Uhол paznechtu	0,39								
Upnutie predných štvrtiek	0,10								
Postavenie predných ceckov	0,60								
Dĺžka ceckov	0,44								
Zadná výška vemena	0,12								
Šírka vemena	0,92								
Závesný väz	-0,25								
Hĺbka vemena	-0,49								
Šírka zadku	-0,05								
Postoj zadných konč.zozadu	0,79								
Postavenie zadných ceckov	-0,29								
Chôdza	0,27								
Telesná kondícia	-0,38								

SK 10/2017	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2017	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>SILDAHL JETT AIR-ET</b>	<b>US000138974820</b>	28.12.2007	<b>EMY-020</b>
Krajina pôvodu	US		
Distribútor	Insemas s.r.o.		
<b>Rodokmeň</b>			
Otec	OO EMERALD-ACR-SA T-BAXTER US000132973942 EMY-019	OO FUSTEAD EMORY BLITZ-ET US000017013604	
Matka	OM SILDAHL AIR MARSHALL US000135514896	MO EMERALD-ACR-SA T-MALLORY-ET US000130227821	MM MARA-THON BW MARSHALL-ET TV US000002290977
			MM SILDAHL MANFRED AIR ATTACK US000127745181

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	21	Dcéry	230	Rel.	94 %	SPI	1948
Počet kontrol		PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	110.
2350			588	21	-0,03	8	-0,20	SB	2,45

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	16 / 6	Dcéry	63	82,2	Rel.	80 %	TYP	2,38
Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2			poradie	4.
Telesný rámec	0,38								Stavba	0,71
Mliečny charakter	0,39									
Šírka hrudníka	0,24									
Hĺbka tela	0,29									
Sklon zadku	0,18									
Postoj zadných konč.zboku	-0,16									
Uhол paznechtu	0,29									
Upnutie predných štvrtiek	0,64									
Postavenie predných ceckov	0,19									
Dĺžka ceckov	1,17									
Zadná výška vemena	0,97									
Šírka vemena	0,77									
Závesný väz	0,62									
Hĺbka vemena	0,42									
Šírka zadku	0,31									
Postoj zadných konč.zozadu	1,55									
Postavenie zadných ceckov	1,04									
Chôdza	0,68									
Telesná kondícia	-0,23									

SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>MS AMERY-RED</b>	<b>US000132415666</b>	<b>09.05.2001</b>	<b>LU-030</b>
Krajina pôvodu	US	Plemenno	R100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HD
<b>Rodokmeň</b>		Paternita 28.10.2002	
Otec	OO LENTINI-ET DE001012337003	OO NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN US000002071864 CLE-005	
Matka	OM MS AMELIA-ET US000120265853	OM LOOSLEA BLK STAR MONIQUE-ET US000014122737	
		OM GLEN-TOCTIN JOHNSON-ET US000002145651	
		MM BLUE-CUT ELTON AMBER US000014458034	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	38	Dcéry	283	Rel.	97 %	SPI	-1450
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie
<b>5819</b>				<b>-101</b>	<b>-23</b>	<b>-0,39</b>	<b>-10</b>	<b>-0,17</b>	<b>SB</b> <b>2,83</b>

poradie 745.  
328.

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	12 / 2	Dcéry	65	81,1	Rel.	82 %	TYP	2,33
Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2				
Telesný rámec	1,39									
Mliečny charakter	0,80									
Šírka hrudníka	-0,05									
Hĺbka tela	0,36									
Sklon zadku	0,14									
Postoj zadných konč.zboku	0,64									
Uhол paznechtu	-0,09									
Upnutie predných štvrtiek	0,67									
Postavenie predných ceckov	0,06									
Dĺžka ceckov	2,30									
Zadná výška vemena	0,91									
Šírka vemena	1,07									
Závesný väz	1,27									
Hĺbka vemena	0,96									
Šírka zadku	0,29									
Postoj zadných konč.zozadu	1,17									
Postavenie zadných ceckov	0,82									
Chôdza	-0,47									
Telesná kondícia	-0,77									

priemer dcér 86,0 Stavba 1,81  
81,9 Mliečna pevnosť 1,99  
81,7 Končatiny -0,66  
77,9 Vemeno 2,36  
SHI 49,4 poradie 207.

SK 10/2017	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárne služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2017	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
CEDARWAL APTITUDE-ET	CA000010743429	08.07.2000	MNA-012
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HD
<b>Rodokmeň</b>		Paternita	19.11.2002
Otec	OO	CA	DC82603
ETAZON ADDISON-ET		BIS-MAY S-E-L MOUNTAIN-ET	
NL000839380546		US000002070579	RAY-002
Matka	MO	TIDY-BROOK ELTON STEPH-ET	
SUMMERSHADE ILENE MASON		US000014080279	
CA000006655180		SHOREMAR MASON-ET	
	OM	CA000005279989	LID-001
	MM	SUMMERSHADE ILENE SCOT-ET	
		CA000005619306	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	28	Dcéry	752	Rel.	98 %	SPI	1328
Počet kontrol		PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	
13436			493	10	-0,15	5	-0,20	SB	3,32

poradie 180.  
poradie 940.

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	15 / 5	Dcéry	116	79,9	Rel.	89 %	TYP	2,18
Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2				
Telesný rámec	1,19									
Mliečny charakter	0,58									
Šírka hrudníka	0,49									
Hĺbka tela	0,62									
Sklon zadku	0,40									
Postoj zadných konč.zboku	0,43									
Uhол paznechtu	0,36									
Upnutie predných štvrtiek	0,37									
Postavenie predných ceckov	1,45									
Dĺžka ceckov	1,38									
Zadná výška vemena	0,27									
Šírka vemena	0,72									
Závesný väz	-0,14									
Hĺbka vemena	-0,18									
Šírka zadku	0,75									
Postoj zadných konč.zozadu	0,08									
Postavenie zadných ceckov	1,03									
Chôdza	0,79									
Telesná kondícia	-0,59									

priemer dcér 85,2 Stavba 1,79  
Mliečna pevnosť 80,7 2,27  
Končatiny 79,3 1,73  
Vemeno 77,1 0,91  
SHI 127,1 poradie 47.

SK 10/2017	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2017	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
PENNVIEW INTRUDER-ET	CA00009313510	20.04.2001	LU-034
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	29.01.2005
		CA	IG067938A
<b>Rodokmeň</b>			
Otec	OO	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	
LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET		US000002071864	CLE-005
US000002294436	MO	LEXVOLD MASCOT HILARY-ET	
LU-013		US000014854001	
Matka	OM	STARTMORE RUDOLPH-ET	
PENNVIEW RUDOLPH INDIA-ET		CA000005470579	ARS-015
CA000006830328	MM	PENNVIEW BLACKSTAR IVANNA	
		CA000005803584	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	4	Dcéry	51	Rel.	85 %	SPI	2085
Počet kontrol		PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	...
824			637	18	-0,11	10	-0,18	SB	2,84
								poradie	...
Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	9 / 2	Dcéry	29	82,8	Rel.	70 %	TYP
Lineárne znaky		PH	-2	-1	0	+1	+2	poradie	2,13
Telesný rámec	0,53							priemer dcér	
Mliečny charakter	-0,10								
Šírka hrudníka	0,51								
Hĺbka tela	0,71								
Sklon zadku	0,01								
Postoj zadných konč.zboku	-0,64								
Uhол paznechtu	1,09								
Upnutie predných štvrtiek	0,40								
Postavenie predných ceckov	-0,31								
Dĺžka ceckov	0,69								
Zadná výška vemena	0,58								
Šírka vemena	0,79								
Závesný väz	0,97								
Hĺbka vemena	0,58								
Šírka zadku	0,49								
Postoj zadných konč.zozadu	0,03								
Postavenie zadných ceckov	-0,13								
Chôdza	0,24								
Telesná kondícia	0,46								
SK 10/2017	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)								
SHA 11/2017	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)								
	Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)								
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)								

SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>SANDY-VALLEY BYRLE-ET</b>	<b>US000130083625</b>	25.08.2000	<b>ELN-020</b>
Krajina pôvodu	US		
Distribútor	Insemas s.r.o.		
<b>Rodokmeň</b>			
Otec	OO WA-DEL CONVINCER-ET US000002249055 ELN-002	EMPRISE BELL ELTON US000001912270	
Matka	OM SANDY-VALLEY MARTY BEA-ET US000125932530	WA-DEL CLEITUS CINDY-ET US000013372706	
		RICECREST MARTY-ET US000002231562	TES-007
		RICECREST BWOOD BRIANNE-ET US000015731228	
<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2017	Stáda 14 Dcéry 169 Rel. 95 % SPI 3732	
Počet kontrol	PH	Mlieko Tuk % Bielk %	poradie 20.
3238		797 40 0,16 23 -0,03	<b>SB</b> 2,75
			poradie 235.
<b>Exteriér</b>	SHA 11/2017	Stáda 14 / 5 Dcéry 95 Rel. 87 % TYP 2,10	
Lineárne znaky	PH	-2 -1 0 +1 +2	poradie 8.
Telesný rámec	0,59		priemer dcér
Mliečny charakter	0,27		82,9
Šírka hrudníka	0,19		<b>Stavba</b> 1,01
Hĺbka tela	0,19		
Sklon zadku	-0,52		
Postoj zadných konč.zboku	-0,35		
Uhол paznechtu	0,41		
Upnutie predných štvrtiek	0,39		
Postavenie predných ceckov	0,25		
Dĺžka ceckov	0,54		
Zadná výška vemena	0,58		
Šírka vemena	0,89		
Závesný väz	0,89		
Hĺbka vemena	0,32		
Šírka zadku	0,55		
Postoj zadných konč.zozadu	-0,16		
Postavenie zadných ceckov	0,96		
Chôdza	0,47		
Telesná kondícia	-0,02		

SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>DE-SU 521 BOOKEM-ET</b>	<b>US000066636657</b>	21.02.2009	<b>BS-064</b>
Krajina pôvodu	US	Plemenno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	15.12.2009
		US	M09059688
<b>Rodokmeň</b>			
<b>Otec</b>	<b>OO</b>	ROSE-BAUM TABOO-ET	
ENSENADA TABOO PLANET-ET		US000017121203	
US000060597003	<b>MO</b>	PLUSHANSKI AMEL PATTY-ET	
BS-050		US000130161039	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	RAMOS	
CLEAR-ECHO 822 RAMO 1199-ET		DE000341485350	
US000061765027	<b>MM</b>	CLEAR-ECHO HERSHL D-RAC 822	
		US000060427332	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2017	Stáda	<b>11</b>	Dcéry	<b>92</b>	Rel.	<b>88 %</b>	<b>SPI</b>	<b>2932</b>
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie
<b>666</b>			<b>695</b>	<b>11</b>	<b>-0,27</b>		<b>25</b>	<b>0,08</b>	<b>SB</b> <b>2,25</b>

poradie 38.

poradie 18.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2017	Stáda	<b>19 / 8</b>	Dcéry	<b>56</b>	82,9	Rel.	<b>80 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,08</b>
<b>Lineárne znaky</b>	<b>PH</b>	-2	-1	0	+1	+2				
Telesný rámec	1,04									
Mliečny charakter	0,07									
Šírka hrudníka	0,30									
Hĺbka tela	0,16									
Sklon zadku	0,23									
Postoj zadných konč.zboku	-0,23									
Uhол paznechtu	0,16									
Upnutie predných štvrtiek	0,84									
Postavenie predných ceckov	0,73									
Dĺžka ceckov	-0,40									
Zadná výška vemenia	0,87									
Šírka vemenia	0,79									
Závesný väz	0,01									
Hĺbka vemenia	0,76									
Šírka zadku	0,05									
Postoj zadných konč.zozadu	0,88									
Postavenie zadných ceckov	0,62									
Chôdza	0,51									
Telesná kondícia	0,03									

priemer dcér

86,3 Stavba 1,58

81,7 Mliečna pevnosť 0,62

85,0 Končatiny 1,33

80,8 Vemeno 1,73

SHI 171,7

poradie 15.

SK 10/2017	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2017	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>GEN-I-BEQ SOUDAN-ET</b>	<b>CA000102437934</b>	<b>20.08.2004</b>	<b>SOM-027</b>
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	31.05.2005
		CA	DC140740
<b>Rodokmeň</b>			
Otec	OO	MAUGHLIN STORM-ET CA000005457798	
HARTLINE TITANIC-ET US000123066734 SOM-007	MO	DOCO LEADMAN TENACIOUS US000014734618	
Matka	OM	SUMMERSHADE IGNITER CA000006466625	
BEN-I-BEQ IGNITER SHANA-ET CA000008301908	MM	GLEN DRUMMOND SPLENDOR-ET CA000006847680	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	17	Dcéry	351	Rel.	97 %	SPI	706
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%		poradie	299.
6332			371	-10	-0,45	7	-0,09	SB	2,93

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	7 / 3	Dcéry	28	81,2	Rel.	67 %	TYP	2,08
Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2				
Telesný rámec	1,24									
Mliečny charakter	0,03									
Šírka hrudníka	0,45									
Hĺbka tela	0,11									
Sklon zadku	-0,33									
Postoj zadných konč.zboku	-0,56									
Uhол paznechtu	1,23									
Upnutie predných štvrtiek	0,41									
Postavenie predných ceckov	0,58									
Dĺžka ceckov	1,23									
Zadná výška vemena	0,47									
Šírka vemena	0,82									
Závesný väz	0,73									
Hĺbka vemena	0,68									
Šírka zadku	0,51									
Postoj zadných konč.zozadu	0,15									
Postavenie zadných ceckov	0,83									
Chôdza	0,01									
Telesná kondícia	0,24									

SK 10/2017	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2017	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>END-ROAD BEACON-ET</b>	<b>US000136800233</b>	10.09.2005	<b>PEL-044</b>
Krajina pôvodu	US	Plemenno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	31.05.2006
		US	M06017795
<b>Rodokmeň</b>			
Otec	OO	CAROL PRELUDE MTOTO-ET IT006001001962	
PICSTON SHOTTLE-ET GB000000598172 PEL-033	MO	CONDON AERO SHARON CA000005373153	
Matka	OM	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV US000002290977	
END-ROAD MARSHALL BUG US000131926022	MM	END-ROAD MARTY BEETLE-ET US000127943459	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	13	Dcéry	327	Rel.	96 %	SPI	2562
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%		poradie	57.
<b>4898</b>				<b>800</b>	<b>14</b>	<b>-0,28</b>	<b>16</b>	<b>SB</b>	<b>2,62</b>

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	52 / 9	Dcéry	262	82,4	Rel.	94 %	TYP	2,04
Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2			poradie	11.
Telesný rámec	0,68								Stavba	0,87
Mliečny charakter	0,30									
Šírka hrudníka	-0,03									
Hĺbka tela	0,01									
Sklon zadku	0,47									
Postoj zadných konč.zboku	0,29									
Uhол paznechtu	0,20									
Upnutie predných štvrtiek	0,22									
Postavenie predných ceckov	-0,63									
Dĺžka ceckov	-0,04									
Zadná výška vemena	1,61									
Šírka vemena	0,83									
Závesný väz	0,52									
Hĺbka vemena	0,59									
Šírka zadku	-0,14									
Postoj zadných konč.zozadu	0,97									
Postavenie zadných ceckov	-0,38									
Chôdza	0,43									
Telesná kondícia	-0,40									

SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>BARBI-LYN M MATCHES-ET</b>	<b>US000129766502</b>	<b>21.03.2000</b>	<b>PEL-028</b>
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HD
<b>Rodokmeň</b>		Paternita	31.05.2005
Otec	CAROL PRELUDE MTOTO-ET IT006001001962	OO	RONNYBROOK PRELUDE-ET CA000000392457 STB-016
Matka	WINDCREST HUNTER MATTIE-ET US000121627182	OM	BLACKSTAR BETSY-ET US000014459466
		MM	AMELDIN II PONTIAC HUNTER-323 US000002094527 PTC-010
		MM	EASTVIEW IMAGE MATTIE G-ET US000013991469

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	50	Dcéry	1220	Rel.	99 %	SPI	4152
Počet kontrol		PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	14.
<b>21750</b>			<b>1085</b>	<b>36</b>	<b>-0,08</b>	<b>25</b>	<b>-0,16</b>	<b>SB</b>	<b>2,90</b>

poradie 401.

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	76 / 17	Dcéry	297	80,7	Rel.	95 %	TYP	2,01
<b>Lineárne znaky</b>		<b>PH</b>	<b>-2</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>	<b>+1</b>	<b>+2</b>			
Telesný rámec	0,06									
Mliečny charakter	0,71									
Šírka hrudníka	0,37									
Hĺbka tela	0,82									
Sklon zadku	-0,29									
Postoj zadných konč.zboku	-0,06									
Uhол paznechtu	0,10									
Upnutie predných štvrtiek	0,33									
Postavenie predných ceckov	0,30									
Dĺžka ceckov	0,03									
Zadná výška vemena	0,28									
Šírka vemena	0,88									
Závesný väz	1,16									
Hĺbka vemena	-0,37									
Šírka zadku	0,37									
Postoj zadných konč.zozadu	0,32									
Postavenie zadných ceckov	0,32									
Chôdza	0,18									
Telesná kondícia	-0,12									

priemer dcér 83,4 Stavba 0,42

81,7 Mliečna pevnosť 2,61

80,7 Končatiny 0,71

78,9 Vemeno 2,16

SHI 205,5 poradie 5.

SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
WALLACEVIEW ALADDIN-ET	CA00007317441	22.12.2001	EMY-007
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HD
<b>Rodokmeň</b>		Paternita	26.08.2002
Otec	OO CANYON-BREEZE ALLEN-ET US000017129288	CA	DC77051
Matka	OM WALLACEVIEW RUD REINA CA00006809320	MM	ARS-015
OO	MJR BLACKSTAR EMORY-ET US000002114601	OM	STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579
MO	CANYON-BREEZE WST AMBER-ET US000014706235	MM	WALLACEVIEW ODIN REGAL CA000005277636

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	13	Dcéry	143	Rel.	94 %	SPI	907
Počet kontrol		PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	
2854			-2	11	0,21	9	0,20	SB	3,20

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	20 / 4	Dcéry	74	80,8	Rel.	82 %	TYP	2,00
Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2			poradie	13.
Telesný rámec	0,67								Stavba	0,98
Mliečny charakter	0,40									
Šírka hrudníka	0,13									
Hĺbka tela	1,00									
Sklon zadku	1,10									
Postoj zadných konč.zboku	-0,38									
Uhол paznechtu	-0,46									
Upnutie predných štvrtiek	0,15									
Postavenie predných ceckov	1,12									
Dĺžka ceckov	-1,23									
Zadná výška vemenia	1,11									
Šírka vemenia	1,08									
Závesný väz	0,31									
Hĺbka vemenia	0,54									
Šírka zadku	-0,30									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,33									
Postavenie zadných ceckov	0,72									
Chôdza	0,03									
Telesná kondícia	-0,39									

SK 10/2017	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2017	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>GENOS GAVOR</b>	<b>CZ000010049071</b>	<b>01.12.2002</b>	<b>CHP-005</b>
Krajina pôvodu	CZ	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	27.05.2003
		CZ	80403
<b>Rodokmeň</b>			
<b>Otec</b>	<b>OO</b>	STARTMORE RUDOLPH-ET	
CALBRETT-I H H CHAMPION-ET		CA000005470579	ARS-015
CA000006961162	<b>MO</b>	SKYS-THE-LIMIT CLAIRE-ET	
RUH-002		US000015386863	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	DIXIE-LEE AARON-ET	
GENOS NORA		US000002265005	LU-009
CZ000120101709	<b>MM</b>	US MASAL TERESA BELLWOOD	
		US000017056814	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	59	Dcéry	1839	Rel.	99 %	SPI	2122
Počet kontrol		PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	90.
<b>32429</b>			<b>644</b>	<b>1</b>	<b>-0,41</b>	<b>18</b>	<b>-0,03</b>	<b>SB</b>	<b>2,91</b>

poradie 402.

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	108 / 19	Dcéry	611	80,8	Rel.	97 %	TYP	1,99
<b>Lineárne znaky</b>	<b>PH</b>	-2	-1	0	+1	+2				
Telesný rámec	1,38									
Mliečny charakter	0,93									
Šírka hrudníka	-0,51									
Hĺbka tela	0,09									
Sklon zadku	-0,20									
Postoj zadných konč.zboku	-0,35									
Uhол paznechtu	0,18									
Upnutie predných štvrtiek	-0,01									
Postavenie predných ceckov	-0,42									
Dĺžka ceckov	0,47									
Zadná výška vemena	0,92									
Šírka vemena	1,03									
Závesný väz	0,52									
Hĺbka vemena	0,11									
Šírka zadku	-0,17									
Postoj zadných konč.zozadu	0,51									
Postavenie zadných ceckov	0,82									
Chôdza	0,17									
Telesná kondícia	-0,65									

priemer dcér 84,9 Stavba 1,41

81,3 Mliečna pevnosť 1,50

81,0 Končatiny 0,93

78,5 Vemeno 1,60

SHI 143,4 poradie 29.

SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárne služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA



## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA

Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>EMERALD-ACR-SA T-BAXTER</b>	<b>US000132973942</b>	<b>07.04.2002</b>	<b>EMY-019</b>
Krajina pôvodu	US		
Distribútor	Insemas s.r.o.		
<b>Rodokmeň</b>			
Otec		OO MJR BLACKSTAR EMORY-ET US000002114601	
FUSTEAD EMORY BLITZ-ET US000017013604		MO FUSTEAD TESK BEV US000014947858	
Matka		OM CAROL PRELUDE MTOTO-ET IT006001001962	
EMERALD-ACR-SA T-MALLORY-ET US000130227821		MM EMERALD-ACR-SA TOOT-ET US000017077105	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	19	Dcéry	491	Rel.	97 %	SPI	3282
Počet kontrol		PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	27.
<b>5033</b>			<b>1018</b>	<b>32</b>	<b>-0,12</b>	<b>15</b>	<b>-0,31</b>	<b>SB</b>	<b>3,26</b>

poradie 872.

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	5 / 4	Dcéry	18	82,2	Rel.	74 %	TYP	1,97
<b>Lineárne znaky</b>		<b>PH</b>	<b>-2</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>	<b>+1</b>	<b>+2</b>			
Telesný rámec	0,89									
Mliečny charakter	0,50									
Šírka hrudníka	0,03									
Hĺbka tela	0,56									
Sklon zadku	0,22									
Postoj zadných konč.zboku	-0,53									
Uhол paznechtu	0,32									
Upnutie predných štvrtiek	0,13									
Postavenie predných ceckov	0,03									
Dĺžka ceckov	0,60									
Zadná výška vemena	0,52									
Šírka vemena	0,73									
Závesný väz	1,54									
Hĺbka vemena	-0,35									
Šírka zadku	-0,09									
Postoj zadných konč.zozadu	0,31									
Postavenie zadných ceckov	1,01									
Chôdza	0,12									
Telesná kondícia	-0,21									

priemer dcér 83,3 Stavba 1,10

82,7 Mliečna pevnosť 1,70

84,5 Končatiny 1,27

80,4 Vemeno 1,52

SHI 177,7 poradie 12.

SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>MERLIN</b>	<b>DE000352239216</b>	29.03.2008	<b>EMY-013</b>
Krajina pôvodu	DE	Plemenno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.07.2008
		DE	08/38805
<b>Rodokmeň</b>			
<b>Otec</b>		OO	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET US000017013604
EMERALD-ACR-SA T-BAXTER		MO	EMERALD-ACR-SA T-MALLORY-ET US000130227821
US000132973942			
EMY-019			
<b>Matka</b>		OM	PICSTON SHOTTLE-ET GB000000598172
RR RIO-ET		MM	PEL-033
DE000350104899			RITA-REIN NL000349794606

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	37	Dcéry	200	Rel.	95 %	SPI	1301
Počet kontrol		PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	
4146			473	12	-0,11	4	-0,21	SB	3,62
								poradie	1164.

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	20 / 11	Dcéry	54	80,9	Rel.	79 %	TYP	1,93
Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2				
Telesný rámec	1,51									
Mliečny charakter	0,29									
Šírka hrudníka	0,38									
Hĺbka tela	0,34									
Sklon zadku	0,57									
Postoj zadných konč.zboku	-0,66									
Uhол paznechtu	0,27									
Upnutie predných štvrtiek	0,48									
Postavenie predných ceckov	-0,25									
Dĺžka ceckov	0,91									
Zadná výška vemena	0,83									
Šírka vemena	0,41									
Závesný väz	0,85									
Hĺbka vemena	0,25									
Šírka zadku	0,61									
Postoj zadných konč.zozadu	0,10									
Postavenie zadných ceckov	0,70									
Chôdza	-0,14									
Telesná kondícia	0,14									

SK 10/2017	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2017	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



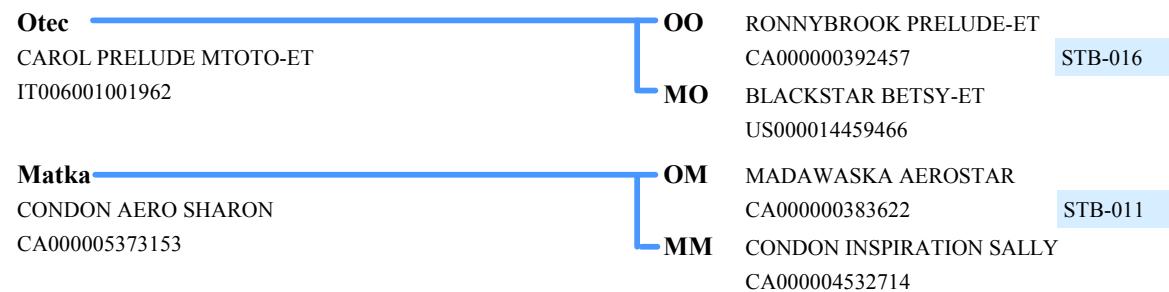
Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji

tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741

e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

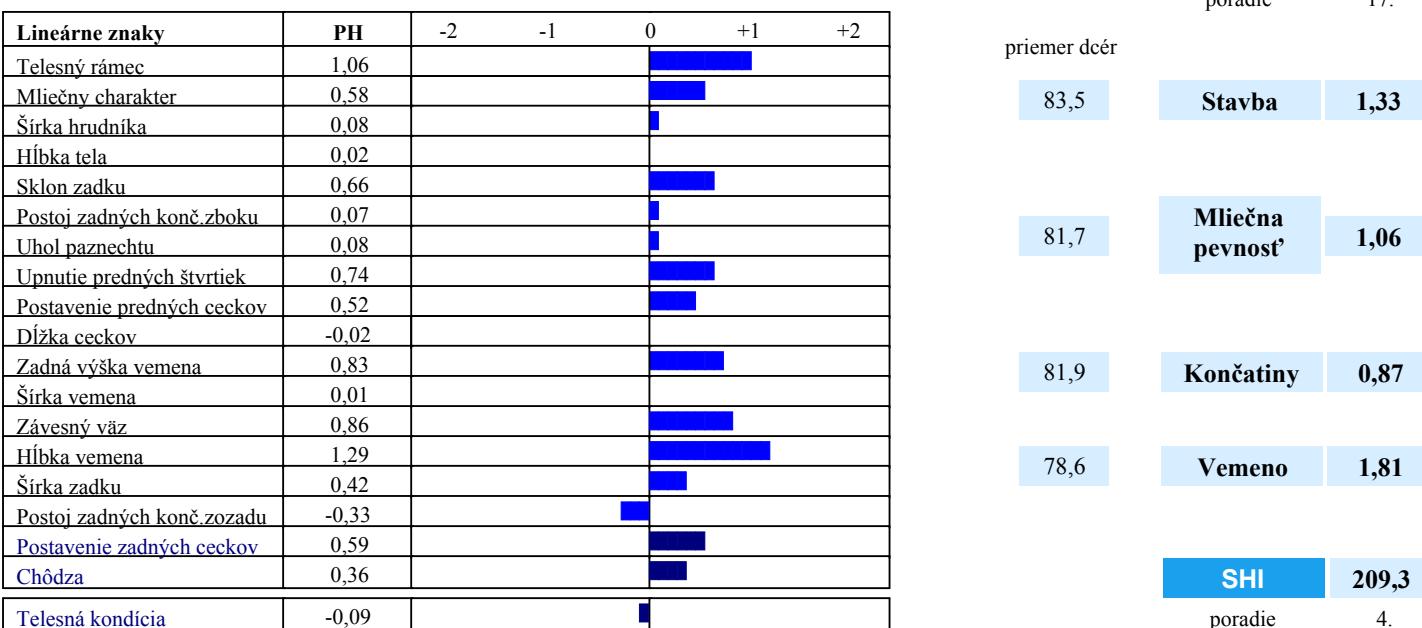
Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
PICSTON SHOTTE-ET	GB00000598172	23.07.1999	PEL-033
Krajina pôvodu	GB	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HD

### Rodokmeň



Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	7	Dcéry	15	Rel.	91 %	SPI	4385
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%		poradie	...
259				1034	41	0,02	28	-0,07	SB 2,54

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	6 / 4	Dcéry	10	81,0	Rel.	84 %	TYP 1,93
							poradie		17.



SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
GILLETTE WINDBROOK	CA000007816429	08.01.2006	PEL-042
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HD
<b>Rodokmeň</b>		Paternita	03.08.2006
Otec	OO	CA	DC166868
GILLETTE BRILEA FBI-ET	CAROL PRELUDE MTOTO-ET		
CA000008209524	IT006001001962		
Matka	MO	GILLETTE BRILEA BELLE FLEUR-ET	
GILLETTE BLIZT 2ND WIND-ET	CA000006735509		
CA000007352248	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET		
	OM	US000017013604	
	MM	BREADALE SECOND CUT-ET	
		CA000006860889	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	6	Dcéry	158	Rel.	93 %	SPI	1027
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%		poradie	...
1787				438	-3	-0,37	8	-0,12	SB 2,61

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	8 / 2	Dcéry	18	81,8	Rel.	56 %	TYP	1,92
Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2			poradie	...
Telesný rámec	1,04								Stavba	1,49
Mliečny charakter	0,61									
Šírka hrudníka	0,05									
Hĺbka tela	0,15									
Sklon zadku	0,05									
Postoj zadných konč.zboku	-0,43									
Uhол paznechtu	0,40									
Upnutie predných štvrtiek	0,71									
Postavenie predných ceckov	-0,18									
Dĺžka ceckov	-1,38									
Zadná výška vemena	0,77									
Šírka vemena	0,55									
Závesný väz	-0,16									
Hĺbka vemena	0,43									
Šírka zadku	0,15									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,14									
Postavenie zadných ceckov	0,25									
Chôdza	0,09									
Telesná kondícia	-0,08									

SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register			
<b>GLEN-D-HAVEN BANDO-ET</b>	<b>US000052482463</b>	24.10.2004	<b>BW-046</b>			
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100			
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HD			
<b>Rodokmeň</b>		Paternita	23.08.2005			
Otec	OO MARA-THON BW MARSHALL-ET TV US000002290977	CA	DC145670			
	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET US000002103297	MEW-004				
Matka	OM GLEN-D-HAVEN AARON BAMBI-ET US000050426692	MORGAN VALLEY ELTON MARA US000014840387				
	DIXIE-LEE AARON-ET US000002265005	LU-009				
	GLEN-D-HAVEN ELTON BILLY-ET US000017127415					
<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2017	Stáda	<b>30</b>			
Počet kontrol		Dcéry	<b>544</b>			
<b>8916</b>		Rel.	<b>98 %</b>			
	PH	Mlieko	<b>607</b>			
		Tuk	<b>23</b>			
		%	<b>-0,00</b>			
		Bielk	<b>16</b>			
		%	<b>-0,06</b>			
		<b>SB</b>	<b>2,79</b>			
<b>Exteriér</b>	SHA 11/2017	Stáda	<b>24 / 9</b>			
		Dcéry	<b>123</b>			
		Rel.	<b>88 %</b>			
		<b>TYP</b>	<b>1,86</b>			
Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,06					
Mliečny charakter	0,35					
Šírka hrudníka	-0,42					
Hĺbka tela	-0,12					
Sklon zadku	0,79					
Postoj zadných konč.zboku	-1,10					
Uhол paznechtu	0,45					
Upnutie predných štvrtiek	1,27					
Postavenie predných ceckov	0,77					
Dĺžka ceckov	-0,56					
Zadná výška vemena	1,11					
Šírka vemena	0,02					
Závesný väz	0,42					
Hĺbka vemena	1,40					
Šírka zadku	-0,12					
Postoj zadných konč.zozadu	0,33					
Postavenie zadných ceckov	0,78					
Chôdza	0,48					
Telesná kondícia	-0,50					

SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

priemer dcér

85,8

Stavba

1,10

Mliečna  
pevnosť'

0,16

83,6

Končatiny

2,10

79,0

Vemeno

1,80

SHI

150,9

poradie

24.

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>DOBRONIN JALLIE-ET</b>	<b>CZ000507265061</b>	<b>13.10.2005</b>	<b>BW-032</b>
Krajina pôvodu	CZ	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HD
<b>Rodokmeň</b>		Paternita	08.11.2006
Otec	OO MARA-THON BW MARSHALL-ET TV US000002290977	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET US000002103297	MEW-004
Matka	OM NOR-BERT MORTY CALLIE-ET US000133754328	MORGAN VALLEY ELTON MARA US000014840387	FOM-004
	MM STOUDER MORTY-ET US000017349617	NORDIC-HAVEN MTO CALICO-ET US000126142622	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	15	Dcéry	85	Rel.	92 %	SPI	426
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%		poradie	342.
<b>1622</b>				<b>494</b>	<b>-9</b>	<b>-0,50</b>	<b>-0,32</b>	<b>SB</b>	<b>3,02</b>

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	12 / 7	Dcéry	25	80,8	Rel.	66 %	TYP	1,85
Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2			poradie	20.
Telesný rámec	0,93								Stavba	1,31
Mliečny charakter	0,40									
Šírka hrudníka	0,07									
Hĺbka tela	0,33									
Sklon zadku	0,01									
Postoj zadných konč.zboku	-0,49									
Uhол paznechtu	0,69									
Upnutie predných štvrtiek	0,35									
Postavenie predných ceckov	1,69									
Dĺžka ceckov	0,15									
Zadná výška vemena	0,61									
Šírka vemena	0,78									
Závesný väz	0,10									
Hĺbka vemena	0,07									
Šírka zadku	0,41									
Postoj zadných konč.zozadu	0,08									
Postavenie zadných ceckov	1,25									
Chôdza	0,28									
Telesná kondícia	-0,45									

SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>ERASMUS</b>	<b>DE000578615629</b>	<b>13.03.1999</b>	<b>END-001</b>
Krajina pôvodu	DE	Plemeno	R100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HD
<b>Rodokmeň</b>		Paternita	14.12.1999
Otec	SCIENTIFIC ENDICOT	NLD	0578615629
US000017125134	OO	MARCREST ENCORE	
	MO	US000002048702	
Matka	GLORIA	SCIENTIFIC CHRISTMS STAR-ET	
DE000576636081	OM	US000014701209	
	MM	RONNYBROOK PRELUDE-ET	
		CA000000392457	STB-016
		GEORGINA	
		DE000506054703	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	42	Dcéry	92	Rel.	93 %	SPI	-1094
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%		poradie	670.
1870				-275	-1	0,16	-10	-0,05	SB 3,38

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	7 / 4	Dcéry	16	78,6	Rel.	56 %	TYP	1,85
Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2			poradie	21.
Telesný rámec	0,46								Stavba	0,81
Mliečny charakter	0,58									
Šírka hrudníka	0,15								Mliečna pevnosť	1,70
Hĺbka tela	0,34									
Sklon zadku	-0,70									
Postoj zadných konč.zboku	-0,64									
Uhол paznechtu	0,47									
Upnutie predných štvrtiek	0,11									
Postavenie predných ceckov	0,86									
Dĺžka ceckov	-0,47									
Zadná výška vemena	0,29									
Šírka vemena	0,36									
Závesný väz	0,87									
Hĺbka vemena	0,06									
Šírka zadku	0,52									
Postoj zadných konč.zozadu	0,25									
Postavenie zadných ceckov	0,88									
Chôdza	0,36									
Telesná kondícia	0,04									

SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	CA00006961162	06.08.1997	RUH-002
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	.

Rodokmeň			
Otec	STARTMORE RUDOLPH-ET	OO	MADAWASKA AEROSTAR CA00000383622 STB-011
	CA000005470579	MO	STARTMORE RACHELLE-ET CA000004324253
	ARS-015		
Matka	SKYS-THE-LIMIT CLAIRE-ET	OM	TO-MAR HORTON-ET US000002007299 VAO-003
	US000015386863	MM	COOKS-VALLEY L-MAN CURLY-ET US000014289247

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	37	Dcéry	143	Rel.	95 %	SPI	2077
Počet kontrol		PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	94.
2573			679	19	-0,12	9	-0,24	SB	2,71

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	13 / 6	Dcéry	65	79,5	Rel.	86 %	TYP	1,85
Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2			poradie	22.
Telesný rámec	1,39								Stavba	1,61
Mliečny charakter	1,10									
Šírka hrudníka	-0,54									
Hĺbka tela	0,37									
Sklon zadku	0,64									
Postoj zadných konč.zboku	-0,19									
Uhол paznechtu	-0,46									
Upnutie predných štvrtiek	0,02									
Postavenie predných ceckov	-0,21									
Dĺžka ceckov	0,05									
Zadná výška vemena	1,05									
Šírka vemena	0,97									
Závesný väz	-0,38									
Hĺbka vemena	0,22									
Šírka zadku	0,24									
Postoj zadných konč.zozadu	0,19									
Postavenie zadných ceckov	-0,24									
Chôdza	0,17									
Telesná kondícia	-0,61									

SK 10/2017	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárne služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2017	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA



## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA

Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	CA000102327659	17.06.2004	SOM-026
Krajina pôvodu	CA	Plemenno	R100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
<b>Rodokmeň</b>		Paternita 05.10.2004	
Otec	OO MAUGHLIN STORM-ET PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET CA000006820564 SOM-024	CA000005457798	
Matka	MO GLEN DRUMMOND SHIMMER-ET LA PRESENTATION PICCOLIE CA000007306972	CA000006185591	
	OM LENTINI-ET DE001012337003		
	MM LA PRESENTATION RAMADA-ET CA000009098172		

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	17	Dcéry	283	Rel.	96 %	SPI	406
Počet kontrol		PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	
5103			159	1	-0,09	2	-0,07	SB	2,35

poradie 346.  
32.

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	12 / 3	Dcéry	70	81,3	Rel.	81 %	TYP	1,84
Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2				
Telesný rámec	1,52									
Mliečny charakter	0,54									
Šírka hrudníka	-0,00									
Hĺbka tela	0,38									
Sklon zadku	-0,22									
Postoj zadných konč.zboku	-0,72									
Uhол paznechtu	0,92									
Upnutie predných štvrtiek	0,32									
Postavenie predných ceckov	-0,13									
Dĺžka ceckov	-0,23									
Zadná výška vemena	0,23									
Šírka vemena	-0,02									
Závesný väz	0,12									
Hĺbka vemena	0,54									
Šírka zadku	-0,17									
Postoj zadných konč.zozadu	1,03									
Postavenie zadných ceckov	0,24									
Chôdza	-0,29									
Telesná kondícia	-0,58									

priemer dcér 86,5 Stavba 1,95

Mliečna pevnosť' 82,1 1,53

Končatiny 83,7 1,68

Vemeno 77,2 0,57

SHI 85,9 113. poradie

SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>MISTER LANARK-ET</b>	<b>US000133618576</b>	13.11.2002	<b>MSN-005</b>
Krajina pôvodu	US		
Distribútor	Insemas s.r.o.		
<b>Rodokmeň</b>			
Otec	OO COMESTAR LHEROS-ET CA000006663935 MSN-006	SHOREMAR MASON-ET CA000005279989 LID-001	
Matka	OM CARLOW AEROLINE LASSIE CA000010607099	COMESTAR LAURA BLACK-ET CA000005319783	
	MM	OLIVEHOLME AEROLINE-ET CA000005429693 ARS-022	
		CARLOW LEADER 174 CA000006876423	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	11	Dcéry	138	Rel.	94 %	SPI	-733
Počet kontrol		PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	
2553			-274	-4	0,10	-3	0,11	SB	2,99

poradie 582.  
528.

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	15 / 5	Dcéry	71	80,0	Rel.	83 %	TYP	1,84
Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2				
Telesný rámec	1,44									
Mliečny charakter	0,42									
Šírka hrudníka	-0,20									
Hĺbka tela	0,17									
Sklon zadku	1,11									
Postoj zadných konč.zboku	-0,09									
Uhол paznechtu	0,42									
Upnutie predných štvrtiek	0,02									
Postavenie predných ceckov	0,24									
Dĺžka ceckov	0,09									
Zadná výška vemena	1,11									
Šírka vemena	0,85									
Závesný väz	0,28									
Hĺbka vemena	-0,20									
Šírka zadku	0,64									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,11									
Postavenie zadných ceckov	0,76									
Chôdza	0,13									
Telesná kondícia	-0,08									

priemer dcér 84,7 Stavba 1,62  
79,7 Mliečna pevnosť 1,01  
80,2 Končatiny 0,64  
77,8 Vemeno 1,45  
poradie 201. SHI 51,3

SK 10/2017	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2017	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>EMOTION</b>	<b>FR007233531829</b>	<b>04.05.2009</b>	<b>FOM-029</b>
Krajina pôvodu	FR	Plemenno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HD
<b>Rodokmeň</b>		Paternita 10.05.2010	
Otec	ANDACRES MORTY ONWARD US000134361093	OO STOUDER MORTY-ET US000017349617	FOM-004
Matka	CATALANE FR005344215675	OM ANDACRES OUTSIDE OPHRAH US000129384254	MM ROTHENEUF FR005360661767
		FR005344215386	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	17	Dcéry	85	Rel.	90 %	SPI	2362
Počet kontrol		PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	70.
1411			755	9	-0,33	16	-0,14	SB	2,94

poradie 449.

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	15 / 9	Dcéry	50	80,9	Rel.	76 %	TYP	1,83
Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2				
Telesný rámec	0,27									
Mliečny charakter	-0,19									
Šírka hrudníka	0,78									
Hĺbka tela	-0,02									
Sklon zadku	0,31									
Postoj zadných konč.zboku	-0,44									
Uhол paznechtu	0,82									
Upnutie predných štvrtiek	0,05									
Postavenie predných ceckov	0,06									
Dĺžka ceckov	0,34									
Zadná výška vemena	-0,00									
Šírka vemena	0,86									
Závesný väz	0,42									
Hĺbka vemena	-0,83									
Šírka zadku	0,77									
Postoj zadných konč.zozadu	0,58									
Postavenie zadných ceckov	-0,07									
Chôdza	0,25									
Telesná kondícia	0,41									

priemer dcér 85,0 Stavba 0,83

Mliečna pevnosť 81,2 0,42

Končatiny 83,1 2,20

Vemeno 77,5 1,16

SHI 144,6 poradie 27.

SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET</b>	<b>US000063927725</b>	01.11.2006	<b>BW-051</b>
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	21.09.2007
		US	M07030936
<b>Rodokmeň</b>			
<b>Otec</b>	<b>OO</b>	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV US000002290977	
JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET US000060372887 BW-053	<b>MO</b>	JENNY-LOU PATRON TOYANE US000017313307	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET US000122358313 MED-012	
MORNIGVIEW OMAN ANNETTE-ET US000136212368	<b>MM</b>	MORNIGVIEW MTOTO APRIL US000130604679	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	32	Dcéry	1027	Rel.	98 %	SPI	1427
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%		poradie	162.
<b>14598</b>				<b>192</b>	<b>28</b>	<b>0,38</b>	<b>5</b>	<b>-0,01</b>	<b>SB</b> <b>2,47</b>

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	91 / 20	Dcéry	596	81,6	Rel.	97 %	TYP	1,81
Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2			poradie	26.
Telesný rámec	0,86								Stavba	1,54
Mliečny charakter	-0,06									
Šírka hrudníka	0,42									
Hĺbka tela	0,60									
Sklon zadku	0,45									
Postoj zadných konč.zboku	-0,49									
Uhол paznechtu	0,28									
Upnutie predných štvrtiek	-0,10									
Postavenie predných ceckov	0,69									
Dĺžka ceckov	0,37									
Zadná výška vemena	0,34									
Šírka vemena	0,80									
Závesný väz	0,12									
Hĺbka vemena	0,28									
Šírka zadku	0,40									
Postoj zadných konč.zozadu	0,98									
Postavenie zadných ceckov	0,73									
Chôdza	0,17									
Telesná kondícia	-0,00									

SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>PARILE LOTO-ET</b>	<b>CA000106217585</b>	<b>01.12.2009</b>	<b>BS-059</b>
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	04.08.2010
		CA	DC261188
<b>Rodokmeň</b>			
<b>Otec</b>	<b>OO</b>	ROSE-BAUM TABOO-ET	
ENSENADA TABOO PLANET-ET		US000017121203	
US000060597003	<b>MO</b>	PLUSHANSKI AMEL PATTY-ET	
BS-050		US000130161039	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	BRAEDEALE GOLDWYN-ET	
LA PRESENTATION LEONA-ET		CA000010705608	GAD-002
CA000103473215	<b>MM</b>	LA PRESENTATION DAUREL-ET	
		CA000006338056	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	7	Dcéry	93	Rel.	90 %	SPI	2170
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie
<b>1672</b>				<b>476</b>	<b>17</b>	<b>-0,03</b>	<b>16</b>	<b>0,02</b>	<b>SB</b> <b>2,56</b>

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	5 / 2	Dcéry	17	82,1	Rel.	59 %	TYP	1,80
Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2			poradie	...
Telesný rámec	0,49								Stavba	0,72
Mliečny charakter	0,11									
Šírka hrudníka	0,10									
Hĺbka tela	-0,13									
Sklon zadku	-0,36									
Postoj zadných konč.zboku	-0,08									
Uhол paznechtu	0,30									
Upnutie predných štvrtiek	1,05									
Postavenie predných ceckov	0,49									
Dĺžka ceckov	-0,72									
Zadná výška vemena	1,09									
Šírka vemena	0,65									
Závesný väz	0,94									
Hĺbka vemena	1,28									
Šírka zadku	0,14									
Postoj zadných konč.zozadu	0,38									
Postavenie zadných ceckov	0,73									
Chôdza	0,30									
Telesná kondícia	-0,09									

SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA

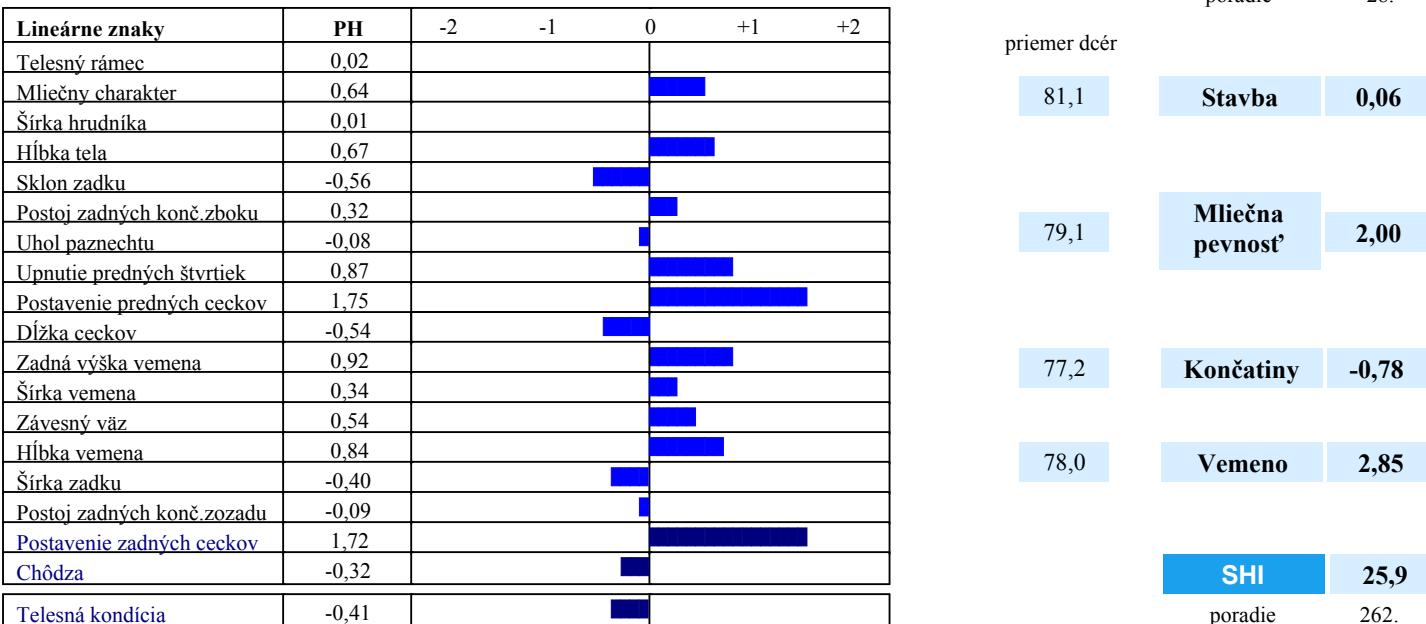


Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>FERDINAND-ET</b>	<b>DE000342474093</b>	<b>08.04.1998</b>	<b>FOM-002</b>
Krajina pôvodu	DE	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	06.07.1998
		DEU	98/8323
<b>Rodokmeň</b>			
<b>Otec</b>	<b>OO</b>	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	
SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET		US000001983348	TDN-004
US000002163822	<b>MO</b>	SHEN-VAL MARK FAY	
LAD-009		US000013008118	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	TO-MAR BLACKSTAR-ET	
GLORA		US000001929410	CHR-002
DE000021140862	<b>MM</b>	GLORIA	
		DE001020728770	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	106	Dcéry	1136	Rel.	99 %	SPI	-1484
Počet kontrol		PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	758.
<b>21698</b>			<b>-152</b>	<b>-11</b>	<b>-0,11</b>	<b>-15</b>	<b>-0,24</b>	<b>SB</b>	<b>2,63</b>

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	21 / 12	Dcéry	163	78,7	Rel.	92 %	TYP	1,77
									poradie	28.



- SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
- SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
- Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
- SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>WOODMARSH METALIC-ET</b>	<b>GB305947400762</b>	<b>25.10.2004</b>	<b>SOM-029</b>
Krajina pôvodu	GB	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.05.2005
		NL	126757
<b>Rodokmeň</b>			
<b>Otec</b>	<b>OO</b>	MAUGHLIN STORM-ET	
HARTLINE TITANIC-ET		CA000005457798	
US000123066734	<b>MO</b>	DOCO LEADMAN TENACIOUS	
SOM-007		US000014734618	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	
WOODMARSH MTOTO MELODY 7-ET		IT006001001962	
GB000046702774	<b>MM</b>	WOODMARSH FORMATION MELODY 4-ET	
		GB000046702457	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	68	Dcéry	1507	Rel.	99 %	SPI	1141
Počet kontrol		PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	
<b>29021</b>			<b>479</b>	<b>6</b>	<b>-0,22</b>	<b>4</b>	<b>-0,21</b>	<b>SB</b>	<b>2,41</b>

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	83 / 23	Dcéry	589	81,6	Rel.	97 %	TYP	1,76
									poradie	29.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2				
Telesný rámec	0,89									
Mliečny charakter	0,20									
Šírka hrudníka	-0,14									
Hĺbka tela	-0,21									
Sklon zadku	0,10									
Postoj zadných konč.zboku	-0,73									
Uhол paznechtu	0,47									
Upnutie predných štvrtiek	1,00									
Postavenie predných ceckov	0,49									
Dĺžka ceckov	-1,25									
Zadná výška vemena	0,53									
Šírka vemena	0,13									
Závesný väz	0,76									
Hĺbka vemena	0,84									
Šírka zadku	0,11									
Postoj zadných konč.zozadu	0,27									
Postavenie zadných ceckov	0,38									
Chôdza	0,28									
Telesná kondícia	-0,16									

SK 10/2017	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2017	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>MAGOR EMERGENCE-ET</b>	<b>HU003250557036</b>	<b>23.11.2005</b>	<b>MAS-018</b>
Krajina pôvodu	HU	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HD
<b>Rodokmeň</b>		Paternita	18.05.2006
Otec	OO	HU	85817
COMPOGALLO PG TRESOR-ET		CESAR MASCOT VALENTEIN-ET	
IT251099028156		IT000908008098	
Matka	MO	CAMPOGALLO F PG 324-ET	
DELABERGE DURHAM LUCIOLE		IT002503000083	
CA000009217393		REGANCREST ELTON DURHAM-ET	
	OM	US000002250783	
	MM	BRYHILL RUDOLPH LULU-ET	
		CA000006765448	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	16	Dcéry	96	Rel.	93 %	SPI	1296
Počet kontrol		PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	
1766			411	1	-0,26	10	-0,05	SB	3,41
								poradie	1036.
Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	5 / 3	Dcéry	15	80,7	Rel.	TYP	1,76
Lineárne znaky		84,2					53 %	Stavba	0,95
Telesný rámec	0,44							poradie	30.
Mliečny charakter	-0,37								
Šírka hrudníka	0,49								
Hĺbka tela	0,75								
Sklon zadku	0,01								
Postoj zadných konč.zboku	-0,10								
Uhол paznechtu	-0,31								
Upnutie predných štvrtiek	0,76								
Postavenie predných ceckov	0,47								
Dĺžka ceckov	-0,36								
Zadná výška vemenia	0,96								
Šírka vemenia	0,69								
Závesný väz	0,88								
Hĺbka vemenia	0,81								
Šírka zadku	0,42								
Postoj zadných konč.zozadu	0,49								
Postavenie zadných ceckov	0,17								
Chôdza	0,01								
Telesná kondícia	-0,04								

SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	US000060984935	16.03.2003	CHP-006
Krajina pôvodu	US		
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.		
<b>Rodokmeň</b>			
<b>Otec</b>	<b>OO</b>	STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579	ARS-015
CALBRETT-I H H CHAMPION-ET CA000006961162 RUH-002	<b>MO</b>	SKYS-THE-LIMIT CLAIRE-ET US000015386863	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV US000002290977	
REGAN-ENGLAND TERA-ET US000207485132	<b>MM</b>	REGANCREST-JB PATRON TES-ET US000017301789	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2017	Stáda	<b>2</b>	Dcéry	<b>25</b>	Rel.	<b>80 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-220</b>
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie
<b>492</b>				<b>-146</b>	<b>2</b>	<b>0,15</b>	<b>-1</b>	<b>0,07</b>	<b>SB</b> <b>2,92</b>
									poradie ...
<b>Exteriér</b>	SHA 11/2017	Stáda	<b>5 / 1</b>	Dcéry	<b>23</b>	81,0	Rel.	<b>67 %</b>	<b>TYP</b> <b>1,75</b>
Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2			poradie 31.
Telesný rámec	1,37						priemer dcér		
Mliečny charakter	0,20							83,2	Stavba <b>1,43</b>
Šírka hrudníka	-0,05								
Hĺbka tela	0,33							80,3	Mliečna pevnosť <b>0,83</b>
Sklon zadku	-0,39								
Postoj zadných konč.zboku	-0,53							82,8	Končatiny <b>0,44</b>
Uhол paznechtu	-0,10								
Upnutie predných štvrtiek	0,33							79,2	Vemeno <b>1,40</b>
Postavenie predných ceckov	0,24								
Dĺžka ceckov	-0,24								
Zadná výška vemena	0,73								
Šírka vemena	0,89								
Závesný väz	-0,61								
Hĺbka vemena	0,56								
Šírka zadku	0,00								
Postoj zadných konč.zozadu	-0,08								
Postavenie zadných ceckov	-0,16								
Chôdza	0,37								
Telesná kondícia	0,06								

SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA

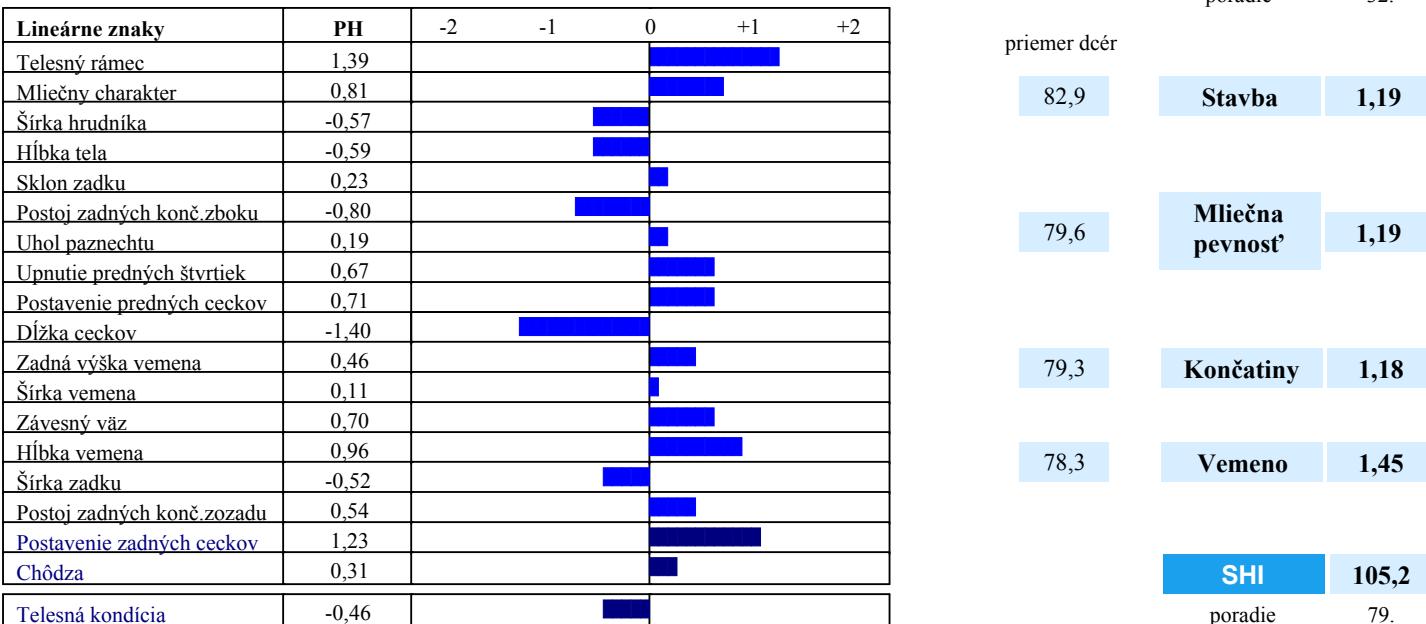


Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>TIMLYNN ADAM-ET</b>	<b>US000017365628</b>	<b>23.04.1997</b>	<b>RUH-009</b>
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	30.10.1997
		USA	IG237263A
<b>Rodokmeň</b>			
Otec	STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579 ARS-015	OO MO	MADAWASKA AEROSTAR CA000000383622 STB-011
Matka	TIMLYNN WINKEN APRIL-ET US000015395352	OM MM	STARDELL VALIANT WINKEN-ET US000001881163 MISS MELJENTA B-STAR ARPIL US000014132502

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	55	Dcéry	684	Rel.	98 %	SPI	1176
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%		poradie	212.
<b>14093</b>			<b>451</b>	<b>-9</b>	<b>-0,49</b>	<b>12</b>	<b>-0,03</b>	<b>SB</b>	<b>3,14</b>

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	53 / 19	Dcéry	355	79,7	Rel.	96 %	TYP	1,74
							poradie		32.	



SK 10/2017	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2017	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA

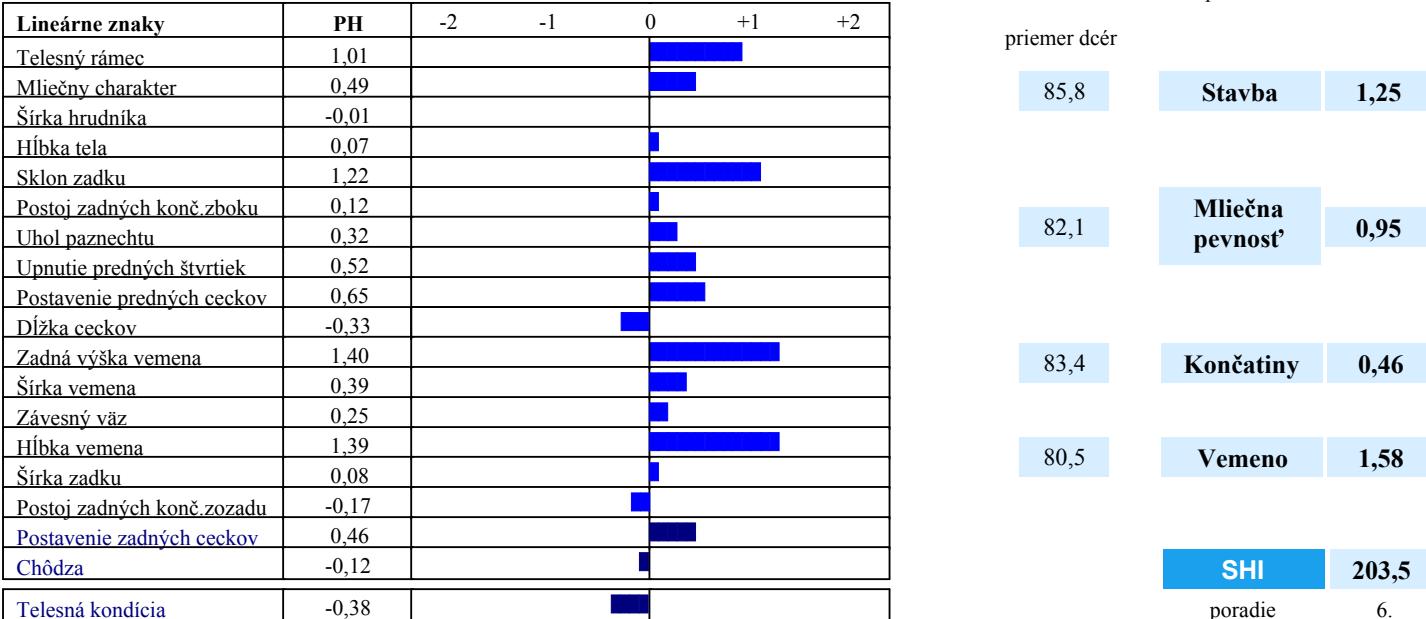


Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>DE-SU GILLESPIY-ET</b>	<b>US000063449626</b>	<b>29.06.2007</b>	<b>LU-042</b>
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HD
		Paternita	18.06.2008
		US	M08040620
<b>Rodokmeň</b>			
<b>Otec</b>		<b>OO</b>	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET
SANDY-VALLEY BOLTON-ET			US000002294436
US000131823833		<b>MO</b>	SANDY-VALLEY BLESSING-ET
			US000128824973
<b>Matka</b>		<b>OM</b>	PICSTON SHOTTLE-ET
DE-SU 6822-ET			GB000000598172
US000061682143		<b>MM</b>	DE-SU BW MARSHAL GEORGIA-ET
			US000207652257

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	37	Dcéry	801	Rel.	98 %	SPI	4450
Počet kontrol		PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	8.
<b>6850</b>			<b>1196</b>	<b>31</b>	<b>-0,23</b>	<b>29</b>	<b>-0,14</b>	<b>SB</b>	<b>2,23</b>

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	94 / 19	Dcéry	426	82,5	Rel.	96 %	TYP	1,73
							poradie	33.		



priemer dcér	85,8	Stavba	1,25
	82,1	Mliečna pevnosť'	0,95
	83,4	Končatiny	0,46
	80,5	Vemeno	1,58
poradie		SHI	203,5
			6.

- SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
- SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
- Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
- SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>SANDY-VALLEY KNIGHT-ET</b>	<b>US000062188753</b>	<b>26.09.2006</b>	<b>BES-024</b>
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HD

Rodokmeň		OO	JOCKO BESN FR005694028588
Otec	APPLouis JET STREAM-ET US000130558361	MO	APPLouis MANFRED JULIET-ET US000127325435
<b>Matka</b>			HARTLINE TITANIC-ET US000123066734
SANDY-VALLEY TI TWILIGHT-ET US000135744710			SOM-007 REGAN-ENGLAND MARSHL TES-ET US000207485123

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	16	Dcéry	255	Rel.	95 %	SPI	1996
Počet kontrol		PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	
2716			314	20	0,14	15	0,12	SB	3,02

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	38 / 10	Dcéry	122	82,1	Rel.	88 %	TYP	1,73
									poradie	34.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2				
Telesný rámec	1,50									
Mliečny charakter	0,92									
Šírka hrudníka	-0,63									
Hĺbka tela	-0,68									
Sklon zadku	0,04									
Postoj zadných konč.zboku	-0,80									
Uhôl paznechtu	0,44									
Upnutie predných štvrtiek	0,91									
Postavenie predných ceckov	0,74									
Dĺžka ceckov	0,73									
Zadná výška vemenia	1,24									
Šírka vemenia	0,34									
Závesný väz	0,42									
Hĺbka vemenia	2,11									
Šírka zadku	-0,64									
Postoj zadných konč.zozadu	0,42									
Postavenie zadných ceckov	0,56									
Chôdza	0,19									
Telesná kondícia	-0,61									

SK 10/2017	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2017	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>MEFISTO-ET</b>	<b>DE000352239293</b>	<b>10.10.2008</b>	<b>EMY-014</b>
Krajina pôvodu	DE	Plemenno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	03.02.2009
		DE	09/31796
Rodokmeň			
<b>Otec</b>	<b>OO</b>	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	
EMERALD-ACR-SA T-BAXTER		US000017013604	
US000132973942	<b>MO</b>	EMERALD-ACR-SA T-MALLORY-ET	
EMY-019		US000130227821	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	
RALMA CHRISTMAS COOKIE-ET		US000122358313	MED-012
US000052357927	<b>MM</b>	RALMA CHRISTMAS FUDGE-ET	
		US000051547373	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	11	Dcéry	70	Rel.	90 %	SPI	4787
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie
<b>1435</b>			<b>1229</b>	<b>42</b>	<b>-0,08</b>	<b>29</b>	<b>-0,15</b>	<b>SB</b>	<b>2,83</b>

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	5 / 3	Dcéry	12	80,0	Rel.	55 %	TYP	1,68
Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2				
Telesný rámec	0,80									
Mliečny charakter	-0,16									
Šírka hrudníka	0,76									
Hĺbka tela	1,21									
Sklon zadku	0,31									
Postoj zadných konč.zboku	-0,66									
Uhол paznechtu	0,40									
Upnutie predných štvrtiek	-0,03									
Postavenie predných ceckov	0,25									
Dĺžka ceckov	0,29									
Zadná výška vemena	-0,38									
Šírka vemena	0,35									
Závesný väz	1,09									
Hĺbka vemena	-1,24									
Šírka zadku	0,50									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,27									
Postavenie zadných ceckov	0,20									
Chôdza	0,43									
Telesná kondícia	0,44									

SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>SOUTHLAND EXPLODE 7154 EXPO</b>	<b>NL000767171544</b>	<b>21.11.2011</b>	<b>LU-043</b>
Krajina pôvodu	NL	Plemenno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita 06.04.2012	
		NL 408832	
Rodokmeň			
Otec	OO	SANDY-VALLEY BOLTON-ET US000131823833	
WABASH-WAY EXPLODE-ET US000138905680 LU-039	MO	WABASH-WAY EMILYANN-ET US000137044405	
Matka	OM	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET US000135746776	
SOUTHLAND M-O-M DELLIA 181 NL000723069731	MM	SOUTHLAND DELLIA 134 NL000469566675	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	28	Dcéry	497	Rel.	97 %	SPI	952
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie
<b>4969</b>			<b>205</b>	<b>11</b>	<b>0,05</b>	<b>5</b>	<b>-0,02</b>	<b>SB</b>	<b>2,32</b>
poradie 255.									
poradie 30.									
Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	28 / 13	Dcéry	130	82,7	Rel.	88 %	TYP 1,68
priemer dcér									
87,3 Stavba 2,37									
82,4 Mliečna pevnosť 0,28									
83,5 Končatiny -0,05									
80,2 Vemeno 1,02									
SHI 95,8 poradie 93.									
Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2			
Telesný rámec	1,52								
Mliečny charakter	-0,17								
Šírka hrudníka	0,47								
Hĺbka tela	0,21								
Sklon zadku	0,66								
Postoj zadných konč.zboku	-0,13								
Uhол paznechtu	0,04								
Upnutie predných štvrtiek	0,83								
Postavenie predných ceckov	1,26								
Dĺžka ceckov	-0,27								
Zadná výška vemenia	0,32								
Šírka vemenia	-0,06								
Závesný väz	0,25								
Hĺbka vemenia	1,32								
Šírka zadku	0,69								
Postoj zadných konč.zozadu	-0,58								
Postavenie zadných ceckov	0,78								
Chôdza	0,09								
Telesná kondícia	0,41								

SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>VALLEYRIVER JOYBOY</b>	<b>CA000010700348</b>	<b>09.09.1999</b>	<b>ATE-010</b>
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	R100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HD
		Paternita	15.01.2004
		CA	05/41776
<b>Rodokmeň</b>			
<b>Otec</b>	<b>OO</b>	DUREGAL ASTRE STARBUCK ET CA000000392405	<b>STB-015</b>
MAPEL WOOD CLIFFHANGER CA000005858828	<b>MO</b>	ARNELL BLACKSTAR DEBUTANTE CA000005439097	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579	<b>ARS-015</b>
SHOREMAR RE JOYCE-ET CA000006827450	<b>MM</b>	HORIZON JOY CA000005156088	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	31	Dcéry	116	Rel.	93 %	SPI	-881
Počet kontrol		PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	
<b>2568</b>			<b>-185</b>	<b>-7</b>	<b>-0,02</b>	<b>-6</b>	<b>-0,02</b>	<b>SB</b>	<b>2,59</b>

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	8 / 4	Dcéry	29	79,1	Rel.	69 %	TYP	1,67
<b>Lineárne znaky</b>		<b>PH</b>	<b>-2</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>	<b>+1</b>	<b>+2</b>			
Telesný rámec	0,29									
Mliečny charakter	0,55									
Šírka hrudníka	-0,32									
Hĺbka tela	-0,46									
Sklon zadku	0,22									
Postoj zadných konč.zboku	-0,28									
Uhол paznechtu	-0,06									
Upnutie predných štvrtiek	0,60									
Postavenie predných ceckov	0,91									
Dĺžka ceckov	-0,06									
Zadná výška vemena	0,53									
Šírka vemena	0,74									
Závesný väz	0,33									
Hĺbka vemena	0,77									
Šírka zadku	0,17									
Postoj zadných konč.zozadu	0,33									
Postavenie zadných ceckov	0,73									
Chôdza	0,29									
Telesná kondícia	-0,15									

SK 10/2017	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2017	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA

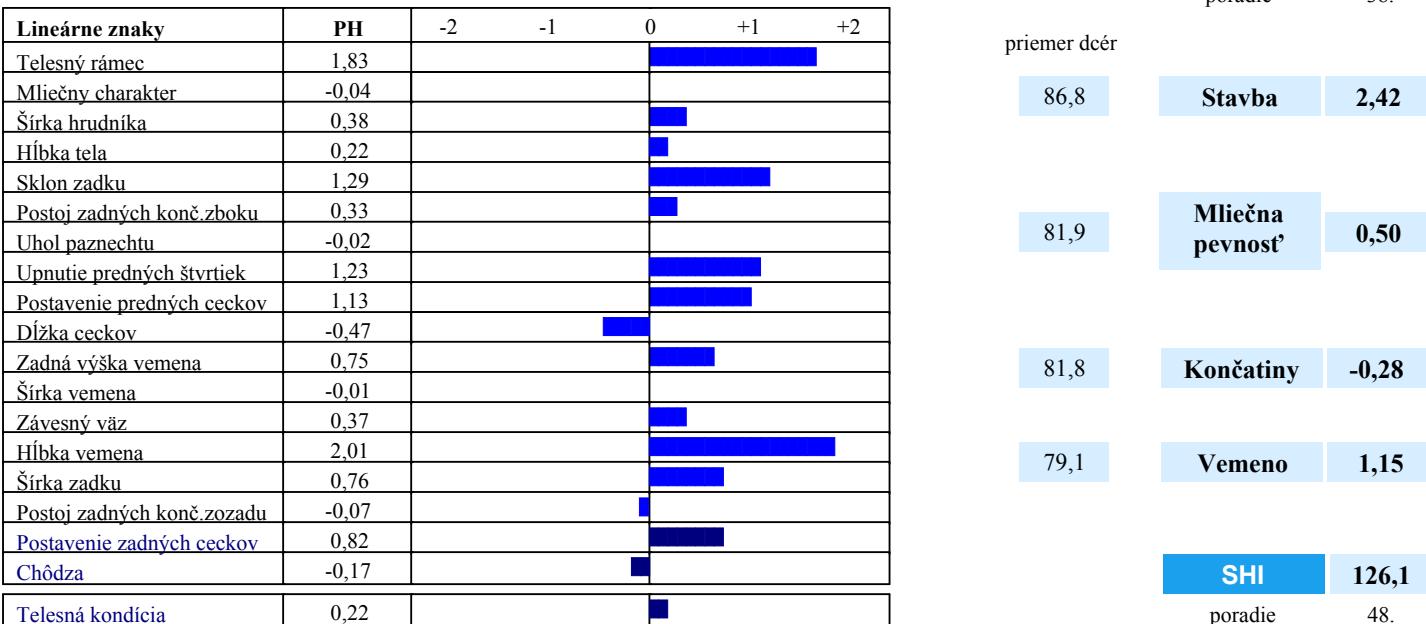


Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>WABASH-WAY EXPLODE-ET</b>	<b>US000138905680</b>	23.12.2007	<b>LU-039</b>
Krajina pôvodu	US		
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.		
<b>Rodokmeň</b>			
<b>Otec</b>	<b>OO</b>	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET US000002294436	<b>LU-013</b>
SANDY-VALLEY BOLTON-ET US000131823833	<b>MO</b>	SANDY-VALLEY BLESSING-ET US000128824973	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	PICSTON SHOTTEL-ET GB000000598172	<b>PEL-033</b>
WABASH-WAY EMILYANN-ET US000137044405	<b>MM</b>	CROCKETT-ACRES ELITA-ET US000136012191	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	13	Dcéry	132	Rel.	94 %	SPI	1985
Počet kontrol		PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	104.
2749			707	4	-0,39	13	-0,16	<b>SB</b>	<b>2,26</b>

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	28 / 9	Dcéry	79	81,7	Rel.	85 %	TYP	1,66
									poradie	38.



SK 10/2017	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2017	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji

tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741

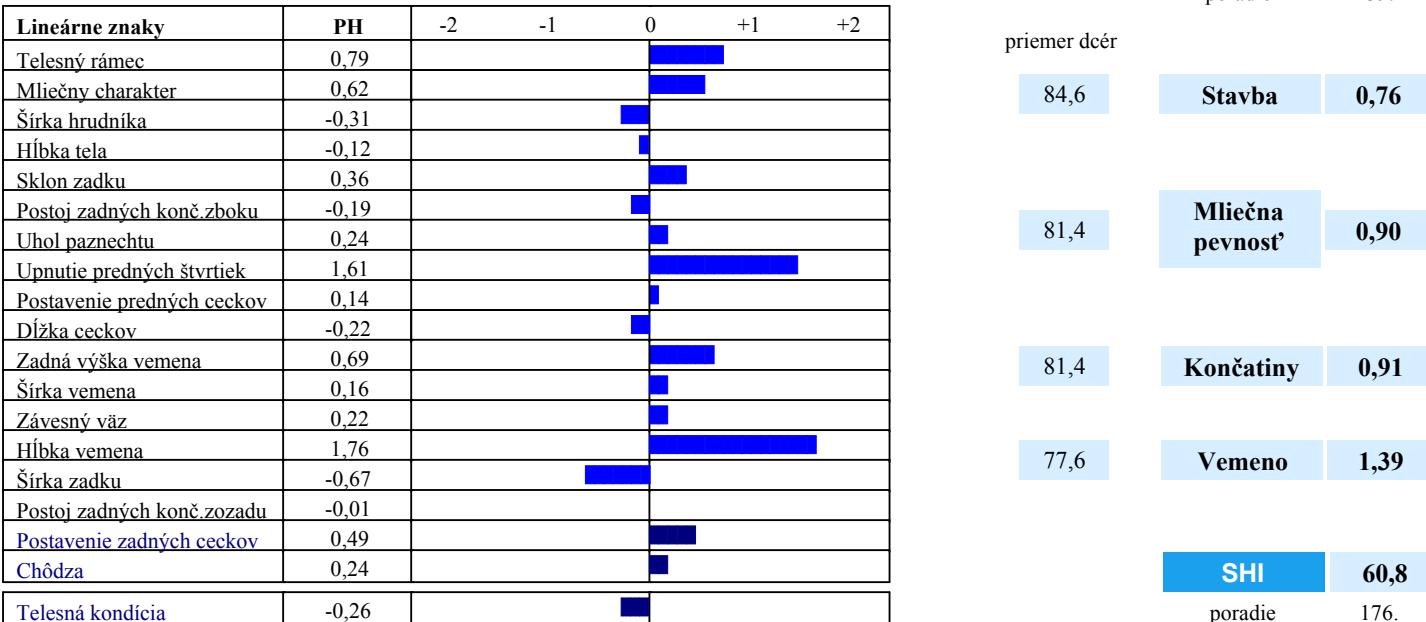
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>SANDY-VALLEY ANDERSON-ET</b>	<b>US000066019452</b>	15.12.2008	<b>EMY-017</b>
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HD

Rodokmeň		OO	OO	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET US000017013604
Otec	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET US000133126053	MO	MO	SHER-EST PRELUDE SWEET-ET US000015421158
Matka		OM	OM	PICSTON SHOTTE-ET GB000000598172 PEL-033
SANDY-VALLEY SHOT ALOSHI-ET US000062188880		MM	MM	SANDY-VALLEY CHAMP ALICE-ET US000134408396

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	30	Dcéry	279	Rel.	96 %	SPI	-170
Počet kontrol		PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	
5234			-24	6	0,14	-5	-0,10	SB	2,15

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	13 / 3	Dcéry	57	80,6	Rel.	79 %	TYP	1,65
									poradie	39.



SK 10/2017	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2017	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
DIXIE-LEE AARON-ET	US000002265005	23.09.1994	LU-009
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	11.04.1995
		USA	IG209136A
<b>Rodokmeň</b>			
Otec	OO NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN US000002071864 CLE-005	BIS-MAY TRADITION CLEITUS US000001879085 CLE-003	
Matka	OM DIXIE-LEE ASPEN-ET US000014889171	MO NORRIELAKE VALIANT CHEER-ET US000012365669	
		OM SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET US000002020049 NBY-011	
		MM PATRICK-ORCHARD MW ABBIE-ET US000014432720	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	46	Dcéry	521	Rel.	98 %	SPI	336
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%		poradie	359.
10614				195	-8	-0,29	4	-0,04	SB 3,29

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	58 / 22	Dcéry	350	79,5	Rel.	96 %	TYP 1,65
Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2			
Telesný rámec	0,74								
Mliečny charakter	0,43								
Šírka hrudníka	-0,50								
Hĺbka tela	-0,76								
Sklon zadku	-0,16								
Postoj zadných konč.zboku	-1,06								
Uhол paznechtu	0,64								
Upnutie predných štvrtiek	0,75								
Postavenie predných ceckov	0,93								
Dĺžka ceckov	0,23								
Zadná výška vemena	0,62								
Šírka vemena	0,02								
Závesný väz	1,31								
Hĺbka vemena	1,42								
Šírka zadku	0,20								
Postoj zadných konč.zozadu	1,21								
Postavenie zadných ceckov	1,61								
Chôdza	0,71								
Telesná kondícia	-0,51								

SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>LADYS-MANOR WISDOM-ET</b>	<b>US000133806557</b>	<b>02.01.2003</b>	<b>FOM-007</b>
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	23.06.2003
		USA	12574A
<b>Rodokmeň</b>			
<b>Otec</b>	<b>OO</b>	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	
STOUDER MORTY-ET		US000002163822	LAD-009
US000017349617		CRACIN AEROSTAR MELISSA	
FOM-004		US000015172400	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	LADYS-MANOR WINCHESTER-ET	
LADYS-MANOR WYNONA-ET		US000002205082	
US000123508757		LADYS-MANOR TEMPTIOUS-ET	
		US000015638662	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2017	Stáda	<b>38</b>	Dcéry	<b>95</b>	Rel.	<b>92 %</b>	<b>SPI</b>	<b>754</b>
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie
<b>1675</b>				<b>-34</b>	<b>20</b>	<b>0,40</b>	<b>3</b>	<b>0,10</b>	<b>SB</b> <b>3,17</b>

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2017	Stáda	<b>11 / 10</b>	Dcéry	<b>21</b>	79,7	Rel.	<b>65 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,64</b>
<b>Lineárne znaky</b>	<b>PH</b>	-2	-1	0	+1	+2				
Telesný rámec	0,50									
Mliečny charakter	0,82									
Šírka hrudníka	0,24									
Hĺbka tela	0,87									
Sklon zadku	-0,86									
Postoj zadných konč.zboku	-0,44									
Uhол paznechtu	0,56									
Upnutie predných štvrtiek	0,38									
Postavenie predných ceckov	0,71									
Dĺžka ceckov	-0,65									
Zadná výška vemena	0,57									
Šírka vemena	0,29									
Závesný väz	-0,30									
Hĺbka vemena	0,23									
Šírka zadku	0,34									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,30									
Postavenie zadných ceckov	-0,01									
Chôdza	0,07									
Telesná kondícia	0,52									

SK 10/2017	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2017	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

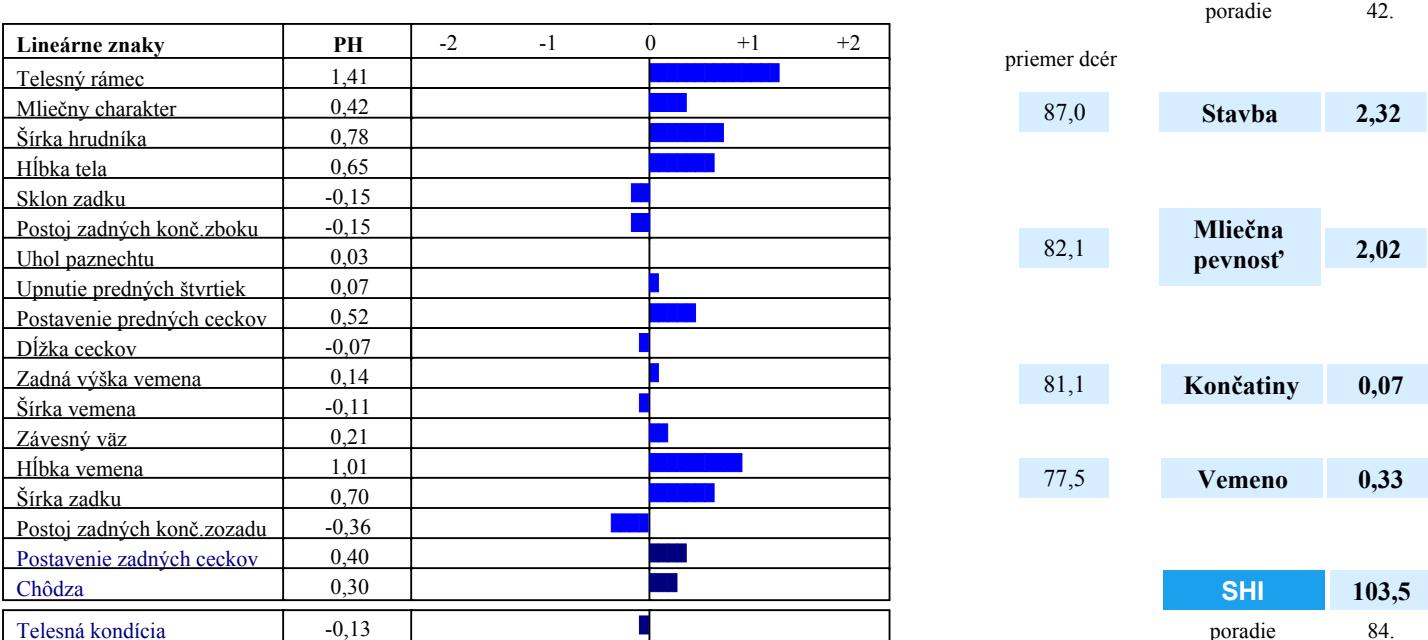
# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register			
<b>ALOBER AUDINI</b>	<b>CA000102155912</b>	<b>28.05.2003</b>	<b>EMY-010</b>			
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100			
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HD			
<b>Rodokmeň</b>		Paternita	07.05.2004			
Otec	OO CANYON-BREEZE ALLEN-ET US000017129288	CA	DC117723			
Matka	OM GRYPHGEN ALEXA-ET CA000010723154	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET US000002163822	LAD-009			
		MM ALTAGEN PRELUDE ANGIE-ET CA000006066507				
<b>Mlieková úžitkovosť</b>	<b>SK 10/2017</b>	Stáda	<b>20</b>			
Počet kontrol	<b>2978</b>	Dcéry	<b>155</b>			
		Rel.	<b>94 %</b>			
		<b>SPI</b>	<b>1265</b>			
<b>Exteriér</b>	<b>SHA 11/2017</b>	Stáda	<b>11 / 5</b>			
Počet kontrol	<b>2978</b>	Dcéry	<b>65</b>			
		Rel.	<b>81 %</b>			
		<b>TYP</b>	<b>1,63</b>			
<b>Lineárne znaky</b>	<b>PH</b>	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,41					
Mliečny charakter	0,42					
Šírka hrudníka	0,78					
Hĺbka tela	0,65					
Sklon zadku	-0,15					
Postoj zadných konč.zboku	-0,15					
Uhол paznechtu	0,03					
Upnutie predných štvrtiek	0,07					
Postavenie predných ceckov	0,52					
Dĺžka ceckov	-0,07					
Zadná výška vemena	0,14					
Šírka vemena	-0,11					
Závesný väz	0,21					
Hĺbka vemena	1,01					
Šírka zadku	0,70					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,36					
Postavenie zadných ceckov	0,40					
Chôdza	0,30					
Telesná kondícia	-0,13					
SK 10/2017	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)					
SHA 11/2017	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)					
SHI	Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)					
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)					



priemer dcér

87,0

Stavba

2,32

Mliečna  
pevnosť'

2,02

81,1

Končatiny

0,07

77,5

Vemeno

0,33

SHI

103,5

poradie

84.

SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)  
SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)  
SHI Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)  
SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>STOUDER MORTY-ET</b>	<b>US000017349617</b>	<b>25.05.1997</b>	<b>FOM-004</b>
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	27.02.1998
		CAN	BT412559
<b>Rodokmeň</b>			
<b>Otec</b>	<b>OO</b>	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	
SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET		US000001983348	TDN-004
US000002163822	<b>MO</b>	SHEN-VAL MARK FAY	
LAD-009		US000013008118	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	MADAWASKA AEROSTAR	
CRACIN AEROSTAR MELISSA		CA000000383622	STB-011
US000015172400	<b>MM</b>	CRACIN BLACKSTAR MARISSA	
		US000014502186	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	10	Dcéry	37	Rel.	92 %	SPI	-492
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie
729				4	-4	-0,10	-5	-0,14	SB 3,17

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	6 / 5	Dcéry	18	79,9	Rel.	81 %	TYP 1,63
Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2			poradie 43.
Telesný rámec	0,61								
Mliečny charakter	0,36								
Šírka hrudníka	0,17								
Hĺbka tela	0,21								
Sklon zadku	-0,35								
Postoj zadných konč.zboku	-0,64								
Uhол paznechtu	0,29								
Upnutie predných štvrtiek	-0,02								
Postavenie predných ceckov	1,21								
Dĺžka ceckov	-0,19								
Zadná výška vemena	0,87								
Šírka vemena	1,02								
Závesný väz	0,12								
Hĺbka vemena	0,09								
Šírka zadku	0,12								
Postoj zadných konč.zozadu	-0,01								
Postavenie zadných ceckov	0,31								
Chôdza	-0,19								
Telesná kondícia	0,00								

SK 10/2017	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2017	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

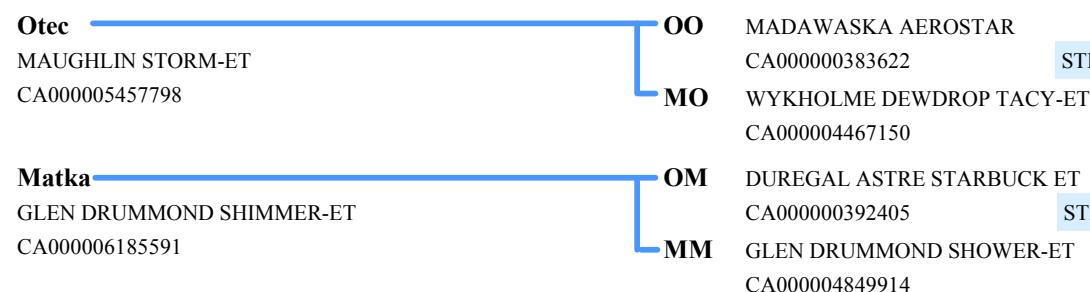
## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

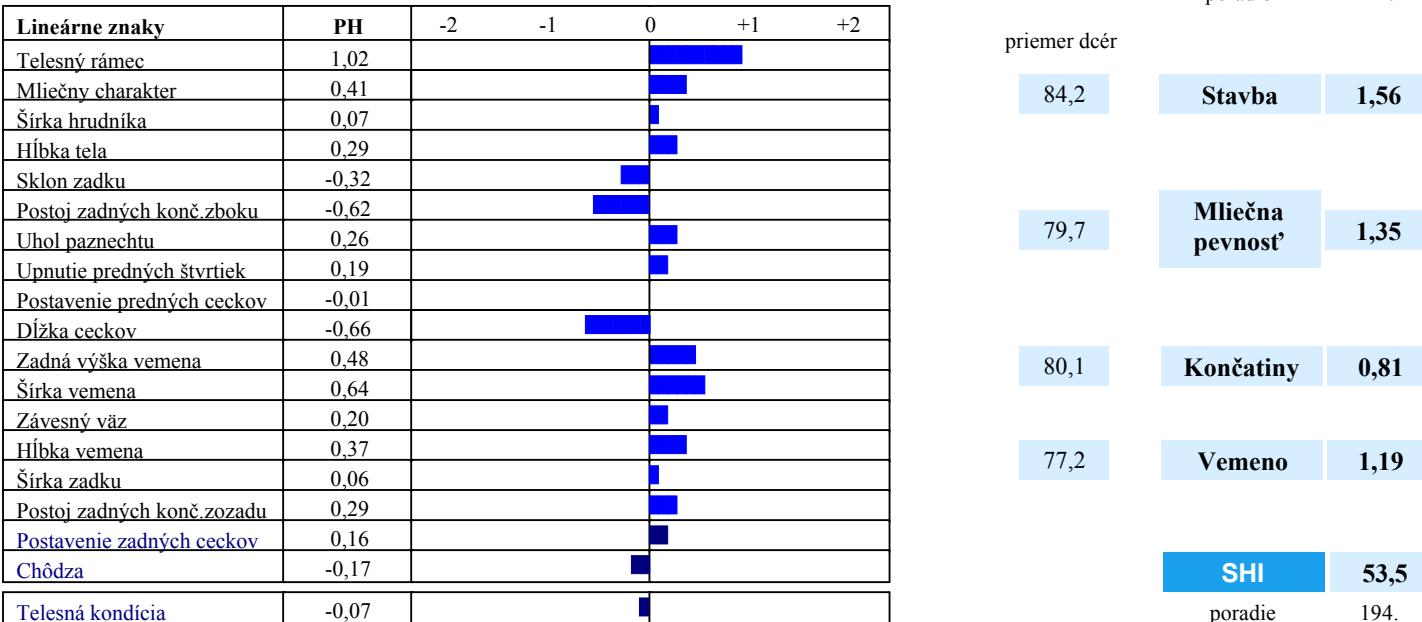
Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	CA000006820564	03.09.1997	SOM-024
Krajina pôvodu	CA	Plemenno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HD

### Rodokmeň



Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	10	Dcéry	63	Rel.	91 %	SPI	-375
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie
1267			-99	6	0,19	-6	-0,08	SB	2,49

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	5 / 3	Dcéry	15	79,7	Rel.	69 %	TYP	1,62
							poradie			44.



- SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
- SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
- Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
- SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK</b>	<b>SK000801096777</b>	<b>30.12.2009</b>	<b>LAB-006</b>
Krajina pôvodu	SK	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
<b>Rodokmeň</b>		Paternita	09.06.2010
Otec	OO OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET US000133381795 LAB-004	WELCOME GARTER-ET US000017131025 LAB-002	
Matka	OM SK000800166521	KINBUR STORMY DELLA-ET US000122162633 SILDAHL BW DUTCH BOY-ET US000017058140 SK000511454609	BW-016

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	54	Dcéry	757	Rel.	98 %	SPI	-97
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie
<b>11736</b>			<b>456</b>	<b>-17</b>	<b>-0,62</b>	<b>-3</b>	<b>-0,37</b>	<b>SB</b>	<b>3,11</b>

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	99 / 19	Dcéry	401	82,1	Rel.	96 %	TYP	1,61
							poradie	448.		

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2	priemer dcér	Stavba	Mliečna pevnosť'	Končatiny	Vemeno	SHI	poradie
Telesný rámec	0,49						85,1		0,77				
Mliečny charakter	0,11												
Šírka hrudníka	0,08												
Hĺbka tela	0,18												
Sklon zadku	0,38												
Postoj zadných konč.zboku	-0,91												
Uhол paznechtu	0,58												
Upnutie predných štvrtiek	0,18												
Postavenie predných ceckov	-0,26												
Dĺžka ceckov	1,56												
Zadná výška vemenia	0,78												
Šírka vemenia	0,57												
Závesný väz	0,95												
Hĺbka vemenia	0,43												
Šírka zadku	0,45												
Postoj zadných konč.zozadu	0,31												
Postavenie zadných ceckov	0,06												
Chôdza	0,37												
Telesná kondícia	0,31												

SK 10/2017	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2017	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>SMITHDEN ADMIRAL-ET</b>	<b>CA000007925701</b>	19.06.2006	<b>GAD-019</b>
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	12.01.2007
		CA	DC175873
<b>Rodokmeň</b>			
<b>Otec</b>		<b>OO</b>	SHOREMAR JAMES CA000005902195
BRAEADEL GOLDWYN-ET CA000010705608 GAD-002		<b>MO</b>	BRAEADEL BALER TWINE-ET CA000006860888
<b>Matka</b>		<b>OM</b>	CANYON-BREEZE ALLEN-ET US000017129288
SMITHDEN ALLEN ALISON-ET CA000009406028		<b>MM</b>	SMITHDEN RUDOLPH LANA CA000006977768

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	11	Dcéry	150	Rel.	91 %	SPI	1227
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%		poradie	201.
1367				113	23	0,35	6	SB	2,95

poradie 461.

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	10 / 4	Dcéry	57	81,6	Rel.	78 %	TYP	1,61
Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2				
Telesný rámec	0,54									
Mliečny charakter	0,15									
Šírka hrudníka	0,07									
Hĺbka tela	0,29									
Sklon zadku	-0,19									
Postoj zadných konč.zboku	0,10									
Uhол paznechtu	0,11									
Upnutie predných štvrtiek	0,50									
Postavenie predných ceckov	0,75									
Dĺžka ceckov	-0,32									
Zadná výška vemenia	0,83									
Šírka vemenia	0,46									
Závesný väz	0,41									
Hĺbka vemenia	0,55									
Šírka zadku	-0,53									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,37									
Postavenie zadných ceckov	0,27									
Chôdza	0,02									
Telesná kondícia	-0,40									

priemer dcér 84,3 Stavba 0,72

Mliečna pevnosť 82,4 0,61

Končatiny 82,5 -0,17

Vemeno 79,5 2,17

SHI 101,3 poradie 86.

SK 10/2017	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2017	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET</b>	<b>US000060083723</b>	<b>26.12.2000</b>	<b>BW-025</b>
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HD
		Paternita	23.03.2005
		US	HU2004001907
<b>Rodokmeň</b>			
<b>Otec</b>	<b>OO</b>	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	
MARA-THON BW MARSHALL-ET TV		US000002103297	MEW-004
US000002290977	<b>MO</b>	MORGAN VALLEY ELTON MARA	
		US000014840387	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	ETAZON CELSIUS-ET	
WALHOWDON CELSIUS DANIELLE		NL000460508522	
US000017320831	<b>MM</b>	WALHOWDON GRAND BRIER	
		US000015755403	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	58	Dcéry	1363	Rel.	99 %	SPI	2460
Počet kontrol		PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	65.
25725			656	10	-0,26	19	-0,02	SB	3,21

poradie 805.

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	111 / 21	Dcéry	711	80,2	Rel.	97 %	TYP	1,60
Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2			poradie	47.
Telesný rámec	1,11								Stavba	1,51
Mliečny charakter	0,08									
Šírka hrudníka	0,28									
Hĺbka tela	0,07									
Sklon zadku	0,33									
Postoj zadných konč.zboku	-0,49									
Uhôl paznechtu	0,71									
Upnutie predných štvrtiek	1,10									
Postavenie predných ceckov	0,28									
Dĺžka ceckov	1,68									
Zadná výška vemena	0,31									
Šírka vemena	0,34									
Závesný väz	-0,17									
Hĺbka vemena	0,55									
Šírka zadku	0,21									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,15									
Postavenie zadných ceckov	0,38									
Chôdza	-0,07									
Telesná kondícia	0,12									

priemer dcér 84,0

Mliečna pevnosť 80,1 0,65

Končatiny 80,2 1,58

Vemeno 78,3 1,01

SHI 138,4 poradie 32.

SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>GILGAMES-ET</b>	<b>CZ000114427761</b>	<b>30.05.2002</b>	<b>LU-024</b>
Krajina pôvodu	CZ	Plemeno	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	24.09.2002
		CSK	119402
<b>Rodokmeň</b>			
<b>Otec</b>	<b>OO</b>	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	
LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET		US000002071864	CLE-005
US000002294436	<b>MO</b>	LEXVOLD MASCOT HILARY-ET	
LU-013		US000014854001	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	DELTA CLEITUS JABOT	
MISS JABOT JWFL NEDA-ET		NL000316419721	
US000015806793	<b>MM</b>	MISS PRELUDE JWL NELDA-ET	
		US000015153014	

Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	21	Dcéry	104	Rel.	92 %	SPI	492
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie
<b>2080</b>			<b>219</b>	<b>7</b>	<b>-0,03</b>		<b>-0,16</b>	<b>SB</b>	<b>2,92</b>

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	6 / 5	Dcéry	19	78,4	Rel.	62 %	TYP	1,60
Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2			poradie	48.
Telesný rámec	0,23								Stavba	0,32
Mliečny charakter	0,80									
Šírka hrudníka	-0,06									
Hĺbka tela	0,18									
Sklon zadku	0,17									
Postoj zadných konč.zboku	-0,65									
Uhол paznechtu	0,83									
Upnutie predných štvrtiek	0,12									
Postavenie predných ceckov	0,02									
Dĺžka ceckov	-0,20									
Zadná výška vemena	0,90									
Šírka vemena	0,85									
Závesný väz	-0,17									
Hĺbka vemena	0,09									
Šírka zadku	0,04									
Postoj zadných konč.zozadu	1,05									
Postavenie zadných ceckov	-0,19									
Chôdza	0,21									
Telesná kondícia	-0,38									

SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
LUCKY-LEU	NL000230083729	08.11.1998	LEO-001
Krajina pôvodu	NL	Plemeno	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HD

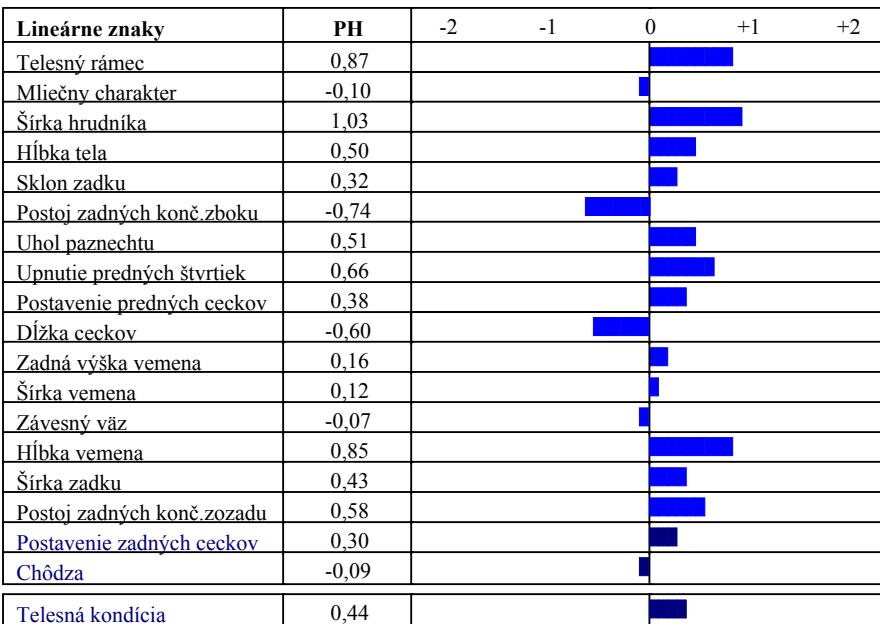
### Rodokmeň



Mlieková úžitkovosť	SK 10/2017	Stáda	53	Dcéry	123	Rel.	94 %	SPI	1135
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%		poradie	219.
2594			-87	33	0,70	5	0,17	SB	3,01

poradie 553.

Exteriér	SHA 11/2017	Stáda	16 / 11	Dcéry	32	78,3	Rel.	71 %	TYP	1,60
							poradie	49.		



priemer dcér

82,0 Stavba 1,68

76,7 Mliečna pevnosť 0,87

78,3 Končatiny 1,08

77,3 Vemeno 0,83

SHI 98,1

poradie 89.

SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register							
<b>LORKA COGNAC RED-ET</b>	<b>CA000104980395</b>	<b>30.10.2007</b>	<b>BS-062</b>							
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	R100							
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA							
<b>Rodokmeň</b>		Paternita	23.01.2008							
Otec	OO	CA	DC199855							
DUDOC MR BURNS-ET	MARKIM THUNDER									
CA000100745543	US000017144785									
BS-047	GRANDUC MAGGIE STORM-ET									
	CA000006873895									
Matka	OM	GEN-I-BEQ SALTO-ET								
LORKA SALTO ROSA-ET	CA000009243546									
CA000103127003	DUDOC JLT PONTAGE-ET									
	CA000009286558									
<b>Mlieková úžitkovosť</b>	<b>SK 10/2017</b>	<b>Stáda</b>	<b>17</b>	<b>Dcéry</b>	<b>137</b>	<b>Rel.</b>	<b>90 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1102</b>	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	
<b>1320</b>				<b>287</b>	<b>6</b>	<b>-0,10</b>	<b>8</b>	<b>-0,02</b>	<b>SB</b>	<b>2,41</b>
									poradie	44.
<b>Exteriér</b>	<b>SHA 11/2017</b>	<b>Stáda</b>	<b>7 / 3</b>	<b>Dcéry</b>	<b>36</b>	<b>81,9</b>	<b>Rel.</b>	<b>70 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,59</b>
Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2			poradie	50.
Telesný rámec	1,19									
Mliečny charakter	0,70									
Šírka hrudníka	0,16									
Hĺbka tela	0,69									
Sklon zadku	-0,61									
Postoj zadných konč.zboku	-0,25									
Uhол paznechtu	0,53									
Upnutie predných štvrtiek	-0,16									
Postavenie predných ceckov	0,68									
Dĺžka ceckov	-1,09									
Zadná výška vemena	0,21									
Šírka vemena	0,80									
Závesný väz	0,14									
Hĺbka vemena	-0,02									
Šírka zadku	-0,03									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,35									
Postavenie zadných ceckov	0,29									
Chôdza	-0,26									
Telesná kondícia	-0,31									

SK 10/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

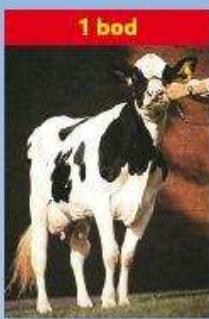
SHA 11/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

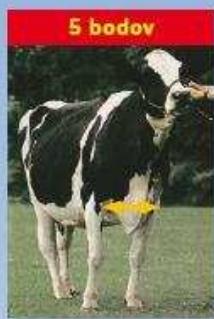
SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# Lineárne popisné znaky

## Šírka hrudníka



úzky

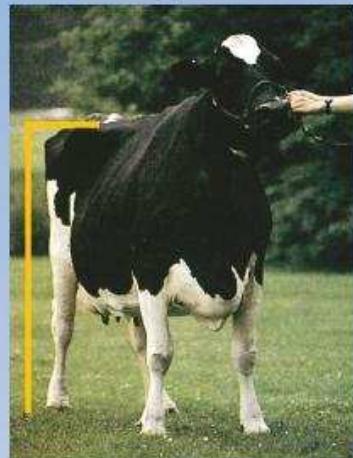


priemerný



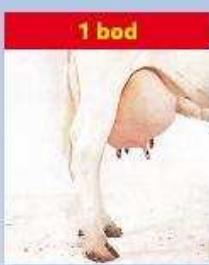
široký

## Telesný rámec

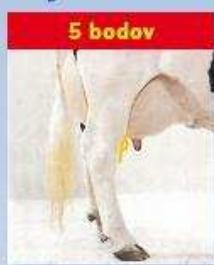


Telesný rámec je charakterizovaný výškou na kŕžoch.

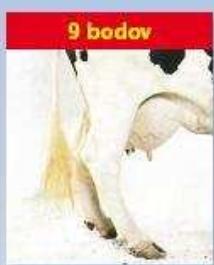
## Postoj zadných končatín z boku



strmý

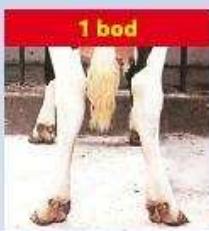


priemerný

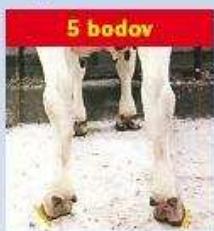


šabľovitý

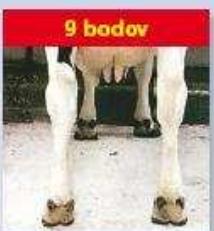
## Postoj zadných končatín zozadu



vbočené päty  
a vybočené paznechty

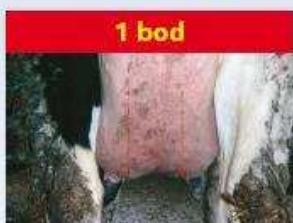


priemerný

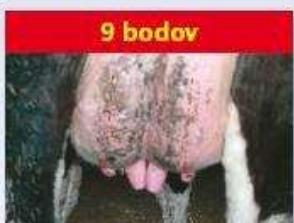


rovné a široko  
postavené končatiny

## Postavenie zadných ceckov



ďaleko od seba



bližko seba

## Chôdza



Ideálne hodnotenie chôdze (9 bodmi) je na obrázku znázornené žltými šípkami. Hodnotenie pod 5 bodov (akékoľvek vybočenie alebo vbočenie) reprezentujú červené šípky.

## Finálne skóre - výsledná trieda

Finálne skóre - výsledná trieda je zložená zo štyroch hlavných charakteristik - indexov: stavba tela, mliečna pevnosť, končatiny a vemeno. Hodnotí (pripadne vypočítava) sa každý index v rozsahu 1-100 bodov v porovnaní s ideálnym typom a s nasledovnou váhou:

### Kravy:

Stavba tela	20%
Mliečna pevnosť	20%
Končatiny	20%
Vemeno	40%

Na základe celkového počtu bodov sú kravy zaradované do šiestich výsledných tried:

Výborná	(EX)	90 - 100	bodov
Veľmi dobrá	(VG)	85 - 89	bodov
Dobrá+	(G+)	80 - 84	bodov

Dobrá	(G)	75 - 79	bodov
Vyhovujúca	(F)	65 - 74	bodov
Nevyhovujúca	(P)	50 - 64	bodov

### Priklad:

Krava s nasledovným hodnotením hlavných charakteristik : Stavba tela 79, mliečna pevnosť 86, končatiny 77, vemeno 85.

### Výsledná trieda sa vypočíta takto:

Stavba tela	(79 x 20%)	15,80
Mliečna pevnosť	(86 x 20%)	17,20
Končatiny	(77 x 20%)	15,40
Vemeno	(85 x 20%)	34,00
		<b>82,40</b>

Výsledná trieda sa zaokruhluje na najbližšie celé číslo, v tomto prípade je to 82 bodov a krava je zaradená do triedy G+ (Dobrá+).

# Hodnotenie telesnej kondície...

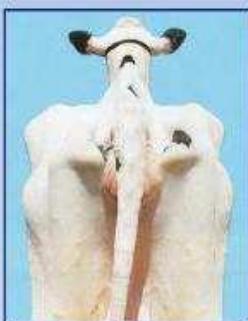
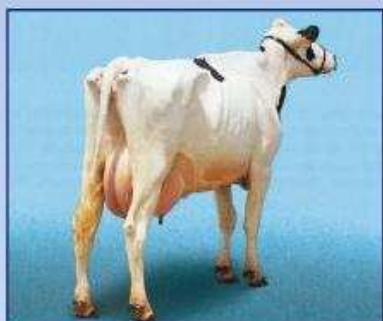
dôležitá súčasť moderného manažmentu mliečnej farmy.

## Čo to je ?

Metóda vytvorená na rýchle stanovenie množstva tuku na živom zviera-  
ti, založená na princípe, že osvalenie je výsledkom genetického potenci-  
álu, zatiaľ čo ukladanie tukových rezerv je výsledkom úrovne výživy.

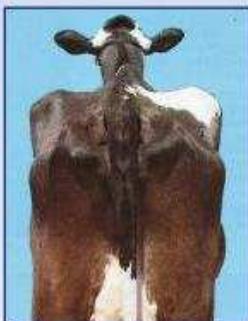
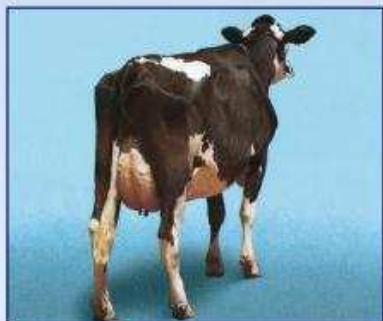
## Hodnotenie telesnej kondície

Najpoužívanejší je systém 1-5 bodov, kde 1 bod reprezentuje extrém-  
ne chudé zviera, takmer bez tukových rezerv. Naproti tomu hodno-  
tenie 5 bodov reprezentuje tučné - obézne zviera. Počas laktácie a  
obdobia státia na sucho by sa telesná kondícia mala meniť maximál-  
ne o 1 bod.



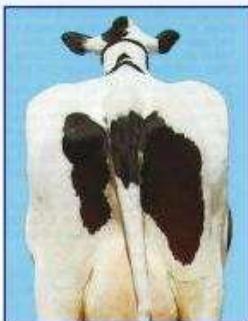
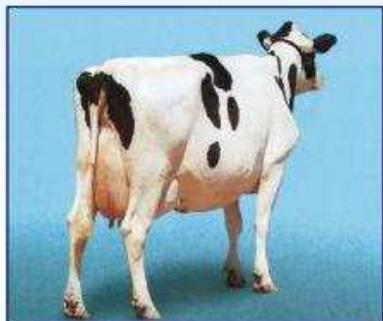
**BTK = 1**

Hlboké prieplavy okolo koreňa chvosta. Panva a krátke rebrá sú ost-  
ré a ľahko hmatateľné. V oblasti bedier a panvy nie je žiadne tukové  
tkanivo. V bedrách výrazná prieplava.



**BTK = 2**

Okolo koreňa chvosta pľukté prieplavy s malým množstvom tukové-  
ho tkaniva, ktoré pokryva sedacie hrbole. Panva ľahko hmatateľná.  
Konce krátkych rebier sú zaobalené tukom, vyššie plochy sú hmata-  
teľné miernym tlakom. V bedrovej oblasti viditeľná prieplava.



**BTK = 3**

Okolo koreňa chvosta nie sú žiadne prieplavy, v celej oblasti sa  
nachádza ľahko hmatateľné tukové tkanivo. Panvu je možné nahma-  
tať miernym tlakom. Konce rebier pokrýva hrubá vrstva tukového  
tkaniva, ale dajú sa ešte nahmatať silným tlakom. V oblasti bedier  
mierna prieplava.

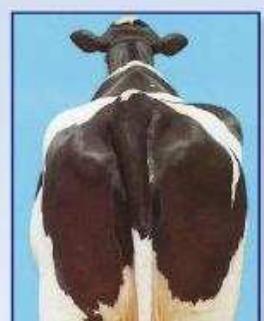
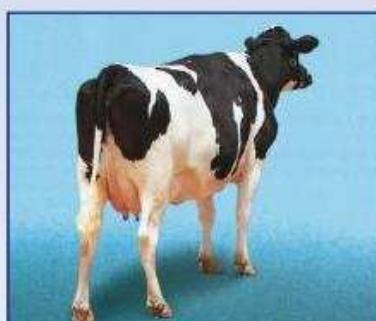
## Odporučané termíny hodnotenia a body telesnej kondície (BTK):

- |                           |           |
|---------------------------|-----------|
| • pri otelení             | 3,5 BTK   |
| • do 60 dní po otelení    | 2,5-3 BTK |
| • 61 - 120 dní laktácie   | 2,5 BTK   |
| • 121- 210 dní laktácie   | 2,5-3 BTK |
| • koniec laktácie         | 3-3,5 BTK |
| • obdobie státia na sucho | 3,5 BTK   |

Pre stáda s problematickou plodnosťou, zlým zdravotným stavom a nízkou mliečnou úžitkovosťou sa odporúča zisťovať vývoj telesnej kondície mesačne.

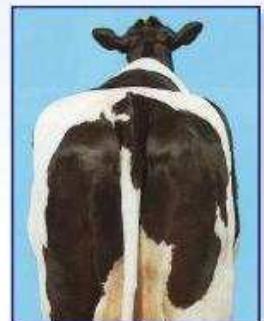
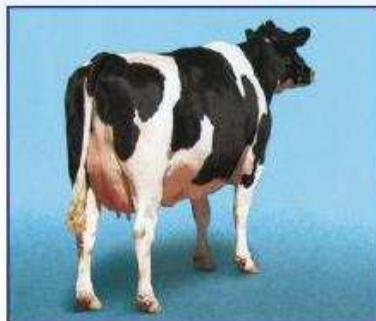
## Záver

Chovatelia by mali hodnotiť telesnú kondíciu kráv pravidelne, tak aby mohli z工diti 鑿 uroven kfkmenia vo vzťahu k produkciu a sledovať zdravotný stav jednotlivých zvierat a skupín. Adekvátné telesné rezervy sú nevyhnutné na udržanie zdravia, produkcie a reprodukčnej efektívnosti. Podvyžívané kravy sú náchylné k znižovaniu mliečnej produkcie a k slabej perzistencii laktácie. Pretučnené kravy majú predispozičiu k ľahkým pôrodom, syndrómu pretučnenia pečene, zhoršenej reprodukcii a metabolickým poruchám. Hlavným cieľom sledovania telesnej kondície je dosiahnuť optimálnu telesnú kondíciu v čase otelenia.



**BTK = 4**

Okolo koreňa chvosta sú viditeľné záhyby tukového tkaniva s vankú-  
škami tuku pokryvajúcimi sedacie hrbole. Krátke rebrá nie sú hmata-  
teľné. V bedrovej oblasti nie je žiadna prieplava.



**BTK = 5**

Koreň chvosta je pokrytý hrubou vrstvou tukového tkaniva. Panvu nie možné nahmatať ani silným tlakom. Rebrá sú pokryté hrubou vrstvou tukového tkaniva.