

# Odhad plemenných hodnôt exteriéru holsteinského dobytka na Slovensku

Estimation of Breeding Values for Conformation  
Traits of Slovak Holstein Cattle



*Máj 2019*

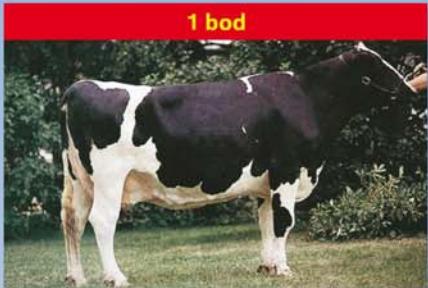


Nádražná 36 • 900 28 Ivanka pri Dunaji • tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741 • fax: +421 - 2 - 4594 3831  
e-mail: holstein@holstein.sk • www.holstein.sk

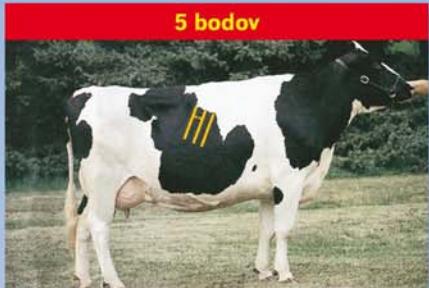
# Lineárne popisné znaky

## Mliečny charakter

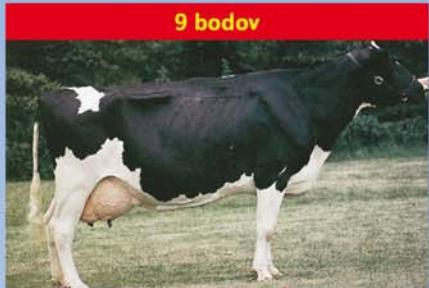
1 bod



5 bodov



9 bodov



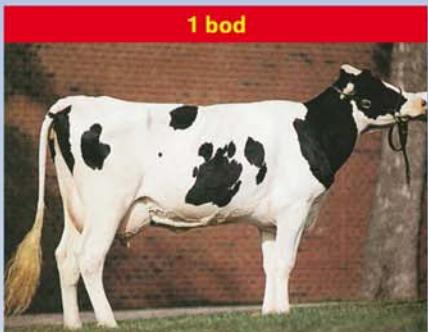
nevýrazný

priemerný

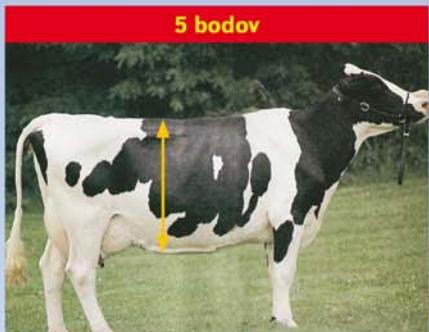
výrazný

## Hĺbka tela

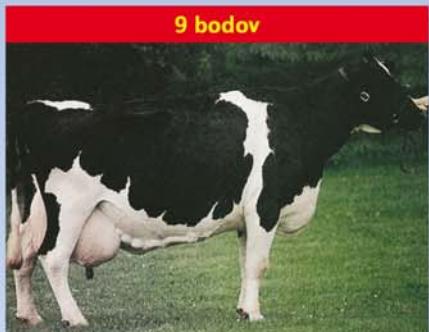
1 bod



5 bodov



9 bodov



plytká

priemerná

hlboká

## Rozmiestnenie predných ceckov

1 bod



5 bodov



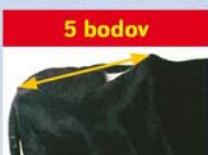
9 bodov



1 bod



5 bodov



9 bodov



daleko od seba

priemerné

blízko seba

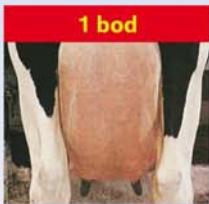
zdvihnutý

priemerný

zrazený

## Závesný väz

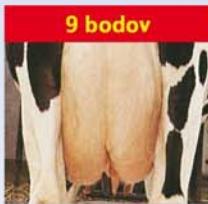
1 bod



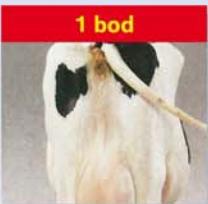
5 bodov



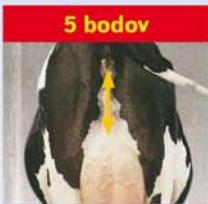
9 bodov



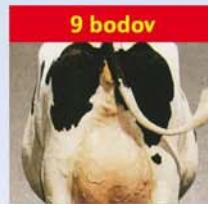
1 bod



5 bodov



9 bodov



nezreteľný

priemerný

zreteľný

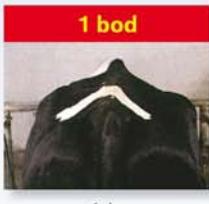
nízko upnuté

priemerné

vysoko upnuté

## Šírka zadku

1 bod



5 bodov



9 bodov



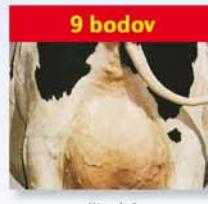
1 bod



5 bodov



9 bodov



úzky

priemerný

široký

úzke

priemerné

široké

## Uhol paznechtu

1 bod



5 bodov



9 bodov



1 bod



5 bodov



9 bodov



plochý

priemerný

strmý

voľné

priemerné

pevné

## Hĺbka vemena

1 bod



5 bodov



9 bodov



1 bod



5 bodov



9 bodov



hlboké

priemerné

plytké

krátke

priemerné

dlhé

## Upnutie predných štvrtiek

## Dĺžka ceckov

# Obsah

Strana

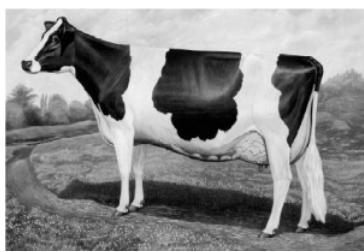
Odhad plemenných hodnôt typu v populácii holsteinského plemena na Slovensku	4
Estimation of breeding values for conformation traits in Slovak holstein population	8
TOP 100 holsteinských býkov podľa celkového hodnotenia typu	9
TOP 100 holsteinských býkov podľa hodnotenia mliečnej pevnosti	11
TOP 100 holsteinských býkov podľa hodnotenia končatín	13
TOP 100 holsteinských býkov podľa hodnotenia vemena	15
TOP 100 holsteinských býkov podľa hodnotenia tělesnej 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	MEL CREST ALTARAZOR		EMY 021	21
2	GEN I BEQ ATOMIUM RED ET		PEL 058	22
3	RITER FS EUPHORIC ET		MGL 002	23
4	MS AMERY RED		LU 030	24
5	O BEE KRUSADER ET		BS 053	25
6	KERNDT STALLION		SOM 028	26
7	GEN I BEQ ATTICO RED ET		MED 062	27
8	GILLETTE WINDBROOK		PEL 042	28
9	GEN I BEQ SOUDAN ET		SOM 027	29
10	CEDARWAL APTITUDE ET		MNA 012	30
11	DE SU GILLESPIY ET		LU 042	31
12	CNN SUNSET ET		SRE 001	32
13	PENNVIEW INTRUDER ET		LU 034	33
14	END ROAD BEACON ET		PEL 044	34
15	PICSTON SHOTTLER ET		PEL 033	35
16	BARBI LYN M MATCHES ET		PEL 028	36
17	PARILE LOTO ET		BS 059	37
18	WALLACEVIEW ALADDIN ET		EMY 007	38
19	SANDY VALLEY BYRLE ET		ELN 020	39
20	GENOS GAVOR		CHP 005	40
21	REGANCREST BRIGHAM ET		MED 055	41
22	MERLIN		EMY 013	42
23	GLEN D HAVEN BANDO ET		BW 046	43
24	HUIJBEN JORCK ET		JRD 004	44
25	CALBRETT I H H CHAMPION ET		RUH 002	45
26	MORNINGVIEW ARMSTRONG ET		BW 051	46
27	DOBROVIN JALLIE ET		BW 032	47
28	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK		LAB 006	48
29	SILDAHL JETT AIR ET		EMY 020	49
30	ERASMUS		END 001	50
31	MISTER LANARK ET		MSN 005	51
32	EMOTION		FOM 029	52
33	FERDINAND ET		FOM 002	53
34	SANDY VALLEY ANDERSON ET		EMY 017	54
35	TIMLYNN ADAM ET		RUH 009	55
36	WILLEM S HOEVE WH RIMAN ET		BKM 002	56
37	OMANOMAN ET		MED 026	57
38	LA PRESENTATION PICOLO RED ET		SOM 026	58
39	EMERALD ACR SA T BAXTER		EMY 019	59
40	MAGOR EMERGENCE ET		MAS 018	60
41	SOUTHLAND DELANO		MED 047	61
42	MEFISTO ET		EMY 014	62
43	BROEKS KEMAS ET		MGL 007	63
44	RH DG ADAM RED ET		MED 050	64
45	WOODMARSH METALIC ET		SOM 029	65
46	PENN ENGLAND TEMPERATION ET		CHP 006	66
47	VALLEYRIVER JOYBOY		ATE 010	67
48	DIXIE LEE AARON ET		LU 009	68
49	ALOBER AUDINI		EMY 010	69
50	SPRINGWAY BLVR CHASE ET		AML 002	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 zboku, 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 máji 2019 boli zaradené kravy hodnotené po prvom otelení (119 185 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 (máj 2018 – apríl 2019)

Znak	priemer	s <sub>x</sub>	min.	max.	počet
ST	<b>85,97</b>	<b>3,61</b>	<b>69</b>	<b>94</b>	7 367
MP	<b>81,82</b>	<b>3,54</b>	<b>67</b>	<b>91</b>	
KO	<b>83,02</b>	<b>4,38</b>	<b>61</b>	<b>95</b>	
VE	<b>79,19</b>	<b>3,45</b>	<b>62</b>	<b>88</b>	
CH	<b>81,84</b>	<b>2,25</b>	<b>72</b>	<b>89</b>	

## Aktuálne priemerné hodnoty lineárnych popisných znakov holštajnských kráv (máj 2018 – apríl 2019)

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

Lineárny popisný znak	priemer
Dĺžka ceckov	<b>4,8</b>
Výška vemena	<b>5,2</b>
Šírka vemena	<b>4,4</b>
Závesný väz	<b>5,6</b>
Hĺbka vemena	<b>5,6</b>
Šírka zadku	<b>5,6</b>
Postoj zadných končatín zozadu	<b>6,6</b>
Postavenie zadných ceckov	<b>6,7</b>
Chôdza	<b>5,7</b>
Telesná kondícia (1 – 9)	<b>4,9</b>

## Percentuálne zastúpenie jednotlivých kvalitatívnych tried súhrnných znakov (máj 2018 – apríl 2019)

Znak	P	F	G	G+	VG	EX
ST		0,24	4,33	<b>28,75</b>	<b>48,84</b>	17,84
MP		2,27	20,71	<b>52,47</b>	<b>23,96</b>	0,59
KO	0,11	4,50	13,02	<b>41,58</b>	<b>37,26</b>	3,52
VE	0,11	9,27	<b>40,71</b>	<b>46,24</b>	3,67	
CH		0,27	<b>13,99</b>	<b>74,83</b>	10,91	

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>0,45</b>
Telesný rámec	50 %
Šírka hrudníka	20 %
Sklon zadku	10 %
Šírka zadku	10 %
Hĺbka tela	10 %
<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,17</b>
Mliečny charakter	60 %
Šírka hrudníka	20 %
Hĺbka tela	20 %
<b>Končatiny</b>	<b>0,08</b>
Postoj zadných končatín zboču	15 % (25%)*
Uhôl naznechtu	40 % (50%)*
Postoj zadných končatín zozadu	15 % (25%)*
Chôdza	30 % (0%)*
<b>Vemeno</b>	<b>0,17</b>
Upnutie predných štvrtiek	15 %
Postavenie predných ceckov	6 % (12%)*
Dĺžka ceckov	10 %
Výška vemena	17 %
Šírka vemena	17 %
Závesný väz	15 %
Hĺbka vemena	14 %
Postavenie zadných ceckov	6 % (0%)*
<b>Telesná kondícia</b>	<b>0,30</b>
<b>TYP (celkové hodnotenie)</b>	<b>0,20</b>

( $h^2$  koeficienti dedivosti, Katedra genetiky a plemenárskej biológie, január 2018)

### 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 vplýval 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 zohľadnené 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 lineárnych popisných znakov, 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 vyššiu smerodajnú odchýlku ako 1.0 sa znížujú (príkladom sú plemenné hodnoty za stavbu tela), naopak plemenné hodnoty so smerodajnou odchýlkou približne 1.0 majú minimálnu zmenu. Pokles, alebo nárast 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 odporúčenia 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 (máj 2019)**

Efekty	Počet (% dcér)
Stádo rok mesiac hodnotenia	2 207
Plemený typ	5
Obdobie laktácie	5
Skupina veku pri prvom otelení	3
Bonitér	3
Zvieratá (spolu)	233 342
<b>Kravy s lineárnym hodnotením (spolu)</b>	
Kravy s lineárnym hodnotením (neznámy otec)	<b>119 185</b> 2 128 (1,8 %)
<b>Býky (otcovia kráv)</b>	
Býky registrované v inseminácii	<b>2 853 (98,2 %)</b> 1 503 (93,6 %)
Býky registrované v prirodzenej plemenitbe	268 (2,8 %)
Býky neregistrované (importované plemenice)	1 082 (1,8 %)
<b>Býky (minimálny počet 10 dcér)</b>	
<b>Býky registrované v inseminácii (publikované)</b>	<b>913 (90,2 %)</b> 116 (2,4 %)

## Vývoj početnosti zvierat (november 2018 – máj 2019)

Zvieratá v genetickom hodnotení	Počet zvierat November 2018	Počet zvierat Máj 2019
<b>Kravy s lineárnym hodnotením (spolu)</b>	114 673	<b>119 185</b>
<b>Býky (otcovia kráv)</b>	2 812	<b>2 853</b>
Býky (minimálny počet 10 dcér)	1 134	<b>1 170</b>
<b>Býky registrované v inseminácii (publikované)</b>	882	<b>913</b>

Plemenné hodnoty pre typ, končatiny, vemeno a SHI, ktoré musí býť dosiahnuté aby mohol byť zaradený do príslušnej TOP kategórie (máj 2019).

	PH končatiny	PH vemeno	PH TYP	SHI
<b>TOP 1%</b>	2,44	2,24	<b>2,09</b>	<b>199</b>
<b>TOP 5%</b>	1,68	1,56	<b>1,61</b>	<b>136</b>
<b>TOP 10%</b>	1,34	1,31	<b>1,31</b>	<b>111</b>
<b>TOP 25%</b>	0,71	0,79	<b>0,81</b>	<b>61</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, máj 2019).

Krajina	Počet býkov	PH TYP	Celkové hodnotenie
Kanada	<b>132</b>	<b>+0,52</b>	<b>79,0</b>
USA	<b>243</b>	<b>+0,46</b>	<b>79,2</b>
Česká republika	<b>56</b>	<b>+0,26</b>	<b>78,9</b>
Francúzsko	<b>79</b>	<b>+0,06</b>	<b>78,5</b>
Dánsko	<b>24</b>	<b>+0,03</b>	<b>79,9</b>
Holandsko	<b>165</b>	<b>+0,00</b>	<b>78,7</b>
Maďarsko	<b>30</b>	<b>0,15</b>	<b>77,3</b>
Nemecko	<b>209</b>	<b>0,29</b>	<b>77,5</b>
Slovenská republika	<b>202</b>	<b>0,67</b>	<b>77,2</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 spoľahlivosti odhadnutých plemených hodnôt býkov pre genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti 75 % a minimálny počet 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 (máj 2019)**

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

Stavba	Mliečna pevnosť	Končatiny	Vemeno	TYP	Kondícia	SPI	SHI
<b>+0,42</b>	<b>+0,36</b>	<b>+0,43</b>	<b>+0,32</b>	<b>+0,51</b>	<b>0,37</b>	<b>+1258</b>	<b>+59</b>

### **Zmeny v odhade plemených hodnôt typu (november 2018, máj 2019)**

V odhade plemených hodnôt typu v populácii holsteinského plemena na Slovensku **nenašli**, oproti predchádzajúcemu obdobiu, žiadne zásadné zmeny. Zmenil sa iba termín publikovania plemených hodnôt v jarnom období. Namiesto termínu v mesiaci apríl sa prechádza na publikovanie v mesiaci máj.

## **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. **In January 2018, the new genetic parameters were estimated.**

**The data set used in evaluation May 2019**

<b>Effects</b>	<b>No. (% daughters)</b>
Herd year month of classification	2 207
Breed groups	5
Stage of lactation	5
Age at first calving groups	3
Classifiers	3
Animals (total)	233 342
<b>Cows with records (total)</b>	<b>119 185</b>
Cows with records (unknown sire)	2 128 (1,8 %)
<b>Sires of cows</b>	<b>2 853 (98,2 %)</b>
Sires of cows (registered insemination)	1 503 (93,6 %)
Sires of cows (registered natural service)	268 (2,8 %)
Sires of cows (unregistered)	1 082 (1,8 %)
Sires of cows (minimum 10 daughters)	1 170 (94,8 %)
<b>Sires of cows (registered insemination, published)</b>	<b>913 (90,2 %)</b>
Sires of cows (registered natural service, published)	116 (2,4 %)

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.Cadrak@uniag.sk](mailto:Juraj.Cadrak@uniag.sk)

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - TYP

SHA 05/2019

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
1.	<b>MEL-CREST ALTARAZOR</b>	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	21	136	89	0,92	2,34	<b>2,45</b>
2.	<b>GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET</b>	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	14	91	83	-0,18	2,56	<b>2,36</b>
3.	<b>RITER FS EUPHORIC-ET</b>	MGL-002	CA	2012	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	17	73	80	1,42	2,39	<b>2,33</b>
4.	<b>MS AMERY-RED</b>	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	13	67	81	-0,56	2,37	<b>2,32</b>
5.	<b>O-BEE KRUSADER-ET</b>	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	21	74	83	1,79	1,41	<b>2,27</b>
6.	<b>KERNDT STALLION</b>	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	1,71	1,22	<b>2,22</b>
7.	<b>GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET</b>	MED-062	CA	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	6	30	64	0,26	1,70	<b>2,15</b>
8.	<b>GILLETTE WINDBROOK</b>	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	8	18	59	0,99	1,62	<b>2,11</b>
9.	<b>GEN-I-BEQ SOUDAN-ET</b>	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	66	1,72	1,53	<b>2,11</b>
10.	<b>CEDARWAL APTITUDE-ET</b>	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	1,63	0,83	<b>2,10</b>
11.	<b>DE-SU GILLESPIY-ET</b>	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	180	814	98	0,57	2,02	<b>2,09</b>
12.	<b>CNN SUNSET-ET</b>	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	59	330	95	1,57	2,31	<b>2,07</b>
13.	<b>PENNVIEW INTRUDER-ET</b>	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	68	2,44	1,64	<b>2,06</b>
14.	<b>END-ROAD BEACON-ET</b>	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTEL-ET	55	266	94	1,52	2,21	<b>2,02</b>
15.	<b>PICSTON SHOTTEL-ET</b>	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	86	1,12	1,83	<b>2,01</b>
16.	<b>BARBI-LYN M MATCHES-ET</b>	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	0,74	2,00	<b>1,99</b>
17.	<b>PARILE LOTO-ET</b>	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	7	19	60	0,86	2,15	<b>1,98</b>
18.	<b>WALLACEVIEW ALADDIN-ET</b>	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	81	-1,21	2,34	<b>1,91</b>
19.	<b>SANDY-VALLEY BYRLE-ET</b>	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	86	1,38	1,97	<b>1,91</b>
20.	<b>GENOS GAVOR</b>	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	98	0,75	1,43	<b>1,88</b>
21.	<b>REGANCREST BRIGHAM-ET</b>	MED-055	US	2013	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	5	24	60	0,93	1,13	<b>1,85</b>
22.	<b>MERLIN</b>	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	20	54	79	0,40	1,23	<b>1,81</b>
23.	<b>GLEN-D-HAVEN BANDO-ET</b>	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	27	136	89	1,98	1,79	<b>1,80</b>
24.	<b>HUIJBEN JORCK-ET</b>	JRD-004	NL	2011	JOTAN RED -ET	5	49	72	0,61	1,59	<b>1,80</b>
25.	<b>CALBRETT-I H H CHAMPION-ET</b>	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	85	-0,70	1,24	<b>1,78</b>
26.	<b>MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET</b>	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	97	643	97	1,37	1,07	<b>1,76</b>
27.	<b>DOBRONIN JALLIE-ET</b>	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	64	1,51	1,13	<b>1,75</b>
28.	<b>AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK</b>	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	113	429	96	2,15	1,52	<b>1,74</b>
29.	<b>SILDAHL JETT AIR-ET</b>	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	38	246	93	2,13	1,68	<b>1,74</b>
30.	<b>ERASMUS</b>	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	54	1,23	1,03	<b>1,74</b>
31.	<b>MISTER LANARK-ET</b>	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	82	0,64	1,30	<b>1,74</b>
32.	<b>EMOTION</b>	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	74	2,10	1,10	<b>1,73</b>
33.	<b>FERDINAND-ET</b>	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	91	-0,81	2,74	<b>1,72</b>
34.	<b>SANDY-VALLEY ANDERSON-ET</b>	EMY-017	US	2008	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	13	57	78	0,94	1,34	<b>1,71</b>
35.	<b>TIMLYNN ADAM-ET</b>	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,14	1,34	<b>1,70</b>
36.	<b>WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET</b>	BKM-002	NL	2013	VAL-BISSON DOORMAN-ET	25	111	85	1,54	1,27	<b>1,70</b>
37.	<b>OMANOMAN-ET</b>	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	12	68	80	2,37	1,56	<b>1,67</b>
38.	<b>LA PRESENTATION PICOLO RED-ET</b>	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	13	73	81	1,49	0,37	<b>1,66</b>
39.	<b>EMERALD-ACR-SA T-BAXTER</b>	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	8	36	81	1,22	1,07	<b>1,66</b>
40.	<b>MAGOR EMERGENCE-ET</b>	MAS-018	HU	2005	COMPAGALLO PG TRESOR-ET	5	15	51	-0,36	2,24	<b>1,66</b>
41.	<b>SOUTHLAND DELANO</b>	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	57	252	93	1,53	1,55	<b>1,65</b>
42.	<b>MEFISTO-ET</b>	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	56	1,50	0,38	<b>1,65</b>
43.	<b>BROEKS KEMAS-ET</b>	MGL-007	NL	2014	MR MOVIESTAR MARDI GRAS-ET	9	27	59	2,29	1,45	<b>1,63</b>
44.	<b>RH DG ADAM-RED-ET</b>	MED-050	NL	2013	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	22	166	90	0,49	1,27	<b>1,63</b>
45.	<b>WOODMARSH METALIC-ET</b>	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	85	594	97	1,68	1,49	<b>1,62</b>
46.	<b>PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET</b>	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	65	0,30	1,29	<b>1,62</b>
47.	<b>VALLEYRIVER JOYBOY</b>	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	67	0,42	1,86	<b>1,62</b>
48.	<b>DIXIE-LEE AARON-ET</b>	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	2,97	1,63	<b>1,61</b>
49.	<b>ALOBER AUDINI</b>	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	65	80	-0,07	0,38	<b>1,61</b>
50.	<b>SPRINGWAY BLVR CHASE-ET</b>	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	111	482	96	1,81	0,68	<b>1,60</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 05/2019

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	TER LEEUWE ALPE D HUEZ-ET	MED-039	NL	2012	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	86	421	96	0,68	0,34	1,60
52.	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019	CA	2006	BRAEDEALE GOLDWYN-ET	12	63	79	0,05	2,09	1,58
53.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPLouis JET STREAM-ET	43	153	90	1,31	1,37	1,58
54.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	53	1,07	0,20	1,57
55.	COGENT DIEGO-ET	BKM-003	FR	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	48	281	94	1,87	0,68	1,56
56.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	112	712	98	1,54	0,92	1,55
57.	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	MED-038	IT	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	10	33	71	0,83	1,39	1,55
58.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	60	2,24	0,60	1,54
59.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	80	0,11	1,43	1,54
60.	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	28	79	85	-0,41	0,96	1,52
61.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	46	123	88	1,37	1,35	1,52
62.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	69	1,02	0,76	1,52
63.	ALNA SUPERNOVA RED-ET	GSE-001	CA	2010	SCHILLVIEW GLADSTONE-ET	13	27	60	1,09	1,13	1,51
64.	RANG ECOSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	83	2,06	1,19	1,51
65.	REGANCREST ALTAIOTA-ET	MED-040	US	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	28	96	86	1,23	-0,03	1,50
66.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	64	0,41	0,72	1,49
67.	LORKA COGNAC RED-ET	BS-062	CA	2007	DUDOC MR BURNS-ET	9	40	71	0,38	0,42	1,47
68.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	87	2,62	0,73	1,47
69.	OFFSPRING	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	16	138	90	0,81	0,95	1,47
70.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,33	1,57	1,45
71.	AVENHAM RORY PI-ET	PEL-045	GB	2006	PICSTON SHOTTEL-ET	11	38	72	1,01	0,37	1,44
72.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	91	353	95	0,14	1,61	1,44
73.	MEYB-ET	BES-020	DK	2008	APPLouis JET STREAM-ET	19	84	85	0,58	0,93	1,43
74.	BELFAST SAPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-I HH CHAMPION-ET	11	80	84	-0,54	1,05	1,42
75.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	57	221	93	0,60	1,75	1,40
76.	DELUXO-ET	PEL-056	DE	2011	OUR-FAVORITE DETOX-ET	7	18	55	0,59	0,95	1,40
77.	DE-SU 11236 BALISTO-ET	BKM-001	US	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	69	240	93	1,15	1,31	1,40
78.	COMESTAR LEE-ET	RAR-001	CA	1992	HANOVERHILL RAIDER-ET	80	459	97	0,35	0,75	1,39
79.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-I HH CHAMPION-ET	10	22	66	0,36	0,81	1,39
80.	SULLY HART MERIDIAN-ET	DIN-001	US	2010	RONELEE TOYSTORY DOMAIN-ET	23	207	91	-1,11	0,80	1,38
81.	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	SOM-024	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	5	15	69	0,67	0,80	1,38
82.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	86	-1,11	0,79	1,38
83.	TEJUT BACK STORMATIC	SOM-010	HU	2003	COMESTAR STORMATIC-ET	6	16	59	0,63	0,91	1,37
84.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	45	105	87	0,72	1,12	1,36
85.	BUCKINGHAM	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	10	25	64	1,60	-0,09	1,35
86.	AIMAR	PEL-047	FR	2005	PICSTON SHOTTEL-ET	25	123	89	0,78	1,20	1,35
87.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,95	1,35	1,34
88.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDEALE SPY	15	31	68	1,43	-0,04	1,34
89.	MOLENKAMP DOUWE-ET	OBS-003	NL	2013	CURR-VALE DESTINED-ET	7	38	67	1,63	1,05	1,33
90.	MORSAN BORIS	LU-046	CA	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	24	80	82	1,20	0,86	1,33
91.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	19	83	88	0,25	0,97	1,32
92.	DG MYRACHIP-ET	GAD-020	NL	2012	MR CHASSITY GOLD CHIP-ET	64	252	93	0,46	1,06	1,32
93.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	13	50	77	1,14	0,96	1,31
94.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	70	1,18	1,44	1,31
95.	SOUTHLAND EXPLODE 7154 EXPO	LU-043	NL	2011	WABASH-WAY EXPLODE-ET	42	180	91	-0,12	0,58	1,31
96.	KING-EMERLING FUTURE-ET	BS-069	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	13	36	70	-0,07	2,51	1,31
97.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	1,23	0,68	1,31
98.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	50	392	96	0,85	-0,83	1,30
99.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	95	-0,45	0,65	1,30
100.	FOGAT	FBE-002	DE	2001	FABER RED-ET	5	11	51	0,44	1,11	1,30

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 05/2019

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	3,31	1,39
2.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	86	2,89	1,38
3.	WEST PORT BRAVISE-RED-ET	ATE-011	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	13	118	89	2,72	0,86
4.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	2,72	1,99
5.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	85	2,64	1,78
6.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDEALE SPY	15	31	68	2,57	1,34
7.	KERNNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	2,55	2,22
8.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	95	2,48	1,30
9.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	64	2,47	1,49
10.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	50	392	96	2,42	1,30
11.	GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET	MED-062	CA	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	6	30	64	2,42	2,15
12.	LYSTEL CHICAGO-ET	FOM-003	CA	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	25	175	92	2,40	0,37
13.	BELFAST SAPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	11	80	84	2,30	1,42
14.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	2,27	2,10
15.	HORTY	FOM-025	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	94	574	97	2,19	1,00
16.	BRAEDEALE FREELANCE-ET	ALE-003	CA	1998	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	16	66	84	2,17	1,10
17.	MORGON	FOM-013	DE	2003	STOUDER MORTY-ET	13	29	68	2,16	1,23
18.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	13	67	81	2,13	2,32
19.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	2,10	1,31
20.	ROYCEDALE ACADEMY	ARS-017	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	15	48	80	2,09	0,85
21.	LORKA COGNAC RED-ET	BS-062	CA	2007	DUDOC MR BURNS-ET	9	40	71	2,07	1,47
22.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	65	80	2,06	1,61
23.	BRIGEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	2,06	1,21
24.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	2,01	1,45
25.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	91	2,01	1,72
26.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	81	2,01	1,91
27.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	67	197	94	2,00	1,29
28.	MAYERLANE VISTA-ET	LAD-006	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	24	119	89	1,94	0,18
29.	LAMISTO-ET	LUS-009	DE	2005	LAUDAN-ET	9	14	53	1,93	0,59
30.	REGEL BACHELOR	LUS-015	US	2005	LAUDAN-ET	16	71	81	1,93	0,52
31.	AGRAS JEEP-ET	MED-027	CZ	2005	RICECREST MURPHY-ET	17	95	87	1,91	1,11
32.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	21	136	89	1,89	2,45
33.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	60	1,89	1,54
34.	AEROSTAR	ARS-002	DE	1992	MADAWASKA AEROSTAR	51	167	94	1,89	0,40
35.	JAWOOD MADISON-ET	BS-030	US	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	14	66	1,87	-0,17
36.	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	8	18	59	1,86	2,11
37.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	53	1,82	1,57
38.	HOWCREST ARISTIDES	CLE-020	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	9	19	62	1,81	-0,19
39.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	14	91	83	1,81	2,36
40.	STOLZER ET	STU-001	DE	1992	ROC-HIL-VAL MARK,STUFFY-ET	8	25	62	1,81	0,38
41.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	10	22	66	1,78	1,39
42.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	19	83	88	1,77	1,32
43.	MEADOW BRIDGE PHANTOM-ET	JED-001	CA	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	10	58	80	1,77	0,37
44.	ZERAS LARRY-ET	PEL-040	CZ	2007	MASCOL-ET	13	30	70	1,74	0,84
45.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	34	191	92	1,74	1,24
46.	BR VG NOTES-ET	EMY-027	CZ	2009	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	22	111	86	1,72	0,76
47.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	21	74	83	1,72	2,27
48.	LEW-ET	LAD-010	DE	1992	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	6	42	73	1,69	0,41
49.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	54	1,68	1,74
50.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	45	105	87	1,67	1,36

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 05/2019

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Mp	TYP
51.	<b>ACONIT ET</b>	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	89	<b>1,67</b>	0,89
52.	<b>PREBELL-ET</b>	PEL-023	DE	2001	PEDANT-ET	7	13	51	<b>1,65</b>	0,72
53.	<b>LADYS-MANOR ARCHER-ET</b>	ALE-004	US	2004	BRAEDEALE FREELANCE-ET	11	16	60	<b>1,63</b>	0,90
54.	<b>MEFISTO-ET</b>	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	56	<b>1,62</b>	1,65
55.	<b>CHARTROISE STEFAN</b>	DEC-001	NL	1999	PEN-COL DECISION-ET	20	36	70	<b>1,62</b>	0,63
56.	<b>KERNDT GRUMPY THUNDER-ET</b>	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	13	50	77	<b>1,61</b>	1,31
57.	<b>STEEPLEHIGH-I C C RIDLER</b>	RUH-008	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	8	31	70	<b>1,60</b>	0,59
58.	<b>KOENIG-ET</b>	KOR-002	DE	1996	KOERIER 104	22	174	92	<b>1,59</b>	0,20
59.	<b>CURTISMILL INCREDIBLE-ET</b>	EMY-023	GB	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	41	101	85	<b>1,58</b>	1,00
60.	<b>DELIAL</b>	DED-001	FR	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	19	35	70	<b>1,57</b>	0,52
61.	<b>AGRIPA KENT GONG-ET</b>	KNT-001	SK	1997	CRESCENTMEAD CLEITUS KENT-ET	7	20	61	<b>1,56</b>	0,07
62.	<b>PEASEDALE LINGO-ET</b>	CLE-019	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	56	239	94	<b>1,53</b>	-1,10
63.	<b>WINDEMERE RIGI-ET</b>	BS-010	US	1989	TO-MAR BLACKSTAR-ET	27	100	90	<b>1,51</b>	0,24
64.	<b>ELBERT</b>	LAD-003	NL	1993	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	11	17	65	<b>1,50</b>	0,45
65.	<b>REGANCREST BRIGHAM-ET</b>	MED-055	US	2013	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	5	24	60	<b>1,50</b>	1,85
66.	<b>WAUREGAN JOCKEY-ET</b>	LAD-007	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	10	57	79	<b>1,49</b>	0,97
67.	<b>FALINDO-ET</b>	FBE-011	DE	2003	FABER RED-ET	18	129	89	<b>1,49</b>	0,41
68.	<b>HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET</b>	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	65	<b>1,48</b>	0,74
69.	<b>STOUDER MORTY-ET</b>	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	80	<b>1,47</b>	1,54
70.	<b>TER LEEUWE ALPE D HUEZ-ET</b>	MED-039	NL	2012	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	86	421	96	<b>1,46</b>	1,60
71.	<b>EMERALD-ACR-SA T-BAXTER</b>	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	8	36	81	<b>1,46</b>	1,66
72.	<b>GENOS GAVOR</b>	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	98	<b>1,43</b>	1,88
73.	<b>MASCOL-ET</b>	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5	52	79	<b>1,41</b>	1,27
74.	<b>CHANCE MASCOT LE ADAM-ET</b>	MAS-011	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	115	763	98	<b>1,41</b>	-0,14
75.	<b>BURKET-FALLS NO-NOX RED-ET</b>	CDR-001	US	1992	WINE-RIDGE CONCORD-ET	5	12	59	<b>1,41</b>	0,04
76.	<b>DOBRONIN RAFAEL-ET</b>	CSN-001	CZ	2012	O-COSMOPOLITAN-ET	21	80	82	<b>1,41</b>	1,28
77.	<b>ROEVER-ET</b>	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	96	<b>1,41</b>	0,49
78.	<b>BEAUCOISE KARUSO</b>	LID-004	CA	1991	A TOWNSON LINDY-ET	26	126	90	<b>1,40</b>	0,40
79.	<b>MAPEL WOOD COMMOTION-ET</b>	ATE-004	CA	1993	DUREGAL ASTRE STARBUCK ET	9	30	69	<b>1,40</b>	0,30
80.	<b>MEDZICILIZIE MATT KURT-ET</b>	MTT-001	SK	1997	WA-DEL RC MATT-ET	23	56	79	<b>1,39</b>	-0,29
81.	<b>TULIP</b>	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	50	<b>1,38</b>	1,10
82.	<b>VALLEYRIVER JOYBOY</b>	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	67	<b>1,37</b>	1,62
83.	<b>LOYAL ET</b>	LAD-001	DE	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	15	60	86	<b>1,34</b>	-0,03
84.	<b>FRITZ-GLEN SP TERRY-RED-ET</b>	PRX-001	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	7	16	57	<b>1,34</b>	-0,30
85.	<b>CAERNARVON JAY-ET</b>	MAS-012	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	49	232	94	<b>1,34</b>	0,79
86.	<b>OLIVEHOLME AEROLINE-ET</b>	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	90	<b>1,33</b>	1,15
87.	<b>DOBRONIN JALLIE-ET</b>	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	64	<b>1,32</b>	1,75
88.	<b>LA PRESENTATION PICOLO RED-ET</b>	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	13	73	81	<b>1,32</b>	1,66
89.	<b>BY-MY BLITZ CADET-ET</b>	EMY-009	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	76	471	97	<b>1,31</b>	0,75
90.	<b>LOUBEL DOUBLE PLAY</b>	LID-003	CA	1991	A TOWNSON LINDY-ET	10	37	74	<b>1,30</b>	0,28
91.	<b>MADAWASKA AEROSTAR</b>	STB-011	CA	1985	HANOVERHILL STARBUCK	22	51	93	<b>1,29</b>	0,71
92.	<b>PELAGIUS-ET</b>	PRX-002	DE	2002	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	6	19	57	<b>1,28</b>	-0,89
93.	<b>BOLIANT</b>	BIR-001	DE	1992	BIRKO-ET	31	167	93	<b>1,28</b>	-0,26
94.	<b>COMESTAR EXPORT-ET</b>	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	91	<b>1,27</b>	0,98
95.	<b>SAHARA S PRELUDE</b>	PEL-008	NL	1994	RONNYBROOK PRELUDE-ET	17	33	74	<b>1,25</b>	0,61
96.	<b>PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET</b>	SOM-024	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	5	15	69	<b>1,24</b>	1,38
97.	<b>RANG ECOSAIS KILT-ET</b>	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	83	<b>1,24</b>	1,51
98.	<b>LA PRESENTATION AERO-ET</b>	ARS-019	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	62	331	96	<b>1,24</b>	0,06
99.	<b>GRASHOEK BLUE CURACAO</b>	END-002	NL	2004	ERASMUS	5	12	48	<b>1,23</b>	0,35
100.	<b>MERLIN</b>	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	20	54	79	<b>1,23</b>	1,81

Vysvetlivky:

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

**Kgpbj©**

**12**

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - končatiny

SHA 05/2019

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>2,97</b>	1,63	1,61
2.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	136	504	97	<b>2,76</b>	-0,07	1,17
3.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	88	<b>2,66</b>	-0,35	0,65
4.	KARNVILLA RATIO	ARS-010	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	64	324	96	<b>2,65</b>	-1,01	0,34
5.	J & G TONUS	BW-048	NL	2004	B-HIDDENHILLS MAR MARMAX-ET	23	211	92	<b>2,65</b>	-1,70	-0,52
6.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	87	<b>2,62</b>	0,73	1,47
7.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	91	<b>2,58</b>	0,49	0,53
8.	ARKTOS	LU-018	BE	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	11	23	65	<b>2,48</b>	-0,02	0,36
9.	MONGO-ET	PEL-025	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	19	69	82	<b>2,45</b>	0,32	0,95
10.	DE RITH JUPITER	SNR-004	NL	2005	DELTA CANVAS	19	62	80	<b>2,45</b>	0,33	0,91
11.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	68	<b>2,44</b>	1,64	2,06
12.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	24	153	91	<b>2,40</b>	-0,59	0,40
13.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	12	68	80	<b>2,37</b>	1,56	1,67
14.	DKR NIAGRA ALBEN-ET	AML-006	FR	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	32	166	90	<b>2,32</b>	0,68	1,25
15.	BROEKS KEMAS-ET	MGL-007	NL	2014	MR MOVIESTAR MARDI GRAS-ET	9	27	59	<b>2,29</b>	1,45	1,63
16.	LHARDYS	MNL-011	FR	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	154	1026	99	<b>2,26</b>	-1,35	-0,05
17.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	60	<b>2,24</b>	0,60	1,54
18.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	113	429	96	<b>2,15</b>	1,52	1,74
19.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	38	246	93	<b>2,13</b>	1,68	1,74
20.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	74	<b>2,10</b>	1,10	1,73
21.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	83	<b>2,06</b>	1,19	1,51
22.	ODIXY	WEL-002	FR	1998	WELLS CATALYST-ET	59	303	95	<b>2,03</b>	-1,23	-0,73
23.	SH SURANY MICA PADRE ET	MIC-001	SK	1997	CMV MICA-ET	16	25	68	<b>2,00</b>	0,16	1,09
24.	GANACHE	MED-036	FR	2011	REGANCREST ALTAIOTA-ET	47	257	93	<b>2,00</b>	0,81	0,90
25.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	35	154	91	<b>1,98</b>	-0,42	0,65
26.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	66	215	95	<b>1,98</b>	0,65	1,30
27.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	27	136	89	<b>1,98</b>	1,79	1,80
28.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	89	<b>1,95</b>	-1,06	0,89
29.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	<b>1,95</b>	1,35	1,34
30.	DT LYNNSTAR-ET	HGE-001	NL	2014	COOKIECUTTER PETRON HALOGEN-ET	28	127	87	<b>1,91</b>	1,18	0,83
31.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	65	<b>1,90</b>	-0,48	0,74
32.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	79	<b>1,88</b>	1,61	1,16
33.	COGENT DIEGO-ET	BKM-003	FR	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	48	281	94	<b>1,87</b>	0,68	1,56
34.	JOLICAP WORLDWIDE-ET	GAD-016	CA	2011	GILLETTE JORDAN	22	115	87	<b>1,86</b>	-0,03	0,99
35.	FENYKL-ET	LU-028	CZ	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	24	89	85	<b>1,85</b>	-0,09	0,90
36.	MOLENKAMP HYVES-ET	GAD-022	NL	2010	SCIENTIFIC DESTRY-ET	6	40	69	<b>1,81</b>	1,34	1,11
37.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	111	482	96	<b>1,81</b>	0,68	1,60
38.	BELLWOOD OKRA	BW-001	NL	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	14	29	70	<b>1,79</b>	0,54	1,25
39.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	21	74	83	<b>1,79</b>	1,41	2,27
40.	GELEJ ZSILETT OUTSIDE	PEL-020	HU	2000	COMESTAR OUTSIDE-ET	21	85	85	<b>1,77</b>	0,08	1,24
41.	SAHARA S PRELUDE	PEL-008	NL	1994	RONNYBROOK PRELUDE-ET	17	33	74	<b>1,75</b>	-1,47	0,61
42.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	88	<b>1,72</b>	0,66	1,01
43.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	66	<b>1,72</b>	1,53	2,11
44.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	97	<b>1,71</b>	0,90	1,22
45.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	<b>1,71</b>	1,22	2,22
46.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	85	594	97	<b>1,68</b>	1,49	1,62
47.	PLUSHANSKI FARADAY-ET	DED-004	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	36	154	90	<b>1,67</b>	0,50	0,89
48.	BUSLAK TITANIC EGYED	SOM-021	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	10	36	73	<b>1,66</b>	0,44	0,84
49.	MOLENKAMP DOUWE-ET	OBS-003	NL	2013	CURR-VALE DESTINED-ET	7	38	67	<b>1,63</b>	1,05	1,33
50.	HUYBEN S RED DEVIL	MNA-018	NL	2002	ETEZON LAS VEGAS	33	295	95	<b>1,63</b>	0,50	0,63

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 05/2019

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	1,63	0,83	2,10
52.	ZAEMLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	13	29	73	1,62	-0,81	0,53
53.	EM-JO FILOSOF	LU-023	CZ	2001	DIXIE-LEE AARON-ET	6	13	56	1,61	0,19	0,34
54.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	46	183	92	1,61	-1,26	0,48
55.	MINNIGAN-HILLS DAY-ET	AML-013	US	2010	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	19	57	76	1,60	0,32	0,89
56.	BUCKINGHAM	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	10	25	64	1,60	-0,09	1,35
57.	FAB	ELN-017	CZ	2001	WA-DEL CONVINCER-ET	39	105	88	1,59	-0,77	-0,28
58.	LADYS-MANOR AGGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	68	1,59	1,44	1,05
59.	REGANCREST-MR SAMUELO-ET	ELN-014	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	30	124	88	1,59	0,05	0,79
60.	GILLETTE JUNGE-ET	PEL-048	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	18	98	85	1,58	1,01	1,24
61.	CNN SUNSET-ET	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	59	330	95	1,57	2,31	2,07
62.	JORRIELAKE	LU-008	FR	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	236	1549	99	1,57	0,92	0,52
63.	KEMPENRIJK KOMPAAN	LUS-007	NL	2004	LANCELOT-ET	15	27	69	1,56	-0,56	-0,31
64.	MERTENS-ET	LBL-004	DK	2003	MERDRIGNAC	17	77	82	1,55	0,06	-0,48
65.	WILLEMS HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	NL	2013	VAL-BISSON DOORMAN-ET	25	111	85	1,54	1,27	1,70
66.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	112	712	98	1,54	0,92	1,55
67.	CURTISMILL INCREDIBLE-ET	EMY-023	GB	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	41	101	85	1,54	-0,32	1,00
68.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	57	252	93	1,53	1,55	1,65
69.	MEDIANO-ET	MEO-001	DE	1998	JO-WAL CUBBY METRO-ET	14	29	65	1,53	-0,12	0,66
70.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTEL-ET	55	266	94	1,52	2,21	2,02
71.	CANYON-BREEZE AIR-TIME-ET	LU-025	US	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	41	182	93	1,52	0,49	0,76
72.	JENORVI	OS-001	FR	1994	ART-ACRES NED BOY OSCAR-ET	81	426	96	1,51	0,06	0,36
73.	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	64	1,51	1,13	1,75
74.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	56	1,50	0,38	1,65
75.	OSTRETIN JOYALIST	COK-002	CZ	2005	POSAL CORKY ROYALIST	35	267	94	1,50	0,52	0,62
76.	ROEVER-ET	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	96	1,49	-1,24	0,49
77.	WINDEMERE JAMBOREE	JED-003	US	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	18	70	82	1,49	1,06	1,08
78.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	13	73	81	1,49	0,37	1,66
79.	NORMANNA BUCKEYE SUBLIME	BW-058	US	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	26	116	87	1,47	0,85	1,28
80.	DULET KICKBALL-ET	AML-015	CA	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	11	46	70	1,46	1,22	1,11
81.	MACASSAR	BW-013	FR	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	26	177	92	1,44	0,64	0,84
82.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDEALE SPY	15	31	68	1,43	-0,04	1,34
83.	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	CA	2012	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	17	73	80	1,42	2,39	2,33
84.	BROAD COVE GOLDEN GATE	LET-002	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	16	52	79	1,42	-0,90	0,07
85.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	86	1,38	1,97	1,91
86.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	92	1,38	1,69	1,13
87.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	46	123	88	1,37	1,35	1,52
88.	TOKAY RED	SOM-033	DE	2012	TABLEAU	11	84	83	1,37	0,56	0,72
89.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	97	643	97	1,37	1,07	1,76
90.	GASPARDY	AML-008	FR	2011	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	29	135	88	1,36	-0,27	0,67
91.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	49	203	92	1,36	0,19	1,04
92.	ORLIN-ET	BES-023	DE	2010	LAESCHWAY JET BOWSER-ET	28	213	92	1,34	0,12	0,96
93.	COGENT AZURE-ET	MED-023	GB	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	42	376	96	1,33	0,20	0,80
94.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,33	1,57	1,45
95.	VEKIS DVH CANNON BALL-ET	MGL-006	NL	2014	STANTONS MAIN EVENT-ET	12	36	67	1,32	1,20	1,28
96.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPLouis JET STREAM-ET	43	153	90	1,31	1,37	1,58
97.	RAMZ	MNA-011	FR	2000	ETAZON ADDISON-ET	67	344	96	1,30	1,00	0,31
98.	GUITO CAPJ	KRU-001	FR	2011	O-BEE KRUSADER-ET	10	49	75	1,30	0,04	0,92
99.	CANGEN PINKMAN	AML-014	CA	2010	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	12	55	76	1,29	0,30	0,57
100.	PAULO-BRO CHEVY CAPRICE-ET	MEW-005	US	1989	ARLINDA MELWOOD-ET	45	172	92	1,29	-1,96	-0,76

Vysvetlivky:

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

**Kgpbj©**

**14**

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - vemeno

SHA 05/2019

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	91	-0,81	<b>2,74</b>	1,72
2.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	14	91	83	-0,18	<b>2,56</b>	2,36
3.	KING-EMERLING FUTURE-ET	BS-069	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	13	36	70	-0,07	<b>2,51</b>	1,31
4.	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	CA	2012	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	17	73	80	1,42	<b>2,39</b>	2,33
5.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	13	67	81	-0,56	<b>2,37</b>	2,32
6.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	81	-1,21	<b>2,34</b>	1,91
7.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	21	136	89	0,92	<b>2,34</b>	2,45
8.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	93	1,07	<b>2,32</b>	1,23
9.	CNN SUNSET-ET	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	59	330	95	1,57	<b>2,31</b>	2,07
10.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	51	-0,36	<b>2,24</b>	1,66
11.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTE-ET	55	266	94	1,52	<b>2,21</b>	2,02
12.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	7	19	60	0,86	<b>2,15</b>	1,98
13.	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019	CA	2006	BRAEDEALE GOLDWYN-ET	12	63	79	0,05	<b>2,09</b>	1,58
14.	TABLEAU	SOM-030	DE	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	67	593	97	0,47	<b>2,08</b>	0,61
15.	DUDOC BACCULUM-ET	ATE-008	CA	1999	STBVQ RUBENS-ET	17	121	89	-2,10	<b>2,07</b>	-0,13
16.	TARIBO	SOM-012	DE	2005	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	6	19	59	-0,45	<b>2,05</b>	0,10
17.	DE-SU GILLESPY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	180	814	98	0,57	<b>2,02</b>	2,09
18.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	0,74	<b>2,00</b>	1,99
19.	MARCEL RED	MRC-001	FR	1996	LOOSLEA BSTAR MARCEL-ET	38	349	96	-0,73	<b>2,00</b>	0,75
20.	KINGS-RANSOM DONAIRO-ET	ELL-006	US	2004	MOET LOOKOUT-ET	56	351	96	0,95	<b>2,00</b>	0,73
21.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	86	1,38	<b>1,97</b>	1,91
22.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,64	<b>1,96</b>	1,29
23.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	67	0,42	<b>1,86</b>	1,62
24.	PICSTON SHOTTE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	86	1,12	<b>1,83</b>	2,01
25.	CHORUSIC KEKS-ET	GAD-007	CZ	2006	BRAEDEALE GOLDWYN-ET	74	533	97	-0,78	<b>1,79</b>	0,30
26.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	27	136	89	1,98	<b>1,79</b>	1,80
27.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	57	221	93	0,60	<b>1,75</b>	1,40
28.	TORYS TORNADO-RED-ET	PRX-003	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	26	316	95	-1,17	<b>1,75</b>	-0,18
29.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	11	77	83	-0,03	<b>1,70</b>	0,83
30.	GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET	MED-062	CA	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	6	30	64	0,26	<b>1,70</b>	2,15
31.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	92	1,38	<b>1,69</b>	1,13
32.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTE-ET	14	48	76	0,78	<b>1,69</b>	1,20
33.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	38	246	93	2,13	<b>1,68</b>	1,74
34.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	68	2,44	<b>1,64</b>	2,06
35.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	2,97	<b>1,63</b>	1,61
36.	ENSENADA TABOO PLANET-ET	BS-050	US	2003	ROSE-BAUM TABOO-ET	84	237	95	-0,57	<b>1,62</b>	0,98
37.	BRAEDEALE PAGEWIRE-ET	JUX-008	CA	2002	SUMMERSHADE INQUIRER	12	37	74	-0,90	<b>1,62</b>	0,46
38.	GILLETT WINDBROOK	PEL-042	CA	2006	GILLETT BRILEA FBI-ET	8	18	59	0,99	<b>1,62</b>	2,11
39.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	91	353	95	0,14	<b>1,61</b>	1,44
40.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	79	1,88	<b>1,61</b>	1,16
41.	CEDRIC RED	SOG-007	NL	1999	STADEL RED	7	32	73	0,03	<b>1,60</b>	0,04
42.	HUIJBEN JORCK-ET	JRD-004	NL	2011	JOTAN RED -ET	5	49	72	0,61	<b>1,59</b>	1,80
43.	HARTLINE JAREB CRI-ET	BS-067	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	48	224	92	-0,38	<b>1,59</b>	1,05
44.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	50	-0,83	<b>1,57</b>	1,10
45.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,33	<b>1,57</b>	1,45
46.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	91	-0,33	<b>1,56</b>	0,98
47.	BRESSANO	BW-029	FR	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	23	99	87	-0,29	<b>1,56</b>	0,86
48.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	12	68	80	2,37	<b>1,56</b>	1,67
49.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	57	252	93	1,53	<b>1,55</b>	1,65
50.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	66	1,72	<b>1,53</b>	2,11

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 05/2019

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	113	429	96	2,15	1,52	1,74
52.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	96	1,02	1,51	1,07
53.	BOLTCEL	CES-001	CZ	1997	ETAZON CELSIUS-ET	5	10	50	0,03	1,51	0,89
54.	CHAMBORD	BES-016	FR	2007	ROTHENEUF	37	60	80	-0,21	1,50	0,91
55.	VATLAND MAUSER-ET	BS-065	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	51	214	92	-0,06	1,50	1,00
56.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	85	594	97	1,68	1,49	1,62
57.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	68	-0,38	1,49	1,13
58.	MEGA FANATIC-ET	TUL-002	NL	1998	SUBLIEM TULIP RED	23	168	92	-1,29	1,46	0,41
59.	BROEKS KEMAS-ET	MGL-007	NL	2014	MR MOVIESTAR MARDI GRAS-ET	9	27	59	2,29	1,45	1,63
60.	SANDY-VALLEY THOR-ET	OBS-007	US	2010	DE-SU OBSERVER-ET	10	33	65	0,50	1,45	0,93
61.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	70	1,18	1,44	1,31
62.	LADYS-MANOR AGGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	68	1,59	1,44	1,05
63.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	80	0,11	1,43	1,54
64.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	98	0,75	1,43	1,88
65.	GLAMOUR CARLO-ET	MGL-001	GB	2013	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	155	783	98	0,62	1,43	0,43
66.	MEDZICILIZIE JAGUAR EMILIO	JAG-001	SK	1995	DELTA JAGUAR	5	17	55	0,01	1,43	0,86
67.	COMESTAR REVOLUTION ETM	LID-006	CA	1995	A TOWNSON LINDY-ET	5	50	77	-1,35	1,42	0,57
68.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	93	0,48	1,41	0,95
69.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	21	74	83	1,79	1,41	2,27
70.	CHAMPION KING ELSON 1-ET	MNA-020	NL	2012	VA-EARLY-DAWN SUDAN CRI-ET	39	103	85	0,22	1,40	1,00
71.	LORDAS	LUS-008	DE	2005	LAUDAN-ET	29	100	86	0,41	1,40	0,34
72.	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	MED-038	IT	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	10	33	71	0,83	1,39	1,55
73.	LA PRESENTATION WINDOWS-ET	WIT-004	CA	1999	LADYS-MANOR WINCHESTER-ET	58	355	96	-2,04	1,38	0,35
74.	VEEMAN-DAIRY PAW RANGER-ET	PAW-001	US	1997	PARKER AERO WADE-ET	153	1440	99	0,09	1,38	0,56
75.	BRIGEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	-0,26	1,37	1,21
76.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPLouis JET STREAM-ET	43	153	90	1,31	1,37	1,58
77.	RELAX	RUT-001	DE	1995	RUSTO-ET	15	64	83	-0,52	1,36	0,16
78.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,95	1,35	1,34
79.	SUBLIEM TULIP RED	NIK-001	NL	1992	DOMAR Nighthawk	8	13	70	-1,74	1,35	0,04
80.	RONVINCER	ELN-005	FR	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	16	26	66	-0,18	1,35	0,97
81.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	46	123	88	1,37	1,35	1,52
82.	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	US	2008	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	13	57	78	0,94	1,34	1,71
83.	MOLENKAMP HYVES-ET	GAD-022	NL	2010	SCIENTIFIC DESTRY-ET	6	40	69	1,81	1,34	1,11
84.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,14	1,34	1,70
85.	KINGS-RANSOM T DOMINGO-ET	RUH-016	US	2003	DE-MATT RUDOLPH TEAMSTER-ET	25	159	91	-0,68	1,33	0,32
86.	COGENT DESTINY-ET	PEL-055	GB	2005	PICSTON SHOTTEL-ET	43	276	94	-0,52	1,33	0,16
87.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	12	59	81	-0,74	1,32	0,91
88.	ANDERSTRUP MASSEY EVAN	PEL-061	DK	2013	CO-OP BOSSIDE MASSEY-ET	16	31	67	0,78	1,32	1,01
89.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	90	0,39	1,32	1,12
90.	ROSBURG MARSHALL DAN	BW-028	US	2002	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	139	868	98	1,00	1,31	1,05
91.	DE-SU 11236 BALISTO-ET	BKM-001	US	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	69	240	93	1,15	1,31	1,40
92.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	90	0,48	1,31	1,15
93.	NACERADEC JONATAN-ET	FOM-021	CZ	2005	STOUDER MORTY-ET	9	15	56	0,52	1,31	1,23
94.	SNOWBIZ SYMION-ET	MED-060	NL	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	18	50	73	1,00	1,31	1,18
95.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	82	0,64	1,30	1,74
96.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	67	226	93	0,26	1,30	1,16
97.	WHAT-IF OLDTOWN BROCK-ET	PAT-002	US	1997	BRABANT STAR PATRON-ET	11	66	80	-1,02	1,30	0,23
98.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	65	0,30	1,29	1,62
99.	VELTHIUS SOPHOMORE-ET	BS-054	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	7	30	69	0,11	1,28	0,93
100.	BEAUCOISE BLACK KING,ET	BS-031	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	52	79	0,39	1,28	0,93

Vysvetlivky:

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

**Kgpbj©**

**16**

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - telesná kondícia

SHA 05/2019

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>2,64</b>	-1,41
2.	LEOPOLD-ET	LU-026	LU	2000	LENTINI-ET	18	106	106	5,7	<b>2,63</b>	-0,05
3.	BONHILL WARRIOR	SOG-009	NL	2005	TACO	5	13	13	6,0	<b>2,49</b>	0,35
4.	J & G JOCHEM	JRM-004	NL	2003	JEROM	25	177	176	5,4	<b>2,43</b>	-0,66
5.	RAPIDO	MOR-013	DE	2001	RAINBOW-ET	6	13	13	6,1	<b>2,40</b>	-0,41
6.	DARKMET	MEO-002	CZ	1999	JO-WAL CUBBY METRO-ET	6	18	18	5,9	<b>2,34</b>	-0,45
7.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	67	226	225	5,4	<b>2,20</b>	1,16
8.	TOUBORG	TUG-001	DE	1994	TOUBORG	27	83	62	5,4	<b>2,16</b>	-2,41
9.	MULOCK ET	MES-002	DE	1995	BROOKNOOK MILESTONE-ET RED	6	20	15	6,2	<b>2,09</b>	-1,33
10.	LUBLINA-ET	LOG-004	DE	1999	MASAL LUCKY RED-ET	7	11	11	5,6	<b>2,05</b>	0,01
11.	DURANO-ET	ELN-013	DE	2004	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	6	14	14	5,7	<b>1,95</b>	0,25
12.	UENK TORINO	GOG-001	NL	2006	TOPSPEED GOGO	23	297	297	5,3	<b>1,94</b>	-1,47
13.	KOERIER 114	SOG-002	NL	1993	STOLLBERG	11	103	42	5,5	<b>1,94</b>	0,03
14.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	69	5,7	<b>1,77</b>	0,89
15.	KIVALO BLACKSTAR-ET	BS-042	HU	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	13	162	42	5,9	<b>1,76</b>	0,25
16.	DELTA FIDELITY	AND-004	NL	2004	KIAN	9	27	27	5,6	<b>1,72</b>	-0,14
17.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	46	183	179	5,3	<b>1,69</b>	0,48
18.	PENANG-ET	PEL-014	DE	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	7	53	48	5,6	<b>1,67</b>	0,18
19.	PAT S GOLDMINE	MEG-008	NL	2004	BRAEDEALE GOODLUCK	14	25	25	5,7	<b>1,66</b>	0,23
20.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	128	5,5	<b>1,60</b>	1,12
21.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	59	5,4	<b>1,60</b>	0,65
22.	ZAEMLSACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	13	29	29	5,1	<b>1,60</b>	0,53
23.	DT LYNNSTAR-ET	HGE-001	NL	2014	COOKIECUTTER PETRON HALOGEN-ET	28	127	127	5,1	<b>1,58</b>	0,83
24.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	29	107	107	5,3	<b>1,57</b>	0,33
25.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	24	153	152	5,2	<b>1,56</b>	0,40
26.	ZIRKON	ZAK-001	DE	1997	CHANCE SOUTHWIND LB ZACK-ET	38	223	218	5,4	<b>1,56</b>	-1,19
27.	DOBRONIN RUSTY-ET	AML-012	CZ	2012	AMMON-PEACHEY MITCH-ET	24	100	98	5,3	<b>1,52</b>	0,32
28.	JORO-ET	JRD-002	DE	2004	JA-BOB JORDAN-RED-ET	15	61	61	5,5	<b>1,50</b>	-1,05
29.	JAMINGO-ET	JRM-002	DE	2002	JEROM	6	12	12	6,3	<b>1,49</b>	0,07
30.	WEGGELHORSTER SANTANA	ZID-001	NL	2003	CERETTESE ZIDANE-ET	6	11	11	5,6	<b>1,45</b>	-0,32
31.	HIMSTER ASTRONAUT	POW-001	NL	1998	POWER	8	18	14	5,6	<b>1,45</b>	-0,18
32.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	24	5,4	<b>1,44</b>	1,13
33.	OZIDANE	MED-001	FR	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	18	41	41	5,2	<b>1,42</b>	-0,49
34.	CAMEL BOY	MAS-006	NL	1994	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	86	453	374	5,2	<b>1,42</b>	-0,04
35.	HIDDINK TINTO	YVA-002	NL	1998	ETAZON YAVA	7	17	17	5,4	<b>1,41</b>	-0,95
36.	DAIMLER-ET	DEN-001	DE	1997	DIXELLEN DESIGN	9	34	23	5,5	<b>1,40</b>	-0,72
37.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	49	5,6	<b>1,39</b>	1,16
38.	JK EDER COYOTE	FAL-004	FR	2003	COGET COURIER-ET	11	22	22	5,1	<b>1,36</b>	-0,31
39.	TOCAR	ORK-003	NL	2001	TOPINDEX REDFORD	8	17	17	5,1	<b>1,35</b>	-0,10
40.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	20	55	55	5,3	<b>1,35</b>	0,82
41.	FALSTER-ET	MED-029	DK	2010	FICTION	5	10	10	5,6	<b>1,34</b>	-0,78
42.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	166	5,2	<b>1,33</b>	0,53
43.	DE-SU FREDDIE DENIM 646-ET	MED-054	US	2009	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	12	62	62	5,1	<b>1,32</b>	0,80
44.	D&D POT ARROW PAEDER-RED-ET	JRD-003	US	2009	SURE-VIEW ARROW-RED-ET	6	28	28	5,3	<b>1,31</b>	0,75
45.	TOPSPEED MATADOR	MOC-001	NL	1999	MONACO	5	10	10	5,4	<b>1,31</b>	-0,44
46.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	178	5,1	<b>1,30</b>	1,13
47.	CREYHORST CLOR 2	ORK-001	NL	1995	CLARA S ORKAN RED	13	108	108	5,6	<b>1,29</b>	0,55
48.	DEICHVOGT-ET	MES-007	DE	2001	CEDARWAL DENNY-ET	7	14	14	5,9	<b>1,29</b>	-0,41
49.	IMPRESSIVE	CSR-001	NL	1996	CARISTO-ET	13	80	80	5,5	<b>1,29</b>	-1,90
50.	RIDGE-HEIGHTS ORN TRAVEL-ET	HUN-004	US	2002	ANDACRES HUNTER ORION	8	15	15	5,3	<b>1,29</b>	0,77

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 05/2019

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	ndk	priemer	Tk	TYP
51.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	200	5,3	<b>1,27</b>	0,95
52.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	209	5,2	<b>1,26</b>	1,23
53.	ANDERSTRUP MASSEY EVAN	PEL-061	DK	2013	CO-OP BOSSIDE MASSEY-ET	16	31	30	5,2	<b>1,24</b>	1,01
54.	ELAN-ET	SOG-012	DE	2007	ALPAR STADEL ELAYO-RED-ET	5	100	100	5,2	<b>1,21</b>	0,92
55.	FIR-RIDGE PLANET PLUTO-ET	BS-068	US	2008	ENSENADA TABOO PLANET-ET	9	50	50	5,3	<b>1,21</b>	0,28
56.	CO-OP BOSSIDE MASSEY-ET	PEL-052	US	2007	MASCOL-ET	118	419	417	5,1	<b>1,20</b>	0,09
57.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	21	5,4	<b>1,20</b>	1,49
58.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	11	77	77	5,8	<b>1,19</b>	0,83
59.	VATLAND MAUSER-ET	BS-065	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	51	214	213	5,2	<b>1,19</b>	1,00
60.	JUNGE FUTURE-ET	WIR-001	US	1992	TO-MAR WISTER-ET	13	47	42	5,2	<b>1,19</b>	-0,43
61.	RINGO	ROS-003	DE	1997	ROELS	7	106	104	5,3	<b>1,17</b>	-0,45
62.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	32	5,3	<b>1,15</b>	1,52
63.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	28	5,2	<b>1,09</b>	2,06
64.	ZILLO	JUT-003	DE	2000	ZANDENBURG RED STAR	16	140	140	5,5	<b>1,08</b>	-1,00
65.	TADEUS	TUL-005	DE	2005	TAECKS	19	59	59	5,2	<b>1,08</b>	-0,48
66.	SKALSUMER BOAZ	LUS-010	NL	2005	LANCELOT-ET	8	24	24	5,5	<b>1,07</b>	0,48
67.	J&G MALANDO	GOG-002	NL	2006	TOPSPEED GOGO	7	15	15	5,1	<b>1,07</b>	-0,51
68.	HRABOVSKY BELLWOOD KUPID	BW-010	SK	1998	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	9	40	37	5,2	<b>1,06</b>	-0,80
69.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	522	5,2	<b>1,05</b>	1,22
70.	CEYLON-ET	CNR-004	DE	1992	HOWARD-HOME CAVEMAN-RED	13	61	10	5,0	<b>1,03</b>	-2,18
71.	AQUILA MAJIC LUPIN-ET	BS-046	IT	1997	END-ROAD BLACKSTAR MAJIC-ET	38	141	141	5,3	<b>1,03</b>	-0,54
72.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	413	5,1	<b>1,02</b>	1,07
73.	BOS RIPP ET	MOH-001	NL	1988	RIPVALLEY MONARCH,NA-TONY-TWIN	7	75	64	5,4	<b>1,02</b>	-0,56
74.	KERNDT EMEY ELITE-ET	MED-016	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	58	385	383	5,2	<b>1,01</b>	0,52
75.	FAROMIR	FBE-009	DE	2002	FABER RED-ET	13	131	131	5,1	<b>1,00</b>	-0,02
76.	TROMPETE	TOD-001	DE	1998	HOLIM STANS TORNEDO-ET	16	31	30	5,3	<b>1,00</b>	0,17
77.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	50	5,1	<b>0,99</b>	1,73
78.	GEMIDGE	BEL-020	FR	1991	SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE	151	1400	805	5,3	<b>0,99</b>	0,50
79.	PIRANESI	MAS-015	FR	1999	HAIRY BREIZ	14	20	20	5,2	<b>0,98</b>	-0,05
80.	ORPHIN	GIN-002	FR	1998	GIBBON	32	252	252	5,1	<b>0,97</b>	-0,71
81.	GENIUS-ET	ALE-002	DE	1999	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	6	10	10	5,2	<b>0,97</b>	0,12
82.	CHARPENTIER BELIEVABLE-ET	SOM-017	CA	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	12	27	27	5,4	<b>0,96</b>	0,45
83.	HOLBRA PAULO	LU-044	NL	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	35	65	65	5,1	<b>0,96</b>	0,65
84.	JELITE RED	MOR-007	FR	1994	MR HURL-THREE MOMENTUM RED-ET	8	26	25	5,6	<b>0,96</b>	-1,50
85.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	12	5,4	<b>0,95</b>	1,65
86.	UNGARN-ET	UBB-001	DE	2000	UBBO	6	21	21	5,2	<b>0,95</b>	-0,35
87.	NATAN CHESAPEAKE	CAK-001	HU	1994	BUSHY PARK CHESAPEAKE TWIN	7	26	26	5,3	<b>0,94</b>	-0,94
88.	FASNA ASTERIX	LBO-002	NL	2008	AGGRAVATION LAWN BOY P-RED	7	14	14	5,4	<b>0,93</b>	-0,60
89.	CERNOV IBIS-ET	MED-006	CZ	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	39	138	138	5,3	<b>0,93</b>	-0,40
90.	MEADOW BRIDGE MILLION-ET	ARS-008	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	49	216	23	5,4	<b>0,91</b>	-0,63
91.	LOUDINO	JAT-004	DE	2002	LOUDHOEVE	13	23	23	5,3	<b>0,91</b>	1,17
92.	ROBBER-ET	RUD-003	DE	1997	RUDI	24	159	157	5,5	<b>0,91</b>	-2,52
93.	VANDE DOMINANT-RED-ET	MED-041	US	2011	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	21	85	85	5,1	<b>0,90</b>	1,13
94.	HI-VAL LICORICE-RED-ET	LSR-001	US	1993	SHADY-LAWN-U LESTER-ET	11	31	16	5,4	<b>0,90</b>	-0,18
95.	COYNE-FARMS DAMAR-ET	MED-007	US	2004	RICH-J SOSA-ET	12	24	24	5,3	<b>0,87</b>	1,15
96.	APINA CLOUSEAU	ORK-002	NL	2001	COUSIN	29	339	339	5,3	<b>0,87</b>	-0,30
97.	OSTERTIN MAGUA P-ET	LBO-001	CZ	2008	AGGRAVATION LAWN BOY P-RED	14	39	39	5,5	<b>0,87</b>	0,06
98.	MIKE	NIK-002	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	9	78	47	5,2	<b>0,87</b>	-0,58
99.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	11	5,9	<b>0,87</b>	1,10
100.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	120	5,2	<b>0,85</b>	1,01

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©**

**18**

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - SHI

SHA 05/2019

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI	TYP	SHI
1.	COGENT DIEGO-ET	BKM-003	FR	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	6640	97	1,56 94
2.	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	CA	2012	MOUNTFIELD SS1 DCY MOGUL-ET	4611	98	2,33 80
3.	DE-SU 11236 BALISTO-ET	BKM-001	US	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	5607	97	1,40 93
4.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	4660	99	2,09 98
5.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3828	98	2,27 83
6.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	3580	97	2,45 89
7.	ENSENADA TABOO PLANET-ET	BS-050	US	2003	ROSE-BAUM TABOO-ET	5462	98	0,98 95
8.	PICSTON SHOTTE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	3997	92	2,01 86
9.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	4412	98	1,65 93
10.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	3962	99	1,99 95
11.	WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	NL	2013	VAL-BISSON DOORMAN-ET	4260	95	1,70 85
12.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	4260	95	1,65 56
13.	GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET	MED-062	CA	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	3591	77	2,15 64
14.	MCCLOE-POND TRENT	BW-015	US	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	6140	92	0,04 83
15.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	3654	96	1,91 86
16.	SANDY-VALLEY STARRING-ET	MED-032	US	2011	REGANCREST ALTAIOTA-ET	4726	96	1,06 78
17.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	3897	97	1,67 80
18.	CHAMPION KING ELSON 1-ET	MNA-020	NL	2012	VA-EARLY-DAWN SUDAN CRI-ET	4703	96	1,00 85
19.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	2808	94	2,36 83
20.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	4130	99	1,17 97
21.	REGANCREST ALTAIOTA-ET	MED-040	US	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3551	97	1,50 86
22.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	4999	97	0,33 94
23.	COGENT TWIST-ET	PEL-051	GB	2005	PICSTON SHOTTE-ET	4442	98	0,73 92
24.	RH DG ADAM-RED-ET	MED-050	NL	2013	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	3228	95	1,63 90
25.	WELCOME GENOMICS-ET	EMY-025	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	4609	90	0,52 71
26.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	4393	96	0,65 91
27.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	3311	98	1,44 95
28.	VELTHIUS SOPHOMORE-ET	BS-054	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3946	84	0,93 69
29.	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	2983	98	1,66 81
30.	CNN SUNSET-ET	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	2375	98	2,07 95
31.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	2985	99	1,60 96
32.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3048	93	1,52 88
33.	DE-SU FREDDIE DENIM 646-ET	MED-054	US	2009	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	3962	86	0,80 77
34.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTE-ET	2340	98	2,02 94
35.	VATLAND MAUSER-ET	BS-065	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3551	98	1,00 92
36.	SULLY HART MERIDIAN-ET	DIN-001	US	2010	RONELEE TOYSTORY DOMAIN-ET	2924	94	1,38 91
37.	DOBROVIN RAFAEL-ET	CSN-001	CZ	2012	O-COSMOPOLITAN-ET	3023	96	1,28 82
38.	SULLY ALTAMETEOR-ET	BS-063	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3191	91	1,15 77
39.	COMESTAR LEMUST-ET	BS-072	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2990	96	1,29 69
40.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	1895	86	2,06 68
41.	KING-EMERLING FUTURE-ET	BS-069	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2883	83	1,31 70
42.	BR VG NOTES-ET	EMY-027	CZ	2009	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	3593	96	0,76 86
43.	FUSTEAD JETSTREAM SOTO-ET	BES-025	US	2009	APPLouis JET STREAM-ET	3149	95	1,09 90
44.	KOEPOUN 7799 KAPO	MED-031	NL	2011	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	3921	99	0,50 98
45.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2174	98	1,80 89
46.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	2152	96	1,78 85
47.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	2200	91	1,73 74
48.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPLouis JET STREAM-ET	2353	97	1,58 90
49.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	1913	99	1,88 98
50.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2313	99	1,55 98

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 05/2019

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI	TYP	SHI
51.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	1740	94	1,98 60
52.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	2683	91	1,27 79
53.	AGRAS JEEP-ET	MED-027	CZ	2005	RICECREST MURPHY-ET	2880	99	1,11 87
54.	COPPERTOP DOBERMAN-ET	PEL-053	US	2005	PICSTON SHOTTELE-ET	2868	98	1,10 95
55.	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019	CA	2006	BRAE DALE GOLDWYN-ET	2165	95	1,58 79
56.	GUI TO CAPJ	KRU-001	FR	2011	O-BEE KRUSADER-ET	3007	96	0,92 75
57.	RONELEE SUPER DEAN-ET	AML-007	US	2010	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	3626	98	0,46 92
58.	DELUXO-ET	PEL-056	DE	2011	OUR-FAVORITE DETOX-ET	2381	97	1,40 55
59.	HUIJBEN CLOUDY-ET	AML-009	NL	2012	GENERVATIONS EPIC-ET	3141	98	0,82 81
60.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	2363	98	1,40 93
61.	HENDEL BIGSTONE-ET	LU-047	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	3003	98	0,90 76
62.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	3109	97	0,82 79
63.	DG MYRACHIP-ET	GAD-020	NL	2012	MR CHASSITY GOLD CHIP-ET	2441	98	1,32 93
64.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	2795	98	1,04 92
65.	ORLIN-ET	BES-023	DE	2010	LAESCHWAY JET BOWSER-ET	2899	99	0,96 92
66.	DOBROVIN RUSTY-ET	AML-012	CZ	2012	AMMON-PEACHEY MITCH-ET	3743	97	0,32 84
67.	TER LEEUWE ALPE D HUEZ-ET	MED-039	NL	2012	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	2027	99	1,60 96
68.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2594	98	1,16 93
69.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	1332	99	2,10 88
70.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	2899	92	0,91 81
71.	SNOWBIZ SYMION-ET	MED-060	NL	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	2505	89	1,18 73
72.	OUR-FAVORITE D BOY GEORGE	BW-037	US	2002	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET	4068	95	-0,01 82
73.	MAINSTREAM MANIFOLD	MED-025	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3683	99	0,28 95
74.	COYNE-FARMS JETSET-ET	MED-046	US	2012	MARBRI FACEBOOK-ET	2722	87	0,96 65
75.	ZIMMERVIEW SHOTTELE JT-ET	PEL-043	US	2005	PICSTON SHOTTELE-ET	3193	99	0,59 94
76.	STANTONS EMPRESS-ET	MED-056	CA	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	2802	93	0,87 72
77.	MEYB-ET	BES-020	DK	2008	APPLouis JET STREAM-ET	2034	96	1,43 85
78.	SILDAHL MR MUDD-ET	AML-010	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	3424	92	0,35 68
79.	DIEPENHOEK ALTAFIGHTER	MED-024	NL	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3112	97	0,56 65
80.	JOLICAP WORLDWIDE-ET	GAD-016	CA	2011	GILLETTE JORDAN	2540	98	0,99 87
81.	HOLBRA PAULO	LU-044	NL	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	2983	91	0,65 80
82.	DKR NIAGRA ALBEN-ET	AML-006	FR	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	2179	99	1,25 90
83.	DIAMOND-OAK FROSTY-ET	BW-023	US	2001	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2914	99	0,69 94
84.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLE/TUS LUKE-TWIN	1870	96	1,47 87
85.	AIMAR	PEL-047	FR	2005	PICSTON SHOTTELE-ET	1996	98	1,35 89
86.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	3122	99	0,48 92
87.	COGENT AZURE-ET	MED-023	GB	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	2675	99	0,80 96
88.	CHAMBORD	BES-016	FR	2007	ROTHENEUF	2530	96	0,91 80
89.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	785	95	2,22 80
90.	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	1707	95	1,52 85
91.	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	MED-038	IT	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	1635	88	1,55 71
92.	TOCAR	ORK-003	NL	2001	TOPINDEX REDFORD	3806	97	-0,10 54
93.	GANACHE	MED-036	FR	2011	REGANCREST ALTAIOTA-ET	2479	98	0,90 93
94.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	3144	96	0,40 91
95.	HARTLINE JAREB CRI-ET	BS-067	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2271	94	1,05 92
96.	GENY	OBS-001	FR	2011	DE-SU OBSERVER-ET	2562	98	0,82 84
97.	LOT-O-ROK OMAN JAKE-ET	MED-019	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3067	99	0,43 95
98.	KINGS-RANSOM DONAIRO-ET	ELL-006	US	2004	MOET LOOKOUT-ET	2646	99	0,73 96
99.	KINGS-RANSOM ERDMAN CRI-ET	BS-066	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2698	93	0,66 75
100.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	1935	98	1,23 93

Vysvetlivky:

SPI - Slovenský Produkčný Index

TYP - Plemenná hodnota za celkové hodnotenie

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

Kgpj ©

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>MEL-CREST ALTARAZOR</b>	<b>US000138929709</b>	09.01.2008	<b>EMY-021</b>
Krajina pôvodu	US		
Distribútor	INSEMAS s.r.o.		
<b>Rodokmeň</b>			
<b>Otec</b>	<b>OO</b>	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET US000017013604	
EMERALD-ACR-SA T-BAXTER US000132973942 EMY-019	<b>MO</b>	EMERALD-ACR-SA T-MALLORY-ET US000130227821	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	BRAEDEALE GOLDWYN-ET CA000010705608 GAD-002	
MEL-CREST ROSEBUD RAVEN-ET US000137052512	<b>MM</b>	MEL-CREST ROYALE RAVEN-ET US000135061914	

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	22	Dcéry	266	Rel.	96 %	SPI	3580
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%		poradie	28.
4949			665	49	0,38	21	-0,00	SB	2,62

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	21 / 6	Dcéry	136	82,6	Rel.	89 %	TYP	2,45
							poradie			1.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	priemer dcér
Telesný rámec	1,57										85,8
Mliečny charakter	1,56										Stavba
Šírka hrudníka	0,27										1,42
Hĺbka tela	0,31										
Sklon zadku	1,60										
Postoj zadných konč.zboku	-0,50										
Uhол paznechtu	-0,06										
Upnutie predných štvrtiek	2,29										
Postavenie predných ceckov	0,06										
Dĺžka ceckov	0,55										
Zadná výška vemenia	2,58										
Šírka vemenia	2,02										
Závesný väz	1,57										
Hĺbka vemenia	1,27										
Šírka zadku	0,04										
Postoj zadných konč.zozadu	0,70										
Postavenie zadných ceckov	1,52										
Chôdza	0,46										
Telesná kondícia	-0,28										

SK 04/2019	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 05/2019	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 ATOMIUM RED-ET</b>	<b>CA000107640201</b>	<b>12.04.2012</b>	<b>PEL-058</b>
Krajina pôvodu CA			
Distribútor INSEMAS s.r.o.			

Rodokmeň		OO	PICSTON SHOTTEL-ET GB000000598172 PEL-033
Otec	OUR-FAVORITE DETOX-ET US000139877537	MO	SCIENTIFIC GOLD DISH RAE-ET US000138106951
Matka		OM	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER US000132973942 EMY-019
	KHW-I AIKA BAXTER-ET CA000105054246	MM	KHW GOLDWYN AIKO-ET US000137658044
Mlieková úžitkovosť		SPI	2808

SK 04/2019	Stáda	19	Dcéry	210	Rel.	94 %	SB	2,52
Počet kontrol	PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	58.
<b>2106</b>		<b>329</b>	<b>42</b>	<b>0,50</b>	<b>19</b>	<b>0,17</b>	poradie	78.

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	14 / 5	Dcéry	91	82,1	Rel.	83 %	TYP	2,36
Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,52									
Mliečny charakter	1,69									
Šírka hrudníka	-0,16									
Hĺbka tela	0,39									
Sklon zadku	0,87									
Postoj zadných konč.zboku	0,16									
Uhол paznechtu	-0,30									
Upnutie predných štvrtiek	1,48									
Postavenie predných ceckov	0,33									
Dĺžka ceckov	0,17									
Zadná výška vemenia	1,94									
Šírka vemenia	0,35									
Závesný väz	2,17									
Hĺbka vemenia	1,93									
Šírka zadku	-0,62									
Postoj zadných konč.zozadu	0,61									
Postavenie zadných ceckov	0,71									
Chôdza	-0,49									
Telesná kondícia	-0,57									
priemer dcér		85,9							Stavba	1,43
		82,2							Mliečna pevnosť	1,81
		81,6							Končatiny	-0,18
		80,4							Vemeno	2,56
									SHI	179,4
poradie										19.

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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
RITER FS EUPHORIC-ET	CA000107904801	15.12.2012	MGL-002
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
<b>Rodokmeň</b>		Paternita	26.08.2014
Otec	OO MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET US003006972816 LU-052	COYNE-FARMS DORCY-ET US000139005002	CA DC327399
Matka	OM DAMIBEL PCC FREDDIE ELOANE-ET CA000106811817	MO MOUNTFIELD MARSH MAXINE-ET US000062784081	
		OM BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE US000060996956	
		MM LOUISELLE TOYSTORY ESPERANCE-ET CA000104227145	

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	13	Dcéry	806	Rel.	98 %	SPI	4611
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	
7179				948	41	0,06	34	0,08	SB 2,81

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	17 / 9	Dcéry	73	82,8	Rel.	80 %	TYP 2,33	
Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,56									
Mliečny charakter	1,41									
Šírka hrudníka	-0,52									
Hĺbka tela	-0,38									
Sklon zadku	1,45									
Postoj zadných konč.zboku	-0,78									
Uhол paznechtu	1,45									
Upnutie predných štvrtiek	3,32									
Postavenie predných ceckov	0,69									
Dĺžka ceckov	0,04									
Zadná výška vemenia	2,21									
Šírka vemenia	0,82									
Závesný väz	0,98									
Hĺbka vemenia	2,22									
Šírka zadku	-0,32									
Postoj zadných konč.zozadu	1,21									
Postavenie zadných ceckov	0,69									
Chôdza	0,73									
Telesná kondícia	-0,59									

SK 04/2019	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 05/2019	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	Plemeno	R100										
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA										
		Paternita	28.10.2002										
		CA	DC81224										
<b>Rodokmeň</b>													
Otec	OO	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN US000002071864	CLE-005										
LENTINI-ET DE001012337003	MO	LOOSLEA BLK STAR MONIQUE-ET US000014122737											
Matka	OM	GLEN-TOCTIN JOHNSON-ET US000002145651											
MS AMELIA-ET US000120265853	MM	BLUE-CUT ELTON AMBER US000014458034											
<b>Mlieková úžitkovosť</b>	<b>SK 04/2019</b>	Stáda	<b>40</b>	Dcéry	<b>286</b>	Rel.	<b>97 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-1588</b>				
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%		Bielk	%	poradie	846.		
<b>5930</b>				<b>-135</b>	<b>-24</b>	<b>-0,38</b>	<b>-11</b>	<b>-0,17</b>		<b>SB</b>	<b>2,84</b>		
										poradie	365.		
<b>Exteriér</b>	<b>SHA 05/2019</b>	Stáda	<b>13 / 3</b>	Dcéry	<b>67</b>	81,2	Rel.	<b>81 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,32</b>			
Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	poradie	4.	
Telesný rámec	1,81										priemer dcér		
Mliečny charakter	1,71										86,0	Stavba	1,80
Šírka hrudníka	-0,13										82,0	Mliečna pevnosť	2,13
Hĺbka tela	0,96										81,8	Končatiny	-0,56
Sklon zadku	0,15										78,1	Vemeno	2,37
Postoj zadných konč.zboku	1,54												
Uhол paznechtu	-0,22												
Upnutie predných štvrtiek	1,06												
Postavenie predných ceckov	-0,07												
Dĺžka ceckov	3,34												
Zadná výška vemená	1,66												
Šírka vemená	2,38												
Závesný väz	2,36												
Hĺbka vemená	1,02												
Šírka zadku	0,46												
Postoj zadných konč.zozadu	2,10												
Postavenie zadných ceckov	1,34												
Chôdza	-1,63												
Telesná kondícia	-1,75												

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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>O-BEE KRUSADER-ET</b>	<b>US000139986224</b>	10.04.2009	<b>BS-053</b>
Krajina pôvodu	US		
Distribútor	INSEMAS s.r.o.		
<b>Rodokmeň</b>			
<b>Otec</b>	<b>OO</b>	ROSE-BAUM TABOO-ET US000017121203	
ENSENADA TABOO PLANET-ET US000060597003 BS-050	<b>MO</b>	PLUSHANSKI AMEL PATTY-ET US000130161039	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	PICSTON SHOTTLE-ET GB000000598172 PEL-033	
O-BEE SHOTTLE KOLLEEN-ET US000138352370	<b>MM</b>	O-BEE BW MARSHALL KELSIE-ET US000131724282	

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	28	Dcéry	411	Rel.	97 %	SPI	3828
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	
<b>7813</b>				<b>971</b>	<b>18</b>	<b>-0,32</b>	<b>31</b>	<b>0,01</b>	<b>SB</b> <b>2,70</b>

poradie 21.  
poradie 215.

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	21 / 10	Dcéry	74	81,6	Rel.	83 %	TYP	2,27
<b>Lineárne znaky</b>	<b>PH</b>	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,10									
Mliečny charakter	0,95									
Šírka hrudníka	1,03									
Hĺbka tela	1,14									
Sklon zadku	-0,25									
Postoj zadných konč.zboku	-1,19									
Uhол paznechtu	0,80									
Upnutie predných štvrtiek	3,02									
Postavenie predných ceckov	1,99									
Dĺžka ceckov	-1,08									
Zadná výška vemenia	1,00									
Šírka vemenia	0,92									
Závesný väz	0,73									
Hĺbka vemenia	2,67									
Šírka zadku	0,85									
Postoj zadných konč.zozadu	1,41									
Postavenie zadných ceckov	1,04									
Chôdza	1,86									
Telesná kondícia	0,59									

priemer dcér  
86,6      Stavba      1,46

82,6      Mliečna pevnosť      1,72

83,0      Končatiny      1,79

77,8      Vemeno      1,41

SHI      206,6  
poradie 5.

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA

<b>Rodokmeň</b>	CA	DC148441
-----------------	----	----------

Otec	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	OO	MAUGHLIN STORM-ET
	CA000006820564		CA000005457798
	SOM-024	MO	GLEN DRUMMOND SHIMMER-ET
			CA000006185591
Matka	KERNDT MATTIE GRUMPY-ET	OM	CAROL PRELUDE MTOTO-ET
	US000207128752	MM	IT006001001962
			KERNDT MEXIE REMARK MATTIE
			US000017045274

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2019	Stáda	<b>6</b>	Dcéry	<b>150</b>	Rel.	<b>95 %</b>	<b>SPI</b>	<b>785</b>
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie
<b>2723</b>				<b>129</b>	<b>23</b>	<b>0,31</b>	<b>-0</b>	<b>-0,09</b>	<b>SB</b> <b>2,62</b>

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2019	Stáda	<b>9 / 3</b>	Dcéry	<b>60</b>	81,3	Rel.	<b>80 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,22</b>
							poradie			

<b>Lineárne znaky</b>	<b>PH</b>	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,26									
Mliečny charakter	2,22									
Šírka hrudníka	0,13									
Hĺbka tela	1,08									
Sklon zadku	-1,07									
Postoj zadných konč.zboku	-0,62									
Uhôl paznechtu	1,07									
Upnutie predných štvrtiek	-0,13									
Postavenie predných ceckov	1,04									
Dĺžka ceckov	0,73									
Zadná výška vemenia	0,13									
Šírka vemenia	1,79									
Závesný väz	-0,83									
Hĺbka vemenia	-0,73									
Šírka zadku	-0,26									
Postoj zadných konč.zozadu	1,61									
Postavenie zadných ceckov	-0,69									
Chôdza	1,00									
Telesná kondícia	-1,15									

SK 04/2019	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 05/2019	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 ATTICO RED-ET</b>	<b>CA000108490894</b>	<b>03.09.2013</b>	<b>MED-062</b>
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	R100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
<b>Rodokmeň</b>		Paternita	22.05.2014
Otec	OO DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET CA000011004723	CA	DC334426
Matka	OM KHW-I AIKA BAXTER-ET CA000105054246	EMY-019	
	MM KHW GOLDWYN AIKO-ET US000137658044		
FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET NL000388965513			
DES-Y-GEN PLANET SILK-ET CA000106109413			
EMERALD-ACR-SA T-BAXTER US000132973942			
KHW GOLDWYN AIKO-ET US000137658044			

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	4	Dcéry	46	Rel.	77 %	SPI	3591
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie
286				712	45	0,28	21	-0,02	SB 2,93

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	6 / 2	Dcéry	30	82,8	Rel.	64 %	TYP 2,15	
Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,94									
Mliečny charakter	1,58									
Šírka hrudníka	1,50									
Hĺbka tela	1,75									
Sklon zadku	-0,76									
Postoj zadných konč.zboku	-1,71									
Uhол paznechtu	-0,06									
Upnutie predných štvrtiek	0,49									
Postavenie predných ceckov	-0,49									
Dĺžka ceckov	1,16									
Zadná výška vemenia	1,04									
Šírka vemenia	2,30									
Závesný väz	1,68									
Hĺbka vemenia	0,24									
Šírka zadku	-0,05									
Postoj zadných konč.zozadu	1,56									
Postavenie zadných ceckov	0,83									
Chôdza	-0,14									
Telesná kondícia	0,29									

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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

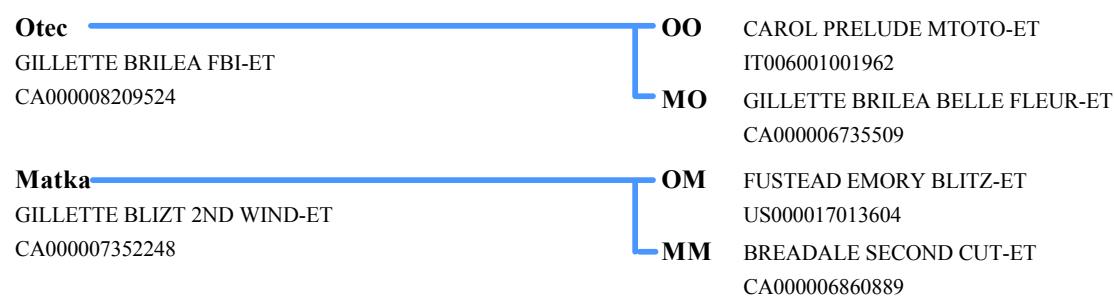


Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

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	HA

### Rodokmeň



Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	6	Dcéry	158	Rel.	95 %	SPI	581
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	
2431				332	-7	-0,36	5	-0,12	SB 2,65

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	8 / 2	Dcéry	18	81,8	Rel.	59 %	TYP 2,11
							poradie	...	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	
Telesný rámec	1,23										
Mliečny charakter	1,51										
Šírka hruďníka	0,27										
Hĺbka tela	0,76										
Sklon zadku	-0,34										
Postoj zadných konč.zboku	-0,85										
Uhол paznechtu	0,91										
Upnutie predných štvrtiek	1,43										
Postavenie predných ceckov	-0,24										
Dĺžka ceckov	-1,76										
Zadná výška vemená	1,39										
Šírka vemená	1,87										
Závesný väz	-0,24										
Hĺbka vemená	0,27										
Šírka zadku	0,06										
Postoj zadných konč.zozadu	-0,61										
Postavenie zadných ceckov	0,19										
Chôdza	0,75										
Telesná kondícia	-0,09										

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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
<b>Rodokmeň</b>		Paternita	31.05.2005
Otec		CA	DC140740
HARTLINE TITANIC-ET US000123066734 SOM-007		OO	MAUGHLIN STORM-ET CA000005457798
Matka		MO	DOCO LEADMAN TENACIOUS US000014734618
BEN-I-BEQ IGNITER SHANA-ET CA000008301908		OM	SUMMERSHADE IGNITER CA000006466625
		MM	GLEN DRUMMOND SPLENDOR-ET CA000006847680

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	18	Dcéry	351	Rel.	97 %	SPI	569
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%		poradie	362.
<b>6431</b>				<b>344</b>	<b>-12</b>	<b>-0,44</b>	<b>6</b>	<b>SB</b>	<b>2,93</b>

poradie 448.

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	7 / 3	Dcéry	28	81,2	Rel.	66 %	TYP	2,11
<b>Lineárne znaky</b>		PH	-4 -3 -2 -1 0 +1 +2 +3 +4							
Telesný rámec	1,60									
Mliečny charakter	0,15									
Šírka hrudníka	1,15									
Hĺbka tela	0,26									
Sklon zadku	-0,48									
Postoj zadných konč.zboku	-1,04									
Uhол paznechtu	2,99									
Upnutie predných štvrtiek	0,65									
Postavenie predných ceckov	1,01									
Dĺžka ceckov	1,90									
Zadná výška vemená	1,04									
Šírka vemená	2,10									
Závesný väz	1,34									
Hĺbka vemená	0,71									
Šírka zadku	1,01									
Postoj zadných konč.zozadu	0,11									
Postavenie zadných ceckov	1,54									
Chôdza	0,03									
Telesná kondícia	0,67									

priemer dcér 86,6 Stavba 1,85

Mliečna pevnosť 82,4 0,54

Končatiny 82,5 1,72

Vemeno 77,2 1,53

SHI 101,5 poradie 114.

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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	HA
<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 04/2019	Stáda	28	Dcéry	752	Rel.	98 %	SPI	1332
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%			
13454				496	11	-0,15	6	-0,20	SB 3,32

poradie 214.

poradie 978.

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	15 / 5	Dcéry	116	79,9	Rel.	88 %	TYP 2,10
							poradie		10.

priemer dcér 85,2

Stavba 1,72

Mliečna pevnosť 80,7 2,27

Končatiny 79,3 1,63

Vemeno 77,1 0,83

SHI 124,1 poradie 69.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,51									
Mliečny charakter	1,22									
Šírka hrudníka	1,01									
Hĺbka tela	1,29									
Sklon zadku	0,66									
Postoj zadných konč.zboku	1,01									
Uhол paznechtu	0,83									
Upnutie predných štvrtiek	0,63									
Postavenie predných ceckov	2,29									
Dĺžka ceckov	2,16									
Zadná výška vemená	0,43									
Šírka vemená	1,52									
Závesný väz	-0,36									
Hĺbka vemená	-0,28									
Šírka zadku	1,47									
Postoj zadných konč.zozadu	0,13									
Postavenie zadných ceckov	1,65									
Chôdza	2,88									
Telesná kondícia	-1,50									

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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	HA
		Paternita	18.06.2008
		US	M08040620
<b>Rodokmeň</b>			
Otec	OO	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	
SANDY-VALLEY BOLTON-ET		US000002294436	LU-013
US000131823833	MO	SANDY-VALLEY BLESSING-ET	
		US000128824973	
Matka	OM	PICSTON SHOTTLE-ET	
DE-SU 6822-ET		GB000000598172	PEL-033
US000061682143	MM	DE-SU BW MARSHAL GEORGIA-ET	
		US000207652257	

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	49	Dcéry	1279	Rel.	99 %	SPI	4660
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	
<b>18040</b>				<b>1261</b>	<b>33</b>	<b>-0,23</b>	<b>31</b>	<b>-0,15</b>	<b>SB</b> <b>2,24</b>

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	180 / 30	Dcéry	814	82,8	Rel.	98 %	TYP	2,09
Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,45									
Mliečny charakter	1,28									
Šírka hrudníka	-0,02									
Hĺbka tela	0,09									
Sklon zadku	1,76									
Postoj zadných konč.zboku	0,22									
Uhол paznechtu	0,74									
Upnutie predných štvrtiek	1,08									
Postavenie predných ceckov	1,25									
Dĺžka ceckov	-0,20									
Zadná výška vemená	2,61									
Šírka vemená	1,33									
Závesný väz	0,61									
Hĺbka vemená	1,43									
Šírka zadku	0,36									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,03									
Postavenie zadných ceckov	0,85									
Chôdza	-0,47									
Telesná kondícia	-1,12									

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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
CNN SUNSET-ET	DE000537752870	20.06.2013	SRE-001
Krajina pôvodu	DE	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
<b>Rodokmeň</b>			Paternita 12.07.2013
Otec	OO SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET US000069981349 EMY-028	ROYLANE SOCRA ROBUST-ET US000064966739	DE 13/38370
Matka	OM NOVA SHOTTLE EVELYN-ET US000066452835	AMMON-PEACHEY SHAUNA-ET US000066228178	
		PICTON SHOTTLE-ET GB000000598172	PEL-033
		NOVA-TMJ GOLDEN EDIE-ETS US000137735523	

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	49	Dcéry	641	Rel.	97 %	SPI	2375
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie
3825				373	28	0,23	17	0,10	SB 2,54

poradie 85.  
poradie 166.

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	59 / 20	Dcéry	330	81,9	Rel.	95 %	TYP	2,07
Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,80									
Mliečny charakter	1,22									
Šírka hrudníka	-0,31									
Hĺbka tela	0,10									
Sklon zadku	-1,02									
Postoj zadných konč.zboku	-1,48									
Uhол paznechtu	0,63									
Upnutie predných štvrtiek	1,96									
Postavenie predných ceckov	-0,78									
Dĺžka ceckov	1,18									
Zadná výška vemená	2,54									
Šírka vemená	1,06									
Závesný väz	1,57									
Hĺbka vemená	1,85									
Šírka zadku	-0,05									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,07									
Postavenie zadných ceckov	0,83									
Chôdza	1,46									
Telesná kondícia	0,11									

priemer dcér 85,8 Stavba 0,59  
81,8 Mliečna pevnosť 1,12  
82,9 Končatiny 1,57  
79,6 Vemeno 2,31  
SHI 154,7 poradie 30.

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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	CA000009313510	20.04.2001	LU-034
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
<b>Rodokmeň</b>		Paternita	29.01.2005
Otec	OO	CA	IG067938A
LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET		NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	
US000002294436		US000002071864	CLE-005
LU-013	MO	LEXVOLD MASCOT HILARY-ET	
		US000014854001	
Matka	OM	STARTMORE RUDOLPH-ET	
PENNVIEW RUDOLPH INDIA-ET		CA000005470579	ARS-015
CA000006830328	MM	PENNVIEW BLACKSTAR IVANNA	
		CA000005803584	

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	4	Dcéry	51	Rel.	86 %	SPI	1895
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie
857				629	16	-0,15	9	-0,20	SB 2,89

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	9 / 2	Dcéry	29	82,8	Rel.	68 %	TYP	2,06
Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,57									
Mliečny charakter	-0,29									
Šírka hrudníka	1,03									
Hĺbka tela	1,60									
Sklon zadku	-0,06									
Postoj zadných konč.zboku	-1,34									
Uhол paznechtu	2,61									
Upnutie predných štvrtiek	0,65									
Postavenie predných ceckov	-0,51									
Dĺžka ceckov	1,10									
Zadná výška vemenia	1,06									
Šírka vemenia	1,76									
Závesný väz	1,61									
Hĺbka vemenia	0,59									
Šírka zadku	1,01									
Postoj zadných konč.zozadu	0,09									
Postavenie zadných ceckov	-0,31									
Chôdza	1,01									
Telesná kondícia	1,09									

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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		
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.		
<b>Rodokmeň</b>			
Otec	OO	CAROL PRELUDE MTOTO-ET IT006001001962	
PICSTON SHOTTEL-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 04/2019	Stáda	13	Dcéry	325	Rel.	97 %	SPI	2340
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	
<b>6175</b>				<b>736</b>	<b>13</b>	<b>-0,25</b>	<b>15</b>	<b>-0,16</b>	<b>SB</b> <b>2,67</b>

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	55 / 10	Dcéry	266	82,4	Rel.	94 %	TYP	2,02
							poradie	91.		

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	
Telesný rámec	0,89					■					
Mliečny charakter	0,65					■					
Šírka hrudníka	0,09										
Hĺbka tela	0,02										
Sklon zadku	0,74				■	■					
Postoj zadných konč.zboku	0,70				■	■					
Uhол paznechtu	0,42				■						
Upnutie predných štvrtiek	0,30				■						
Postavenie predných ceckov	-1,01				■	■					
Dĺžka ceckov	0,09										
Zadná výška vemenia	3,10						■■■■■				
Šírka vemenia	1,91						■■■■■				
Závesný väz	0,81					■					
Hĺbka vemenia	0,57					■					
Šírka zadku	-0,14										
Postoj zadných konč.zozadu	1,74						■■■■■				
Postavenie zadných ceckov	-0,74					■	■				
Chôdza	1,27						■■■■■				
Telesná kondícia	-1,13					■	■				

SK 04/2019	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 05/2019	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)

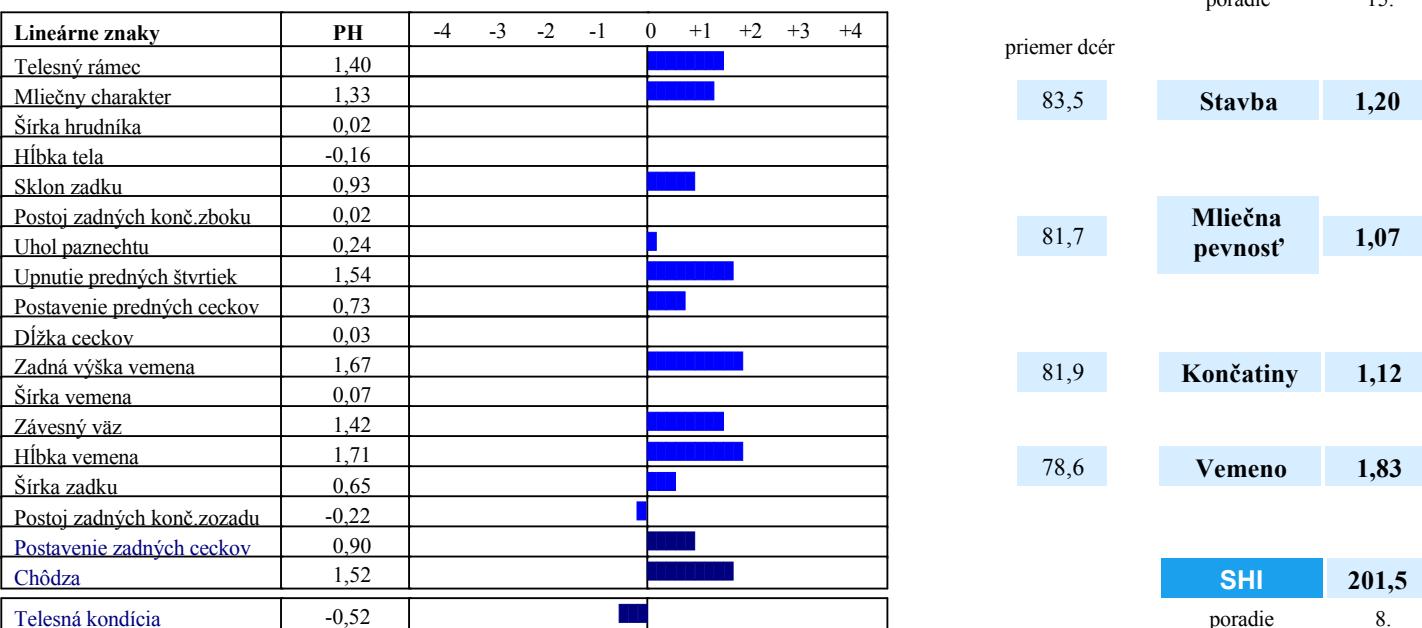
# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## 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	GB000000598172	23.07.1999	PEL-033
Krajina pôvodu	GB		
Distribútor			
Rodokmeň			
Otec	OO CAROL PRELUDE MTOTO-ET IT006001001962	RONNYBROOK PRELUDE-ET CA000000392457 STB-016	
Matka	OM CONDON AERO SHARON CA000005373153	BLACKSTAR BETSY-ET US000014459466 MADAWASKA AEROSTAR CA000000383622 STB-011 CONDON INSPIRATION SALLY CA000004532714	
Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda 7 Dcéry 15 Rel. 92 %	SPI 3997
Počet kontrol	PH	Mlieko Tuk % Bielk %	poradie ...
289	944	38 0,02 26 -0,07	SB 2,59
			poradie ...
Exteriér	SHA 05/2019	Stáda 6 / 4 Dcéry 10 Rel. 86 %	TYP 2,01
Lineárne znaky	PH	-4 -3 -2 -1 0 +1 +2 +3 +4	poradie 15.
Telesný rámec	1,40		priemer dcér
Mliečny charakter	1,33		
Šírka hruďníka	0,02		
Hĺbka tela	-0,16		
Sklon zadku	0,93		
Postoj zadných konč.zboku	0,02		
Uhôl paznechtu	0,24		
Upnutie predných štvrtiek	1,54		
Postavenie predných ceckov	0,73		
Dĺžka ceckov	0,03		
Zadná výška vemenia	1,67		
Šírka vemenia	0,07		
Závesný väz	1,42		
Hĺbka vemenia	1,71		
Šírka zadku	0,65		
Postoj zadných konč.zozadu	-0,22		
Postavenie zadných ceckov	0,90		
Chôdza	1,52		
Telesná kondícia	-0,52		



SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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

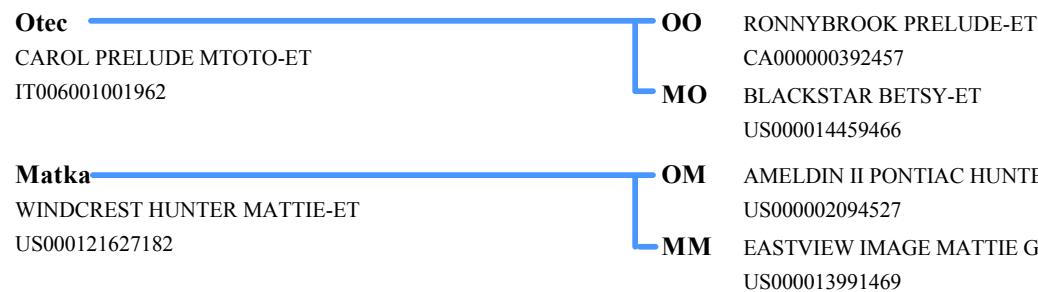
## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



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	HA

### Rodokmeň



Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	50	Dcéry	1222	Rel.	99 %	SPI	3962
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	
<b>23038</b>			<b>1049</b>	<b>35</b>	<b>-0,09</b>	<b>24</b>	<b>-0,16</b>	<b>SB</b>	<b>2,91</b>

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	76 / 17	Dcéry	297	80,7	Rel.	95 %	TYP	1,99
							poradie	18.		

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,03									
Mliečny charakter	1,50									
Šírka hrudníka	0,80									
Hĺbka tela	1,78									
Sklon zadku	-0,44									
Postoj zadných konč.zboku	-0,14									
Uhол paznechtu	0,26									
Upnutie predných štvrtiek	0,50									
Postavenie predných ceckov	0,41									
Dĺžka ceckov	0,05									
Zadná výška vemená	0,51									
Šírka vemená	1,86									
Závesný väz	1,91									
Hĺbka vemená	-0,55									
Šírka zadku	0,74									
Postoj zadných konč.zozadu	0,65									
Postavenie zadných ceckov	0,46									
Chôdza	0,66									
Telesná kondícia	-0,29									

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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
<b>Rodokmeň</b>		Paternita	04.08.2010
Otec	OO	CA	DC261188
ENSENADA TABOO PLANET-ET		ROSE-BAUM TABOO-ET	
US000060597003		US000017121203	
BS-050	MO	PLUSHANSKI AMEL PATTY-ET	
		US000130161039	
Matka	OM	BRAEDEALE GOLDWYN-ET	
LA PRESENTATION LEONA-ET		CA000010705608	GAD-002
CA000103473215	MM	LA PRESENTATION DAUREL-ET	
		CA000006338056	

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	15	Dcéry	177	Rel.	94 %	SPI	1740
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%		poradie	152.
2504				407	10	-0,11	14	0,02	SB 2,77

poradie 279.

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	7 / 4	Dcéry	19	82,4	Rel.	60 %	TYP 1,98	
Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,86									
Mliečny charakter	0,63									
Šírka hrudníka	0,21									
Hĺbka tela	-0,27									
Sklon zadku	-0,58									
Postoj zadných konč.zboku	-0,25									
Uhол paznechtu	0,71									
Upnutie predných štvrtiek	2,12									
Postavenie predných ceckov	1,05									
Dĺžka ceckov	-1,14									
Zadná výška vemená	2,17									
Šírka vemená	1,79									
Závesný väz	1,62									
Hĺbka vemená	1,60									
Šírka zadku	0,50									
Postoj zadných konč.zozadu	0,17									
Postavenie zadných ceckov	1,20									
Chôdza	1,26									
Telesná kondícia	-0,24									

priemer dcér 87,2 Stavba 0,94

81,9 Mliečna pevnosť 0,32

84,4 Končatiny 0,86

79,2 Vemeno 2,15

SHI 131,9 poradie 51.

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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	CA000007317441	22.12.2001	EMY-007
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
<b>Rodokmeň</b>		Paternita	26.08.2002
Otec	OO CANYON-BREEZE ALLEN-ET US000017129288	CA	DC77051
Matka	OM WALLACEVIEW RUD REINA CA000006809320	MM STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579	ARS-015
		MM WALLACEVIEW ODIN REGAL CA000005277636	

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	14	Dcéry	144	Rel.	95 %	SPI	1032
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	
2931			29	12	0,19	10	0,20	SB	3,22

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	20 / 4	Dcéry	74	80,8	Rel.	81 %	TYP	1,91
Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,90									
Mliečny charakter	0,70									
Šírka hrudníka	0,33									
Hĺbka tela	2,24									
Sklon zadku	1,86									
Postoj zadných konč.zboku	-0,83									
Uhол paznechtu	-1,21									
Upnutie predných štvrtiek	0,19									
Postavenie predných ceckov	1,83									
Dĺžka ceckov	-1,88									
Zadná výška vemenia	2,11									
Šírka vemenia	2,42									
Závesný väz	0,40									
Hĺbka vemenia	0,48									
Šírka zadku	-0,55									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,54									
Postavenie zadných ceckov	1,27									
Chôdza	0,02									
Telesná kondícia	-0,97									

SK 04/2019	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 05/2019	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>	<b>25.08.2000</b>	<b>ELN-020</b>
Krajina pôvodu	US		
Distribútor	INSEMAS s.r.o.		
<b>Rodokmeň</b>			
<b>Otec</b>	<b>OO</b>	EMPRISE BELL ELTON US000001912270	
WA-DEL CONVINCER-ET US000002249055 ELN-002	<b>MO</b>	WA-DEL CLEITUS CINDY-ET US000013372706	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	RICECREST MARTY-ET US000002231562	TES-007
SANDY-VALLEY MARTY BEA-ET US000125932530	<b>MM</b>	RICECREST BWOOD BRIANNE-ET US000015731228	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	<b>SK 04/2019</b>	Stáda	<b>14</b>	Dcéry	<b>169</b>	Rel.	<b>95 %</b>	<b>SPI</b>	<b>3654</b>
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie
<b>3238</b>				<b>783</b>	<b>40</b>	<b>0,15</b>	<b>23</b>	<b>-0,03</b>	<b>25.</b>
									<b>SB</b> <b>2,77</b>
									poradie 290.

<b>Exteriér</b>	<b>SHA 05/2019</b>	Stáda	<b>14 / 5</b>	Dcéry	<b>95</b>	80,0	Rel.	<b>86 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,91</b>
<b>Lineárne znaky</b>	<b>PH</b>	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,62					■				
Mliečny charakter	0,45					■				
Šírka hrudníka	0,49					■				
Hĺbka tela	0,51					■				
Sklon zadku	-0,95				■	■				
Postoj zadných konč.zboku	-0,71				■	■				
Uhол paznechtu	0,84				■	■				
Upnutie predných štvrtiek	0,61				■	■				
Postavenie predných ceckov	0,38				■					
Dĺžka ceckov	0,87				■	■				
Zadná výška vemená	1,03				■	■				
Šírka vemená	1,95				■	■				
Závesný väz	1,51				■	■				
Hĺbka vemená	0,23				■					
Šírka zadku	1,16				■	■				
Postoj zadných konč.zozadu	-0,31				■					
Postavenie zadných ceckov	1,50				■	■				
Chôdza	1,59				■	■				
Telesná kondícia	0,05									

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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>	01.12.2002	<b>CHP-005</b>

Krajina pôvodu	CZ	Plemeno	H100
----------------	----	---------	------

Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
-------------	-----------------------------------	-----------	----

Rodokmeň	Paternita 27.05.2003	CZ 80403
----------	----------------------	----------

Otec	OO STARTMORE RUDOLPH-ET CALBRETT-I H H CHAMPION-ET CA000006961162 RUH-002	MO CA000005470579 SKYS-THE-LIMIT CLAIRE-ET US000015386863	ARS-015
------	--	---	---------

Matka	OM DIXIE-LEE AARON-ET GENOS NORA CZ000120101709	MM US000002265005 US MASAL TERESA BELLWOOD US000017056814	LU-009
-------	---	---	--------

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	59	Dcéry	1838	Rel.	99 %	SPI	1913
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%		poradie	133.
<b>32999</b>			<b>599</b>	<b>0</b>	<b>-0,39</b>	<b>17</b>	<b>-0,04</b>	<b>SB</b>	<b>2,93</b>

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	108 / 19	Dcéry	611	80,8	Rel.	98 %	TYP	1,88
							poradie	20.		

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,79									
Mliečny charakter	1,87									
Šírka hrudníka	-1,02									
Hĺbka tela	0,19									
Sklon zadku	-0,30									
Postoj zadných konč.zboku	-0,69									
Uhол paznechtu	0,36									
Upnutie predných štvrtiek	-0,15									
Postavenie predných ceckov	-0,77									
Dĺžka ceckov	0,79									
Zadná výška vemená	1,70									
Šírka vemená	2,17									
Závesný väz	0,87									
Hĺbka vemená	0,04									
Šírka zadku	-0,28									
Postoj zadných konč.zozadu	0,89									
Postavenie zadných ceckov	1,34									
Chôdza	0,58									
Telesná kondícia	-1,76									

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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>REGANCREST BRIGHAM-ET</b>	<b>US000072090535</b>	<b>09.01.2013</b>	<b>MED-055</b>

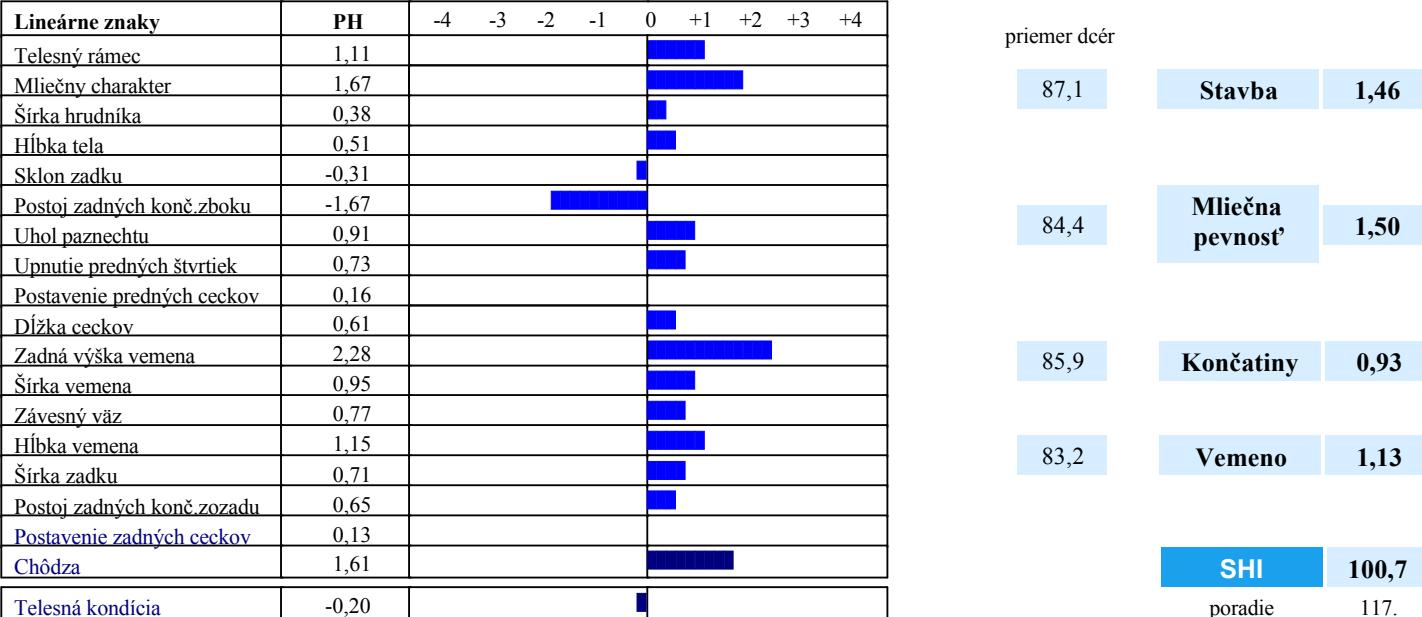
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA

### Rodokmeň



<b>Mlieková úžitkovosť</b>	<b>SK 04/2019</b>	Stáda	<b>1</b>	Dcéry	<b>33</b>	Rel.	<b>75 %</b>	<b>SPI</b>	<b>875</b>
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie
<b>336</b>				<b>294</b>	<b>3</b>	<b>-0,15</b>	<b>6</b>	<b>-0,07</b>	<b>SB</b> <b>2,63</b>

<b>Exteriér</b>	<b>SHA 05/2019</b>	Stáda	<b>5 / 1</b>	Dcéry	<b>24</b>	84,8	Rel.	<b>60 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,85</b>
Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4



SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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>	<b>29.03.2008</b>	<b>EMY-013</b>
Krajina pôvodu	DE	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
<b>Rodokmeň</b>			Paternita 18.07.2008
Otec	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER US000132973942 EMY-019	OO FUSTEAD EMORY BLITZ-ET US000017013604	DE 08/38805
Matka	RR RIO-ET DE000350104899	MO EMERALD-ACR-SA T-MALLORY-ET US000130227821	
		OM PICSTON SHOTTLE-ET GB000000598172	PEL-033
		MM RITA-REIN NL000349794606	

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	37	Dcéry	200	Rel.	96 %	SPI	930
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%			
4179			391	9	-0,11	2	-0,21	SB	3,64

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	20 / 11	Dcéry	54	80,9	Rel.	79 %	TYP	1,81
Lineárne znaky	PH	-4 -3 -2 -1 0 +1 +2 +3 +4								
Telesný rámec	2,02									
Mliečny charakter	0,57									
Šírka hruďníka	0,79									
Hĺbka tela	0,78									
Sklon zadku	1,25									
Postoj zadných konč.zboku	-1,44									
Uhôl paznechtu	0,68									
Upnutie predných štvrtiek	0,77									
Postavenie predných ceckov	-0,56									
Dĺžka ceckov	1,52									
Zadná výška vemená	1,52									
Šírka vemená	1,01									
Závesný väz	1,42									
Hĺbka vemená	0,24									
Šírka zadku	1,16									
Postoj zadných konč.zozadu	0,25									
Postavenie zadných ceckov	1,03									
Chôdza	-0,63									
Telesná kondícia	0,10									

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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

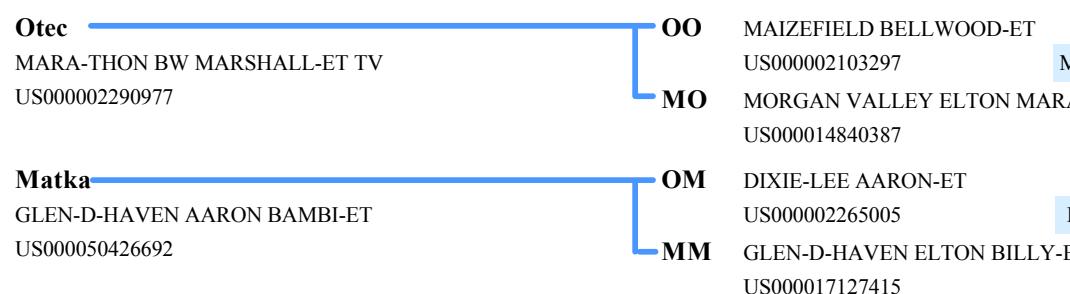


Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741  
e-mail: holstein@holstein.sk www.holstein.sk

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	US000052482463	24.10.2004	BW-046

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA

### Rodokmeň



Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	31	Dcéry	563	Rel.	98 %	SPI	2174
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie
11103				512	22	0,03	14	-0,05	SB 2,80

poradie 105.  
poradie 301.

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	27 / 9	Dcéry	136	81,8	Rel.	89 %	TYP 1,80
							priemer dcér		

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,32									
Mliečny charakter	0,79									
Šírka hrudníka	-0,90									
Hĺbka tela	-0,28									
Sklon zadku	1,34									
Postoj zadných konč.zboku	-2,26									
Uhôl paznechtu	0,91									
Upnutie predných štvrtiek	2,30									
Postavenie predných ceckov	1,38									
Dĺžka ceckov	-0,91									
Zadná výška vemená	2,29									
Šírka vemená	0,05									
Závesný väz	0,79									
Hĺbka vemená	1,64									
Šírka zadku	-0,34									
Postoj zadných konč.zozadu	0,37									
Postavenie zadných ceckov	1,34									
Chôdza	1,86									
Telesná kondícia	-1,50									

85,8 Stavba 1,01  
81,7 Mliečna pevnosť 0,17  
83,5 Končatiny 1,98  
79,2 Vemeno 1,79  
SHI 137,8 poradie 45.

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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
HUIJBEN JORCK-ET	NL000724673634	05.04.2011	JRD-004
Krajina pôvodu	NL		
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.		
Rodokmeň			
Otec	OO JOTAN RED -ET NL000393714184	JA-BOB JORDAN-RED-ET US000017378279	
	MO	KAMPS-HOLLOW ALTITUDE-ET US000129136431	
Matka	OM HUIJBEN PIETJE BURNS 1 NL000499470902	DUDOC MR BURNS-ET CA000100745543	BS-047
	MM	HUIJBEN PIETJE 522 NL000386465314	

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	33	Dcéry	408	Rel.	96 %	SPI	-995
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	
4196				-306	-5	0,12	-7	0,06	SB 2,70

poradie 712.  
poradie 182.

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	5 / 2	Dcéry	49	81,9	Rel.	72 %	TYP 1,80	
Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,29									
Mliečny charakter	0,13									
Šírka hrudníka	0,47									
Hĺbka tela	0,68									
Sklon zadku	1,78									
Postoj zadných konč.zboku	-2,54									
Uhôl paznechtu	0,41									
Upnutie predných štvrtiek	2,35									
Postavenie predných ceckov	1,11									
Dĺžka ceckov	-1,10									
Zadná výška vemenia	1,26									
Šírka vemenia	0,01									
Závesný väz	0,70									
Hĺbka vemenia	2,98									
Šírka zadku	0,50									
Postoj zadných konč.zozadu	1,38									
Postavenie zadných ceckov	1,76									
Chôdza	-0,36									
Telesná kondícia	0,80									

priemer dcér  
86,3 Stavba 1,55  
80,8 Mliečna pevnosť 0,46  
82,0 Končatiny 0,61  
80,0 Vemeno 1,59  
SHI 41,9 poradie 297.

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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>CALBRETT-I H H CHAMPION-ET</b>	<b>CA000006961162</b>	<b>06.08.1997</b>	<b>RUH-002</b>
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	.
<b>Rodokmeň</b>			
Otec	STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579 ARS-015	OO MO	MADAWASKA AEROSTAR CA000000383622 STARTMORE RACHELLE-ET CA000004324253
Matka	SKYS-THE-LIMIT CLAIRE-ET US000015386863	OM MM	TO-MAR HORTON-ET US000002007299 COOKS-VALLEY L-MAN CURLY-ET US000014289247

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	37	Dcéry	143	Rel.	95 %	SPI	2152
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie
2573				696	20	-0,12	10	-0,23	SB 2,70

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	13 / 6	Dcéry	65	79,5	Rel.	85 %	TYP	1,78
Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,84									
Mliečny charakter	2,25									
Šírka hrudníka	-1,09									
Hĺbka tela	0,90									
Sklon zadku	1,07									
Postoj zadných konč.zboku	-0,41									
Uhол paznechtu	-1,18									
Upnutie predných štvrtiek	-0,05									
Postavenie predných ceckov	-0,40									
Dĺžka ceckov	0,10									
Zadná výška vemenia	1,95									
Šírka vemenia	2,05									
Závesný väz	-0,78									
Hĺbka vemenia	0,20									
Šírka zadku	0,52									
Postoj zadných konč.zozadu	0,27									
Postavenie zadných ceckov	-0,53									
Chôdza	0,48									
Telesná kondícia	-1,57									

SK 04/2019	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 05/2019	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>	<b>01.11.2006</b>	<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	MO	JENNY-LOU PATRON TOYANE US000017313307	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET US000122358313	MED-012
MORNIGVIEW OMAN ANNETTE-ET US000136212368	MM	MORNIGVIEW MTOTO APRIL US000130604679	

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	33	Dcéry	1076	Rel.	99 %	SPI	969
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%		poradie	290.
<b>20533</b>			<b>79</b>	<b>26</b>	<b>0,42</b>	<b>2</b>	<b>-0,01</b>	<b>SB</b>	<b>2,45</b>

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	97 / 22	Dcéry	643	81,6	Rel.	97 %	TYP	1,76
<b>Lineárne znaky</b>	<b>PH</b>	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,17									
Mliečny charakter	-0,01									
Šírka hrudníka	0,91									
Hĺbka tela	1,25									
Sklon zadku	0,80									
Postoj zadných konč.zboku	-1,04									
Uhôl paznechtu	0,52									
Upnutie predných štvrtiek	-0,38									
Postavenie predných ceckov	1,09									
Dĺžka ceckov	0,79									
Zadná výška vemenia	0,55									
Šírka vemenia	1,68									
Závesný väz	0,17									
Hĺbka vemenia	0,22									
Šírka zadku	0,89									
Postoj zadných konč.zozadu	1,89									
Postavenie zadných ceckov	1,20									
Chôdza	0,79									
Telesná kondícia	0,01									

SK 04/2019	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 05/2019	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>DOBRONIN JALLIE-ET</b>	<b>CZ000507265061</b>	13.10.2005	<b>BW-032</b>
Krajina pôvodu	CZ	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
<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 04/2019	Stáda	15	Dcéry	85	Rel.	92 %	SPI	305
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	
<b>1622</b>				<b>468</b>	<b>-11</b>	<b>-0,50</b>	<b>-1</b>	<b>-0,31</b>	<b>SB</b> <b>3,04</b>

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	12 / 7	Dcéry	25	80,8	Rel.	64 %	TYP	1,75
							poradie	408.		

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,03									
Mliečny charakter	0,75									
Šírka hrudníka	0,23									
Hĺbka tela	0,82									
Sklon zadku	-0,15									
Postoj zadných konč.zboku	-0,95									
Uhол paznechtu	1,58									
Upnutie predných štvrtiek	0,60									
Postavenie predných ceckov	2,75									
Dĺžka ceckov	0,24									
Zadná výška vemená	1,10									
Šírka vemená	1,69									
Závesný väz	0,12									
Hĺbka vemená	-0,05									
Šírka zadku	0,79									
Postoj zadných konč.zozadu	0,10									
Postavenie zadných ceckov	2,28									
Chôdza	1,04									
Telesná kondícia	-1,09									

SK 04/2019	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 05/2019	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
Rodokmeň		Paternita	09.06.2010
Otec	OO OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET US000133381795 LAB-004	SK	0464/11
Matka	OM SK000800166521	MM	
	WELCOME GARTER-ET US000017131025 LAB-002	KINBUR STORMY DELLA-ET US000122162633	
	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET US000017058140 BW-016	SK000511454609	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	<b>SK 04/2019</b>	Stáda	<b>59</b>	Dcéry	<b>800</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-460</b>
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie
<b>15195</b>				<b>385</b>	<b>-21</b>	<b>-0,63</b>	<b>-7</b>	<b>-0,38</b>	<b>SB</b> <b>3,15</b>

<b>Exteriér</b>	<b>SHA 05/2019</b>	Stáda	<b>113 / 21</b>	Dcéry	<b>429</b>	82,2	Rel.	<b>96 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,74</b>
Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,63									
Mliečny charakter	0,47									
Šírka hrudníka	0,21									
Hĺbka tela	0,41									
Sklon zadku	0,60									
Postoj zadných konč.zboku	-1,97									
Uhол paznechtu	1,47									
Upnutie predných štvrtiek	0,45									
Postavenie predných ceckov	-0,41									
Dĺžka ceckov	2,40									
Zadná výška vemenia	1,52									
Šírka vemenia	1,33									
Závesný väz	1,57									
Hĺbka vemenia	0,47									
Šírka zadku	1,02									
Postoj zadných konč.zozadu	0,71									
Postavenie zadných ceckov	0,15									
Chôdza	1,45									
Telesná kondícia	0,71									

SK 04/2019	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 05/2019	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>			
<b>Otec</b>	<b>OO</b>	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET US000017013604	
EMERALD-ACR-SA T-BAXTER US000132973942 EMY-019	<b>MO</b>	EMERALD-ACR-SA T-MALLORY-ET US000130227821	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV US000002290977	
SILDAHL AIR MARSHALL US000135514896	<b>MM</b>	SILDAHL MANFRED AIR ATTACK US000127745181	

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	26	Dcéry	549	Rel.	97 %	SPI	111
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	
7355				425	17	-0,01	1	-0,25	SB 2,40

poradie 257.  
poradie 48.

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	38 / 11	Dcéry	246	82,1	Rel.	93 %	TYP 1,74	
<b>Lineárne znaky</b>	<b>PH</b>	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,43					■				
Mliečny charakter	0,76					■■■				
Šírka hrudníka	-0,05					■				
Hĺbka tela	0,23					■				
Sklon zadku	0,47					■■				
Postoj zadných konč.zboku	-0,27					■				
Uhол paznechtu	0,71					■■				
Upnutie predných štvrtiek	1,03					■■■				
Postavenie predných ceckov	0,24					■				
Dĺžka ceckov	1,37					■■■■				
Zadná výška vemenia	2,01					■■■■■				
Šírka vemenia	1,42					■■■				
Závesný väz	1,04					■■				
Hĺbka vemenia	0,95					■■				
Šírka zadku	0,34					■				
Postoj zadných konč.zozadu	2,49					■■■■■				
Postavenie zadných ceckov	1,41					■■■■				
Chôdza	1,72					■■■■				
Telesná kondícia	-0,75					■■■				

priemer dcér 85,1 Stavba 0,45  
82,1 Mliečna pevnosť 0,71  
83,4 Končatiny 2,13  
80,0 Vemeno 1,68  
SHI 103,4 poradie 111.

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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>	13.03.1999	<b>END-001</b>
Krajina pôvodu	DE		
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.		
<b>Rodokmeň</b>			
Otec	OO SCIENTIFIC ENDICOT US000017125134	MARCREST ENCORE US000002048702	
	MO SCIENTIFIC CHRISTMS STAR-ET US000014701209		
Matka	OM GLORIA DE000576636081	RONNYBROOK PRELUDE-ET CA000000392457	STB-016
	MM GEORGINA DE000506054703		

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	42	Dcéry	92	Rel.	93 %	SPI	-1002
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	
<b>1870</b>				<b>-254</b>	<b>-1</b>	<b>0,15</b>	<b>-1</b>	<b>-0,04</b>	<b>SB</b> <b>3,37</b>

poradie 714.  
poradie 1037.

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	7 / 4	Dcéry	16	78,6	Rel.	54 %	TYP	1,74
<b>Lineárne znaky</b>	<b>PH</b>	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,56									
Mliečny charakter	1,22									
Šírka hrudníka	0,32									
Hĺbka tela	0,77									
Sklon zadku	-1,16									
Postoj zadných konč.zboku	-1,39									
Uhол paznechtu	1,16									
Upnutie predných štvrtiek	0,13									
Postavenie predných ceckov	1,34									
Dĺžka ceckov	-0,71									
Zadná výška vemenia	0,51									
Šírka vemenia	0,78									
Závesný väz	1,48									
Hĺbka vemenia	-0,02									
Šírka zadku	1,04									
Postoj zadných konč.zozadu	0,43									
Postavenie zadných ceckov	1,56									
Chôdza	1,22									
Telesná kondícia	0,13									

priemer dcér  
79,3      Stavba      0,80

78,9      Mliečna pevnosť      1,68

79,8      Končatiny      1,23

77,3      Vemeno      1,03

SHI      39,2  
poradie 311.

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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>			
<b>Otec</b>	<b>OO</b>	SHOREMAR MASON-ET CA000005279989	LID-001
COMESTAR LHEROS-ET CA000006663935 MSN-006	<b>MO</b>	COMESTAR LAURA BLACK-ET CA000005319783	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	OLIVEHOLME AEROLINE-ET CA000005429693	ARS-022
CARLOW AEROLINE LASSIE CA000010607099	<b>MM</b>	CARLOW LEADER 174 CA000006876423	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2019	Stáda	<b>11</b>	Dcéry	<b>138</b>	Rel.	<b>94 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-663</b>
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie
<b>2555</b>				<b>-252</b>	<b>-4</b>	<b>0,10</b>	<b>-3</b>	<b>0,10</b>	<b>625.</b>
								<b>SB</b>	<b>2,99</b>

<b>Exteriér</b>	SHA 05/2019	Stáda	<b>15 / 5</b>	Dcéry	<b>71</b>	80,0	Rel.	<b>82 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,74</b>
									poradie	31.

<b>Lineárne znaky</b>	<b>PH</b>	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,86									
Mliečny charakter	0,76									
Šírka hrudníka	-0,34									
Hĺbka tela	0,42									
Sklon zadku	1,87									
Postoj zadných konč.zboku	-0,20									
Uhôl paznechtu	1,03									
Upnutie predných štvrtiek	-0,11									
Postavenie predných ceckov	0,35									
Dĺžka ceckov	0,25									
Zadná výška vemená	2,00									
Šírka vemená	1,76									
Závesný väz	0,38									
Hĺbka vemená	-0,30									
Šírka zadku	1,34									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,26									
Postavenie zadných ceckov	1,28									
Chôdza	0,42									
Telesná kondícia	-0,09									

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
<b>Rodokmeň</b>		Paternita	10.05.2010
Otec	OO ANDACRES MORTY ONWARD US000134361093	FR	F/S 540586
Matka	OM CATALANE FR005344215675	OO STOUDER MORTY-ET US000017349617	FOM-004
		MO ANDACRES OUTSIDE OPHRAH US000129384254	
		OM ROTHENEUF FR005360661767	
		MM FR005344215386	

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	18	Dcéry	85	Rel.	90 %	SPI	2200
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie
<b>1504</b>				<b>727</b>	<b>8</b>	<b>-0,34</b>	<b>15</b>	<b>-0,15</b>	<b>102.</b>
								<b>SB</b>	<b>2,96</b>

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	15 / 9	Dcéry	50	80,9	Rel.	74 %	TYP	1,73
									poradie	32.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,31					■				
Mliečny charakter	-0,38				■					
Šírka hrudníka	1,69					■■■■■				
Hĺbka tela	-0,09									
Sklon zadku	0,61				■					
Postoj zadných konč.zboku	-0,92			■	■					
Uhол paznechtu	2,01					■■■■■				
Upnutie predných štvrtiek	0,02									
Postavenie predných ceckov	0,02									
Dĺžka ceckov	0,55				■					
Zadná výška vemenia	0,01									
Šírka vemenia	1,80					■■■■■				
Závesný väz	0,58				■					
Hĺbka vemenia	-1,10			■	■					
Šírka zadku	1,52					■■■■■				
Postoj zadných konč.zozadu	0,88				■					
Postavenie zadných ceckov	-0,24				■					
Chôdza	0,75					■■■■■				
Telesná kondícia	0,99					■■■■■				

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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>	08.04.1998	<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 04/2019	Stáda	106	Dcéry	1136	Rel.	99 %	SPI	-1430
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	
<b>21698</b>			<b>-140</b>	<b>-11</b>	<b>-0,11</b>	<b>-15</b>	<b>-0,23</b>	<b>SB</b>	<b>2,62</b>

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	21 / 12	Dcéry	163	78,7	Rel.	91 %	TYP	1,72
<b>Lineárne znaky</b>	<b>PH</b>	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	-0,04									
Mliečny charakter	1,32									
Šírka hrudníka	-0,01									
Hĺbka tela	1,48									
Sklon zadku	-0,94									
Postoj zadných konč.zboku	0,72									
Uhол paznechtu	-0,20									
Upnutie predných štvrtiek	1,60									
Postavenie predných ceckov	2,81									
Dĺžka ceckov	-0,86									
Zadná výška vemenia	1,73									
Šírka vemenia	0,73									
Závesný väz	0,93									
Hĺbka vemenia	0,93									
Šírka zadku	-0,77									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,20									
Postavenie zadných ceckov	2,94									
Chôdza	-1,25									
Telesná kondícia	-1,09									

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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	HA
<b>Rodokmeň</b>		Paternita	13.08.2009
Otec	OO	CA	DC238758
VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET		
US000133126053	US000017013604		
Matka	MO	SHER-EST PRELUDE SWEET-ET	
SANDY-VALLEY SHOT ALOSHI-ET	US000015421158		
US000062188880	OM	PICSTON SHOTTLE-ET	
		GB000000598172	PEL-033
	MM	SANDY-VALLEY CHAMP ALICE-ET	
		US000134408396	

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	30	Dcéry	285	Rel.	97 %	SPI	-394
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	
5592				-56	5	0,11	-7	-0,12	SB 2,18

poradie 549.  
poradie 16.

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	13 / 3	Dcéry	57	80,6	Rel.	78 %	TYP 1,71	
Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,04									
Mliečny charakter	1,29									
Šírka hrudníka	-0,36									
Hĺbka tela	-0,15									
Sklon zadku	0,51									
Postoj zadných konč.zboku	-0,45									
Uhôl paznechtu	0,67									
Upnutie predných štvrtiek	2,98									
Postavenie predných ceckov	0,18									
Dĺžka ceckov	-0,26									
Zadná výška vemená	1,35									
Šírka vemená	0,37									
Závesný väz	0,36									
Hĺbka vemená	2,09									
Šírka zadku	-1,16									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,05									
Postavenie zadných ceckov	0,83									
Chôdza	0,83									
Telesná kondícia	-0,65									

priemer dcér 84,6 Stavba 0,86  
81,4 Mliečna pevnosť 1,12  
81,4 Končatiny 0,94  
77,6 Vemeno 1,34  
SHI 56,6 poradie 244.

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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



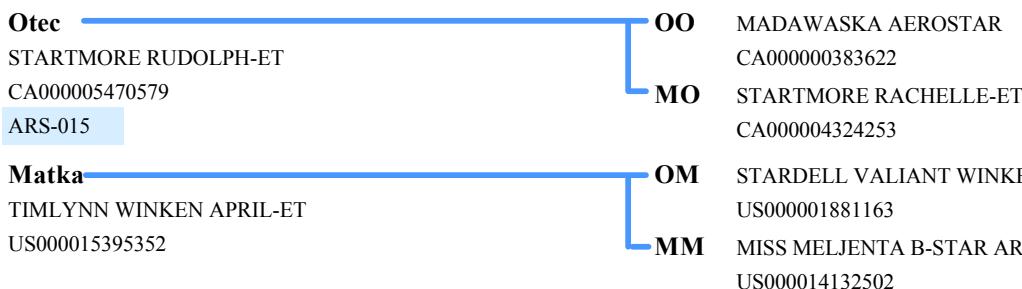
Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji

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		
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.		

### Rodokmeň



Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	55	Dcéry	684	Rel.	98 %	SPI	1250
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	
<b>14093</b>				<b>467</b>	<b>-9</b>	<b>-0,48</b>	<b>13</b>	<b>-0,03</b>	<b>SB</b> <b>3,13</b>

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	53 / 19	Dcéry	355	79,7	Rel.	96 %	TYP	1,70
							poradie	234.		

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	
Telesný rámec	1,80										
Mliečny charakter	1,67										
Šírka hrudníka	-1,19										
Hĺbka tela	-1,22										
Sklon zadku	0,36										
Postoj zadných konč.zboku	-1,73										
Uhол paznechtu	0,46										
Upnutie predných štvrtiek	1,18										
Postavenie predných ceckov	1,11										
Dĺžka ceckov	-2,20										
Zadná výška vemená	0,83										
Šírka vemená	0,25										
Závesný väz	1,20										
Hĺbka vemená	1,10										
Šírka zadku	-1,01										
Postoj zadných konč.zozadu	0,95										
Postavenie zadných ceckov	2,10										
Chôdza	1,11										
Telesná kondícia	-1,21										

priemer dcér

82,9 **Stavba** **1,16**

79,6 **Mliečna pevnosť** **1,20**

79,3 **Končatiny** **1,14**

78,3 **Vemeno** **1,34**

**SHI** **106,0**

poradie 105.

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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)

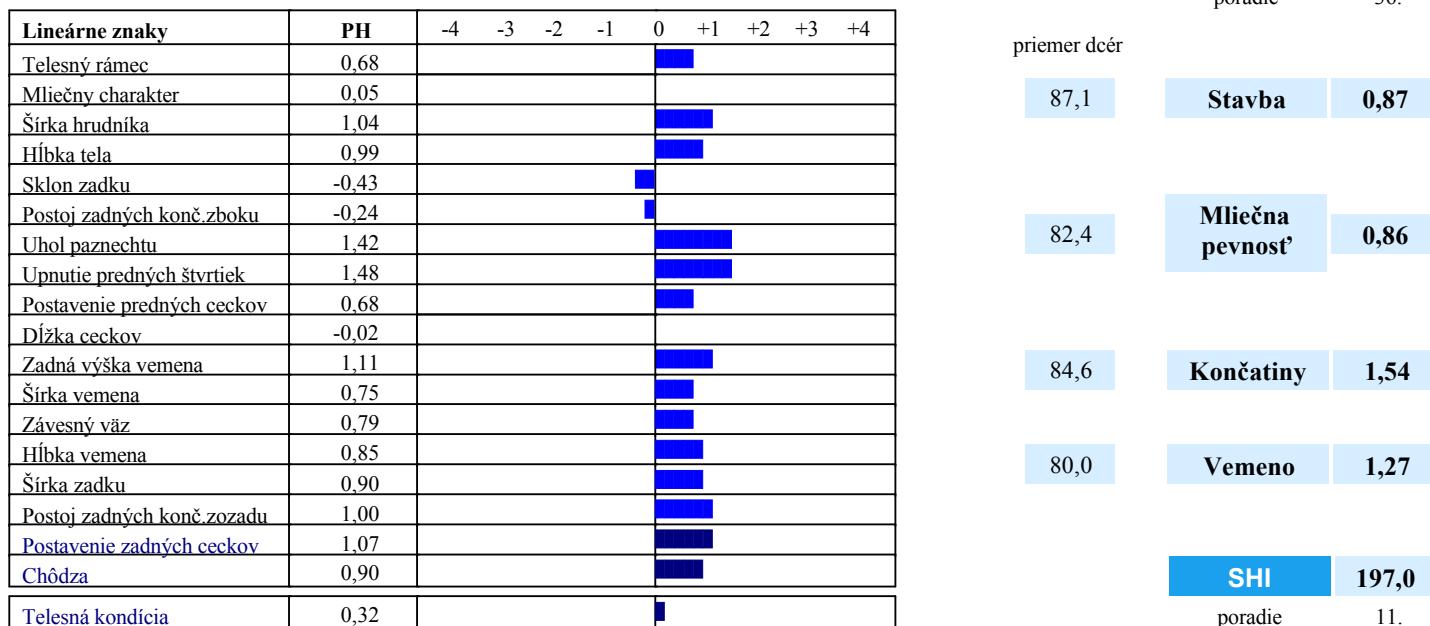
# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## 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							
WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	NL000920911538	30.10.2013	BKM-002							
Krajina pôvodu	NL	Plemeno	H100							
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA							
<b>Rodokmeň</b>		Paternita	30.04.2014							
Otec	OO	DE	14/8067							
VAL-BISSON DOORMAN-ET	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064								
CA000107281711	US000066636657									
	VAL-BISSON SHOTTLE IMELDA-ET									
	CA000106173432									
Matka	OM	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET								
WILLEM S HOEVE RITA 3248-ET	NL000388965513									
NL000881332481	WILLEM S HOEVE RITA 0497-ET									
	NL000694704974									
<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2019	Stáda	36							
		Dcéry	311	Rel.	95 %	SPI	4260			
Počet kontrol		PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	14.	
1799			1011	40	0,01	27	-0,08	SB	2,05	
								poradie	1.	
<b>Exteriér</b>	SHA 05/2019	Stáda	25 / 10	Dcéry	111	82,8	Rel.	85 %	TYP	1,70
							poradie	36.		



SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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>OMANOMAN-ET</b>	<b>DE000353589527</b>	<b>20.01.2010</b>	<b>MED-026</b>
Krajina pôvodu	DE	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
<b>Rodokmeň</b>		Paternita	07.10.2010
Otec	OO LONG-LANGS OMAN OMAN-ET US000135746776	OO O-BEE MANFRED JUSTICE-ET US000122358313	MED-012
Matka	OM RR ELISA DE000351144044	OM WINNING-WAY MARCI-ET US000130677626	PEL-033
MM	MM PICSTON SHOTTLE-ET GB000000598172	MM BROEKS MBM ELSA-ET CZ000007434921	

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	24	Dcéry	359	Rel.	96 %	SPI	3897
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	
4202				688	49	0,37	25	0,06	SB 2,90

poradie 20.  
poradie 516.

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	12 / 7	Dcéry	68	81,8	Rel.	80 %	TYP 1,67	
Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,30									
Mliečny charakter	0,92									
Šírka hrudníka	-0,82									
Hĺbka tela	-1,29									
Sklon zadku	0,40									
Postoj zadných konč.zboku	-1,11									
Uhол paznechtu	2,27									
Upnutie predných štvrtiek	1,07									
Postavenie predných ceckov	1,44									
Dĺžka ceckov	-0,09									
Zadná výška vemenia	1,24									
Šírka vemenia	0,37									
Závesný väz	2,47									
Hĺbka vemenia	0,84									
Šírka zadku	0,61									
Postoj zadných konč.zozadu	-1,07									
Postavenie zadných ceckov	2,02									
Chôdza	1,44									
Telesná kondícia	0,13									

priemer dcér  
85,5 Stavba 0,86  
81,3 Mliečna pevnosť -0,59  
83,4 Končatiny 2,37  
79,3 Vemeno 1,56  
SHI 184,8 poradie 17.

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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>LA PRESENTATION PICOLO RED-ET</b>	<b>CA000102327659</b>	<b>17.06.2004</b>	<b>SOM-026</b>
Krajina pôvodu	CA	Plemeno	R100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
<b>Rodokmeň</b>		Paternita	05.10.2004
Otec	OO	CA	DC126770
PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	MAUGHLIN STORM-ET		
CA000006820564	CA000005457798		
SOM-024	GLEN DRUMMOND SHIMMER-ET		
	CA000006185591		
Matka	OM	LENTINI-ET	
LA PRESENTATION PICCOLIE	DE001012337003		
CA000007306972	MM	LA PRESENTATION RAMADA-ET	
		CA000009098172	

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	17	Dcéry	287	Rel.	97 %	SPI	-149
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	
<b>5487</b>				<b>31</b>	<b>-3</b>	<b>-0,08</b>	<b>-2</b>	<b>-0,07</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,40</b>
								poradie	499.
								poradie	43.

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	13 / 3	Dcéry	73	81,2	Rel.	81 %	TYP	1,66
									poradie	38.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	2,12									
Mliečny charakter	1,08									
Šírka hrudníka	-0,17									
Hĺbka tela	0,67									
Sklon zadku	-0,15									
Postoj zadných konč.zboku	-1,33									
Uhол paznechtu	2,02									
Upnutie predných štvrtiek	0,43									
Postavenie predných ceckov	-0,26									
Dĺžka ceckov	-0,56									
Zadná výška vemenia	0,33									
Šírka vemenia	0,01									
Závesný väz	0,00									
Hĺbka vemenia	0,54									
Šírka zadku	-0,34									
Postoj zadných konč.zozadu	1,49									
Postavenie zadných ceckov	0,33									
Chôdza	-1,04									
Telesná kondícia	-1,40									

SK 04/2019	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 05/2019	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>	07.04.2002	<b>EMY-019</b>							
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100							
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA							
		Paternita	02.10.2006							
		US	MO6020060							
<b>Rodokmeň</b>										
<b>Otec</b>		<b>OO</b>	MJR BLACKSTAR EMORY-ET US000002114601							
FUSTEAD EMORY BLITZ-ET US000017013604		<b>MO</b>	FUSTEAD TESK BEV US000014947858							
<b>Matka</b>		<b>OM</b>	CAROL PRELUDE MTOTO-ET IT006001001962							
EMERALD-ACR-SA T-MALLORY-ET US000130227821		<b>MM</b>	EMERALD-ACR-SA TOOT-ET US000017077105							
<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2019	Stáda	<b>19</b>	Dcéry	<b>510</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>2983</b>	
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	49.
<b>8849</b>				<b>909</b>	<b>32</b>	<b>-0,06</b>	<b>13</b>	<b>-0,28</b>	<b>SB</b>	<b>3,24</b>
									poradie	891.
<b>Exteriér</b>	SHA 05/2019	Stáda	<b>8 / 5</b>	Dcéry	<b>36</b>	81,6	Rel.	<b>81 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,66</b>
Lineárne znaky	PH	-4 -3 -2 -1 0 +1 +2 +3 +4					poradie			
Telesný rámec	1,14						priemer dcér			
Mliečny charakter	0,57							84,4	Stavba	1,01
Šírka hruďníka	0,31									
Hĺbka tela	1,02							82,0	Mliečna pevnosť	1,46
Sklon zadku	0,22									
Postoj zadných konč.zboku	-1,12							83,5	Končatiny	1,22
Uhол paznechtu	1,07									
Upnutie predných štvrtiek	-0,13							79,0	Vemeno	1,07
Postavenie predných ceckov	-0,21									
Dĺžka ceckov	1,60									
Zadná výška vemenia	0,70									
Šírka vemenia	1,66									
Závesný väz	2,31									
Hĺbka vemenia	-0,79									
Šírka zadku	-0,23									
Postoj zadných konč.zozadu	1,60									
Postavenie zadných ceckov	1,78									
Chôdza	0,16									
Telesná kondícia	-0,88									

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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

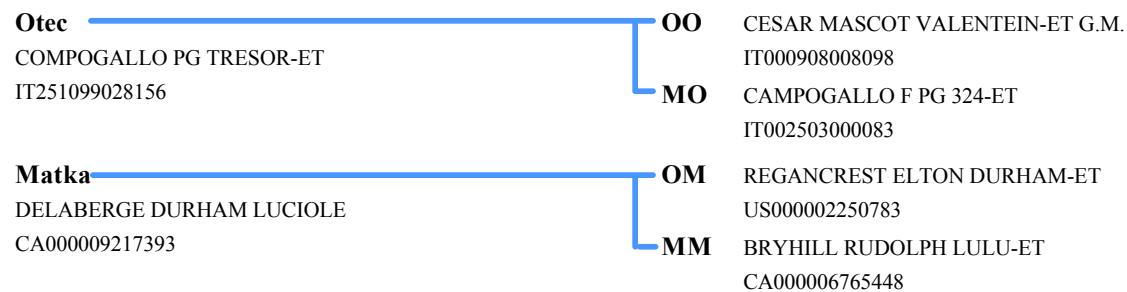
## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



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	HA

### Rodokmeň



Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	16	Dcéry	96	Rel.	93 %	SPI	1275
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	
<b>1766</b>				<b>410</b>	<b>2</b>	<b>-0,25</b>	<b>10</b>	<b>-0,06</b>	<b>SB</b> <b>3,44</b>

poradie 230.  
poradie 1092.

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	5 / 3	Dcéry	15	80,7	Rel.	51 %	TYP	1,66
									poradie	40.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	
Telesný rámec	0,52					0					
Mliečny charakter	-0,68					0					
Šírka hrudníka	1,07					0					
Hĺbka tela	1,67					0					
Sklon zadku	0,03										
Postoj zadných konč.zboku	-0,18					0					
Uhол paznechtu	-0,74					0					
Upnutie predných štvrtiek	1,24					0					
Postavenie predných ceckov	0,69					0					
Dĺžka ceckov	-0,56					0					
Zadná výška vemenia	1,81					0					
Šírka vemenia	1,52					0					
Závesný väz	1,57					0					
Hĺbka vemenia	0,86					0					
Šírka zadku	0,85					0					
Postoj zadných konč.zozadu	0,87					0					
Postavenie zadných ceckov	0,33					0					
Chôdza	-0,11										
Telesná kondícia	-0,06										

priemer dcér  
84,2      Stavba      0,96

80,5      Mliečna pevnosť      0,82

79,1      Končatiny      -0,36

79,7      Vemeno      2,24

SHI      104,8  
poradie 107.

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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 DELANO</b>	<b>NL000896898152</b>	<b>02.08.2011</b>	<b>MED-047</b>
Krajina pôvodu	NL	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
<b>Rodokmeň</b>		Paternita	13.06.2012
Otec	OO FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET NL000388965513	OO O-BEE MANFRED JUSTICE-ET US000122358313	MED-012
Matka	OM SOUTHLAND DELLIA 152 NL000487967935	OM BROEKS MBM ELSA-ET CZ000007434921	
		MM ROUMARE FR002217051448	
		MM SOUTHLAND DELLIA 130 NL000416187409	

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	44	Dcéry	579	Rel.	97 %	SPI	4412
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%		poradie	12.
4782			1133	34	-0,15	30	-0,10	SB	2,28

poradie 17.

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	57 / 20	Dcéry	252	82,4	Rel.	93 %	TYP	1,65
Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,14									
Mliečny charakter	2,17									
Šírka hrudníka	-1,48									
Hĺbka tela	-0,80									
Sklon zadku	0,61									
Postoj zadných konč.zboku	-0,75									
Uhол paznechtu	0,85									
Upnutie predných štvrtiek	1,32									
Postavenie predných ceckov	-0,17									
Dĺžka ceckov	-1,03									
Zadná výška vemenia	2,14									
Šírka vemenia	0,67									
Závesný väz	-0,65									
Hĺbka vemenia	0,89									
Šírka zadku	-1,20									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,33									
Postavenie zadných ceckov	-0,66									
Chôdza	2,06									
Telesná kondícia	-2,10									

priemer dcér 85,6 Stavba 0,52

82,1 Mliečna pevnosť 0,93

83,5 Končatiny 1,53

80,4 Vemeno 1,55

SHI 199,6 poradie 9.

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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



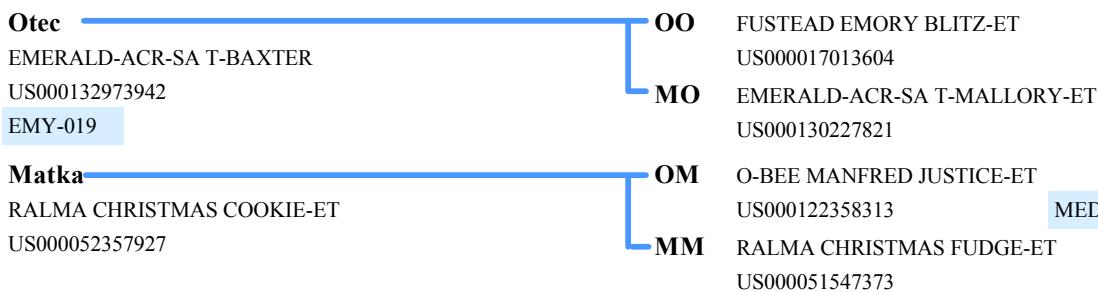
Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji

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	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA

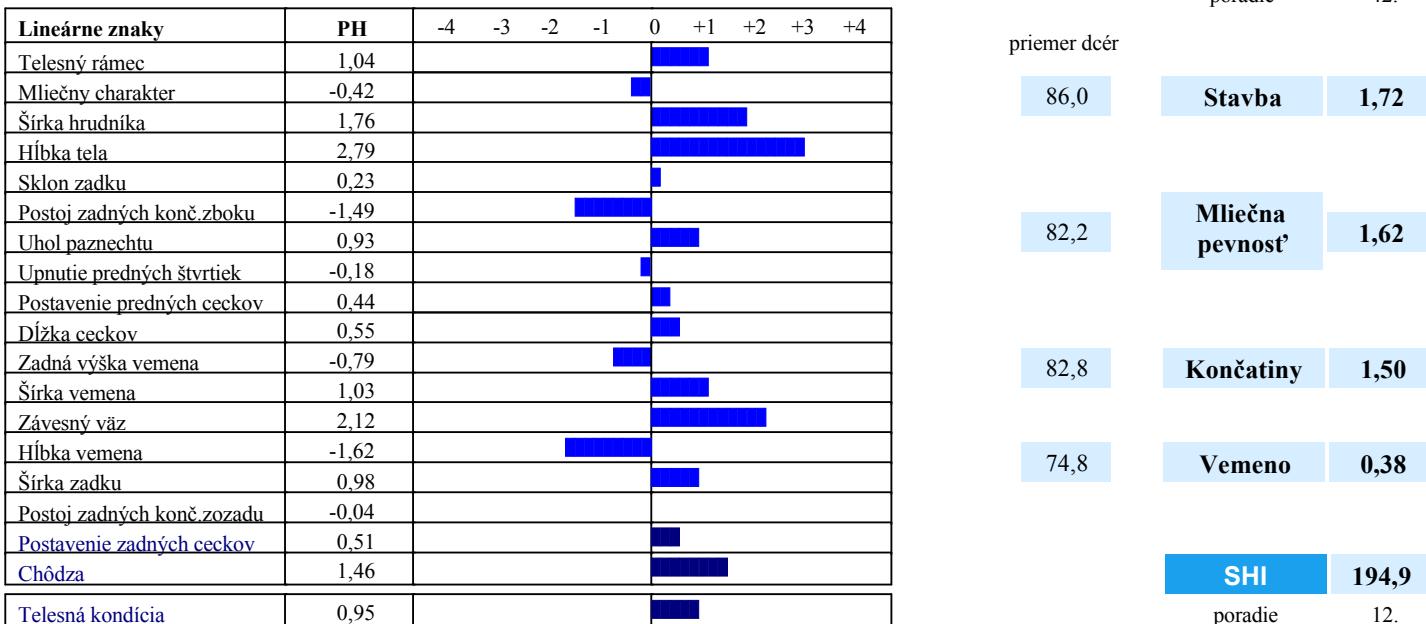
### Rodokmeň



Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	16	Dcéry	234	Rel.	95 %	SPI	4260
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie
2368				1196	29	-0,27	28	-0,16	SB 2,87

poradie 15.  
poradie 353.

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	5 / 3	Dcéry	12	80,0	Rel.	56 %	TYP 1,65
							poradie		42.



SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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
BROEKS KEMAS-ET	NL000763906694	22.10.2014	MGL-007
Krajina pôvodu	NL	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
<b>Rodokmeň</b>		Paternita	18.11.2015
Otec	OO MR MOVIESTAR MARDI GRAS-ET US000071494657 MGL-004	DE	15/H7059
	MO MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET US003006972816 LU-052		
Matka	OM BROEKS ENEKEM-ET NL000359508365	MM BROOKVIEW-E MOVIESTAR-ET US000140301401	
	DE-SU 521 BOOKEM-ET US000066636657 BS-064		
	MM MS RYAN-CREST ENERGIZE-ET US000140702631		

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	21	Dcéry	119	Rel.	79 %	SPI	1289
Počet kontrol		PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	225.
216			338	8	-0,09	9	-0,03	SB	2,52

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	9 / 6	Dcéry	27	83,0	Rel.	59 %	TYP	1,63
Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,92									
Mliečny charakter	-0,33									
Šírka hrudníka	-0,56									
Hĺbka tela	-0,78									
Sklon zadku	0,33									
Postoj zadných konč.zboku	-0,75									
Uhôl paznechtu	2,50									
Upnutie predných štvrtiek	1,88									
Postavenie predných ceckov	1,23									
Dĺžka ceckov	0,44									
Zadná výška vemenia	2,00									
Šírka vemenia	0,15									
Závesný väz	-0,44									
Hĺbka vemenia	1,78									
Šírka zadku	0,51									
Postoj zadných konč.zozadu	1,65									
Postavenie zadných ceckov	0,55									
Chôdza	1,55									
Telesná kondícia	0,51									

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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
RH DG ADAM-RED-ET	NL000759639320	21.11.2013	MED-050
Krajina pôvodu	NL	Plemeno	R100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
<b>Rodokmeň</b>			Paternita 12.02.2014
Otec	OO	DE	14/1559
GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET		
CA000106807394	NL000388965513		
	KHW-I AIKA BAXTER-ET		
	CA000105054246		
Matka	OM	OUR-FAVORITE DETOX-ET	
AVEA RED-ET	US000139877537		
FR004934530862	KHW-I AIKA BAXTER-ET		
	CA000105054246		

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	28	Dcéry	320	Rel.	95 %	SPI	3228
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%		poradie	32.
1833			545	44	0,37	20	0,05	SB	2,90

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	22 / 10	Dcéry	166	81,8	Rel.	90 %	TYP	1,63
Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,52									
Mliečny charakter	0,19									
Šírka hruďníka	0,78									
Hĺbka tela	0,61									
Sklon zadku	0,46									
Postoj zadných konč.zboku	-0,84									
Uhол paznechtu	-0,49									
Upnutie predných štvrtiek	0,00									
Postavenie predných ceckov	0,60									
Dĺžka ceckov	0,30									
Zadná výška vemená	0,46									
Šírka vemená	0,71									
Závesný väz	2,17									
Hĺbka vemená	0,79									
Šírka zadku	-0,06									
Postoj zadných konč.zozadu	1,28									
Postavenie zadných ceckov	1,05									
Chôdza	1,18									
Telesná kondícia	-0,22									

SK 04/2019	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 05/2019	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



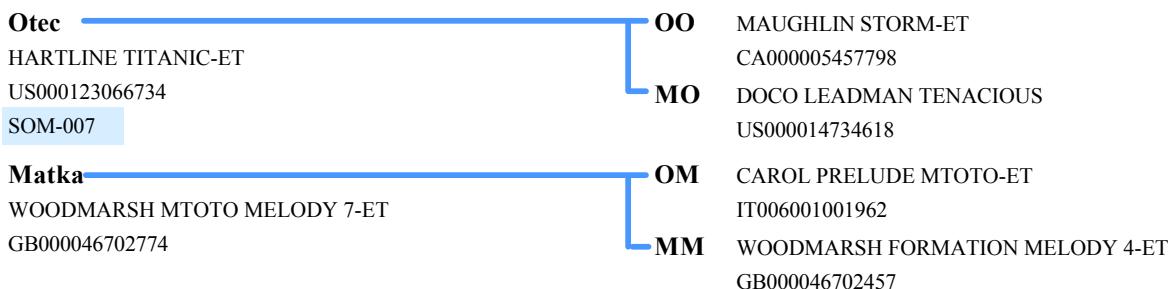
Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji

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

### Rodokmeň



Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	69	Dcéry	1513	Rel.	99 %	SPI	921
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie
<b>31200</b>				<b>431</b>	<b>5</b>	<b>-0,20</b>	<b>3</b>	<b>-0,22</b>	<b>SB</b> 2,46

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	85 / 25	Dcéry	594	81,5	Rel.	97 %	TYP	1,62
							priemer dcér		poradie	45.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,15									
Mliečny charakter	0,54									
Šírka hrudníka	-0,30									
Hĺbka tela	-0,52									
Sklon zadku	0,10									
Postoj zadných konč.zboku	-1,49									
Uhôl paznechtu	0,96									
Upnutie predných štvrtiek	1,79									
Postavenie predných ceckov	0,79									
Dĺžka ceckov	-1,81									
Zadná výška vemenia	0,99									
Šírka vemenia	0,21									
Závesný väz	1,23									
Hĺbka vemenia	0,98									
Šírka zadku	0,23									
Postoj zadných konč.zozadu	0,42									
Postavenie zadných ceckov	0,68									
Chôdza	1,01									
Telesná kondícia	-0,55									

85,5	Stavba	1,00
81,0	Mliečna pevnosť	0,09
82,9	Končatiny	1,68
79,1	Vemeno	1,49
SHI	92,8	poradie 137.

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
Rodokmeň		Paternita	24.05.2004
Otec	OO CALBRETT-I H H CHAMPION-ET CA000006961162 RUH-002	US	17535A
Matka	OM REGAN-ENGLAND TERA-ET US000207485132	STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579 SKYS-THE-LIMIT CLAIRE-ET US00015386863	ARS-015
OO	MM	OM MARA-THON BW MARSHALL-ET TV US000002290977 MM REGANCREST-JB PATRON TES-ET US000017301789	

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	2	Dcéry	25	Rel.	80 %	SPI	-206
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie
492				-143	3	0,14	-1	0,07	SB 2,97

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	5 / 1	Dcéry	23	81,0	Rel.	65 %	TYP	1,62
Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,81									
Mliečny charakter	0,40									
Šírka hruďníka	-0,16									
Hĺbka tela	0,69									
Sklon zadku	-0,69									
Postoj zadných konč.zboku	-1,18									
Uhол paznechtu	-0,34									
Upnutie predných štvrtiek	0,58									
Postavenie predných ceckov	0,33									
Dĺžka ceckov	-0,34									
Zadná výška vemenia	1,40									
Šírka vemenia	1,82									
Závesný väz	-1,20									
Hĺbka vemenia	0,65									
Šírka zadku	0,01									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,11									
Postavenie zadných ceckov	-0,33									
Chôdza	1,18									
Telesná kondícia	0,06									

SK 04/2019	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 05/2019	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	HA
		Paternita 15.01.2004	
		CA 05/41776	
Rodokmeň			
Otec	OO MAPEL WOOD CLIFFHANGER CA000005858828	OO DUREGAL ASTRE STARBUCK ET CA000000392405	STB-015
		MO ARNELL BLACKSTAR DEBUTANTE CA000005439097	
Matka	OM SHOREMAR RE JOYCE-ET CA000006827450	OM STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579	ARS-015
		MM HORIZON JOY CA000005156088	

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	31	Dcéry	116	Rel.	93 %	SPI	-918
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	
<b>2581</b>				<b>-192</b>	<b>-8</b>	<b>-0,02</b>	<b>-7</b>	<b>-0,02</b>	<b>SB</b> <b>2,60</b>

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	8 / 4	Dcéry	29	79,1	Rel.	67 %	TYP	1,62
							poradie	687.		

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,33					■				
Mliečny charakter	1,19					■■■■■				
Šírka hrudníka	-0,66				■					
Hĺbka tela	-0,90			■						
Sklon zadku	0,42				■					
Postoj zadných konč.zboku	-0,58			■						
Uhол paznechtu	-0,33			■						
Upnutie predných štvrtiek	1,11				■■■					
Postavenie predných ceckov	1,46				■■■■■					
Dĺžka ceckov	-0,18			■						
Zadná výška vemenia	1,03				■■■					
Šírka vemenia	1,62				■■■■■					
Závesný väz	0,53			■						
Hĺbka vemenia	0,86				■■					
Šírka zadku	0,39			■						
Postoj zadných konč.zozadu	0,65			■						
Postavenie zadných ceckov	1,33				■■■■■					
Chôdza	0,95				■■■■■					
Telesná kondícia	-0,32			■						

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 05/2019 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
Rodokmeň		Paternita	11.04.1995
Otec	OO NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN US000002071864 CLE-005	USA	IG209136A
Matka	OM DIXIE-LEE ASPEN-ET US000014889171	MM SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET US000002020049 NBY-011	PATRICK-ORCHARD MW ABBIE-ET US000014432720

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	46	Dcéry	521	Rel.	98 %	SPI	415
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie
10614				211	-7	-0,29	5	-0,04	SB 3,29

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	58 / 22	Dcéry	350	79,5	Rel.	96 %	TYP	1,61
Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,92									
Mliečny charakter	0,86									
Šírka hrudníka	-1,04									
Hĺbka tela	-1,60									
Sklon zadku	-0,27									
Postoj zadných konč.zboku	-2,30									
Uhол paznechtu	1,55									
Upnutie predných štvrtiek	1,35									
Postavenie predných ceckov	1,46									
Dĺžka ceckov	0,38									
Zadná výška vemená	1,14									
Šírka vemená	0,04									
Závesný väz	2,28									
Hĺbka vemená	1,66									
Šírka zadku	0,39									
Postoj zadných konč.zozadu	2,19									
Postavenie zadných ceckov	2,71									
Chôdza	2,64									
Telesná kondícia	-1,34									

SK 04/2019	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 05/2019	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	HA

Rodokmeň	OO	MO	OM	MM
----------	----	----	----	----

Otec	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	OO	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	
	US000017129288		US000002114601	
Matka	GRYPHGEN ALEXA-ET	MO	CANYON-BREEZE WST AMBER-ET	
	CA000010723154		US000014706235	
		OM	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	
			US000002163822	LAD-009
		MM	ALTAGEN PRELUDE ANGIE-ET	
			CA000006066507	

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	21	Dcéry	157	Rel.	95 %	SPI	1219
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	
<b>3011</b>				<b>257</b>	<b>15</b>	<b>0,07</b>	<b>7</b>	<b>-0,02</b>	<b>SB</b> <b>2,71</b>

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	11 / 5	Dcéry	65	81,0	Rel.	80 %	TYP	1,61
							poradie	237.		

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,79									
Mliečny charakter	0,91									
Šírka hrudníka	1,60									
Hĺbka tela	1,44									
Sklon zadku	-0,22									
Postoj zadných konč.zboku	-0,32									
Uhол paznechtu	-0,05									
Upnutie predných štvrtiek	0,04									
Postavenie predných ceckov	0,82									
Dĺžka ceckov	-0,04									
Zadná výška vemenia	0,26									
Šírka vemenia	-0,09									
Závesný väz	0,41									
Hĺbka vemenia	1,11									
Šírka zadku	1,41									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,58									
Postavenie zadných ceckov	0,64									
Chôdza	1,05									
Telesná kondícia	-0,38									

SK 04/2019	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárské služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 05/2019	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
SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	US000053573187	07.02.2008	AML-002
Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
Rodokmeň		Paternita	04.02.2009
Otec	OO	US	MO9048823
END-ROAD PVF BOLIVER-ET	OUT-JOCK CHOICE AMEL-ET		
US000123586443	US000002231596		
Matka	MO	END-ROAD MATHIE BIG BANG-ET	
SPRINGWAY OMAN COOKIE-ET	US000015458228		
US000050840837	OM	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	
	MM	US000122358313	MED-012
		WHITTIER-FARMS CHRISTINA-ET	
		US000130197465	

Mlieková úžitkovosť	SK 04/2019	Stáda	68	Dcéry	964	Rel.	98 %	SPI	2985
Počet kontrol		PH		Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	
15552				735	17	-0,19	23	0,00	SB 2,56

poradie 48.  
poradie 111.

Exteriér	SHA 05/2019	Stáda	111 / 32	Dcéry	482	82,4	Rel.	96 %	TYP 1,60
Lineárne znaky	PH	-4 -3 -2 -1 0 +1 +2 +3 +4							
Telesný rámec	1,57								
Mliečny charakter	-0,32								
Šírka hrudníka	0,79								
Hĺbka tela	0,66								
Sklon zadku	-0,75								
Postoj zadných konč.zboku	-1,30								
Uhол paznechtu	1,16								
Upnutie predných štvrtiek	0,93								
Postavenie predných ceckov	2,51								
Dĺžka ceckov	0,54								
Zadná výška vemenia	0,33								
Šírka vemenia	-0,23								
Závesný väz	1,09								
Hĺbka vemenia	1,65								
Šírka zadku	0,54								
Postoj zadných konč.zozadu	0,15								
Postavenie zadných ceckov	0,88								
Chôdza	1,42								
Telesná kondícia	-0,31								

priemer dcér 86,5 Stavba 1,59  
81,9 Mliečna pevnosť 0,30  
83,8 Končatiny 1,81  
79,9 Vemeno 0,68  
SHI 154,3 poradie 31.

SK 04/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

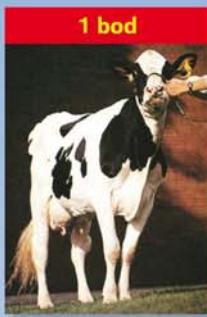
SHA 05/2019 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

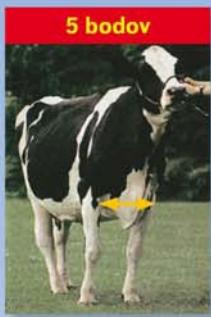
SHI Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

# Lineárne popisné znaky

## Šírka hrudníka



úzky

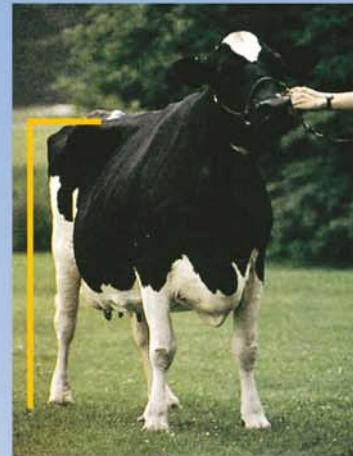


priemerný



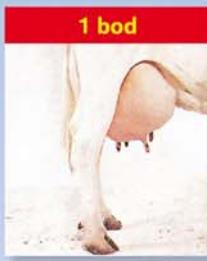
široký

## Telesný rámec

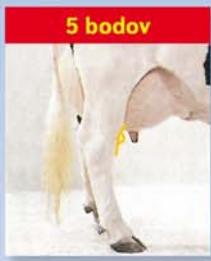


Telesný rámec je charakterizovaný výškou na krízoch.

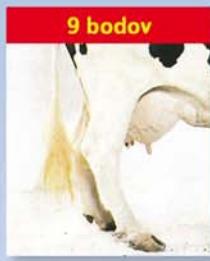
## Postoj zadných končatín z boku



strmý

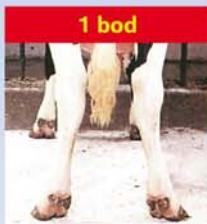


priemerný

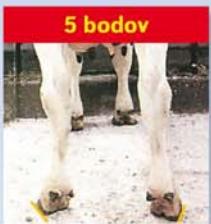


šabľovitý

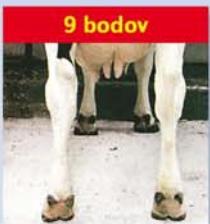
## Postoj zadných končatín zozadu



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 žltymi šípkami. Hodnotenie pod 5 bodov (akékoľvek vbočenie alebo vbočenie) reprezentujú červené šípky.

## Finálne skóre - výsledná trieda

Finálne skóre - výsledná trieda je zložené zo štyroch hlavných charakteristik - indexov: stavba tela, mliečna pevnosť, končatiny a vemeno. Hodnotí (prípadne 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 zaraďované 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

### Príklad:

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>Výsledná trieda</b>		<b>82,40</b>

Výsledná trieda sa zaokrúhuje 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.

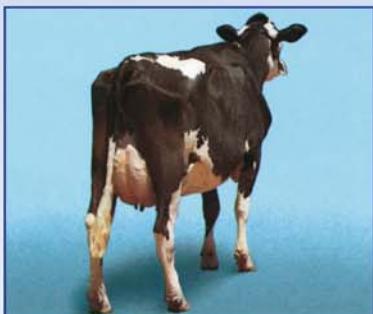
## Hodnotenie telesnej kondície

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



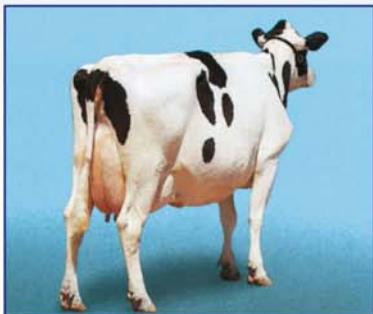
### BTK = 1

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



### BTK = 2

Okolo koreňa chvosta plytké prieplavy s malým množstvom tukového tkaniva, ktoré pokrýva sedacie hrbole. Panvu ľahko hmatateľná. Konce krátkych rebier sú zaobalené tukom, vyššie plochy sú hmatateľné 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 nahmatať miernym tlakom. Konce rebier pokrýva hrubá vrstva tukového tkaniva, ale dajú sa ešte nahmatať silným tlakom. V oblasti bedier mierna prieplava.

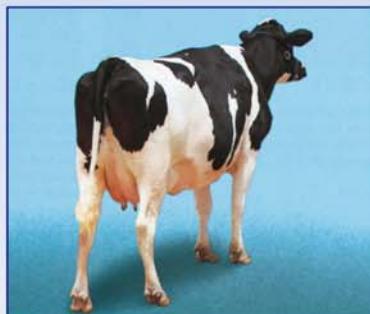
## Odporučané termíny hodnotenia a body telesnej kondície (BTK):

• 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.

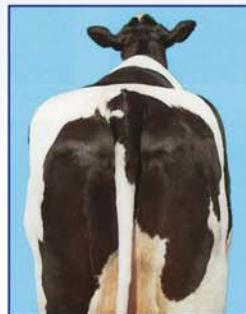
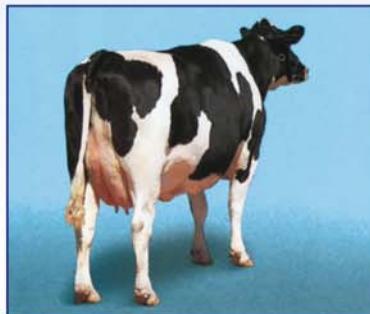
## Záver

Chovatelia by mali hodnotiť telesnú kondíciu kráv pravidelne, tak aby mohli zladiť úroveň kŕmenia vo vzťahu k produkciu a sledovať zdravotný stav jednotlivých zvierat a skupín. Adekvátna telesná rezerva sú nevyhnutné na udržanie zdravia, produkcie a reprodukčnej efektívnosti. Podvyživené kravy sú náchylné k znižovaniu mliečnej produkcie a k slabej perzistencii laktácie. Pretučnené kravy majú predispozíciu k ťažkým pôrodom, syndrómu pretučnenia pečene, zhoršenej reprodukcií 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 vankúšikmi tuku pokrývajúcimi sedacie hrbole. Krátke rebrá nie sú hmatateľné. 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.