

# Odhad plemenných hodnôt exteriéru holsteinského dobytká na Slovensku

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



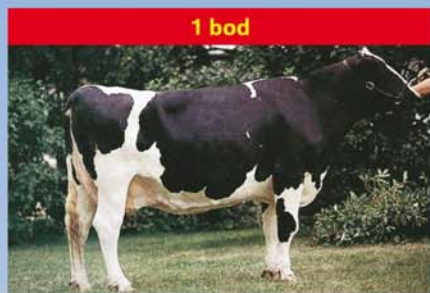
***November 2019***



Nádražná 36 • 900 28 Ivanka pri Dunaji • tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741 • fax: +421 - 2 - 4594 3831  
e-mail: [holstein@holstein.sk](mailto:holstein@holstein.sk) • [www.holstein.sk](http://www.holstein.sk)

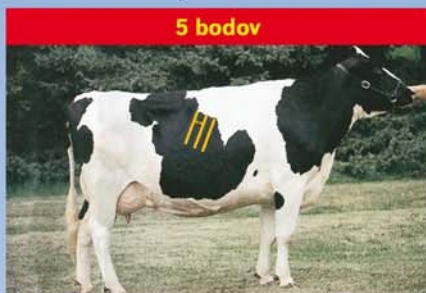
# Lineárne popisné znaky

## Mliečny charakter



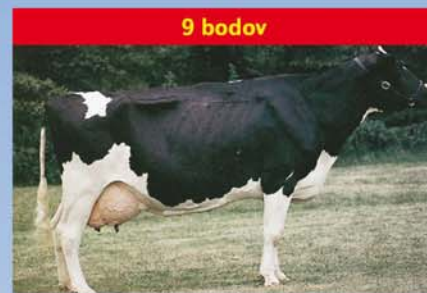
1 bod

nevýrazný



5 bodov

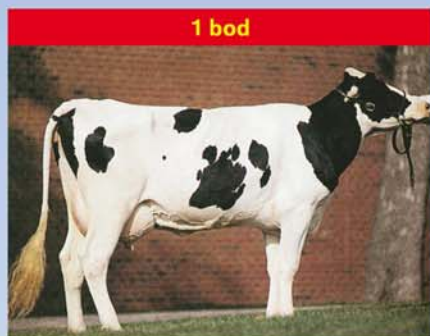
priemerný



9 bodov

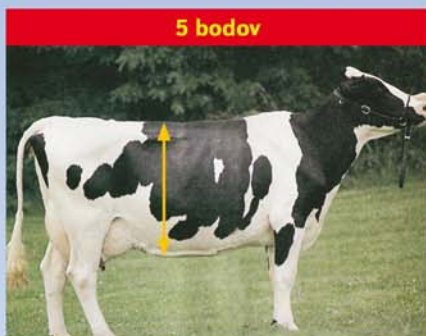
výrazný

## Hĺbka tela



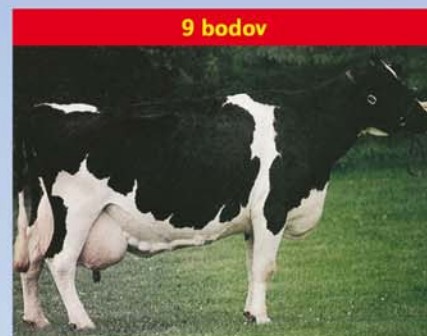
1 bod

plytká



5 bodov

priemerná



9 bodov

hlboká

## Rozmiestnenie predných ceckov



1 bod

ďaleko od seba



5 bodov

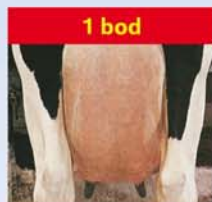
priemerné



9 bodov

blízko seba

## Závesný väz



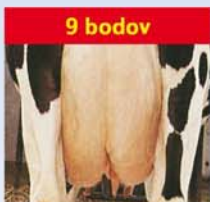
1 bod

nezreteľný



5 bodov

priemerný



9 bodov

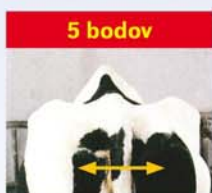
zreteľný

## Šírka zadku



1 bod

úzky



5 bodov

priemerný



9 bodov

široký

## Uhol paznechtu



1 bod

plochý



5 bodov

priemerný



9 bodov

strmý

## Hĺbka vemena



1 bod

hlboké



5 bodov

priemerné



9 bodov

plytké

## Sklon zadku



1 bod

zdvihnutý



5 bodov

priemerný



9 bodov

zrazený

## Zadná výška vemena



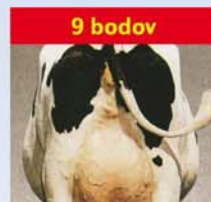
1 bod

nízko upnuté



5 bodov

priemerné



9 bodov

vysoko upnuté

## Šírka vemena



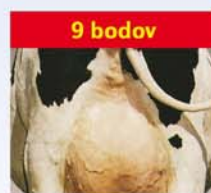
1 bod

úzke



5 bodov

priemerné



9 bodov

široké

## Upnutie predných štvrtiek



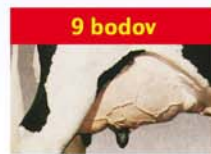
1 bod

voľné



5 bodov

priemerné



9 bodov

pevné

## Dĺžka ceckov



1 bod

krátke



5 bodov

priemerné



9 bodov

dlhé

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

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

Por.	Meno Býka	Linia - Register	
Rank	Bull Name	State Register	Page
1	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	21
2	MS AMERY-RED	LU-030	22
3	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	23
4	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	24
5	KERNDT STALLION	SOM-028	25
6	BROEKS KEMAS-ET	MGL-007	26
7	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	27
8	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	28
9	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	29
10	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	30
11	GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET	MED-062	31
12	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	32
13	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	33
14	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	34
15	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	35
16	DULET KICKBALL-ET	AML-015	36
17	CNN SUNSET-ET	SRE-001	37
18	RH DG ADAM-RED-ET	MED-050	38
19	WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	39
20	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	40
21	PARILE LOTO-ET	BS-059	41
22	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	42
23	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	43
24	GENOS GAVOR	CHP-005	44
25	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	45
26	MERLIN	EMY-013	46
27	HUIJBEN JORCK-ET	JRD-004	47
28	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	48
29	ERASMUS	END-001	49
30	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	50
31	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	51
32	FERDINAND-ET	FOM-002	52
33	MISTER LANARK-ET	MSN-005	53
34	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	54
35	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	55
36	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	56
37	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	57
38	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	58
39	MEFISTO-ET	EMY-014	59
40	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	60
41	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	61
42	EMOTION	FOM-029	62
43	SOUTHLAND DELANO	MED-047	63
44	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	64
45	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	65
46	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	66
47	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	67
48	REGANCREST BRIGHAM-ET	MED-055	68
49	ALOBER AUDINI	EMY-010	69
50	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	70

## Odhad plemenných hodnôt typu v populácii holsteinského plemena na Slovensku

*doc. Ing. Juraj Candrák, PhD., Ing. Igor Lichanec*



Základom odhadu plemenných hodnôt je uskutočňovaný lineárny popis a hodnotenie zovňajšku 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 z boku, uhol paznechtu, upnutie predných štvrtiek, postavenie predných ceckov, dĺžka ceckov, výška vemena, šírka vemena, závesný väz, hĺbka

vemena, šírka zadku, postoj zadných končatín zozadu, postavenie zadných ceckov, chôdza a telesná kondícia (pre prvých 16 znakov je použitý viacznakový animal model). Pôvodné súhrnné znaky úžitkový typ a kapacita boli nahradené od apríla 2007 novým znakom **mliečna pevnosť**.

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

Do hodnotenia v novembri 2019 boli zaradené kravy hodnotené po prvom otelení (121 813 kráv spĺňajúcich podmienky úplnosti požadovaných záznamov). Pre všetky ukazovatele boli použité odhadnuté základné genetické parametre (koeficienty dedivosti, genetické a fenotypové korelácie v prípade viacznakového modelu pri detailných znakoch) potrebné pri vlastnom odhade plemenných hodnôt. Súhrnné - kompozitné znaky vstupovali do hodnotenia v bodovom hodnotení 50-100, detailné znaky a kondícia v bodovom hodnotení 1-9.

### Základné popisné charakteristiky súhrnných znakov holsteinskej populácie (november 2018 - október 2019)

Znak	priemer	$s_x$	min.	max.	počet
ST	<b>86.25</b>	<b>3.56</b>	<b>69</b>	<b>94</b>	7 182
MP	<b>81.97</b>	<b>3.59</b>	<b>67</b>	<b>91</b>	
KO	<b>82.86</b>	<b>4.49</b>	<b>61</b>	<b>94</b>	
VE	<b>78.96</b>	<b>3.47</b>	<b>62</b>	<b>88</b>	
CH	<b>81.81</b>	<b>2.27</b>	<b>72</b>	<b>89</b>	

### Aktuálne priemerné hodnoty lineárnych popisných znakov holštajnských kráv (november 2018 - október 2019)

Lineárny popisný znak	priemer
Telesný rámec	<b>7,8</b>
Mliečny charakter	<b>4,8</b>
Šírka hrudníka	<b>5,7</b>
Hĺbka tela	<b>6,0</b>
Sklon zadku	<b>4,9</b>
Postoj zadných končatín z boku	<b>5,2</b>
Uhol paznechtu	<b>5,3</b>
Upnutie predných štvrtiek	<b>5,4</b>
Postavenie predných ceckov	<b>5,2</b>
Telesná kondícia (1 - 5)	<b>3,0</b>

Lineárny popisný znak	priemer
Dĺžka ceckov	<b>4,7</b>
Výška vemena	<b>5,1</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>6,5</b>
Postavenie zadných ceckov	<b>6,9</b>
Chôdza	<b>5,7</b>
Telesná kondícia (1 - 9)	<b>4,9</b>

### Percentuálne zastúpenie jednotlivých kvalitatívnych tried súhrnných znakov (november 2018 - október 2019)

Znak	P	F	G	G+	VG	EX
ST	-	0,27	3,37	<b>26,92</b>	<b>49,56</b>	19,89
MP	-	2,28	19,67	<b>51,49</b>	<b>26,05</b>	0,52
KO	0,14	4,99	14,04	<b>40,98</b>	<b>36,43</b>	3,42
VE	0,08	10,63	<b>42,67</b>	<b>43,25</b>	3,37	-
CH	-	0,28	<b>14,89</b>	<b>73,80</b>	11,04	-

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 %		0,53
Šírka hrudníka	20 %	20 %	0,26
Sklon zadku	10 %		0,34
Šírka zadku	10 %		0,33
Híbkta tela	10 %		0,28
<b>MLIEČNA PEVNOSŤ</b>			<b>0,17</b>
Mliečny charakter	60 %	20 %	0,25
Šírka hrudníka	20 %		0,26
Híbkta tela	20 %		0,28
<b>KONČATINY</b>			<b>0,08</b>
Postoj zadných končatín z boku	15 % (25%)*		0,22
Uhol paznechtu	40 % (50%)*	20 %	0,17
Postoj zadných končatín zozadu	15 % (25%)*		0,17
Chôdza	30 % (0%)*		<b>0,07</b>
<b>VEMENO</b>			<b>0,17</b>
Upnutie predných štvrtiek	15 %		0,25
Postavenie predných ceckov	6 % (12%)*		0,34
Dĺžka ceckov	10 %		0,33
Výška vemena	17 %	40 %	0,29
Šírka vemena	17 %		0,23
Závesný väz	15 %		0,23
Híbkta vemena	14 %		0,40
Postavenie zadných ceckov	6 % (0%)*		0,35
<b>Telesná kondícia</b>			0,30
<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 zovňajšku kráv holsteinského plemena: stádo-rok-mesiac hodnotenia, plemenný typ, štádium laktácie, vek pri prvom otelení a bonitéra.

Najvýznamnejšími faktormi boli zistené plemenný typ kravy a štádium laktácie. Činiteľ, ktorý najmenej vplýval na lineárne hodnotenie typu a zovňajšku 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 reprodukcií nachádzajú hlavne uplatnenie pozitívne preverení býci. Vysoká spoľahlivosť odhadu plemennej hodnoty býka znamená kvalitný odhad

genetického založenia typu. Spôľahlivosť 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 pripravovacích 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 konkrétnej 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 znižujú (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 (november 2019)

Efekty	Počet (% dcér)
Stádo-rok-mesiac hodnotenia	2 264
Plemený typ	5
Obdobie laktácie	5
Skupina veku pri prvom otelení	3
Bonitér	3
Zvieratá (spolu)	237 517
<b>Kravy s lineárnym hodnotením (spolu)</b>	<b>121 813</b>
Kravy s lineárnym hodnotením (neznámy otec)	2 149 (1,8 %)
<b>Býky (otcovia kráv)</b>	<b>2 873 (98,2 %)</b>
Býky registrované v inseminácii	1 520 (93,6 %)
Býky registrované v prirodzenej plemenitbe	271 (2,8 %)
Býky neregistrované (importované plemenice)	1 082 (1,8 %)
Býky (minimálny počet 10 dcér)	1 175 (94,7 %)
<b>Býky registrované v inseminácii (publikované)</b>	<b>922 (90,2 %)</b>
Býky registrované v prir. plem. (publikované)	121 (2,4 %)

### Vývoj početnosti zvierat (máj 2019 - november 2019)

Zvieratá v genetickom hodnotení	Počet zvierat máj 2019	Počet zvierat november 2019
<b>Kravy s lineárnym hodnotením (spolu)</b>	<b>119 185</b>	<b>121 813</b>
<b>Býky (otcovia kráv)</b>	<b>2 853</b>	<b>2 873</b>
Býky (minimálny počet 10 dcér)	<b>1 170</b>	<b>1 175</b>
<b>Býky registrované v inseminácii (publikované)</b>	<b>913</b>	<b>922</b>

Plemenné hodnoty pre typ, končatiny, vemeno a SHI, ktoré musí býk dosiahnuť aby mohol byť zaradený do príslušnej TOP-ky (november 2019).

	PH končatiny	PH vemeno	PH TYP	SHI
<b>TOP 1%</b>	2,44	2,24	<b>2,08</b>	<b>200</b>
<b>TOP 5%</b>	1,69	1,55	<b>1,60</b>	<b>144</b>
<b>TOP 10%</b>	1,33	1,31	<b>1,31</b>	<b>111</b>
<b>TOP 25%</b>	0,76	0,80	<b>0,81</b>	<b>63</b>

V tabuľke uvádzame poradie krajín podľa krajiny pôvodu býka v domácom genetickom hodnotení exteriéru (plemenná hodnota pre typ, minimálny počet dcér v hodnotení je 10, november 2019).

Krajina	Počet býkov	PH TYP	Celkové hodnotenie
Kanada	<b>132</b>	<b>+0,51</b>	<b>79,0</b>
USA	<b>246</b>	<b>+0,45</b>	<b>79,3</b>
Česká republika	<b>57</b>	<b>+0,26</b>	<b>79,0</b>
Francúzsko	<b>79</b>	<b>+0,06</b>	<b>78,5</b>
Dánsko	<b>24</b>	<b>+0,02</b>	<b>79,9</b>
Holandsko	<b>168</b>	<b>+0,00</b>	<b>78,8</b>
Maďarsko	<b>30</b>	<b>-0,15</b>	<b>77,3</b>
Nemecko	<b>210</b>	<b>-0,30</b>	<b>77,6</b>
Slovenská republika	<b>206</b>	<b>-0,66</b>	<b>77,3</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 plemenných 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 holstejn (november 2019)*

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

Stavba	Mliečna pevnosť	Končatiny	Vemeno	TYP	Kondícia	SPI	SHI
<b>+0,41</b>	<b>+0,36</b>	<b>+0,43</b>	<b>+0,32</b>	<b>+0,51</b>	<b>-0,38</b>	<b>+1340</b>	<b>+61</b>

*Odhad plemenných hodnôt typu v populácii holsteinského plemena na Slovensku v novembri 2019 vznikol s podporou projektu KEGA 012SPU-4/2019: Inovácia výučby a aplikácie štatistických metód pri analýze biologických údajov a procesov v živočíšnej produkcii.*

## 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 November 2019

Effects	No. (% daughters)
Herd-year-month of classification	2 264
Breed groups	5
Stage of lactation	5
Age at first calving groups	3
Classifiers	3
Animals (total)	237 517
<b>Cows with records (total)</b>	<b>121 813</b>
Cows with records (unknown sire)	2 149 (1,8 %)
<b>Sires of cows</b>	<b>2 873 (98,2 %)</b>
Sires of cows (registered - insemination)	1 520 (93,6 %)
Sires of cows (registered - natural service)	271 (2,8 %)
Sires of cows (unregistered)	1 082 (1,8 %)
Sires of cows (minimum 10 daughters)	1 175 (94,7 %)
<b>Sires of cows (registered - insemination, published)</b>	<b>922 (90,2 %)</b>
Sires of cows (registered - natural service, published)	121 (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 Candrák, PhD., *E-mail: [Juraj.Candrak@uniag.sk](mailto:Juraj.Candrak@uniag.sk)*



# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - TYP

SHA 11/2019

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
1.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	21	136	89	0,90	2,36	2,47
2.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	13	67	80	-0,53	2,42	2,37
3.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	21	74	83	1,92	1,39	2,26
4.	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	CA	2012	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	18	74	80	1,30	2,38	2,22
5.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	1,70	1,23	2,21
6.	BROEKS KEMAS-ET	MGL-007	NL	2014	MR MOVIESTAR MARDI GRAS-ET	17	96	83	1,64	2,25	2,17
7.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	15	92	83	-0,33	2,36	2,16
8.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	66	1,70	1,59	2,15
9.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	1,59	0,84	2,10
10.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	186	828	97	0,71	1,94	2,09
11.	GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET	MED-062	CA	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	8	46	72	0,13	1,79	2,07
12.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	68	2,41	1,64	2,06
13.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	0,71	2,03	2,00
14.	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	8	18	60	0,89	1,38	1,97
15.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	55	266	94	1,55	2,08	1,96
16.	DULET KICKBALL-ET	AML-015	CA	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	21	114	85	1,40	2,11	1,94
17.	CNN SUNSET-ET	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	74	448	95	1,50	2,18	1,93
18.	RH DG ADAM-RED-ET	MED-050	NL	2013	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	26	216	91	1,24	1,37	1,92
19.	WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	NL	2013	VAL-BISSON DOORMAN-ET	30	135	87	2,38	1,32	1,92
20.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	86	1,06	1,70	1,91
21.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	7	19	60	0,81	2,05	1,90
22.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	86	1,34	1,97	1,88
23.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	81	-1,24	2,33	1,88
24.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	97	0,70	1,43	1,88
25.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	27	136	89	2,00	1,71	1,82
26.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	20	54	78	0,33	1,23	1,80
27.	HUIJBEN JORCK-ET	JRD-004	NL	2011	JOTAN RED -ET	5	49	72	0,64	1,53	1,77
28.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	85	-0,76	1,20	1,75
29.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	54	1,22	1,04	1,75
30.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	13	73	80	1,54	0,44	1,74
31.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	97	643	97	1,39	1,05	1,74
32.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	91	-0,81	2,76	1,73
33.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	81	0,61	1,31	1,73
34.	DOBONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	64	1,55	1,05	1,72
35.	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	US	2008	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	13	57	77	0,99	1,36	1,71
36.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	113	429	96	2,11	1,48	1,71
37.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	95	1,14	1,33	1,71
38.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	39	247	93	2,13	1,64	1,71
39.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	56	1,55	0,53	1,71
40.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	50	-0,33	2,30	1,70
41.	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	8	36	81	1,27	1,17	1,67
42.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	74	1,95	1,07	1,66
43.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	64	276	93	1,73	1,49	1,63
44.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	117	522	96	1,94	0,66	1,63
45.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	85	594	97	1,63	1,49	1,62
46.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	2,92	1,64	1,61
47.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	66	0,39	1,87	1,60
48.	REGANCREST BRIGHAM-ET	MED-055	US	2013	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	5	24	60	0,88	0,97	1,60
49.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	65	79	-0,11	0,37	1,59
50.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	65	0,26	1,26	1,59

Vysvetlivky:

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

Kgpb j©

9

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - TYP

SHA 11/2019

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	49	134	89	1,44	1,22	1,59
52.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	52	1,09	0,18	1,59
53.	TER LEEUWE ALPE D HUEZ-ET	MED-039	NL	2012	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	106	487	96	0,71	0,23	1,58
54.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPOLOUIS JET STREAM-ET	43	153	90	1,24	1,34	1,57
55.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	112	712	97	1,52	0,93	1,57
56.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	13	69	80	2,09	1,54	1,55
57.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	59	2,21	0,60	1,55
58.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	80	0,09	1,43	1,54
59.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	69	0,99	0,78	1,53
60.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	82	2,04	1,20	1,51
61.	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019	CA	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	12	63	79	0,13	2,08	1,51
62.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	63	0,38	0,73	1,51
63.	SULLY HART MERIDIAN-ET	DIN-001	US	2010	RONELEE TOYSTORY DOMAIN-ET	39	350	94	-1,00	0,86	1,49
64.	REGANCREST ALTAIOTA-ET	MED-040	US	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	28	96	86	1,07	-0,03	1,49
65.	LORKA COGNAC RED-ET	BS-062	CA	2007	DUDOC MR BURNS-ET	9	40	71	0,49	0,38	1,48
66.	ALNA SUPERNOVA RED-ET	GSE-001	CA	2010	SCHILLVIEW GLADSTONE-ET	13	27	60	1,12	0,98	1,48
67.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	87	2,58	0,72	1,48
68.	OFFSPRING	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	16	138	90	0,84	0,92	1,46
69.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,32	1,57	1,46
70.	MEYB-ET	BES-020	DK	2008	APPOLOUIS JET STREAM-ET	19	84	84	0,53	0,93	1,43
71.	AIMAR	PEL-047	FR	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	25	123	88	0,82	1,22	1,43
72.	COGENT DIEGO-ET	BKM-003	FR	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	61	356	95	1,73	0,47	1,41
73.	DE-SU 11236 BALISTO-ET	BKM-001	US	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	69	240	93	1,25	1,28	1,41
74.	COMESTAR LEE-ET	RAR-001	CA	1992	HANOVERHILL RAIDER-ET	80	459	96	0,34	0,76	1,40
75.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	93	355	95	0,10	1,57	1,40
76.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	57	221	93	0,59	1,74	1,40
77.	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	28	79	85	-0,62	0,87	1,39
78.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-J H H CHAMPION-ET	10	22	65	0,33	0,81	1,39
79.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	85	-1,12	0,81	1,38
80.	BELFAST SAPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-J H H CHAMPION-ET	11	80	84	-0,59	0,95	1,38
81.	MORSAN BORIS	LU-046	CA	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	24	80	82	1,20	0,81	1,36
82.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	45	105	87	0,70	1,11	1,35
83.	TEJUT BACK STORMATIC	SOM-010	HU	2003	COMESTAR STORMATIC-ET	6	16	59	0,63	0,87	1,35
84.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,97	1,34	1,35
85.	BUCKINGHAM	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	10	25	64	1,66	-0,09	1,35
86.	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	SOM-024	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	5	15	69	0,66	0,80	1,34
87.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	67	1,42	-0,06	1,34
88.	AVENHAM RORY PI-ET	PEL-045	GB	2006	PICSTON SHOTTLE-ET	11	38	72	0,84	0,28	1,33
89.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	13	50	77	1,23	0,93	1,32
90.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	50	392	96	0,84	-0,83	1,32
91.	ROCKYMOUNTAIN LOTTOMAX-ET	MED-057	CA	2012	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	12	82	81	0,85	1,36	1,32
92.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	1,21	0,69	1,31
93.	HUL-STEIN SVEN	SRE-004	NL	2014	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	11	70	79	1,79	2,22	1,31
94.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	69	1,16	1,43	1,31
95.	KING-EMERLING FUTURE-ET	BS-069	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	13	36	69	-0,01	2,48	1,31
96.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,63	1,98	1,30
97.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	94	-0,46	0,63	1,30
98.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	19	83	87	0,21	0,95	1,30
99.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	67	197	93	0,22	1,23	1,30
100.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	66	215	95	1,95	0,65	1,30

Vysvetlivky:

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

Kgpj©

10

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - mliečna pevnosť

SHA 11/2019

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	96	3,32	1,40
2.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	85	2,88	1,38
3.	WEST PORT BRAVISI-RED-ET	ATE-011	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	13	118	89	2,74	0,90
4.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	2,73	2,00
5.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	85	2,60	1,75
6.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	67	2,58	1,34
7.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	2,52	2,21
8.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	94	2,49	1,30
9.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	63	2,49	1,51
10.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	50	392	96	2,44	1,32
11.	LYSTEL CHICAGO-ET	FOM-003	CA	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	25	175	92	2,40	0,37
12.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	2,27	2,10
13.	BELFAST SAPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	11	80	84	2,27	1,38
14.	GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET	MED-062	CA	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	8	46	72	2,26	2,07
15.	BRAEDALE FREELANCE-ET	ALE-003	CA	1998	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	16	66	84	2,23	1,10
16.	MORGON	FOM-013	DE	2003	STOUDER MORTY-ET	13	29	67	2,16	1,24
17.	HORTY	FOM-025	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	94	574	97	2,16	0,99
18.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	13	67	80	2,14	2,37
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	2,10	0,85
21.	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	2,06	1,21
22.	LORKA COGNAC RED-ET	BS-062	CA	2007	DUDOC MR BURNS-ET	9	40	71	2,06	1,48
23.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	65	79	2,06	1,59
24.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	91	2,01	1,73
25.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	2,01	1,46
26.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	67	197	93	2,00	1,30
27.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	81	1,98	1,88
28.	REGEL BACHELOR	LUS-015	US	2005	LAUDAN-ET	16	71	80	1,98	0,42
29.	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	8	18	60	1,97	1,97
30.	MAYERLANE VISTA-ET	LAD-006	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	24	119	89	1,94	0,18
31.	LAMISTO-ET	LUS-009	DE	2005	LAUDAN-ET	9	14	53	1,93	0,59
32.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	21	136	89	1,93	2,47
33.	AEROSTAR	ARS-002	DE	1992	MADAWASKA AEROSTAR	51	167	93	1,89	0,40
34.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	59	1,89	1,55
35.	JAWOOD MADISON-ET	BS-030	US	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	14	65	1,88	-0,17
36.	AGRAS JEEP-ET	MED-027	CZ	2005	RICECREST MURPHY-ET	17	95	88	1,87	1,14
37.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	52	1,84	1,59
38.	STOLZER ET	STU-001	DE	1992	ROC-HIL-VAL MARK STUFFY-ET	8	25	61	1,83	0,39
39.	HOWCREST ARISTIDES	CLE-020	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	9	19	62	1,82	-0,19
40.	MEADOW BRIDGE PHANTOM-ET	JED-001	CA	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	10	58	80	1,77	0,38
41.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	10	22	65	1,76	1,39
42.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	19	83	87	1,76	1,30
43.	BR VG NOTES-ET	EMY-027	CZ	2009	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	27	126	87	1,73	0,93
44.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	34	191	92	1,73	1,23
45.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	21	74	83	1,70	2,26
46.	ZERAS LARRY-ET	PEL-040	CZ	2007	MASCOL-ET	13	30	70	1,69	0,82
47.	LEW-ET	LAD-010	DE	1992	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	6	42	73	1,69	0,41
48.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	88	1,69	0,90
49.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	54	1,69	1,75
50.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	15	92	83	1,67	2,16

## Vysvetlivky:

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

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - mliečna pevnosť

SHA 11/2019

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Mp	TYP
51.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	45	105	87	1,66	1,35
52.	PREBELL-ET	PEL-023	DE	2001	PEDANT-ET	7	13	50	1,66	0,72
53.	LADYS-MANOR ARCHER-ET	ALE-004	US	2004	BRAEDALE FREELANCE-ET	11	16	60	1,64	0,89
54.	CHARTROISE STEFAN	DEC-001	NL	1999	PEN-COL DECISION-ET	20	36	69	1,62	0,63
55.	KOENIG-ET	KOR-002	DE	1996	KOERIER 104	22	174	92	1,61	0,21
56.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	13	50	77	1,60	1,32
57.	STEEPLEHIGH-I C C RIDLER	RUH-008	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	8	31	69	1,59	0,58
58.	DELIAL	DED-001	FR	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	19	35	70	1,58	0,53
59.	AGRIPA KENT GONG-ET	KNT-001	SK	1997	CRESCENTMEAD CLEITUS KENT-ET	7	20	61	1,57	0,08
60.	PEASEDALE LINGO-ET	CLE-019	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	56	239	94	1,54	-1,11
61.	WINDEMERE RIGI-ET	BS-010	US	1989	TO-MAR BLACKSTAR-ET	27	100	90	1,53	0,25
62.	CURTISMILL INCREDIBLE-ET	EMY-023	GB	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	42	102	85	1,52	0,96
63.	FALINDO-ET	FBE-011	DE	2003	FABER RED-ET	18	129	88	1,51	0,43
64.	TER LEEUWE ALPE D HUEZ-ET	MED-039	NL	2012	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	106	487	96	1,51	1,58
65.	WAUREGAN JOCKEY-ET	LAD-007	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	10	57	79	1,50	0,97
66.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	56	1,48	1,71
67.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	65	1,48	0,74
68.	ELBERT	LAD-003	NL	1993	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	11	17	65	1,47	0,44
69.	DOBRONIN RAFAEL-ET	CSN-001	CZ	2012	O-COSMOPOLITAN-ET	22	82	82	1,47	1,30
70.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	80	1,47	1,54
71.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	97	1,45	1,88
72.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	49	1,43	1,13
73.	BURKET-FALLS NO-NOX RED-ET	CDR-001	US	1992	WINE-RIDGE CONCORD-ET	5	12	59	1,42	0,06
74.	ROEVER-ET	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	95	1,42	0,50
75.	CHANCE MASCOT LE ADAM-ET	MAS-011	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	115	763	98	1,42	-0,14
76.	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	8	36	81	1,42	1,67
77.	BEAUCOISE KARUSO	LID-004	CA	1991	A TOWNSON LINDY-ET	26	126	90	1,42	0,41
78.	MAPEL WOOD COMMOTION-ET	ATE-004	CA	1993	DUREGAL ASTRE STARBUCK ET	9	30	68	1,41	0,30
79.	MEDZICILIZIE MATT KURT-ET	MTT-001	SK	1997	WA-DEL RC MATT-ET	23	56	79	1,39	-0,29
80.	FRITZ-GLEN SP TERRY-RED-ET	PRX-001	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	7	16	56	1,37	-0,30
81.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	13	73	80	1,37	1,74
82.	LOYAL ET	LAD-001	DE	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	15	60	85	1,36	-0,03
83.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5	52	78	1,35	1,21
84.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	66	1,35	1,60
85.	CAERNARVON JAY-ET	MAS-012	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	49	232	93	1,35	0,79
86.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	89	1,35	1,16
87.	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	64	1,34	1,72
88.	LOUBEL DOUBLE PLAY	LID-003	CA	1991	A TOWNSON LINDY-ET	10	37	74	1,31	0,28
89.	PELAGIUS-ET	PRX-002	DE	2002	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	6	19	56	1,30	-0,89
90.	BOLIANT	BIR-001	DE	1992	BIRKO-ET	31	167	93	1,29	-0,25
91.	MADAWASKA AEROSTAR	STB-011	CA	1985	HANOVERHILL STARBUCK	22	51	93	1,29	0,69
92.	BY-MY BLITZ CADET-ET	EMY-009	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	76	471	96	1,29	0,75
93.	DONNANDALE JUGGERNAUT-ET	AML-011	CA	2012	GENERATIONS EPIC-ET	20	145	88	1,29	1,15
94.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	20	54	78	1,26	1,80
95.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	186	828	97	1,26	2,09
96.	SAHARA S PRELUDE	PEL-008	NL	1994	RONNYBROOK PRELUDE-ET	17	33	74	1,25	0,61
97.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	90	1,25	0,96
98.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	69	1,25	1,31
99.	LA PRESENTATION AERO-ET	ARS-019	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	62	331	95	1,24	0,06
100.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	82	1,24	1,51

## Vysvetlivky:

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

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - končatiny

SHA 11/2019

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	2,92	1,64	1,61
2.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	136	504	96	2,75	-0,07	1,19
3.	J & G TONUS	BW-048	NL	2004	B-HIDDENHILLS MAR MARMAX-ET	23	211	92	2,73	-1,69	-0,48
4.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	88	2,63	-0,36	0,65
5.	KARNVILLA RATIO	ARS-010	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	64	324	95	2,63	-1,02	0,34
6.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	91	2,58	0,49	0,54
7.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	87	2,58	0,72	1,48
8.	DE RITH JUPITER	SNR-004	NL	2005	DELTA CANVAS	19	62	80	2,48	0,31	0,92
9.	MONGO-ET	PEL-025	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	19	69	81	2,45	0,32	0,96
10.	ARKTOS	LU-018	BE	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	11	23	64	2,45	-0,02	0,37
11.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	68	2,41	1,64	2,06
12.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	24	153	91	2,38	-0,66	0,35
13.	WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	NL	2013	VAL-BISSON DOORMAN-ET	30	135	87	2,38	1,32	1,92
14.	DKR NIAGRA ALBEN-ET	AML-006	FR	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	32	166	90	2,26	0,69	1,26
15.	LHARDYS	MNL-011	FR	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	154	1026	98	2,25	-1,36	-0,05
16.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	59	2,21	0,60	1,55
17.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	39	247	93	2,13	1,64	1,71
18.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	113	429	96	2,11	1,48	1,71
19.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	13	69	80	2,09	1,54	1,55
20.	DT LYNNSTAR-ET	HGE-001	NL	2014	COOKIECUTTER PETRON HALOGEN-ET	43	194	91	2,06	1,44	1,01
21.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	82	2,04	1,20	1,51
22.	ODIXY	WEL-002	FR	1998	WELLS CATALYST-ET	59	303	95	2,01	-1,26	-0,74
23.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	35	154	90	2,01	-0,47	0,65
24.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	27	136	89	2,00	1,71	1,82
25.	VEKIS DVH CANNON BALL-ET	MGL-006	NL	2014	STANTONS MAIN EVENT-ET	16	48	72	1,99	1,00	1,29
26.	SH SURANY MICA PADRE ET	MIC-001	SK	1997	CMV MICA-ET	16	25	68	1,98	0,17	1,10
27.	MOLENKAMP HYVES-ET	GAD-022	NL	2010	SCIENTIFIC DESTROY-ET	10	63	77	1,98	1,13	1,01
28.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,97	1,34	1,35
29.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	66	215	95	1,95	0,65	1,30
30.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	88	1,95	-1,07	0,90
31.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	74	1,95	1,07	1,66
32.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	117	522	96	1,94	0,66	1,63
33.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	21	74	83	1,92	1,39	2,26
34.	GANACHE	MED-036	FR	2011	REGANCREST ALTAIOTA-ET	47	257	93	1,92	0,70	0,82
35.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	65	1,89	-0,49	0,74
36.	FENYKL-ET	LU-028	CZ	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	24	89	85	1,85	-0,10	0,93
37.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	78	1,85	1,65	1,20
38.	JOLICAP WORLDWIDE-ET	GAD-016	CA	2011	GILLETTE JORDAN	23	116	86	1,81	0,05	0,96
39.	HUL-STEIN SVEN	SRE-004	NL	2014	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	11	70	79	1,79	2,22	1,31
40.	BELLWOOD OKRA	BW-001	NL	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	14	29	70	1,78	0,54	1,27
41.	GELEJ ZSILETT OUTSIDE	PEL-020	HU	2000	COMESTAR OUTSIDE-ET	21	85	85	1,76	0,10	1,26
42.	SAHARA S PRELUDE	PEL-008	NL	1994	RONNYBROOK PRELUDE-ET	17	33	74	1,74	-1,49	0,61
43.	COGENT DIEGO-ET	BKM-003	FR	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	61	356	95	1,73	0,47	1,41
44.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	64	276	93	1,73	1,49	1,63
45.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	66	1,70	1,59	2,15
46.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	87	1,70	0,66	1,01
47.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	1,70	1,23	2,21
48.	JUCATOR-ET	PEL-062	DE	2009	KED OUTSIDE JEEVES-ET	8	45	71	1,70	0,45	0,50
49.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	97	1,69	0,90	1,22
50.	GILLETTE JUNGE-ET	PEL-048	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	18	98	85	1,67	0,95	1,27

**Vysvetlivky:**

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

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - končatiny

SHA 11/2019

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	BUSLAK TITANIC EGYED	SOM-021	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	10	36	72	1,67	0,43	0,84
52.	BUCKINGHAM	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	10	25	64	1,66	-0,09	1,35
53.	PLUSHANSKI FARADAY-ET	DED-004	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	36	154	90	1,66	0,49	0,90
54.	BROEKS KEMAS-ET	MGL-007	NL	2014	MR MOVIESTAR MARDI GRAS-ET	17	96	83	1,64	2,25	2,17
55.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	85	594	97	1,63	1,49	1,62
56.	CURTISMILL INCREDIBLE-ET	EMY-023	GB	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	42	102	85	1,62	-0,39	0,96
57.	NORMANNA BUCKEYE SUBLIME	BW-058	US	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	26	116	87	1,60	0,84	1,26
58.	FAB	ELN-017	CZ	2001	WA-DEL CONVINCER-ET	39	105	87	1,60	-0,75	-0,28
59.	ZAEMSLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	13	29	73	1,60	-0,83	0,52
60.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	1,59	0,84	2,10
61.	EM-JO FILOSOF	LU-023	CZ	2001	DIXIE-LEE AARON-ET	6	13	56	1,59	0,19	0,35
62.	MERTENS-ET	LBL-004	DK	2003	MERDRIGNAC	17	77	82	1,58	-0,01	-0,50
63.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	46	183	92	1,57	-1,30	0,47
64.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	68	1,56	1,42	1,04
65.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	55	266	94	1,55	2,08	1,96
66.	JORRIELAKE	LU-008	FR	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	236	1549	99	1,55	0,93	0,52
67.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	56	1,55	0,53	1,71
68.	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	64	1,55	1,05	1,72
69.	KEMPENRIJK KOMPAAN	LUS-007	NL	2004	LANCELOT-ET	15	27	69	1,54	-0,58	-0,30
70.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	13	73	80	1,54	0,44	1,74
71.	CANYON-BREEZE AIR-TIME-ET	LU-025	US	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	41	182	92	1,54	0,50	0,77
72.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	112	712	97	1,52	0,93	1,57
73.	REGANCREST-MR SAMUELO-ET	ELN-014	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	30	124	88	1,51	0,08	0,81
74.	HUYBEN S RED DEVIL	MNA-018	NL	2002	ETEZON LAS VEGAS	33	295	94	1,51	0,49	0,58
75.	MEDIANO-ET	MEO-001	DE	1998	JO-WAL CUBBY METRO-ET	14	29	65	1,51	-0,12	0,66
76.	CNN SUNSET-ET	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	74	448	95	1,50	2,18	1,93
77.	JENORVI	OS-001	FR	1994	ART-ACRES NED BOY OSCAR-ET	81	426	96	1,50	0,06	0,37
78.	WINDEMERE JAMBOREE	JED-003	US	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	18	70	82	1,48	1,07	1,09
79.	ROEVER-ET	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	95	1,47	-1,25	0,50
80.	WILLSBRO CJ PANTHA-ET	JAB-001	GB	2014	COYNE-FARMS JABIR-ET	11	50	73	1,47	-0,24	0,32
81.	MACASSAR	BW-013	FR	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	26	177	91	1,45	0,65	0,85
82.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	49	134	89	1,44	1,22	1,59
83.	OSTRETIN JOYALIST	COK-002	CZ	2005	POSAL CORKY ROYALIST	35	267	94	1,44	0,53	0,63
84.	CANGEN PINKMAN	AML-014	CA	2010	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	19	97	84	1,42	0,12	0,60
85.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	67	1,42	-0,06	1,34
86.	GUI TO CAPJ	KRU-001	FR	2011	O-BEE KRUSADER-ET	10	49	75	1,40	-0,17	0,80
87.	DULET KICKBALL-ET	AML-015	CA	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	21	114	85	1,40	2,11	1,94
88.	BROAD COVE GOLDENGATE	LET-002	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	16	52	79	1,39	-0,94	0,04
89.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	92	1,39	1,70	1,14
90.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	97	643	97	1,39	1,05	1,74
91.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	49	203	92	1,36	0,12	1,00
92.	TOKAY RED	SOM-033	DE	2012	TABLEAU	12	85	83	1,35	0,53	0,60
93.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	86	1,34	1,97	1,88
94.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,32	1,57	1,46
95.	ORLIN-ET	BES-023	DE	2010	LAESCHWAY JET BOWSER-ET	28	213	92	1,31	0,14	0,92
96.	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	CA	2012	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	18	74	80	1,30	2,38	2,22
97.	GASPARDY	AML-008	FR	2011	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	30	138	88	1,28	-0,30	0,64
98.	PAULO-BRO CHEVY CAPRICE-ET	MEW-005	US	1989	ARLINDA MELWOOD-ET	45	172	91	1,28	-1,98	-0,76
99.	RAMZ	MNA-011	FR	2000	ETAZON ADDISON-ET	67	344	95	1,28	1,02	0,32
100.	TESIL-ET	TES-005	SK	1995	TESK-HOLM VALIANT ROCKIE	14	21	70	1,27	0,17	0,69

**Vysvetlivky:**

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

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - vemeno

SHA 11/2019

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>2,76</b>	1,73
2.	KING-EMERLING FUTURE-ET	BS-069	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	13	36	69	-0,01	<b>2,48</b>	1,31
3.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	13	67	80	-0,53	<b>2,42</b>	2,37
4.	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	CA	2012	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	18	74	80	1,30	<b>2,38</b>	2,22
5.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	15	92	83	-0,33	<b>2,36</b>	2,16
6.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	21	136	89	0,90	<b>2,36</b>	2,47
7.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	93	1,10	<b>2,35</b>	1,23
8.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	81	-1,24	<b>2,33</b>	1,88
9.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	50	-0,33	<b>2,30</b>	1,70
10.	BROEKS KEMAS-ET	MGL-007	NL	2014	MR MOVIESTAR MARDI GRAS-ET	17	96	83	1,64	<b>2,25</b>	2,17
11.	HUL-STEIN SVEN	SRE-004	NL	2014	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	11	70	79	1,79	<b>2,22</b>	1,31
12.	CNN SUNSET-ET	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	74	448	95	1,50	<b>2,18</b>	1,93
13.	DULET KICKBALL-ET	AML-015	CA	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	21	114	85	1,40	<b>2,11</b>	1,94
14.	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019	CA	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	12	63	79	0,13	<b>2,08</b>	1,51
15.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	55	266	94	1,55	<b>2,08</b>	1,96
16.	SANDY-VALLEY THOR-ET	OBS-007	US	2010	DE-SU OBSERVER-ET	30	145	88	0,86	<b>2,07</b>	1,11
17.	TARIBO	SOM-012	DE	2005	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	6	19	58	-0,46	<b>2,07</b>	0,10
18.	DUDOC BACCULUM-ET	ATE-008	CA	1999	STBVQ RUBENS-ET	17	121	88	-2,13	<b>2,07</b>	-0,15
19.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	7	19	60	0,81	<b>2,05</b>	1,90
20.	TABLEAU	SOM-030	DE	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	69	603	97	0,43	<b>2,04</b>	0,57
21.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	0,71	<b>2,03</b>	2,00
22.	MARCEL RED	MRC-001	FR	1996	LOOSLEA BSTAR MARCEL-ET	38	349	95	-0,72	<b>2,01</b>	0,76
23.	KINGS-RANSOM DONAIRO-ET	ELL-006	US	2004	MOET LOOKOUT-ET	56	351	95	1,03	<b>1,99</b>	0,75
24.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,63	<b>1,98</b>	1,30
25.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	86	1,34	<b>1,97</b>	1,88
26.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	186	828	97	0,71	<b>1,94</b>	2,09
27.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	66	0,39	<b>1,87</b>	1,60
28.	GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET	MED-062	CA	2013	DYMMENTHOLM S SYMPATICO-ET	8	46	72	0,13	<b>1,79</b>	2,07
29.	TORYS TORNADO-RED-ET	PRX-003	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	26	316	94	-1,21	<b>1,78</b>	-0,20
30.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	57	221	93	0,59	<b>1,74</b>	1,40
31.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	11	77	83	-0,01	<b>1,71</b>	0,84
32.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	27	136	89	2,00	<b>1,71</b>	1,82
33.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	86	1,06	<b>1,70</b>	1,91
34.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	92	1,39	<b>1,70</b>	1,14
35.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	78	1,85	<b>1,65</b>	1,20
36.	CHORUSIC KEKS-ET	GAD-007	CZ	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	74	533	97	-0,64	<b>1,64</b>	0,24
37.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	2,92	<b>1,64</b>	1,61
38.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	39	247	93	2,13	<b>1,64</b>	1,71
39.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	68	2,41	<b>1,64</b>	2,06
40.	BRAEDALE PAGEWIRE-ET	JUX-008	CA	2002	SUMMERSHADE INQUIRER	12	37	74	-0,89	<b>1,63</b>	0,45
41.	HARTLINE JAREB CRI-ET	BS-067	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	52	255	93	-0,27	<b>1,62</b>	1,01
42.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	66	1,70	<b>1,59</b>	2,15
43.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	93	355	95	0,10	<b>1,57</b>	1,40
44.	ENSENADA TABOO PLANET-ET	BS-050	US	2003	ROSE-BAUM TABOO-ET	84	237	95	-0,48	<b>1,57</b>	0,95
45.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,32	<b>1,57</b>	1,46
46.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	49	-0,81	<b>1,56</b>	1,13
47.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	90	-0,34	<b>1,56</b>	0,96
48.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTLE-ET	14	48	76	0,61	<b>1,56</b>	1,04
49.	BRESSANO	BW-029	FR	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	23	99	87	-0,27	<b>1,55</b>	0,86
50.	CEDRIC RED	SOG-007	NL	1999	STADEL RED	7	32	72	-0,08	<b>1,54</b>	-0,04

## Vysvetlivky:

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

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - vemeno

SHA 11/2019

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	13	69	80	2,09	<b>1,54</b>	1,55
52.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	96	1,01	<b>1,53</b>	1,08
53.	HUIJBEN JORCK-ET	JRD-004	NL	2011	JOTAN RED -ET	5	49	72	0,64	<b>1,53</b>	1,77
54.	BOLTCEL	CES-001	CZ	1997	ETAZON CELSIUS-ET	5	10	49	0,03	<b>1,52</b>	0,89
55.	CHAMBORD	BES-016	FR	2007	ROTHENEUF	37	60	80	-0,21	<b>1,51</b>	0,91
56.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	67	-0,36	<b>1,49</b>	1,14
57.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	64	276	93	1,73	<b>1,49</b>	1,63
58.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	85	594	97	1,63	<b>1,49</b>	1,62
59.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	113	429	96	2,11	<b>1,48</b>	1,71
60.	MEGA FANATIC-ET	TUL-002	NL	1998	SUBLIEM TULIP RED	23	168	91	-1,29	<b>1,47</b>	0,41
61.	COMESTAR REVOLUTION ETM	LID-006	CA	1995	A TOWNSON LINDY-ET	5	50	77	-1,34	<b>1,46</b>	0,57
62.	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	EMY-028	US	2010	ROYLANE SOCRA ROBUST-ET	5	14	68	1,04	<b>1,45</b>	0,93
63.	DT LYNNSTAR-ET	HGE-001	NL	2014	COOKIECUTTER PETRON HALOGEN-ET	43	194	91	2,06	<b>1,44</b>	1,01
64.	MEDZICILIZIE JAGUAR EMILO	JAG-001	SK	1995	DELTA JAGUAR	5	17	54	-0,00	<b>1,43</b>	0,86
65.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	69	1,16	<b>1,43</b>	1,31
66.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	80	0,09	<b>1,43</b>	1,54
67.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	97	0,70	<b>1,43</b>	1,88
68.	ANDERSTRUP MASSEY EVAN	PEL-061	DK	2013	CO-OP BOSSIDE MASSEY-ET	18	39	71	0,89	<b>1,42</b>	1,02
69.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	92	0,49	<b>1,42</b>	0,96
70.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	68	1,56	<b>1,42</b>	1,04
71.	LORDAS	LUS-008	DE	2005	LAUDAN-ET	29	100	86	0,42	<b>1,40</b>	0,35
72.	VEEMAN-DAIRY PAW RANGER-ET	PAW-001	US	1997	PARKER AERO WADE-ET	153	1440	98	0,08	<b>1,39</b>	0,56
73.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	21	74	83	1,92	<b>1,39</b>	2,26
74.	LA PRESENTATION WINDOWS-ET	WIT-004	CA	1999	LADYS-MANOR WINCHESTER-ET	58	355	95	-2,08	<b>1,39</b>	0,35
75.	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	8	18	60	0,89	<b>1,38</b>	1,97
76.	RELAX	RUT-001	DE	1995	RUSTO-ET	15	64	82	-0,50	<b>1,37</b>	0,16
77.	VATLAND MAUSER-ET	BS-065	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	60	264	93	0,23	<b>1,37</b>	0,90
78.	SNOWBIZ SYMION-ET	MED-060	NL	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	18	50	73	1,12	<b>1,37</b>	1,27
79.	SUBLIEM TULIP RED	NIK-001	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	8	13	70	-1,73	<b>1,37</b>	0,05
80.	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	-0,25	<b>1,37</b>	1,21
81.	RH DG ADAM-RED-ET	MED-050	NL	2013	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	26	216	91	1,24	<b>1,37</b>	1,92
82.	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	US	2008	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	13	57	77	0,99	<b>1,36</b>	1,71
83.	ROCKYMOUNTAIN LOTTOMAX-ET	MED-057	CA	2012	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	12	82	81	0,85	<b>1,36</b>	1,32
84.	RONVINCER	ELN-005	FR	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	16	26	65	-0,20	<b>1,36</b>	0,97
85.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,97	<b>1,34</b>	1,35
86.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPOLOUIS JET STREAM-ET	43	153	90	1,24	<b>1,34</b>	1,57
87.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	95	1,14	<b>1,33</b>	1,71
88.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	12	59	81	-0,76	<b>1,33</b>	0,91
89.	CHAMPION KING ELSON 1-ET	MNA-020	NL	2012	VA-EARLY-DAWN SUDAN CRI-ET	39	103	85	0,26	<b>1,33</b>	0,97
90.	ROSBURG MARSHALL DAN	BW-028	US	2002	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	139	868	98	1,00	<b>1,32</b>	1,06
91.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	89	0,46	<b>1,32</b>	1,16
92.	WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	NL	2013	VAL-BISSON DOORMAN-ET	30	135	87	2,38	<b>1,32</b>	1,92
93.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	81	0,61	<b>1,31</b>	1,73
94.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	89	0,39	<b>1,31</b>	1,12
95.	NACERADEC JONATAN-ET	FOM-021	CZ	2005	STOUDER MORTY-ET	9	15	56	0,53	<b>1,31</b>	1,25
96.	KINGS-RANSOM ERDMAN CRI-ET	BS-066	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	19	69	79	-0,17	<b>1,30</b>	0,76
97.	WHAT-IF OLDTOWN BROCK-ET	PAT-002	US	1997	BRABANT STAR PATRON-ET	11	66	80	-1,04	<b>1,30</b>	0,22
98.	BEAUCOISE BLACK KING,ET	BS-031	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	52	79	0,38	<b>1,29</b>	0,94
99.	GILLETTE CUTLER-ET	JUX-007	CA	2001	SUMMERSHADE IGNITER	11	31	67	0,94	<b>1,28</b>	1,03
100.	JK EDER NERO	PEL-029	NL	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	7	21	66	0,58	<b>1,28</b>	1,12

**Vysvetlivky:**

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



# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - telesná kondícia

SHA 11/2019

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	2,63	-1,42
2.	LEOPOLD-ET	LU-026	LU	2000	LENTINI-ET	18	106	106	5,7	2,59	-0,04
3.	J & G JOCHEM	JRM-004	NL	2003	JEROM	25	177	176	5,4	2,45	-0,69
4.	BONHILL WARRIOR	SOG-009	NL	2005	TACO	5	13	13	6,0	2,44	0,39
5.	RAPIDO	MOR-013	DE	2001	RAINBOW-ET	6	13	13	6,1	2,39	-0,41
6.	DARKMET	MEO-002	CZ	1999	JO-WAL CUBBY METRO-ET	6	18	18	5,9	2,33	-0,46
7.	WILLSBRO CJ PANTHA-ET	JAB-001	GB	2014	COYNE-FARMS JABIR-ET	11	50	50	5,4	2,23	0,32
8.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	67	226	225	5,4	2,16	1,11
9.	TOUBORG	TUG-001	DE	1994	TOUBORG	27	83	62	5,4	2,16	-2,43
10.	DELTA FIDELITY	AND-004	NL	2004	KIAN	11	30	30	5,6	2,09	-0,10
11.	MULOCK ET	MES-002	DE	1995	BROOKNOOK MILESTONE-ET RED	6	20	15	6,2	2,07	-1,33
12.	LUBLINA-ET	LOG-004	DE	1999	MASAL LUCKY RED-ET	7	11	11	5,6	2,06	0,03
13.	UENK TORINO	GOG-001	NL	2006	TOPSPEED GOGO	23	297	297	5,3	2,05	-1,49
14.	DURANO-ET	ELN-013	DE	2004	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	6	14	14	5,7	1,96	0,27
15.	KOERIER 114	SOG-002	NL	1993	STOLLBERG	11	103	42	5,5	1,92	0,03
16.	KIVALO BLACKSTAR-ET	BS-042	HU	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	13	162	42	5,9	1,77	0,27
17.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	69	5,7	1,76	0,90
18.	DT LYNNSTAR-ET	HGE-001	NL	2014	COOKIECUTTER PETRON HALOGEN-ET	43	194	194	5,1	1,70	1,01
19.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	46	183	179	5,3	1,68	0,47
20.	PAT S GOLDMINE	MEG-008	NL	2004	BRAEDALE GOODLUCK	14	25	25	5,7	1,67	0,23
21.	PENANG-ET	PEL-014	DE	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	7	53	48	5,6	1,65	0,19
22.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	59	5,4	1,59	0,65
23.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	128	5,5	1,59	1,12
24.	DOBRONIN RUSTY-ET	AML-012	CZ	2012	AMMON-PEACHEY MITCH-ET	25	110	108	5,3	1,56	0,21
25.	ZAEMSLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	13	29	29	5,1	1,56	0,52
26.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	29	107	107	5,3	1,56	0,33
27.	ZIRKON	ZAK-001	DE	1997	CHANCE SOUTHWIND LB ZACK-ET	38	223	218	5,4	1,54	-1,20
28.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	24	153	152	5,2	1,52	0,35
29.	JORO-ET	JRD-002	DE	2004	JA-BOB JORDAN-RED-ET	15	61	61	5,5	1,49	-1,00
30.	JAMINGO-ET	JRM-002	DE	2002	JEROM	6	12	12	6,2	1,49	0,08
31.	ANDERSTRUP MASSEY EVAN	PEL-061	DK	2013	CO-OP BOSSIDE MASSEY-ET	18	39	38	5,3	1,45	1,02
32.	D&D POT ARROW PAEDER-RED-ET	JRD-003	US	2009	SURE-VIEW ARROW-RED-ET	6	28	28	5,3	1,44	0,67
33.	HIMSTER ASTRONAUT	POW-001	NL	1998	POWER	8	18	14	5,6	1,44	-0,17
34.	WEGGELHORSTER SANTANA	ZID-001	NL	2003	CERETTESE ZIDANE-ET	6	11	11	5,6	1,44	-0,34
35.	FALSTER-ET	MED-029	DK	2010	FICTION	5	10	10	5,6	1,44	-0,71
36.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	49	5,6	1,43	1,20
37.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	24	5,4	1,42	1,14
38.	CAMEL BOY	MAS-006	NL	1994	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	86	453	374	5,2	1,42	-0,03
39.	OZIDANE	MED-001	FR	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	18	41	41	5,2	1,41	-0,49
40.	HIDDINK TINTO	YVA-002	NL	1998	ETAZON YAVA	7	17	17	5,4	1,40	-0,94
41.	DAIMLER-ET	DEN-001	DE	1997	DIXELLEN DESIGN	9	34	23	5,5	1,39	-0,73
42.	TOCAR	ORK-003	NL	2001	TOPINDEX REDFORD	8	17	17	5,1	1,39	-0,09
43.	VATLAND MAUSER-ET	BS-065	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	60	264	263	5,3	1,38	0,90
44.	JK EDER COYOTE	FAL-004	FR	2003	COGENT COURIER-ET	11	22	22	5,1	1,37	-0,31
45.	DE-SU FREDDIE DENIM 646-ET	MED-054	US	2009	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	12	62	62	5,1	1,33	0,78
46.	TOPSPEED MATADOR	MOC-001	NL	1999	MONACO	5	10	10	5,4	1,33	-0,42
47.	CREYHORST CLOR 2	ORK-001	NL	1995	CLARA S ORKAN RED	13	108	108	5,6	1,31	0,58
48.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	166	5,2	1,30	0,54
49.	J&G MALANDO	GOG-002	NL	2006	TOPSPEED GOGO	7	15	15	5,1	1,30	-0,48
50.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	178	5,1	1,30	1,14

## Vysvetlivky:

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

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - telesná kondícia

SHA 11/2019

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	ndk	priemer	Tk	TYP
51.	RIDGE-HEIGHTS ORN TRAVEL-ET	HUN-004	US	2002	ANDACRES HUNTER ORION	8	15	15	5,3	1,29	0,77
52.	IMPRESSIVE	CSR-001	NL	1996	CARISTO-ET	13	80	80	5,5	1,28	-1,91
53.	DEICHVOGT-ET	MES-007	DE	2001	CEDARWAL DENNY-ET	7	14	14	5,9	1,28	-0,41
54.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	20	55	55	5,3	1,27	0,84
55.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	200	5,3	1,26	0,96
56.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	209	5,2	1,25	1,23
57.	FIR-RIDGE PLANET PLUTO-ET	BS-068	US	2008	ENSENADA TABOO PLANET-ET	10	51	51	5,3	1,22	0,37
58.	ELAN-ET	SOG-012	DE	2007	ALPAR STADEL ELAYO-RED-ET	5	100	100	5,2	1,21	0,89
59.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	11	77	77	5,8	1,20	0,84
60.	JUNGE FUTURE-ET	WIR-001	US	1992	TO-MAR WISTER-ET	13	47	42	5,2	1,19	-0,44
61.	RINGO	ROS-003	DE	1997	ROELS	7	106	104	5,3	1,19	-0,44
62.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	21	5,4	1,18	1,51
63.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	32	5,3	1,14	1,53
64.	ZILLO	JUT-003	DE	2000	ZANDENBURG RED STAR	16	140	140	5,5	1,09	-0,97
65.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	28	5,2	1,08	2,06
66.	SKALSUMER BOAZ	LUS-010	NL	2005	LANCELOT-ET	8	24	24	5,5	1,08	0,49
67.	TADEUS	TUL-005	DE	2005	TAECKS	19	59	59	5,2	1,07	-0,50
68.	HRABOVSKY BELLWOOD KUPID	BW-010	SK	1998	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	9	40	37	5,2	1,06	-0,78
69.	CO-OP BOSSIDE MASSEY-ET	PEL-052	US	2007	MASCOL-ET	122	449	447	5,1	1,04	0,05
70.	CEYLON-ET	CNR-004	DE	1992	HOWARD-HOME CAVEMAN-RED	13	61	10	5,0	1,04	-2,19
71.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	522	5,2	1,04	1,22
72.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	50	5,1	1,03	1,66
73.	KERNDT EMEY ELITE-ET	MED-016	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	58	385	383	5,2	1,02	0,53
74.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	413	5,1	1,01	1,08
75.	AQUILA MAJIC LUPIN-ET	BS-046	IT	1997	END-ROAD BLACKSTAR MAJIC-ET	38	141	141	5,3	1,01	-0,55
76.	BOS RIPP ET	MOH-001	NL	1988	RIPVALLEY MONARCH,NA-TONY-TWIN	7	75	64	5,4	1,00	-0,56
77.	GEMIDGE	BEL-020	FR	1991	SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE	151	1400	805	5,3	0,99	0,50
78.	TROMPETE	TOD-001	DE	1998	HOLIM STANS TORNEDO-ET	16	31	30	5,3	0,99	0,18
79.	FAROMIR	FBE-009	DE	2002	FABER RED-ET	13	131	131	5,1	0,99	-0,04
80.	CHARPENTIER BELIEVABLE-ET	SOM-017	CA	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	12	27	27	5,4	0,98	0,45
81.	PIRANESI	MAS-015	FR	1999	HAIRY BREIZ	14	20	20	5,1	0,98	-0,04
82.	HOLBRA PAULO	LU-044	NL	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	35	65	65	5,1	0,98	0,58
83.	ORPHIN	GIN-002	FR	1998	GIBBON	32	252	252	5,1	0,96	-0,70
84.	GENIUS-ET	ALE-002	DE	1999	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	6	10	10	5,2	0,95	0,12
85.	VANDE DOMINANT-RED-ET	MED-041	US	2011	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	21	85	85	5,1	0,95	1,04
86.	UNGARN-ET	UBB-001	DE	2000	UBBO	6	21	21	5,2	0,95	-0,34
87.	FASNA ASTERIX	LBO-002	NL	2008	AGGRAVATION LAWN BOY P-RED	9	21	21	5,4	0,94	-0,66
88.	NATAN CHESAPEAKE	CAK-001	HU	1994	BUSHY PARK CHESAPEAKE TWIN	7	26	26	5,3	0,93	-0,95
89.	FIRST-CHOICE	MED-043	NL	2008	FICTION	7	61	61	4,9	0,93	-0,72
90.	JELITE RED	MOR-007	FR	1994	MR HURL-THREE MOMENTUM RED-ET	8	26	25	5,6	0,93	-1,52
91.	TOPSPEED AQUARIUS	MRC-002	NL	2003	MARCEL RED	41	198	198	5,1	0,93	-0,86
92.	ROBBER-ET	RUD-003	DE	1997	RUDI	24	159	157	5,5	0,93	-2,53
93.	MEADOW BRIDGE MILLION-ET	ARS-008	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	49	216	23	5,4	0,91	-0,63
94.	CERNOV IBIS-ET	MED-006	CZ	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	39	138	138	5,3	0,91	-0,44
95.	APINA CLOUSEAU	ORK-002	NL	2001	COUSIN	29	339	339	5,3	0,90	-0,30
96.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	12	5,4	0,90	1,71
97.	LOUDINO	JAT-004	DE	2002	LOUDHOEVE	13	23	23	5,3	0,90	1,17
98.	HI-VAL LICORICE-RED-ET	LSR-001	US	1993	SHADY-LAWN-U LESTER-ET	11	31	16	5,4	0,89	-0,17
99.	HUIJBEN JORCK-ET	JRD-004	NL	2011	JOTAN RED -ET	5	49	49	5,0	0,88	1,77
100.	SOUTHLAND EXPLODE 7154 EXPO	LU-043	NL	2011	WABASH-WAY EXPLODE-ET	46	187	187	5,1	0,87	1,29

**Vysvetlivky:**

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

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - SHI

SHA 11/2019

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI	TYP	SHI
1.	COGENT DIEGO-ET	BKM-003	FR	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	6614 95	1,62 89	264,1
2.	DE-SU 11236 BALISTO-ET	BKM-001	US	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	5585 96	1,53 92	229,6
3.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	4523 99	1,99 97	216,0
4.	ENSENADA TABOO PLANET-ET	BS-050	US	2003	ROSE-BAUM TABOO-ET	5500 98	1,07 94	208,6
5.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	4154 91	2,00 85	205,3
6.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	3621 96	2,40 88	205,0
7.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3875 97	2,20 78	204,7
8.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	4006 99	2,01 94	201,1
9.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	4361 93	1,71 55	199,9
10.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	3663 95	1,98 86	189,7
11.	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	CA	2012	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	4342 98	1,47 61	189,6
12.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	3149 92	2,35 78	188,8
13.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	4310 96	1,43 89	187,3
14.	MCCLOE-POND TRENT	BW-015	US	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	6097 91	0,06 82	186,2
15.	WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	NL	2013	VAL-BISSON DOORMAN-ET	3887 92	1,66 72	183,7
16.	SANDY-VALLEY STARRING-ET	MED-032	US	2011	REGANCREST ALTAIOTA-ET	4565 96	1,12 76	182,3
17.	CHAMPION KING ELSON 1-ET	MNA-020	NL	2012	VA-EARLY-DAWN SUDAN CRI-ET	4481 95	1,12 84	180,0
18.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	4190 98	1,20 96	174,3
19.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	3342 96	1,66 75	167,3
20.	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	3099 98	1,84 78	167,2
21.	COGENT TWIST-ET	PEL-051	GB	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	4499 97	0,78 92	166,9
22.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	5022 96	0,35 93	165,4
23.	REGANCREST ALTAIOTA-ET	MED-040	US	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3342 96	1,60 85	164,6
24.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2908 92	1,86 84	162,0
25.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	4396 96	0,72 90	161,3
26.	RH DG ADAM-RED-ET	MED-050	NL	2013	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	3536 92	1,35 68	160,8
27.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	3375 97	1,48 94	160,8
28.	WELCOME GENOMICS-ET	EMY-025	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	4597 88	0,52 70	159,3
29.	VELTHIUS SOPHOMORE-ET	BS-054	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3982 83	0,98 68	159,2
30.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	2491 97	2,02 93	155,8
31.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	2964 98	1,61 95	153,6
32.	CNN SUNSET-ET	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	2735 95	1,76 87	152,9
33.	VATLAND MAUSER-ET	BS-065	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3340 97	1,10 90	144,6
34.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2319 93	1,85 57	143,8
35.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2267 98	1,87 88	143,0
36.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	1935 86	2,09 68	141,9
37.	DELUXO-ET	PEL-056	DE	2011	OUR-FAVORITE DETOX-ET	2458 96	1,66 45	140,7
38.	FUSTEAD JETSTREAM SOTO-ET	BES-025	US	2009	APPLOUIS JET STREAM-ET	2925 93	1,31 86	140,4
39.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	1977 99	1,97 97	138,5
40.	ORLIN-ET	BES-023	DE	2010	LAESCHWAY JET BOWSER-ET	3110 98	1,11 90	138,1
41.	SULLY ALTAMETEOR-ET	BS-063	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3235 89	1,01 75	137,9
42.	KOEPON 7799 KAPO	MED-031	NL	2011	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	3914 99	0,47 97	136,9
43.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	2153 90	1,76 74	135,3
44.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	2119 95	1,77 85	134,9
45.	COPPERTOP DOBERMAN-ET	PEL-053	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	2980 98	1,11 94	134,1
46.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2343 99	1,58 97	133,8
47.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	3208 96	0,92 77	133,6
48.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	2674 91	1,28 78	132,0
49.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPLOUIS JET STREAM-ET	2300 96	1,55 89	131,4
50.	RONELEE SUPER DEAN-ET	AML-007	US	2010	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	3700 97	0,49 91	131,2

Vysvetlivky:

SPI - Slovenský Produkčný Index

TYP - Plemenná hodnota za celkové hodnotenie

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

Kgpj©

19

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - SHI

SHA 11/2019

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI	TYP	SHI		
51.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2766	97	1,19	92	131,0
52.	DG MYRACHIP-ET	GAD-020	NL	2012	MR CHASSITY GOLD CHIP-ET	2473	97	1,41	90	130,8
53.	TER LEEUWE ALPE D HUEZ-ET	MED-039	NL	2012	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	2136	98	1,61	92	128,9
54.	AGRAS JEEP-ET	MED-027	CZ	2005	RICECREST MURPHY-ET	3013	98	0,93	85	128,0
55.	HENDEL BIGSTONE-ET	LU-047	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	2919	97	0,99	74	127,8
56.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	2402	98	1,38	92	127,8
57.	HARTLINE JAREB CRI-ET	BS-067	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2476	91	1,32	86	127,5
58.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	2796	98	1,05	92	126,2
59.	KING-EMERLING FUTURE-ET	BS-069	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2482	78	1,27	65	125,6
60.	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019	CA	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	2044	93	1,60	78	125,6
61.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	1331	98	2,14	87	125,6
62.	OUR-FAVORITE D BOY GEORGE	BW-037	US	2002	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET	4090	95	0,03	82	124,5
63.	MAINSTREAM MANIFOLD	MED-025	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3717	99	0,31	94	124,4
64.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	2886	91	0,92	81	123,8
65.	DOBRONIN RAFAEL-ET	CSN-001	CZ	2012	O-COSMOPOLITAN-ET	2931	95	0,84	69	122,2
66.	GUI TO CAPJ	KRU-001	FR	2011	O-BEE KRUSADER-ET	2836	95	0,91	67	122,0
67.	DOBRONIN RUSTY-ET	AML-012	CZ	2012	AMMON-PEACHEY MITCH-ET	3503	96	0,41	80	122,0
68.	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	MED-038	IT	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	1899	87	1,61	65	121,7
69.	DIAMOND-OAK FROSTY-ET	BW-023	US	2001	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2905	99	0,81	93	120,2
70.	ZIMMERVIEW SHOTTLE JT-ET	PEL-043	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	3233	98	0,56	93	119,9
71.	COGENT AZURE-ET	MED-023	GB	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	2769	98	0,90	95	119,6
72.	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	1702	94	1,68	84	118,6
73.	MEYB-ET	BES-020	DK	2008	APLOUIS JET STREAM-ET	2066	95	1,40	84	118,5
74.	DIEPENHOEK ALTA FIGHTER	MED-024	NL	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3101	96	0,62	65	118,1
75.	JOLICAP WORLDWIDE-ET	GAD-016	CA	2011	GILLETTE JORDAN	2695	97	0,91	84	117,8
76.	TOCAR	ORK-003	NL	2001	TOPINDEX REDFORD	3847	96	0,04	51	117,4
77.	COYNE-FARMS JETSET-ET	MED-046	US	2012	MARBRI FACEBOOK-ET	2514	85	1,03	60	116,8
78.	DKR NIAGRA ALBEN-ET	AML-006	FR	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	2302	98	1,18	89	116,8
79.	AIMAR	PEL-047	FR	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	2141	97	1,30	87	116,6
80.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	1863	96	1,50	87	116,2
81.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	3162	98	0,51	92	115,9
82.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	831	95	2,26	79	115,5
83.	GANACHE	MED-036	FR	2011	REGANCREST ALTAIOTA-ET	2570	97	0,94	92	115,1
84.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	1109	94	2,04	81	114,9
85.	KINGS-RANSOM ERDMAN CRI-ET	BS-066	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2863	91	0,71	73	114,7
86.	CHAMBORD	BES-016	FR	2007	ROTHENEUF	2595	95	0,89	79	113,7
87.	HUIJBEN CLOUDY-ET	AML-009	NL	2012	GENERATIONS EPIC-ET	2442	96	0,99	75	113,4
88.	WA-DEL RICE HOLMAN-ET	MED-021	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3074	95	0,48	90	112,0
89.	LOT-O-ROK OMAN JAKE-ET	MED-019	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3112	98	0,45	94	111,9
90.	GENY	OBS-001	FR	2011	DE-SU OBSERVER-ET	2249	97	1,08	78	110,9
91.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	3119	96	0,41	91	110,3
92.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	1956	97	1,28	93	110,2
93.	HOLBRA PAULO	LU-044	NL	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	2921	90	0,53	79	109,2
94.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	1322	93	1,72	50	108,8
95.	KINGS-RANSOM DONAIRO-ET	ELL-006	US	2004	MOET LOOKOUT-ET	2696	99	0,67	95	108,0
96.	DE-SU FREDDIE DENIM 646-ET	MED-054	US	2009	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	2989	77	0,43	65	107,4
97.	GASPARDY	AML-008	FR	2011	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	2382	98	0,88	87	106,8
98.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	1759	99	1,33	94	106,2
99.	UFM-DUBS OLEGANT-ET	BW-049	US	2006	HONEYCREST ELEGANT-ET	2625	99	0,67	98	106,0
100.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	1222	98	1,73	95	106,0

Vysvetlivky:

SPI - Slovenský Produkčný Index

TYP - Plemenná hodnota za celkové hodnotenie

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

Kgpb j©

20



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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>MEL-CREST ALTARAZOR</b>	<b>US000138929709</b>	<b>09.01.2008</b>	<b>EMY-021</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	30.10.2008
		US	MO8045256

### Rodokmeň

<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>	BRAEDALE GOLDWYN-ET CA000010705608
MEL-CREST ROSEBUD RAVEN-ET US000137052512	<b>MM</b>	MEL-CREST ROYALE RAVEN-ET US000135061914

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	22	Dcéry	266	Rel.	96 %	<b>SPI</b>	3271
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk	%	poradie	37.
5476				592	45	18	-0,00	<b>SB</b>	2,66
								poradie	186.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	21 / 6	Dcéry	136	82,6	Rel.	89 %	<b>TYP</b>	2,47
								poradie	1.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,58									
Mliečny charakter	1,51									
Šírka hrudníka	0,36									
Hĺbka tela	0,38									
Sklon zadku	1,66									
Postoj zadných konč. zboku	-0,53									
Uhol paznechtu	-0,07									
Upnutie predných štvrtiek	2,24									
Postavenie predných ceckov	0,08									
Dĺžka ceckov	0,49									
Zadná výška vemena	2,58									
Šírka vemena	2,04									
Závesný väz	1,66									
Hĺbka vemena	1,26									
Šírka zadku	0,11									
Postoj zadných konč. zozadu	0,70									
Postavenie zadných ceckov	1,55									
Chôdza	0,52									
Telesná kondícia	-0,34									

priemer dcér

85,8	<b>Stavba</b>	1,45
82,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,93
83,0	<b>Končatiny</b>	0,90
80,8	<b>Vemeno</b>	2,36
	<b>SHI</b>	198,4
	poradie	11.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>MS AMERY-RED</b>	<b>US000132415666</b>	<b>09.05.2001</b>	<b>LU-030</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	R100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	28.10.2002
		CA	DC81224

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN
LENTINI-ET		US000002071864
DE001012337003	<b>MO</b>	LOOSLEA BLK STAR MONIQUE-ET
		US000014122737
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	GLEN-TOCTIN JOHNSON-ET
MS AMELIA-ET		US000002145651
US000120265853	<b>MM</b>	BLUE-CUT ELTON AMBER
		US000014458034

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	<b>40</b>	Dcéry	<b>287</b>	Rel.	<b>97 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-1572</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk		poradie	879.
<b>5986</b>				<b>-130</b>	<b>-23</b>	<b>-0,37</b>	<b>-11</b>	<b>SB</b>	<b>2,82</b>
								poradie	356.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	<b>13 / 3</b>	Dcéry	<b>67</b>	81,2	Rel.	<b>80 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,37</b>
								poradie	2.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,81									
Mliečny charakter	1,71									
Šírka hrudníka	-0,09									
Hĺbka tela	1,01									
Sklon zadku	0,16									
Postoj zadných konč. z boku	1,53									
Uhol paznechtu	-0,22									
Upnutie predných štvrtiek	1,06									
Postavenie predných ceckov	-0,07									
Dĺžka ceckov	3,36									
Zadná výška vemena	1,69									
Šírka vemena	2,46									
Závesný väz	2,34									
Hĺbka vemena	1,00									
Šírka zadku	0,50									
Postoj zadných konč. zozadu	2,11									
Postavenie zadných ceckov	1,31									
Chôdza	-1,62									
Telesná kondícia	-1,68									

priemer dcér

86,0	<b>Stavba</b>	<b>1,82</b>
82,0	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,14</b>
81,8	<b>Končatiny</b>	<b>-0,53</b>
78,1	<b>Vemeno</b>	<b>2,42</b>
	<b>SHI</b>	<b>46,9</b>
	poradie	294.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>O-BEE KRUSADER-ET</b>	<b>US000139986224</b>	<b>10.04.2009</b>	<b>BS-053</b>

Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	24.03.2010
		CA	DC252948

### Rodokmeň

<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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	28	Dcéry	427	Rel.	98 %	<b>SPI</b>	3787
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
8260				950	17	-0,30	30	0,02	
								<b>SB</b>	2,75
								poradie	24.
								poradie	274.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	21 / 10	Dcéry	74	81,6	Rel.	83 %	<b>TYP</b>	2,26
									poradie	3.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,03									
Mliečny charakter	0,92									
Šírka hrudníka	1,03									
Hĺbka tela	1,11									
Sklon zadku	-0,23									
Postoj zadných konč. zbok	-1,18									
Uhol paznechtu	0,82									
Upnutie predných štvrtiek	3,01									
Postavenie predných ceckov	1,94									
Dĺžka ceckov	-1,09									
Zadná výška vemena	1,02									
Šírka vemena	0,93									
Závesný väz	0,64									
Hĺbka vemena	2,61									
Šírka zadku	0,82									
Postoj zadných konč. zozadu	1,42									
Postavenie zadných ceckov	1,02									
Chôdza	2,02									
Telesná kondícia	0,59									

priemer dcér

86,6	<b>Stavba</b>	1,40
82,6	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,70
83,0	<b>Končatiny</b>	1,92
77,8	<b>Vemeno</b>	1,39
	<b>SHI</b>	205,6
	poradie	8.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)



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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>RITER FS EUPHORIC-ET</b>	<b>CA000107904801</b>	<b>15.12.2012</b>	<b>MGL-002</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	26.08.2014
		CA	DC327399

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	COYNE-FARMS DORCY-ET US000139005002
MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET US003006972816 LU-052	<b>MO</b>	MOUNTFIELD MARSH MAXINE-ET US000062784081
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE US000060996956
DAMIBEL PCC FREDDIE ELOANE-ET CA000106811817	<b>MM</b>	LOUISELLE TOYSTORY ESPERANCE-ET CA000104227145

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	13	Dcéry	825	Rel.	98 %	<b>SPI</b>	4996
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>11130</b>				<b>1004</b>	<b>46</b>	<b>0,11</b>	<b>36</b>	<b>0,09</b>	<b>SB</b>
									poradie
									5.
									<b>SB</b>
									poradie
									441.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	18 / 9	Dcéry	74	82,8	Rel.	80 %	<b>TYP</b>	2,22
									poradie	4.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,48									
Mliečny charakter	1,42									
Šírka hrudníka	-0,60									
Hĺbka tela	-0,42									
Sklon zadku	1,47									
Postoj zadných konč. z boku	-0,74									
Uhol paznechtu	1,41									
Upnutie predných štvrtiek	3,35									
Postavenie predných ceckov	0,74									
Dĺžka ceckov	0,01									
Zadná výška vemena	2,26									
Šírka vemena	0,69									
Závesný väz	1,08									
Hĺbka vemena	2,27									
Šírka zadku	-0,47									
Postoj zadných konč. zozadu	1,05									
Postavenie zadných ceckov	0,72									
Chôdza	0,56									
Telesná kondícia	-0,73									

priemer dcér

86,2	<b>Stavba</b>	<b>1,01</b>
82,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,76</b>
83,8	<b>Končatiny</b>	<b>1,30</b>
80,8	<b>Vemeno</b>	<b>2,38</b>
	<b>SHI</b>	<b>240,8</b>
	poradie	2.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)





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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>KERNDT STALLION</b>	<b>US000050750432</b>	<b>15.12.2004</b>	<b>SOM-028</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	12.10.2005
		CA	DC148441

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	<b>6</b>	Dcéry	<b>150</b>	Rel.	<b>95 %</b>	<b>SPI</b>	<b>714</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>2723</b>				<b>113</b>		<b>22</b>	<b>0,32</b>	<b>- 0</b>	<b>-0,10</b>
								<b>SB</b>	<b>2,62</b>
								poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	<b>9 / 3</b>	Dcéry	<b>60</b>	81,3	Rel.	<b>80 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,21</b>
									poradie	5.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,26									
Mliečny charakter	2,22									
Šírka hrudníka	0,09									
Hĺbka tela	1,07									
Sklon zadku	-1,05									
Postoj zadných konč. z boku	-0,56									
Uhol paznechtu	1,09									
Upnutie predných štvrtiek	-0,16									
Postavenie predných ceckov	1,02									
Dĺžka ceckov	0,72									
Zadná výška vemena	0,10									
Šírka vemena	1,82									
Závesný väz	-0,85									
Hĺbka vemena	-0,79									
Šírka zadku	-0,29									
Postoj zadných konč. zozadu	1,68									
Postavenie zadných ceckov	-0,70									
Chôdza	0,91									
Telesná kondícia	-1,16									

priemer dcér

83,4	<b>Stavba</b>	<b>1,33</b>
82,9	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,52</b>
82,5	<b>Končatiny</b>	<b>1,70</b>
78,6	<b>Vemeno</b>	<b>1,23</b>
	<b>SHI</b>	<b>110,2</b>
	poradie	96.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>BROEKS KEMAS-ET</b>	<b>NL000763906694</b>	<b>22.10.2014</b>	<b>MGL-007</b>

Krajina pôvodu	NL	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.11.2015
		DE	15/H7059

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET
MR MOVIESTAR MARDI GRAS-ET		US003006972816 LU-052
US000071494657	<b>MO</b>	BROOKVIEW-E MOVIESTAR-ET
MGL-004		US000140301401
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	DE-SU 521 BOOKEM-ET
BROEKS ENEKEM-ET		US000066636657 BS-064
NL000359508365	<b>MM</b>	MS RYAN-CREST ENERGIZE-ET
		US000140702631

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	22	Dcéry	500	Rel.	96 %	<b>SPI</b>	2538
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2741				499	14	-0,09	22	0,13	<b>SB</b>
									poradie 80.
									poradie 30.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	17 / 6	Dcéry	96	82,6	Rel.	83 %	<b>TYP</b>	2,17
									poradie 6.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,93									
Mliečny charakter	0,16									
Šírka hrudníka	0,03									
Hĺbka tela	-0,15									
Sklon zadku	0,93									
Postoj zadných konč. zbok	-1,38									
Uhol paznechtu	1,68									
Upnutie predných štvrtiek	2,34									
Postavenie predných ceckov	1,32									
Dĺžka ceckov	-0,04									
Zadná výška vemena	2,59									
Šírka vemena	0,66									
Závesný väz	-0,29									
Hĺbka vemena	1,93									
Šírka zadku	-0,01									
Postoj zadných konč. zozadu	0,92									
Postavenie zadných ceckov	0,02									
Chôdza	0,30									
Telesná kondícia	0,32									

priemer dcér	87,3	<b>Stavba</b>	1,00
	82,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,34
	83,4	<b>Končatiny</b>	1,64
	79,9	<b>Vemeno</b>	2,25
		<b>SHI</b>	163,7
		poradie	28.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET</b>	<b>CA000107640201</b>	<b>12.04.2012</b>	<b>PEL-058</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	R100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.01.2013
		CA	DC317175

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	PICSTON SHOTTLE-ET GB000000598172 US000139877537	PEL-033
	<b>MO</b>	SCIENTIFIC GOLD DISH RAE-ET US000138106951	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER US000132973942 CA000105054246	EMY-019
	<b>MM</b>	KHW GOLDWYN AIKO-ET US000137658044	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	20	Dcéry	227	Rel.	95 %	<b>SPI</b>	2465
Počet kontrol	3266	<b>PH</b>		Mlieko	200	Tuk	39	%	0,56
		Bielk	17	%	0,22	<b>SB</b>	2,55	poradie	111.
								poradie	85.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	15 / 5	Dcéry	92	82,1	Rel.	83 %	<b>TYP</b>	2,16
									poradie	7.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,54									
Mliečny charakter	1,56									
Šírka hrudníka	-0,22									
Hĺbka tela	0,31									
Sklon zadku	0,96									
Postoj zadných konč. zboku	0,31									
Uhol paznechtu	-0,38									
Upnutie predných štvrtiek	1,45									
Postavenie predných ceckov	0,21									
Dĺžka ceckov	0,24									
Zadná výška vemena	1,74									
Šírka vemena	0,24									
Závesný väz	2,05									
Hĺbka vemena	1,77									
Šírka zadku	-0,60									
Postoj zadných konč. zozadu	0,53									
Postavenie zadných ceckov	0,55									
Chôdza	-0,59									
Telesná kondícia	-0,57									

priemer dcér	85,9	<b>Stavba</b>	1,42
	82,2	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,67
	81,5	<b>Končatiny</b>	-0,33
	80,3	<b>Vemeno</b>	2,36
		<b>SHI</b>	161,4
		poradie	32.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>GEN-I-BEQ SOUDAN-ET</b>	<b>CA000102437934</b>	<b>20.08.2004</b>	<b>SOM-027</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	31.05.2005
		CA	DC140740

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	18	Dcéry	351	Rel.	97 %	<b>SPI</b>	513
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>6470</b>				<b>336</b>	<b>-12</b>	<b>-0,45</b>	<b>5</b>	<b>-0,10</b>	
								<b>SB</b>	2,94
								poradie	498.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	7 / 3	Dcéry	28	81,2	Rel.	66 %	<b>TYP</b>	2,15
									poradie	8.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,58									
Mliečny charakter	0,19									
Šírka hrudníka	1,15									
Hĺbka tela	0,29									
Sklon zadku	-0,55									
Postoj zadných konč. z boku	-1,08									
Uhol paznechtu	2,92									
Upnutie predných štvrtiek	0,69									
Postavenie predných ceckov	0,99									
Dĺžka ceckov	1,88									
Zadná výška vemena	1,10									
Šírka vemena	2,13									
Závesný väz	1,37									
Hĺbka vemena	0,69									
Šírka zadku	1,04									
Postoj zadných konč. zozadu	0,12									
Postavenie zadných ceckov	1,51									
Chôdza	0,01									
Telesná kondícia	0,62									

priemer dcér

86,6	<b>Stavba</b>	<b>1,85</b>
82,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,59</b>
82,5	<b>Končatiny</b>	<b>1,70</b>
77,2	<b>Vemeno</b>	<b>1,59</b>
	<b>SHI</b>	<b>101,4</b>
	poradie	124.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)



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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>CEDARWAL APTITUDE-ET</b>	<b>CA000010743429</b>	<b>08.07.2000</b>	<b>MNA-012</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	19.11.2002
		CA	DC82603

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	BIS-MAY S-E-L MOUNTAIN-ET US000002070579	RAY-002
ETAZON ADDISON-ET NL000839380546	<b>MO</b>	TIDY-BROOK ELTON STEP-ET US000014080279	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	SHOREMAR MASON-ET CA000005279989	LID-001
SUMMERSHADE ILENE MASON CA000006655180	<b>MM</b>	SUMMERSHADE ILENE SCOT-ET CA000005619306	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	28	Dcéry	752	Rel.	98 %	<b>SPI</b>	1326
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
13454				496	10	-0,15	5	-0,20	
									poradie 233.
								<b>SB</b>	3,32
									poradie 1001.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	15 / 5	Dcéry	116	79,9	Rel.	88 %	<b>TYP</b>	2,10
									poradie 9.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,52									
Mliečny charakter	1,22									
Šírka hrudníka	1,01									
Hĺbka tela	1,31									
Sklon zadku	0,65									
Postoj zadných konč. z boku	1,01									
Uhol paznechtu	0,85									
Upnutie predných štvrtiek	0,63									
Postavenie predných ceckov	2,29									
Dĺžka ceckov	2,15									
Zadná výška vemena	0,43									
Šírka vemena	1,52									
Závesný väz	-0,36									
Hĺbka vemena	-0,28									
Šírka zadku	1,48									
Postoj zadných konč. zozadu	0,12									
Postavenie zadných ceckov	1,63									
Chôdza	2,78									
Telesná kondícia	-1,51									

priemer dcér	85,2	<b>Stavba</b>	1,73
	80,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	2,27
	79,3	<b>Končatiny</b>	1,59
	77,1	<b>Vemeno</b>	0,84
		<b>SHI</b>	124,4
		poradie	69.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>DE-SU GILLESPIY-ET</b>	<b>US000063449626</b>	<b>29.06.2007</b>	<b>LU-042</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.06.2008
		US	M08040620

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	52	Dcéry	1326	Rel.	99 %	<b>SPI</b>	4570
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>22509</b>				<b>1251</b>	<b>32</b>	<b>-0,24</b>	<b>30</b>	<b>-0,16</b>	<b>SB</b>
									poradie 9.
									<b>SB</b>
									poradie 24.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	186 / 30	Dcéry	828	82,8	Rel.	97 %	<b>TYP</b>	2,09
									poradie 10.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,42									
Mliečny charakter	1,30									
Šírka hrudníka	0,04									
Hĺbka tela	0,07									
Sklon zadku	1,73									
Postoj zadných konč. z boku	0,22									
Uhol paznechtu	0,81									
Upnutie predných štvrtiek	1,10									
Postavenie predných ceckov	1,21									
Dĺžka ceckov	-0,20									
Zadná výška vemena	2,57									
Šírka vemena	1,23									
Závesný väz	0,60									
Hĺbka vemena	1,42									
Šírka zadku	0,36									
Postoj zadných konč. zozadu	-0,00									
Postavenie zadných ceckov	0,84									
Chôdza	-0,32									
Telesná kondícia	-1,11									

priemer dcér	86,3	<b>Stavba</b>	<b>1,30</b>
	82,5	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,26</b>
	83,4	<b>Končatiny</b>	<b>0,71</b>
	81,0	<b>Vemeno</b>	<b>1,94</b>
		<b>SHI</b>	<b>222,3</b>
		poradie	4.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET</b>	<b>CA000108490894</b>	<b>03.09.2013</b>	<b>MED-062</b>

Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	R100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	22.05.2014
		CA	DC334426

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET NL000388965513
DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET CA000011004723	<b>MO</b>	DES-Y-GEN PLANET SILK-ET CA000106109413
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER US000132973942
KHW-I AIKA BAXTER-ET CA000105054246	<b>MM</b>	KHW GOLDWYN AIKO-ET US000137658044

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	5	Dcéry	81	Rel.	85 %	<b>SPI</b>	4148
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>680</b>				<b>882</b>	<b>42</b>	<b>0,13</b>	<b>27</b>	<b>-0,01</b>	
								<b>SB</b>	2,91

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	8 / 2	Dcéry	46	82,4	Rel.	72 %	<b>TYP</b>	2,07
									poradie	11.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,11									
Mliečny charakter	1,61									
Šírka hrudníka	1,04									
Hĺbka tela	1,47									
Sklon zadku	-0,78									
Postoj zadných konč. z boku	-1,22									
Uhol paznechtu	-0,38									
Upnutie predných štvrtiek	0,67									
Postavenie predných ceckov	-0,54									
Dĺžka ceckov	0,93									
Zadná výška vemena	1,01									
Šírka vemena	2,36									
Závesný väz	1,98									
Hĺbka vemena	0,04									
Šírka zadku	-0,16									
Postoj zadných konč. zozadu	2,01									
Postavenie zadných ceckov	0,87									
Chôdza	-0,16									
Telesná kondícia	-0,20									

priemer dcér	86,7	<b>Stavba</b>	1,36
	83,2	<b>Mliečna pevnosť</b>	2,26
	81,4	<b>Končatiny</b>	0,13
	80,4	<b>Vemeno</b>	1,79
		<b>SHI</b>	208,7
		poradie	7.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)



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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>PENNVIEW INTRUDER-ET</b>	<b>CA000009313510</b>	<b>20.04.2001</b>	<b>LU-034</b>

Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	29.01.2005
		CA	IG067938A

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN US000002071864	CLE-005
LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET US000002294436 LU-013	<b>MO</b>	LEXVOLD MASCOT HILARY-ET US000014854001	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579	ARS-015
PENNVIEW RUDOLPH INDIA-ET CA000006830328	<b>MM</b>	PENNVIEW BLACKSTAR IVANNA CA000005803584	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	4	Dcéry	51	Rel.	86 %	<b>SPI</b>	1829	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
861				622	14	-0,16	8	-0,21	<b>SB</b>	2,93
									poradie	...
									poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	9 / 2	Dcéry	29	82,8	Rel.	68 %	<b>TYP</b>	2,06
									poradie	12.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,57									
Mliečny charakter	-0,30									
Šírka hrudníka	1,04									
Hĺbka tela	1,60									
Sklon zadku	-0,05									
Postoj zadných konč. zbok	-1,33									
Uhol paznechtu	2,61									
Upnutie predných štvrtiek	0,64									
Postavenie predných ceckov	-0,52									
Dĺžka ceckov	1,10									
Zadná výška vemena	1,06									
Šírka vemena	1,75									
Závesný väz	1,62									
Hĺbka vemena	0,59									
Šírka zadku	1,01									
Postoj zadných konč. zozadu	0,09									
Postavenie zadných ceckov	-0,33									
Chôdza	0,99									
Telesná kondícia	1,08									

priemer dcér	85,6	<b>Stavba</b>	0,86
	81,5	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,13
	84,8	<b>Končatiny</b>	2,41
	81,4	<b>Vemeno</b>	1,64
		<b>SHI</b>	137,9
		poradie	48.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)



<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>BARBI-LYN M MATCHES-ET</b>	<b>US000129766502</b>	<b>21.03.2000</b>	<b>PEL-028</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	31.05.2005
		US	HU2005005730

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	RONNYBROOK PRELUDE-ET CA000000392457	STB-016
CAROL PRELUDE MTOTO-ET IT006001001962	<b>MO</b>	BLACKSTAR BETSY-ET US000014459466	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	AMELDIN II PONTIAC HUNTER-323 US000002094527	PTC-010
WINDCREST HUNTER MATTIE-ET US0000121627182	<b>MM</b>	EASTVIEW IMAGE MATTIE G-ET US000013991469	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	50	Dcéry	1222	Rel.	99 %	<b>SPI</b>	3894	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
23320				1033	34	-0,09	23	-0,16	<b>SB</b>	2,92
									poradie	21.
									poradie	488.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	76 / 17	Dcéry	297	80,7	Rel.	95 %	<b>TYP</b>	2,00
									poradie	13.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,02									
Mliečny charakter	1,50									
Šírka hrudníka	0,80									
Hĺbka tela	1,80									
Sklon zadku	-0,43									
Postoj zadných konč. z boku	-0,15									
Uhol paznechtu	0,25									
Upnutie predných štvrtiek	0,49									
Postavenie predných ceckov	0,41									
Dĺžka ceckov	0,05									
Zadná výška vemena	0,52									
Šírka vemena	1,89									
Závesný väz	1,93									
Hĺbka vemena	-0,56									
Šírka zadku	0,74									
Postoj zadných konč. zozadu	0,67									
Postavenie zadných ceckov	0,45									
Chôdza	0,65									
Telesná kondícia	-0,29									

priemer dcér	83,4	<b>Stavba</b>	0,38
	81,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	2,73
	80,7	<b>Končatiny</b>	0,71
	78,9	<b>Vemeno</b>	2,03
		<b>SHI</b>	198,2
		poradie	12.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>GILLETTE WINDBROOK</b>	<b>CA000007816429</b>	<b>08.01.2006</b>	<b>PEL-042</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	03.08.2006
		CA	DC166868

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	CAROL PRELUDE MTOTO-ET IT006001001962
GILLETTE BRILEA FBI-ET CA000008209524	<b>MO</b>	GILLETTE BRILEA BELLE FLEUR-ET CA000006735509
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET US000017013604
GILLETTE BLIZT 2ND WIND-ET CA000007352248	<b>MM</b>	BREADALE SECOND CUT-ET CA000006860889

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	<b>6</b>	Dcéry	<b>158</b>	Rel.	<b>95 %</b>	<b>SPI</b>	<b>535</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>2482</b>				<b>310</b>		<b>-7</b>	<b>-0,35</b>	<b>4</b>	<b>-0,10</b>
								<b>SB</b>	<b>2,65</b>
								poradie	...
								poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	<b>8 / 2</b>	Dcéry	<b>18</b>		<b>81,8</b>	Rel.	<b>60 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,97</b>
										poradie	14.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,28									
Mliečny charakter	1,73									
Šírka hrudníka	0,17									
Hĺbka tela	0,75									
Sklon zadku	-0,38									
Postoj zadných konč.zboku	-0,79									
Uhol paznechtu	0,82									
Upnutie predných štvrtiek	1,36									
Postavenie predných ceckov	-0,40									
Dĺžka ceckov	-1,79									
Zadná výška vemena	1,37									
Šírka vemena	1,48									
Závesný väz	-0,00									
Hĺbka vemena	0,50									
Šírka zadku	-0,07									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,68									
Postavenie zadných ceckov	0,37									
Chôdza	0,86									
Telesná kondícia	-0,19									

priemer dcér	<b>84,5</b>	<b>Stavba</b>	<b>1,41</b>
		<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,97</b>
		<b>Končatiny</b>	<b>0,89</b>
		<b>Vemeno</b>	<b>1,38</b>
		<b>SHI</b>	<b>95,1</b>
		poradie	139.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>END-ROAD BEACON-ET</b>	<b>US000136800233</b>	<b>10.09.2005</b>	<b>PEL-044</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	31.05.2006
		US	M06017795

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	CAROL PRELUDE MTOTO-ET IT006001001962
PICSTON SHOTTLE-ET GB000000598172 PEL-033	<b>MO</b>	CONDON AERO SHARON CA000005373153
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV US000002290977
END-ROAD MARSHALL BUG US000131926022	<b>MM</b>	END-ROAD MARTY BEETLE-ET US000127943459

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	13	Dcéry	325	Rel.	97 %	<b>SPI</b>	2175
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>6439</b>				<b>695</b>	<b>12</b>	<b>-0,25</b>	<b>13</b>	<b>-0,16</b>	
								<b>SB</b>	2,68
								poradie	114.
								poradie	205.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	55 / 10	Dcéry	266	82,4	Rel.	94 %	<b>TYP</b>	1,96
									poradie	15.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,89									
Mliečny charakter	0,59									
Šírka hrudníka	0,13									
Hĺbka tela	0,08									
Sklon zadku	0,67									
Postoj zadných konč. z boku	0,66									
Uhol paznechtu	0,48									
Upnutie predných štvrtiek	0,25									
Postavenie predných ceckov	-1,04									
Dĺžka ceckov	0,15									
Zadná výška vemena	2,99									
Šírka vemena	1,84									
Závesný väz	0,81									
Hĺbka vemena	0,54									
Šírka zadku	-0,10									
Postoj zadných konč. zozadu	1,73									
Postavenie zadných ceckov	-0,73									
Chôdza	1,25									
Telesná kondícia	-1,08									

priemer dcér	85,2	<b>Stavba</b>	0,89
	81,8	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,63
	83,9	<b>Končatiny</b>	1,55
	80,6	<b>Vemeno</b>	2,08
		<b>SHI</b>	144,4
		poradie	47.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)



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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>DULET KICKBALL-ET</b>	<b>CA000106627797</b>	<b>30.01.2011</b>	<b>AML-015</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	30.11.2011
		CA	DC295708

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	END-ROAD PVF BOLIVER-ET US000123586443
RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET US000062067753	<b>MO</b>	RI-VAL-RE JESTHER NILLIE-ET US000060403538
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	DIAMOND-OAK ARMSTEAD-ET US000132967734
DULET ARMSTEAD KIM 1 CA000105829413	<b>MM</b>	DULET BOLTON KIRPA-ET CA000103606509

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	24	Dcéry	464	Rel.	96 %	<b>SPI</b>	3349
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2747				869	21	-0,20	24	-0,06	
								<b>SB</b>	2,82
								poradie	35.
									343.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	21 / 6	Dcéry	114	82,4	Rel.	85 %	<b>TYP</b>	1,94
									poradie	16.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,80									
Mliečny charakter	0,48									
Šírka hrudníka	0,68									
Hĺbka tela	-0,05									
Sklon zadku	-0,70									
Postoj zadných konč. z boku	-1,11									
Uhol paznechtu	1,10									
Upnutie predných štvrtiek	2,21									
Postavenie predných ceckov	-0,29									
Dĺžka ceckov	-0,71									
Zadná výška vemena	1,35									
Šírka vemena	0,02									
Závesný väz	1,48									
Hĺbka vemena	1,08									
Šírka zadku	0,27									
Postoj zadných konč. zozadu	0,57									
Postavenie zadných ceckov	0,08									
Chôdza	0,15									
Telesná kondícia	0,07									

priemer dcér

85,6	<b>Stavba</b>	0,93
82,0	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,49
83,5	<b>Končatiny</b>	1,40
80,4	<b>Vemeno</b>	2,11
	<b>SHI</b>	179,2
	poradie	21.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>CNN SUNSET-ET</b>	<b>DE000537752870</b>	<b>20.06.2013</b>	<b>SRE-001</b>

Krajina pôvodu	DE	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	12.07.2013
		DE	13/38370

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	ROYLANE SOCRA ROBUST-ET US000064966739
SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET US000069981349 EMY-028	<b>MO</b>	AMMON-PEACHEY SHAUNA-ET US000066228178
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	PICSTON SHOTTLE-ET GB000000598172
NOVA SHOTTLE EVELYN-ET US000066452835	<b>MM</b>	NOVA-TMJ GOLDEN EDIE-ETS US000137735523

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	59	Dcéry	1081	Rel.	98 %	<b>SPI</b>	2623
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
9470				433	27	0,17	19	0,12	<b>SB</b>
									2,57
									poradie
									75.
									poradie
									119.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	74 / 22	Dcéry	448	81,9	Rel.	95 %	<b>TYP</b>	1,93
									poradie	17.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,58									
Mliečny charakter	1,09									
Šírka hrudníka	-0,15									
Hĺbka tela	0,20									
Sklon zadku	-1,13									
Postoj zadných konč. zbok	-1,11									
Uhol paznechtu	0,64									
Upnutie predných štvrtiek	1,87									
Postavenie predných ceckov	-0,75									
Dĺžka ceckov	1,20									
Zadná výška vemena	2,40									
Šírka vemena	0,98									
Závesný väz	1,40									
Hĺbka vemena	1,68									
Šírka zadku	-0,01									
Postoj zadných konč. zozadu	-0,19									
Postavenie zadných ceckov	0,73									
Chôdza	1,45									
Telesná kondícia	0,13									

priemer dcér	85,8	<b>Stavba</b>	0,47
	81,9	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,06
	82,8	<b>Končatiny</b>	1,50
	79,6	<b>Vemeno</b>	2,18
		<b>SHI</b>	156,9
		poradie	36.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>RH DG ADAM-RED-ET</b>	<b>NL000759639320</b>	<b>21.11.2013</b>	<b>MED-050</b>
Krajina pôvodu	NL	<b>Plemeno</b>	R100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	12.02.2014
		DE	14/1559

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET NL000388965513
GEN-I-BEQ AIKMAN-ET CA000106807394	<b>MO</b>	KHW-I AIKA BAXTER-ET CA000105054246
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	OUR-FAVORITE DETOX-ET US000139877537
AVEA RED-ET FR004934530862	<b>MM</b>	KHW-I AIKA BAXTER-ET CA000105054246

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	<b>36</b>	Dcéry	<b>530</b>	Rel.	<b>97 %</b>	<b>SPI</b>	<b>3239</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>4597</b>				<b>528</b>	<b>41</b>	<b>0,34</b>	<b>21</b>	<b>0,09</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,75</b>
								poradie	39.
								poradie	268.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	<b>26 / 11</b>	Dcéry	<b>216</b>	82,0	Rel.	<b>91 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,92</b>
									poradie	18.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,44									
Mliečny charakter	0,20									
Šírka hrudníka	0,73									
Hĺbka tela	0,72									
Sklon zadku	0,68									
Postoj zadných konč. zbok	-0,95									
Uhol paznechtu	-0,01									
Upnutie predných štvrtiek	0,09									
Postavenie predných ceckov	0,48									
Dĺžka ceckov	0,29									
Zadná výška vemena	0,47									
Šírka vemena	1,10									
Závesný väz	1,98									
Hĺbka vemena	0,43									
Šírka zadku	-0,19									
Postoj zadných konč. zozadu	1,37									
Postavenie zadných ceckov	1,10									
Chôdza	1,86									
Telesná kondícia	-0,21									

priemer dcér	87,0	<b>Stavba</b>	<b>1,51</b>
	82,0	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,88</b>
	82,8	<b>Končatiny</b>	<b>1,24</b>
	78,9	<b>Vemeno</b>	<b>1,37</b>
		<b>SHI</b>	<b>175,2</b>
		poradie	24.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET</b>	<b>NL000920911538</b>	<b>30.10.2013</b>	<b>BKM-002</b>

Krajina pôvodu	NL	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	30.04.2014
		DE	14/8067

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	DE-SU 521 BOOKEM-ET US000066636657	BS-064
VAL-BISSON DOORMAN-ET CA000107281711	<b>MO</b>	VAL-BISSON SHOTTLE IMELDA-ET CA000106173432	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET NL000388965513	
WILLEM S HOEVE RITA 3248-ET NL000881332481	<b>MM</b>	WILLEM S HOEVE RITA 0497-ET NL000694704974	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	48	Dcéry	656	Rel.	97 %	<b>SPI</b>	4625
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
4939				1074	46	0,08	28	-0,09	
								<b>SB</b>	1,83
								poradie	8.
									1.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	30 / 13	Dcéry	135	82,7	Rel.	87 %	<b>TYP</b>	1,92
									poradie	19.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,59									
Mliečny charakter	0,42									
Šírka hrudníka	1,02									
Hĺbka tela	0,78									
Sklon zadku	-0,51									
Postoj zadných konč. zbok	-0,42									
Uhol paznehtu	1,75									
Upnutie predných štvrtiek	1,61									
Postavenie predných ceckov	0,58									
Dĺžka ceckov	-0,02									
Zadná výška vemena	1,16									
Šírka vemena	0,62									
Závesný väz	0,83									
Hĺbka vemena	1,01									
Šírka zadku	0,65									
Postoj zadných konč. zozadu	1,50									
Postavenie zadných ceckov	1,20									
Chôdza	1,44									
Telesná kondícia	0,16									

priemer dcér	87,0	<b>Stavba</b>	0,77
	82,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,08
	84,7	<b>Končatiny</b>	2,38
	79,7	<b>Vemeno</b>	1,32
		<b>SHI</b>	217,2
		poradie	6.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)



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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>PICSTON SHOTTLE-ET</b>	<b>GB000000598172</b>	<b>23.07.1999</b>	<b>PEL-033</b>
Krajina pôvodu	GB	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor		Oddiel PK	HA
		Paternita	

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	RONNYBROOK PRELUDE-ET CA000000392457	STB-016
CAROL PRELUDE MTOTO-ET IT006001001962	<b>MO</b>	BLACKSTAR BETSY-ET US000014459466	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	MADAWASKA AEROSTAR CA000000383622	STB-011
CONDON AERO SHARON CA000005373153	<b>MM</b>	CONDON INSPIRATION SALLY CA000004532714	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	7	Dcéry	15	Rel.	92 %	<b>SPI</b>	3886
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
295				921	36	0,01	24	-0,07	
								<b>SB</b>	2,61
								poradie	...
								poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	6 / 4	Dcéry	10	81,0	Rel.	86 %	<b>TYP</b>	1,91
									poradie	20.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,37									
Mliečny charakter	1,36									
Šírka hrudníka	-0,00									
Hĺbka tela	-0,24									
Sklon zadku	0,89									
Postoj zadných konč. zboku	0,09									
Uhol paznechtu	0,26									
Upnutie predných štvrtiek	1,50									
Postavenie predných ceckov	0,71									
Dĺžka ceckov	0,04									
Zadná výška vemena	1,65									
Šírka vemena	-0,02									
Závesný väz	1,39									
Hĺbka vemena	1,69									
Šírka zadku	0,62									
Postoj zadných konč. zozadu	-0,29									
Postavenie zadných ceckov	0,86									
Chôdza	1,48									
Telesná kondícia	-0,58									

priemer dcér

83,5	<b>Stavba</b>	1,17
81,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,02
81,9	<b>Končatiny</b>	1,06
78,6	<b>Vemeno</b>	1,70
	<b>SHI</b>	194,5
	poradie	13.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)





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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>PARILE LOTO-ET</b>	<b>CA000106217585</b>	<b>01.12.2009</b>	<b>BS-059</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	04.08.2010
		CA	DC261188

### Rodokmeň

<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>	BRAEDALE GOLDWYN-ET CA000010705608
LA PRESENTATION LEONA-ET CA000103473215	<b>MM</b>	LA PRESENTATION DAUREL-ET CA000006338056

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	16	Dcéry	187	Rel.	94 %	<b>SPI</b>	1400
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>3024</b>				<b>312</b>	<b>7</b>	<b>-0,09</b>	<b>11</b>	<b>0,04</b>	
								<b>SB</b>	2,65
								poradie	177.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	7 / 4	Dcéry	19	82,4	Rel.	60 %	<b>TYP</b>	1,90
									poradie	21.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,86									
Mliečny charakter	0,74									
Šírka hrudníka	0,19									
Hĺbka tela	-0,32									
Sklon zadku	-0,69									
Postoj zadných konč. zbok	-0,15									
Uhol paznechtu	0,60									
Upnutie predných štvrtiek	2,03									
Postavenie predných ceckov	1,07									
Dĺžka ceckov	-1,23									
Zadná výška vemena	2,16									
Šírka vemena	1,74									
Závesný väz	1,71									
Hĺbka vemena	1,61									
Šírka zadku	0,49									
Postoj zadných konč. zozadu	0,10									
Postavenie zadných ceckov	1,22									
Chôdza	1,30									
Telesná kondícia	-0,31									

priemer dcér

87,2	<b>Stavba</b>	<b>0,90</b>
------	---------------	-------------

81,9	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,35</b>
------	------------------------	-------------

84,4	<b>Končatiny</b>	<b>0,81</b>
------	------------------	-------------

79,2	<b>Vemeno</b>	<b>2,05</b>
------	---------------	-------------

	<b>SHI</b>	<b>118,4</b>
--	------------	--------------

poradie 81.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)



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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>SANDY-VALLEY BYRLE-ET</b>	<b>US000130083625</b>	<b>25.08.2000</b>	<b>ELN-020</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	27.09.2001
		CA	BT800061

### Rodokmeň

<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>	SK 10/2019	Stáda	14	Dcéry	169	Rel.	95 %	<b>SPI</b>	3648
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
3238				779	40	0,15	22	-0,03	
								<b>SB</b>	2,78
								poradie	314.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	14 / 5	Dcéry	95	80,0	Rel.	86 %	<b>TYP</b>	1,88
									poradie	22.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,60									
Mliečny charakter	0,47									
Šírka hrudníka	0,47									
Hĺbka tela	0,49									
Sklon zadku	-0,91									
Postoj zadných konč. z boku	-0,68									
Uhol paznechtu	0,82									
Upnutie predných štvrtiek	0,54									
Postavenie predných ceckov	0,38									
Dĺžka ceckov	0,87									
Zadná výška vemena	1,03									
Šírka vemena	1,95									
Závesný väz	1,54									
Hĺbka vemena	0,21									
Šírka zadku	1,10									
Postoj zadných konč. zozadu	-0,37									
Postavenie zadných ceckov	1,50									
Chôdza	1,59									
Telesná kondícia	0,01									

priemer dcér

82,9	<b>Stavba</b>	0,89
------	---------------	------

80,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,89
------	------------------------	------

79,9	<b>Končatiny</b>	1,34
------	------------------	------

78,5	<b>Vemeno</b>	1,97
------	---------------	------

	<b>SHI</b>	186,2
--	------------	-------

poradie 18.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>WALLACEVIEW ALADDIN-ET</b>	<b>CA000007317441</b>	<b>22.12.2001</b>	<b>EMY-007</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	26.08.2002
		CA	DC77051

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	MJR BLACKSTAR EMORY-ET US000002114601
CANYON-BREEZE ALLEN-ET US000017129288	<b>MO</b>	CANYON-BREEZE WST AMBER-ET US000014706235
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579
WALLACEVIEW RUD REINA CA000006809320	<b>MM</b>	WALLACEVIEW ODIN REGAL CA000005277636

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	14	Dcéry	144	Rel.	95 %	<b>SPI</b>	973
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2934				17	12	0,20	9	0,19	<b>SB</b>
									305.
									848.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	20 / 4	Dcéry	74	80,8	Rel.	81 %	<b>TYP</b>	1,88
									23.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,89									
Mliečny charakter	0,68									
Šírka hrudníka	0,32									
Hĺbka tela	2,25									
Sklon zadku	1,87									
Postoj zadných konč. zboku	-0,82									
Uhol paznechtu	-1,20									
Upnutie predných štvrtiek	0,16									
Postavenie predných ceckov	1,83									
Dĺžka ceckov	-1,90									
Zadná výška vemena	2,09									
Šírka vemena	2,41									
Závesný väz	0,37									
Hĺbka vemena	0,47									
Šírka zadku	-0,56									
Postoj zadných konč. zozadu	-0,56									
Postavenie zadných ceckov	1,27									
Chôdza	-0,03									
Telesná kondícia	-1,00									

priemer dcér

84,8	<b>Stavba</b>	1,01
81,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,98
80,4	<b>Končatiny</b>	-1,24
78,6	<b>Vemeno</b>	2,33
	<b>SHI</b>	104,9
	poradie	113.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>GENOS GAVOR</b>	<b>CZ000010049071</b>	<b>01.12.2002</b>	<b>CHP-005</b>
Krajina pôvodu	CZ	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	27.05.2003
		CZ	80403

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579	ARS-015
CALBRETT-I H H CHAMPION-ET CA000006961162 RUH-002	<b>MO</b>	SKYS-THE-LIMIT CLAIRE-ET US000015386863	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	DIXIE-LEE AARON-ET US000002265005	LU-009
GENOS NORA CZ000120101709	<b>MM</b>	US MASAL TERESA BELLWOOD US000017056814	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	<b>59</b>	Dcéry	<b>1838</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1800</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>33052</b>				<b>574</b>	<b>- 0</b>	<b>-0,39</b>	<b>15</b>	<b>-0,04</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,95</b>
								poradie	150.
								poradie	514.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	<b>108 / 19</b>	Dcéry	<b>611</b>	80,8	Rel.	<b>97 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,88</b>
									poradie	24.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,80									
Mliečny charakter	1,90									
Šírka hrudníka	-1,03									
Hĺbka tela	0,18									
Sklon zadku	-0,29									
Postoj zadných konč. zboku	-0,70									
Uhol paznechtu	0,33									
Upnutie predných štvrtiek	-0,17									
Postavenie predných ceckov	-0,79									
Dĺžka ceckov	0,80									
Zadná výška vemena	1,71									
Šírka vemena	2,15									
Závesný väz	0,88									
Hĺbka vemena	0,04									
Šírka zadku	-0,27									
Postoj zadných konč. zozadu	0,89									
Postavenie zadných ceckov	1,32									
Chôdza	0,55									
Telesná kondícia	-1,77									

priemer dcér	84,9	<b>Stavba</b>	<b>1,39</b>
	81,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,45</b>
	81,0	<b>Končatiny</b>	<b>0,70</b>
	78,5	<b>Vemeno</b>	<b>1,43</b>
		<b>SHI</b>	<b>129,7</b>
		poradie	59.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>GLEN-D-HAVEN BANDO-ET</b>	<b>US000052482463</b>	<b>24.10.2004</b>	<b>BW-046</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	23.08.2005
		CA	DC145670

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET US000002103297	<b>MEW-004</b>
MARA-THON BW MARSHALL-ET TV US000002290977	<b>MO</b>	MORGAN VALLEY ELTON MARA US000014840387	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	DIXIE-LEE AARON-ET US000002265005	<b>LU-009</b>
GLEN-D-HAVEN AARON BAMBI-ET US000050426692	<b>MM</b>	GLEN-D-HAVEN ELTON BILLY-ET US000017127415	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	<b>31</b>	Dcéry	<b>564</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1989</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>11540</b>				<b>475</b>	<b>20</b>	<b>0,02</b>	<b>12</b>	<b>-0,06</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,80</b>
								poradie	132.
								poradie	331.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	<b>27 / 9</b>	Dcéry	<b>136</b>	81,8	Rel.	<b>89 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,82</b>
									poradie	25.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,33									
Mliečny charakter	0,91									
Šírka hrudníka	-0,82									
Hĺbka tela	-0,28									
Sklon zadku	1,32									
Postoj zadných konč. z boku	-2,24									
Uhol paznechtu	0,92									
Upnutie predných štvrtiek	2,20									
Postavenie predných ceckov	1,34									
Dĺžka ceckov	-0,87									
Zadná výška vemena	2,23									
Šírka vemena	0,05									
Závesný väz	0,83									
Hĺbka vemena	1,66									
Šírka zadku	-0,30									
Postoj zadných konč. zozadu	0,45									
Postavenie zadných ceckov	1,35									
Chôdza	1,82									
Telesná kondícia	-1,49									

priemer dcér	85,8	<b>Stavba</b>	<b>1,04</b>
	81,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,34</b>
	83,5	<b>Končatiny</b>	<b>2,00</b>
	79,2	<b>Vemeno</b>	<b>1,71</b>
		<b>SHI</b>	<b>133,4</b>
		poradie	53.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>MERLIN</b>	<b>DE000352239216</b>	<b>29.03.2008</b>	<b>EMY-013</b>
Krajina pôvodu	DE	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.07.2008
		DE	08/38805

### Rodokmeň

<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>	PICSTON SHOTTLE-ET GB000000598172
RR RIO-ET DE000350104899	<b>MM</b>	RITA-REIN NL000349794606

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	37	Dcéry	200	Rel.	96 %	<b>SPI</b>	804
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
4179				366	8	-0,11	1	-0,21	<b>SB</b>
									poradie
									333.
									<b>SB</b>
									3,66
									poradie
									1248.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	20 / 11	Dcéry	54	80,9	Rel.	78 %	<b>TYP</b>	1,80
									poradie	26.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	2,01									
Mliečny charakter	0,58									
Šírka hrudníka	0,81									
Hĺbka tela	0,81									
Sklon zadku	1,28									
Postoj zadných konč. z boku	-1,43									
Uhol paznehtu	0,63									
Upnutie predných štvrtiek	0,75									
Postavenie predných ceckov	-0,56									
Dĺžka ceckov	1,51									
Zadná výška vemena	1,49									
Šírka vemena	1,01									
Závesný väz	1,42									
Hĺbka vemena	0,19									
Šírka zadku	1,15									
Postoj zadných konč. zozadu	0,18									
Postavenie zadných ceckov	1,03									
Chôdza	-0,63									
Telesná kondícia	0,09									

priemer dcér

86,5	<b>Stavba</b>	2,11
------	---------------	------

81,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,26
------	------------------------	------

81,0	<b>Končatiny</b>	0,33
------	------------------	------

77,9	<b>Vemeno</b>	1,23
------	---------------	------

	<b>SHI</b>	96,4
--	------------	------

poradie 138.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>HUIJBEN JORCK-ET</b>	<b>NL000724673634</b>	<b>05.04.2011</b>	<b>JRD-004</b>
Krajina pôvodu	NL	<b>Plemeno</b>	R100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	21.07.2011
		NL	11/4859

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	JA-BOB JORDAN-RED-ET US000017378279
JOTAN RED -ET NL000393714184	<b>MO</b>	KAMPS-HOLLOW ALTITUDE-ET US000129136431
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	DUDOC MR BURNS-ET CA000100745543
HUIJBEN PIETJE BURNS 1 NL000499470902	<b>MM</b>	HUIJBEN PIETJE 522 NL000386465314

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	34	Dcéry	447	Rel.	97 %	<b>SPI</b>	-1354
Počet kontrol	PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	826.	
<b>6187</b>		<b>-409</b>	<b>-6</b>	<b>0,17</b>	<b>-9</b>	<b>0,07</b>	<b>SB</b>	<b>2,60</b>	poradie 145.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	5 / 2	Dcéry	49	81,9	Rel.	72 %	<b>TYP</b>	1,77
									poradie	27.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,30									
Mliečny charakter	0,11									
Šírka hrudníka	0,51									
Hĺbka tela	0,66									
Sklon zadku	1,79									
Postoj zadných konč. z boku	-2,51									
Uhol paznechtu	0,45									
Upnutie predných štvrtiek	2,31									
Postavenie predných ceckov	1,09									
Dĺžka ceckov	-1,04									
Zadná výška vemena	1,22									
Šírka vemena	-0,01									
Závesný väz	0,67									
Hĺbka vemena	2,94									
Šírka zadku	0,51									
Postoj zadných konč. zozadu	1,35									
Postavenie zadných ceckov	1,75									
Chôdza	-0,31									
Telesná kondícia	0,88									

priemer dcér	86,3	<b>Stavba</b>	<b>1,56</b>
	80,8	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,44</b>
	82,0	<b>Končatiny</b>	<b>0,64</b>
	80,0	<b>Vemeno</b>	<b>1,53</b>
		<b>SHI</b>	<b>29,7</b>
		poradie	353.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>CALBRETT-I H H CHAMPION-ET</b>	<b>CA000006961162</b>	<b>06.08.1997</b>	<b>RUH-002</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	.

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	MADAWASKA AEROSTAR CA000000383622	STB-011
STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579 ARS-015	<b>MO</b>	STARTMORE RACHELLE-ET CA000004324253	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	TO-MAR HORTON-ET US000002007299	VAO-003
SKYS-THE-LIMIT CLAIRE-ET US000015386863	<b>MM</b>	COOKS-VALLEY L-MAN CURLY-ET US000014289247	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	37	Dcéry	143	Rel.	95 %	<b>SPI</b>	2204	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
2573				705	20	-0,12	10	-0,22	<b>SB</b>	2,71
									poradie	112.
									poradie	221.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	13 / 6	Dcéry	65	79,5	Rel.	85 %	<b>TYP</b>	1,75
									poradie	28.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,86									
Mliečny charakter	2,24									
Šírka hrudníka	-1,07									
Hĺbka tela	0,91									
Sklon zadku	1,08									
Postoj zadných konč. zboku	-0,39									
Uhol paznechtu	-1,20									
Upnutie predných štvrtiek	-0,09									
Postavenie predných ceckov	-0,42									
Dĺžka ceckov	0,10									
Zadná výška vemena	1,94									
Šírka vemena	2,03									
Závesný väz	-0,79									
Hĺbka vemena	0,20									
Šírka zadku	0,53									
Postoj zadných konč. zozadu	0,26									
Postavenie zadných ceckov	-0,55									
Chôdza	0,39									
Telesná kondícia	-1,57									

priemer dcér	81,6	<b>Stavba</b>	1,67
	80,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	2,60
	77,6	<b>Končatiny</b>	-0,76
	78,7	<b>Vemeno</b>	1,20
		<b>SHI</b>	137,1
		poradie	49.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)



<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>ERASMUS</b>	<b>DE000578615629</b>	<b>13.03.1999</b>	<b>END-001</b>
Krajina pôvodu	DE	<b>Plemeno</b>	R100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	14.12.1999
		NLD	0578615629

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	MARCREST ENCORE US000002048702
SCIENTIFIC ENDICOT US000017125134	<b>MO</b>	SCIENTIFIC CHRISTMS STAR-ET US000014701209
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	RONNYBROOK PRELUDE-ET CA000000392457
GLORIA DE000576636081	<b>MM</b>	GEORGINA DE000506054703

STB-016

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	42	Dcéry	92	Rel.	93 %	<b>SPI</b>	-942
Počet kontrol	1870	PH		Mlieko	-241	Tuk	-0	%	0,15
		Bielk		%	-9	-0,04		<b>SB</b>	3,37
								poradie	731.
								poradie	1057.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	7 / 4	Dcéry	16	78,6	Rel.	54 %	<b>TYP</b>	1,75
									poradie	29.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,57									
Mliečny charakter	1,23									
Šírka hrudníka	0,31									
Hĺbka tela	0,77									
Sklon zadku	-1,15									
Postoj zadných konč. z boku	-1,38									
Uhol paznechtu	1,16									
Upnutie predných štvrtiek	0,12									
Postavenie predných ceckov	1,34									
Dĺžka ceckov	-0,71									
Zadná výška vemena	0,51									
Šírka vemena	0,77									
Závesný väz	1,50									
Hĺbka vemena	-0,02									
Šírka zadku	1,04									
Postoj zadných konč. zozadu	0,42									
Postavenie zadných ceckov	1,55									
Chôdza	1,20									
Telesná kondícia	0,12									

priemer dcér

79,3	<b>Stavba</b>	<b>0,81</b>
78,9	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,69</b>
79,8	<b>Končatiny</b>	<b>1,22</b>
77,3	<b>Vemeno</b>	<b>1,04</b>
	<b>SHI</b>	<b>41,4</b>
	poradie	313.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)



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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>LA PRESENTATION PICOLO RED-ET</b>	<b>CA000102327659</b>	<b>17.06.2004</b>	<b>SOM-026</b>

Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	R100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	05.10.2004
		CA	DC126770

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	MAUGHLIN STORM-ET CA000005457798
PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET CA000006820564 SOM-024	<b>MO</b>	GLEN DRUMMOND SHIMMER-ET CA000006185591
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	LENTINI-ET DE001012337003
LA PRESENTATION PICCOLIE CA000007306972	<b>MM</b>	LA PRESENTATION RAMADA-ET CA000009098172

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	17	Dcéry	287	Rel.	97 %	<b>SPI</b>	-334	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
5547				-4	-3	-0,08	-3	-0,08	<b>SB</b>	2,41
									poradie	565.
									poradie	58.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	13 / 3	Dcéry	73	81,2	Rel.	80 %	<b>TYP</b>	1,74
									poradie	30.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	2,17									
Mliečny charakter	1,14									
Šírka hrudníka	-0,12									
Hĺbka tela	0,70									
Sklon zadku	-0,13									
Postoj zadných konč. z boku	-1,30									
Uhol paznechtu	2,12									
Upnutie predných štvrtiek	0,46									
Postavenie predných ceckov	-0,20									
Dĺžka ceckov	-0,50									
Zadná výška vemena	0,42									
Šírka vemena	0,14									
Závesný väz	-0,02									
Hĺbka vemena	0,56									
Šírka zadku	-0,34									
Postoj zadných konč. zozadu	1,47									
Postavenie zadných ceckov	0,35									
Chôdza	-1,03									
Telesná kondícia	-1,40									

priemer dcér	86,6	<b>Stavba</b>	2,09
	82,0	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,37
	83,7	<b>Končatiny</b>	1,54
	77,1	<b>Vemeno</b>	0,44
		<b>SHI</b>	59,6
		poradie	244.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET</b>	<b>US000063927725</b>	<b>01.11.2006</b>	<b>BW-051</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	21.09.2007
		US	M07030936

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV US000002290977
JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET US000060372887 BW-053	<b>MO</b>	JENNY-LOU PATRON TOYANE US000017313307
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET US000122358313 MED-012
MORNINGVIEW OMAN ANNETTE-ET US000136212368	<b>MM</b>	MORNINGVIEW MTOTO APRIL US000130604679

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	<b>33</b>	Dcéry	<b>1078</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>789</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>21903</b>				<b>47</b>	<b>24</b>	<b>0,40</b>	<b>0</b>	<b>-0,02</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,49</b>
								poradie	336.
								poradie	87.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	<b>97 / 22</b>	Dcéry	<b>643</b>	81,6	Rel.	<b>97 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,74</b>
									poradie	31.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,14									
Mliečny charakter	-0,01									
Šírka hrudníka	0,90									
Hĺbka tela	1,24									
Sklon zadku	0,81									
Postoj zadných konč. z boku	-1,03									
Uhol paznechtu	0,53									
Upnutie predných štvrtiek	-0,38									
Postavenie predných ceckov	1,07									
Dĺžka ceckov	0,80									
Zadná výška vemena	0,56									
Šírka vemena	1,68									
Závesný väz	0,16									
Hĺbka vemena	0,20									
Šírka zadku	0,88									
Postoj zadných konč. zozadu	1,87									
Postavenie zadných ceckov	1,19									
Chôdza	0,86									
Telesná kondícia	0,03									

priemer dcér

85,7	<b>Stavba</b>	<b>1,51</b>
------	---------------	-------------

81,8	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,92</b>
------	------------------------	-------------

83,0	<b>Končatiny</b>	<b>1,39</b>
------	------------------	-------------

78,7	<b>Vemeno</b>	<b>1,05</b>
------	---------------	-------------

	<b>SHI</b>	<b>93,6</b>
--	------------	-------------

poradie 140.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>FERDINAND-ET</b>	<b>DE000342474093</b>	<b>08.04.1998</b>	<b>FOM-002</b>
Krajina pôvodu	DE	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	06.07.1998
		DEU	98/8323

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	ROTHROCK TRADITION LEADMAN
SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET		US000001983348
US000002163822	<b>MO</b>	SHEN-VAL MARK FAY
LAD-009		US000013008118
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	TO-MAR BLACKSTAR-ET
GLORA		US000001929410
DE000021140862	<b>MM</b>	GLORIA
		DE001020728770

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	<b>106</b>	Dcéry	<b>1136</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-1414</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>21698</b>				<b>-135</b>	<b>-10</b>	<b>-0,11</b>	<b>-14</b>	<b>-0,23</b>	<b>SB</b>
									poradie
									845.
									<b>2,63</b>
									poradie
									163.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	<b>21 / 12</b>	Dcéry	<b>163</b>	78,7	Rel.	<b>91 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,73</b>
									poradie	32.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	-0,04									
Mliečny charakter	1,33									
Šírka hrudníka	-0,01									
Hĺbka tela	1,49									
Sklon zadku	-0,93									
Postoj zadných konč. z boku	0,72									
Uhol paznechtu	-0,20									
Upnutie predných štvrtiek	1,58									
Postavenie predných ceckov	2,82									
Dĺžka ceckov	-0,86									
Zadná výška vemena	1,74									
Šírka vemena	0,73									
Závesný väz	0,94									
Hĺbka vemena	0,93									
Šírka zadku	-0,78									
Postoj zadných konč. zozadu	-0,20									
Postavenie zadných ceckov	2,94									
Chôdza	-1,24									
Telesná kondícia	-1,09									

priemer dcér	81,1	<b>Stavba</b>	<b>0,01</b>
	79,1	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,01</b>
	77,2	<b>Končatiny</b>	<b>-0,81</b>
	78,0	<b>Vemeno</b>	<b>2,76</b>
		<b>SHI</b>	<b>26,4</b>
		poradie	371.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>MISTER LANARK-ET</b>	<b>US000133618576</b>	<b>13.11.2002</b>	<b>MSN-005</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	31.10.2003
		CA	DC106755

### Rodokmeň

<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 10/2019	Stáda	11	Dcéry	138	Rel.	94 %	<b>SPI</b>	-724
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2555				-267	-4	0,10	-3	0,10	
								<b>SB</b>	3,00
								poradie	668.
								poradie	600.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	15 / 5	Dcéry	71	80,0	Rel.	81 %	<b>TYP</b>	1,73
									poradie	33.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,86									
Mliečny charakter	0,75									
Šírka hrudníka	-0,35									
Hĺbka tela	0,41									
Sklon zadku	1,89									
Postoj zadných konč. z boku	-0,19									
Uhol paznechtu	1,01									
Upnutie predných štvrtiek	-0,13									
Postavenie predných ceckov	0,33									
Dĺžka ceckov	0,24									
Zadná výška vemena	2,01									
Šírka vemena	1,78									
Závesný väz	0,38									
Hĺbka vemena	-0,30									
Šírka zadku	1,34									
Postoj zadných konč. zozadu	-0,24									
Postavenie zadných ceckov	1,27									
Chôdza	0,39									
Telesná kondícia	-0,08									

priemer dcér

84,7	<b>Stavba</b>	1,62
79,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,94
80,2	<b>Končatiny</b>	0,61
77,8	<b>Vemeno</b>	1,31
	<b>SHI</b>	47,3
	poradie	291.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>DOBRONIN JALLIE-ET</b>	<b>CZ000507265061</b>	<b>13.10.2005</b>	<b>BW-032</b>

Krajina pôvodu	CZ	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	08.11.2006
		CZ	0600654

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET US000002103297	<b>MEW-004</b>
MARA-THON BW MARSHALL-ET TV US000002290977	<b>MO</b>	MORGAN VALLEY ELTON MARA US000014840387	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	STOUDER MORTY-ET US000017349617	<b>FOM-004</b>
NOR-BERT MORTY CALLIE-ET US000133754328	<b>MM</b>	NORDIC-HAVEN MTO CALICO-ET US000126142622	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	15	Dcéry	85	Rel.	92 %	<b>SPI</b>	270	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
1622				463	-10	-0,50	-1	-0,31	<b>SB</b>	3,01
									poradie	435.
									poradie	602.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	12 / 7	Dcéry	25	80,8	Rel.	64 %	<b>TYP</b>	1,72
									poradie	34.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,99									
Mliečny charakter	0,73									
Šírka hrudníka	0,30									
Hĺbka tela	0,82									
Sklon zadku	-0,10									
Postoj zadných konč. zbok	-1,01									
Uhol paznechtu	1,59									
Upnutie predných štvrtiek	0,51									
Postavenie predných ceckov	2,75									
Dĺžka ceckov	0,24									
Zadná výška vemena	1,14									
Šírka vemena	1,75									
Závesný väz	-0,00									
Hĺbka vemena	-0,10									
Šírka zadku	0,79									
Postoj zadných konč. zozadu	0,05									
Postavenie zadných ceckov	2,23									
Chôdza	1,07									
Telesná kondícia	-1,07									

priemer dcér	84,3	<b>Stavba</b>	1,15
	80,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,34
	82,7	<b>Končatiny</b>	1,55
	78,3	<b>Vemeno</b>	1,05
		<b>SHI</b>	77,0
		poradie	194.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)



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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>SANDY-VALLEY ANDERSON-ET</b>	<b>US000066019452</b>	<b>15.12.2008</b>	<b>EMY-017</b>

Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	13.08.2009
		CA	DC238758

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET US000017013604
VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET US000133126053	<b>MO</b>	SHER-EST PRELUDE SWEET-ET US000015421158
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	PICSTON SHOTTLE-ET GB000000598172
SANDY-VALLEY SHOT ALOSHI-ET US000062188880	<b>MM</b>	SANDY-VALLEY CHAMP ALICE-ET US000134408396

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	31	Dcéry	289	Rel.	97 %	<b>SPI</b>	-555
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
5675				-92		3	0,12	-8	-0,12
								<b>SB</b>	2,20
								poradie	14.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	13 / 3	Dcéry	57	80,6	Rel.	77 %	<b>TYP</b>	1,71
									poradie	35.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,03									
Mliečny charakter	1,25									
Šírka hrudníka	-0,40									
Hĺbka tela	-0,20									
Sklon zadku	0,51									
Postoj zadných konč. z boku	-0,44									
Uhol paznechtu	0,72									
Upnutie predných štvrtiek	2,94									
Postavenie predných ceckov	0,12									
Dĺžka ceckov	-0,30									
Zadná výška vemena	1,39									
Šírka vemena	0,39									
Závesný väz	0,32									
Hĺbka vemena	2,08									
Šírka zadku	-1,12									
Postoj zadných konč. zozadu	-0,04									
Postavenie zadných ceckov	0,81									
Chôdza	0,76									
Telesná kondícia	-0,63									

priemer dcér	84,6	<b>Stavba</b>	0,85
	81,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,04
	81,4	<b>Končatiny</b>	0,99
	77,6	<b>Vemeno</b>	1,36
		<b>SHI</b>	51,7
		poradie	278.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK</b>	<b>SK000801096777</b>	<b>30.12.2009</b>	<b>LAB-006</b>

Krajina pôvodu	SK	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	09.06.2010
		SK	0464/11

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	WELCOME GARTER-ET US000017131025	LAB-002
OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET US000133381795 LAB-004	<b>MO</b>	KINBUR STORMY DELLA-ET US000122162633	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET US000017058140	BW-016
SK000800166521	<b>MM</b>	SK000511454609	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	59	Dcéry	800	Rel.	98 %	<b>SPI</b>	-611
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
15929				359	-21	-0,63	-7	-0,39	<b>SB</b>
									3,17
									poradie
									813.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	113 / 21	Dcéry	429	82,2	Rel.	96 %	<b>TYP</b>	1,71
									poradie	36.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,61									
Mliečny charakter	0,46									
Šírka hrudníka	0,21									
Hĺbka tela	0,40									
Sklon zadku	0,61									
Postoj zadných konč. z boku	-1,98									
Uhol paznechtu	1,48									
Upnutie predných štvrtiek	0,42									
Postavenie predných ceckov	-0,44									
Dĺžka ceckov	2,41									
Zadná výška vemena	1,49									
Šírka vemena	1,31									
Závesný väz	1,59									
Hĺbka vemena	0,45									
Šírka zadku	1,02									
Postoj zadných konč. zozadu	0,69									
Postavenie zadných ceckov	0,10									
Chôdza	1,43									
Telesná kondícia	0,71									

priemer dcér	85,2	<b>Stavba</b>	0,77
	81,6	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,54
	84,2	<b>Končatiny</b>	2,11
	80,0	<b>Vemeno</b>	1,48
		<b>SHI</b>	49,9
		poradie	285.

SK 10/2019	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2019	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)



<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>TIMLYNN ADAM-ET</b>	<b>US000017365628</b>	<b>23.04.1997</b>	<b>RUH-009</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	30.10.1997
		USA	IG237263A

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	MADAWASKA AEROSTAR CA000000383622	STB-011
STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579 ARS-015	<b>MO</b>	STARTMORE RACHELLE-ET CA000004324253	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	STARDELL VALIANT WINKEN-ET US000001881163	
TIMLYNN WINKEN APRIL-ET US000015395352	<b>MM</b>	MISS MELJENTA B-STAR ARPIL US000014132502	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	55	Dcéry	684	Rel.	98 %	<b>SPI</b>	1289	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
14093				475	-9	-0,48	13	-0,03	<b>SB</b>	3,14
									poradie	241.
									poradie	771.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	53 / 19	Dcéry	355	79,7	Rel.	95 %	<b>TYP</b>	1,71
									poradie	37.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,82									
Mliečny charakter	1,68									
Šírka hrudníka	-1,19									
Hĺbka tela	-1,21									
Sklon zadku	0,38									
Postoj zadných konč. z boku	-1,73									
Uhol paznechtu	0,46									
Upnutie predných štvrtiek	1,16									
Postavenie predných ceckov	1,11									
Dĺžka ceckov	-2,19									
Zadná výška vemena	0,82									
Šírka vemena	0,23									
Závesný väz	1,21									
Hĺbka vemena	1,10									
Šírka zadku	-1,01									
Postoj zadných konč. zozadu	0,95									
Postavenie zadných ceckov	2,09									
Chôdza	1,10									
Telesná kondícia	-1,20									

priemer dcér

82,9	<b>Stavba</b>	1,17
79,6	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,20
79,3	<b>Končatiny</b>	1,14
78,3	<b>Vemeno</b>	1,33
	<b>SHI</b>	107,5
	poradie	106.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)



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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>SILDAHL JETT AIR-ET</b>	<b>US000138974820</b>	<b>28.12.2007</b>	<b>EMY-020</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	17.09.2008
		CA	DC215787

### Rodokmeň

<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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	27	Dcéry	561	Rel.	98 %	<b>SPI</b>	1334
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
9528				507	17	-0,05	2	-0,26	
								<b>SB</b>	2,35
								poradie	43.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	39 / 11	Dcéry	247	82,1	Rel.	93 %	<b>TYP</b>	1,71
									poradie	38.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,40									
Mliečny charakter	0,81									
Šírka hrudníka	-0,06									
Hĺbka tela	0,22									
Sklon zadku	0,49									
Postoj zadných konč. z boku	-0,18									
Uhol paznechtu	0,73									
Upnutie predných štvrtiek	1,02									
Postavenie predných ceckov	0,27									
Dĺžka ceckov	1,38									
Zadná výška vemena	1,99									
Šírka vemena	1,42									
Závesný väz	0,97									
Hĺbka vemena	0,89									
Šírka zadku	0,28									
Postoj zadných konč. zozadu	2,43									
Postavenie zadných ceckov	1,44									
Chôdza	1,85									
Telesná kondícia	-0,81									

priemer dcér

85,1	<b>Stavba</b>	0,41
82,1	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,73
83,4	<b>Končatiny</b>	2,13
80,0	<b>Vemeno</b>	1,64
	<b>SHI</b>	108,8
	poradie	103.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>MEFISTO-ET</b>	<b>DE000352239293</b>	<b>10.10.2008</b>	<b>EMY-014</b>
Krajina pôvodu	DE	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	03.02.2009
		DE	09/31796

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET 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>	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET US000122358313
RALMA CHRISTMAS COOKIE-ET US000052357927	<b>MM</b>	RALMA CHRISTMAS FUDGE-ET US000051547373

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	17	Dcéry	248	Rel.	95 %	<b>SPI</b>	4503
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
3477				1271	29	-0,30	30	-0,17	
								<b>SB</b>	2,85
								poradie	11.
								poradie	378.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	5 / 3	Dcéry	12	80,0	Rel.	56 %	<b>TYP</b>	1,71
									poradie	39.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,00									
Mliečny charakter	-0,56									
Šírka hrudníka	1,74									
Hĺbka tela	2,80									
Sklon zadku	0,23									
Postoj zadných konč. z boku	-1,52									
Uhol paznechtu	1,08									
Upnutie predných štvrtiek	0,02									
Postavenie predných ceckov	0,44									
Dĺžka ceckov	0,51									
Zadná výška vemena	-0,69									
Šírka vemena	1,08									
Závesný väz	2,06									
Hĺbka vemena	-1,60									
Šírka zadku	0,83									
Postoj zadných konč. zozadu	-0,08									
Postavenie zadných ceckov	0,58									
Chôdza	1,53									
Telesná kondícia	0,90									

priemer dcér	86,0	<b>Stavba</b>	1,65
	82,2	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,48
	82,8	<b>Končatiny</b>	1,55
	74,8	<b>Vemeno</b>	0,53
		<b>SHI</b>	205,1
		poradie	9.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>MAGOR EMERGENCE-ET</b>	<b>HU003250557036</b>	<b>23.11.2005</b>	<b>MAS-018</b>
Krajina pôvodu	HU	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.05.2006
		HU	85817

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	CESAR MASCOT VALENTEIN-ET G.M. IT000908008098
COMPOGALLO PG TRESOR-ET IT251099028156	<b>MO</b>	CAMPOGALLO F PG 324-ET IT002503000083
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	REGANCREST ELTON DURHAM-ET US000002250783
DELABERGE DURHAM LUCIOLE CA000009217393	<b>MM</b>	BRYHILL RUDOLPH LULU-ET CA000006765448

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	16	Dcéry	96	Rel.	93 %	<b>SPI</b>	1254
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1766				409	1	-0,25	9	-0,06	
								<b>SB</b>	3,45
								poradie	1139.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	5 / 3	Dcéry	15	80,7	Rel.	50 %	<b>TYP</b>	1,70
									poradie	40.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,54									
Mliečny charakter	-0,72									
Šírka hrudníka	1,05									
Hĺbka tela	1,68									
Sklon zadku	0,05									
Postoj zadných konč. z boku	-0,20									
Uhol paznechtu	-0,72									
Upnutie predných štvrtiek	1,27									
Postavenie predných ceckov	0,69									
Dĺžka ceckov	-0,54									
Zadná výška vemena	1,83									
Šírka vemena	1,56									
Závesný väz	1,54									
Hĺbka vemena	0,86									
Šírka zadku	0,84									
Postoj zadných konč. zozadu	0,86									
Postavenie zadných ceckov	0,35									
Chôdza	-0,11									
Telesná kondícia	-0,10									

priemer dcér

84,2	<b>Stavba</b>	0,98
------	---------------	------

80,5	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,80
------	------------------------	------

79,1	<b>Končatiny</b>	-0,33
------	------------------	-------

79,7	<b>Vemeno</b>	2,30
------	---------------	------

	<b>SHI</b>	105,9
--	------------	-------

poradie 112.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>EMERALD-ACR-SA T-BAXTER</b>	<b>US000132973942</b>	<b>07.04.2002</b>	<b>EMY-019</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	02.10.2006
		US	MO6020060

### Rodokmeň

<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 10/2019	Stáda	<b>19</b>	Dcéry	<b>510</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>3028</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		<b>%</b>		poradie	50.
<b>9921</b>				<b>910</b>	<b>32</b>	<b>-0,05</b>	<b>13</b>	<b>SB</b>	<b>3,23</b>
								poradie	896.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	<b>8 / 5</b>	Dcéry	<b>36</b>	81,6	Rel.	<b>81 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,67</b>
								poradie	41.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,09									
Mliečny charakter	0,58									
Šírka hrudníka	0,23									
Hĺbka tela	1,00									
Sklon zadku	0,16									
Postoj zadných konč. z boku	-1,14									
Uhol paznechtu	1,14									
Upnutie predných štvrtiek	-0,04									
Postavenie predných ceckov	-0,24									
Dĺžka ceckov	1,66									
Zadná výška vemena	0,76									
Šírka vemena	1,73									
Závesný väz	2,38									
Hĺbka vemena	-0,83									
Šírka zadku	-0,34									
Postoj zadných konč. zozadu	1,50									
Postavenie zadných ceckov	1,82									
Chôdza	0,29									
Telesná kondícia	-0,99									

priemer dcér

84,4	<b>Stavba</b>	<b>0,90</b>
82,0	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,42</b>
83,5	<b>Končatiny</b>	<b>1,27</b>
79,0	<b>Vemeno</b>	<b>1,17</b>
	<b>SHI</b>	<b>158,7</b>
	poradie	34.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)



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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>EMOTION</b>	<b>FR007233531829</b>	<b>04.05.2009</b>	<b>FOM-029</b>
Krajina pôvodu	FR	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	10.05.2010
		FR	F/S 540586

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	STOUDER MORTY-ET US000017349617	FOM-004
ANDACRES MORTY ONWARD US000134361093	<b>MO</b>	ANDACRES OUTSIDE OPHRAH US000129384254	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	ROTHENEUF FR005360661767	
CATALANE FR005344215675	<b>MM</b>	FR005344215386	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	18	Dcéry	85	Rel.	91 %	<b>SPI</b>	2217	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
1504				741	8	-0,34	14	-0,16	<b>SB</b>	2,99
									poradie	108.
									poradie	578.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	15 / 9	Dcéry	50	80,9	Rel.	74 %	<b>TYP</b>	1,66
									poradie	42.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,30									
Mliečny charakter	-0,40									
Šírka hrudníka	1,68									
Hĺbka tela	-0,11									
Sklon zadku	0,68									
Postoj zadných konč. z boku	-0,94									
Uhol paznechtu	1,93									
Upnutie predných štvrtiek	0,02									
Postavenie predných ceckov	-0,00									
Dĺžka ceckov	0,54									
Zadná výška vemena	0,04									
Šírka vemena	1,74									
Závesný väz	0,52									
Hĺbka vemena	-1,09									
Šírka zadku	1,50									
Postoj zadných konč. zozadu	0,81									
Postavenie zadných ceckov	-0,31									
Chôdza	0,60									
Telesná kondícia	1,03									

priemer dcér	85,0	<b>Stavba</b>	0,80
	81,2	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,43
	83,1	<b>Končatiny</b>	1,95
	77,5	<b>Vemeno</b>	1,07
		<b>SHI</b>	134,0
		poradie	52.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>SOUTHLAND DELANO</b>	<b>NL000896898152</b>	<b>02.08.2011</b>	<b>MED-047</b>
Krajina pôvodu	NL	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	13.06.2012
		NL	395622

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET
FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET		US000122358313
NL000388965513	<b>MO</b>	BROEKS MBM ELSA-ET
		CZ000007434921
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	ROUMARE
SOUTHLAND DELLIA 152		FR002217051448
NL000487967935	<b>MM</b>	SOUTHLAND DELLIA 130
		NL000416187409

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	47	Dcéry	674	Rel.	98 %	<b>SPI</b>	4057
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>8050</b>				<b>1067</b>	<b>29</b>	<b>-0,19</b>	<b>27</b>	<b>-0,10</b>	<b>SB</b>
									poradie 19.
									<b>2,24</b>
									poradie 19.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	64 / 22	Dcéry	276	82,3	Rel.	93 %	<b>TYP</b>	1,63
									poradie 43.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,15									
Mliečny charakter	2,37									
Šírka hrudníka	-1,67									
Hĺbka tela	-1,03									
Sklon zadku	0,75									
Postoj zadných konč.zboku	-0,86									
Uhol paznechtu	0,92									
Upnutie predných štvrtiek	1,25									
Postavenie predných ceckov	-0,20									
Dĺžka ceckov	-1,00									
Zadná výška vemena	2,16									
Šírka vemena	0,65									
Závesný väz	-0,75									
Hĺbka vemena	0,92									
Šírka zadku	-1,19									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,06									
Postavenie zadných ceckov	-0,73									
Chôdza	2,14									
Telesná kondícia	-2,30									

priemer dcér

85,7	<b>Stavba</b>	<b>0,45</b>
82,1	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,90</b>
83,6	<b>Končatiny</b>	<b>1,73</b>
80,1	<b>Vemeno</b>	<b>1,49</b>
	<b>SHI</b>	<b>188,5</b>
	poradie	16.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>SPRINGWAY BLVR CHASE-ET</b>	<b>US000053573187</b>	<b>07.02.2008</b>	<b>AML-002</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	04.02.2009
		US	MO9048823

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	OUT-JOCK CHOICE AMEL-ET US000002231596
END-ROAD PVF BOLIVER-ET US000123586443	<b>MO</b>	END-ROAD MATHIE BIG BANG-ET US000015458228
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET US000122358313
SPRINGWAY OMAN COOKIE-ET US000050840837	<b>MM</b>	WHITTIER-FARMS CHRISTINA-ET US000130197465

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	72	Dcéry	1044	Rel.	99 %	<b>SPI</b>	2799
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>18322</b>				<b>702</b>	<b>15</b>	<b>-0,19</b>	<b>21</b>	<b>-0,01</b>	<b>SB</b>
									poradie
									60.
									<b>2,60</b>
									poradie
									148.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	117 / 32	Dcéry	522	82,5	Rel.	96 %	<b>TYP</b>	1,63
									poradie	44.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,57									
Mliečny charakter	-0,35									
Šírka hrudníka	0,86									
Hĺbka tela	0,71									
Sklon zadku	-0,76									
Postoj zadných konč. z boku	-1,35									
Uhol paznechtu	1,18									
Upnutie predných štvrtiek	0,98									
Postavenie predných ceckov	2,50									
Dĺžka ceckov	0,62									
Zadná výška vemena	0,38									
Šírka vemena	-0,21									
Závesný väz	1,04									
Hĺbka vemena	1,70									
Šírka zadku	0,54									
Postoj zadných konč. zozadu	0,19									
Postavenie zadných ceckov	0,92									
Chôdza	1,60									
Telesná kondícia	-0,36									

priemer dcér

86,7	<b>Stavba</b>	<b>1,61</b>
81,9	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,35</b>
83,9	<b>Končatiny</b>	<b>1,94</b>
79,9	<b>Vemeno</b>	<b>0,66</b>
	<b>SHI</b>	<b>150,2</b>
	poradie	43.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)



<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>WOODMARSH METALIC-ET</b>	<b>GB305947400762</b>	<b>25.10.2004</b>	<b>SOM-029</b>

Krajina pôvodu	GB	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.05.2005
		NL	126757

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	MAUGHLIN STORM-ET CA000005457798
HARTLINE TITANIC-ET US000123066734 SOM-007	<b>MO</b>	DOCO LEADMAN TENACIOUS US000014734618
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	CAROL PRELUDE MTOTO-ET IT006001001962
WOODMARSH MTOTO MELODY 7-ET GB000046702774	<b>MM</b>	WOODMARSH FORMATION MELODY 4-ET GB000046702457

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	<b>70</b>	Dcéry	<b>1517</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>813</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>31309</b>				<b>409</b>	<b>4</b>	<b>-0,20</b>	<b>1</b>	<b>-0,22</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,47</b>
								poradie	330.
								poradie	78.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	<b>85 / 25</b>	Dcéry	<b>594</b>	81,5	Rel.	<b>97 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,62</b>
									poradie	45.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,15									
Mliečny charakter	0,57									
Šírka hrudníka	-0,31									
Hĺbka tela	-0,53									
Sklon zadku	0,09									
Postoj zadných konč. z boku	-1,47									
Uhol paznechtu	0,93									
Upnutie predných štvrtiek	1,80									
Postavenie predných ceckov	0,77									
Dĺžka ceckov	-1,84									
Zadná výška vemena	1,00									
Šírka vemena	0,19									
Závesný väz	1,25									
Hĺbka vemena	1,00									
Šírka zadku	0,19									
Postoj zadných konč. zozadu	0,40									
Postavenie zadných ceckov	0,67									
Chôdza	1,00									
Telesná kondícia	-0,54									

priemer dcér

85,5	<b>Stavba</b>	<b>0,99</b>
------	---------------	-------------

81,0	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,12</b>
------	------------------------	-------------

82,9	<b>Končatiny</b>	<b>1,63</b>
------	------------------	-------------

79,1	<b>Vemeno</b>	<b>1,49</b>
------	---------------	-------------

	<b>SHI</b>	<b>89,4</b>
--	------------	-------------

poradie 149.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>DIXIE-LEE AARON-ET</b>	<b>US000002265005</b>	<b>23.09.1994</b>	<b>LU-009</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	11.04.1995
		USA	IG209136A

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	BIS-MAY TRADITION CLEITUS US000001879085	CLE-003
NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN US000002071864 CLE-005	<b>MO</b>	NORRIELAKE VALIANT CHEER-ET US000012365669	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET US000002020049	NBY-011
DIXIE-LEE ASPEN-ET US000014889171	<b>MM</b>	PATRICK-ORCHARD MW ABBIE-ET US000014432720	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	<b>46</b>	Dcéry	<b>521</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>440</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>10614</b>				<b>215</b>		<b>-7</b>	<b>-0,29</b>	<b>5</b>	<b>-0,03</b>
								<b>SB</b>	<b>3,29</b>
								poradie	407.
								poradie	970.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	<b>58 / 22</b>	Dcéry	<b>350</b>	79,5	Rel.	<b>96 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,61</b>
									poradie	46.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,93									
Mliečny charakter	0,87									
Šírka hrudníka	-1,04									
Hĺbka tela	-1,59									
Sklon zadku	-0,26									
Postoj zadných konč. zboku	-2,29									
Uhol paznechtu	1,54									
Upnutie predných štvrtiek	1,33									
Postavenie predných ceckov	1,46									
Dĺžka ceckov	0,38									
Zadná výška vemena	1,15									
Šírka vemena	0,04									
Závesný väz	2,30									
Hĺbka vemena	1,66									
Šírka zadku	0,39									
Postoj zadných konč. zozadu	2,18									
Postavenie zadných ceckov	2,71									
Chôdza	2,58									
Telesná kondícia	-1,34									

priemer dcér	82,1	<b>Stavba</b>	<b>0,36</b>
	79,0	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,04</b>
	79,9	<b>Končatiny</b>	<b>2,92</b>
	78,2	<b>Vemeno</b>	<b>1,64</b>
		<b>SHI</b>	<b>77,8</b>
		poradie	190.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>VALLEYRIVER JOYBOY</b>	<b>CA000010700348</b>	<b>09.09.1999</b>	<b>ATE-010</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	R100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	15.01.2004
		CA	05/41776

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	DUREGAL ASTRE STARBUCK ET CA000000392405	STB-015
MAPEL WOOD CLIFFHANGER CA000005588828	<b>MO</b>	ARNELL BLACKSTAR DEBUTANTE CA000005439097	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579	ARS-015
SHOREMAR RE JOYCE-ET CA000006827450	<b>MM</b>	HORIZON JOY CA000005156088	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	<b>31</b>	Dcéry	<b>116</b>	Rel.	<b>93 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-964</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>2581</b>				<b>-200</b>		<b>-8</b>	<b>-0,02</b>	<b>-7</b>	<b>-0,03</b>
								<b>SB</b>	<b>2,60</b>
								poradie	734.
								poradie	138.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	<b>8 / 4</b>	Dcéry	<b>29</b>	79,1	Rel.	<b>66 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,60</b>
									poradie	47.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,34									
Mliečny charakter	1,19									
Šírka hrudníka	-0,68									
Hĺbka tela	-0,91									
Sklon zadku	0,44									
Postoj zadných konč. z boku	-0,57									
Uhol paznechtu	-0,37									
Upnutie predných štvrtiek	1,07									
Postavenie predných ceckov	1,46									
Dĺžka ceckov	-0,17									
Zadná výška vemena	1,03									
Šírka vemena	1,60									
Závesný väz	0,54									
Hĺbka vemena	0,86									
Šírka zadku	0,41									
Postoj zadných konč. zozadu	0,64									
Postavenie zadných ceckov	1,32									
Chôdza	0,93									
Telesná kondícia	-0,32									

priemer dcér	81,2	<b>Stavba</b>	<b>0,11</b>
	79,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,35</b>
	79,7	<b>Končatiny</b>	<b>0,39</b>
	77,8	<b>Vemeno</b>	<b>1,87</b>
		<b>SHI</b>	<b>34,8</b>
		poradie	339.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>REGANCREST BRIGHAM-ET</b>	<b>US00072090535</b>	<b>09.01.2013</b>	<b>MED-055</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.12.2014
		CA	DC331082

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET US000135746776
AMIGHETTI NUMERO UNO-ET IT017990915143 MED-038	<b>MO</b>	AMIGHETTI SHOTTLE AVE-ET IT017990346074
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	COYNE-FARMS DORCY-ET US000139005002
REGANCREST DORCY BENISHEY-ET US000066625453	<b>MM</b>	REGANCREST M BENISHA-ET US000063606718

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	<b>1</b>	Dcéry	<b>33</b>	Rel.	<b>77 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1400</b>
Počet kontrol	<b>480</b>	<b>PH</b>		Mlieko	<b>457</b>	Tuk	<b>7</b>	%	<b>-0,18</b>
		Bielk	<b>8</b>	%	<b>-0,11</b>	<b>SB</b>	<b>2,62</b>	poradie	...
								poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	<b>5 / 1</b>	Dcéry	<b>24</b>	<b>84,8</b>	Rel.	<b>60 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,60</b>
									poradie	48.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,04									
Mliečny charakter	1,49									
Šírka hrudníka	0,14									
Hĺbka tela	0,25									
Sklon zadku	-0,14									
Postoj zadných konč. z boku	-1,39									
Uhol paznechtu	0,97									
Upnutie predných štvrtiek	0,51									
Postavenie predných ceckov	0,35									
Dĺžka ceckov	0,49									
Zadná výška vemena	2,06									
Šírka vemena	0,73									
Závesný väz	0,78									
Hĺbka vemena	1,06									
Šírka zadku	0,68									
Postoj zadných konč. zozadu	0,68									
Postavenie zadných ceckov	0,16									
Chôdza	1,48									
Telesná kondícia	-0,33									

priemer dcér	<b>87,1</b>	<b>Stavba</b>	<b>1,35</b>
	<b>84,4</b>	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,15</b>
	<b>85,9</b>	<b>Končatiny</b>	<b>0,88</b>
	<b>83,2</b>	<b>Vemeno</b>	<b>0,97</b>
	<b>SHI</b>	<b>106,5</b>	
	poradie		109.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>ALOBER AUDINI</b>	<b>CA000102155912</b>	<b>28.05.2003</b>	<b>EMY-010</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	07.05.2004
		CA	DC117723

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	21	Dcéry	157	Rel.	95 %	<b>SPI</b>	1177
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>3025</b>				<b>249</b>	<b>14</b>	<b>0,07</b>	<b>6</b>	<b>-0,02</b>	
								<b>SB</b>	2,71
								poradie	222.

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	11 / 5	Dcéry	65	81,0	Rel.	79 %	<b>TYP</b>	1,59
									poradie	49.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,79									
Mliečny charakter	0,89									
Šírka hrudníka	1,62									
Hĺbka tela	1,46									
Sklon zadku	-0,22									
Postoj zadných konč. z boku	-0,31									
Uhol paznechtu	-0,07									
Upnutie predných štvrtiek	0,03									
Postavenie predných ceckov	0,81									
Dĺžka ceckov	-0,06									
Zadná výška vemena	0,26									
Šírka vemena	-0,11									
Závesný väz	0,41									
Hĺbka vemena	1,10									
Šírka zadku	1,42									
Postoj zadných konč. zozadu	-0,59									
Postavenie zadných ceckov	0,62									
Chôdza	1,00									
Telesná kondícia	-0,36									

priemer dcér

87,0	<b>Stavba</b>	<b>2,29</b>
82,1	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,06</b>
81,1	<b>Končatiny</b>	<b>-0,11</b>
77,5	<b>Vemeno</b>	<b>0,37</b>
	<b>SHI</b>	<b>99,5</b>
	poradie	130.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2019 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)

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET</b>	<b>US000060984935</b>	<b>16.03.2003</b>	<b>CHP-006</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	24.05.2004
		US	17535A

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579	ARS-015
CALBRETT-I H H CHAMPION-ET CA000006961162 RUH-002	<b>MO</b>	SKYS-THE-LIMIT CLAIRE-ET US000015386863	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV US000002290977	
REGAN-ENGLAND TERA-ET US000207485132	<b>MM</b>	REGANCREST-JB PATRON TES-ET US000017301789	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 10/2019	Stáda	2	Dcéry	25	Rel.	80 %	<b>SPI</b>	-238
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
492				-150	2	0,14	-1	0,07	<b>SB</b>
									2,97
									poradie
									...
									poradie
									...

<b>Exteriér</b>	SHA 11/2019	Stáda	5 / 1	Dcéry	23	81,0	Rel.	65 %	<b>TYP</b>	1,59
									poradie	50.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,82									
Mliečny charakter	0,39									
Šírka hrudníka	-0,16									
Hĺbka tela	0,68									
Sklon zadku	-0,71									
Postoj zadných konč. z boku	-1,16									
Uhol paznechtu	-0,35									
Upnutie predných štvrtiek	0,57									
Postavenie predných ceckov	0,32									
Dĺžka ceckov	-0,35									
Zadná výška vemena	1,38									
Šírka vemena	1,80									
Závesný väz	-1,25									
Hĺbka vemena	0,65									
Šírka zadku	0,01									
Postoj zadných konč. zozadu	-0,12									
Postavenie zadných ceckov	-0,33									
Chôdza	1,14									
Telesná kondícia	0,05									

priemer dcér	83,2	<b>Stavba</b>	1,40
	80,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,76
	82,8	<b>Končatiny</b>	0,26
	79,2	<b>Vemeno</b>	1,26
		<b>SHI</b>	56,3
		poradie	257.

SK 10/2019 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

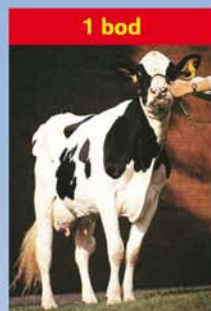
SHA 11/2019 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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



1 bod

úzky



5 bodov

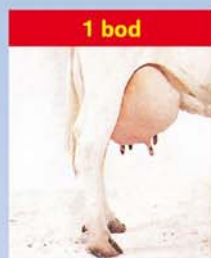
priemerný



9 bodov

široký

## Postoj zadných končatín z boku



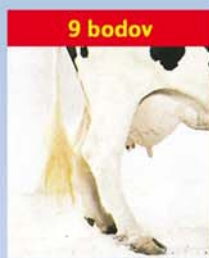
1 bod

strmý



5 bodov

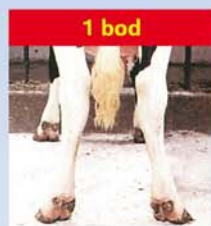
priemerný



9 bodov

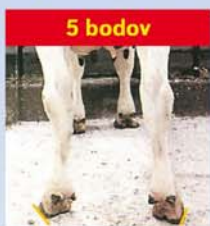
šablovitý

## Postoj zadných končatín zozadu



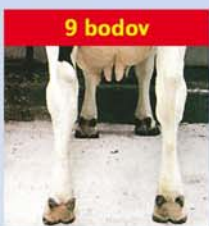
1 bod

vbočené päty  
a vbočené paznechty



5 bodov

priemerný



9 bodov

rovné a široko  
postavené končatiny

## Postavenie zadných ceckov



1 bod

dĎaleko od seba



9 bodov

blízko seba

## Telesný rámec



Telesný rámec je charakterizovaný výškou na krížoch.

1. bod	do 130 cm
2. body	131 - 132
3. body	133 - 135
4. body	136 - 138
5. body	139 - 140
6. body	141 - 143
7. body	144 - 146
8. body	147 - 149
9. body	150 a viac cm

## Chôdza



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

## Finálne skóre - výsledná trieda

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

<b>Kravy:</b>	
Stavba tela	20%
Mliečna pevnosť	20%
Končatiny	20%
Vemeno	40%

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

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

<b>Dobrá</b>	(G)	75 - 79	bodov
<b>Vyhovujúca</b>	(F)	65 - 74	bodov
<b>Nevyhovujúca</b>	(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 zaokrúhľuje 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 zvierati, založená na princípe, že osvalenie je výsledkom genetického potenciálu, zatiaľ čo ukladanie tukových rezerv je výsledkom úrovne výživy.

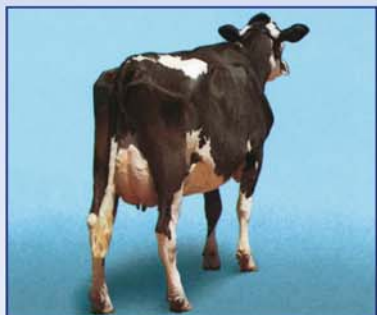
## Hodnotenie telesnej kondície

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.



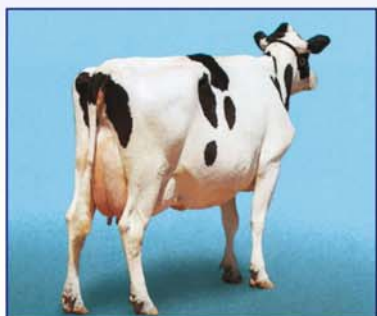
### BTK = 1

Hlboké priehlbiny okolo koreňa chvosta. Panva a krátke rebrá sú ostré a ľahko hmatateľné. V oblasti bedier a panvy nie je žiadne tukové tkanivo. V bedrách výrazná priehlbina.



### BTK = 2

Okolo koreňa chvosta plytké priehlbiny s malým množstvom tukového tkaniva, ktoré pokrýva sedacie hrbole. Panva ľahko hmatateľná. Konce krátkych rebier sú zaobalené tukom, vyššie plochy sú hmatateľné miernym tlakom. V bedrovej oblasti viditeľná priehlbina.



### BTK = 3

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

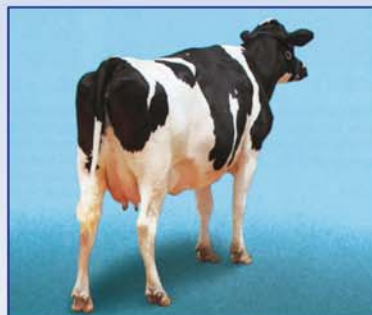
## Odporúčané termíny hodnotenia a body telesnej kondície (BTK):

- |                           |           |
|---------------------------|-----------|
| • 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 zladit' úroveň krmenia vo vzťahu k produkcii a sledovať zdravotný stav jednotlivých zvierat a skupín. Adekvátne telesné rezervy sú nevyhnutné na udržanie zdravia, produkcie a reprodukčnej efektívnosti. Podvyživené kravy sú náchylné k zníženiu mliečnej produkcie a k slabej perzistencii laktácie. Pretučnené kravy majú predispozíciu k ťažkým pôrodom, syndrómu pretučnenia pečene, zhoršenej reprodukcii a metabolickým poruchám. Hlavným cieľom sledovania telesnej kondície je dosiahnuť optimálnu telesnú kondíciu v čase otelenia.



### BTK = 4

Okolo koreňa chvosta sú viditeľné záhyby tukového tkaniva s vankúšikmi tuku pokrývajúcimi sedacie hrbole. Krátke rebrá nie sú hmatateľné. V bedrovej oblasti nie je žiadna priehlbina.



### BTK = 5

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