

# Odhad plemenných hodnôt exteriéru holsteinského dobytku na Slovensku

Estimation of Breeding Values for Conformation  
Traits of Slovak Holstein Cattle



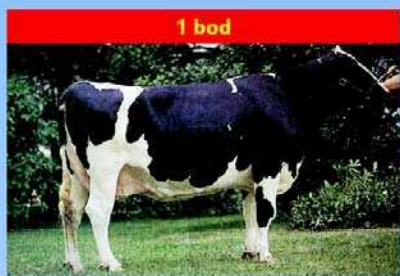
*Apríl 2017*



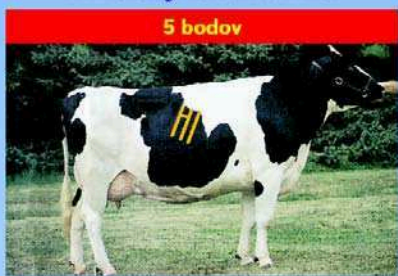
Nádražná 36 • 900 28 Ivanka pri Dunaji • tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741 • fax: +421 - 2 - 4594 3831  
e-mail: holstein@holstein.sk • www.holstein.sk

# Lineárne popisné znaky

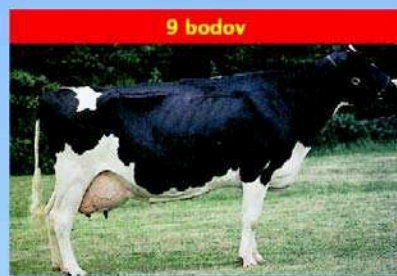
## Mliečny charakter



nevýrazný

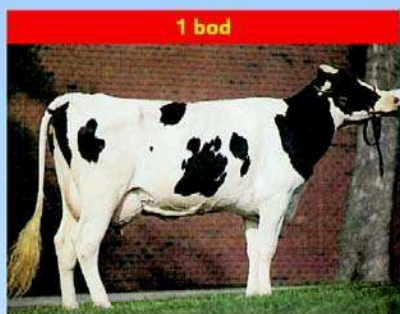


priemerný

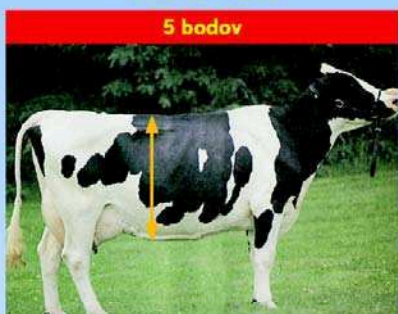


výrazný

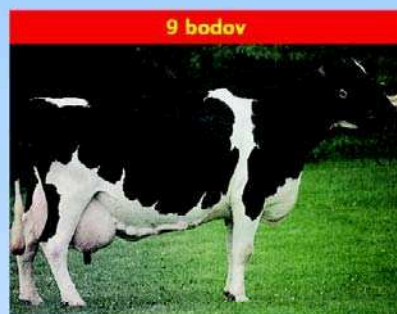
## Hĺbka tela



plytká



priemerná

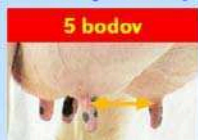


hlboká

## Rozmiestnenie predných ceckov



ďaleko od seba



priemerné



blízko seba

## Sklon zadku



zdvihnutý

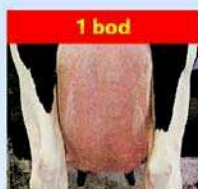


priemerný



zrazený

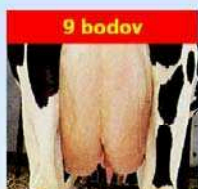
## Závesný väz



nezretelný

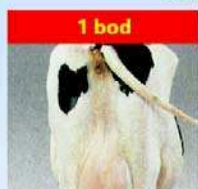


priemerný

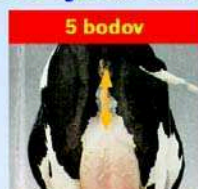


zretelný

## Zadná výška vemena



nízko upnuté



priemerné

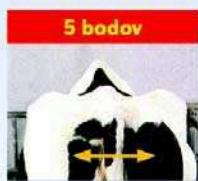


vysoke upnuté

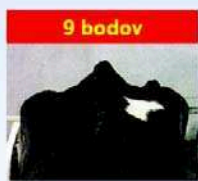
## Šírka zadku



úzky



priemerný

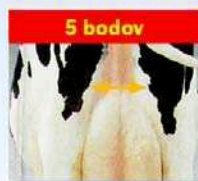


široký

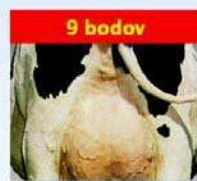
## Šírka vemena



úzne



priemerné



široké

## Uhol paznechtu



plochý



priemerný



strmý

## Upnutie predných štvrtiek



voľné

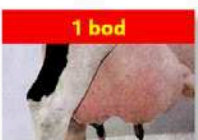


priemerné



pevné

## Hĺbka vemena



hlboké



priemerné



plytké

## Dĺžka ceckov



krátke



priemerné



dĺhé

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

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

Por.	Meno Býka	Linia - Register	
Rank	Bull Name	State Register	Page
1	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	21
2	MS AMERY-RED	LU-030	22
3	KERNDT STALLION	SOM-028	23
4	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	24
5	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	25
6	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	26
7	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	27
8	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	28
9	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	29
10	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	30
11	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	31
12	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	32
13	GENOS GAVOR	CHP-005	33
14	ERASMUS	END-001	34
15	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	35
16	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	36
17	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	37
18	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	38
19	MISTER LANARK-ET	MSN-005	39
20	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	40
21	LORKA COGNAC RED-ET	BS-062	41
22	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	42
23	FERDINAND-ET	FOM-002	43
24	MERLIN	EMY-013	44
25	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	45
26	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	46
27	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	47
28	PARILE LOTO-ET	BS-059	48
29	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	SOM-024	49
30	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	50
31	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	51
32	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	52
33	EMOTION	FOM-029	53
34	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	54
35	REGANCREST ALTAIOTA-ET	MED-040	55
36	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	56
37	SOUTHLAND EXPLODE 7154 EXPO	LU-043	57
38	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	58
39	DOBONIN JALLIE-ET	BW-032	59
40	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	60
41	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	61
42	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	62
43	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	63
44	DE-SU GILLESPIE-ET	LU-042	64
45	OFFSPRING	PEL-037	65
46	SPATZ	SOM-001	66
47	COMESTAR LEE-ET	RAR-001	67
48	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	68
49	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	69
50	STANLEY-ET	SOG-008	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 2016 boli zaradené kravy hodnotené po prvom otelení (105 465 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 (apríl 2016 - marec 2017)

Znak	priemer	$s_x$	min.	max.	počet
ST	<b>84,98</b>	<b>3,71</b>	70	94	5 856
MP	<b>81,72</b>	<b>3,11</b>	69	90	
KO	<b>82,84</b>	<b>4,39</b>	63	94	
VE	<b>79,24</b>	<b>3,40</b>	61	88	
CH	<b>81,60</b>	<b>2,24</b>	72	88	

### Aktuálne priemerné hodnoty lineárnych popisných znakov holštajnských kráv (apríl 2016 - marec 2017)

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

Lineárny popisný znak	priemer
Dĺžka ceckov	<b>5,1</b>
Výška vemena	<b>5,0</b>
Šírka vemena	<b>4,5</b>
Závesný väz	<b>5,6</b>
Hĺbka vemena	<b>5,5</b>
Šírka zadku	<b>5,4</b>
Postoj zadných končatín zozadu	<b>6,7</b>
Postavenie zadných ceckov	<b>6,5</b>
Chôdza	<b>5,8</b>
Telesná kondícia (1 - 9)	<b>4,8</b>

### Percentuálne zastúpenie jednotlivých kvalitatívnych tried súhrnných znakov (apríl 2016 - marec 2017)

Znak	P	F	G	G+	VG	EX
ST	-	0,70	7,32	<b>35,40</b>	<b>45,64</b>	10,94
MP	-	1,09	<b>20,19</b>	<b>58,45</b>	20,21	0,05
KO	0,15	4,82	13,41	<b>43,11</b>	<b>35,76</b>	2,75
VE	0,10	8,79	<b>40,73</b>	<b>46,87</b>	3,51	-
CH	-	0,27	<b>16,55</b>	<b>74,85</b>	8,33	-

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

## Základná schéma súhrnných znakov a celkového hodnotenia

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

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

### Model odhadu plemenných hodnôt typu

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

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

Najvýznamnejšími faktormi boli zistené plemenný typ krav 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 reprodukcii 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 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 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 (apríl 2017)

Efekty	Počet (% dcér)
Stádo-rok-mesiac hodnotenia	1 924
Plemený typ	5
Obdobie laktácie	5
Skupina veku pri prvom otelení	3
Bonitér	3
Zvieratá (spolu)	195 801
<b>Kravy s lineárnym hodnotením (spolu)</b>	<b>105 465</b>
Kravy s lineárnym hodnotením (neznámy otec)	1 998
<b>Býky (otcovia kráv)</b>	<b>2 722 (98 %)</b>
Býky registrované v inseminácii	1 386 (93 %)
Býky registrované v prirodzenej plemenitbe	253 (3%)
Býky neregistrované (importované plemenice)	1 083 (2 %)
Býky (minimálny počet 10 dcér)	1 069 (94 %)
<b>Býky registrované v inseminácii (publikované)</b>	<b>828 (89 %)</b>
Býky registrované v prir. plem. (publikované)	108 (2,5 %)

### Vývoj početnosti zvierat (november 2016 – apríl 2017)

Zvieratá v genetickom hodnotení	Počet zvierat november 2016	Počet zvierat apríl 2017
<b>Kravy s lineárnym hodnotením (spolu)</b>	101 935	<b>105 465</b>
<b>Býky (otcovia kráv)</b>	2 682	<b>2 722</b>
Býky (minimálny počet 10 dcér)	1 047	<b>1 069</b>
<b>Býky registrované v inseminácii (publikované)</b>	808	<b>828</b>

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

	PH končatiny	PH vemeno	PH TYP	SHI
<b>TOP 1%</b>	2,49	2,22	<b>2,13</b>	<b>186</b>
<b>TOP 5%</b>	1,75	1,63	<b>1,62</b>	<b>128</b>
<b>TOP 10%</b>	1,31	1,33	<b>1,36</b>	<b>114</b>
<b>TOP 25%</b>	0,70	0,78	<b>0,74</b>	<b>60</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, apríl 2017).

Krajina	Počet býkov	PH TYP	Celkové hodnotenie
Kanada	<b>117</b>	<b>+0,47</b>	<b>78,6</b>
USA	<b>220</b>	<b>+0,44</b>	<b>78,9</b>
Česká republika	<b>48</b>	<b>+0,25</b>	<b>78,6</b>
Dánsko	<b>21</b>	<b>+0,11</b>	<b>79,8</b>
Francúzsko	<b>76</b>	<b>+0,04</b>	<b>78,4</b>
Holandsko	<b>134</b>	<b>-0,02</b>	<b>78,1</b>
Maďarsko	<b>30</b>	<b>-0,04</b>	<b>77,3</b>
Nemecko	<b>200</b>	<b>-0,27</b>	<b>77,4</b>
Slovenská republika	<b>195</b>	<b>-0,58</b>	<b>77,1</b>

#### *Slovenský Holsteinský Index (SHI)*

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

#### *Čierny versus červený holstein (apríl 2017)*

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>+0,39</b>	<b>+0,28</b>	<b>+0,33</b>	<b>+0,24</b>	<b>+0,41</b>	<b>-0,09</b>	<b>+1348</b>	<b>+57</b>

#### *Inbrédny versus neinbrédny holstein (apríl 2017)*

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

Stavba	Mliečna pevnosť	Končatiny	Vemeno	TYP	Kondícia	SPI	SHI
<b>+0,28</b>	<b>+0,30</b>	<b>+0,17</b>	<b>+0,22</b>	<b>+0,35</b>	<b>-0,12</b>	<b>+342</b>	<b>+25</b>

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

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

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

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

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

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

### The data set used in evaluation April 2017

Effects	No. (% daughters)
Herd-year-month of classification	1 924
Breed groups	5
Stage of lactation	5
Age at first calving groups	3
Classifiers	3
Animals (total)	195 801
<b>Cows with records (total)</b>	<b>105 465</b>
Cows with records (unknown sire)	1 998
<b>Sires of cows</b>	<b>2 722 (98 %)</b>
Sires of cows (registered - insemination)	1 386 (93 %)
Sires of cows (registered - natural service)	253 (3%)
Sires of cows (unregistered)	1 083 (2 %)
Sires of cows (minimum 10 daughters)	1 069 (94 %)
<b>Sires of cows (registered - insemination, published)</b>	<b>828 (89 %)</b>
Sires of cows (registered - natural service, published)	108 (2,5 %)

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

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



# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - TYP

SHA 04/2017

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
1.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	14	46	75	1,18	1,96	2,44
2.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	12	65	81	-0,55	2,36	2,43
3.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	1,60	1,46	2,37
4.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	89	1,74	0,91	2,26
5.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	68	1,25	1,98	2,25
6.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	14	49	74	2,03	1,94	2,21
7.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	70	2,37	1,64	2,20
8.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	15	118	87	0,79	2,08	2,20
9.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	87	1,55	2,14	2,13
10.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	12	70	81	1,81	0,68	2,09
11.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	0,74	2,20	2,07
12.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	82	-0,85	2,25	2,06
13.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	97	0,93	1,63	2,05
14.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	55	1,32	1,10	2,03
15.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	85	-0,68	1,44	1,99
16.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	66	1,65	1,25	1,97
17.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	47	256	93	1,55	2,30	1,96
18.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,30	1,60	1,95
19.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	83	0,65	1,57	1,92
20.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	23	114	87	2,06	1,82	1,91
21.	LORKA COGNAC RED-ET	BS-062	CA	2007	DUDOC MR BURNS-ET	7	36	67	1,00	0,92	1,89
22.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	14	37	68	1,20	1,36	1,87
23.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	92	-0,84	2,98	1,87
24.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	20	54	78	0,14	1,19	1,86
25.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	80	0,50	1,63	1,85
26.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	68	0,82	1,92	1,81
27.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	89	578	97	1,26	1,30	1,79
28.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	5	17	50	1,87	1,70	1,79
29.	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	SOM-024	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	5	15	65	0,95	1,08	1,76
30.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	3,16	1,80	1,76
31.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	83	589	97	2,01	1,75	1,75
32.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	51	-0,17	2,13	1,74
33.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	75	2,03	1,05	1,73
34.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	65	0,47	0,88	1,72
35.	REGANCREST ALTAIOTA-ET	MED-040	US	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	6	18	51	0,68	1,06	1,71
36.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	66	0,47	1,20	1,71
37.	SOUTHLAND EXPLODE 7154 EXPO	LU-043	NL	2011	WABASH-WAY EXPLODE-ET	20	101	85	0,07	1,52	1,71
38.	RANG ECOSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	2,09	1,33	1,69
39.	DOBONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	65	1,14	0,96	1,67
40.	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	8	18	51	0,83	0,86	1,65
41.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	111	711	97	1,54	1,01	1,64
42.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPOLOUIS JET STREAM-ET	34	103	85	1,03	1,47	1,63
43.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	95	386	95	2,11	1,48	1,62
44.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	71	318	94	0,16	1,54	1,61
45.	OFFSPRING	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	12	133	90	0,86	1,17	1,61
46.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,35	1,75	1,58
47.	COMESTAR LEE-ET	RAR-001	CA	1992	HANOVERHILL RAIDER-ET	80	459	97	0,38	0,93	1,57
48.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	87	2,86	0,78	1,57
49.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	86	-1,01	0,96	1,57
50.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	90	0,85	1,71	1,54

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 - TYP

SHA 04/2017

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	95	-0,33	0,84	1,53
52.	LIEK-ET	LOG-011	DE	2005	LUDOX	8	33	66	0,68	1,69	1,53
53.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	71	1,01	0,56	1,52
54.	DKR NIAGRA ALBEN-ET	AML-006	FR	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	20	88	83	1,72	1,22	1,52
55.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,87	1,63	1,50
56.	VANDE DOMINANT-RED-ET	MED-041	US	2011	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	5	14	45	0,95	1,19	1,49
57.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	51	-0,31	1,62	1,49
58.	FOGAT	FBE-002	DE	2001	FABER RED-ET	5	11	52	0,45	1,12	1,49
59.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	65	81	-0,01	0,11	1,49
60.	LEHOX LAREZ-ET	BW-031	CA	2002	BENNER AEROWOOD-ET	17	56	81	-0,03	0,99	1,49
61.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	61	2,18	0,45	1,48
62.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	1,34	0,83	1,47
63.	TEJUT BACK STORMATIC	SOM-010	HU	2003	COMESTAR STORMATIC-ET	6	16	61	0,58	0,83	1,46
64.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	19	83	88	0,11	1,11	1,46
65.	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019	CA	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	10	57	77	0,08	2,07	1,46
66.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	49	190	91	1,58	0,56	1,45
67.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,74	2,22	1,45
68.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	53	0,89	-0,08	1,45
69.	GELEJ ZSILETT OUTSIDE	PEL-020	HU	2000	COMESTAR OUTSIDE-ET	21	85	86	1,89	0,18	1,44
70.	JEFFREY-WAY TUITION-ET	MTY-001	US	1999	RICECREST MARTY-ET	18	45	77	1,22	0,22	1,44
71.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	50	392	96	0,93	-0,83	1,43
72.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTLE-ET	9	35	71	1,02	1,60	1,41
73.	GENOS HAGGART-ET	FOM-012	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	19	28	70	1,26	0,89	1,41
74.	BELLWOOD OKRA	BW-001	NL	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	14	29	72	1,85	0,56	1,41
75.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	93	1,23	2,63	1,41
76.	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	US	2008	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	13	57	78	0,71	1,12	1,40
77.	ORLIN-ET	BES-023	DE	2010	LAESCHWAY JET BOWSER-ET	15	89	84	1,76	0,23	1,40
78.	DG MYRACHIP-ET	GAD-020	NL	2012	MR CHASSITY GOLD CHIP-ET	8	13	43	0,32	1,19	1,40
79.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	69	-0,15	1,64	1,40
80.	LOUDINO	JAT-004	DE	2002	LOUDHOEVE	13	23	62	0,60	0,98	1,40
81.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	34	191	92	0,66	0,67	1,39
82.	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	28	79	82	-0,29	0,85	1,38
83.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	60	213	92	0,64	1,47	1,37
84.	MORGON	FOM-013	DE	2003	STOUDER MORTY-ET	13	29	69	0,19	0,26	1,37
85.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	10	22	67	0,12	0,80	1,37
86.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	70	1,40	-0,14	1,37
87.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	67	197	94	0,25	1,36	1,36
88.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	66	215	95	1,94	0,69	1,36
89.	JOLICAP WORLDWIDE-ET	GAD-016	CA	2011	GILLETTE JORDAN	9	46	73	1,23	0,82	1,34
90.	COYNE-FARMS DAMAR-ET	MED-007	US	2004	RICH-J SOSA-ET	12	24	65	1,03	-0,47	1,34
91.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	55	219	93	0,68	1,84	1,34
92.	DE-SU 11236 BALISTO-ET	BKM-001	US	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	23	83	83	0,92	1,58	1,33
93.	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	-0,31	1,56	1,32
94.	BELFAST SAPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	11	80	84	-0,74	1,03	1,32
95.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	71	1,20	1,49	1,31
96.	NORMANNA BUCKEYE SUBLIME	BW-058	US	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	11	37	68	1,03	0,83	1,31
97.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	97	1,75	0,98	1,30
98.	JK EDER NERO	PEL-029	NL	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	7	21	65	0,50	1,52	1,30
99.	Q G KISS-ME-ET	MNL-001	NL	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	18	35	77	0,99	0,69	1,30
100.	SUNNYLODGE JENITOR-ET	PEL-026	CA	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	38	243	94	0,45	1,32	1,29

## 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 - mliečna pevnosť

SHA 04/2017

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Mp	TYP
1.	COMESTAR LEE-ET	RAR-001	CA	1992	HANOVERHILL RAIDER-ET	80	459	97	3,37	1,57
2.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	86	2,99	1,57
3.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	85	2,72	1,99
4.	WEST PORT BRAVISI-RED-ET	ATE-011	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	13	118	89	2,69	1,06
5.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	2,66	2,07
6.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	95	2,62	1,53
7.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	65	2,59	1,72
8.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	2,56	2,37
9.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	70	2,46	1,37
10.	LYSTEL CHICAGO-ET	FOM-003	CA	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	25	175	92	2,46	0,54
11.	LORKA COGNAC RED-ET	BS-062	CA	2007	DUDOC MR BURNS-ET	7	36	67	2,45	1,89
12.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	50	392	96	2,45	1,43
13.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	89	2,28	2,26
14.	HORTY	FOM-025	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	94	574	97	2,25	1,07
15.	BELFAST SAPPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	11	80	84	2,21	1,32
16.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	82	2,18	2,06
17.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	2,16	1,47
18.	MORGON	FOM-013	DE	2003	STOUDER MORTY-ET	13	29	69	2,10	1,37
19.	REGEL BACHELOR	LUS-015	US	2005	LAUDAN-ET	15	69	81	2,10	0,48
20.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	2,05	1,58
21.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	92	2,04	1,87
22.	ROYCEDALE ACADEMY	ARS-017	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	15	48	81	2,02	0,95
23.	BRAEDALE FREELANCE-ET	ALE-003	CA	1998	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	16	66	85	2,02	1,03
24.	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	2,00	1,32
25.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	67	197	94	1,99	1,36
26.	LAMISTO-ET	LUS-009	DE	2005	LAUDAN-ET	9	14	55	1,98	0,66
27.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	12	65	81	1,93	2,43
28.	MAYERLANE VISTA-ET	LAD-006	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	24	119	90	1,90	0,20
29.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	65	81	1,90	1,49
30.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	19	83	88	1,86	1,46
31.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	55	1,86	2,03
32.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	61	1,79	1,48
33.	HOWCREST ARISTIDES	CLE-020	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	9	19	64	1,79	-0,23
34.	AEROSTAR	ARS-002	DE	1992	MADAWASKA AEROSTAR	51	167	94	1,78	0,40
35.	MEADOW BRIDGE PHANTOM-ET	JED-001	CA	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	10	58	82	1,77	0,45
36.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	10	22	67	1,77	1,37
37.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	15	118	87	1,76	2,20
38.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	12	70	81	1,75	2,09
39.	STOLZER ET	STU-001	DE	1992	ROC-HIL-VAL MARK.STUFFY-ET	8	25	64	1,74	0,39
40.	CHARTROISE STEFAN	DEC-001	NL	1999	PEN-COL DECISION-ET	20	36	71	1,73	0,77
41.	ZERAS LARRY-ET	PEL-040	CZ	2007	MASCOL-ET	13	30	70	1,72	0,80
42.	KOENIG-ET	KOR-002	DE	1996	KOERIER 104	22	174	93	1,71	0,42
43.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	89	1,70	0,98
44.	STEEPLEHIGH-I C C RIDLER	RUH-008	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	8	31	71	1,67	0,61
45.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	53	1,65	1,45
46.	LADYS-MANOR ARCHER-ET	ALE-004	US	2004	BRAEDALE FREELANCE-ET	11	16	61	1,65	0,98
47.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	34	191	92	1,62	1,39
48.	LEW-ET	LAD-010	DE	1992	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	6	42	75	1,62	0,42
49.	PREBELL-ET	PEL-023	DE	2001	PEDANT-ET	7	13	52	1,59	0,68
50.	PEASEDALE LINGO-ET	CLE-019	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	56	239	94	1,55	-1,07

## 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 04/2017

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Mp	TYP
51.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	51	1,55	1,49
52.	JAWOOD MADISON-ET	BS-030	US	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	14	67	1,53	-0,40
53.	CHANCE MASCOT LE ADAM-ET	MAS-011	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	115	763	98	1,52	0,00
54.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	68	1,52	2,25
55.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	80	1,51	1,85
56.	DELIAL	DED-001	FR	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	19	35	70	1,51	0,61
57.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-J H H CHAMPION-ET	108	611	97	1,50	2,05
58.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	44	104	87	1,50	1,21
59.	GRASHOEK BLUE CURACAO	END-002	NL	2004	ERASMUS	5	12	50	1,49	0,60
60.	BURKET-FALLS NO-NOX RED-ET	CDR-001	US	1992	WINE-RIDGE CONCORD-ET	5	12	61	1,48	0,18
61.	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	SOM-024	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	5	15	65	1,48	1,76
62.	MEDZICILIZIE MATT KURT-ET	MTT-001	SK	1997	WA-DEL RC MATT-ET	23	56	80	1,47	-0,28
63.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	67	1,47	0,79
64.	ROEVER-ET	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	96	1,45	0,63
65.	ELEK	ELK-001	HU	1984	ELEK	7	52	78	1,45	0,20
66.	WINDEMERE RIGI-ET	BS-010	US	1989	TO-MAR BLACKSTAR-ET	27	100	91	1,44	0,26
67.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	13	50	78	1,44	1,28
68.	FALINDO-ET	FBE-011	DE	2003	FABER RED-ET	18	129	89	1,44	0,48
69.	FRITZ-GLEN SP TERRY-RED-ET	PRX-001	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	7	16	58	1,44	-0,11
70.	BEAUCOISE KARUSO	LID-004	CA	1991	A TOWNSON LINDY-ET	26	126	91	1,43	0,51
71.	CAERNARVON JAY-ET	MAS-012	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	49	232	94	1,41	0,93
72.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5	52	78	1,41	1,15
73.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	14	49	74	1,39	2,21
74.	PELAGIUS-ET	PRX-002	DE	2002	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	6	19	58	1,38	-0,73
75.	WAUREGAN JOCKEY-ET	LAD-007	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	10	57	80	1,37	1,04
76.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,34	1,95
77.	AGRIPA KENT GONG-ET	KNT-001	SK	1997	CRESCENTMEAD CLEITUS KENT-ET	7	20	63	1,34	-0,01
78.	AGRAS JEEP-ET	MED-027	CZ	2005	RICECREST MURPHY-ET	9	48	74	1,34	0,51
79.	BOLIANT	BIR-001	DE	1992	BIRKO-ET	31	167	93	1,33	-0,13
80.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	1,33	1,69
81.	CHANCE SOUTHWIND LB ZACK-ET	BEL-012	US	1990	SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE	26	61	85	1,33	0,32
82.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	1,32	1,45
83.	RGK FLAK	MNL-020	DK	2001	B-Y-U MANDEL BOMBAY-ET	6	86	84	1,30	-0,85
84.	MARCEL RED	MRC-001	FR	1996	LOOSLEA BSTAR MARCEL-ET	38	349	96	1,30	0,97
85.	MAPEL WOOD COMMOTION-ET	ATE-004	CA	1993	DUREGAL ASTRE STARBUCK ET	9	30	70	1,30	0,35
86.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	14	46	75	1,29	2,44
87.	LOYAL ET	LAD-001	DE	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	15	60	87	1,29	-0,01
88.	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	8	18	51	1,28	1,65
89.	ELBERT	LAD-003	NL	1993	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	11	17	67	1,27	0,33
90.	COMESTAR LEADER-ET	BS-027	CA	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	29	157	91	1,26	0,03
91.	SIEMERS LEADING DICTATOR-ET	LAD-011	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	76	414	96	1,26	0,80
92.	BY-MY BLITZ CADET-ET	EMY-009	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	76	471	96	1,26	0,64
93.	LA PRESENTATION AERO-ET	ARS-019	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	62	331	96	1,25	0,14
94.	FIDELITY RTH TYSON	GEN-010	US	1988	ARLINDA ROTATE	26	74	87	1,25	1,23
95.	MANIAC PS	MED-011	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	16	44	77	1,25	-0,30
96.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	91	1,22	1,01
97.	CEDARWAL DENNY-ET	MES-005	CA	1995	BROOKNOOK MILESTONE-ET RED	19	112	90	1,21	-0,25
98.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	70	1,21	2,20
99.	EKPS 12	JUX-003	DK	2002	SUMMERSHADE INQUIRER	11	22	65	1,19	0,61
100.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	71	1,19	1,31

**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 04/2017

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
1.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	3,16	1,80	1,76
2.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	87	2,86	0,78	1,57
3.	KARNVILLA RATIO	ARS-010	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	64	324	96	2,79	-1,02	0,44
4.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	118	457	96	2,73	-0,09	1,18
5.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	91	2,71	0,75	0,80
6.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	89	2,69	-0,24	0,79
7.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	24	153	91	2,60	-0,76	0,29
8.	ARKTOS	LU-018	BE	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	11	23	66	2,53	0,19	0,49
9.	DE RITH JUPITER	SNR-004	NL	2005	DELTA CANVAS	19	62	80	2,49	0,23	1,03
10.	MONGO-ET	PEL-025	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	19	69	83	2,39	0,28	0,84
11.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	70	2,37	1,64	2,20
12.	LHARDYS	MNL-011	FR	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	154	1026	98	2,32	-1,35	0,09
13.	J & G TONUS	BW-048	NL	2004	B-HIDDENHILLS MAR MARMAX-ET	14	163	90	2,25	-1,62	-0,25
14.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	61	2,18	0,45	1,48
15.	SH SURANY MICA PADRE ET	MIC-001	SK	1997	CMV MICA-ET	16	25	70	2,17	0,03	1,20
16.	ODIXY	WEL-002	FR	1998	WELLS CATALYST-ET	59	303	95	2,15	-1,23	-0,61
17.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	95	386	95	2,11	1,48	1,62
18.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	2,09	1,33	1,69
19.	FENYKL-ET	LU-028	CZ	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	24	89	86	2,07	0,01	1,07
20.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	23	114	87	2,06	1,82	1,91
21.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	75	2,03	1,05	1,73
22.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	14	49	74	2,03	1,94	2,21
23.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	67	2,01	-0,35	0,79
24.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	83	589	97	2,01	1,75	1,75
25.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	32	143	90	1,96	-0,72	0,62
26.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	66	215	95	1,94	0,69	1,36
27.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	89	1,93	-1,05	0,98
28.	COPPERTOP DOBERMAN-ET	PEL-053	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	26	200	92	1,91	1,33	1,28
29.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	79	1,90	1,55	1,13
30.	GELEJ ZSILETT OUTSIDE	PEL-020	HU	2000	COMESTAR OUTSIDE-ET	21	85	86	1,89	0,18	1,44
31.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,87	1,63	1,50
32.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	41	189	92	1,87	0,24	1,19
33.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	5	17	50	1,87	1,70	1,79
34.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	88	1,86	0,76	1,18
35.	BELLWOOD OKRA	BW-001	NL	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	14	29	72	1,85	0,56	1,41
36.	KEMPENRIJK KOMPAAN	LUS-007	NL	2004	LANCELOT-ET	15	27	70	1,85	-0,39	-0,14
37.	MERTENS-ET	LBL-004	DK	2003	MERDRIGNAC	10	66	80	1,84	0,60	-0,17
38.	EM-JO FILOSOF	LU-023	CZ	2001	DIXIE-LEE AARON-ET	6	13	57	1,83	0,25	0,42
39.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	12	70	81	1,81	0,68	2,09
40.	PLUSHANSKI FARADAY-ET	DED-004	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	36	154	91	1,79	0,69	1,10
41.	ORLIN-ET	BES-023	DE	2010	LAESCHWAY JET BOWSER-ET	15	89	84	1,76	0,23	1,40
42.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	97	1,75	0,98	1,30
43.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	89	1,74	0,91	2,26
44.	DKR NIAGRA ALBEN-ET	AML-006	FR	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	20	88	83	1,72	1,22	1,52
45.	JORRIELAKE	LU-008	FR	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	236	1549	99	1,68	1,12	0,67
46.	SAHARA S PRELUDE	PEL-008	NL	1994	RONNYBROOK PRELUDE-ET	17	33	76	1,67	-1,56	0,63
47.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	70	1,66	1,49	1,13
48.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	66	1,65	1,25	1,97
49.	JENORVI	OS-001	FR	1994	ART-ACRES NED BOY OSCAR-ET	81	426	96	1,62	0,13	0,48
50.	BUSLAK TITANIC EGYED	SOM-021	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	10	36	74	1,61	0,48	0,87

**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 04/2017

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	1,60	1,46	2,37
52.	FAB	ELN-017	CZ	2001	WA-DEL CONVINCER-ET	39	105	88	1,59	-0,83	-0,26
53.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	49	190	91	1,58	0,56	1,45
54.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	45	180	92	1,58	-1,41	0,56
55.	MARIUS-ET	PEL-027	DE	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	15	69	85	1,57	-0,38	0,11
56.	ROEVER-ET	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	96	1,56	-1,23	0,63
57.	MEDIANO-ET	MEO-001	DE	1998	JO-WAL CUBBY METRO-ET	14	29	67	1,56	-0,10	0,83
58.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	87	1,55	2,14	2,13
59.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	47	256	93	1,55	2,30	1,96
60.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	111	711	97	1,54	1,01	1,64
61.	MACASSAR	BW-013	FR	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	26	177	92	1,54	0,74	1,01
62.	BROAD COVE GOLDENGATE	LET-002	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	16	52	80	1,54	-0,91	0,12
63.	D&D POT ARROW PAEDER-RED-ET	JRD-003	US	2009	SURE-VIEW ARROW-RED-ET	6	28	62	1,54	0,79	1,25
64.	OSTRETIN JOYALIST	COK-002	CZ	2005	POSAL CORKY ROYALIST	34	266	94	1,51	0,51	0,56
65.	CANYON-BREEZE AIR-TIME-ET	LU-025	US	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	41	182	93	1,50	0,66	0,87
66.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	92	1,46	1,88	1,28
67.	WINDEMERE JAMBOREE	JED-003	US	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	18	70	83	1,43	1,16	1,18
68.	GANACHE	MED-036	FR	2011	REGANCREST ALTAIOTA-ET	9	28	62	1,42	0,49	0,45
69.	REGANCREST-MR SAMUELO-ET	ELN-014	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	30	124	89	1,42	0,02	0,80
70.	PAULO-BRO CHEVY CAPRICE-ET	MEW-005	US	1989	ARLINDA MELWOOD-ET	45	172	92	1,41	-1,94	-0,60
71.	ZAEMSLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	13	29	73	1,41	-0,85	0,51
72.	AGRAS JEEP-ET	MED-027	CZ	2005	RICECREST MURPHY-ET	9	48	74	1,40	-0,32	0,51
73.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	70	1,40	-0,14	1,37
74.	CERNOV IBIS-ET	MED-006	CZ	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	39	138	90	1,38	-1,07	-0,38
75.	SMRECANY AARON STANO	LU-019	SK	2001	DIXIE-LEE AARON-ET	77	480	97	1,38	0,39	0,68
76.	SH SURANY MICA BARON ET	MIC-002	SK	1997	CMV MICA-ET	12	23	65	1,37	-2,50	-1,03
77.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,35	1,75	1,58
78.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	1,34	0,83	1,47
79.	WESLEY	WNL-001	DE	1998	STRATHAIRE SOUTHWIND LUKE-ET	57	439	96	1,34	0,72	0,79
80.	COGENT AZURE-ET	MED-023	GB	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	39	373	95	1,33	0,17	0,85
81.	ZIELLAND ZEBO	MEW-003	US	1989	ARLINDA MELWOOD-ET	25	48	84	1,33	-0,69	0,05
82.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	55	1,32	1,10	2,03
83.	GENOS INTEREST-ET	FOM-026	CZ	2004	OPSA FINLEY-ET	17	132	89	1,32	-0,04	0,52
84.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,30	1,60	1,95
85.	MEDZICILIZIE ZEBO TONG-ET	ZEB-001	SK	1997	ZIELLAND ZEBO	24	66	81	1,30	-0,67	0,26
86.	TESIL-ET	TES-005	SK	1995	TESK-HOLM VALIANT ROCKIE	14	21	72	1,30	0,18	0,76
87.	RAMZ	MNA-011	FR	2000	ETAZON ADDISON-ET	67	344	96	1,27	1,17	0,38
88.	HIMSTER ASTRONAUT	POW-001	NL	1998	POWER	8	18	56	1,27	-0,53	0,02
89.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	89	578	97	1,26	1,30	1,79
90.	COMESTAR LORETTO-ET	LU-010	CA	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	17	64	85	1,26	1,24	0,68
91.	GENOS HAGGART-ET	FOM-012	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	19	28	70	1,26	0,89	1,41
92.	HEIHOEVE DELTA FLINT	CES-009	NL	2000	PEELFARM RENS	17	211	93	1,25	-0,27	-0,39
93.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	68	1,25	1,98	2,25
94.	MANAT-ET	MNL-004	DE	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	114	535	97	1,25	0,12	0,30
95.	CURTISMILL INCREDIBLE-ET	EMY-023	GB	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	11	18	51	1,24	0,18	0,77
96.	FARNEAR-TBR ALTAVALON-ET	BW-057	US	2008	REGANCREST-HHF MAC-ET	11	52	75	1,24	0,26	0,86
97.	HUYBEN S RED DEVIL	MNA-018	NL	2002	ETEZON LAS VEGAS	33	295	94	1,24	0,76	0,67
98.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	93	1,23	2,63	1,41
99.	JOLICAP WORLDWIDE-ET	GAD-016	CA	2011	GILLETTE JORDAN	9	46	73	1,23	0,82	1,34
100.	JEFFREY-WAY TUITION-ET	MTY-001	US	1999	RICECREST MARTY-ET	18	45	77	1,22	0,22	1,44

## 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 04/2017

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
1.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	92	-0,84	<b>2,98</b>	1,87
2.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	93	1,23	<b>2,63</b>	1,41
3.	TABLEAU	SOM-030	DE	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	55	528	96	0,49	<b>2,56</b>	0,74
4.	DUDOC BACCULUM-ET	ATE-008	CA	1999	STBVQ RUBENS-ET	15	115	89	-2,02	<b>2,55</b>	0,01
5.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	12	65	81	-0,55	<b>2,36</b>	2,43
6.	MARCEL RED	MRC-001	FR	1996	LOOSLEA BSTAR MARCEL-ET	38	349	96	-0,60	<b>2,34</b>	0,97
7.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	47	256	93	1,55	<b>2,30</b>	1,96
8.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	82	-0,85	<b>2,25</b>	2,06
9.	KINGS-RANSOM DONAIRO-ET	ELL-006	US	2004	MOET LOOKOUT-ET	56	351	95	0,64	<b>2,23</b>	0,63
10.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,74	<b>2,22</b>	1,45
11.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	0,74	<b>2,20</b>	2,07
12.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	87	1,55	<b>2,14</b>	2,13
13.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	51	-0,17	<b>2,13</b>	1,74
14.	TARIBO	SOM-012	DE	2005	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	6	19	59	-0,73	<b>2,08</b>	-0,04
15.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	15	118	87	0,79	<b>2,08</b>	2,20
16.	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019	CA	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	10	57	77	0,08	<b>2,07</b>	1,46
17.	TORYS TORNADO-RED-ET	PRX-003	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	24	314	95	-1,01	<b>2,02</b>	0,04
18.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	68	1,25	<b>1,98</b>	2,25
19.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	14	46	75	1,18	<b>1,96</b>	2,44
20.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	14	49	74	2,03	<b>1,94</b>	2,21
21.	CHORUSIC KEKS-ET	GAD-007	CZ	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	58	453	96	-0,82	<b>1,94</b>	0,23
22.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	11	77	84	0,07	<b>1,92</b>	0,97
23.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	68	0,82	<b>1,92</b>	1,81
24.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	92	1,46	<b>1,88</b>	1,28
25.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	55	219	93	0,68	<b>1,84</b>	1,34
26.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	23	114	87	2,06	<b>1,82</b>	1,91
27.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	3,16	<b>1,80</b>	1,76
28.	SUBLIEM TULIP RED	NIK-001	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	8	13	70	-1,51	<b>1,76</b>	0,46
29.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	83	589	97	2,01	<b>1,75</b>	1,75
30.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	96	1,20	<b>1,75</b>	1,25
31.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,35	<b>1,75</b>	1,58
32.	CEDRIC RED	SOG-007	NL	1999	STADEL RED	7	32	72	0,03	<b>1,73</b>	0,32
33.	ENSENADA TABOO PLANET-ET	BS-050	US	2003	ROSE-BAUM TABOO-ET	79	228	93	-1,04	<b>1,72</b>	0,98
34.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	90	0,85	<b>1,71</b>	1,54
35.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	5	17	50	1,87	<b>1,70</b>	1,79
36.	LIEK-ET	LOG-011	DE	2005	LUDOX	8	33	66	0,68	<b>1,69</b>	1,53
37.	MEGA FANATIC-ET	TUL-002	NL	1998	SUBLIEM TULIP RED	23	168	92	-1,13	<b>1,68</b>	0,56
38.	VEEMAN-DAIRY PAW RANGER-ET	PAW-001	US	1997	PARKER AERO WADE-ET	153	1440	99	0,17	<b>1,64</b>	0,72
39.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	91	-0,41	<b>1,64</b>	1,01
40.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	70	2,37	<b>1,64</b>	2,20
41.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	69	-0,15	<b>1,64</b>	1,40
42.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-J H H CHAMPION-ET	108	611	97	0,93	<b>1,63</b>	2,05
43.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	80	0,50	<b>1,63</b>	1,85
44.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,87	<b>1,63</b>	1,50
45.	CHAMBORD	BES-016	FR	2007	ROTHENEUF	37	60	81	-0,36	<b>1,62</b>	1,04
46.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	51	-0,31	<b>1,62</b>	1,49
47.	RELAX	RUT-001	DE	1995	RUSTO-ET	15	64	84	-0,60	<b>1,60</b>	0,28
48.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,30	<b>1,60</b>	1,95
49.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	93	0,49	<b>1,60</b>	1,13
50.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTLE-ET	9	35	71	1,02	<b>1,60</b>	1,41

## 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 04/2017

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	DE-SU 11236 BALISTO-ET	BKM-001	US	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	23	83	83	0,92	<b>1,58</b>	1,33
52.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	83	0,65	<b>1,57</b>	1,92
53.	LA PRESENTATION WINDOWS-ET	WIT-004	CA	1999	LADYS-MANOR WINCHESTER-ET	58	355	96	-2,13	<b>1,56</b>	0,38
54.	BRIGEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	-0,31	<b>1,56</b>	1,32
55.	BRESSANO	BW-029	FR	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	23	99	87	-0,78	<b>1,55</b>	0,83
56.	COMESTAR REVOLUTION ETM	LID-006	CA	1995	A TOWNSON LINDY-ET	5	50	79	-1,34	<b>1,55</b>	0,76
57.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	79	1,90	<b>1,55</b>	1,13
58.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	71	318	94	0,16	<b>1,54</b>	1,61
59.	SOUTHLAND EXPLODE 7154 EXPO	LU-043	NL	2011	WABASH-WAY EXPLODE-ET	20	101	85	0,07	<b>1,52</b>	1,71
60.	JK EDER NERO	PEL-029	NL	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	7	21	65	0,50	<b>1,52</b>	1,30
61.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	71	1,20	<b>1,49</b>	1,31
62.	MIKE	NIK-002	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	9	78	87	-1,29	<b>1,49</b>	-0,39
63.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	70	1,66	<b>1,49</b>	1,13
64.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	95	386	95	2,11	<b>1,48</b>	1,62
65.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	60	213	92	0,64	<b>1,47</b>	1,37
66.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPOLOUS JET STREAM-ET	34	103	85	1,03	<b>1,47</b>	1,63
67.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	1,60	<b>1,46</b>	2,37
68.	COGENT DESTINY-ET	PEL-055	GB	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	27	204	92	-0,52	<b>1,46</b>	0,18
69.	CLAYTOP ADDICTION RED-ET	BSR-001	US	1996	J-DON B STAR ADONIS-ET	57	639	97	-0,30	<b>1,44</b>	0,20
70.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	85	-0,68	<b>1,44</b>	1,99
71.	ROSBURG MARSHALL DAN	BW-028	US	2002	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	138	867	98	0,92	<b>1,39</b>	1,09
72.	KINGS-RANSOM T DOMINGO-ET	RUH-016	US	2003	DE-MATT RUDOLPH TEAMSTER-ET	25	159	90	-0,76	<b>1,39</b>	0,15
73.	COMESTAR LADNER-ET	GAD-011	CA	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	8	77	81	-0,27	<b>1,38</b>	0,06
74.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	16	44	77	1,01	<b>1,37</b>	0,96
75.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	90	0,48	<b>1,37</b>	1,18
76.	MEDZICILIZIE JAGUAR EMILO	JAG-001	SK	1995	DELTA JAGUAR	5	17	57	0,08	<b>1,37</b>	0,95
77.	BRAEDALE PAGEWIRE-ET	JUX-008	CA	2002	SUMMERSHADE INQUIRER	12	37	75	-1,23	<b>1,36</b>	0,18
78.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	67	197	94	0,25	<b>1,36</b>	1,36
79.	ZIMMERVIEW SHOTTLE JT-ET	PEL-043	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	34	211	92	-1,23	<b>1,36</b>	0,37
80.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	14	37	68	1,20	<b>1,36</b>	1,87
81.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	44	147	89	0,10	<b>1,34</b>	0,94
82.	WHAT-IF OLDTOWN BROCK-ET	PAT-002	US	1997	BRABANT STAR PATRON-ET	11	66	81	-0,98	<b>1,34</b>	0,25
83.	RONVINCER	ELN-005	FR	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	16	26	67	-0,18	<b>1,34</b>	1,02
84.	COPPERTOP DOBERMAN-ET	PEL-053	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	26	200	92	1,91	<b>1,33</b>	1,28
85.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	2,09	<b>1,33</b>	1,69
86.	KEYSTONE POTTER	MED-004	US	1999	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	136	719	98	-0,82	<b>1,32</b>	0,44
87.	SUNNYLODGE JENITOR-ET	PEL-026	CA	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	38	243	94	0,45	<b>1,32</b>	1,29
88.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	12	59	81	-0,62	<b>1,32</b>	0,89
89.	HOMERE	MAS-003	FR	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	24	81	88	0,08	<b>1,31</b>	0,05
90.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	89	578	97	1,26	<b>1,30</b>	1,79
91.	CREYHORST CLOR 2	ORK-001	NL	1995	CLARA S ORKAN RED	13	108	87	0,23	<b>1,28</b>	0,75
92.	BEAUCOISE BLACK KING,ET	BS-031	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	52	80	0,21	<b>1,27</b>	0,92
93.	LORDAS	LUS-008	DE	2005	LAUDAN-ET	28	99	86	0,35	<b>1,27</b>	0,13
94.	SILKY EVERETT-ET	MNL-006	CA	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	6	31	71	0,27	<b>1,26</b>	0,52
95.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	66	1,65	<b>1,25</b>	1,97
96.	COMESTAR LORETTO-ET	LU-010	CA	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	17	64	85	1,26	<b>1,24</b>	0,68
97.	HAMMER-CREEK GOLD KOLTON-ET	GAD-010	US	2005	BRAEDALE GOLDWYN-ET	52	170	91	0,69	<b>1,22</b>	1,07
98.	DKR NIAGRA ALBEN-ET	AML-006	FR	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	20	88	83	1,72	<b>1,22</b>	1,52
99.	RIETBEN CHARGE-ET	MTY-002	CA	1999	RICECREST MARTY-ET	42	256	94	-0,77	<b>1,22</b>	0,36
100.	RICECREST LANTZ-ET	LU-011	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	10	23	75	0,43	<b>1,21</b>	0,98

## 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 04/2017

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	ndk	priemer	Tk	TYP
1.	JACKPOT	JUL-001	NL	1998	JUBEL	6	17	13	6,4	<b>1,04</b>	-1,48
2.	DARKMET	MEO-002	CZ	1999	JO-WAL CUBBY METRO-ET	6	18	18	5,9	<b>1,01</b>	-0,48
3.	BONHILL WARRIOR	SOG-009	NL	2005	TACO	5	13	13	6,0	<b>0,98</b>	0,87
4.	RAPIDO	MOR-013	DE	2001	RAINBOW-ET	6	13	13	6,1	<b>0,96</b>	-0,32
5.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	60	213	158	5,4	<b>0,94</b>	1,37
6.	LEOPOLD-ET	LU-026	LU	2000	LENTINI-ET	18	106	106	5,7	<b>0,92</b>	0,06
7.	J & G JOCHEM	JRM-004	NL	2003	JEROM	25	177	176	5,4	<b>0,83</b>	-0,74
8.	TOUBORG	TUG-001	DE	1994	TOUBORG	27	83	62	5,4	<b>0,77</b>	-2,25
9.	MULOCK ET	MES-002	DE	1995	BROOKNOOK MILESTONE-ET RED	6	20	15	6,2	<b>0,76</b>	-1,22
10.	KIVALO BLACKSTAR-ET	BS-042	HU	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	13	162	42	5,9	<b>0,75</b>	0,33
11.	KOERIER 114	SOG-002	NL	1993	STOLLBERG	11	103	42	5,5	<b>0,69</b>	0,26
12.	PENANG-ET	PEL-014	DE	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	7	53	48	5,6	<b>0,68</b>	0,20
13.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	69	5,7	<b>0,68</b>	0,98
14.	PAT S GOLDMINE	MEG-008	NL	2004	BRAEDALE GOODLUCK	14	25	25	5,7	<b>0,66</b>	0,28
15.	LUBLINA-ET	LOG-004	DE	1999	MASAL LUCKY RED-ET	7	11	11	5,6	<b>0,66</b>	0,37
16.	UENK TORINO	GOG-001	NL	2006	TOPSPEED GOGO	23	297	293	5,3	<b>0,65</b>	-1,63
17.	DURANO-ET	ELN-013	DE	2004	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	6	14	14	5,7	<b>0,65</b>	0,26
18.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	24	153	152	5,2	<b>0,62</b>	0,29
19.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	59	5,4	<b>0,59</b>	0,79
20.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	128	5,5	<b>0,59</b>	1,54
21.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	29	107	107	5,3	<b>0,58</b>	0,13
22.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	45	180	178	5,3	<b>0,58</b>	0,56
23.	WEGGELHORSTER SANTANA	ZID-001	NL	2003	CERETTESE ZIDANE-ET	6	11	11	5,6	<b>0,58</b>	-0,41
24.	ZIRKON	ZAK-001	DE	1997	CHANCE SOUTHWIND LB ZACK-ET	38	223	218	5,4	<b>0,58</b>	-1,16
25.	HIMSTER ASTRONAUT	POW-001	NL	1998	POWER	8	18	14	5,6	<b>0,57</b>	0,02
26.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	16	44	32	5,5	<b>0,54</b>	0,96
27.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	24	5,4	<b>0,54</b>	1,40
28.	CAMEL BOY	MAS-006	NL	1994	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	86	453	374	5,2	<b>0,54</b>	0,09
29.	RIDGE-HEIGHTS ORN TRAVEL-ET	HUN-004	US	2002	ANDACRES HUNTER ORION	8	15	15	5,3	<b>0,53</b>	1,01
30.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	49	5,6	<b>0,52</b>	1,13
31.	JUNGE FUTURE-ET	WIR-001	US	1992	TO-MAR WISTER-ET	13	47	42	5,2	<b>0,52</b>	-0,57
32.	JAMINGO-ET	JRM-002	DE	2002	JEROM	6	12	12	6,2	<b>0,52</b>	0,40
33.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	21	5,4	<b>0,51</b>	1,72
34.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	32	5,3	<b>0,51</b>	1,52
35.	DELTA FIDELITY	AND-004	NL	2004	KIAN	8	26	26	5,6	<b>0,51</b>	0,41
36.	OZIDANE	MED-001	FR	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	18	41	41	5,2	<b>0,50</b>	-0,54
37.	ZAEMSLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	13	29	29	5,1	<b>0,50</b>	0,51
38.	DAIMLER-ET	DEN-001	DE	1997	DIXELLEN DESIGN	9	34	23	5,5	<b>0,50</b>	-0,64
39.	JORO-ET	JRD-002	DE	2004	JA-BOB JORDAN-RED-ET	15	61	61	5,5	<b>0,49</b>	-1,13
40.	JK EDER COYOTE	FAL-004	FR	2003	COGENT COURIER-ET	11	22	22	5,1	<b>0,49</b>	-0,22
41.	DEICHVOGT-ET	MES-007	DE	2001	CEDARWAL DENNY-ET	7	14	14	5,9	<b>0,48</b>	-0,12
42.	HIDDINK TINTO	YVA-002	NL	1998	ETAZON YAVA	7	17	17	5,4	<b>0,47</b>	-0,68
43.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	200	5,3	<b>0,46</b>	1,13
44.	GENIUS-ET	ALE-002	DE	1999	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	6	10	10	5,2	<b>0,45</b>	0,12
45.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	166	5,2	<b>0,45</b>	0,80
46.	D&D POT ARROW PAEDER-RED-ET	JRD-003	US	2009	SURE-VIEW ARROW-RED-ET	6	28	21	5,3	<b>0,44</b>	1,25
47.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	209	5,2	<b>0,44</b>	1,41
48.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	28	5,2	<b>0,44</b>	2,20
49.	CESAR-ET	CAS-001	CZ	1998	EASTLAND CASH	13	20	10	5,0	<b>0,43</b>	-1,85
50.	IMPRESSIVE	CSR-001	NL	1996	CARISTO-ET	13	80	80	5,5	<b>0,43</b>	-1,75

## 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 04/2017

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	ndk	priemer	Tk	TYP
51.	SKALSUMER BOAZ	LUS-010	NL	2005	LANCLOT-ET	8	24	24	5,5	<b>0,43</b>	0,56
52.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	11	5,9	<b>0,43</b>	1,49
53.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	50	5,1	<b>0,43</b>	1,73
54.	TOPSPEED MATADOR	MOC-001	NL	1999	MONACO	5	10	10	5,4	<b>0,42</b>	-0,18
55.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	178	5,1	<b>0,42</b>	1,28
56.	BOS RIPP ET	MOH-001	NL	1988	RIPVALLEY MONARCH,NA-TONY-TWIN	7	75	64	5,4	<b>0,41</b>	-0,55
57.	TROMPETE	TOD-001	DE	1998	HOLIM STANS TORNEDO-ET	16	31	30	5,3	<b>0,40</b>	0,25
58.	RINGO	ROS-003	DE	1997	ROELS	7	106	104	5,3	<b>0,40</b>	-0,31
59.	DYNAMIT	BES-001	CZ	1999	BESNE-BUCK	6	21	21	4,9	<b>0,40</b>	0,41
60.	MEADOW BRIDGE MILLION-ET	ARS-008	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	49	216	23	5,4	<b>0,39</b>	-0,59
61.	CEYLON-ET	CNR-004	DE	1992	HOWARD-HOME CAVEAMAN-RED	13	61	10	5,0	<b>0,39</b>	-2,11
62.	AQUILA MAJIC LUPIN-ET	BS-046	IT	1997	END-ROAD BLACKSTAR MAJIC-ET	38	141	141	5,3	<b>0,39</b>	-0,48
63.	PIRANESI	MAS-015	FR	1999	HAIRY BREIZ	14	20	20	5,1	<b>0,39</b>	0,11
64.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	522	5,2	<b>0,39</b>	1,30
65.	GEMIDGE	BEL-020	FR	1991	SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE	151	1400	805	5,3	<b>0,38</b>	0,63
66.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	413	5,1	<b>0,38</b>	1,25
67.	ROBBER-ET	RUD-003	DE	1997	RUDI	24	159	157	5,5	<b>0,38</b>	-2,49
68.	CREYHORST CLOR 2	ORK-001	NL	1995	CLARA S ORKAN RED	13	108	108	5,6	<b>0,37</b>	0,75
69.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	11	77	77	5,8	<b>0,37</b>	0,97
70.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	14	46	40	5,1	<b>0,37</b>	2,44
71.	HRABOVSKY BELLWOOD KUPID	BW-010	SK	1998	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	9	40	37	5,2	<b>0,36</b>	-0,69
72.	KERNDT EMEY ELITE-ET	MED-016	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	56	383	382	5,2	<b>0,36</b>	0,65
73.	CERNOV IBIS-ET	MED-006	CZ	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	39	138	138	5,3	<b>0,36</b>	-0,38
74.	JELITE RED	MOR-007	FR	1994	MR HURL-THREE MOMENTUM RED-ET	8	26	25	5,6	<b>0,36</b>	-1,30
75.	CO-OP BOSSIDE MASSEY-ET	PEL-052	US	2007	MASCOL-ET	54	181	110	4,9	<b>0,36</b>	0,75
76.	TEJUT BACK STORMATIC	SOM-010	HU	2003	COMESTAR STORMATIC-ET	6	16	16	5,4	<b>0,36</b>	1,46
77.	SOETTEN BOTTER TANGO	RUD-008	NL	2006	FREDERIK PUNTDROAD	12	35	35	5,3	<b>0,36</b>	-0,14
78.	ORPHIN	GIN-002	FR	1998	GIBBON	32	252	252	5,1	<b>0,36</b>	-0,62
79.	HUN PERO REJTO BELLWOOD-ET	BW-018	HU	1997	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	11	75	75	5,3	<b>0,35</b>	0,22
80.	TOCAR	ORK-003	NL	2001	TOPINDEX REDFORD	8	17	17	5,1	<b>0,34</b>	0,41
81.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	12	5,4	<b>0,34</b>	0,88
82.	TADEUS	TUL-005	DE	2005	TAECKS	19	59	59	5,2	<b>0,33</b>	-0,40
83.	SOUTHLAND EXPLODE 7154 EXPO	LU-043	NL	2011	WABASH-WAY EXPLODE-ET	20	101	42	5,0	<b>0,33</b>	1,71
84.	COYNE-FARMS DAMAR-ET	MED-007	US	2004	RICH-J SOSA-ET	12	24	24	5,3	<b>0,33</b>	1,34
85.	PERNAY	MED-002	FR	1999	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	15	30	30	5,0	<b>0,33</b>	0,30
86.	LOCKER-LANE RW BALAAM-ET	BW-050	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	16	42	37	5,2	<b>0,32</b>	0,22
87.	HOLBRA PAULO	LU-044	NL	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	27	53	38	5,1	<b>0,32</b>	0,21
88.	CHARPENTIER BELIEVABLE-ET	SOM-017	CA	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	11	26	24	5,4	<b>0,32</b>	0,44
89.	REBUSO-ET	MOR-012	DE	2001	RAINBOW-ET	5	16	16	5,4	<b>0,31</b>	-0,15
90.	UNGARN-ET	UBB-001	DE	2000	UBBO	6	21	21	5,2	<b>0,31</b>	-0,16
91.	CESAR FORMATION VIVID-ET	FOM-006	IT	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	11	76	76	5,3	<b>0,31</b>	-0,06
92.	GRIBALDI	LEO-004	NL	2005	JSSSELVLIEDT 140	11	18	18	5,3	<b>0,30</b>	1,18
93.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	77	4,8	<b>0,30</b>	1,69
94.	LOUDINO	JAT-004	DE	2002	LOUDHOEVE	13	23	23	5,3	<b>0,30</b>	1,40
95.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	120	5,2	<b>0,29</b>	1,18
96.	MONGO-ET	PEL-025	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	19	69	68	5,0	<b>0,29</b>	0,84
97.	BRUMBY-ET	JAT-006	DE	2003	MARPAR JABOT BETTY BRUCE-ET	12	19	19	5,2	<b>0,29</b>	0,10
98.	GEM	RCS-001	CZ	2002	RICECREST LABRYINTH-ET	20	51	51	5,3	<b>0,29</b>	-0,74
99.	ZILLO	JUT-003	DE	2000	ZANDENBURG RED STAR	16	140	140	5,5	<b>0,29</b>	-0,81
100.	MIKE	NIK-002	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	9	78	47	5,2	<b>0,29</b>	-0,39

## 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 04/2017

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI		TYP		SHI
1.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	4294	96	2,44	75	227,5
2.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	4157	90	2,25	68	215,8
3.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	4314	99	2,07	95	213,5
4.	ENSENADA TABOO PLANET-ET	BS-050	US	2003	ROSE-BAUM TABOO-ET	5581	97	0,98	93	207,9
5.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	4467	96	1,61	94	199,6
6.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	3702	95	2,13	87	197,2
7.	MCCLOE-POND TRENT	BW-015	US	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	6076	91	0,07	84	186,6
8.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	4405	98	1,18	96	180,4
9.	DE-SU 11236 BALISTO-ET	BKM-001	US	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	4170	80	1,33	83	179,4
10.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	2939	93	2,20	87	177,0
11.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	3070	95	1,96	93	171,3
12.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	4842	95	0,62	90	171,2
13.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	2647	91	2,21	74	168,4
14.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3487	95	1,37	92	160,3
15.	RONELEE SUPER DEAN-ET	AML-007	US	2010	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	4814	94	0,29	88	157,4
16.	KOEPON 7799 KAPO	MED-031	NL	2011	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	4728	98	0,35	95	157,0
17.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	4982	96	0,13	92	155,9
18.	VELTHIUS SOPHOMORE-ET	BS-054	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	4066	80	0,77	68	153,7
19.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	2318	99	2,05	97	152,1
20.	ORLIN-ET	BES-023	DE	2010	LAESCHWAY JET BOWSER-ET	3162	94	1,40	84	151,7
21.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2418	97	1,91	87	149,6
22.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	2025	84	2,20	70	149,4
23.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2534	99	1,64	97	142,2
24.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	2066	95	1,99	85	142,0
25.	COGENT TWIST-ET	PEL-051	GB	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	3921	95	0,58	91	141,8
26.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	2904	97	1,34	93	141,4
27.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	2303	88	1,73	75	139,0
28.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	2879	97	1,19	92	134,7
29.	AIMAR	PEL-047	FR	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	2870	96	1,17	87	133,7
30.	MAXIMO RED-ET	BW-047	DE	2005	B-HIDDENHILLS MAR MARMAX-ET	3366	84	0,74	68	131,4
31.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	1340	98	2,26	89	131,1
32.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	2378	97	1,45	91	130,1
33.	MORSAN BORIS	LU-046	CA	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	2787	90	1,11	75	128,6
34.	AGRAS JEEP-ET	MED-027	CZ	2005	RICECREST MURPHY-ET	3520	98	0,51	74	126,9
35.	DIAMOND-OAK FROSTY-ET	BW-023	US	2001	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	3043	98	0,87	93	126,8
36.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	1032	93	2,37	80	125,9
37.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	2625	90	1,15	78	125,4
38.	OUR-FAVORITE D BOY GEORGE	BW-037	US	2002	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET	4279	94	-0,11	83	125,0
39.	JOLICAP WORLDWIDE-ET	GAD-016	CA	2011	GILLETTE JORDAN	2347	95	1,34	73	124,7
40.	COGENT AZURE-ET	MED-023	GB	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	2998	98	0,85	95	124,6
41.	MAINSTREAM MANIFOLD	MED-025	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	4018	99	0,07	94	124,3
42.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTLE-ET	2216	95	1,41	71	123,6
43.	DKR NIAGRA ALBEN-ET	AML-006	FR	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	2023	97	1,52	83	122,0
44.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	3292	98	0,56	92	122,0
45.	COPPERTOP DOBERMAN-ET	PEL-053	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	2330	95	1,28	92	121,9
46.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	2834	91	0,89	81	121,4
47.	ZIMMERVIEW SHOTTLE JT-ET	PEL-043	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	3518	98	0,37	92	121,2
48.	MEYB-ET	BES-020	DK	2008	APPLOUIS JET STREAM-ET	2240	94	1,29	84	119,4
49.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	2665	92	0,94	89	118,3
50.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	1834	95	1,57	87	118,2

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 04/2017

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI		TYP		SHI
51.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	1541	98	1,79	97	118,1
52.	KINGS-RANSOM DONAIRO-ET	ELL-006	US	2004	MOET LOOKOUT-ET	3069	99	0,63	95	118,1
53.	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	2074	93	1,38	82	117,7
54.	LOT-O-ROK OMAN JAKE-ET	MED-019	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3324	98	0,42	95	117,5
55.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	2022	97	1,41	93	117,5
56.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPLOUIS JET STREAM-ET	1724	92	1,63	85	117,3
57.	WA-DEL RICE HOLMAN-ET	MED-021	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3301	94	0,42	90	116,6
58.	HORTY	FOM-025	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	2442	99	1,07	97	116,6
59.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	1375	76	1,87	68	116,4
60.	CHAMBORD	BES-016	FR	2007	ROTHENEUF	2467	95	1,04	81	116,1
61.	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019	CA	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	1903	87	1,46	77	115,8
62.	UFM-DUBS OLEGANT-ET	BW-049	US	2006	HONEYCREST ELEGANT-ET	2987	99	0,61	97	114,8
63.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	1077	94	2,06	82	114,8
64.	SULLY ALTAMETEOR-ET	BS-063	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2961	77	0,63	66	114,6
65.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	2522	94	0,96	77	114,5
66.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	1158	98	1,95	96	113,2
67.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	1686	99	1,53	95	112,2
68.	RICECREST LANTZ-ET	LU-011	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	2380	86	0,98	75	111,2
69.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	1221	95	1,86	78	111,2
70.	LOWLANDS LEOLA	SNR-006	NL	2005	DELTA CANVAS	2032	93	1,23	65	110,5
71.	GRAF-ACRES MORRELL-ET	MED-022	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3284	98	0,24	96	109,0
72.	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET	BW-016	US	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	2901	99	0,50	97	107,9
73.	AVENHAM RORY PI-ET	PEL-045	GB	2006	PICSTON SHOTTLE-ET	2200	93	1,03	69	107,8
74.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	1241	99	1,75	97	107,7
75.	COGENT DESTINY-ET	PEL-055	GB	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	3294	97	0,18	92	106,7
76.	BRIGEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	1786	99	1,32	96	106,7
77.	PREMIER-KERNDT SAILING-ET	GAD-009	US	2005	BRAEDALE GOLDWYN-ET	2713	93	0,58	82	105,4
78.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	3042	95	0,29	91	103,6
79.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	1672	88	1,31	71	103,1
80.	MONZA	LU-015	FR	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	2029	89	1,01	77	101,9
81.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	683	97	1,97	66	99,5
82.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	1315	94	1,49	81	99,4
83.	BUSLAK EMPEROR KORMOS	EMY-006	SK	2005	HENKESEEN EMPEROR-ET	2089	89	0,88	68	98,6
84.	DELIAL	DED-001	FR	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	2411	92	0,61	70	97,2
85.	ROCKYMOUNTAIN MCLEOD RED	BS-052	CA	2008	DUDOC MR BURNS-ET	1819	98	1,05	72	97,1
86.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUHDHOEVE RUSSEL	1506	96	1,28	92	96,9
87.	GENOS HAGGART-ET	FOM-012	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	1287	91	1,41	70	95,4
88.	KARONA BONAIR-ET	MSN-007	CA	2003	COMESTAR LHEROS-ET	1594	98	1,14	81	94,0
89.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	1092	94	1,52	71	93,9
90.	JK EDER NERO	PEL-029	NL	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	1332	92	1,30	65	92,3
91.	LEXVOLD DEMAND HOMER-ET	DED-002	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	2110	92	0,71	77	92,2
92.	HOLBRA PAULO	LU-044	NL	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	2755	83	0,21	75	91,9
93.	CARTHAGE	MNA-015	FR	2007	VEAZLAND MARION-ET	2191	97	0,64	92	91,9
94.	RAMZ	MNA-011	FR	2000	ETAZON ADDISON-ET	2538	98	0,38	96	91,8
95.	SOUTHLAND EXPLODE 7154 EXPO	LU-043	NL	2011	WABASH-WAY EXPLODE-ET	762	95	1,71	85	91,4
96.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	746	91	1,72	65	91,3
97.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	1148	98	1,39	92	90,5
98.	LOCKER-LANE RW BALAAAM-ET	BW-050	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	2686	91	0,22	71	89,9
99.	D BANKER	JUX-006	DK	2002	V BOJER	2103	87	0,64	75	89,4
100.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	161	96	2,09	81	88,4

Vysvetlivky:

SPI - Slovenský Produkčný Index    TYP - Plemenná hodnota za celkové hodnotenie    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
O-BEE SHOTTLE KOLLEEN-ET US000138352370	<b>MM</b>	O-BEE BW MARSHALL KELSIE-ET US000131724282

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	<b>22</b>	Dcéry	<b>345</b>	Rel.	<b>96 %</b>	<b>SPI</b>	<b>4294</b>
Počet kontrol	<b>6123</b>	<b>PH</b>		Mlieko	<b>1078</b>	Tuk	<b>22</b>	%	<b>-0,31</b>
		Bielk	<b>33</b>	%	<b>0,01</b>	poradie		<b>SB</b>	<b>2,72</b>
						poradie			182.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>14</b>	Dcéry	<b>46</b>	81,0	Rel.	<b>75 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,44</b>
									poradie	1.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,66					
Mliečny charakter	0,18					
Šírka hrudníka	0,37					
Hĺbka tela	0,48					
Sklon zadku	-0,31					
Postoj zadných konč. z boku	-0,85					
Uhol paznechtu	0,18					
Upnutie predných štvrtiek	1,63					
Postavenie predných ceckov	1,26					
Dĺžka ceckov	-0,57					
Zadná výška vemena	0,71					
Šírka vemena	0,69					
Závesný väz	0,47					
Hĺbka vemena	2,03					
Šírka zadku	0,71					
Postoj zadných konč. zozadu	0,82					
Postavenie zadných ceckov	0,91					
Chôdza	0,38					
Telesná kondícia	0,37					

priemer dcér

86,3	<b>Stavba</b>	<b>1,47</b>
81,8	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,29</b>
82,0	<b>Končatiny</b>	<b>1,18</b>
77,3	<b>Vemeno</b>	<b>1,96</b>
	<b>SHI</b>	<b>227,5</b>
	poradie	1.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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 CLE-005
DE001012337003	<b>MO</b>	LOOSLEA BLK STAR MONIQUE-ET
		US000014122737
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	GLEN-TOCTIN JOHNSON-ET
MS AMELIA-ET		US000002145651 CLE-005
US000120265853	<b>MM</b>	BLUE-CUT ELTON AMBER
		US000014458034

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	<b>36</b>	Dcéry	<b>278</b>	Rel.	<b>96 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-1478</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk	%	poradie	706.
<b>5737</b>				<b>-102</b>	<b>-24</b>	<b>-0,40</b>	<b>-10</b>	<b>SB</b>	<b>2,84</b>
								poradie	306.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>12</b>	Dcéry	<b>65</b>	81,1	Rel.	<b>81 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,43</b>
								poradie	2.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,46					
Mliečny charakter	0,79					
Šírka hrudníka	-0,06					
Hĺbka tela	0,32					
Sklon zadku	0,18					
Postoj zadných konč. zbok	0,68					
Uhol paznechtu	-0,08					
Upnutie predných štvrtiek	0,68					
Postavenie predných ceckov	0,03					
Dĺžka ceckov	2,39					
Zadná výška vemena	0,90					
Šírka vemena	1,08					
Závesný väz	1,25					
Hĺbka vemena	0,97					
Šírka zadku	0,32					
Postoj zadných konč. zozadu	1,21					
Postavenie zadných ceckov	0,86					
Chôdza	-0,46					
Telesná kondícia	-0,79					

priemer dcér

86,0 **Stavba** 1,92

81,9 **Mliečna pevnosť** 1,93

81,7 **Končatiny** -0,55

77,9 **Vemeno** 2,36

**SHI** 52,4

poradie 186.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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 04/2017	Stáda	<b>6</b>	Dcéry	<b>150</b>	Rel.	<b>93 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1032</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>2289</b>				<b>137</b>	<b>25</b>	<b>0,36</b>	<b>2</b>	<b>-0,05</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,62</b>
								poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>9</b>	Dcéry	<b>60</b>	81,3	Rel.	<b>80 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,37</b>
									poradie	3.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,95					
Mliečny charakter	1,07					
Šírka hrudníka	0,06					
Hĺbka tela	0,51					
Sklon zadku	-0,65					
Postoj zadných konč. z boku	-0,34					
Uhol paznechtu	0,37					
Upnutie predných štvrtiek	0,02					
Postavenie predných ceckov	0,51					
Dĺžka ceckov	0,35					
Zadná výška vemena	0,07					
Šírka vemena	0,93					
Závesný väz	-0,33					
Hĺbka vemena	-0,65					
Šírka zadku	-0,06					
Postoj zadných konč. zozadu	0,82					
Postavenie zadných ceckov	-0,37					
Chôdza	0,27					
Telesná kondícia	-0,38					

priemer dcér

83,4	<b>Stavba</b>	<b>1,32</b>
------	---------------	-------------

82,9	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,56</b>
------	------------------------	-------------

82,5	<b>Končatiny</b>	<b>1,60</b>
------	------------------	-------------

78,6	<b>Vemeno</b>	<b>1,46</b>
------	---------------	-------------

	<b>SHI</b>	<b>125,9</b>
--	------------	--------------

poradie 36.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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	RAY-002
SUMMERSHADE ILENE MASON CA000006655180	<b>MM</b>	SUMMERSHADE ILENE SCOT-ET CA000005619306	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	<b>28</b>	Dcéry	<b>751</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1340</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>13388</b>				<b>494</b>	<b>10</b>	<b>-0,15</b>	<b>5</b>	<b>-0,20</b>	
								<b>SB</b>	<b>3,32</b>
								poradie	158.
								poradie	885.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>15</b>	Dcéry	<b>116</b>	79,9	Rel.	<b>89 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,26</b>
									poradie	4.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,22					
Mliečny charakter	0,59					
Šírka hrudníka	0,48					
Hĺbka tela	0,60					
Sklon zadku	0,41					
Postoj zadných konč. z boku	0,43					
Uhol paznechtu	0,36					
Upnutie predných štvrtiek	0,37					
Postavenie predných ceckov	1,45					
Dĺžka ceckov	1,36					
Zadná výška vemena	0,28					
Šírka vemena	0,72					
Závesný väz	-0,12					
Hĺbka vemena	-0,18					
Šírka zadku	0,75					
Postoj zadných konč. zozadu	0,07					
Postavenie zadných ceckov	1,04					
Chôdza	0,77					
Telesná kondícia	-0,62					

priemer dcér

85,2	<b>Stavba</b>	<b>1,83</b>
80,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,28</b>
79,3	<b>Končatiny</b>	<b>1,74</b>
77,1	<b>Vemeno</b>	<b>0,91</b>
	<b>SHI</b>	<b>131,1</b>
	poradie	31.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



<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	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	29.10.2002
		NL	90583

### 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-016
CONDON AERO SHARON CA000005373153	<b>MM</b>	CONDON INSPIRATION SALLY CA000004532714	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	7	Dcéry	14	Rel.	90 %	<b>SPI</b>	4157	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
217				967	38	0,02	27	-0,05	<b>SB</b>	2,55
									poradie	...
									poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	6	Dcéry	10	81,0	Rel.	68 %	<b>TYP</b>	2,25
									poradie	5.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,91					
Mliečny charakter	0,51					
Šírka hrudníka	0,21					
Hĺbka tela	0,05					
Sklon zadku	0,14					
Postoj zadných konč. z boku	-0,19					
Uhol paznechtu	0,14					
Upnutie predných štvrtiek	0,59					
Postavenie predných ceckov	0,17					
Dĺžka ceckov	0,03					
Zadná výška vemena	0,93					
Šírka vemena	0,38					
Závesný väz	1,00					
Hĺbka vemena	1,07					
Šírka zadku	0,37					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,49					
Postavenie zadných ceckov	0,50					
Chôdza	0,42					
Telesná kondícia	-0,10					

priemer dcér	83,5	<b>Stavba</b>	1,22
	81,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,52
	81,9	<b>Končatiny</b>	1,25
	78,6	<b>Vemeno</b>	1,98
		<b>SHI</b>	215,8
		poradie	2.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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 04/2017	Stáda	<b>19</b>	Dcéry	<b>151</b>	Rel.	<b>91 %</b>	<b>SPI</b>	<b>2647</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>1191</b>				<b>692</b>	<b>28</b>	<b>0,02</b>	<b>14</b>	<b>-0,14</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,47</b>
								poradie	50.
									53.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>14</b>	Dcéry	<b>49</b>	82,3	Rel.	<b>74 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,21</b>
									poradie	6.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,25					
Mliečny charakter	0,48					
Šírka hrudníka	0,23					
Hĺbka tela	0,07					
Sklon zadku	-0,03					
Postoj zadných konč. z boku	0,12					
Uhol paznechtu	0,12					
Upnutie predných štvrtiek	0,70					
Postavenie predných ceckov	0,32					
Dĺžka ceckov	1,34					
Zadná výška vemena	1,00					
Šírka vemena	0,83					
Závesný väz	0,46					
Hĺbka vemena	0,41					
Šírka zadku	0,43					
Postoj zadných konč. zozadu	1,82					
Postavenie zadných ceckov	1,01					
Chôdza	0,73					
Telesná kondícia	-0,33					

priemer dcér	85,2	<b>Stavba</b>	<b>0,50</b>
	83,0	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,39</b>
	83,6	<b>Končatiny</b>	<b>2,03</b>
	79,8	<b>Vemeno</b>	<b>1,94</b>
		<b>SHI</b>	<b>168,4</b>
		poradie	13.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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	CLE-005
PENNVIEW RUDOLPH INDIA-ET CA000006830328	<b>MM</b>	PENNVIEW BLACKSTAR IVANNA CA000005803584	

### Mlieková úžitkovosť

SK 04/2017

Stáda **4** Dcéry **51** Rel. **84 %** **SPI** **2025**

Počet kontrol	<b>PH</b>	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	...
<b>792</b>		<b>618</b>	<b>17</b>	<b>-0,12</b>	<b>10</b>	<b>-0,17</b>	<b>SB</b>	<b>2,79</b>
							poradie	...

### Exteriér

SHA 04/2017

Stáda **9** Dcéry **29** 82,8 Rel. **70 %** **TYP** **2,20**

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,53					
Mliečny charakter	-0,09					
Šírka hrudníka	0,52					
Hĺbka tela	0,72					
Sklon zadku	-0,01					
Postoj zadných konč. z boku	-0,65					
Uhol paznechtu	1,07					
Upnutie predných štvrtiek	0,39					
Postavenie predných ceckov	-0,36					
Dĺžka ceckov	0,69					
Zadná výška vemena	0,56					
Šírka vemena	0,85					
Závesný väz	0,96					
Hĺbka vemena	0,53					
Šírka zadku	0,51					
Postoj zadných konč. zozadu	0,07					
Postavenie zadných ceckov	-0,16					
Chôdza	0,25					
Telesná kondícia	0,44					

priemer dcér

85,6 **Stavba** **0,97**

81,5 **Mliečna pevnosť** **1,21**

84,8 **Končatiny** **2,37**

81,4 **Vemeno** **1,64**

**SHI** **149,4**

poradie 22.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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 04/2017	Stáda	<b>19</b>	Dcéry	<b>232</b>	Rel.	<b>93 %</b>	<b>SPI</b>	<b>2939</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk		poradie	39.
<b>1563</b>				<b>533</b>	<b>41</b>	<b>0,36</b>	<b>16</b>	<b>SB</b>	<b>2,40</b>
								poradie	29.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>15</b>	Dcéry	<b>118</b>	82,6	Rel.	<b>87 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,20</b>
								poradie	8.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,91					
Mliečny charakter	0,64					
Šírka hrudníka	0,16					
Hĺbka tela	0,27					
Sklon zadku	0,99					
Postoj zadných konč. z boku	-0,28					
Uhol paznechtu	-0,09					
Upnutie predných štvrtiek	1,09					
Postavenie predných ceckov	-0,05					
Dĺžka ceckov	0,28					
Zadná výška vemena	1,18					
Šírka vemena	0,91					
Závesný väz	0,66					
Hĺbka vemena	1,00					
Šírka zadku	0,08					
Postoj zadných konč. zozadu	0,21					
Postavenie zadných ceckov	0,73					
Chôdza	0,25					
Telesná kondícia	-0,02					

priemer dcér

85,6	<b>Stavba</b>	<b>1,14</b>
82,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,76</b>
83,0	<b>Končatiny</b>	<b>0,79</b>
80,7	<b>Vemeno</b>	<b>2,08</b>
	<b>SHI</b>	<b>177,0</b>
	poradie	10.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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
SANDY-VALLEY MARTY BEA-ET US000125932530	<b>MM</b>	RICECREST BWOOD BRIANNE-ET US000015731228

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	<b>14</b>	Dcéry	<b>169</b>	Rel.	<b>95 %</b>	<b>SPI</b>	<b>3702</b>
Počet kontrol	<b>3238</b>	<b>PH</b>		Mlieko	<b>790</b>	Tuk	<b>40</b>	%	<b>0,17</b>
		Bielk	<b>23</b>	%	<b>-0,03</b>	poradie	18.	<b>SB</b>	<b>2,75</b>
						poradie	211.		

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>14</b>	Dcéry	<b>95</b>	80,0	Rel.	<b>87 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,13</b>
									poradie	9.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,58					
Mliečny charakter	0,24					
Šírka hrudníka	0,19					
Hĺbka tela	0,16					
Sklon zadku	-0,50					
Postoj zadných konč. z boku	-0,36					
Uhol paznechtu	0,41					
Upnutie predných štvrtiek	0,38					
Postavenie predných ceckov	0,25					
Dĺžka ceckov	0,54					
Zadná výška vemena	0,58					
Šírka vemena	0,87					
Závesný väz	0,86					
Hĺbka vemena	0,32					
Šírka zadku	0,54					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,21					
Postavenie zadných ceckov	0,96					
Chôdza	0,47					
Telesná kondícia	-0,01					

priemer dcér

82,9	<b>Stavba</b>	<b>1,00</b>
80,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,89</b>
79,9	<b>Končatiny</b>	<b>1,55</b>
78,5	<b>Vemeno</b>	<b>2,14</b>
	<b>SHI</b>	<b>197,2</b>
	poradie	6.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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 04/2017	Stáda	16	Dcéry	275	Rel.	96 %	<b>SPI</b>	161	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
4599				103	- 0	-0,10	0	-0,06	<b>SB</b>	2,28
									poradie	365.
									poradie	12.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	12	Dcéry	70	81,3	Rel.	81 %	<b>TYP</b>	2,09
									poradie	10.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,59					
Mliečny charakter	0,58					
Šírka hrudníka	0,02					
Hĺbka tela	0,39					
Sklon zadku	-0,17					
Postoj zadných konč. z boku	-0,66					
Uhol paznechtu	0,95					
Upnutie predných štvrtiek	0,36					
Postavenie predných ceckov	-0,13					
Dĺžka ceckov	-0,14					
Zadná výška vemena	0,29					
Šírka vemena	0,02					
Závesný väz	0,16					
Hĺbka vemena	0,53					
Šírka zadku	-0,10					
Postoj zadných konč. zozadu	1,08					
Postavenie zadných ceckov	0,33					
Chôdza	-0,24					
Telesná kondícia	-0,62					

priemer dcér

86,5	<b>Stavba</b>	2,07
82,1	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,75
83,7	<b>Končatiny</b>	1,81
77,2	<b>Vemeno</b>	0,68
	<b>SHI</b>	88,4
	poradie	100.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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	STB-016
WINDCREST HUNTER MATTIE-ET US000121627182	<b>MM</b>	EASTVIEW IMAGE MATTIE G-ET US000013991469	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	<b>49</b>	Dcéry	<b>1160</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>4314</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>20757</b>				<b>1117</b>		<b>38</b>	<b>-0,08</b>	<b>26</b>	<b>-0,15</b>
								poradie	10.
								<b>SB</b>	<b>2,87</b>
								poradie	337.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>76</b>	Dcéry	<b>297</b>	80,7	Rel.	<b>95 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,07</b>
									poradie	11.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,06					
Mliečny charakter	0,70					
Šírka hrudníka	0,36					
Hĺbka tela	0,82					
Sklon zadku	-0,28					
Postoj zadných konč. z boku	-0,06					
Uhol paznechtu	0,09					
Upnutie predných štvrtiek	0,34					
Postavenie predných ceckov	0,31					
Dĺžka ceckov	-0,02					
Zadná výška vemena	0,27					
Šírka vemena	0,87					
Závesný väz	1,12					
Hĺbka vemena	-0,39					
Šírka zadku	0,37					
Postoj zadných konč. zozadu	0,35					
Postavenie zadných ceckov	0,33					
Chôdza	0,20					
Telesná kondícia	-0,13					

priemer dcér

83,4	<b>Stavba</b>	<b>0,42</b>
81,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,66</b>
80,7	<b>Končatiny</b>	<b>0,74</b>
78,9	<b>Vemeno</b>	<b>2,20</b>
	<b>SHI</b>	<b>213,5</b>
	poradie	3.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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 04/2017	Stáda	13	Dcéry	143	Rel.	94 %	<b>SPI</b>	1077
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2775				24	13	0,22	10	0,21	<b>SB</b>
									poradie
									206.
									<b>SB</b>
									3,20
									poradie
									743.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	20	Dcéry	74	80,8	Rel.	82 %	<b>TYP</b>	2,06
									poradie	12.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,65					
Mliečny charakter	0,45					
Šírka hrudníka	0,09					
Hĺbka tela	0,98					
Sklon zadku	1,13					
Postoj zadných konč. zbok	-0,38					
Uhol paznechtu	-0,41					
Upnutie predných štvrtiek	0,13					
Postavenie predných ceckov	1,13					
Dĺžka ceckov	-1,18					
Zadná výška vemena	1,08					
Šírka vemena	1,05					
Závesný väz	0,23					
Hĺbka vemena	0,52					
Šírka zadku	-0,28					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,23					
Postavenie zadných ceckov	0,68					
Chôdza	0,02					
Telesná kondícia	-0,38					

priemer dcér	84,8	<b>Stavba</b>	0,96
	81,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	2,18
	80,4	<b>Končatiny</b>	-0,85
	78,6	<b>Vemeno</b>	2,25
		<b>SHI</b>	114,8
		poradie	63.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



<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	ARS-015
GENOS NORA CZ000120101709	<b>MM</b>	US MASAL TERESA BELLWOOD US000017056814	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	57	Dcéry	1829	Rel.	99 %	<b>SPI</b>	2318
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
31172				688	2	-0,41	20	-0,03	
								<b>SB</b>	2,92
								poradie	388.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	108	Dcéry	611	80,8	Rel.	97 %	<b>TYP</b>	2,05
									poradie	13.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,37					
Mliečny charakter	0,92					
Šírka hrudníka	-0,51					
Hĺbka tela	0,11					
Sklon zadku	-0,17					
Postoj zadných konč. zboku	-0,38					
Uhol paznechtu	0,17					
Upnutie predných štvrtiek	0,01					
Postavenie predných ceckov	-0,42					
Dĺžka ceckov	0,48					
Zadná výška vemena	0,93					
Šírka vemena	1,04					
Závesný väz	0,47					
Hĺbka vemena	0,08					
Šírka zadku	-0,14					
Postoj zadných konč. zozadu	0,52					
Postavenie zadných ceckov	0,83					
Chôdza	0,19					
Telesná kondícia	-0,66					

priemer dcér

84,9	<b>Stavba</b>	1,43
81,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,50
81,0	<b>Končatiny</b>	0,93
78,5	<b>Vemeno</b>	1,63
	<b>SHI</b>	152,1
	poradie	19.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	42	Dcéry	92	Rel.	92 %	<b>SPI</b>	-1134
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk	%	poradie	636.
<b>1870</b>				<b>-285</b>	<b>-1</b>	<b>0,17</b>	<b>-10</b>	<b>SB</b>	<b>3,38</b>
								poradie	950.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	7	Dcéry	16	78,6	Rel.	55 %	<b>TYP</b>	2,03
								poradie	14.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,47					
Mliečny charakter	0,67					
Šírka hrudníka	0,08					
Hĺbka tela	0,30					
Sklon zadku	-0,62					
Postoj zadných konč. z boku	-0,61					
Uhol paznechtu	0,51					
Upnutie predných štvrtiek	0,25					
Postavenie predných ceckov	0,94					
Dĺžka ceckov	-0,54					
Zadná výška vemena	0,32					
Šírka vemena	0,37					
Závesný väz	0,86					
Hĺbka vemena	0,13					
Šírka zadku	0,52					
Postoj zadných konč. zozadu	0,21					
Postavenie zadných ceckov	0,98					
Chôdza	0,39					
Telesná kondícia	-0,06					

priemer dcér	79,3	<b>Stavba</b>	<b>0,81</b>
	78,9	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,86</b>
	79,8	<b>Končatiny</b>	<b>1,32</b>
	77,3	<b>Vemeno</b>	<b>1,10</b>
		<b>SHI</b>	<b>47,0</b>
		poradie	...

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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	STB-011
SKYS-THE-LIMIT CLAIRE-ET US000015386863	<b>MM</b>	COOKS-VALLEY L-MAN CURLY-ET US000014289247	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	37	Dcéry	143	Rel.	95 %	<b>SPI</b>	2066
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2573				679	19	-0,11	9	-0,24	<b>SB</b>
									poradie
									88.
									<b>SB</b>
									poradie
									164.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	13	Dcéry	65	79,5	Rel.	85 %	<b>TYP</b>	1,99
									poradie	15.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,44					
Mliečny charakter	1,15					
Šírka hrudníka	-0,55					
Hĺbka tela	0,36					
Sklon zadku	0,70					
Postoj zadných konč. z boku	-0,17					
Uhol paznehtu	-0,48					
Upnutie predných štvrtiek	-0,04					
Postavenie predných ceckov	-0,24					
Dĺžka ceckov	0,10					
Zadná výška vemena	1,07					
Šírka vemena	1,01					
Závesný väz	-0,37					
Hĺbka vemena	0,17					
Šírka zadku	0,25					
Postoj zadných konč. zozadu	0,21					
Postavenie zadných ceckov	-0,34					
Chôdza	0,13					
Telesná kondícia	-0,60					

priemer dcér	81,6	<b>Stavba</b>	1,71
	80,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	2,72
	77,6	<b>Končatiny</b>	-0,68
	78,7	<b>Vemeno</b>	1,44
		<b>SHI</b>	142,0
		poradie	24.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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 04/2017	Stáda	<b>16</b>	Dcéry	<b>349</b>	Rel.	<b>97 %</b>	<b>SPI</b>	<b>683</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>6170</b>				<b>360</b>	<b>-10</b>	<b>-0,45</b>	<b>7</b>	<b>-0,08</b>	
									poradie
									<b>SB</b>
									<b>2,94</b>
									poradie
									424.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>7</b>	Dcéry	<b>28</b>	81,2	Rel.	<b>66 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,97</b>
									poradie	16.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,13					
Mliečny charakter	-0,06					
Šírka hrudníka	0,43					
Hĺbka tela	0,18					
Sklon zadku	-0,34					
Postoj zadných konč. zbok	-0,46					
Uhol paznechtu	1,19					
Upnutie predných štvrtiek	0,29					
Postavenie predných ceckov	0,52					
Dĺžka ceckov	1,32					
Zadná výška vemena	0,47					
Šírka vemena	0,87					
Závesný väz	0,63					
Hĺbka vemena	0,42					
Šírka zadku	0,46					
Postoj zadných konč. zozadu	0,09					
Postavenie zadných ceckov	0,75					
Chôdza	-0,00					
Telesná kondícia	0,27					

priemer dcér	86,6	<b>Stavba</b>	<b>1,74</b>
	82,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,31</b>
	82,5	<b>Končatiny</b>	<b>1,65</b>
	77,2	<b>Vemeno</b>	<b>1,25</b>
		<b>SHI</b>	<b>99,5</b>
		poradie	81.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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 04/2017	Stáda	13	Dcéry	302	Rel.	95 %	<b>SPI</b>	3070
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>3531</b>				<b>903</b>	<b>18</b>	<b>-0,27</b>	<b>20</b>	<b>-0,15</b>	
								<b>SB</b>	2,57
								poradie	86.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	47	Dcéry	256	82,4	Rel.	93 %	<b>TYP</b>	1,96
									poradie	17.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,58					
Mliečny charakter	0,30					
Šírka hrudníka	-0,08					
Hĺbka tela	-0,03					
Sklon zadku	0,37					
Postoj zadných konč. z boku	0,37					
Uhol paznechtu	0,20					
Upnutie predných štvrtiek	0,09					
Postavenie predných ceckov	-0,72					
Dĺžka ceckov	-0,10					
Zadná výška vemena	1,55					
Šírka vemena	0,83					
Závesný väz	0,45					
Hĺbka vemena	0,39					
Šírka zadku	-0,17					
Postoj zadných konč. zozadu	1,01					
Postavenie zadných ceckov	-0,45					
Chôdza	0,42					
Telesná kondícia	-0,48					

priemer dcér

85,2	<b>Stavba</b>	<b>0,73</b>
------	---------------	-------------

81,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,49</b>
------	------------------------	-------------

83,8	<b>Končatiny</b>	<b>1,55</b>
------	------------------	-------------

80,5	<b>Vemeno</b>	<b>2,30</b>
------	---------------	-------------

	<b>SHI</b>	<b>171,3</b>
--	------------	--------------

poradie 11.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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	STB-011
TIMLYNN WINKEN APRIL-ET US000015395352	<b>MM</b>	MISS MELJENTA B-STAR ARPIL US000014132502	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	<b>55</b>	Dcéry	<b>685</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1158</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>14118</b>				<b>449</b>	<b>-10</b>	<b>-0,49</b>	<b>12</b>	<b>-0,03</b>	
								poradie	191.
								<b>SB</b>	<b>3,13</b>
								poradie	649.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>53</b>	Dcéry	<b>355</b>	79,7	Rel.	<b>96 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,95</b>
									poradie	18.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,45					
Mliečny charakter	0,85					
Šírka hrudníka	-0,58					
Hĺbka tela	-0,58					
Sklon zadku	0,24					
Postoj zadných konč. z boku	-0,82					
Uhol paznechtu	0,20					
Upnutie predných štvrtiek	0,69					
Postavenie predných ceckov	0,74					
Dĺžka ceckov	-1,42					
Zadná výška vemena	0,51					
Šírka vemena	0,13					
Závesný väz	0,72					
Hĺbka vemena	1,02					
Šírka zadku	-0,53					
Postoj zadných konč. zozadu	0,55					
Postavenie zadných ceckov	1,25					
Chôdza	0,35					
Telesná kondícia	-0,46					

priemer dcér

82,9	<b>Stavba</b>	<b>1,27</b>
79,6	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,34</b>
79,3	<b>Končatiny</b>	<b>1,30</b>
78,3	<b>Vemeno</b>	<b>1,60</b>
	<b>SHI</b>	<b>113,2</b>
	poradie	66.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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	LID-001
CARLOW AEROLINE LASSIE CA000010607099	<b>MM</b>	CARLOW LEADER 174 CA000006876423	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	<b>11</b>	Dcéry	<b>138</b>	Rel.	<b>94 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-776</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk	%	poradie	554.
<b>2538</b>				<b>-281</b>	<b>-5</b>	<b>0,10</b>	<b>-3</b>	<b>0,11</b>	<b>SB</b>
								poradie	541.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>15</b>	Dcéry	<b>71</b>	80,0	Rel.	<b>83 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,92</b>
									poradie	19.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,45					
Mliečny charakter	0,39					
Šírka hrudníka	-0,23					
Hĺbka tela	0,13					
Sklon zadku	1,13					
Postoj zadných konč. z boku	-0,09					
Uhol paznechtu	0,41					
Upnutie predných štvrtiek	0,06					
Postavenie predných ceckov	0,24					
Dĺžka ceckov	0,08					
Zadná výška vemena	1,15					
Šírka vemena	0,87					
Závesný väz	0,26					
Hĺbka vemena	-0,14					
Šírka zadku	0,63					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,11					
Postavenie zadných ceckov	0,80					
Chôdza	0,14					
Telesná kondícia	-0,08					

priemer dcér

84,7	<b>Stavba</b>	<b>1,63</b>
79,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,89</b>
80,2	<b>Končatiny</b>	<b>0,65</b>
77,8	<b>Vemeno</b>	<b>1,57</b>
	<b>SHI</b>	<b>53,1</b>
	poradie	182.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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	MEW-004
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	MEW-004
GLEN-D-HAVEN AARON BAMBI-ET US000050426692	<b>MM</b>	GLEN-D-HAVEN ELTON BILLY-ET US000017127415	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	27	Dcéry	513	Rel.	97 %	<b>SPI</b>	2418	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
6996				562	24	0,03	15	-0,05	<b>SB</b>	2,71
									poradie	61.
									poradie	176.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	23	Dcéry	114	81,8	Rel.	87 %	<b>TYP</b>	1,91
									poradie	20.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,91					
Mliečny charakter	0,34					
Šírka hrudníka	-0,46					
Hĺbka tela	-0,03					
Sklon zadku	0,85					
Postoj zadných konč. z boku	-1,10					
Uhol paznechtu	0,49					
Upnutie predných štvrtiek	1,15					
Postavenie predných ceckov	0,77					
Dĺžka ceckov	-0,63					
Zadná výška vemena	1,10					
Šírka vemena	0,05					
Závesný väz	0,46					
Hĺbka vemena	1,22					
Šírka zadku	-0,06					
Postoj zadných konč. zozadu	0,43					
Postavenie zadných ceckov	0,74					
Chôdza	0,44					
Telesná kondícia	-0,51					

priemer dcér

85,7	<b>Stavba</b>	0,94
81,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,17
83,6	<b>Končatiny</b>	2,06
79,1	<b>Vemeno</b>	1,82
	<b>SHI</b>	149,6
	poradie	21.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>LORKA COGNAC RED-ET</b>	<b>CA000104980395</b>	<b>30.10.2007</b>	<b>BS-062</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	R100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	23.01.2008
		CA	DC199855

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	MARKIM THUNDER US000017144785
DUDOC MR BURNS-ET CA000100745543 BS-047	<b>MO</b>	GRANDUC MAGGIE STORM-ET CA000006873895
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	GEN-I-BEQ SALTO-ET CA000009243546
LORKA SALTO ROSA-ET CA000103127003	<b>MM</b>	DUDOC JLT PONTAGE-ET CA000009286558

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	13	Dcéry	103	Rel.	86 %	<b>SPI</b>	381
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk	%	poradie	328.
<b>651</b>				<b>173</b>	<b>-1</b>	<b>-0,15</b>	<b>2</b>	<b>SB</b>	<b>2,33</b>
								poradie	17.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	7	Dcéry	36	81,9	Rel.	67 %	<b>TYP</b>	1,89
								poradie	21.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,00					
Mliečny charakter	0,78					
Šírka hrudníka	0,17					
Hĺbka tela	0,82					
Sklon zadku	-0,61					
Postoj zadných konč.zboku	-0,18					
Uhol paznechtu	0,50					
Upnutie predných štvrtiek	-0,10					
Postavenie predných ceckov	0,73					
Dĺžka ceckov	-0,91					
Zadná výška vemena	0,30					
Šírka vemena	1,00					
Závesný väz	0,19					
Hĺbka vemena	-0,25					
Šírka zadku	0,01					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,28					
Postavenie zadných ceckov	0,37					
Chôdza	0,12					
Telesná kondícia	-0,31					

priemer dcér	85,8	<b>Stavba</b>	1,59
	84,1	<b>Mliečna pevnosť</b>	2,45
	82,8	<b>Končatiny</b>	1,00
	78,8	<b>Vemeno</b>	0,92
		<b>SHI</b>	87,0
		poradie	102.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>DE-SU 521 BOOKEM-ET</b>	<b>US000066636657</b>	<b>21.02.2009</b>	<b>BS-064</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	15.12.2009
		US	M09059688

### 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>	RAMOS DE000341485350
CLEAR-ECHO 822 RAMO 1199-ET US000061765027	<b>MM</b>	CLEAR-ECHO HERSHL D-RAC 822 US000060427332

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	<b>8</b>	Dcéry	<b>45</b>	Rel.	<b>76 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1375</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>140</b>				<b>320</b>		<b>5</b>	<b>-0,13</b>	<b>12</b>	<b>0,04</b>
								<b>SB</b>	<b>2,57</b>
								poradie	...
								poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>14</b>	Dcéry	<b>37</b>	83,0	Rel.	<b>68 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,87</b>
									poradie	22.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,02					
Mliečny charakter	0,17					
Šírka hrudníka	0,16					
Hĺbka tela	0,06					
Sklon zadku	0,50					
Postoj zadných konč. z boku	-0,19					
Uhol paznehtu	0,23					
Upnutie predných štvrtiek	0,78					
Postavenie predných ceckov	0,33					
Dĺžka ceckov	-0,17					
Zadná výška vemena	0,93					
Šírka vemena	0,59					
Závesný väz	-0,03					
Hĺbka vemena	0,79					
Šírka zadku	0,16					
Postoj zadných konč. zozadu	0,78					
Postavenie zadných ceckov	0,77					
Chôdza	0,42					
Telesná kondícia	-0,02					

priemer dcér	86,1	<b>Stavba</b>	<b>1,55</b>
	82,0	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,55</b>
	85,1	<b>Končatiny</b>	<b>1,20</b>
	80,8	<b>Vemeno</b>	<b>1,36</b>
		<b>SHI</b>	<b>116,4</b>
		poradie	59.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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	TDN-004
US000002163822	<b>MO</b>	SHEN-VAL MARK FAY	
LAD-009		US000013008118	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	TO-MAR BLACKSTAR-ET	
GLORA		US000001929410	TDN-004
DE000021140862	<b>MM</b>	GLORIA	
		DE001020728770	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	<b>106</b>	Dcéry	<b>1135</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-1505</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk		poradie	718.
<b>21673</b>				<b>-157</b>	<b>-11</b>	<b>-0,11</b>	<b>-15</b>	<b>SB</b>	<b>2,63</b>
								poradie	116.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>21</b>	Dcéry	<b>163</b>	78,7	Rel.	<b>92 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,87</b>
								poradie	23.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,03					
Mliečny charakter	0,64					
Šírka hrudníka	0,02					
Hĺbka tela	0,69					
Sklon zadku	-0,58					
Postoj zadných konč.zboku	0,31					
Uhol paznechtu	-0,09					
Upnutie predných štvrtiek	0,90					
Postavenie predných ceckov	1,77					
Dĺžka ceckov	-0,54					
Zadná výška vemena	0,94					
Šírka vemena	0,33					
Závesný väz	0,54					
Hĺbka vemena	0,87					
Šírka zadku	-0,41					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,11					
Postavenie zadných ceckov	1,72					
Chôdza	-0,32					
Telesná kondícia	-0,41					

priemer dcér

81,1 **Stavba** **0,10**

79,1 **Mliečna pevnosť** **2,04**

77,2 **Končatiny** **-0,84**

78,0 **Vemeno** **2,98**

**SHI** **29,2**

poradie 240.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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 04/2017	Stáda	37	Dcéry	199	Rel.	95 %	<b>SPI</b>	1221
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
4035				450	11	-0,11	4	-0,20	
									paradie 181.
									<b>SB</b> 3,61
									paradie 1097.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	20	Dcéry	54	80,9	Rel.	78 %	<b>TYP</b>	1,86
									paradie 24.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,50					
Mliečny charakter	0,26					
Šírka hrudníka	0,40					
Hĺbka tela	0,35					
Sklon zadku	0,47					
Postoj zadných konč. zbokú	-0,71					
Uhol paznechtu	0,28					
Upnutie predných štvrtiek	0,43					
Postavenie predných ceckov	-0,27					
Dĺžka ceckov	0,89					
Zadná výška vemena	0,76					
Šírka vemena	0,35					
Závesný väz	0,74					
Hĺbka vemena	0,22					
Šírka zadku	0,63					
Postoj zadných konč. zozadu	0,08					
Postavenie zadných ceckov	0,62					
Chôdza	-0,18					
Telesná kondícia	0,12					

priemer dcér

86,5	<b>Stavba</b>	2,13
81,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,18
81,0	<b>Končatiny</b>	0,14
77,9	<b>Vemeno</b>	1,19
	<b>SHI</b>	111,2
	paradie	69.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>STOUDER MORTY-ET</b>	<b>US000017349617</b>	<b>25.05.1997</b>	<b>FOM-004</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	27.02.1998
		CAN	BT412559

### 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>	MADAWASKA AEROSTAR
CRACIN AEROSTAR MELISSA		CA000000383622
US000015172400	<b>MM</b>	CRACIN BLACKSTAR MARISSA
		US000014502186

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	<b>10</b>	Dcéry	<b>37</b>	Rel.	<b>92 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-449</b>
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>717</b>				<b>10</b>		<b>-3</b>	<b>-0,09</b>	<b>-5</b>	<b>-0,13</b>
								<b>SB</b>	<b>3,14</b>
								poradie	492.
								poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>6</b>	Dcéry	<b>18</b>	79,9	Rel.	<b>80 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,85</b>
									poradie	25.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,59					
Mliečny charakter	0,34					
Šírka hrudníka	0,20					
Hĺbka tela	0,24					
Sklon zadku	-0,40					
Postoj zadných konč.zboku	-0,82					
Uhol paznechtu	0,29					
Upnutie predných štvrtiek	0,10					
Postavenie predných ceckov	1,19					
Dĺžka ceckov	-0,17					
Zadná výška vemena	0,95					
Šírka vemena	1,00					
Závesný väz	0,13					
Hĺbka vemena	0,16					
Šírka zadku	0,19					
Postoj zadných konč.zozadu	0,04					
Postavenie zadných ceckov	0,24					
Chôdza	-0,09					
Telesná kondícia	0,07					

priemer dcér	81,6	<b>Stavba</b>	<b>0,91</b>
	80,2	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,51</b>
	78,7	<b>Končatiny</b>	<b>0,50</b>
	79,6	<b>Vemeno</b>	<b>1,63</b>
		<b>SHI</b>	<b>60,4</b>
		poradie	165.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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 CA000005858828	<b>MO</b>	ARNELL BLACKSTAR DEBUTANTE CA000005439097	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579	STB-015
SHOREMAR RE JOYCE-ET CA000006827450	<b>MM</b>	HORIZON JOY CA000005156088	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	<b>31</b>	Dcéry	<b>118</b>	Rel.	<b>93 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-1058</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk	%	poradie	617.
<b>2596</b>				<b>-232</b>	<b>-8</b>	<b>-0,01</b>	<b>-7</b>	<b>SB</b>	<b>2,64</b>
								poradie	123.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>8</b>	Dcéry	<b>29</b>	79,1	Rel.	<b>68 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,81</b>
									poradie	26.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,30					
Mliečny charakter	0,52					
Šírka hrudníka	-0,27					
Hĺbka tela	-0,49					
Sklon zadku	0,28					
Postoj zadných konč. z boku	-0,28					
Uhol paznechtu	-0,04					
Upnutie predných štvrtiek	0,62					
Postavenie predných ceckov	0,93					
Dĺžka ceckov	-0,05					
Zadná výška vemena	0,56					
Šírka vemena	0,80					
Závesný väz	0,30					
Hĺbka vemena	0,77					
Šírka zadku	0,20					
Postoj zadných konč. zozadu	0,34					
Postavenie zadných ceckov	0,71					
Chôdza	0,31					
Telesná kondícia	-0,12					

priemer dcér	81,2	<b>Stavba</b>	<b>0,19</b>
	79,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,14</b>
	79,7	<b>Končatiny</b>	<b>0,82</b>
	77,8	<b>Vemeno</b>	<b>1,92</b>
		<b>SHI</b>	<b>40,3</b>
		poradie	212.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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
MORNINGVIEW OMAN ANNETTE-ET US000136212368	<b>MM</b>	MORNINGVIEW MTOTO APRIL US000130604679

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	<b>31</b>	Dcéry	<b>957</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1541</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>10161</b>				<b>218</b>	<b>29</b>	<b>0,38</b>	<b>6</b>	<b>-0,01</b>	
								poradie	130.
								<b>SB</b>	<b>2,44</b>
								poradie	39.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>89</b>	Dcéry	<b>578</b>	81,5	Rel.	<b>97 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,79</b>
									poradie	27.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,80					
Mliečny charakter	-0,08					
Šírka hrudníka	0,41					
Hĺbka tela	0,58					
Sklon zadku	0,40					
Postoj zadných konč. z boku	-0,50					
Uhol paznechtu	0,23					
Upnutie predných štvrtiek	-0,14					
Postavenie predných ceckov	0,63					
Dĺžka ceckov	0,38					
Zadná výška vemena	0,27					
Šírka vemena	0,81					
Závesný väz	0,08					
Hĺbka vemena	0,14					
Šírka zadku	0,44					
Postoj zadných konč. zozadu	1,05					
Postavenie zadných ceckov	0,73					
Chôdza	0,21					
Telesná kondícia	-0,04					

priemer dcér

85,5	<b>Stavba</b>	<b>1,46</b>
81,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,80</b>
82,9	<b>Končatiny</b>	<b>1,26</b>
78,8	<b>Vemeno</b>	<b>1,30</b>
	<b>SHI</b>	<b>118,1</b>
	poradie	51.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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 04/2017	Stáda	7	Dcéry	93	Rel.	87 %	<b>SPI</b>	1975	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
1281				415	17	0,02	14	0,02	<b>SB</b>	2,54
									poradie	...
									poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	5	Dcéry	17	82,1	Rel.	50 %	<b>TYP</b>	1,79
									poradie	28.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,54					
Mliečny charakter	-0,06					
Šírka hrudníka	0,11					
Hĺbka tela	-0,16					
Sklon zadku	-0,55					
Postoj zadných konč. zbok	-0,33					
Uhol paznechtu	0,57					
Upnutie predných štvrtiek	0,88					
Postavenie predných ceckov	0,27					
Dĺžka ceckov	-0,43					
Zadná výška vemena	0,98					
Šírka vemena	0,58					
Závesný väz	0,91					
Hĺbka vemena	1,15					
Šírka zadku	0,26					
Postoj zadných konč. zozadu	0,44					
Postavenie zadných ceckov	0,52					
Chôdza	0,42					
Telesná kondícia	0,01					

priemer dcér

86,8	<b>Stavba</b>	0,71
------	---------------	------

81,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	-0,43
------	------------------------	-------

84,4	<b>Končatiny</b>	1,87
------	------------------	------

79,2	<b>Vemeno</b>	1,70
------	---------------	------

<b>SHI</b>	131,2
------------	-------

poradie ...

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET</b>	<b>CA000006820564</b>	<b>03.09.1997</b>	<b>SOM-024</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	10.10.2006
		CA	DC5486

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	MADAWASKA AEROSTAR CA000000383622	STB-011
MAUGHLIN STORM-ET CA000005457798	<b>MO</b>	WYKHOLME DEWDROP TACY-ET CA000004467150	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	DUREGAL ASTRE STARBUCK ET CA000000392405	STB-011
GLEN DRUMMOND SHIMMER-ET CA000006185591	<b>MM</b>	GLEN DRUMMOND SHOWER-ET CA000004849914	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	<b>10</b>	Dcéry	<b>63</b>	Rel.	<b>91 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-241</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk		poradie	441.
<b>1267</b>				<b>-76</b>	<b>8</b>	<b>0,21</b>	<b>-5</b>	<b>SB</b>	<b>2,52</b>
								poradie	68.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>5</b>	Dcéry	<b>15</b>	79,7	Rel.	<b>65 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,76</b>
								poradie	29.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,10					
Mliečny charakter	0,33					
Šírka hrudníka	0,20					
Hĺbka tela	0,34					
Sklon zadku	-0,34					
Postoj zadných konč. zboku	-0,52					
Uhol paznechtu	0,29					
Upnutie predných štvrtiek	0,12					
Postavenie predných ceckov	-0,13					
Dĺžka ceckov	-0,39					
Zadná výška vemena	0,53					
Šírka vemena	0,73					
Závesný väz	0,10					
Hĺbka vemena	0,19					
Šírka zadku	0,20					
Postoj zadných konč. zozadu	0,28					
Postavenie zadných ceckov	-0,04					
Chôdza	-0,14					
Telesná kondícia	0,03					

priemer dcér

84,2	<b>Stavba</b>	<b>1,73</b>
79,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,48</b>
80,1	<b>Končatiny</b>	<b>0,95</b>
77,2	<b>Vemeno</b>	<b>1,08</b>
	<b>SHI</b>	<b>63,1</b>
	poradie	151.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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	CLE-003
DIXIE-LEE ASPEN-ET US000014889171	<b>MM</b>	PATRICK-ORCHARD MW ABBIE-ET US000014432720	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	<b>46</b>	Dcéry	<b>521</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>302</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk	%	poradie	337.
<b>10614</b>				<b>190</b>	<b>-8</b>	<b>4</b>	<b>-0,04</b>	<b>SB</b>	<b>3,28</b>
								poradie	841.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>58</b>	Dcéry	<b>350</b>	79,5	Rel.	<b>96 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,76</b>
									poradie	30.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,75					
Mliečny charakter	0,41					
Šírka hrudníka	-0,47					
Hĺbka tela	-0,73					
Sklon zadku	-0,12					
Postoj zadných konč. z boku	-1,07					
Uhol paznechtu	0,66					
Upnutie predných štvrtiek	0,74					
Postavenie predných ceckov	0,94					
Dĺžka ceckov	0,22					
Zadná výška vemena	0,62					
Šírka vemena	0,00					
Závesný väz	1,32					
Hĺbka vemena	1,44					
Šírka zadku	0,23					
Postoj zadných konč. zozadu	1,25					
Postavenie zadných ceckov	1,59					
Chôdza	0,75					
Telesná kondícia	-0,49					

priemer dcér

82,1 **Stavba** **0,46**

79,0 **Mliečna pevnosť** **0,08**

79,9 **Končatiny** **3,16**

78,2 **Vemeno** **1,80**

**SHI** **79,5**

poradie 116.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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 04/2017	Stáda	<b>67</b>	Dcéry	<b>1501</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1241</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>25466</b>				<b>491</b>	<b>7</b>	<b>-0,21</b>	<b>5</b>	<b>-0,20</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,41</b>
								poradie	180.
									35.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>83</b>	Dcéry	<b>589</b>	81,6	Rel.	<b>97 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,75</b>
									poradie	31.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,83					
Mliečny charakter	0,17					
Šírka hrudníka	-0,15					
Hĺbka tela	-0,22					
Sklon zadku	0,07					
Postoj zadných konč. z boku	-0,73					
Uhol paznechtu	0,47					
Upnutie predných štvrtiek	0,97					
Postavenie predných ceckov	0,45					
Dĺžka ceckov	-1,32					
Zadná výška vemena	0,52					
Šírka vemena	0,12					
Závesný väz	0,72					
Hĺbka vemena	0,75					
Šírka zadku	0,12					
Postoj zadných konč. zozadu	0,26					
Postavenie zadných ceckov	0,38					
Chôdza	0,29					
Telesná kondícia	-0,17					

priemer dcér

85,5	<b>Stavba</b>	<b>1,00</b>
81,0	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>-0,06</b>
83,0	<b>Končatiny</b>	<b>2,01</b>
79,1	<b>Vemeno</b>	<b>1,75</b>
	<b>SHI</b>	<b>107,7</b>
	poradie	74.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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 04/2017	Stáda	16	Dcéry	96	Rel.	92 %	<b>SPI</b>	1336
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1766				419	2	-0,26	10	-0,05	
								<b>SB</b>	3,40
								poradie	161.
								poradie	969.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	5	Dcéry	15	80,7	Rel.	51 %	<b>TYP</b>	1,74
									poradie	32.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,36					
Mliečny charakter	-0,43					
Šírka hrudníka	0,51					
Hĺbka tela	0,81					
Sklon zadku	0,02					
Postoj zadných konč. z boku	-0,14					
Uhol paznechtu	-0,30					
Upnutie predných štvrtiek	0,71					
Postavenie predných ceckov	0,43					
Dĺžka ceckov	-0,31					
Zadná výška vemena	0,86					
Šírka vemena	0,69					
Závesný väz	0,83					
Hĺbka vemena	0,67					
Šírka zadku	0,41					
Postoj zadných konč. zozadu	0,49					
Postavenie zadných ceckov	0,07					
Chôdza	0,03					
Telesná kondícia	-0,01					

priemer dcér

84,2	<b>Stavba</b>	0,91
------	---------------	------

80,5	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,54
------	------------------------	------

79,1	<b>Končatiny</b>	-0,17
------	------------------	-------

79,7	<b>Vemeno</b>	2,13
------	---------------	------

	<b>SHI</b>	109,9
--	------------	-------

poradie ...

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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	FOM-004
CATALANE FR005344215675	<b>MM</b>	FR005344215386	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	16	Dcéry	85	Rel.	88 %	<b>SPI</b>	2303
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1264				743	9	-0,33	15	-0,14	<b>SB</b>
									3,07
									poradie 571.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	15	Dcéry	50	80,9	Rel.	75 %	<b>TYP</b>	1,73
									poradie 33.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,16					
Mliečny charakter	-0,25					
Šírka hrudníka	0,79					
Hĺbka tela	-0,03					
Sklon zadku	0,38					
Postoj zadných konč. z boku	-0,47					
Uhol paznechtu	0,78					
Upnutie predných štvrtiek	0,00					
Postavenie predných ceckov	-0,04					
Dĺžka ceckov	0,28					
Zadná výška vemena	-0,05					
Šírka vemena	0,86					
Závesný väz	0,32					
Hĺbka vemena	-0,92					
Šírka zadku	0,76					
Postoj zadných konč. zozadu	0,58					
Postavenie zadných ceckov	-0,19					
Chôdza	0,28					
Telesná kondícia	0,43					

priemer dcér	85,0	<b>Stavba</b>	0,73
	81,2	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,34
	83,1	<b>Končatiny</b>	2,03
	77,5	<b>Vemeno</b>	1,05
		<b>SHI</b>	139,0
		poradie	27.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>LADYS-MANOR WISDOM-ET</b>	<b>US000133806557</b>	<b>02.01.2003</b>	<b>FOM-007</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	23.06.2003
		USA	12574A

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET US000002163822 LAD-009
STOUDER MORTY-ET US000017349617 FOM-004	<b>MO</b>	CRACIN AEROSTAR MELISSA US000015172400
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	LADYS-MANOR WINCHESTER-ET US000002205082 LAD-009
LADYS-MANOR WYNONA-ET US000123508757	<b>MM</b>	LADYS-MANOR TEMPTIOUS-ET US000015638662

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	<b>38</b>	Dcéry	<b>95</b>	Rel.	<b>91 %</b>	<b>SPI</b>	<b>746</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>1675</b>				<b>-37</b>		<b>20</b>	<b>0,40</b>	<b>3</b>	<b>0,11</b>
								poradie	264.
								<b>SB</b>	<b>3,18</b>
								poradie	717.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>11</b>	Dcéry	<b>21</b>	79,7	Rel.	<b>65 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,72</b>
									poradie	34.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,52					
Mliečny charakter	0,83					
Šírka hrudníka	0,23					
Hĺbka tela	0,84					
Sklon zadku	-0,89					
Postoj zadných konč. z boku	-0,46					
Uhol paznechtu	0,53					
Upnutie predných štvrtiek	0,43					
Postavenie predných ceckov	0,72					
Dĺžka ceckov	-0,65					
Zadná výška vemena	0,63					
Šírka vemena	0,29					
Závesný väz	-0,31					
Hĺbka vemena	0,30					
Šírka zadku	0,34					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,29					
Postavenie zadných ceckov	-0,01					
Chôdza	0,09					
Telesná kondícia	0,51					

priemer dcér

81,1 **Stavba** **0,80**

81,8 **Mliečna pevnosť** **2,59**

78,6 **Končatiny** **0,47**

78,4 **Vemeno** **0,88**

**SHI** **91,3**

poradie 96.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>REGANCREST ALTAIOTA-ET</b>	<b>US000061898306</b>	<b>12.06.2005</b>	<b>MED-040</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	24.02.2006
		US	MO6016282

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	HA-HO CUBBY MANFRED-ET US000002183007
O-BEE MANFRED JUSTICE-ET US000122358313 MED-012	<b>MO</b>	MEIER-MEADOWS EL JEZEBEL-ET US000015459080
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	BARBIER-M JUROR ITO-ET US000002287161
REGANCREST ITO ISA US000060870571	<b>MM</b>	REGANCREST EMORY DORISSA-ET US000015967188

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	<b>14</b>	Dcéry	<b>45</b>	Rel.	<b>78 %</b>	<b>SPI</b>	<b>3957</b>
Počet kontrol	<b>190</b>	<b>PH</b>		Mlieko	<b>813</b>	Tuk	<b>41</b>	%	<b>0,16</b>
		Bielk	<b>26</b>	%	<b>0,02</b>	poradie		<b>SB</b>	<b>3,18</b>
						poradie			...

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>6</b>	Dcéry	<b>18</b>	82,6	Rel.	<b>51 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,71</b>
									poradie	35.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,10					
Mliečny charakter	-0,47					
Šírka hrudníka	0,39					
Hĺbka tela	0,50					
Sklon zadku	0,01					
Postoj zadných konč. z boku	-1,15					
Uhol paznechtu	-0,10					
Upnutie predných štvrtiek	0,44					
Postavenie predných ceckov	0,35					
Dĺžka ceckov	0,04					
Zadná výška vemena	0,44					
Šírka vemena	0,68					
Závesný väz	-0,38					
Hĺbka vemena	-0,01					
Šírka zadku	0,93					
Postoj zadných konč. zozadu	0,48					
Postavenie zadných ceckov	0,84					
Chôdza	0,27					
Telesná kondícia	0,41					

priemer dcér

86,4	<b>Stavba</b>	<b>2,15</b>
81,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,06</b>
83,8	<b>Končatiny</b>	<b>0,68</b>
80,2	<b>Vemeno</b>	<b>1,06</b>
	<b>SHI</b>	<b>188,1</b>
	poradie	...

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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	ARS-015
REGAN-ENGLAND TERA-ET US0000207485132	<b>MM</b>	REGANCREST-JB PATRON TES-ET US000017301789	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	2	Dcéry	25	Rel.	80 %	<b>SPI</b>	-95	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
492				-128	3	0,16	- 0	0,08	<b>SB</b>	2,84
									poradie	...
									poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	5	Dcéry	23	81,0	Rel.	66 %	<b>TYP</b>	1,71
									poradie	36.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,38					
Mliečny charakter	0,18					
Šírka hrudníka	-0,04					
Hĺbka tela	0,32					
Sklon zadku	-0,37					
Postoj zadných konč. z boku	-0,57					
Uhol paznechtu	-0,07					
Upnutie predných štvrtiek	0,25					
Postavenie predných ceckov	0,17					
Dĺžka ceckov	-0,23					
Zadná výška vemena	0,65					
Šírka vemena	0,84					
Závesný väz	-0,66					
Hĺbka vemena	0,48					
Šírka zadku	-0,01					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,10					
Postavenie zadných ceckov	-0,19					
Chôdza	0,37					
Telesná kondícia	0,06					

priemer dcér	83,2	<b>Stavba</b>	1,45
	80,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,81
	82,8	<b>Končatiny</b>	0,47
	79,2	<b>Vemeno</b>	1,20
		<b>SHI</b>	65,6
		poradie	145.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>SOUTHLAND EXPLODE 7154 EXPO</b>	<b>NL000767171544</b>	<b>21.11.2011</b>	<b>LU-043</b>
Krajina pôvodu	NL	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	06.04.2012
		NL	408832

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	SANDY-VALLEY BOLTON-ET US000131823833
WABASH-WAY EXPLODE-ET US000138905680 LU-039	<b>MO</b>	WABASH-WAY EMILYANN-ET US000137044405
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET US000135746776
SOUTHLAND M-O-M DELLIA 181 NL000723069731	<b>MM</b>	SOUTHLAND DELLIA 134 NL000469566675

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	22	Dcéry	365	Rel.	95 %	<b>SPI</b>	762
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>2481</b>				171	9	0,04	4	-0,03	
								<b>SB</b>	2,40
								poradie	260.
									27.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	20	Dcéry	101	83,0	Rel.	85 %	<b>TYP</b>	1,71
									poradie	37.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,24					
Mliečny charakter	-0,09					
Šírka hrudníka	0,29					
Hĺbka tela	0,04					
Sklon zadku	0,77					
Postoj zadných konč. zboku	-0,22					
Uhol paznechtu	-0,15					
Upnutie predných štvrtiek	0,85					
Postavenie predných ceckov	1,32					
Dĺžka ceckov	-0,48					
Zadná výška vemena	0,38					
Šírka vemena	0,02					
Závesný väz	0,29					
Hĺbka vemena	1,11					
Šírka zadku	0,54					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,22					
Postavenie zadných ceckov	0,70					
Chôdza	0,25					
Telesná kondícia	0,33					

priemer dcér

87,1	<b>Stavba</b>	1,96
82,5	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,11
83,9	<b>Končatiny</b>	0,07
80,8	<b>Vemeno</b>	1,52
	<b>SHI</b>	91,4
	poradie	95.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>RANG ECOSSAIS KILT-ET</b>	<b>CA000006409330</b>	<b>23.04.1995</b>	<b>LET-001</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	09.11.1995
		CAN	BT361511

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	HANOVERHILL STARBUCK CA000000352790
HANOVERHILL LIEUTENANT CA000000400665 STB-012	<b>MO</b>	HANOVERHILL CHIEF T LULU CA000004100574
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	ROTHROCK TRADITION LEADMAN US000001983348
LAKE-HOME LEADMAN CHANTEL US000014279479	<b>MM</b>	LAKE-HOME STARBUCK CHARIE US000012754684

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	37	Dcéry	372	Rel.	97 %	<b>SPI</b>	-1793
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
7582				-343	-24	-0,24	-10	0,00	
								<b>SB</b>	3,36
								poradie	929.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	10	Dcéry	77	78,9	Rel.	84 %	<b>TYP</b>	1,69
									poradie	38.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,13					
Mliečny charakter	0,44					
Šírka hrudníka	0,07					
Hĺbka tela	0,19					
Sklon zadku	0,11					
Postoj zadných konč. z boku	-0,90					
Uhol paznechtu	0,82					
Upnutie predných štvrtiek	-0,17					
Postavenie predných ceckov	-0,63					
Dĺžka ceckov	0,53					
Zadná výška vemena	0,82					
Šírka vemena	0,71					
Závesný väz	1,02					
Hĺbka vemena	-0,69					
Šírka zadku	-0,05					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,28					
Postavenie zadných ceckov	0,48					
Chôdza	0,29					
Telesná kondícia	0,30					

priemer dcér

80,4	<b>Stavba</b>	0,28
78,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,33
79,6	<b>Končatiny</b>	2,09
77,8	<b>Vemeno</b>	1,33
	<b>SHI</b>	13,2
	poradie	300.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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	MEW-004
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	MEW-004
NOR-BERT MORTY CALLIE-ET US000133754328	<b>MM</b>	NORDIC-HAVEN MTO CALICO-ET US000126142622	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	15	Dcéry	85	Rel.	91 %	<b>SPI</b>	472	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
1622				504	-8	-0,50	0	-0,32	<b>SB</b>	3,03
									poradie	305.
									poradie	530.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	12	Dcéry	25	80,8	Rel.	65 %	<b>TYP</b>	1,67
									poradie	39.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,83					
Mliečny charakter	0,18					
Šírka hrudníka	0,21					
Hĺbka tela	0,36					
Sklon zadku	-0,00					
Postoj zadných konč. zbok	-0,50					
Uhol paznechtu	0,70					
Upnutie predných štvrtiek	0,32					
Postavenie predných ceckov	1,59					
Dĺžka ceckov	0,16					
Zadná výška vemena	0,50					
Šírka vemena	0,66					
Závesný väz	0,08					
Hĺbka vemena	0,05					
Šírka zadku	0,47					
Postoj zadných konč. zozadu	0,03					
Postavenie zadných ceckov	1,15					
Chôdza	0,10					
Telesná kondícia	-0,37					

priemer dcér	84,3	<b>Stavba</b>	1,33
	80,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,06
	82,7	<b>Končatiny</b>	1,14
	78,3	<b>Vemeno</b>	0,96
		<b>SHI</b>	80,9
		poradie	113.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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 04/2017	Stáda	<b>6</b>	Dcéry	<b>158</b>	Rel.	<b>92 %</b>	<b>SPI</b>	<b>577</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>1062</b>				<b>192</b>	<b>-1</b>	<b>-0,18</b>	<b>5</b>	<b>-0,01</b>	<b>SB</b>
									<b>2,58</b>
									poradie
									...

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>8</b>	Dcéry	<b>18</b>	81,8	Rel.	<b>51 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,65</b>
									poradie	40.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,78					
Mliečny charakter	0,46					
Šírka hrudníka	0,09					
Hĺbka tela	0,23					
Sklon zadku	-0,06					
Postoj zadných konč. z boku	-0,43					
Uhol paznechtu	0,44					
Upnutie predných štvrtiek	0,70					
Postavenie predných ceckov	-0,22					
Dĺžka ceckov	-1,41					
Zadná výška vemena	0,63					
Šírka vemena	0,43					
Závesný väz	-0,59					
Hĺbka vemena	0,33					
Šírka zadku	0,34					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,27					
Postavenie zadných ceckov	0,27					
Chôdza	0,10					
Telesná kondícia	0,02					

priemer dcér	84,5	<b>Stavba</b>	<b>1,31</b>
	83,6	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,28</b>
	83,6	<b>Končatiny</b>	<b>0,83</b>
	78,3	<b>Vemeno</b>	<b>0,86</b>
		<b>SHI</b>	<b>83,4</b>
		poradie	...

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET</b>	<b>US000060083723</b>	<b>26.12.2000</b>	<b>BW-025</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	23.03.2005
		US	HU2004001907

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET US000002103297	MEW-004
MARA-THON BW MARSHALL-ET TV US000002290977	<b>MO</b>	MORGAN VALLEY ELTON MARA US000014840387	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	ETAZON CELSIUS-ET NL000460508522	MEW-004
WALHOWDON CELSIUS DANIELLE US000017320831	<b>MM</b>	WALHOWDON GRAND BRIER US000015755403	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	<b>58</b>	Dcéry	<b>1360</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>2534</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>25113</b>				<b>674</b>		<b>10</b>	<b>-0,26</b>	<b>20</b>	<b>-0,02</b>
								<b>SB</b>	<b>3,21</b>
								poradie	54.
								poradie	749.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>111</b>	Dcéry	<b>711</b>	80,2	Rel.	<b>97 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,64</b>
									poradie	41.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,10					
Mliečny charakter	0,08					
Šírka hrudníka	0,26					
Hĺbka tela	0,05					
Sklon zadku	0,33					
Postoj zadných konč. z boku	-0,49					
Uhol paznechtu	0,71					
Upnutie predných štvrtiek	1,10					
Postavenie predných ceckov	0,29					
Dĺžka ceckov	1,66					
Zadná výška vemena	0,31					
Šírka vemena	0,33					
Závesný väz	-0,19					
Hĺbka vemena	0,55					
Šírka zadku	0,19					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,17					
Postavenie zadných ceckov	0,41					
Chôdza	-0,08					
Telesná kondícia	0,10					

priemer dcér	84,0	<b>Stavba</b>	<b>1,51</b>
	80,1	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,63</b>
	80,2	<b>Končatiny</b>	<b>1,54</b>
	78,3	<b>Vemeno</b>	<b>1,01</b>
		<b>SHI</b>	<b>142,2</b>
		poradie	23.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>SANDY-VALLEY KNIGHT-ET</b>	<b>US000062188753</b>	<b>26.09.2006</b>	<b>BES-024</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	06.07.2007
		US	M07028594

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	<b>14</b>	Dcéry	<b>199</b>	Rel.	<b>92 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1724</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>1362</b>				<b>180</b>	<b>22</b>	<b>0,27</b>	<b>13</b>	<b>0,16</b>	
								poradie	116.
								<b>SB</b>	<b>2,93</b>
								poradie	408.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>34</b>	Dcéry	<b>103</b>	82,2	Rel.	<b>85 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,63</b>
									poradie	42.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,29					
Mliečny charakter	0,92					
Šírka hrudníka	-0,65					
Hĺbka tela	-0,67					
Sklon zadku	0,01					
Postoj zadných konč. z boku	-0,75					
Uhol paznechtu	0,35					
Upnutie predných štvrtiek	0,95					
Postavenie predných ceckov	0,68					
Dĺžka ceckov	0,63					
Zadná výška vemena	1,21					
Šírka vemena	0,27					
Závesný väz	0,41					
Hĺbka vemena	1,93					
Šírka zadku	-0,68					
Postoj zadných konč. zozadu	0,48					
Postavenie zadných ceckov	0,52					
Chôdza	0,31					
Telesná kondícia	-0,55					

priemer dcér

85,7	<b>Stavba</b>	<b>0,93</b>
------	---------------	-------------

81,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,32</b>
------	------------------------	-------------

83,9	<b>Končatiny</b>	<b>1,03</b>
------	------------------	-------------

79,7	<b>Vemeno</b>	<b>1,47</b>
------	---------------	-------------

	<b>SHI</b>	<b>117,3</b>
--	------------	--------------

poradie 56.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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	LAB-002
SK000800166521	<b>MM</b>	SK000511454609	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	<b>51</b>	Dcéry	<b>714</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>24</b>
Počet kontrol	<b>8825</b>	<b>PH</b>		Mlieko	<b>461</b>	Tuk	<b>-15</b>	%	<b>-0,60</b>
		Bielk	<b>-2</b>	%	<b>-0,36</b>	poradie	392.	<b>SB</b>	<b>3,09</b>
						poradie	599.		

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>95</b>	Dcéry	<b>386</b>	82,1	Rel.	<b>95 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,62</b>
									poradie	43.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,42					
Mliečny charakter	0,10					
Šírka hrudníka	0,05					
Hĺbka tela	0,18					
Sklon zadku	0,29					
Postoj zadných konč. z boku	-0,93					
Uhol paznechtu	0,61					
Upnutie predných štvrtiek	0,16					
Postavenie predných ceckov	-0,31					
Dĺžka ceckov	1,57					
Zadná výška vemena	0,73					
Šírka vemena	0,57					
Závesný väz	0,91					
Hĺbka vemena	0,31					
Šírka zadku	0,50					
Postoj zadných konč. zozadu	0,34					
Postavenie zadných ceckov	0,05					
Chôdza	0,43					
Telesná kondícia	0,28					

priemer dcér	85,1	<b>Stavba</b>	<b>0,66</b>
	81,5	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,24</b>
	84,3	<b>Končatiny</b>	<b>2,11</b>
	79,9	<b>Vemeno</b>	<b>1,48</b>
		<b>SHI</b>	<b>65,7</b>
		poradie	144.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<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	LU-013
DE-SU 6822-ET US000061682143	<b>MM</b>	DE-SU BW MARSHAL GEORGIA-ET US000207652257	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	<b>32</b>	Dcéry	<b>484</b>	Rel.	<b>96 %</b>	<b>SPI</b>	<b>4467</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>2913</b>				<b>1135</b>		<b>35</b>	<b>-0,13</b>	<b>29</b>	<b>-0,10</b>
								<b>SB</b>	<b>2,11</b>
								poradie	8.
								poradie	6.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>71</b>	Dcéry	<b>318</b>	82,4	Rel.	<b>94 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,61</b>
									poradie	44.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,83					
Mliečny charakter	0,47					
Šírka hrudníka	0,09					
Hĺbka tela	0,10					
Sklon zadku	1,12					
Postoj zadných konč. z boku	0,20					
Uhol paznechtu	0,28					
Upnutie predných štvrtiek	0,47					
Postavenie predných ceckov	0,58					
Dĺžka ceckov	-0,38					
Zadná výška vemena	1,34					
Šírka vemena	0,36					
Závesný väz	0,25					
Hĺbka vemena	1,21					
Šírka zadku	0,09					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,24					
Postavenie zadných ceckov	0,43					
Chôdza	-0,15					
Telesná kondícia	-0,40					

priemer dcér	85,7	<b>Stavba</b>	<b>1,07</b>
	82,2	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,13</b>
	83,1	<b>Končatiny</b>	<b>0,16</b>
	80,5	<b>Vemeno</b>	<b>1,54</b>
		<b>SHI</b>	<b>199,6</b>
		poradie	5.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>OFFSPRING</b>	<b>DE000346670881</b>	<b>29.01.2003</b>	<b>PEL-037</b>

Krajina pôvodu	DE	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	09.01.2004
		DE	04/30316

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	RONNYBROOK PRELUDE-ET CA000000392457	STB-016
COMESTAR OUTSIDE-ET CA000006026421	<b>MO</b>	COMESTAR L OR BLACK-ET CA000005311227	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	COMESTAR LEE-ET CA000005757117	STB-016
CHERRY DE000343997377	<b>MM</b>	CHRISTIANE DE000341937736	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	45	Dcéry	449	Rel.	98 %	<b>SPI</b>	393
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>9142</b>				<b>143</b>	<b>-2</b>	<b>-0,16</b>	<b>4</b>	<b>-0,01</b>	
								<b>SB</b>	<b>3,11</b>
								poradie	321.
									634.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	12	Dcéry	133	80,3	Rel.	90 %	<b>TYP</b>	1,61
									poradie	45.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,87					
Mliečny charakter	0,38					
Šírka hrudníka	-0,05					
Hĺbka tela	0,25					
Sklon zadku	0,52					
Postoj zadných konč. z boku	-0,01					
Uhol paznechtu	-0,15					
Upnutie predných štvrtiek	0,17					
Postavenie predných ceckov	-0,16					
Dĺžka ceckov	0,75					
Zadná výška vemena	0,85					
Šírka vemena	0,67					
Závesný väz	0,33					
Hĺbka vemena	0,60					
Šírka zadku	0,26					
Postoj zadných konč. zozadu	0,97					
Postavenie zadných ceckov	0,95					
Chôdza	0,32					
Telesná kondícia	-0,22					

priemer dcér	85,1	<b>Stavba</b>	1,25
	81,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,12
	80,7	<b>Končatiny</b>	0,86
	77,2	<b>Vemeno</b>	1,17
		<b>SHI</b>	<b>76,3</b>
		poradie	123.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>SPATZ</b>	<b>DE000342325666</b>	<b>12.02.1998</b>	<b>SOM-001</b>

Krajina pôvodu	DE	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	26.03.1998
		DEU	98/4558

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	MADAWASKA AEROSTAR CA000000383622	STB-011
MAUGHLIN STORM-ET CA000005457798	<b>MO</b>	WYKHOLME DEWDROP TACY-ET CA000004467150	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	TOBER-ET DE001020186127	STB-011
GALLA 34 DE001021099054	<b>MM</b>	GALA DE001020829527	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	152	Dcéry	2533	Rel.	99 %	<b>SPI</b>	-347
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>44628</b>				-167	2	0,15	-2	0,05	<b>SB</b>
									poradie
									462.
									<b>SB</b>
									3,17
									poradie
									708.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	43	Dcéry	403	78,9	Rel.	96 %	<b>TYP</b>	1,58
									poradie	46.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	-0,35					
Mliečny charakter	0,58					
Šírka hrudníka	0,05					
Hĺbka tela	0,58					
Sklon zadku	-0,71					
Postoj zadných konč. z boku	-0,22					
Uhol paznechtu	0,56					
Upnutie predných štvrtiek	0,36					
Postavenie predných ceckov	0,39					
Dĺžka ceckov	-1,04					
Zadná výška vemena	0,77					
Šírka vemena	1,39					
Závesný väz	0,54					
Hĺbka vemena	-0,87					
Šírka zadku	0,80					
Postoj zadných konč. zozadu	0,78					
Postavenie zadných ceckov	0,17					
Chôdza	0,02					
Telesná kondícia	-0,32					

priemer dcér	81,7	<b>Stavba</b>	-0,11
	79,5	<b>Mliečna pevnosť</b>	2,05
	78,9	<b>Končatiny</b>	1,35
	77,1	<b>Vemeno</b>	1,75
		<b>SHI</b>	52,9
		poradie	183.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>COMESTAR LEE-ET</b>	<b>CA000005757117</b>	<b>26.10.1992</b>	<b>RAR-001</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	08.04.1993
		CAN	299089

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	HANOVERHILL STARBUCK CA000000352790
HANOVERHILL RAIDER-ET CA000000390409	<b>MO</b>	MIL-R-MOR ROXETTE CA000003567417
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	TO-MAR BLACKSTAR-ET US000001929410
COMESTAR LAURA BLACK-ET CA000005319783	<b>MM</b>	COMESTAR LAURIE SHEIK-ET CA000004425038

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	<b>117</b>	Dcéry	<b>1586</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-542</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk		poradie	507.
<b>32676</b>				<b>-173</b>	<b>6</b>	<b>0,24</b>	<b>-7</b>	<b>SB</b>	<b>3,00</b>
								poradie	496.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>80</b>	Dcéry	<b>459</b>	78,9	Rel.	<b>97 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,57</b>
								poradie	47.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,61					
Mliečny charakter	1,47					
Šírka hrudníka	-0,68					
Hĺbka tela	0,18					
Sklon zadku	0,03					
Postoj zadných konč. z boku	-0,31					
Uhol paznechtu	0,02					
Upnutie predných štvrtiek	0,06					
Postavenie predných ceckov	1,27					
Dĺžka ceckov	-0,17					
Zadná výška vemena	0,29					
Šírka vemena	-0,71					
Závesný väz	0,74					
Hĺbka vemena	0,55					
Šírka zadku	0,52					
Postoj zadných konč. zozadu	0,55					
Postavenie zadných ceckov	1,38					
Chôdza	-0,05					
Telesná kondícia	-0,79					

priemer dcér

81,3	<b>Stavba</b>	<b>0,56</b>
------	---------------	-------------

79,5	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>3,37</b>
------	------------------------	-------------

78,6	<b>Končatiny</b>	<b>0,38</b>
------	------------------	-------------

77,7	<b>Vemeno</b>	<b>0,93</b>
------	---------------	-------------

	<b>SHI</b>	<b>46,3</b>
--	------------	-------------

poradie 200.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET</b>	<b>US000002294436</b>	<b>30.07.1995</b>	<b>LU-013</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	13.02.1996
		USA	IG219074A

### 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	CLE-003
LEXVOLD MASCOT HILARY-ET US000014854001	<b>MM</b>	LEXVOLD BLACKSTAR POPPYB-ET US000014250458	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	<b>26</b>	Dcéry	<b>132</b>	Rel.	<b>95 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1834</b>
Počet kontrol	<b>2820</b>	<b>PH</b>		Mlieko	<b>594</b>	Tuk	<b>15</b>	%	<b>-0,13</b>
		Bielk	<b>8</b>	%	<b>-0,19</b>	poradie	<b>102.</b>	<b>SB</b>	<b>2,99</b>
						poradie	<b>478.</b>		

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>25</b>	Dcéry	<b>79</b>	78,9	Rel.	<b>87 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,57</b>
							poradie	<b>48.</b>		

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,17					
Mliečny charakter	0,16					
Šírka hrudníka	0,64					
Hĺbka tela	-0,03					
Sklon zadku	0,27					
Postoj zadných konč. z boku	-0,44					
Uhol paznechtu	0,61					
Upnutie predných štvrtiek	-0,14					
Postavenie predných ceckov	-0,16					
Dĺžka ceckov	0,34					
Zadná výška vemena	0,44					
Šírka vemena	0,65					
Závesný väz	0,03					
Hĺbka vemena	0,32					
Šírka zadku	-0,07					
Postoj zadných konč. zozadu	0,72					
Postavenie zadných ceckov	0,19					
Chôdza	0,45					
Telesná kondícia	-0,06					

priemer dcér

80,6 **Stavba** **0,56**

79,2 **Mliečna pevnosť** **0,87**

79,4 **Končatiny** **2,86**

77,8 **Vemeno** **0,78**

**SHI** **118,2**

poradie 50.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>SHOREMAR MASON-ET</b>	<b>CA000005279989</b>	<b>24.11.1990</b>	<b>LID-001</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	21.03.1991
		CAN	242086

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	S-W-D VALIANT US000001650414
A TOWNSON LINDY-ET CA000000382748	<b>MO</b>	TOWNSON ELEVATION LINDY US000008721357
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	HANOVERHILL STARBUCK CA000000352790
MEADOW BRIDGE MEGAN-ET CA000004244417	<b>MM</b>	MEADOW BRIDGE FOND MEG-ET CA000003339043

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	<b>43</b>	Dcéry	<b>405</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-442</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko				poradie	487.
<b>8079</b>				<b>11</b>	<b>-12</b>	<b>-0,27</b>	<b>-1</b>	<b>SB</b>	<b>4,05</b>
								poradie	1185.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>29</b>	Dcéry	<b>83</b>	78,5	Rel.	<b>86 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,57</b>
								poradie	49.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,66					
Mliečny charakter	0,87					
Šírka hrudníka	0,14					
Hĺbka tela	1,06					
Sklon zadku	0,53					
Postoj zadných konč. z boku	0,40					
Uhol paznechtu	-0,12					
Upnutie predných štvrtiek	-0,65					
Postavenie predných ceckov	-0,67					
Dĺžka ceckov	0,32					
Zadná výška vemena	0,67					
Šírka vemena	0,80					
Závesný väz	0,67					
Hĺbka vemena	-0,73					
Šírka zadku	0,13					
Postoj zadných konč. zozadu	0,05					
Postavenie zadných ceckov	0,54					
Chôdza	-0,19					
Telesná kondícia	-0,08					

priemer dcér

80,8	<b>Stavba</b>	<b>1,25</b>
78,8	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,99</b>
77,7	<b>Končatiny</b>	<b>-1,01</b>
77,7	<b>Vemeno</b>	<b>0,96</b>
	<b>SHI</b>	<b>49,3</b>
	poradie	193.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>STANLEY-ET</b>	<b>DE000579271216</b>	<b>28.01.2001</b>	<b>SOG-008</b>
Krajina pôvodu	DE	<b>Plemeno</b>	R100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	26.02.2001
		DE	01/3448

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	STOLLBERG DE000605543976
STADEL RED DE001015240086	<b>MO</b>	DOUBLETTE DE001015106572
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	CRACIN SWEET BINGLE RED-ET US000002104615
CHRISSE DE000577013685	<b>MM</b>	CHRISTINA DE000505947360

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2017	Stáda	<b>42</b>	Dcéry	<b>869</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-2114</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk		poradie	858.
<b>17529</b>				<b>-648</b>	<b>-13</b>	<b>0,24</b>	<b>-13</b>	<b>0,16</b>	<b>SB</b>
								poradie	975.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2017	Stáda	<b>20</b>	Dcéry	<b>128</b>	79,1	Rel.	<b>90 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,54</b>
									poradie	50.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,50					
Mliečny charakter	-0,08					
Šírka hrudníka	0,51					
Hĺbka tela	-0,04					
Sklon zadku	-0,56					
Postoj zadných konč. z boku	-0,21					
Uhol paznehtu	0,18					
Upnutie predných štvrtiek	0,75					
Postavenie predných ceckov	0,78					
Dĺžka ceckov	-0,59					
Zadná výška vemena	0,20					
Šírka vemena	0,27					
Závesný väz	-0,06					
Hĺbka vemena	1,26					
Šírka zadku	0,86					
Postoj zadných konč. zozadu	0,41					
Postavenie zadných ceckov	0,55					
Chôdza	0,12					
Telesná kondícia	0,59					

priemer dcér

82,6	<b>Stavba</b>	<b>0,95</b>
79,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,22</b>
79,2	<b>Končatiny</b>	<b>0,85</b>
77,4	<b>Vemeno</b>	<b>1,71</b>
	<b>SHI</b>	<b>-2,2</b>
	poradie	350.

SK 04/2017 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

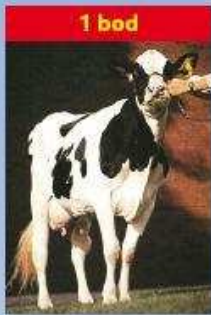
SHA 04/2017 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

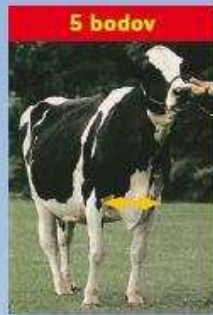
# Lineárne popisné znaky

## Šírka hrudníka



1 bod

úzky



5 bodov

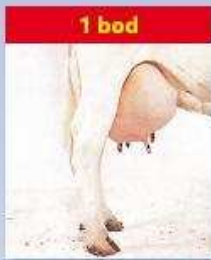
priemerný



9 bodov

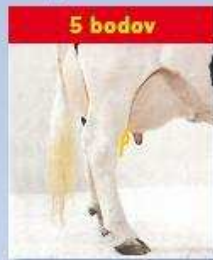
široký

## Postoj zadných končatín z boku



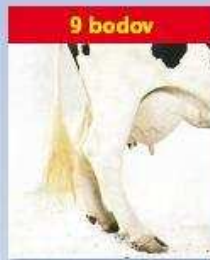
1 bod

strmý



5 bodov

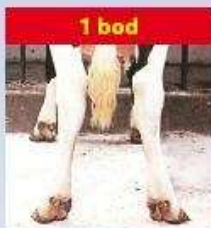
priemerný



9 bodov

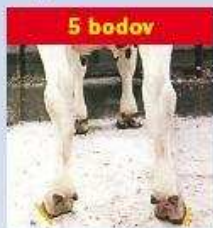
šablovitý

## Postoj zadných končatín zozadu



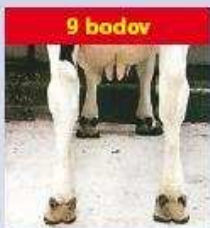
1 bod

vbočené päty  
a vbočené paznechty



5 bodov

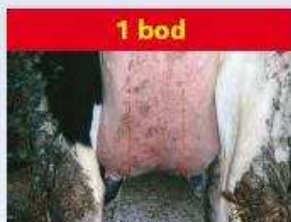
priemerný



9 bodov

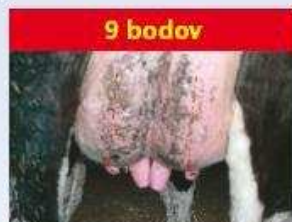
rovné a široko  
postavené končatiny

## Postavenie zadných ceckov



1 bod

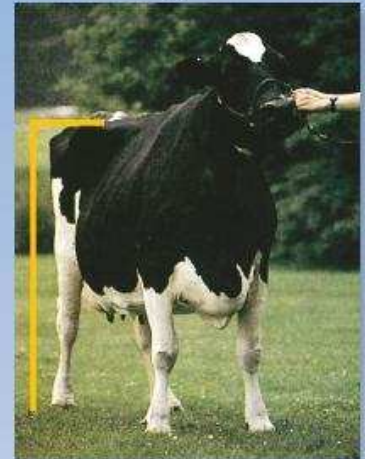
ďaleko od seba



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 vybočenie alebo vbočenie) reprezentujú červené šípky.

## Finálne skóre - výsledná trieda

Finálne skóre - výsledná trieda je zložená zo štyroch hlavných charakteristík - 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:

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

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

### Príklad:

Krava s nasledovným hodnotením hlavných charakteristík: 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...

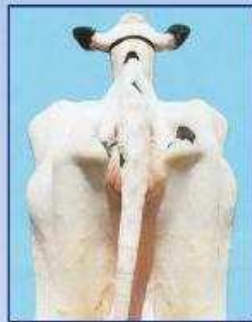
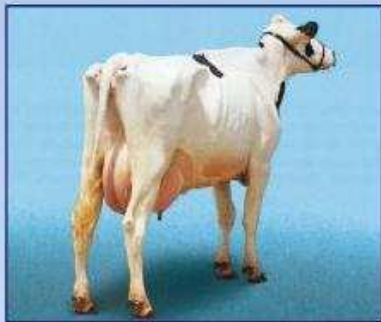
dôležitá súčasť moderného manažmentu mliečnej farmy.

## 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.

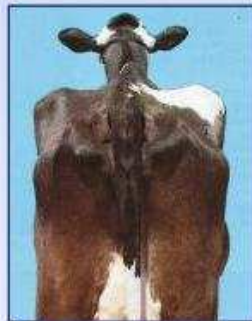
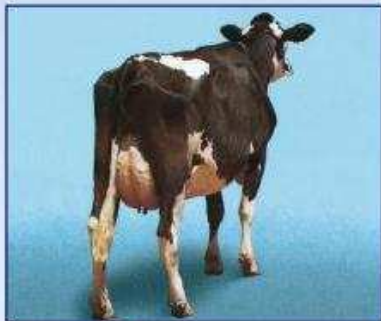
## Hodnotenie telesnej kondície

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.



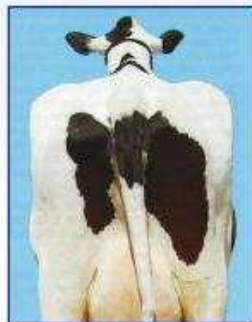
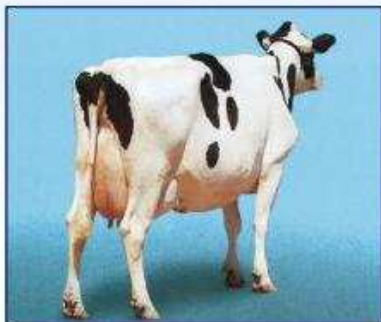
### BTK = 1

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 nahmatat miernym tlakom. Konce rebier pokrýva hrubá vrstva tukového tkaniva, ale dajú sa ešte nahmatat silným tlakom. V oblasti bedier mierna priehlbina.

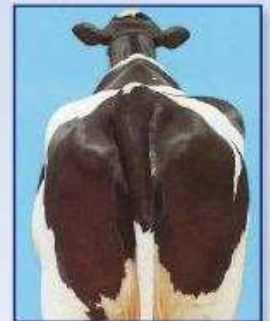
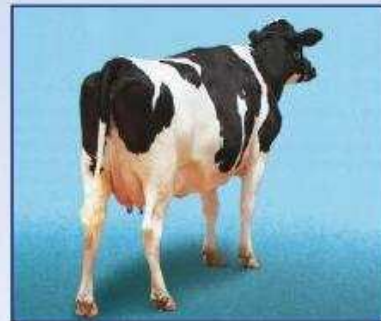
## Odporúčané termíny hodnotenia a body telesnej kondície (BTK):

• 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.

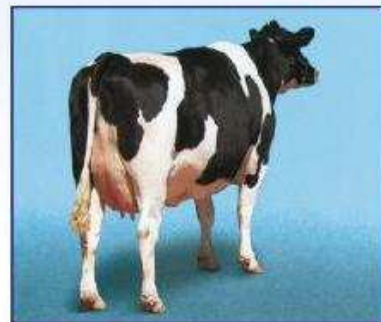
## Záver

Chovatelia by mali hodnotiť telesnú kondíciu kráv pravidelne, tak aby mohli zladit' úroveň kŕmenia 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 nahmatat ani silným tlakom. Rebrá sú pokryté hrubou vrstvou tukového tkaniva.