

# Odhad plemenných hodnôt exteriéru holsteinského dobytká na Slovensku

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



***Apríl 2016***

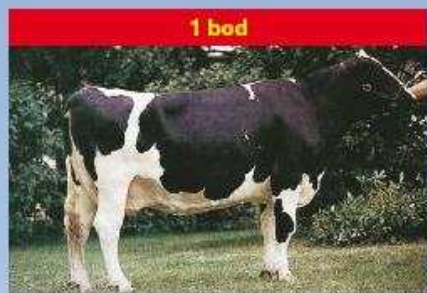


Nádražná 36 • 900 28 Ivanka pri Dunaji • tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741 • fax: +421 - 2 - 4594 3831  
e-mail: holstein@holstein.sk • www.holstein.sk

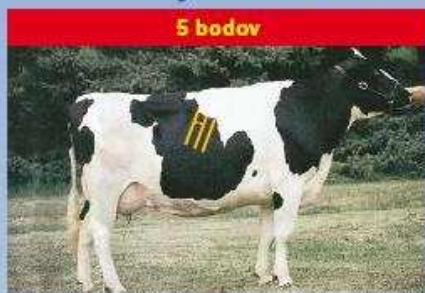


# Lineárne popisné znaky

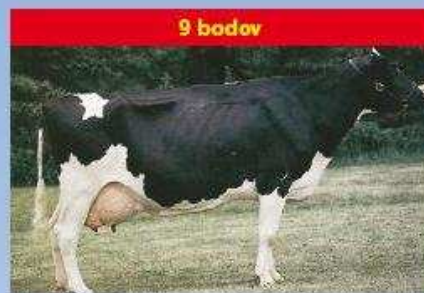
## Mliečny charakter



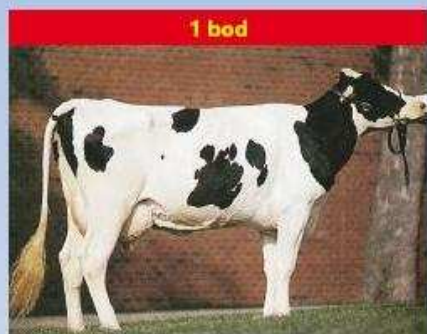
1 bod  
nevýrazný



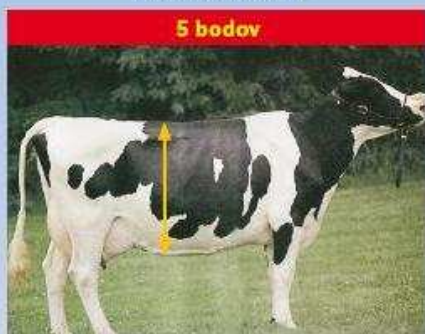
5 bodov  
priemerný  
**Hĺbka tela**



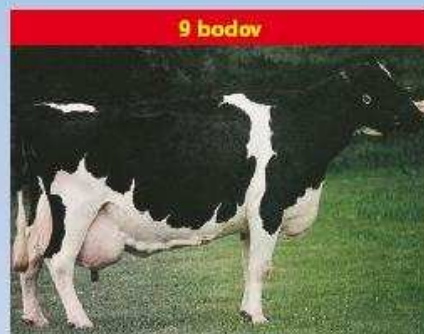
9 bodov  
výrazný



1 bod  
plytká



5 bodov  
priemerná

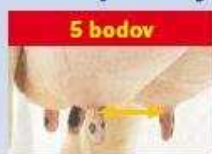


9 bodov  
hlboká

## Rozmiestnenie predných ceckov



1 bod  
daleko od seba

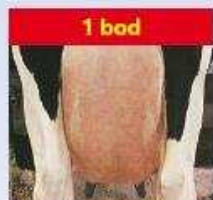


5 bodov  
priemerné

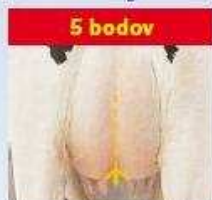


9 bodov  
blízko seba

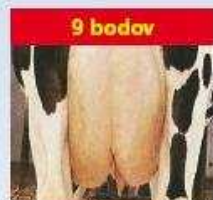
## Závesný väz



1 bod  
nezreteľný



5 bodov  
priemerný

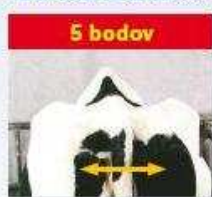


9 bodov  
zreteľný

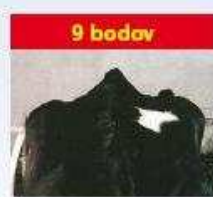
## Šírka zadku



1 bod  
úzky



5 bodov  
priemerný



9 bodov  
široký

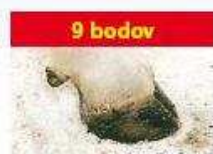
## Uhol paznechtu



1 bod  
plochý

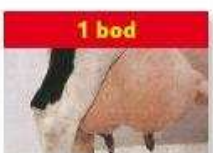


5 bodov  
priemerný



9 bodov  
strmý

## Hĺbka vemena



1 bod  
hlboké

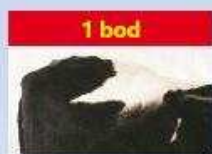


5 bodov  
priemerné

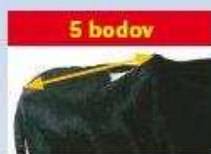


9 bodov  
plytké

## Sklon zadku



1 bod  
zdvihnutý

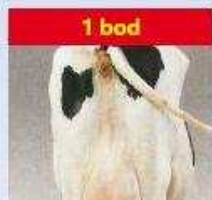


5 bodov  
priemerný

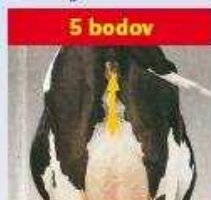


9 bodov  
zrazený

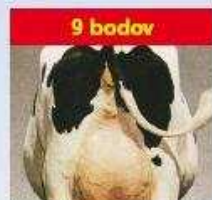
## Zadná výška vemena



1 bod  
nízko upnuté

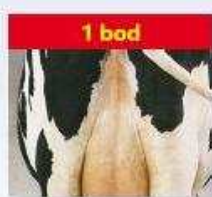


5 bodov  
priemerné

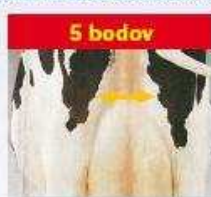


9 bodov  
vysoko upnuté

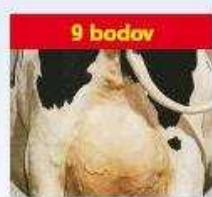
## Šírka vemena



1 bod  
úzke



5 bodov  
priemerné

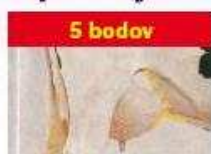


9 bodov  
široké

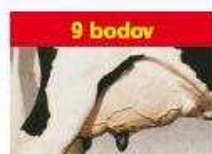
## Upnutie predných štvrtiek



1 bod  
voľné



5 bodov  
priemerné



9 bodov  
pevné

## Dĺžka ceckov



1 bod  
krátke



5 bodov  
priemerné



9 bodov  
dlhé

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

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

Por.	Meno Býka	Linia - Register	
Rank	Bull Name	State Register	Page
1	MS AMERY-RED	LU-030	21
2	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	22
3	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	23
4	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	24
5	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	25
6	KERNDT STALLION	SOM-028	26
7	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	27
8	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	28
9	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	29
10	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	30
11	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	31
12	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	32
13	GENOS GAVOR	CHP-005	33
14	ERASMUS	END-001	34
15	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	35
16	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	36
17	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	37
18	MISTER LANARK-ET	MSN-005	38
19	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	39
20	FERDINAND-ET	FOM-002	40
21	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	41
22	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	42
23	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	43
24	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	44
25	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	SOM-024	45
26	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	46
27	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	47
28	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	48
29	OFFSPRING	PEL-037	49
30	EMOTION	FOM-029	50
31	MERLIN	EMY-013	51
32	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	52
33	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	53
34	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	54
35	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	55
36	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	56
37	COMESTAR LEE-ET	RAR-001	57
38	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	58
39	ROCKO	BES-014	59
40	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	60
41	SPATZ	SOM-001	61
42	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	62
43	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	63
44	STANLEY-ET	SOG-008	64
45	LUCKY-LEU	LEO-001	65
46	TULIP	TUL-004	66
47	FOGAT	FBE-002	67
48	GILGAMES-ET	LU-024	68
49	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	69
50	LIEK-ET	LOG-011	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 2015 boli zaradené kravy hodnotené po prvom otelení (99 652 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.

### Priemerná fenotypová úroveň súhrnných znakov holsteinskej populácie (apríl 2015 - marec 2016)

Znak	priemer	$s_x$	min.	max.	počet
ST	<b>84,23</b>	3,97	67	93	6 807
MP	<b>81,43</b>	3,32	69	92	
KO	<b>82,39</b>	4,71	59	93	
VE	<b>78,35</b>	3,64	60	88	
CH	<b>80,95</b>	2,41	71	88	

### Percentuálne zastúpenie jednotlivých kvalitatívnych tried súhrnných znakov (apríl 2015 - marec 2016)

Znak	P	F	G	G+	VG	EX
ST	-	1,42	10,37	<b>38,17</b>	<b>41,26</b>	8,78
MP	-	2,39	<b>22,47</b>	<b>55,50</b>	19,52	0,12
KO	0,15	6,66	15,56	<b>41,72</b>	<b>32,78</b>	3,13
VE	0,19	13,68	<b>45,72</b>	<b>38,40</b>	2,01	-
CH	-	1,08	<b>24,43</b>	<b>69,02</b>	5,47	-

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

### Kategórie plemenných býkov podľa využitia

Kategória býkov	% býkov	% dcér
Inseminácia (lína-register)	<b>50,4</b>	<b>92,8</b>
Prirodzená plemenitba (lína-register)	9,0	3,0
Bez registrácie (importované plemenice)	40,6	2,2
Neznámy plemenník	-	2,0
SPOLU	<b>100</b>	<b>100</b>
<i>Inseminácia (kritérium publikovania, 797 býkov)</i>	<b>29,9</b>	<b>89,0</b>

## Základná schéma súhrnných znakov a celkového hodnotenia

		h <sup>2</sup>
<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
Híbk tela	10 %	0,19
<b>MLIEČNA PEVNOSŤ</b>		<b>0,19</b>
Mliečny charakter	60 %	0,23
Šírka hrudníka	20 %	0,18
Híbk tela	20 %	0,19
<b>KONČATINY</b>		<b>0,08</b>
Postoj zadných končatín z boku	15 % (25%)*	0,14
Uhol paznechtu	40 % (50%)*	0,10
Postoj zadných končatín zozadu	15 % (25%)*	0,09
Chôdza	30 % (0%)*	<b>0,07</b>
<b>VEMENO</b>		<b>0,15</b>
Upnutie predných štvrtiek	15 %	0,16
Postavenie predných ceckov	6 % (12%)*	0,31
Dĺžka ceckov	10 %	0,27
Výška vemena	17 %	0,23
Šírka vemena	17 %	0,16
Závesný väz	15 %	0,17
Híbk vem ena	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>

\* v prípade chýbajúceho hodnotenia chôdze, postavenia zadných ceckov

(h<sup>2</sup> koeficienti dedivosti, Katedra genetiky a plemenárskej biológie, november 2006)

Aktuálne priemerné hodnoty lineárnych popisných znakov holštajnských kráv (apríl 2015 - marec 2016)

ZNAK	Priemer
Telesný rámec	7,3
Mliečny charakter	4,9
Šírka hrudníka	5,3
Híbk tela	5,9
Sklon zadku	5,1
Postoj zadných končatín z boku	5,1
Uhol paznechtu	5,1
Upnutie predných štvrtiek	5,0
Postavenie predných ceckov	5,0
Telesná kondícia (1 - 5)	3,0

ZNAK	Priemer
Dĺžka ceckov	5,0
Výška vemena	4,8
Šírka vemena	4,2
Závesný väz	5,5
Híbk vemena	5,5
Šírka zadku	5,3
Postoj zadných končatín zozadu	6,5
Postavenie zadných ceckov	6,3
Chôdza	5,8
Telesná kondícia (1 - 9)	4,8

### Model odhadu plemenných hodnôt typu

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

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

Najvýznamnejšími faktormi boli zistené plemenný typ kravy a štádium laktácie. Činiteľ, ktorý najmenej vplýval na lineárne hodnotenie typu a zovňajšku kráv bol jednoznačne vplyv hodnotiteľa – bonitéra.

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

Najväčšie praktické uplatnenie majú plemenné hodnoty býkov, ktorých spoľahlivosť je priamo úmerná množstvu informácií vstupujúcich do genetického hodnotenia. V reprodukcii nachádzajú hlavne uplatnenie pozitívne preverení býci. Vysoká spoľahlivosť odhadu plemennej hodnoty býka znamená kvalitný odhad genetického založenia typu. Spoľahlivosť plemenných hodnôt detailných znakov, súhrnných znakov, alebo celkového typu toho istého býka je rôzna v závislosti od dedivosti daného znaku.

Plemenné hodnoty typu kráv nemajú také široké uplatnenie ako plemenné hodnoty býkov. Hlavným dôvodom je ich podstatne nižšia spoľahlivosť. Môžu ale zohrávať dôležitú úlohu pri zostavovaní konkrétnych 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, vemenó 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.

Kritériom pre publikovanie výsledkov býkov je minimálny počet 10 dcér a 5 stád čo predstavuje hranicu spoľahlivosti približne 65 %. V prípade 100 a viac dcér je dosahovaná spoľahlivosť odhadu plemenných hodnôt minimálne 90 %.

Zvieratá v genetickom hodnotení	Počet zvierat november 2015	Počet zvierat apríl 2016
<b>Kravy</b> (vlastné hodnotenie exteriéru)	97 041	99 652
<b>Býky</b> (otcovia kráv)	2 641	2 663
<b>Býky</b> (min. počet 10 dcér)	1 012	1 035
<b>Býky</b> (kritérium publikovania)	<b>783</b>	<b>797</b>

Plemenné hodnoty pre typ, končatiny, vemeno a SHI, ktoré musí býk dosiahnuť aby mohol byť zaradený do príslušnej TOP-ky (apríl 2016).

	PH končatiny	PH vemeno	PH TYP	SHI
<b>TOP 1%</b>	2,54	2,24	<b>2,20</b>	<b>178</b>
<b>TOP 5%</b>	1,73	1,59	<b>1,59</b>	<b>132</b>
<b>TOP 10%</b>	1,30	1,30	<b>1,35</b>	<b>101</b>
<b>TOP 25%</b>	0,70	0,77	<b>0,74</b>	<b>55</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 2016).

Krajina	Počet býkov	PH TYP	Celkové hodnotenie
Kanada	<b>111</b>	<b>+0,44</b>	<b>78,4</b>
USA	<b>208</b>	<b>+0,44</b>	<b>78,7</b>
Česká republika	<b>47</b>	<b>+0,29</b>	<b>78,5</b>
Dánsko	<b>21</b>	<b>+0,13</b>	<b>79,7</b>
Francúzsko	<b>74</b>	<b>+0,05</b>	<b>78,2</b>
Holandsko	<b>130</b>	<b>-0,02</b>	<b>78,0</b>
Maďarsko	<b>29</b>	<b>-0,03</b>	<b>77,2</b>
Nemecko	<b>199</b>	<b>-0,26</b>	<b>77,3</b>
Slovenská republika	<b>191</b>	<b>-0,56</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. Mlieková úžitkovosť je reprezentovaná produkčným indexom vo forme agregátového genotypu (SPI), ktorý v sebe obsahuje plemenné hodnoty pre produkciu mlieka, tuku a bielkovín (kilogramové vyjadrenie) s príslušnými ekonomickými váhami (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.). 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 2016)*

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

Stavba	Mliečna pevnosť	Končatiny	Vemeno	TYP	Kondícia	SPI	SHI
<b>+0,41</b>	<b>+0,26</b>	<b>+0,35</b>	<b>+0,22</b>	<b>+0,41</b>	<b>-0,09</b>	<b>+1316</b>	<b>+57</b>

### *Inbrédny versus neinbrédny holstein (apríl 2016)*

Rozdiel v priemerných plemenných hodnotách súhrnných znakov a celkového hodnotenia typu inbrédnych býkov (počet 390, priemerná hodnota inbrédingu 1,278 %) oproti neinbrédnym býkom (počet 364).

Stavba	Mliečna pevnosť	Končatiny	Vemeno	TYP	Kondícia	SPI	SHI
<b>+0,34</b>	<b>+0,30</b>	<b>+0,23</b>	<b>+0,27</b>	<b>+0,42</b>	<b>-0,13</b>	<b>+576</b>	<b>+27</b>

### *Novinky*

Zmeny plemenných hodnôt ukazovateľov mliekovej úžitkovosti a zmeny Slovenského produkčného indexu (SPI) boli spôsobené prechodom na novú genetickú základňu. Genetickú základňu pri odhade plemenných hodnôt ukazovateľov mliekovej úžitkovosti holštajnského plemena tvoria kravy narodené v roku 2010 (Plemenárske služby SR š.p., október 2015). Uvedené zmeny spôsobili určité zmeny aj v absolútnych hodnotách Slovenského holsteinského indexu (SHI). Prechod na novú genetickú základňu ale nespôsobuje zmenu poradia jednotlivých býkov.

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 2016

Effects	Levels	
Herd-year-month of classification	1 808	
Breed groups	5	
Stage of lactation	5	
Age at first calving	3	
Classifiers	3	
Animals	188 360	
<hr/>		
	Cows with records	99 652
	Sires of cows	2 663
	Sires of cows (min. 10 daughters)	1 035
	Sires (published)	797

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

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 04/2016

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
1.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	11	64	82	-0,38	2,41	2,59
2.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	12	36	72	0,73	1,99	2,38
3.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	19	54	76	0,90	1,40	2,35
4.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	89	1,77	0,96	2,32
5.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	68	1,30	2,01	2,27
6.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	1,44	1,27	2,23
7.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	70	2,40	1,69	2,21
8.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	20	80	83	2,50	2,18	2,20
9.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	87	1,55	2,23	2,19
10.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	18	72	82	-0,89	2,32	2,11
11.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	0,83	2,16	2,08
12.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	67	81	1,69	0,75	2,07
13.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	103	603	98	0,97	1,60	2,06
14.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	56	1,35	1,10	2,05
15.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	86	-0,72	1,49	2,02
16.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,35	1,67	2,01
17.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	67	1,64	1,25	1,99
18.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	83	0,57	1,62	1,93
19.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	69	0,98	2,03	1,92
20.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	92	-0,82	3,01	1,90
21.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	80	0,50	1,62	1,86
22.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	66	0,46	1,36	1,85
23.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	3,22	1,85	1,80
24.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	62	324	95	1,03	1,30	1,76
25.	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	SOM-024	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	5	15	65	0,93	1,06	1,76
26.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	65	0,49	0,88	1,75
27.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	79	581	97	2,02	1,70	1,75
28.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	67	279	94	2,25	1,45	1,74
29.	OFFSPRING	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	11	132	90	0,91	1,21	1,71
30.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	14	47	74	1,96	1,04	1,71
31.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	20	54	78	0,02	0,97	1,71
32.	RANG ECOSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	2,13	1,34	1,71
33.	DOBONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	65	1,22	0,92	1,70
34.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	51	-0,17	2,09	1,70
35.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	110	710	98	1,57	1,05	1,70
36.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	32	190	92	1,30	1,98	1,69
37.	COMESTAR LEE-ET	RAR-001	CA	1992	HANOVERHILL RAIDER-ET	80	459	97	0,41	0,95	1,60
38.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	87	-0,98	0,98	1,60
39.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	91	2,04	1,71	1,59
40.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	88	2,87	0,80	1,59
41.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	97	1,38	1,74	1,59
42.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	26	129	88	1,82	0,65	1,59
43.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	95	-0,30	0,87	1,56
44.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	90	0,84	1,77	1,55
45.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	71	1,05	0,56	1,54
46.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	51	-0,30	1,66	1,53
47.	FOGAT	FBE-002	DE	2001	FABER RED-ET	5	11	53	0,49	1,13	1,53
48.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	62	2,20	0,47	1,50
49.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	1,39	0,85	1,49
50.	LIEK-ET	LOG-011	DE	2005	LUDOX	7	32	66	0,62	1,65	1,49

**Vysvetlivky:**

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

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTLE-ET	8	31	69	1,03	1,76	1,49
52.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	12	49	78	1,37	1,24	1,49
53.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	19	83	88	0,11	1,19	1,49
54.	GELEJ ZSILETT OUTSIDE	PEL-020	HU	2000	COMESTAR OUTSIDE-ET	21	85	86	2,05	0,22	1,48
55.	LEHOX LAREZ-ET	BW-031	CA	2002	BENNER AEROWOOD-ET	17	56	81	-0,04	0,93	1,48
56.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,76	2,24	1,48
57.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	50	392	97	0,99	-0,79	1,47
58.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	14	41	71	0,78	0,90	1,47
59.	JEFFREY-WAY TUITION-ET	MTY-001	US	1999	RICECREST MARTY-ET	18	45	78	1,26	0,25	1,46
60.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	53	0,87	-0,05	1,46
61.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	69	-0,12	1,66	1,44
62.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	65	81	-0,06	0,04	1,44
63.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	94	1,25	2,66	1,44
64.	TEJUT BACK STORMATIC	SOM-010	HU	2003	COMESTAR STORMATIC-ET	6	16	61	0,57	0,82	1,44
65.	BELLWOOD OKRA	BW-001	NL	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	14	29	72	1,89	0,58	1,44
66.	LOUDINO	JAT-004	DE	2002	LOUDHOEVE	13	23	62	0,65	1,00	1,43
67.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	70	1,46	-0,08	1,42
68.	GENOS HAGGART-ET	FOM-012	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	19	28	70	1,30	0,82	1,40
69.	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	US	2008	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	13	57	78	0,79	1,02	1,39
70.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	67	197	94	0,26	1,38	1,38
71.	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	26	77	82	-0,28	0,79	1,38
72.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	66	215	95	1,95	0,71	1,38
73.	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	-0,22	1,60	1,38
74.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	10	22	67	0,07	0,83	1,38
75.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	54	217	93	0,79	1,76	1,38
76.	MEYB-ET	BES-020	DK	2008	APPLOUIS JET STREAM-ET	19	84	84	0,24	0,80	1,37
77.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	26	95	86	1,61	0,62	1,36
78.	COYNE-FARMS DAMAR-ET	MED-007	US	2004	RICH-J SOSA-ET	12	24	65	1,05	-0,48	1,36
79.	MORGON	FOM-013	DE	2003	STOUDER MORTY-ET	13	29	69	0,18	0,26	1,36
80.	LOWLANDS LEOLA	SNR-006	NL	2005	DELTA CANVAS	6	32	65	1,05	1,12	1,36
81.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	34	191	93	0,68	0,56	1,35
82.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	11	30	72	1,04	1,62	1,35
83.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	71	1,17	1,50	1,34
84.	Q G KISS-ME-ET	MNL-001	NL	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	18	35	77	1,02	0,71	1,32
85.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPLOUIS JET STREAM-ET	12	25	59	1,30	1,13	1,32
86.	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	7	15	47	0,68	0,79	1,31
87.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	97	1,73	0,98	1,31
88.	TERRICK REGGIE	BEL-023	US	1998	SECOND-LOOK JOLT	20	80	85	0,83	1,07	1,31
89.	JK EDER NERO	PEL-029	NL	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	7	21	65	0,54	1,54	1,30
90.	AIMAR	PEL-047	FR	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	16	70	81	0,99	1,28	1,30
91.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	97	1,24	1,79	1,30
92.	SUNNYLODGE JENITOR-ET	PEL-026	CA	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	38	243	95	0,51	1,31	1,28
93.	SEWARDS-FOLLY GERONIMO-ET	FOM-016	US	2004	TIMLYNN THRONE-ET	10	22	63	-0,40	1,10	1,28
94.	PARKER AERO WADE-ET	ARS-020	US	1991	MADAWASKA AEROSTAR	25	69	86	0,65	0,90	1,28
95.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	43	95	86	0,63	0,95	1,28
96.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUNDHOEVE RUSSEL	32	179	93	1,43	1,84	1,27
97.	FIDELITY RTH TYSON	GEN-010	US	1988	ARLINDA ROTATE	26	74	88	0,66	-0,17	1,25
98.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	70	1,74	1,53	1,22
99.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	89	1,96	0,79	1,22
100.	GRIBALDI	LEO-004	NL	2005	IJSSEVLIEDT 140	11	18	57	1,00	1,14	1,22

Vysvetlivky:

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - mliečna pevnosť

SHA 04/2016

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	3,34	1,60
2.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	87	2,96	1,60
3.	WEST PORT BRAVISI-RED-ET	ATE-011	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	13	118	89	2,74	1,14
4.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	86	2,70	2,02
5.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	2,61	2,23
6.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	2,60	2,08
7.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	95	2,59	1,56
8.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	65	2,58	1,75
9.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	70	2,44	1,42
10.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	50	392	97	2,43	1,47
11.	LYSTEL CHICAGO-ET	FOM-003	CA	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	25	175	93	2,40	0,55
12.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	89	2,27	2,32
13.	HORTY	FOM-025	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	94	574	97	2,25	1,09
14.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	2,15	1,49
15.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	18	72	82	2,13	2,11
16.	BELFAST SAPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	10	79	84	2,10	1,20
17.	BRAEDALE FREELANCE-ET	ALE-003	CA	1998	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	16	66	85	2,08	1,07
18.	MORGON	FOM-013	DE	2003	STOUDER MORTY-ET	13	29	69	2,04	1,36
19.	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	2,02	1,38
20.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	97	2,01	1,59
21.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	92	2,01	1,90
22.	ROYCEDALE ACADEMY	ARS-017	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	15	48	82	1,99	0,97
23.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	67	197	94	1,97	1,38
24.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	11	64	82	1,92	2,59
25.	LAMISTO-ET	LUS-009	DE	2005	LAUDAN-ET	9	14	55	1,90	0,65
26.	MAYERLANE VISTA-ET	LAD-006	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	24	119	90	1,88	0,22
27.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	56	1,85	2,05
28.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	65	81	1,84	1,44
29.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	19	83	88	1,80	1,49
30.	AEROSTAR	ARS-002	DE	1992	MADAWASKA AEROSTAR	51	167	94	1,77	0,43
31.	HOWCREST ARISTIDES	CLE-020	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	9	19	64	1,75	-0,21
32.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	62	1,75	1,50
33.	MEADOW BRIDGE PHANTOM-ET	JED-001	CA	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	10	58	82	1,74	0,48
34.	LADYS-MANOR ARCHER-ET	ALE-004	US	2004	BRAEDALE FREELANCE-ET	11	16	61	1,73	1,12
35.	CHARTROISE STEFAN	DEC-001	NL	1999	PEN-COL DECISION-ET	20	36	72	1,72	0,80
36.	STOLZER ET	STU-001	DE	1992	ROC-HIL-VAL MARK,STUFFY-ET	8	25	64	1,71	0,41
37.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	10	22	67	1,69	1,38
38.	KOENIG-ET	KOR-002	DE	1996	KOERIER 104	22	174	93	1,69	0,44
39.	ZERAS LARRY-ET	PEL-040	CZ	2007	MASCOL-ET	13	30	70	1,69	0,90
40.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	90	1,68	1,02
41.	STEEPLEHIGH-I C C RIDLER	RUH-008	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	8	31	72	1,67	0,65
42.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	53	1,66	1,46
43.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	67	81	1,66	2,07
44.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	43	95	86	1,62	1,28
45.	PREBELL-ET	PEL-023	DE	2001	PEDANT-ET	7	13	52	1,61	0,72
46.	LEW-ET	LAD-010	DE	1992	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	6	42	75	1,60	0,45
47.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	34	191	93	1,59	1,35
48.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	19	54	76	1,57	2,35
49.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	12	49	78	1,56	1,49
50.	FALINDO-ET	FBE-011	DE	2003	FABER RED-ET	17	127	89	1,56	0,58

## Vysvetlivky:

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



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	1,54	1,53
52.	PEASEDALE LINGO-ET	CLE-019	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	56	239	95	1,54	-1,05
53.	JAWOOD MADISON-ET	BS-030	US	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	14	68	1,53	-0,37
54.	DELIAL	DED-001	FR	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	19	35	71	1,52	0,65
55.	GRASHOEK BLUE CURACAO	END-002	NL	2004	ERASMUS	5	12	50	1,51	0,61
56.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	80	1,50	1,86
57.	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	SOM-024	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	5	15	65	1,49	1,76
58.	CHANCE MASCOT LE ADAM-ET	MAS-011	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	115	763	98	1,49	0,02
59.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-J H H CHAMPION-ET	103	603	98	1,48	2,06
60.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	68	1,48	2,27
61.	AGRAS JEEP-ET	MED-027	CZ	2005	RICECREST MURPHY-ET	6	31	65	1,47	0,93
62.	FRITZ-GLEN SP TERRY-RED-ET	PRX-001	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	7	16	59	1,43	-0,08
63.	BEAUCHOISE KARUSO	LID-004	CA	1991	A TOWNSON LINDY-ET	26	126	91	1,43	0,55
64.	ELEK	ELK-001	HU	1984	ELEK	7	52	78	1,42	0,21
65.	BURKET-FALLS NO-NOX RED-ET	CDR-001	US	1992	WINE-RIDGE CONCORD-ET	5	12	61	1,42	0,19
66.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	67	1,42	0,77
67.	WINDEMERE RIGI-ET	BS-010	US	1989	TO-MAR BLACKSTAR-ET	27	100	91	1,42	0,28
68.	ROEVER-ET	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	96	1,42	0,67
69.	CAERNARVON JAY-ET	MAS-012	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	49	232	94	1,42	0,99
70.	PELAGIUS-ET	PRX-002	DE	2002	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	6	19	59	1,41	-0,68
71.	MEDZICILIZIE MATT KURT-ET	MTT-001	SK	1997	WA-DEL RC MATT-ET	23	56	80	1,40	-0,19
72.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	12	36	72	1,37	2,38
73.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5	52	78	1,37	1,17
74.	WAUREGAN JOCKEY-ET	LAD-007	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	10	57	81	1,35	1,08
75.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,35	2,01
76.	MANIAC PS	MED-011	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	16	44	77	1,34	-0,35
77.	AGRIPA KENT GONG-ET	KNT-001	SK	1997	CRESCENTMEAD CLEITUS KENT-ET	7	20	64	1,33	-0,01
78.	CHANCE SOUTHWIND LB ZACK-ET	BEL-012	US	1990	SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE	26	61	85	1,33	0,34
79.	BOLIANT	BIR-001	DE	1992	BIRKO-ET	31	167	94	1,32	-0,13
80.	REGEL BACHELOR	LUS-015	US	2005	LAUDAN-ET	8	43	74	1,31	0,38
81.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	1,31	1,48
82.	OFFSPRING	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	11	132	90	1,31	1,71
83.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	1,31	1,71
84.	MARCEL RED	MRC-001	FR	1996	LOOSLEA BSTAR MARCEL-ET	38	349	96	1,30	1,03
85.	MAPEL WOOD COMMOTION-ET	ATE-004	CA	1993	DUREGAL ASTRE STARBUCK ET	9	30	71	1,30	0,39
86.	RGK FLAK	MNL-020	DK	2001	B-Y-U MANDEL BOMBAY-ET	6	86	85	1,28	-0,84
87.	LOYAL ET	LAD-001	DE	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	15	60	87	1,28	0,01
88.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	71	1,27	1,34
89.	HYLLTOP PRESLEY-RED-ET	BS-057	CA	2008	DUDOC MR BURNS-ET	11	57	77	1,27	1,16
90.	ELBERT	LAD-003	NL	1993	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	11	17	67	1,26	0,35
91.	COMESTAR LEADER-ET	BS-027	CA	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	29	157	92	1,26	0,06
92.	FIDELITY RTH TYSON	GEN-010	US	1988	ARLINDA ROTATE	26	74	88	1,25	1,25
93.	LA PRESENTATION AERO-ET	ARS-019	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	62	331	96	1,24	0,16
94.	BY-MY BLITZ CADET-ET	EMY-009	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	76	471	97	1,24	0,63
95.	SIEMERS LEADING DICTATOR-ET	LAD-011	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	76	414	97	1,24	0,81
96.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	91	1,23	1,06
97.	CEDARWAL DENNY-ET	MES-005	CA	1995	BROOKNOOK MILESTONE-ET RED	19	112	90	1,22	-0,24
98.	BOLTCEL	CES-001	CZ	1997	ETAZON CELSIUS-ET	5	10	50	1,19	0,83
99.	MARKWELL RAMSES-ET	RUH-012	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	16	42	77	1,18	0,08
100.	CARMANO	CAL-010	DE	2001	AGRIPRIZE CADI MESA-RED-ET	32	262	95	1,18	0,98

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - končatiny

SHA 04/2016

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	3,22	1,85	1,80
2.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	88	2,87	0,80	1,59
3.	KARNVILLA RATIO	ARS-010	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	64	324	96	2,84	-0,99	0,47
4.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	92	2,80	0,78	0,82
5.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	89	2,73	-0,22	0,80
6.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	102	372	96	2,63	-0,37	1,03
7.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	24	153	92	2,56	-0,67	0,32
8.	ARKTOS	LU-018	BE	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	11	23	66	2,55	0,24	0,52
9.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	20	80	83	2,50	2,18	2,20
10.	DE RITH JUPITER	SNR-004	NL	2005	DELTA CANVAS	19	62	81	2,48	0,26	1,03
11.	MONGO-ET	PEL-025	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	19	69	83	2,43	0,27	0,84
12.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	70	2,40	1,69	2,21
13.	LHARDYS	MNL-011	FR	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	154	1026	99	2,37	-1,32	0,12
14.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	67	279	94	2,25	1,45	1,74
15.	SH SURANY MICA PADRE ET	MIC-001	SK	1997	CMV MICA-ET	16	25	70	2,21	0,04	1,22
16.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	62	2,20	0,47	1,50
17.	ODIXY	WEL-002	FR	1998	WELLS CATALYST-ET	59	303	96	2,18	-1,24	-0,63
18.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	2,13	1,34	1,71
19.	FENYKL-ET	LU-028	CZ	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	24	89	86	2,09	-0,01	1,06
20.	GELEJ ZSILETT OUTSIDE	PEL-020	HU	2000	COMESTAR OUTSIDE-ET	21	85	86	2,05	0,22	1,48
21.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	67	2,05	-0,38	0,77
22.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	91	2,04	1,71	1,59
23.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	79	581	97	2,02	1,70	1,75
24.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	90	1,99	-1,00	1,02
25.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	14	47	74	1,96	1,04	1,71
26.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	89	1,96	0,79	1,22
27.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	66	215	95	1,95	0,71	1,38
28.	KEMPENRIJK KOMPAAN	LUS-007	NL	2004	LANCELOT-ET	15	27	70	1,94	-0,34	-0,14
29.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	30	140	90	1,93	-0,92	0,51
30.	EM-JO FILOSOFO	LU-023	CZ	2001	DIXIE-LEE AARON-ET	6	13	58	1,92	0,26	0,46
31.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	80	1,91	1,64	1,21
32.	BELLWOOD OKRA	BW-001	NL	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	14	29	72	1,89	0,58	1,44
33.	MERTENS-ET	LBL-004	DK	2003	MERDRIGNAC	8	57	78	1,85	0,58	-0,07
34.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	26	129	88	1,82	0,65	1,59
35.	PLUSHANSKI FARADAY-ET	DED-004	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	36	154	91	1,82	0,70	1,12
36.	J & G TONUS	BW-048	NL	2004	B-HIDDENHILLS MAR MARMAX-ET	7	52	75	1,82	-0,04	0,57
37.	OSTRETIN JOYALIST	COK-002	CZ	2005	POSAL CORKY ROYALIST	29	247	94	1,80	0,64	0,76
38.	FAB	ELN-017	CZ	2001	WA-DEL CONVINCER-ET	39	105	88	1,77	-0,91	-0,23
39.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	89	1,77	0,96	2,32
40.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	70	1,74	1,53	1,22
41.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	97	1,73	0,98	1,31
42.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	44	179	92	1,71	-1,43	0,68
43.	JORRIELAKE	LU-008	FR	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	236	1549	99	1,71	1,14	0,70
44.	SAHARA S PRELUDE	PEL-008	NL	1994	RONNYBROOK PRELUDE-ET	17	33	76	1,70	-1,55	0,65
45.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	67	81	1,69	0,75	2,07
46.	BUSLAK TITANIC EGYED	SOM-021	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	10	36	74	1,66	0,52	0,94
47.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	67	1,64	1,25	1,99
48.	JENORVI	OS-001	FR	1994	ART-ACRES NED BOY OSCAR-ET	81	426	97	1,64	0,15	0,51
49.	MARIUS-ET	PEL-027	DE	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	15	69	84	1,63	-0,53	0,02
50.	ROEVER-ET	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	96	1,63	-1,20	0,67

## Vysvetlivky:

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

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	GENOS INTEREST-ET	FOM-026	CZ	2004	OPCAL FINLEY-ET	16	129	89	1,61	0,07	0,66
52.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	26	95	86	1,61	0,62	1,36
53.	MACASSAR	BW-013	FR	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	26	177	93	1,58	0,77	1,03
54.	BROAD COVE GOLDENGATE	LET-002	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	16	52	81	1,57	-0,84	0,17
55.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	110	710	98	1,57	1,05	1,70
56.	MEDIANO-ET	MEO-001	DE	1998	JO-WAL CUBBY METRO-ET	14	29	68	1,57	-0,07	0,86
57.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	87	1,55	2,23	2,19
58.	COGENT AZURE-ET	MED-023	GB	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	37	367	96	1,51	0,07	0,87
59.	WINDEMERE JAMBOREE	JED-003	US	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	18	70	84	1,48	1,19	1,22
60.	REGANCREST-MR SAMUELO-ET	ELN-014	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	30	124	89	1,47	0,06	0,82
61.	CANYON-BREEZE AIR-TIME-ET	LU-025	US	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	41	182	93	1,47	0,64	0,87
62.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	70	1,46	-0,08	1,42
63.	PAULO-BRO CHEVY CAPRICE-ET	MEW-005	US	1989	ARLINDA MELWOOD-ET	45	172	93	1,45	-1,91	-0,57
64.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	1,44	1,27	2,23
65.	CERNOV IBIS-ET	MED-006	CZ	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	39	138	90	1,44	-1,08	-0,32
66.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	93	1,43	1,84	1,27
67.	AGRAS JEEP-ET	MED-027	CZ	2005	RICECREST MURPHY-ET	6	31	65	1,40	0,07	0,93
68.	SH SURANY MICA BARON ET	MIC-002	SK	1997	CMV MICA-ET	12	23	66	1,40	-2,47	-1,00
69.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	1,39	0,85	1,49
70.	WESLEY	WNL-001	DE	1998	STRATHAIRE SOUTHWIND LUKE-ET	57	439	97	1,38	0,76	0,81
71.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	97	1,38	1,74	1,59
72.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	12	49	78	1,37	1,24	1,49
73.	SMRECANY AARON STANO	LU-019	SK	2001	DIXIE-LEE AARON-ET	77	480	97	1,36	0,41	0,70
74.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	56	1,35	1,10	2,05
75.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,35	1,67	2,01
76.	ZIELLAND ZEBO	MEW-003	US	1989	ARLINDA MELWOOD-ET	25	48	84	1,34	-0,67	0,06
77.	TESIL-ET	TES-005	SK	1995	TESK-HOLM VALIANT ROCKIE	14	21	72	1,34	0,21	0,79
78.	ZAEMSLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	12	28	72	1,31	-0,91	0,43
79.	RAMZ	MNA-011	FR	2000	ETAZON ADDISON-ET	67	344	96	1,31	1,18	0,37
80.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	32	190	92	1,30	1,98	1,69
81.	GENOS HAGGART-ET	FOM-012	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	19	28	70	1,30	0,82	1,40
82.	HIMSTER ASTRONAUT	POW-001	NL	1998	POWER	8	18	56	1,30	-0,54	0,02
83.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	68	1,30	2,01	2,27
84.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPOLOUIS JET STREAM-ET	12	25	59	1,30	1,13	1,32
85.	MEDZICILIZIE ZEBO TONG-ET	ZEB-001	SK	1997	ZIELLAND ZEBO	24	66	82	1,28	-0,68	0,25
86.	MANAT-ET	MNL-004	DE	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	114	535	97	1,28	0,14	0,32
87.	COMESTAR LORETTO-ET	LU-010	CA	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	17	64	86	1,28	1,25	0,68
88.	HUYBEN S RED DEVIL	MNA-018	NL	2002	ETEZON LAS VEGAS	32	294	95	1,26	0,81	0,81
89.	HEIHOEVE DELTA FLINT	CES-009	NL	2000	PEELFARM RENS	17	211	94	1,26	-0,29	-0,43
90.	JEFFREY-WAY TUITION-ET	MTY-001	US	1999	RICECREST MARTY-ET	18	45	78	1,26	0,25	1,46
91.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	94	1,25	2,66	1,44
92.	WIZZARD-ET	CES-010	DE	2000	DELTA WEBSTER	37	140	90	1,24	0,54	0,55
93.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	97	1,24	1,79	1,30
94.	MEDZICILIZIE MICA HILLRO ET	MIC-004	SK	1997	CMV MICA-ET	9	12	54	1,22	-0,84	0,34
95.	DOBROIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	65	1,22	0,92	1,70
96.	LANCELOT-ET	LUS-011	DE	1998	LUKAS	42	208	93	1,20	-0,37	0,06
97.	ANDERSTUP PLANET FAME	BS-055	DK	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	56	272	94	1,19	0,84	0,25
98.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5	52	78	1,19	0,68	1,17
99.	DARKMET	MEO-002	CZ	1999	JO-WAL CUBBY METRO-ET	6	18	57	1,19	-1,98	-0,48
100.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	71	1,17	1,50	1,34



# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - vemeno

SHA 04/2016

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	-0,82	<b>3,01</b>	1,90
2.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	94	1,25	<b>2,66</b>	1,44
3.	DUDOC BACCULUM-ET	ATE-008	CA	1999	STBVQ RUBENS-ET	15	115	89	-1,91	<b>2,49</b>	0,01
4.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	11	64	82	-0,38	<b>2,41</b>	2,59
5.	MARCEL RED	MRC-001	FR	1996	LOOSLEA BSTAR MARCEL-ET	38	349	96	-0,53	<b>2,38</b>	1,03
6.	TABLEAU	SOM-030	DE	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	38	347	95	0,13	<b>2,35</b>	0,67
7.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	18	72	82	-0,89	<b>2,32</b>	2,11
8.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,76	<b>2,24</b>	1,48
9.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	87	1,55	<b>2,23</b>	2,19
10.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	20	80	83	2,50	<b>2,18</b>	2,20
11.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	0,83	<b>2,16</b>	2,08
12.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	51	-0,17	<b>2,09</b>	1,70
13.	TARIBO	SOM-012	DE	2005	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	6	19	59	-0,67	<b>2,07</b>	0,04
14.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	69	0,98	<b>2,03</b>	1,92
15.	TORYS TORNADO-RED-ET	PRX-003	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	21	309	95	-1,01	<b>2,03</b>	0,11
16.	KINGS-RANSOM DONAIRO-ET	ELL-006	US	2004	MOET LOOKOUT-ET	54	332	95	0,95	<b>2,03</b>	0,57
17.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	68	1,30	<b>2,01</b>	2,27
18.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	12	36	72	0,73	<b>1,99</b>	2,38
19.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	32	190	92	1,30	<b>1,98</b>	1,69
20.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	11	77	84	0,14	<b>1,95</b>	1,03
21.	CHORUSIC KEKS-ET	GAD-007	CZ	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	42	312	95	-1,01	<b>1,94</b>	0,13
22.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	3,22	<b>1,85</b>	1,80
23.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	93	1,43	<b>1,84</b>	1,27
24.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	97	1,24	<b>1,79</b>	1,30
25.	SUBLIEM TULIP RED	NIK-001	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	8	13	70	-1,53	<b>1,78</b>	0,48
26.	ENSENADA TABOO PLANET-ET	BS-050	US	2003	ROSE-BAUM TABOO-ET	62	191	92	-1,39	<b>1,78</b>	0,97
27.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	90	0,84	<b>1,77</b>	1,55
28.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	54	217	93	0,79	<b>1,76</b>	1,38
29.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTLE-ET	8	31	69	1,03	<b>1,76</b>	1,49
30.	COMESTAR LADNER-ET	GAD-011	CA	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	5	60	78	-0,37	<b>1,75</b>	0,38
31.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	97	1,38	<b>1,74</b>	1,59
32.	MEGA FANATIC-ET	TUL-002	NL	1998	SUBLIEM TULIP RED	23	168	92	-1,11	<b>1,71</b>	0,61
33.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	91	2,04	<b>1,71</b>	1,59
34.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	91	-0,34	<b>1,71</b>	1,06
35.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	79	581	97	2,02	<b>1,70</b>	1,75
36.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	70	2,40	<b>1,69</b>	2,21
37.	VEEMAN-DAIRY PAW RANGER-ET	PAW-001	US	1997	PARKER AERO WADE-ET	153	1440	99	0,22	<b>1,68</b>	0,76
38.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,35	<b>1,67</b>	2,01
39.	CHAMBORD	BES-016	FR	2007	ROTHENEUF	36	59	81	-0,45	<b>1,67</b>	1,00
40.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	69	-0,12	<b>1,66</b>	1,44
41.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	51	-0,30	<b>1,66</b>	1,53
42.	LIEK-ET	LOG-011	DE	2005	LUDOX	7	32	66	0,62	<b>1,65</b>	1,49
43.	RELAX	RUT-001	DE	1995	RUSTO-ET	15	64	84	-0,60	<b>1,65</b>	0,31
44.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	80	1,91	<b>1,64</b>	1,21
45.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	11	30	72	1,04	<b>1,62</b>	1,35
46.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	80	0,50	<b>1,62</b>	1,86
47.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	93	0,50	<b>1,62</b>	1,16
48.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	83	0,57	<b>1,62</b>	1,93
49.	COMESTAR REVOLUTION ETM	LID-006	CA	1995	A TOWNSON LINDY-ET	5	50	79	-1,31	<b>1,61</b>	0,82
50.	LA PRESENTATION WINDOWS-ET	WIT-004	CA	1999	LADYS-MANOR WINCHESTER-ET	58	355	96	-2,13	<b>1,60</b>	0,43

## Vysvetlivky:

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

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	BRIGEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	-0,22	1,60	1,38
52.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	103	603	98	0,97	1,60	2,06
53.	CEDRIC RED	SOG-007	NL	1999	STADEL RED	7	32	71	-0,08	1,58	0,19
54.	JK EDER NERO	PEL-029	NL	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	7	21	65	0,54	1,54	1,30
55.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	70	1,74	1,53	1,22
56.	BRESSANO	BW-029	FR	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	22	98	87	-0,83	1,51	0,77
57.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	71	1,17	1,50	1,34
58.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	86	-0,72	1,49	2,02
59.	MIKE	NIK-002	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	9	78	88	-1,28	1,48	-0,39
60.	CLAYTOP ADDICTION RED-ET	BSR-001	US	1996	J-DON B STAR ADONIS-ET	57	639	98	-0,25	1,48	0,24
61.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	67	279	94	2,25	1,45	1,74
62.	COPPERTOP DOBERMAN-ET	PEL-053	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	5	40	70	0,92	1,42	1,18
63.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	19	54	76	0,90	1,40	2,35
64.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	91	0,54	1,40	1,22
65.	MEDZICILIZIE JAGUAR EMILO	JAG-001	SK	1995	DELTA JAGUAR	5	17	57	0,09	1,39	0,97
66.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	67	197	94	0,26	1,38	1,38
67.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	12	59	82	-0,70	1,37	0,90
68.	WHAT-IF OLDTOWN BROCK-ET	PAT-002	US	1997	BRABANT STAR PATRON-ET	11	66	82	-0,94	1,37	0,27
69.	RONVINCER	ELN-005	FR	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	16	26	68	-0,18	1,36	1,04
70.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	66	0,46	1,36	1,85
71.	LORDAS	LUS-008	DE	2005	LAUDAN-ET	24	92	86	0,29	1,36	0,21
72.	GROENHILDE MALCOLM	PEL-046	NL	2006	PICSTON SHOTTLE-ET	6	16	49	0,32	1,35	0,98
73.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	2,13	1,34	1,71
74.	BRAEDALE PAGEWIRE-ET	JUX-008	CA	2002	SUMMERSHADE INQUIRER	12	37	75	-1,22	1,33	0,22
75.	KEYSTONE POTTER	MED-004	US	1999	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	136	719	98	-0,76	1,33	0,47
76.	HOMERE	MAS-003	FR	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	24	81	89	0,12	1,33	0,08
77.	ROSBURG MARSHALL DAN	BW-028	US	2002	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	137	866	98	0,93	1,32	1,07
78.	SUNNYLODGE JENITOR-ET	PEL-026	CA	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	38	243	95	0,51	1,31	1,28
79.	BEAUCOISE BLACK KING,ET	BS-031	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	52	81	0,25	1,30	0,96
80.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	62	324	95	1,03	1,30	1,76
81.	CREYHORST CLOR 2	ORK-001	NL	1995	CLARA S ORKAN RED	13	108	88	0,25	1,28	0,78
82.	AIMAR	PEL-047	FR	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	16	70	81	0,99	1,28	1,30
83.	SILKY EVERETT-ET	MNL-006	CA	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	6	31	72	0,29	1,28	0,54
84.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	1,44	1,27	2,23
85.	KINGS-RANSOM T DOMINGO-ET	RUH-016	US	2003	DE-MATT RUDOLPH TEAMSTER-ET	19	110	87	-0,83	1,26	-0,09
86.	COMESTAR LORETTO-ET	LU-010	CA	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	17	64	86	1,28	1,25	0,68
87.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	67	1,64	1,25	1,99
88.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	12	49	78	1,37	1,24	1,49
89.	PREMIER-KERNDT SAILING-ET	GAD-009	US	2005	BRAEDALE GOLDWYN-ET	19	53	76	-0,37	1,24	0,86
90.	MAXIMO RED-ET	BW-047	DE	2005	B-HIDDENHILLS MAR MARMAX-ET	8	32	65	0,31	1,23	0,80
91.	RICECREST LANTZ-ET	LU-011	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	10	23	75	0,44	1,23	1,01
92.	GRASH EXPENSIVE	SAC-002	NL	1996	SPACE	5	13	55	0,33	1,23	0,59
93.	RIETBEN CHARGE-ET	MTY-002	CA	1999	RICECREST MARTY-ET	42	256	95	-0,79	1,21	0,37
94.	OFFSPRING	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	11	132	90	0,91	1,21	1,71
95.	JOSY	BES-003	DE	2000	JOCKO BESN	9	21	65	0,87	1,20	0,82
96.	EMPATHY	ESK-003	DE	2002	EMINENZ-ET	15	26	65	0,52	1,20	1,15
97.	DIEPENHOEK ALTAFIGHTER	MED-024	NL	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	12	25	59	0,54	1,20	0,95
98.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	19	83	88	0,11	1,19	1,49
99.	MAINSTREAM PROSPECT-ET	WIT-005	US	1999	LADYS-MANOR WINCHESTER-ET	63	344	96	-2,06	1,19	0,02
100.	WINDEMERE JAMBOREE	JED-003	US	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	18	70	84	1,48	1,19	1,22

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - telesná kondícia

SHA 04/2016

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>	-1,46
2.	DARKMET	MEO-002	CZ	1999	JO-WAL CUBBY METRO-ET	6	18	18	5,9	<b>1,00</b>	-0,48
3.	BONHILL WARRIOR	SOG-009	NL	2005	TACO	5	13	13	6,0	<b>0,99</b>	0,90
4.	RAPIDO	MOR-013	DE	2001	RAINBOW-ET	6	13	13	6,1	<b>0,95</b>	-0,30
5.	LEOPOLD-ET	LU-026	LU	2000	LENTINI-ET	18	106	106	5,7	<b>0,90</b>	0,12
6.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	27	86	86	5,3	<b>0,90</b>	1,10
7.	J & G JOCHEM	JRM-004	NL	2003	JEROM	25	177	176	5,4	<b>0,81</b>	-0,63
8.	MULOCK ET	MES-002	DE	1995	BROOKNOOK MILESTONE-ET RED	6	20	15	6,2	<b>0,75</b>	-1,20
9.	TOUBORG	TUG-001	DE	1994	TOUBORG	27	83	62	5,4	<b>0,75</b>	-2,24
10.	KIVALO BLACKSTAR-ET	BS-042	HU	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	13	162	42	5,9	<b>0,75</b>	0,35
11.	KOERIER 114	SOG-002	NL	1993	STOLLBERG	11	103	42	5,5	<b>0,70</b>	0,29
12.	UENK TORINO	GOG-001	NL	2006	TOPSPEED GOGO	22	293	293	5,3	<b>0,69</b>	-1,45
13.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	11	30	30	5,5	<b>0,69</b>	1,35
14.	PAT S GOLDMINE	MEG-008	NL	2004	BRAEDALE GOODLUCK	14	25	25	5,7	<b>0,68</b>	0,32
15.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	69	5,7	<b>0,67</b>	1,02
16.	PENANG-ET	PEL-014	DE	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	7	53	48	5,6	<b>0,67</b>	0,20
17.	LUBLINA-ET	LOG-004	DE	1999	MASAL LUCKY RED-ET	7	11	11	5,6	<b>0,65</b>	0,37
18.	DURANO-ET	ELN-013	DE	2004	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	6	14	14	5,7	<b>0,65</b>	0,34
19.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	24	153	152	5,2	<b>0,62</b>	0,32
20.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	44	179	178	5,3	<b>0,61</b>	0,68
21.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	128	5,5	<b>0,61</b>	1,55
22.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	59	5,4	<b>0,59</b>	0,80
23.	WEGGELHORSTER SANTANA	ZID-001	NL	2003	CERETTESE ZIDANE-ET	6	11	11	5,6	<b>0,58</b>	-0,42
24.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	29	107	107	5,3	<b>0,57</b>	0,09
25.	HIMSTER ASTRONAUT	POW-001	NL	1998	POWER	8	18	14	5,6	<b>0,57</b>	0,02
26.	ZIRKON	ZAK-001	DE	1997	CHANCE SOUTHWIND LB ZACK-ET	38	223	218	5,4	<b>0,55</b>	-1,15
27.	CAMEL BOY	MAS-006	NL	1994	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	86	453	374	5,2	<b>0,54</b>	0,11
28.	ZAEMSLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	12	28	28	5,2	<b>0,54</b>	0,43
29.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	24	5,4	<b>0,53</b>	1,44
30.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	49	5,6	<b>0,53</b>	1,21
31.	JAMINGO-ET	JRM-002	DE	2002	JEROM	6	12	12	6,3	<b>0,52</b>	0,44
32.	JUNGE FUTURE-ET	WIR-001	US	1992	TO-MAR WISTER-ET	13	47	42	5,2	<b>0,52</b>	-0,55
33.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	21	5,4	<b>0,51</b>	1,75
34.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	32	5,3	<b>0,51</b>	1,54
35.	RIDGE-HEIGHTS ORN TRAVEL-ET	HUN-004	US	2002	ANDACRES HUNTER ORION	8	15	15	5,3	<b>0,50</b>	1,03
36.	OZIDANE	MED-001	FR	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	18	41	41	5,2	<b>0,50</b>	-0,53
37.	DAIMLER-ET	DEN-001	DE	1997	DIXELLEN DESIGN	9	34	23	5,5	<b>0,50</b>	-0,62
38.	JK EDER COYOTE	FAL-004	FR	2003	COGENT COURIER-ET	11	22	22	5,1	<b>0,49</b>	-0,22
39.	JORO-ET	JRD-002	DE	2004	JA-BOB JORDAN-RED-ET	15	61	61	5,5	<b>0,48</b>	-1,04
40.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	166	5,2	<b>0,48</b>	0,82
41.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	200	5,3	<b>0,47</b>	1,16
42.	GENIUS-ET	ALE-002	DE	1999	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	6	10	10	5,2	<b>0,47</b>	0,11
43.	HIDDINK TINTO	YVA-002	NL	1998	ETAZON YAVA	7	17	17	5,4	<b>0,47</b>	-0,68
44.	DEICHVOGT-ET	MES-007	DE	2001	CEDARWAL DENNY-ET	7	14	14	5,9	<b>0,46</b>	-0,14
45.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	14	47	47	5,0	<b>0,44</b>	1,71
46.	SKALSUMER BOAZ	LUS-010	NL	2005	LANCELOT-ET	8	24	24	5,5	<b>0,44</b>	0,58
47.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	209	5,2	<b>0,44</b>	1,44
48.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	28	5,2	<b>0,43</b>	2,21
49.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	11	5,9	<b>0,43</b>	1,53
50.	TOPSPEED MATADOR	MOC-001	NL	1999	MONACO	5	10	10	5,4	<b>0,42</b>	-0,16

## Vysvetlivky:

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



Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	ndk	priemer	Tk	TYP
51.	IMPRESSIVE	CSR-001	NL	1996	CARISTO-ET	13	80	80	5,5	<b>0,42</b>	-1,76
52.	CHARPENTIER BELIEVABLE-ET	SOM-017	CA	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	10	24	24	5,4	<b>0,41</b>	0,37
53.	BOS RIPP ET	MOH-001	NL	1988	RIPVALLEY MONARCH,NA-TONY-TWIN	7	75	64	5,4	<b>0,41</b>	-0,52
54.	CESAR-ET	CAS-001	CZ	1998	EASTLAND CASH	13	20	10	5,0	<b>0,40</b>	-1,87
55.	CO-OP BOSSIDE MASSEY-ET	PEL-052	US	2007	MASCOL-ET	24	57	56	4,9	<b>0,40</b>	0,67
56.	TOCAR	ORK-003	NL	2001	TOPINDEX REDFORD	8	17	17	5,1	<b>0,40</b>	0,46
57.	RINGO	ROS-003	DE	1997	ROELS	7	106	104	5,3	<b>0,40</b>	-0,31
58.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	178	5,1	<b>0,40</b>	1,27
59.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	67	279	279	5,2	<b>0,40</b>	1,74
60.	CEYLON-ET	CNR-004	DE	1992	HOWARD-HOME CAVEMAN-RED	13	61	10	5,0	<b>0,40</b>	-2,11
61.	TROMPETE	TOD-001	DE	1998	HOLIM STANS TORNEDO-ET	16	31	30	5,3	<b>0,40</b>	0,25
62.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	12	5,4	<b>0,39</b>	0,81
63.	MEADOW BRIDGE MILLION-ET	ARS-008	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	49	216	23	5,4	<b>0,39</b>	-0,56
64.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	522	5,2	<b>0,39</b>	1,31
65.	PIRANESI	MAS-015	FR	1999	HAIRY BREIZ	14	20	20	5,2	<b>0,39</b>	0,13
66.	DYNAMIT	BES-001	CZ	1999	BESNE-BUCK	6	21	21	4,9	<b>0,38</b>	0,45
67.	GEMIDGE	BEL-020	FR	1991	SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE	151	1400	805	5,3	<b>0,38</b>	0,66
68.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	413	5,1	<b>0,38</b>	1,30
69.	CREYHORST CLOR 2	ORK-001	NL	1995	CLARA S ORKAN RED	13	108	108	5,6	<b>0,38</b>	0,78
70.	ROBBER-ET	RUD-003	DE	1997	RUDI	24	159	157	5,5	<b>0,38</b>	-2,48
71.	HRABOVSKY BELLWOOD KUPID	BW-010	SK	1998	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	9	40	37	5,2	<b>0,37</b>	-0,66
72.	AQUILA MAJIC LUPIN-ET	BS-046	IT	1997	END-ROAD BLACKSTAR MAJIC-ET	38	141	141	5,3	<b>0,37</b>	-0,45
73.	DELTA FIDELITY	AND-004	NL	2004	KIAN	7	25	25	5,5	<b>0,37</b>	0,54
74.	SOUTHLAND EXPLODE 7154 EXPO	LU-043	NL	2011	WABASH-WAY EXPLODE-ET	5	22	22	5,1	<b>0,37</b>	1,10
75.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	11	77	77	5,8	<b>0,36</b>	1,03
76.	TEJUT BACK STORMATIC	SOM-010	HU	2003	COMESTAR STORMATIC-ET	6	16	16	5,4	<b>0,36</b>	1,44
77.	HOLBRA PAULO	LU-044	NL	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	15	29	29	5,1	<b>0,36</b>	0,52
78.	ORPHIN	GIN-002	FR	1998	GIBBON	32	252	252	5,1	<b>0,36</b>	-0,57
79.	CERNOV IBIS-ET	MED-006	CZ	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	39	138	138	5,3	<b>0,36</b>	-0,32
80.	KERNDT EMEY ELITE-ET	MED-016	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	56	383	382	5,2	<b>0,36</b>	0,71
81.	SOETTEN BOTTER TANGO	RUD-008	NL	2006	FREDERIK PUNTDROAD	12	35	35	5,3	<b>0,35</b>	-0,16
82.	HUN PERO REJTO BELLWOOD-ET	BW-018	HU	1997	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	11	75	75	5,3	<b>0,35</b>	0,25
83.	TADEUS	TUL-005	DE	2005	TAECKS	19	59	59	5,2	<b>0,34</b>	-0,38
84.	PERNAY	MED-002	FR	1999	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	15	30	30	5,0	<b>0,33</b>	0,31
85.	JELITE RED	MOR-007	FR	1994	MR HURL-THREE MOMENTUM RED-ET	8	26	25	5,6	<b>0,32</b>	-1,31
86.	AGRAS JEEP-ET	MED-027	CZ	2005	RICECREST MURPHY-ET	6	31	31	4,9	<b>0,32</b>	0,93
87.	UNGARN-ET	UBB-001	DE	2000	UBBO	6	21	21	5,2	<b>0,31</b>	-0,12
88.	REBUSO-ET	MOR-012	DE	2001	RAINBOW-ET	5	16	16	5,4	<b>0,31</b>	-0,13
89.	COYNE-FARMS DAMAR-ET	MED-007	US	2004	RICH-J SOSA-ET	12	24	24	5,3	<b>0,31</b>	1,36
90.	GRIBALDI	LEO-004	NL	2005	IJSSELVLIEDT 140	11	18	18	5,3	<b>0,30</b>	1,22
91.	COGENT TWIST-ET	PEL-051	GB	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	16	128	127	4,9	<b>0,30</b>	0,77
92.	CESAR FORMATION VIVID-ET	FOM-006	IT	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	11	76	76	5,3	<b>0,30</b>	-0,03
93.	MARIELLO	MNL-014	DE	2001	RICECREST MARSHALL-ET	6	14	14	4,9	<b>0,30</b>	0,05
94.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	77	4,8	<b>0,30</b>	1,71
95.	ZILLO	JUT-003	DE	2000	ZANDENBURG RED STAR	16	140	140	5,5	<b>0,30</b>	-0,69
96.	LOUDINO	JAT-004	DE	2002	LOUDHOEVE	13	23	23	5,3	<b>0,30</b>	1,43
97.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	120	5,2	<b>0,29</b>	1,22
98.	BRUMBY-ET	JAT-006	DE	2003	MARPAR JABOT BETTY BRUCE-ET	12	19	19	5,2	<b>0,29</b>	0,10
99.	KOPPEL-ET	KOR-003	DE	1996	KOERIER 104	16	127	127	5,4	<b>0,29</b>	-1,25
100.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	12	36	36	5,2	<b>0,29</b>	2,38

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - SHI

SHA 04/2016

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI	TYP	SHI
1.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	4577 96	2,38 72	235,6
2.	ENSENADA TABOO PLANET-ET	BS-050	US	2003	ROSE-BAUM TABOO-ET	6003 96	0,97 92	223,3
3.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	4520 99	2,08 95	222,1
4.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	4061 90	2,27 68	215,4
5.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	3717 95	2,19 87	201,6
6.	MCCLOE-POND TRENT	BW-015	US	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	6062 92	0,16 84	192,5
7.	COGENT TWIST-ET	PEL-051	GB	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	4787 91	0,77 88	178,0
8.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	5085 94	0,51 90	176,7
9.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	4219 98	1,03 96	170,9
10.	VELTHIUS SOPHOMORE-ET	BS-054	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	4381 77	0,87 68	169,3
11.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	3505 97	1,38 93	162,7
12.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	3013 86	1,71 74	160,9
13.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	2436 99	2,06 98	157,1
14.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2167 96	2,20 83	154,7
15.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	4913 96	0,09 92	154,5
16.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	3188 95	1,36 86	152,4
17.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2664 99	1,70 98	149,8
18.	DE-SU GILLESPIE-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	1815 77	2,35 76	149,6
19.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	1923 84	2,21 70	147,6
20.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	2047 96	2,02 86	143,7
21.	AIMAR	PEL-047	FR	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	2982 94	1,30 81	143,6
22.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	2444 94	1,69 92	142,6
23.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	2568 96	1,59 88	142,4
24.	MAINSTREAM MANIFOLD	MED-025	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	4090 98	0,27 92	136,5
25.	LOT-O-ROK OMAN JAKE-ET	MED-019	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3864 98	0,43 95	135,9
26.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	1345 99	2,32 89	134,1
27.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	3478 98	0,68 92	133,9
28.	MAXIMO RED-ET	BW-047	DE	2005	B-HIDDENHILLS MAR MARMAX-ET	3303 80	0,80 65	133,3
29.	OUR-FAVORITE D BOY GEORGE	BW-037	US	2002	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET	4353 94	-0,03 83	132,6
30.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTLE-ET	2362 95	1,49 69	132,1
31.	DIAMOND-OAK FROSTY-ET	BW-023	US	2001	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	3079 98	0,94 92	132,1
32.	HORTY	FOM-025	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	2881 99	1,09 97	132,0
33.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	2713 90	1,17 78	130,0
34.	MEYB-ET	BES-020	DK	2008	APPLOUIS JET STREAM-ET	2437 94	1,37 84	129,5
35.	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	2346 91	1,38 82	127,3
36.	LOWLANDS LEOLA	SNR-006	NL	2005	DELTA CANVAS	2376 92	1,36 65	127,2
37.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	2387 91	1,35 72	127,2
38.	CHAMBORD	BES-016	FR	2007	ROTHENEUF	2814 94	1,00 81	126,2
39.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2630 86	1,10 84	124,9
40.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	2836 92	0,90 82	123,2
41.	COGENT AZURE-ET	MED-023	GB	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	2875 98	0,87 96	123,0
42.	WA-DEL RICE HOLMAN-ET	MED-021	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3419 93	0,42 90	121,8
43.	ZIMMERVIEW SHOTTLE JT-ET	PEL-043	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	3523 97	0,33 88	121,4
44.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	1646 97	1,76 95	121,1
45.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	2046 98	1,44 94	120,5
46.	KINGS-RANSOM DONAIRO-ET	ELL-006	US	2004	MOET LOOKOUT-ET	3167 99	0,57 95	120,2
47.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	1799 96	1,59 88	119,0
48.	UFM-DUBS OLEGANT-ET	BW-049	US	2006	HONEYCREST ELEGANT-ET	2592 98	0,92 96	116,4
49.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	1019 93	2,11 82	115,8
50.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	1118 99	2,01 96	114,8

Vysvetlivky:

SPI - Slovenský Produkčný Index

TYP - Plemenná hodnota za celkové hodnotenie

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

Kgpj ©

19

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI	TYP	SHI
51.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	1671 99	1,56 95	113,8
52.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	1476 95	1,71 78	113,7
53.	GRAF-ACRES MORRELL-ET	MED-022	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3322 99	0,29 96	113,5
54.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	768 91	2,23 80	112,8
55.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	3257 96	0,32 92	112,8
56.	RICECREST LANTZ-ET	LU-011	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	2332 86	1,01 75	112,1
57.	BRIGEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	1829 99	1,38 96	111,3
58.	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET	BW-016	US	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	2874 99	0,54 97	109,9
59.	ROCKYMOUNTAIN MCLEOD RED	BS-052	CA	2008	DUDOC MR BURNS-ET	2058 98	1,16 70	109,5
60.	COPPERTOP DOBERMAN-ET	PEL-053	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	1953 80	1,18 70	107,2
61.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	1668 88	1,34 71	104,7
62.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	1044 99	1,75 97	101,9
63.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	721 97	1,99 67	101,5
64.	BUSLAK TITANIC EGYED	SOM-021	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	2053 91	0,94 74	100,8
65.	MONZA	LU-015	FR	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	1944 90	1,03 78	100,7
66.	GENOS INTEREST-ET	FOM-026	CZ	2004	OPSALE FINLEY-ET	2390 97	0,66 89	99,6
67.	BUSLAK EMPEROR KORMOS	EMY-006	SK	2005	HENKESEEN EMPEROR-ET	2013 89	0,94 68	99,5
68.	CARTHAGE	MNA-015	FR	2007	VEAZLAND MARION-ET	2285 98	0,68 92	97,3
69.	RAMZ	MNA-011	FR	2000	ETAZON ADDISON-ET	2675 99	0,37 96	96,9
70.	DELIAL	DED-001	FR	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	2308 93	0,65 71	96,7
71.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUHOEVE RUSSEL	1492 97	1,27 93	96,5
72.	JK EDER NERO	PEL-029	NL	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	1440 92	1,30 65	96,3
73.	GENOS HAGGART-ET	FOM-012	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	1295 92	1,40 70	95,8
74.	LIEK-ET	LOG-011	DE	2005	LUDOX	1174 94	1,49 66	95,7
75.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	738 92	1,75 65	92,6
76.	ANDERSTUP PLANET FAME	BS-055	DK	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2681 99	0,25 94	92,5
77.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	1134 94	1,44 81	92,5
78.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	998 94	1,54 71	92,2
79.	LEXVOLD DEMAND HOMER-ET	DED-002	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	2026 93	0,75 77	92,1
80.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	1199 99	1,35 93	91,0
81.	PREMIER-KERNDT SAILING-ET	GAD-009	US	2005	BRAEDALE GOLDWYN-ET	1818 89	0,86 76	90,4
82.	D BANKER	JUX-006	DK	2002	V BOJER	2078 87	0,67 75	90,4
83.	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	690 92	1,70 65	89,4
84.	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	BW-053	US	2001	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2165 83	0,53 69	87,6
85.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	1336 98	1,16 93	87,4
86.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	875 88	1,49 78	86,5
87.	OFFSPRING	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	553 98	1,71 90	85,5
88.	TERRICK REGGIE	BEL-023	US	1998	SECOND-LOOK JOLT	1052 98	1,31 85	84,5
89.	ROSBURG MARSHALL DAN	BW-028	US	2002	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	1350 99	1,07 98	84,1
90.	KOEPON 7799 KAPO	MED-031	NL	2011	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	2263 84	0,36 79	83,8
91.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	1027 99	1,30 97	83,4
92.	EM-JO GRANADA-ET	MTA-001	CZ	2002	MANAT-ET	1676 91	0,79 69	83,0
93.	DE RITH JUPITER	SNR-004	NL	2005	DELTA CANVAS	1324 96	1,03 81	81,9
94.	KARONA BONAIR-ET	MSN-007	CA	2003	COMESTAR LHEROS-ET	1186 98	1,13 81	81,8
95.	SIR ROCKIE AARON-ET	TES-008	US	1992	TESK-HOLM VALIANT ROCKIE	1790 98	0,64 74	80,5
96.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	700 99	1,47 97	80,3
97.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	252 99	1,80 96	79,9
98.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	808 99	1,38 95	79,9
99.	CANYON-BREEZE AIR-TIME-ET	LU-025	US	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	1449 99	0,87 93	79,5
100.	LEHOUX LAREZ-ET	BW-031	CA	2002	BENNER AEROWOOD-ET	631 97	1,48 81	78,4



<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>MS AMERY-RED</b>	<b>US000132415666</b>	<b>09.05.2001</b>	<b>LU-030</b>

Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	R100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	28.10.2002
		CA	DC81224

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	<b>34</b>	Dcéry	<b>276</b>	Rel.	<b>96 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-1401</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>5428</b>				<b>-82</b>	<b>-24</b>	<b>-0,41</b>	<b>-1</b>	<b>-0,17</b>	<b>SB</b>
									poradie
									<b>2,86</b>
									poradie
									288.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>11</b>	Dcéry	<b>64</b>	81,2	Rel.	<b>82 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,59</b>
									poradie	1.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,53					
Mliečny charakter	0,76					
Šírka hrudníka	-0,05					
Hĺbka tela	0,41					
Sklon zadku	0,21					
Postoj zadných konč.zboku	0,63					
Uhol paznechtu	-0,03					
Upnutie predných štvrtiek	0,63					
Postavenie predných ceckov	0,02					
Dĺžka ceckov	2,40					
Zadná výška vemena	0,90					
Šírka vemena	1,12					
Závesný väz	1,34					
Hĺbka vemena	0,81					
Šírka zadku	0,39					
Postoj zadných konč.zozadu	1,24					
Postavenie zadných ceckov	0,87					
Chôdza	-0,42					
Telesná kondícia	-0,80					

priemer dcér

86,0	<b>Stavba</b>	<b>2,05</b>
------	---------------	-------------

81,8	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,92</b>
------	------------------------	-------------

81,8	<b>Končatiny</b>	<b>-0,38</b>
------	------------------	--------------

77,9	<b>Vemeno</b>	<b>2,41</b>
------	---------------	-------------

	<b>SHI</b>	<b>60,4</b>
--	------------	-------------

poradie 143.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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	Inemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	24.03.2010
		CA	DC252948

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	ROSE-BAUM TABOO-ET US000017121203
ENSENADA TABOO PLANET-ET US000060597003 BS-050	<b>MO</b>	PLUSHANSKI AMEL PATTY-ET US000130161039
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	PICSTON SHOTTLE-ET GB000000598172 PEL-033
O-BEE SHOTTLE KOLLEEN-ET US000138352370	<b>MM</b>	O-BEE BW MARSHALL KELSIE-ET US000131724282

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	<b>21</b>	Dcéry	<b>334</b>	Rel.	<b>96 %</b>	<b>SPI</b>	<b>4577</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko				poradie	5.
<b>4317</b>				<b>1175</b>	<b>23</b>	<b>-0,35</b>	<b>36</b>	<b>SB</b>	<b>2,67</b>
								poradie	126.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>12</b>	Dcéry	<b>36</b>	80,8	Rel.	<b>72 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,38</b>
								poradie	2.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,56					
Mliečny charakter	0,18					
Šírka hrudníka	0,46					
Hĺbka tela	0,56					
Sklon zadku	-0,50					
Postoj zadných konč.zboku	-0,88					
Uhol paznechtu	0,13					
Upnutie predných štvrtiek	1,63					
Postavenie predných ceckov	1,17					
Dĺžka ceckov	-0,62					
Zadná výška vemena	0,77					
Šírka vemena	0,67					
Závesný väz	0,43					
Hĺbka vemena	1,93					
Šírka zadku	0,60					
Postoj zadných konč.zozadu	0,67					
Postavenie zadných ceckov	0,81					
Chôdza	0,21					
Telesná kondícia	0,29					

priemer dcér

86,2	<b>Stavba</b>	<b>1,30</b>
81,8	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,37</b>
81,3	<b>Končatiny</b>	<b>0,73</b>
77,1	<b>Vemeno</b>	<b>1,99</b>
	<b>SHI</b>	<b>235,6</b>
	poradie	1.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	14	Dcéry	75	Rel.	77 %	<b>SPI</b>	1815
Počet kontrol	183	<b>PH</b>		Mlieko	576	Tuk	14	%	-0,15
		Bielk	10	%	-0,17	<b>SB</b>	2,24	poradie	84.
								poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	19	Dcéry	54	82,9	Rel.	76 %	<b>TYP</b>	2,35
									poradie	3.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,29					
Mliečny charakter	0,78					
Šírka hrudníka	0,06					
Hĺbka tela	0,19					
Sklon zadku	1,22					
Postoj zadných konč.zboku	-0,16					
Uhol paznechtu	0,25					
Upnutie predných štvrtiek	0,70					
Postavenie predných ceckov	0,61					
Dĺžka ceckov	-0,26					
Zadná výška vemena	1,23					
Šírka vemena	0,70					
Závesný väz	-0,15					
Hĺbka vemena	1,08					
Šírka zadku	0,25					
Postoj zadných konč.zozadu	0,16					
Postavenie zadných ceckov	0,16					
Chôdza	0,18					
Telesná kondícia	-0,51					

priemer dcér

86,1	<b>Stavba</b>	1,82
82,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,57
84,1	<b>Končatiny</b>	0,90
80,8	<b>Vemeno</b>	1,40
	<b>SHI</b>	149,6
	poradie	18.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>CEDARWAL APTITUDE-ET</b>	<b>CA00010743429</b>	<b>08.07.2000</b>	<b>MNA-012</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Inemas 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	<b>RAY-002</b>
ETAZON ADDISON-ET NL000839380546	<b>MO</b>	TIDY-BROOK ELTON STEP-ET US000014080279	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	SHOREMAR MASON-ET CA000005279989	<b>LID-001</b>
SUMMERSHADE ILENE MASON CA000006655180	<b>MM</b>	SUMMERSHADE ILENE SCOT-ET CA000005619306	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	<b>28</b>	Dcéry	<b>751</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1345</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>13300</b>				<b>496</b>	<b>11</b>	<b>-0,15</b>	<b>6</b>	<b>-0,21</b>	<b>SB</b>
									poradie 129.
									<b>3,30</b>
									poradie 822.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>15</b>	Dcéry	<b>116</b>	79,9	Rel.	<b>89 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,32</b>
									poradie 4.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,24					
Mliečny charakter	0,59					
Šírka hrudníka	0,49					
Hĺbka tela	0,61					
Sklon zadku	0,42					
Postoj zadných konč.zbokú	0,44					
Uhol paznechtu	0,37					
Upnutie predných štvrtiek	0,38					
Postavenie predných ceckov	1,46					
Dĺžka ceckov	1,34					
Zadná výška vemena	0,28					
Šírka vemena	0,73					
Závesný väz	-0,11					
Hĺbka vemena	-0,16					
Šírka zadku	0,76					
Postoj zadných konč.zozadu	0,07					
Postavenie zadných ceckov	1,05					
Chôdza	0,77					
Telesná kondícia	-0,62					

priemer dcér	85,2	<b>Stavba</b>	<b>1,87</b>
	80,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,27</b>
	79,3	<b>Končatiny</b>	<b>1,77</b>
	77,1	<b>Vemeno</b>	<b>0,96</b>
		<b>SHI</b>	<b>134,1</b>
		poradie	26.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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-011
CONDON AERO SHARON CA000005373153	<b>MM</b>	CONDON INSPIRATION SALLY CA000004532714	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	6	Dcéry	11	Rel.	89 %	<b>SPI</b>	4061
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>181</b>				<b>957</b>	<b>39</b>	<b>0,02</b>	<b>26</b>	<b>-0,07</b>	
								<b>SB</b>	2,52
								poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	6	Dcéry	10	81,0	Rel.	68 %	<b>TYP</b>	2,27
									poradie	5.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,86					
Mliečny charakter	0,53					
Šírka hrudníka	0,17					
Hĺbka tela	0,05					
Sklon zadku	0,15					
Postoj zadných konč.zboku	-0,20					
Uhol paznechtu	0,10					
Upnutie predných štvrtiek	0,56					
Postavenie predných ceckov	0,18					
Dĺžka ceckov	0,04					
Zadná výška vemena	0,94					
Šírka vemena	0,36					
Závesný väz	0,96					
Hĺbka vemena	1,02					
Šírka zadku	0,33					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,53					
Postavenie zadných ceckov	0,50					
Chôdza	0,49					
Telesná kondícia	-0,09					

priemer dcér	83,5	<b>Stavba</b>	1,13
	81,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,48
	81,9	<b>Končatiny</b>	1,30
	78,6	<b>Vemeno</b>	2,01
		<b>SHI</b>	215,4
		poradie	4.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	<b>5</b>	Dcéry	<b>119</b>	Rel.	<b>90 %</b>	<b>SPI</b>	<b>768</b>
Počet kontrol	<b>1569</b>	<b>PH</b>	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	...
			<b>54</b>	<b>23</b>	<b>0,39</b>	<b>1</b>	<b>-0,02</b>	<b>SB</b>	<b>2,68</b>
								poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>9</b>	Dcéry	<b>60</b>	81,3	Rel.	<b>80 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,23</b>
								poradie	6.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,86					
Mliečny charakter	1,00					
Šírka hrudníka	0,12					
Hĺbka tela	0,62					
Sklon zadku	-0,83					
Postoj zadných konč.zboku	-0,44					
Uhol paznechtu	0,34					
Upnutie predných štvrtiek	0,05					
Postavenie predných ceckov	0,53					
Dĺžka ceckov	0,30					
Zadná výška vemena	0,01					
Šírka vemena	0,87					
Závesný väz	-0,44					
Hĺbka vemena	-0,55					
Šírka zadku	-0,07					
Postoj zadných konč.zozadu	0,86					
Postavenie zadných ceckov	-0,43					
Chôdza	0,22					
Telesná kondícia	-0,36					

priemer dcér

83,4	<b>Stavba</b>	<b>1,26</b>
82,9	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,61</b>
82,5	<b>Končatiny</b>	<b>1,44</b>
78,6	<b>Vemeno</b>	<b>1,27</b>
	<b>SHI</b>	<b>112,8</b>
	poradie	54.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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	Inemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	29.01.2005
		CA	IG067938A

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	4	Dcéry	51	Rel.	84 %	<b>SPI</b>	1923	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
722				613	16	-0,14	10	-0,19	<b>SB</b>	2,84
									poradie	...
									poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	9	Dcéry	29	82,8	Rel.	70 %	<b>TYP</b>	2,21
									poradie	7.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,50					
Mliečny charakter	-0,10					
Šírka hrudníka	0,50					
Hĺbka tela	0,71					
Sklon zadku	-0,01					
Postoj zadných konč.zboku	-0,61					
Uhol paznechtu	1,07					
Upnutie predných štvrtiek	0,39					
Postavenie predných ceckov	-0,34					
Dĺžka ceckov	0,72					
Zadná výška vemena	0,55					
Šírka vemena	0,88					
Závesný väz	1,01					
Hĺbka vemena	0,54					
Šírka zadku	0,49					
Postoj zadných konč.zozadu	0,07					
Postavenie zadných ceckov	-0,11					
Chôdza	0,26					
Telesná kondícia	0,43					

priemer dcér	85,6	<b>Stavba</b>	0,95
	81,5	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,13
	84,8	<b>Končatiny</b>	2,40
	81,4	<b>Vemeno</b>	1,69
		<b>SHI</b>	147,6
		poradie	19.

SK 04/2016	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 04/2016	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia) Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)



# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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	
MARA-THON BW MARSHALL-ET TV		US000002103297	MEW-004
US000002290977	<b>MO</b>	MORGAN VALLEY ELTON MARA	
		US000014840387	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	DIXIE-LEE AARON-ET	
GLEN-D-HAVEN AARON BAMBI-ET		US000002265005	LU-009
US000050426692	<b>MM</b>	GLEN-D-HAVEN ELTON BILLY-ET	
		US000017127415	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	<b>24</b>	Dcéry	<b>391</b>	Rel.	<b>96 %</b>	<b>SPI</b>	<b>2167</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		%		poradie	56.
<b>3565</b>				<b>536</b>	<b>19</b>	<b>-0,04</b>	<b>14</b>	<b>SB</b>	<b>2,71</b>
								poradie	150.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>20</b>	Dcéry	<b>80</b>	81,7	Rel.	<b>83 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,20</b>
								poradie	8.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,91					
Mliečny charakter	0,58					
Šírka hrudníka	-0,62					
Hĺbka tela	-0,26					
Sklon zadku	0,91					
Postoj zadných konč.zbokú	-1,01					
Uhol paznechtu	0,63					
Upnutie predných štvrtiek	1,29					
Postavenie predných ceckov	0,72					
Dĺžka ceckov	-0,62					
Zadná výška vemena	1,31					
Šírka vemena	-0,09					
Závesný väz	0,46					
Hĺbka vemena	1,54					
Šírka zadku	-0,22					
Postoj zadných konč.zozadu	0,34					
Postavenie zadných ceckov	0,85					
Chôdza	0,50					
Telesná kondícia	-0,53					

priemer dcér

84,6 **Stavba** **0,73**

81,4 **Mliečna pevnosť** **0,10**

83,9 **Končatiny** **2,50**

79,3 **Vemeno** **2,18**

**SHI** **154,7**

poradie 14.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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 04/2016	Stáda	14	Dcéry	169	Rel.	95 %	<b>SPI</b>	3717
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>3238</b>				<b>786</b>	<b>41</b>	<b>0,17</b>	<b>23</b>	<b>-0,02</b>	
								<b>SB</b>	2,75
								poradie	11.
								poradie	189.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	14	Dcéry	95	80,0	Rel.	87 %	<b>TYP</b>	2,19
									poradie	9.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,61					
Mliečny charakter	0,24					
Šírka hrudníka	0,19					
Hĺbka tela	0,15					
Sklon zadku	-0,44					
Postoj zadných konč.zboku	-0,33					
Uhol paznechtu	0,42					
Upnutie predných štvrtiek	0,40					
Postavenie predných ceckov	0,23					
Dĺžka ceckov	0,51					
Zadná výška vemena	0,59					
Šírka vemena	0,89					
Závesný väz	0,90					
Hĺbka vemena	0,34					
Šírka zadku	0,55					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,22					
Postavenie zadných ceckov	0,95					
Chôdza	0,45					
Telesná kondícia	0,02					

priemer dcér	82,9	<b>Stavba</b>	1,03
	80,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,86
	79,9	<b>Končatiny</b>	1,55
	78,5	<b>Vemeno</b>	2,23
		<b>SHI</b>	201,6
		poradie	5.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>WALLACEVIEW ALADDIN-ET</b>	<b>CA000007317441</b>	<b>22.12.2001</b>	<b>EMY-007</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Inemas 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 04/2016	Stáda	<b>12</b>	Dcéry	<b>136</b>	Rel.	<b>93 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1019</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk		poradie	182.
<b>2528</b>				<b>6</b>	<b>14</b>	<b>0,25</b>	<b>10</b>	<b>SB</b>	<b>3,15</b>
								poradie	638.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>18</b>	Dcéry	<b>72</b>	80,8	Rel.	<b>82 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,11</b>
								poradie	10.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,68					
Mliečny charakter	0,45					
Šírka hrudníka	0,10					
Hĺbka tela	0,98					
Sklon zadku	1,12					
Postoj zadných konč.zboku	-0,41					
Uhol paznechtu	-0,46					
Upnutie predných štvrtiek	0,15					
Postavenie predných ceckov	1,12					
Dĺžka ceckov	-1,18					
Zadná výška vemena	1,14					
Šírka vemena	1,09					
Závesný väz	0,26					
Hĺbka vemena	0,53					
Šírka zadku	-0,27					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,14					
Postavenie zadných ceckov	0,74					
Chôdza	0,03					
Telesná kondícia	-0,37					

priemer dcér

84,7	<b>Stavba</b>	<b>1,00</b>
81,6	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,13</b>
80,4	<b>Končatiny</b>	<b>-0,89</b>
78,6	<b>Vemeno</b>	<b>2,32</b>
	<b>SHI</b>	<b>115,8</b>
	poradie	49.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>BARBI-LYN M MATCHES-ET</b>	<b>US000129766502</b>	<b>21.03.2000</b>	<b>PEL-028</b>

Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	31.05.2005
		US	HU2005005730

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	RONNYBROOK PRELUDE-ET CA000000392457	STB-016
CAROL PRELUDE MTOTO-ET IT006001001962	<b>MO</b>	BLACKSTAR BETSY-ET US000014459466	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	AMELDIN II PONTIAC HUNTER-323 US000002094527	PTC-010
WINDCREST HUNTER MATTIE-ET US000121627182	<b>MM</b>	EASTVIEW IMAGE MATTIE G-ET US000013991469	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	47	Dcéry	1102	Rel.	99 %	<b>SPI</b>	4520
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>19166</b>				<b>1151</b>	<b>42</b>	<b>-0,05</b>	<b>28</b>	<b>-0,15</b>	<b>SB</b>
									poradie 6.
									<b>2,86</b>
									poradie 292.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	76	Dcéry	297	80,7	Rel.	95 %	<b>TYP</b>	2,08
									poradie 11.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,08					
Mliečny charakter	0,70					
Šírka hrudníka	0,38					
Hĺbka tela	0,82					
Sklon zadku	-0,33					
Postoj zadných konč.zboku	-0,08					
Uhol paznechtu	0,10					
Upnutie predných štvrtiek	0,34					
Postavenie predných ceckov	0,31					
Dĺžka ceckov	-0,03					
Zadná výška vemena	0,25					
Šírka vemena	0,87					
Závesný väz	1,09					
Hĺbka vemena	-0,34					
Šírka zadku	0,39					
Postoj zadných konč.zozadu	0,36					
Postavenie zadných ceckov	0,32					
Chôdza	0,21					
Telesná kondícia	-0,12					

priemer dcér	83,4	<b>Stavba</b>	<b>0,45</b>
		<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,60</b>
	81,7	<b>Končatiny</b>	<b>0,83</b>
	80,7	<b>Vemeno</b>	<b>2,16</b>
	78,9	<b>SHI</b>	<b>222,1</b>
		poradie	3.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

<b>Meno</b>	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>LA PRESENTATION PICOLO RED-ET</b>	<b>CA000102327659</b>	<b>17.06.2004</b>	<b>SOM-026</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	R100
Distribútor	Inemas 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 04/2016	Stáda	<b>11</b>	Dcéry	<b>245</b>	Rel.	<b>94 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-244</b>
Počet kontrol	<b>3503</b>	<b>PH</b>	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	404.
			<b>25</b>	<b>-6</b>	<b>-0,14</b>	<b>-2</b>	<b>-0,06</b>	<b>SB</b>	<b>2,23</b>
								poradie	8.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>9</b>	Dcéry	<b>67</b>	81,3	Rel.	<b>81 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,07</b>
								poradie	12.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,53					
Mliečny charakter	0,57					
Šírka hrudníka	-0,02					
Hĺbka tela	0,41					
Sklon zadku	-0,07					
Postoj zadných konč.zboku	-0,62					
Uhol paznechtu	0,96					
Upnutie predných štvrtiek	0,31					
Postavenie predných ceckov	-0,13					
Dĺžka ceckov	-0,03					
Zadná výška vemena	0,35					
Šírka vemena	0,04					
Závesný väz	0,20					
Hĺbka vemena	0,61					
Šírka zadku	-0,11					
Postoj zadných konč.zozadu	1,07					
Postavenie zadných ceckov	0,30					
Chôdza	-0,28					
Telesná kondícia	-0,63					

priemer dcér

86,4	<b>Stavba</b>	<b>2,00</b>
82,0	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,66</b>
83,7	<b>Končatiny</b>	<b>1,69</b>
77,2	<b>Vemeno</b>	<b>0,75</b>
	<b>SHI</b>	<b>75,4</b>
	poradie	104.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>GENOS GAVOR</b>	<b>CZ000010049071</b>	<b>01.12.2002</b>	<b>CHP-005</b>

Krajina pôvodu	CZ	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	27.05.2003
		CZ	80403

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	55	Dcéry	1806	Rel.	99 %	<b>SPI</b>	2436
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
27257				718	2	-0,43	21	-0,02	<b>SB</b>
									poradie
									40.
									<b>SB</b>
									2,93
									poradie
									369.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	103	Dcéry	603	80,8	Rel.	98 %	<b>TYP</b>	2,06
									poradie	13.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,40					
Mliečny charakter	0,91					
Šírka hrudníka	-0,52					
Hĺbka tela	0,13					
Sklon zadku	-0,17					
Postoj zadných konč.zboku	-0,37					
Uhol paznechtu	0,19					
Upnutie predných štvrtiek	0,02					
Postavenie predných ceckov	-0,42					
Dĺžka ceckov	0,46					
Zadná výška vemena	0,91					
Šírka vemena	1,02					
Závesný väz	0,47					
Hĺbka vemena	0,14					
Šírka zadku	-0,13					
Postoj zadných konč.zozadu	0,52					
Postavenie zadných ceckov	0,85					
Chôdza	0,16					
Telesná kondícia	-0,66					

priemer dcér	84,9	<b>Stavba</b>	1,47
	81,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,48
	81,0	<b>Končatiny</b>	0,97
	78,5	<b>Vemeno</b>	1,60
		<b>SHI</b>	157,1
		poradie	13.

SK 04/2016	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 04/2016	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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 04/2016	Stáda	42	Dcéry	92	Rel.	92 %	<b>SPI</b>	-1213
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>1870</b>				<b>-304</b>	<b>-2</b>	<b>0,18</b>	<b>-11</b>	<b>-0,05</b>	
								<b>SB</b>	3,39
								poradie	600.
								poradie	913.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	7	Dcéry	16	78,6	Rel.	56 %	<b>TYP</b>	2,05
									poradie	14.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,48					
Mliečny charakter	0,67					
Šírka hrudníka	0,09					
Hĺbka tela	0,30					
Sklon zadku	-0,60					
Postoj zadných konč.zbokú	-0,60					
Uhol paznechtu	0,52					
Upnutie predných štvrtiek	0,27					
Postavenie predných ceckov	0,95					
Dĺžka ceckov	-0,54					
Zadná výška vemena	0,32					
Šírka vemena	0,38					
Závesný väz	0,85					
Hĺbka vemena	0,13					
Šírka zadku	0,51					
Postoj zadných konč.zozadu	0,21					
Postavenie zadných ceckov	0,97					
Chôdza	0,39					
Telesná kondícia	-0,06					

priemer dcér

79,3	<b>Stavba</b>	<b>0,82</b>
78,9	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,85</b>
79,8	<b>Končatiny</b>	<b>1,35</b>
77,3	<b>Vemeno</b>	<b>1,10</b>
	<b>SHI</b>	<b>44,7</b>
	poradie	...

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	37	Dcéry	143	Rel.	95 %	<b>SPI</b>	2047
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>2573</b>				<b>676</b>	<b>20</b>	<b>-0,11</b>	<b>9</b>	<b>-0,25</b>	<b>SB</b>
									poradie
									65.
									<b>2,71</b>
									poradie
									143.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	13	Dcéry	65	79,5	Rel.	86 %	<b>TYP</b>	2,02
									poradie	15.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,45					
Mliečny charakter	1,15					
Šírka hrudníka	-0,55					
Hĺbka tela	0,37					
Sklon zadku	0,70					
Postoj zadných konč.zboku	-0,17					
Uhol paznechtu	-0,49					
Upnutie predných štvrtiek	-0,01					
Postavenie predných ceckov	-0,25					
Dĺžka ceckov	0,07					
Zadná výška vemena	1,09					
Šírka vemena	1,02					
Závesný väz	-0,35					
Hĺbka vemena	0,19					
Šírka zadku	0,27					
Postoj zadných konč.zozadu	0,20					
Postavenie zadných ceckov	-0,34					
Chôdza	0,12					
Telesná kondícia	-0,61					

priemer dcér

81,6	<b>Stavba</b>	1,72
80,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	2,70
77,6	<b>Končatiny</b>	-0,72
78,7	<b>Vemeno</b>	1,49
	<b>SHI</b>	143,7
	poradie	20.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	<b>55</b>	Dcéry	<b>685</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1118</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>14118</b>				<b>441</b>	<b>-10</b>	<b>-0,49</b>	<b>12</b>	<b>-0,03</b>	
								<b>SB</b>	<b>3,13</b>
								poradie	162.
								poradie	609.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>53</b>	Dcéry	<b>355</b>	79,7	Rel.	<b>96 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,01</b>
									poradie	16.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,47					
Mliečny charakter	0,86					
Šírka hrudníka	-0,59					
Hĺbka tela	-0,58					
Sklon zadku	0,25					
Postoj zadných konč. z boku	-0,82					
Uhol paznechtu	0,21					
Upnutie predných štvrtiek	0,73					
Postavenie predných ceckov	0,75					
Dĺžka ceckov	-1,43					
Zadná výška vemena	0,53					
Šírka vemena	0,14					
Závesný väz	0,73					
Hĺbka vemena	1,04					
Šírka zadku	-0,52					
Postoj zadných konč. zozadu	0,57					
Postavenie zadných ceckov	1,27					
Chôdza	0,36					
Telesná kondícia	-0,47					

priemer dcér

82,9	<b>Stavba</b>	<b>1,29</b>
79,6	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,35</b>
79,3	<b>Končatiny</b>	<b>1,35</b>
78,3	<b>Vemeno</b>	<b>1,67</b>
	<b>SHI</b>	<b>114,8</b>
	poradie	50.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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 04/2016	Stáda	<b>14</b>	Dcéry	<b>345</b>	Rel.	<b>96 %</b>	<b>SPI</b>	<b>721</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>5550</b>				<b>375</b>	<b>-12</b>	<b>-0,47</b>	<b>8</b>	<b>-0,08</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,91</b>
								poradie	333.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>7</b>	Dcéry	<b>28</b>	81,2	Rel.	<b>67 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,99</b>
									poradie	17.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,14					
Mliečny charakter	-0,07					
Šírka hrudníka	0,46					
Hĺbka tela	0,20					
Sklon zadku	-0,33					
Postoj zadných konč.zboku	-0,45					
Uhol paznechtu	1,20					
Upnutie predných štvrtiek	0,29					
Postavenie predných ceckov	0,53					
Dĺžka ceckov	1,30					
Zadná výška vemena	0,46					
Šírka vemena	0,85					
Závesný väz	0,61					
Hĺbka vemena	0,42					
Šírka zadku	0,47					
Postoj zadných konč.zozadu	0,07					
Postavenie zadných ceckov	0,76					
Chôdza	-0,02					
Telesná kondícia	0,28					

priemer dcér

86,6	<b>Stavba</b>	<b>1,76</b>
------	---------------	-------------

82,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,33</b>
------	------------------------	-------------

82,5	<b>Končatiny</b>	<b>1,64</b>
------	------------------	-------------

77,2	<b>Vemeno</b>	<b>1,25</b>
------	---------------	-------------

	<b>SHI</b>	<b>101,5</b>
--	------------	--------------

poradie 63.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	<b>11</b>	Dcéry	<b>138</b>	Rel.	<b>94 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-670</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk		poradie	482.
<b>2530</b>				<b>-261</b>	<b>-4</b>	<b>0,10</b>	<b>-3</b>	<b>0,11</b>	<b>SB</b>
								poradie	487.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>15</b>	Dcéry	<b>71</b>	80,0	Rel.	<b>83 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,93</b>
								poradie	18.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,45					
Mliečny charakter	0,40					
Šírka hrudníka	-0,19					
Hĺbka tela	0,15					
Sklon zadku	1,14					
Postoj zadných konč.zboku	-0,10					
Uhol paznechtu	0,39					
Upnutie predných štvrtiek	0,08					
Postavenie predných ceckov	0,25					
Dĺžka ceckov	0,03					
Zadná výška vemena	1,13					
Šírka vemena	0,89					
Závesný väz	0,22					
Hĺbka vemena	-0,13					
Šírka zadku	0,65					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,14					
Postavenie zadných ceckov	0,81					
Chôdza	0,15					
Telesná kondícia	-0,06					

priemer dcér

84,7	<b>Stavba</b>	<b>1,65</b>
79,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,92</b>
80,2	<b>Končatiny</b>	<b>0,57</b>
77,8	<b>Vemeno</b>	<b>1,62</b>
	<b>SHI</b>	<b>56,8</b>
	poradie	152.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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>CA00010700348</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	ARS-015
SHOREMAR RE JOYCE-ET CA000006827450	<b>MM</b>	HORIZON JOY CA000005156088	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	<b>31</b>	Dcéry	<b>118</b>	Rel.	<b>92 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-1034</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>2571</b>				<b>-232</b>		<b>-8</b>	<b>-0,00</b>	<b>-7</b>	<b>-0,01</b>
								<b>SB</b>	<b>2,64</b>
								poradie	102.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>8</b>	Dcéry	<b>29</b>	79,1	Rel.	<b>69 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,92</b>
									poradie	19.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,30					
Mliečny charakter	0,53					
Šírka hrudníka	-0,26					
Hĺbka tela	-0,52					
Sklon zadku	0,22					
Postoj zadných konč.zboku	-0,28					
Uhol paznechtu	0,02					
Upnutie predných štvrtiek	0,61					
Postavenie predných ceckov	0,98					
Dĺžka ceckov	-0,10					
Zadná výška vemena	0,56					
Šírka vemena	0,87					
Závesný väz	0,29					
Hĺbka vemena	0,72					
Šírka zadku	0,24					
Postoj zadných konč.zozadu	0,40					
Postavenie zadných ceckov	0,74					
Chôdza	0,33					
Telesná kondícia	-0,11					

priemer dcér	81,2	<b>Stavba</b>	<b>0,21</b>
	79,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,13</b>
	79,7	<b>Končatiny</b>	<b>0,98</b>
	77,8	<b>Vemeno</b>	<b>2,03</b>
		<b>SHI</b>	<b>45,2</b>
		poradie	178.

SK 04/2016	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 04/2016	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia) Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>FERDINAND-ET</b>	<b>DE000342474093</b>	<b>08.04.1998</b>	<b>FOM-002</b>
Krajina pôvodu	DE	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Inemas 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	CHR-002
DE000021140862	<b>MM</b>	GLORIA	
		DE001020728770	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	<b>106</b>	Dcéry	<b>1135</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-1551</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>21657</b>				<b>-172</b>	<b>-11</b>	<b>-0,10</b>	<b>-16</b>	<b>-0,24</b>	<b>SB</b>
									poradie
									676.
									<b>SB</b>
									2,62
									poradie
									91.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>21</b>	Dcéry	<b>163</b>	78,7	Rel.	<b>92 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,90</b>
									poradie	20.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,05					
Mliečny charakter	0,64					
Šírka hrudníka	0,03					
Hĺbka tela	0,69					
Sklon zadku	-0,58					
Postoj zadných konč.zboku	0,32					
Uhol paznechtu	-0,09					
Upnutie predných štvrtiek	0,92					
Postavenie predných ceckov	1,78					
Dĺžka ceckov	-0,56					
Zadná výška vemena	0,95					
Šírka vemena	0,33					
Závesný väz	0,54					
Hĺbka vemena	0,89					
Šírka zadku	-0,40					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,11					
Postavenie zadných ceckov	1,72					
Chôdza	-0,31					
Telesná kondícia	-0,41					

priemer dcér

81,1	<b>Stavba</b>	<b>0,11</b>
79,1	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,01</b>
77,2	<b>Končatiny</b>	<b>-0,82</b>
78,0	<b>Vemeno</b>	<b>3,01</b>
	<b>SHI</b>	<b>28,4</b>
	poradie	217.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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 04/2016	Stáda	10	Dcéry	37	Rel.	92 %	<b>SPI</b>	-413
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
696				20		-4	-0,10	-5	-0,13
								<b>SB</b>	3,14
								poradie	429.
								poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	6	Dcéry	18	79,9	Rel.	80 %	<b>TYP</b>	1,86
									poradie	21.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,59					
Mliečny charakter	0,34					
Šírka hrudníka	0,19					
Hĺbka tela	0,25					
Sklon zadku	-0,41					
Postoj zadných konč.zboku	-0,83					
Uhol paznechtu	0,28					
Upnutie predných štvrtiek	0,10					
Postavenie predných ceckov	1,21					
Dĺžka ceckov	-0,19					
Zadná výška vemena	0,96					
Šírka vemena	0,99					
Závesný väz	0,14					
Hĺbka vemena	0,19					
Šírka zadku	0,18					
Postoj zadných konč.zozadu	0,05					
Postavenie zadných ceckov	0,25					
Chôdza	-0,09					
Telesná kondícia	0,06					

priemer dcér	81,6	<b>Stavba</b>	0,90
	80,2	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,50
	78,7	<b>Končatiny</b>	0,50
	79,6	<b>Vemeno</b>	1,62
		<b>SHI</b>	61,7
		poradie	139.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	2	Dcéry	25	Rel.	79 %	<b>SPI</b>	-101
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>492</b>				-141	4	0,17	-0	0,09	<b>SB</b>
									2,89
									poradie
									...
									poradie
									...

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	5	Dcéry	23	81,0	Rel.	66 %	<b>TYP</b>	1,85
									poradie	22.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,38					
Mliečny charakter	0,22					
Šírka hrudníka	-0,01					
Hĺbka tela	0,35					
Sklon zadku	-0,40					
Postoj zadných konč.zbokú	-0,60					
Uhol paznechtu	-0,12					
Upnutie predných štvrtiek	0,27					
Postavenie predných ceckov	0,13					
Dĺžka ceckov	-0,30					
Zadná výška vemena	0,72					
Šírka vemena	0,95					
Závesný väz	-0,55					
Hĺbka vemena	0,51					
Šírka zadku	0,00					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,09					
Postavenie zadných ceckov	-0,21					
Chôdza	0,41					
Telesná kondícia	0,04					

priemer dcér

83,2	<b>Stavba</b>	1,48
80,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,94
82,8	<b>Končatiny</b>	0,46
79,2	<b>Vemeno</b>	1,36
	<b>SHI</b>	70,9
	poradie	113.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>DIXIE-LEE AARON-ET</b>	<b>US000002265005</b>	<b>23.09.1994</b>	<b>LU-009</b>

Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	11.04.1995
		USA	IG209136A

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	<b>46</b>	Dcéry	<b>521</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>252</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>10614</b>				<b>178</b>	<b>-9</b>	<b>-0,30</b>	<b>4</b>	<b>-0,04</b>	
								<b>SB</b>	<b>3,28</b>
								poradie	800.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>58</b>	Dcéry	<b>350</b>	79,5	Rel.	<b>96 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,80</b>
									poradie	23.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,76					
Mliečny charakter	0,42					
Šírka hrudníka	-0,48					
Hĺbka tela	-0,74					
Sklon zadku	-0,12					
Postoj zadných konč.zboku	-1,07					
Uhol paznechtu	0,66					
Upnutie predných štvrtiek	0,76					
Postavenie predných ceckov	0,95					
Dĺžka ceckov	0,20					
Zadná výška vemena	0,63					
Šírka vemena	0,01					
Závesný väz	1,32					
Hĺbka vemena	1,46					
Šírka zadku	0,23					
Postoj zadných konč.zozadu	1,25					
Postavenie zadných ceckov	1,60					
Chôdza	0,75					
Telesná kondícia	-0,50					

priemer dcér	82,1	<b>Stavba</b>	<b>0,47</b>
		<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,07</b>
	79,0	<b>Končatiny</b>	<b>3,22</b>
		<b>Vemeno</b>	<b>1,85</b>
	79,9	<b>SHI</b>	<b>79,9</b>
		poradie	97.
	78,2		

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA

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

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	24	Dcéry	507	Rel.	96 %	<b>SPI</b>	1646
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>3645</b>				213	30	0,39	8	0,03	<b>SB</b>
									poradie 98.
									poradie 58.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	62	Dcéry	324	81,5	Rel.	95 %	<b>TYP</b>	1,76
									poradie 24.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,76					
Mliečny charakter	-0,12					
Šírka hrudníka	0,41					
Hĺbka tela	0,63					
Sklon zadku	0,38					
Postoj zadných konč.zboku	-0,57					
Uhol paznechtu	0,16					
Upnutie predných štvrtiek	-0,12					
Postavenie predných ceckov	0,54					
Dĺžka ceckov	0,17					
Zadná výška vemena	0,32					
Šírka vemena	0,75					
Závesný väz	0,00					
Hĺbka vemena	0,19					
Šírka zadku	0,34					
Postoj zadných konč.zozadu	0,97					
Postavenie zadných ceckov	0,70					
Chôdza	0,16					
Telesná kondícia	0,03					

priemer dcér

85,2	<b>Stavba</b>	1,46
81,5	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,70
82,9	<b>Končatiny</b>	1,03
79,0	<b>Vemeno</b>	1,30
	<b>SHI</b>	121,1
	poradie	44.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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	Inemas 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-015
GLEN DRUMMOND SHIMMER-ET CA000006185591	<b>MM</b>	GLEN DRUMMOND SHOWER-ET CA000004849914	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	10	Dcéry	63	Rel.	90 %	<b>SPI</b>	-203
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1265				-71	9	0,21	-5	-0,08	<b>SB</b>
									2,52
									poradie
									394.
									poradie
									49.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	5	Dcéry	15	79,7	Rel.	65 %	<b>TYP</b>	1,76
									poradie	25.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,06					
Mliečny charakter	0,33					
Šírka hrudníka	0,19					
Hĺbka tela	0,37					
Sklon zadku	-0,41					
Postoj zadných konč.zboku	-0,51					
Uhol paznechtu	0,32					
Upnutie predných štvrtiek	0,14					
Postavenie predných ceckov	-0,15					
Dĺžka ceckov	-0,39					
Zadná výška vemena	0,56					
Šírka vemena	0,68					
Závesný väz	0,10					
Hĺbka vemena	0,29					
Šírka zadku	0,20					
Postoj zadných konč.zozadu	0,29					
Postavenie zadných ceckov	-0,06					
Chôdza	-0,16					
Telesná kondícia	0,06					

priemer dcér

84,2	<b>Stavba</b>	1,68
------	---------------	------

79,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,49
------	------------------------	------

80,1	<b>Končatiny</b>	0,93
------	------------------	------

77,2	<b>Vemeno</b>	1,06
------	---------------	------

	<b>SHI</b>	64,2
--	------------	------

poradie ...

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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	
LADYS-MANOR WYNONA-ET US000123508757	<b>MM</b>	LADYS-MANOR TEMPTIOUS-ET US000015638662	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	<b>38</b>	Dcéry	<b>95</b>	Rel.	<b>91 %</b>	<b>SPI</b>	<b>738</b>
Počet kontrol	<b>1675</b>	<b>PH</b>		Mlieko	<b>-44</b>	Tuk	<b>21</b>	%	<b>0,41</b>
		Bielk	<b>4</b>	%	<b>0,11</b>	<b>SB</b>	<b>3,18</b>	poradie	230.
								poradie	684.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>11</b>	Dcéry	<b>21</b>	79,7	Rel.	<b>65 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,75</b>
									poradie	26.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,52					
Mliečny charakter	0,81					
Šírka hrudníka	0,25					
Hĺbka tela	0,87					
Sklon zadku	-0,87					
Postoj zadných konč.zboku	-0,45					
Uhol paznechtu	0,54					
Upnutie predných štvrtiek	0,43					
Postavenie predných ceckov	0,73					
Dĺžka ceckov	-0,69					
Zadná výška vemena	0,61					
Šírka vemena	0,27					
Závesný väz	-0,30					
Hĺbka vemena	0,29					
Šírka zadku	0,36					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,32					
Postavenie zadných ceckov	0,00					
Chôdza	0,09					
Telesná kondícia	0,51					

priemer dcér

81,1	<b>Stavba</b>	<b>0,83</b>
81,8	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,58</b>
78,6	<b>Končatiny</b>	<b>0,49</b>
78,4	<b>Vemeno</b>	<b>0,88</b>
	<b>SHI</b>	<b>92,6</b>
	poradie	75.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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 04/2016	Stáda	<b>63</b>	Dcéry	<b>1456</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1044</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>17235</b>				<b>444</b>	<b>6</b>	<b>-0,21</b>	<b>4</b>	<b>-0,20</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,46</b>
								poradie	174.
									33.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>79</b>	Dcéry	<b>581</b>	81,5	Rel.	<b>97 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,75</b>
									poradie	27.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,89					
Mliečny charakter	0,11					
Šírka hrudníka	-0,12					
Hĺbka tela	-0,21					
Sklon zadku	0,05					
Postoj zadných konč.zboku	-0,77					
Uhol paznechtu	0,49					
Upnutie predných štvrtiek	0,98					
Postavenie predných ceckov	0,43					
Dĺžka ceckov	-1,34					
Zadná výška vemena	0,52					
Šírka vemena	0,09					
Závesný väz	0,69					
Hĺbka vemena	0,83					
Šírka zadku	0,12					
Postoj zadných konč.zozadu	0,29					
Postavenie zadných ceckov	0,39					
Chôdza	0,25					
Telesná kondícia	-0,14					

priemer dcér	<b>85,5</b>	<b>Stavba</b>	<b>1,09</b>
		<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>-0,18</b>
	<b>81,0</b>	<b>Končatiny</b>	<b>2,02</b>
	<b>79,1</b>	<b>Vemeno</b>	<b>1,70</b>
		<b>SHI</b>	<b>101,9</b>
		poradie	62.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



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

<b>Meno</b>	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK</b>	<b>SK000801096777</b>	<b>30.12.2009</b>	<b>LAB-006</b>
Krajina pôvodu	SK	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	09.06.2010
		SK	0464/11

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	<b>41</b>	Dcéry	<b>453</b>	Rel.	<b>96 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-367</b>
Počet kontrol	<b>PH</b>	Mlieko	<b>401</b>	Tuk	<b>-21</b>	%	<b>-0,66</b>	Bielk	<b>-5</b>
<b>4004</b>							<b>-0,38</b>	<b>SB</b>	<b>3,10</b>
								poradie	424.
								poradie	589.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>67</b>	Dcéry	<b>279</b>	82,0	Rel.	<b>94 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,74</b>
									poradie	28.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,46					
Mliečny charakter	0,06					
Šírka hrudníka	0,16					
Hĺbka tela	0,26					
Sklon zadku	0,20					
Postoj zadných konč.zboku	-1,13					
Uhol paznechtu	0,66					
Upnutie predných štvrtiek	0,30					
Postavenie predných ceckov	-0,23					
Dĺžka ceckov	1,56					
Zadná výška vemena	0,66					
Šírka vemena	0,43					
Závesný väz	0,73					
Hĺbka vemena	0,49					
Šírka zadku	0,52					
Postoj zadných konč.zozadu	0,18					
Postavenie zadných ceckov	0,08					
Chôdza	0,45					
Telesná kondícia	0,40					

priemer dcér

84,8	<b>Stavba</b>	<b>0,74</b>
81,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,34</b>
84,3	<b>Končatiny</b>	<b>2,25</b>
79,7	<b>Vemeno</b>	<b>1,45</b>
	<b>SHI</b>	<b>58,3</b>
	poradie	148.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<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	RAR-001
CHERRY DE000343997377	<b>MM</b>	CHRISTIANE DE000341937736	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	<b>42</b>	Dcéry	<b>446</b>	Rel.	<b>97 %</b>	<b>SPI</b>	<b>553</b>
Počet kontrol	<b>8317</b>	<b>PH</b>	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	260.
			<b>176</b>	<b>-1</b>	<b>-0,16</b>	<b>5</b>	<b>-0,01</b>	<b>SB</b>	<b>3,13</b>
								poradie	615.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>11</b>	Dcéry	<b>132</b>	80,3	Rel.	<b>90 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,71</b>
									poradie	29.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,86					
Mliečny charakter	0,41					
Šírka hrudníka	-0,04					
Hĺbka tela	0,30					
Sklon zadku	0,57					
Postoj zadných konč. z boku	-0,01					
Uhol paznechtu	-0,15					
Upnutie predných štvrtiek	0,22					
Postavenie predných ceckov	-0,17					
Dĺžka ceckov	0,73					
Zadná výška vemena	0,87					
Šírka vemena	0,69					
Závesný väz	0,27					
Hĺbka vemena	0,63					
Šírka zadku	0,30					
Postoj zadných konč. zozadu	1,00					
Postavenie zadných ceckov	0,97					
Chôdza	0,36					
Telesná kondícia	-0,18					

priemer dcér

85,1	<b>Stavba</b>	<b>1,29</b>
81,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,31</b>
80,7	<b>Končatiny</b>	<b>0,91</b>
77,2	<b>Vemeno</b>	<b>1,21</b>
	<b>SHI</b>	<b>85,5</b>
	poradie	87.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda <b>13</b>	Dcéry <b>81</b>	Rel. <b>85 %</b>	<b>SPI</b>	<b>3013</b>		
Počet kontrol	<b>PH</b>	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	23.
<b>818</b>		<b>929</b>	<b>14</b>	<b>-0,36</b>	<b>21</b>	<b>-0,16</b>	<b>SB</b>	<b>2,83</b>
							poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda <b>14</b>	Dcéry <b>47</b>	<b>80,9</b>	Rel. <b>74 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,71</b>
						poradie	30.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,14					
Mliečny charakter	-0,32					
Šírka hrudníka	0,83					
Hĺbka tela	-0,03					
Sklon zadku	0,44					
Postoj zadných konč.zboku	-0,42					
Uhol paznechtu	0,82					
Upnutie predných štvrtiek	0,06					
Postavenie predných ceckov	-0,09					
Dĺžka ceckov	0,26					
Zadná výška vemena	-0,02					
Šírka vemena	0,91					
Závesný väz	0,25					
Hĺbka vemena	-0,80					
Šírka zadku	0,75					
Postoj zadných konč.zozadu	0,56					
Postavenie zadných ceckov	-0,22					
Chôdza	0,23					
Telesná kondícia	0,44					

priemer dcér

<b>84,9</b>	<b>Stavba</b>	<b>0,68</b>
<b>81,0</b>	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,26</b>
<b>83,0</b>	<b>Končatiny</b>	<b>1,96</b>
<b>77,6</b>	<b>Vemeno</b>	<b>1,04</b>
	<b>SHI</b>	<b>160,9</b>
	poradie	12.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 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 04/2016	Stáda	<b>36</b>	Dcéry	<b>199</b>	Rel.	<b>94 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1476</b>
Počet kontrol	<b>3489</b>	<b>PH</b>	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	112.
			<b>504</b>	<b>13</b>	<b>-0,11</b>	<b>6</b>	<b>-0,19</b>	<b>SB</b>	<b>3,57</b>
								poradie	1038.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>20</b>	Dcéry	<b>54</b>	80,9	Rel.	<b>78 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,71</b>
								poradie	31.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,49					
Mliečny charakter	0,29					
Šírka hrudníka	0,36					
Hĺbka tela	0,29					
Sklon zadku	0,52					
Postoj zadných konč.zboku	-0,73					
Uhol paznechtu	0,28					
Upnutie predných štvrtiek	0,45					
Postavenie predných ceckov	-0,29					
Dĺžka ceckov	0,90					
Zadná výška vemena	0,73					
Šírka vemena	0,19					
Závesný väz	0,68					
Hĺbka vemena	0,31					
Šírka zadku	0,65					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,07					
Postavenie zadných ceckov	0,55					
Chôdza	-0,17					
Telesná kondícia	0,14					

priemer dcér	<b>86,5</b>	<b>Stavba</b>	<b>2,11</b>
		<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,14</b>
	<b>81,4</b>	<b>Končatiny</b>	<b>0,02</b>
		<b>Vemeno</b>	<b>0,97</b>
	<b>77,9</b>	<b>SHI</b>	<b>113,7</b>
		poradie	52.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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	Inemas 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 TDN-004
LAKE-HOME LEADMAN CHANTEL US000014279479	<b>MM</b>	LAKE-HOME STARBUCK CHARIE US000012754684

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	<b>37</b>	Dcéry	<b>372</b>	Rel.	<b>97 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-1904</b>
Počet kontrol	<b>7582</b>	<b>PH</b>	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	754.
			<b>-370</b>	<b>-25</b>	<b>-0,23</b>	<b>-11</b>	<b>0,00</b>	<b>SB</b>	<b>3,35</b>
								poradie	881.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>10</b>	Dcéry	<b>77</b>	<b>78,9</b>	Rel.	<b>84 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,71</b>
								poradie	32.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,14					
Mliečny charakter	0,44					
Šírka hrudníka	0,07					
Hĺbka tela	0,19					
Sklon zadku	0,11					
Postoj zadných konč.zboku	-0,89					
Uhol paznechtu	0,83					
Upnutie predných štvrtiek	-0,16					
Postavenie predných ceckov	-0,62					
Dĺžka ceckov	0,51					
Zadná výška vemena	0,82					
Šírka vemena	0,71					
Závesný väz	1,03					
Hĺbka vemena	-0,67					
Šírka zadku	-0,04					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,28					
Postavenie zadných ceckov	0,49					
Chôdza	0,30					
Telesná kondícia	0,30					

priemer dcér

<b>80,4</b>	<b>Stavba</b>	<b>0,29</b>
<b>78,7</b>	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,31</b>
<b>79,6</b>	<b>Končatiny</b>	<b>2,13</b>
<b>77,8</b>	<b>Vemeno</b>	<b>1,34</b>
	<b>SHI</b>	<b>9,9</b>
	poradie	289.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



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

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	15	Dcéry	85	Rel.	91 %	<b>SPI</b>	690
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>1609</b>				<b>543</b>	<b>-7</b>	<b>-0,49</b>	<b>2</b>	<b>-0,31</b>	
								<b>SB</b>	<b>3,01</b>
								poradie	245.
								poradie	480.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	12	Dcéry	25	80,8	Rel.	65 %	<b>TYP</b>	1,70
									poradie	33.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,87					
Mliečny charakter	0,20					
Šírka hrudníka	0,23					
Hĺbka tela	0,37					
Sklon zadku	0,02					
Postoj zadných konč.zboku	-0,51					
Uhol paznechtu	0,72					
Upnutie predných štvrtiek	0,32					
Postavenie predných ceckov	1,61					
Dĺžka ceckov	0,12					
Zadná výška vemena	0,49					
Šírka vemena	0,65					
Závesný väz	0,09					
Hĺbka vemena	0,09					
Šírka zadku	0,46					
Postoj zadných konč.zozadu	0,03					
Postavenie zadných ceckov	1,18					
Chôdza	0,13					
Telesná kondícia	-0,37					

priemer dcér	84,3	<b>Stavba</b>	<b>1,37</b>
	80,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,10</b>
	82,7	<b>Končatiny</b>	<b>1,22</b>
	78,3	<b>Vemeno</b>	<b>0,92</b>
		<b>SHI</b>	<b>89,4</b>
		poradie	83.

SK 04/2016	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 04/2016	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

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

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

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	CESAR MASCOT VALENTEIN-ET 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 04/2016	Stáda	16	Dcéry	96	Rel.	92 %	<b>SPI</b>	1540
Počet kontrol	1766	<b>PH</b>		Mlieko	473	Tuk	4	%	-0,26
		Bielk	12	%	-0,06	<b>SB</b>	3,40	poradie	105.
								poradie	925.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	5	Dcéry	15	80,7	Rel.	51 %	<b>TYP</b>	1,70
									poradie	34.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,38					
Mliečny charakter	-0,42					
Šírka hrudníka	0,49					
Hĺbka tela	0,80					
Sklon zadku	0,07					
Postoj zadných konč.zboku	-0,20					
Uhol paznechtu	-0,30					
Upnutie predných štvrtiek	0,74					
Postavenie predných ceckov	0,47					
Dĺžka ceckov	-0,34					
Zadná výška vemena	0,85					
Šírka vemena	0,68					
Závesný väz	0,82					
Hĺbka vemena	0,71					
Šírka zadku	0,42					
Postoj zadných konč.zozadu	0,45					
Postavenie zadných ceckov	0,15					
Chôdza	0,01					
Telesná kondícia	-0,02					

priemer dcér

84,2	<b>Stavba</b>	0,92
80,5	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,49
79,1	<b>Končatiny</b>	-0,17
79,7	<b>Vemeno</b>	2,09
	<b>SHI</b>	115,3
	poradie	...

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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	<b>MEW-004</b>
MARA-THON BW MARSHALL-ET TV US000002290977	<b>MO</b>	MORGAN VALLEY ELTON MARA US000014840387	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	ETAZON CELSIUS-ET NL000460508522	
WALHOWDON CELSIUS DANIELLE US000017320831	<b>MM</b>	WALHOWDON GRAND BRIER US000015755403	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	<b>57</b>	Dcéry	<b>1335</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>2664</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>23810</b>				<b>706</b>	<b>11</b>	<b>-0,27</b>	<b>21</b>	<b>-0,01</b>	
								<b>SB</b>	<b>3,25</b>
								poradie	758.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>110</b>	Dcéry	<b>710</b>	80,2	Rel.	<b>98 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,70</b>
									poradie	35.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,14					
Mliečny charakter	0,12					
Šírka hrudníka	0,26					
Hĺbka tela	0,03					
Sklon zadku	0,36					
Postoj zadných konč.zboku	-0,50					
Uhol paznechtu	0,70					
Upnutie predných štvrtiek	1,13					
Postavenie predných ceckov	0,31					
Dĺžka ceckov	1,64					
Zadná výška vemena	0,34					
Šírka vemena	0,33					
Závesný väz	-0,18					
Hĺbka vemena	0,62					
Šírka zadku	0,18					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,15					
Postavenie zadných ceckov	0,43					
Chôdza	-0,06					
Telesná kondícia	0,09					

priemer dcér	<b>84,0</b>	<b>Stavba</b>	<b>1,55</b>
		<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,69</b>
	<b>80,1</b>	<b>Končatiny</b>	<b>1,57</b>
	<b>80,2</b>	<b>Vemeno</b>	<b>1,05</b>
	<b>78,3</b>	<b>SHI</b>	<b>149,8</b>
		poradie	17.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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 04/2016	Stáda	<b>10</b>	Dcéry	<b>229</b>	Rel.	<b>93 %</b>	<b>SPI</b>	<b>2444</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>1571</b>				<b>752</b>	<b>15</b>	<b>-0,25</b>	<b>16</b>	<b>-0,15</b>	<b>SB</b>
									poradie 38.
									<b>2,57</b>
									poradie 69.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>32</b>	Dcéry	<b>190</b>	82,1	Rel.	<b>92 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,69</b>
									poradie 36.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,57					
Mliečny charakter	0,35					
Šírka hrudníka	-0,23					
Hĺbka tela	-0,09					
Sklon zadku	0,47					
Postoj zadných konč.zboku	0,41					
Uhol paznechtu	0,13					
Upnutie predných štvrtiek	0,04					
Postavenie predných ceckov	-0,64					
Dĺžka ceckov	-0,24					
Zadná výška vemena	1,50					
Šírka vemena	0,69					
Závesný väz	0,19					
Hĺbka vemena	0,50					
Šírka zadku	-0,24					
Postoj zadných konč.zozadu	1,19					
Postavenie zadných ceckov	-0,41					
Chôdza	0,44					
Telesná kondícia	-0,62					

priemer dcér

84,7	<b>Stavba</b>	<b>0,69</b>
81,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,31</b>
83,7	<b>Končatiny</b>	<b>1,30</b>
80,4	<b>Vemeno</b>	<b>1,98</b>
	<b>SHI</b>	<b>142,6</b>
	poradie	22.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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	Inemas 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 04/2016	Stáda	<b>117</b>	Dcéry	<b>1586</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-596</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>32670</b>				<b>-188</b>	<b>6</b>	<b>0,25</b>	<b>-8</b>	<b>-0,05</b>	
								<b>SB</b>	<b>3,00</b>
								poradie	467.
								poradie	469.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>80</b>	Dcéry	<b>459</b>	78,9	Rel.	<b>97 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,60</b>
									poradie	37.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,62					
Mliečny charakter	1,47					
Šírka hrudníka	-0,67					
Hĺbka tela	0,17					
Sklon zadku	0,03					
Postoj zadných konč.zboku	-0,31					
Uhol paznechtu	0,02					
Upnutie predných štvrtiek	0,08					
Postavenie predných ceckov	1,28					
Dĺžka ceckov	-0,19					
Zadná výška vemena	0,30					
Šírka vemena	-0,70					
Závesný väz	0,75					
Hĺbka vemena	0,57					
Šírka zadku	0,52					
Postoj zadných konč.zozadu	0,56					
Postavenie zadných ceckov	1,39					
Chôdza	-0,04					
Telesná kondícia	-0,80					

priemer dcér	81,3	<b>Stavba</b>	<b>0,57</b>
	79,5	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>3,34</b>
	78,6	<b>Končatiny</b>	<b>0,41</b>
	77,7	<b>Vemeno</b>	<b>0,95</b>
		<b>SHI</b>	<b>45,6</b>
		poradie	177.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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





# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA

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

<b>Meno</b>	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<b>SHOREMAR MASON-ET</b>	<b>CA000005279989</b>	24.11.1990	<b>LID-001</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Inemas 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 04/2016	Stáda	<b>43</b>	Dcéry	<b>405</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-536</b>		
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	poradie	457.
<b>8079</b>				<b>-1</b>	<b>-14</b>	<b>-0,26</b>	<b>-2</b>	<b>-0,05</b>	<b>SB</b>	<b>4,04</b>	
									poradie	1144.	

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>29</b>	Dcéry	<b>83</b>	78,5	Rel.	<b>87 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,60</b>
									poradie	38.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,67					
Mliečny charakter	0,87					
Šírka hrudníka	0,14					
Hĺbka tela	1,05					
Sklon zadku	0,54					
Postoj zadných konč.zboku	0,40					
Uhol paznechtu	-0,11					
Upnutie predných štvrtiek	-0,62					
Postavenie predných ceckov	-0,65					
Dĺžka ceckov	0,32					
Zadná výška vemena	0,68					
Šírka vemena	0,79					
Závesný väz	0,67					
Hĺbka vemena	-0,70					
Šírka zadku	0,12					
Postoj zadných konč.zozadu	0,05					
Postavenie zadných ceckov	0,55					
Chôdza	-0,18					
Telesná kondícia	-0,08					

priemer dcér

80,8	<b>Stavba</b>	<b>1,26</b>
78,8	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,96</b>
77,7	<b>Končatiny</b>	<b>-0,98</b>
77,7	<b>Vemeno</b>	<b>0,98</b>
	<b>SHI</b>	<b>47,4</b>
	poradie	170.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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>ROCKO</b>	<b>FR002253771662</b>	<b>29.05.2000</b>	<b>BES-014</b>

Krajina pôvodu	FR	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	20.03.2003
		FR	F/S 154410

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	BESNE-BUCK
JOCKO BESN		FR004486041658
FR005694028588	<b>MO</b>	GAIA
		FR005691017484
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	ETAZON LORD LILY-ET
NARBONNE		NL000780180664
FR002297001602	<b>MM</b>	HOTESSE
		FR002292022708

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	<b>16</b>	Dcéry	<b>209</b>	Rel.	<b>96 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-470</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk		poradie	441.
<b>4336</b>				<b>-215</b>	<b>-6</b>	<b>0,02</b>	<b>0</b>	<b>SB</b>	<b>3,21</b>
								poradie	713.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>26</b>	Dcéry	<b>133</b>	79,8	Rel.	<b>91 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,59</b>
								poradie	39.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,29					
Mliečny charakter	0,04					
Šírka hrudníka	0,04					
Hĺbka tela	-0,49					
Sklon zadku	0,76					
Postoj zadných konč.zboku	-0,90					
Uhol paznechtu	0,19					
Upnutie predných štvrtiek	0,39					
Postavenie predných ceckov	0,02					
Dĺžka ceckov	-0,01					
Zadná výška vemena	0,47					
Šírka vemena	0,17					
Závesný väz	0,38					
Hĺbka vemena	0,87					
Šírka zadku	0,44					
Postoj zadných konč.zozadu	1,30					
Postavenie zadných ceckov	0,51					
Chôdza	0,53					
Telesná kondícia	0,08					

priemer dcér	82,8	<b>Stavba</b>	<b>0,50</b>
	79,6	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>-0,21</b>
	80,4	<b>Končatiny</b>	<b>2,04</b>
	78,1	<b>Vemeno</b>	<b>1,71</b>
		<b>SHI</b>	<b>49,3</b>
		poradie	167.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>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	NBY-011
LEXVOLD MASCOT HILARY-ET US000014854001	<b>MM</b>	LEXVOLD BLACKSTAR POPPYB-ET US000014250458	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	<b>26</b>	Dcéry	<b>132</b>	Rel.	<b>95 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1799</b>		
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	poradie	85.
<b>2785</b>				<b>596</b>		<b>15</b>	<b>-0,14</b>	<b>9</b>	<b>-0,20</b>	<b>SB</b>	<b>2,99</b>
										poradie	456.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>25</b>	Dcéry	<b>79</b>	<b>78,9</b>	Rel.	<b>88 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,59</b>
									poradie	40.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,19					
Mliečny charakter	0,15					
Šírka hrudníka	0,64					
Hĺbka tela	-0,04					
Sklon zadku	0,28					
Postoj zadných konč. z boku	-0,42					
Uhol paznechtu	0,61					
Upnutie predných štvrtiek	-0,13					
Postavenie predných ceckov	-0,16					
Dĺžka ceckov	0,33					
Zadná výška vemena	0,45					
Šírka vemena	0,66					
Závesný väz	0,04					
Hĺbka vemena	0,34					
Šírka zadku	-0,06					
Postoj zadných konč. zozadu	0,73					
Postavenie zadných ceckov	0,22					
Chôdza	0,45					
Telesná kondícia	-0,06					

priemer dcér

<b>80,6</b>	<b>Stavba</b>	<b>0,59</b>
<b>79,2</b>	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,84</b>
<b>79,4</b>	<b>Končatiny</b>	<b>2,87</b>
<b>77,8</b>	<b>Vemeno</b>	<b>0,80</b>
	<b>SHI</b>	<b>119,0</b>
	poradie	47.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 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	
GALLA 34 DE001021099054	<b>MM</b>	GALA DE001020829527	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	152	Dcéry	2532	Rel.	99 %	<b>SPI</b>	-350
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>44460</b>				-170	2	0,16	-3	0,05	<b>SB</b>
									3,17
									poradie
									420.
									poradie
									656.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	43	Dcéry	403	78,9	Rel.	97 %	<b>TYP</b>	1,59
									poradie	41.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	-0,34					
Mliečny charakter	0,58					
Šírka hrudníka	0,05					
Hĺbka tela	0,58					
Sklon zadku	-0,72					
Postoj zadných konč.zboku	-0,21					
Uhol paznechtu	0,56					
Upnutie predných štvrtiek	0,38					
Postavenie predných ceckov	0,40					
Dĺžka ceckov	-1,06					
Zadná výška vemena	0,78					
Šírka vemena	1,39					
Závesný väz	0,56					
Hĺbka vemena	-0,84					
Šírka zadku	0,81					
Postoj zadných konč.zozadu	0,80					
Postavenie zadných ceckov	0,20					
Chôdza	0,03					
Telesná kondícia	-0,33					

priemer dcér	81,7	<b>Stavba</b>	-0,10
	79,5	<b>Mliečna pevnosť</b>	2,01
	78,9	<b>Končatiny</b>	1,38
	77,1	<b>Vemeno</b>	1,74
		<b>SHI</b>	52,9
		poradie	160.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

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

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	OUT-JOCK CHOICE AMEL-ET US000002231596
END-ROAD PVF BOLIVER-ET US000123586443	<b>MO</b>	END-ROAD MATHIE BIG BANG-ET US000015458228
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET US000122358313 <b>MED-012</b>
SPRINGWAY OMAN COOKIE-ET US000050840837	<b>MM</b>	WHITTIER-FARMS CHRISTINA-ET US000130197465

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	<b>32</b>	Dcéry	<b>385</b>	Rel.	<b>96 %</b>	<b>SPI</b>	<b>2568</b>
Počet kontrol	<b>3503</b>	<b>PH</b>	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	36.
			<b>596</b>	<b>16</b>	<b>-0,12</b>	<b>20</b>	<b>0,03</b>	<b>SB</b>	<b>2,79</b>
								poradie	227.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>26</b>	Dcéry	<b>129</b>	81,5	Rel.	<b>88 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,59</b>
								poradie	42.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,26					
Mliečny charakter	-0,15					
Šírka hrudníka	0,14					
Hĺbka tela	0,26					
Sklon zadku	-0,36					
Postoj zadných konč.zboku	-0,76					
Uhol paznechtu	0,43					
Upnutie predných štvrtiek	0,36					
Postavenie predných ceckov	1,49					
Dĺžka ceckov	0,02					
Zadná výška vemena	-0,05					
Šírka vemena	-0,25					
Závesný väz	0,75					
Hĺbka vemena	1,43					
Šírka zadku	0,08					
Postoj zadných konč.zozadu	0,45					
Postavenie zadných ceckov	0,48					
Chôdza	0,47					
Telesná kondícia	-0,06					

priemer dcér

86,0	<b>Stavba</b>	<b>1,55</b>
81,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,09</b>
83,4	<b>Končatiny</b>	<b>1,82</b>
78,2	<b>Vemeno</b>	<b>0,65</b>
	<b>SHI</b>	<b>142,4</b>
	poradie	23.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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>WALKERBRAE LOGISTIC</b>	<b>CA000006754099</b>	<b>12.02.1997</b>	<b>RUH-005</b>

Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	03.10.1997
		CAN	403740

### 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>	DUREGAL ASTRE STARBUCK ET CA000000392405	STB-015
WALKERBRAE ASTRE LINDA-ET CA000005904795	<b>MM</b>	PINEHURST BELINDI-ET CA000014055382	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	<b>81</b>	Dcéry	<b>1787</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1671</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>36689</b>				<b>612</b>	<b>12</b>	<b>-0,21</b>	<b>8</b>	<b>-0,23</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,85</b>
								poradie	280.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>34</b>	Dcéry	<b>279</b>	79,4	Rel.	<b>95 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,56</b>
									poradie	43.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,00					
Mliečny charakter	1,02					
Šírka hrudníka	-0,14					
Hĺbka tela	-0,09					
Sklon zadku	0,40					
Postoj zadných konč.zbokú	-0,25					
Uhol paznechtu	-0,15					
Upnutie predných štvrtiek	0,05					
Postavenie predných ceckov	-0,18					
Dĺžka ceckov	-0,01					
Zadná výška vemena	0,55					
Šírka vemena	0,31					
Závesný väz	0,05					
Hĺbka vemena	0,92					
Šírka zadku	0,12					
Postoj zadných konč.zozadu	0,49					
Postavenie zadných ceckov	-0,15					
Chôdza	-0,07					
Telesná kondícia	-0,51					

priemer dcér	83,4	<b>Stavba</b>	<b>1,26</b>
	80,5	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,59</b>
	78,4	<b>Končatiny</b>	<b>-0,30</b>
	77,4	<b>Vemeno</b>	<b>0,87</b>
		<b>SHI</b>	<b>113,8</b>
		poradie	51.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

<b>Meno</b>	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
<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
STADEL RED		DE000605543976
DE001015240086	<b>MO</b>	DOUBLETTE
		DE001015106572
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	CRACIN SWEET BINGLE RED-ET
CHRISSE		US000002104615
DE000577013685	<b>MM</b>	CHRISTINA
		DE000505947360

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	<b>42</b>	Dcéry	<b>869</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-2046</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>17411</b>				<b>-628</b>	<b>-13</b>	<b>0,22</b>	<b>-13</b>	<b>0,16</b>	
								<b>SB</b>	<b>3,41</b>
								poradie	786.
								poradie	930.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>20</b>	Dcéry	<b>128</b>	79,1	Rel.	<b>90 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,55</b>
									poradie	44.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,49					
Mliečny charakter	-0,11					
Šírka hrudníka	0,52					
Hĺbka tela	-0,06					
Sklon zadku	-0,53					
Postoj zadných konč.zboku	-0,15					
Uhol paznechtu	0,17					
Upnutie predných štvrtiek	0,79					
Postavenie predných ceckov	0,76					
Dĺžka ceckov	-0,61					
Zadná výška vemena	0,23					
Šírka vemena	0,32					
Závesný väz	-0,05					
Hĺbka vemena	1,27					
Šírka zadku	0,91					
Postoj zadných konč.zozadu	0,43					
Postavenie zadných ceckov	0,53					
Chôdza	0,12					
Telesná kondícia	0,61					

priemer dcér

82,6	<b>Stavba</b>	<b>0,95</b>
79,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,12</b>
79,2	<b>Končatiny</b>	<b>0,84</b>
77,4	<b>Vemeno</b>	<b>1,77</b>
	<b>SHI</b>	<b>-0,8</b>
	poradie	316.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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>LUCKY-LEU</b>	<b>NL000230083729</b>	<b>08.11.1998</b>	<b>LEO-001</b>

Krajina pôvodu	NL	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	06.01.1999
		DEU	99/156

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	PEN SPRING MR C (UGELA BELL)
FRANKENHOF LUCKY LEO		US000001920807
NL000777133097	<b>MO</b>	LENORA 2
		NL000509257011
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	DELTA CLEITUS JABOT
JK EDER EUGENIE		NL000316419721
NL000147426064	<b>MM</b>	DELTA EUGENIE
		NL000031894607

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	<b>53</b>	Dcéry	<b>123</b>	Rel.	<b>94 %</b>	<b>SPI</b>	<b>998</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>2594</b>				<b>-121</b>		<b>34</b>	<b>0,73</b>	<b>4</b>	<b>0,17</b>
								<b>SB</b>	<b>3,01</b>
								poradie	188.
								poradie	478.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>16</b>	Dcéry	<b>32</b>	78,3	Rel.	<b>71 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,54</b>
									poradie	45.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,93					
Mliečny charakter	-0,19					
Šírka hrudníka	1,12					
Hĺbka tela	0,51					
Sklon zadku	0,38					
Postoj zadných konč.zboku	-0,81					
Uhol paznechtu	0,47					
Upnutie predných štvrtiek	0,65					
Postavenie predných ceckov	0,39					
Dĺžka ceckov	-0,62					
Zadná výška vemena	0,11					
Šírka vemena	0,05					
Závesný väz	-0,10					
Hĺbka vemena	0,82					
Šírka zadku	0,44					
Postoj zadných konč.zozadu	0,56					
Postavenie zadných ceckov	0,05					
Chôdza	-0,09					
Telesná kondícia	0,51					

priemer dcér

82,0	<b>Stavba</b>	<b>1,81</b>
------	---------------	-------------

76,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,70</b>
------	------------------------	-------------

78,3	<b>Končatiny</b>	<b>1,05</b>
------	------------------	-------------

77,3	<b>Vemeno</b>	<b>0,56</b>
------	---------------	-------------

	<b>SHI</b>	<b>92,2</b>
--	------------	-------------

poradie 78.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>TULIP</b>	<b>NL00000831039</b>	<b>09.06.2000</b>	<b>TUL-004</b>
Krajina pôvodu	NL	<b>Plemeno</b>	R100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	08.08.2000
		NLD	52179

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	DOMAR NIGHTHAWK CA000005004326
SUBLIEM TULIP RED NL000815222426 NIK-001	<b>MO</b>	BATENBURG BAT TINA 824 NL000458657432
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	KINGLEA LEADER US000001926780
RED ROSE NL000113885279	<b>MM</b>	STOOKEY EP BLACKROSE-ET US000014085789

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	37	Dcéry	77	Rel.	89 %	<b>SPI</b>	-2354
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>1449</b>				<b>-599</b>	<b>-17</b>	<b>0,11</b>	<b>-16</b>	<b>0,05</b>	<b>SB</b>
									poradie
									840.
									<b>2,70</b>
									poradie
									136.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	5	Dcéry	11	78,6	Rel.	51 %	<b>TYP</b>	1,53
									poradie	46.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,01					
Mliečny charakter	0,51					
Šírka hrudníka	0,56					
Hĺbka tela	0,36					
Sklon zadku	-0,48					
Postoj zadných konč.zboku	0,26					
Uhol paznechtu	0,35					
Upnutie predných štvrtiek	0,07					
Postavenie predných ceckov	1,31					
Dĺžka ceckov	0,26					
Zadná výška vemena	0,80					
Šírka vemena	1,49					
Závesný väz	-0,43					
Hĺbka vemena	0,69					
Šírka zadku	0,17					
Postoj zadných konč.zozadu	0,42					
Postavenie zadných ceckov	0,92					
Chôdza	-0,07					
Telesná kondícia	0,43					

priemer dcér

81,5	<b>Stavba</b>	<b>0,55</b>
79,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,54</b>
78,8	<b>Končatiny</b>	<b>-0,30</b>
76,6	<b>Vemeno</b>	<b>1,66</b>
	<b>SHI</b>	<b>-11,1</b>
	poradie	...

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

# SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

## PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>FOGAT</b>	<b>DE000347430673</b>	<b>22.12.2001</b>	<b>FBE-002</b>
Krajina pôvodu	DE	<b>Plemeno</b>	R100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	03.01.2002
		DEU	02/42

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	RENOWN FACTOR-ET US000002129913
FABER RED-ET DE000340174036	<b>MO</b>	LORELEY 12 DE001021135253
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	EVREUX CLE-ET FR003789007571
ELLENA CLE-ET DE000577049496	<b>MM</b>	ELENA DE001015201284

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	<b>28</b>	Dcéry	<b>96</b>	Rel.	<b>90 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-2177</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk		poradie	814.
<b>1772</b>				<b>-660</b>	<b>-7</b>	<b>0,38</b>	<b>-17</b>	<b>0,09</b>	<b>SB</b>
								poradie	648.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>5</b>	Dcéry	<b>11</b>	79,5	Rel.	<b>53 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,53</b>
								poradie	47.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,78					
Mliečny charakter	0,21					
Šírka hrudníka	-0,14					
Hĺbka tela	0,47					
Sklon zadku	-0,28					
Postoj zadných konč.zboku	-0,37					
Uhol paznechtu	0,58					
Upnutie predných štvrtiek	0,63					
Postavenie predných ceckov	0,36					
Dĺžka ceckov	-0,39					
Zadná výška vemena	0,35					
Šírka vemena	0,51					
Závesný väz	-0,44					
Hĺbka vemena	-0,06					
Šírka zadku	0,55					
Postoj zadných konč.zozadu	0,16					
Postavenie zadných ceckov	0,25					
Chôdza	0,06					
Telesná kondícia	-0,28					

priemer dcér	82,9	<b>Stavba</b>	<b>1,23</b>
	78,6	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,52</b>
	80,4	<b>Končatiny</b>	<b>0,49</b>
	77,9	<b>Vemeno</b>	<b>1,13</b>
		<b>SHI</b>	<b>-5,8</b>
		poradie	...

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>GILGAMES-ET</b>	<b>CZ000114427761</b>	<b>30.05.2002</b>	<b>LU-024</b>
Krajina pôvodu	CZ	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Inemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	24.09.2002
		CSK	119402

### 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>	DELTA CLEITUS JABOT NL000316419721	
MISS JABOT JWFL NEDA-ET US000015806793	<b>MM</b>	MISS PRELUDE JWFL NELDA-ET US000015153014	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	<b>21</b>	Dcéry	<b>104</b>	Rel.	<b>92 %</b>	<b>SPI</b>	<b>395</b>
Počet kontrol	<b>2080</b>	<b>PH</b>		Mlieko	<b>197</b>	Tuk	<b>7</b>	%	<b>-0,02</b>
		Bielk	<b>%</b>		<b>-1</b>		<b>-0,16</b>	<b>SB</b>	<b>2,91</b>
								poradie	283.
								poradie	339.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>6</b>	Dcéry	<b>19</b>	78,4	Rel.	<b>62 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,50</b>
									poradie	48.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,19					
Mliečny charakter	0,72					
Šírka hrudníka	0,02					
Hĺbka tela	0,19					
Sklon zadku	0,17					
Postoj zadných konč.zboku	-0,62					
Uhol paznechtu	0,79					
Upnutie predných štvrtiek	0,08					
Postavenie predných ceckov	-0,04					
Dĺžka ceckov	-0,15					
Zadná výška vemena	0,84					
Šírka vemena	0,84					
Závesný väz	-0,22					
Hĺbka vemena	0,01					
Šírka zadku	0,02					
Postoj zadných konč.zozadu	1,03					
Postavenie zadných ceckov	-0,31					
Chôdza	0,22					
Telesná kondícia	-0,34					

priemer dcér	81,1	<b>Stavba</b>	<b>0,32</b>
	79,9	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,75</b>
	79,0	<b>Končatiny</b>	<b>2,20</b>
	76,0	<b>Vemeno</b>	<b>0,47</b>
		<b>SHI</b>	<b>72,1</b>
		poradie	...

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

Plemenné hodnoty typu a súhrmných 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>HENKESEEN EMPEROR-ET</b>	<b>US000017256762</b>	<b>02.07.1996</b>	<b>EMY-002</b>

Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Inemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	01.05.1997
		CAN	232876A

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	TO-MAR BLACKSTAR-ET US000001929410	CHR-002
MJR BLACKSTAR EMORY-ET US000002114601	<b>MO</b>	MJR ROTATE ELSIE US000012600262	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	CURRIES-M HOLIDAY-ET US000002012343	NBY-013
HENKESEEN M HILLARY-ET US000014973207	<b>MM</b>	HENKESEEN MARK MARCI US000012759086	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	<b>82</b>	Dcéry	<b>1594</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>315</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>31666</b>				<b>255</b>	<b>-7</b>	<b>-0,31</b>	<b>2</b>	<b>-0,13</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,66</b>
								poradie	116.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	<b>57</b>	Dcéry	<b>561</b>	79,1	Rel.	<b>97 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,49</b>
									poradie	49.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,49					
Mliečny charakter	0,79					
Šírka hrudníka	-0,03					
Hĺbka tela	0,41					
Sklon zadku	-1,24					
Postoj zadných konč.zboku	-0,68					
Uhol paznechtu	0,36					
Upnutie predných štvrtiek	-0,26					
Postavenie predných ceckov	-0,44					
Dĺžka ceckov	0,18					
Zadná výška vemena	-0,00					
Šírka vemena	0,63					
Závesný väz	1,46					
Hĺbka vemena	-0,36					
Šírka zadku	0,36					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,22					
Postavenie zadných ceckov	0,15					
Chôdza	0,32					
Telesná kondícia	-0,54					

priemer dcér	81,8	<b>Stavba</b>	<b>0,55</b>
		<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,15</b>
	80,0	<b>Končatiny</b>	<b>1,39</b>
	79,0	<b>Vemeno</b>	<b>0,85</b>
	77,4	<b>SHI</b>	<b>69,4</b>
		poradie	116.

SK 04/2016	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 04/2016	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia) Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>LIEK-ET</b>	<b>DE000580392685</b>	<b>12.08.2005</b>	<b>LOG-011</b>
Krajina pôvodu	DE	<b>Plemeno</b>	R100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	10.10.2005
		DE	05/41676

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	MASAL LUCKY RED-ET
LUDOX		US000002228267
DE000578720303	<b>MO</b>	MAIKE
LOG-010		DE000577226099
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	COMESTAR LEE-ET
RH MEGGILE		CA000005757117
DE000578236019	<b>MM</b>	RH MEGGY
		DE000577087100

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 04/2016	Stáda	19	Dcéry	233	Rel.	93 %	<b>SPI</b>	1174
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk	%	poradie	152.
<b>1781</b>				<b>-28</b>	<b>15</b>	<b>0,29</b>	<b>13</b>	<b>0,30</b>	<b>SB</b>
								poradie	917.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2016	Stáda	7	Dcéry	32	80,2	Rel.	66 %	<b>TYP</b>	1,49
									poradie	50.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,45					
Mliečny charakter	0,40					
Šírka hrudníka	-0,63					
Hĺbka tela	-0,29					
Sklon zadku	0,45					
Postoj zadných konč.zboku	-0,26					
Uhol paznechtu	0,17					
Upnutie predných štvrtiek	0,50					
Postavenie predných ceckov	0,05					
Dĺžka ceckov	0,23					
Zadná výška vemena	0,42					
Šírka vemena	0,28					
Závesný väz	0,66					
Hĺbka vemena	0,57					
Šírka zadku	-0,41					
Postoj zadných konč.zozadu	1,31					
Postavenie zadných ceckov	0,22					
Chôdza	0,10					
Telesná kondícia	-0,80					

priemer dcér

84,1	<b>Stavba</b>	1,29
80,8	<b>Mliečna pevnosť</b>	-0,19
81,8	<b>Končatiny</b>	0,62
77,1	<b>Vemeno</b>	1,65
	<b>SHI</b>	95,7
	poradie	74.

SK 04/2016 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

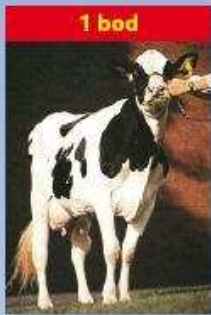
SHA 04/2016 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

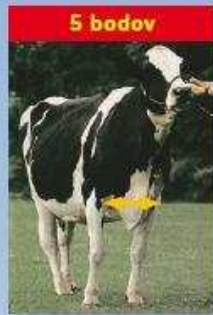
# Lineárne popisné znaky

## Šírka hrudníka



1 bod

úzky



5 bodov

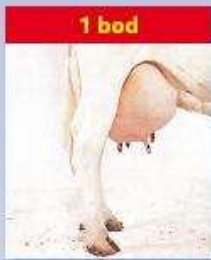
priemerný



9 bodov

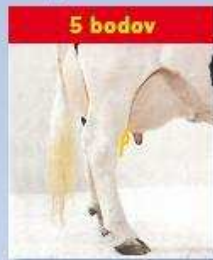
široký

## Postoj zadných končatín z boku



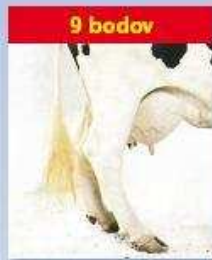
1 bod

strmý



5 bodov

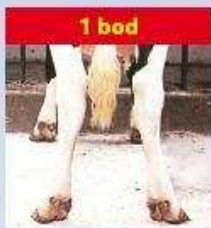
priemerný



9 bodov

šablovitý

## Postoj zadných končatín zozadu



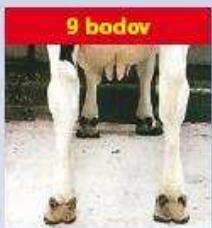
1 bod

vbočené päty  
a vbočené paznechty



5 bodov

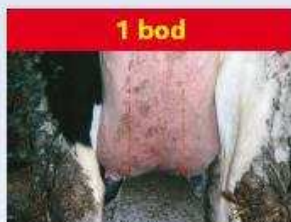
priemerný



9 bodov

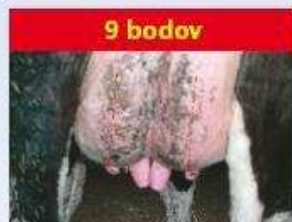
rovné a široko  
postavené končatiny

## Postavenie zadných ceckov



1 bod

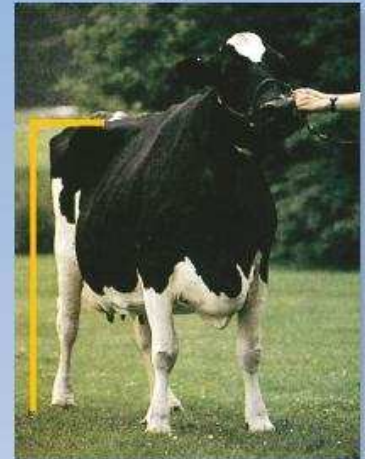
ďaleko od seba



9 bodov

blízko seba

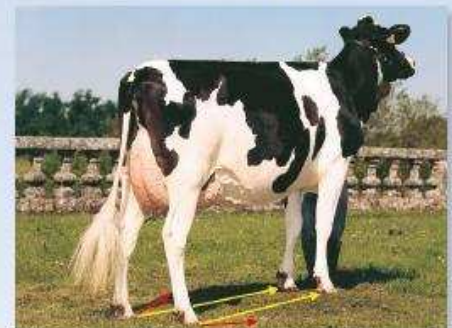
## Telesný rámec



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...

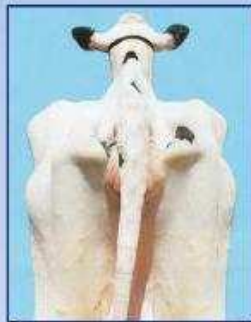
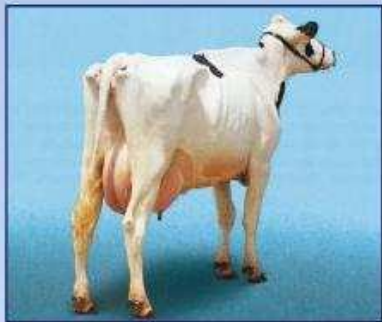
dôležitá súčasť moderného manažmentu mliečnej farmy.

## 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.

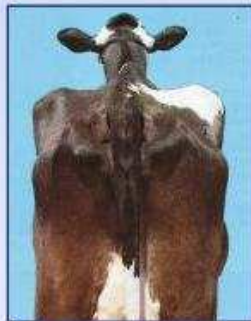
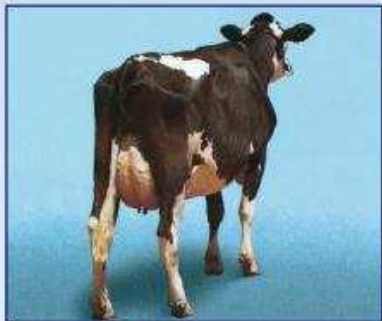
## Hodnotenie telesnej kondície

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.



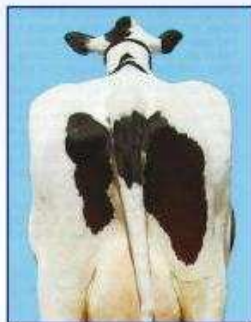
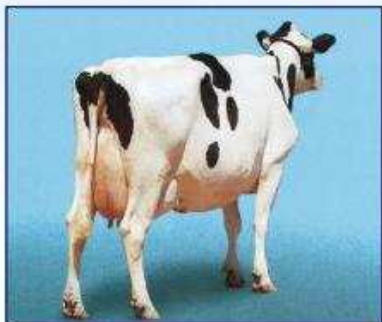
### BTK = 1

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.

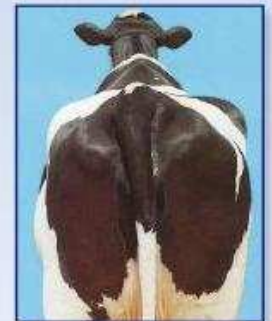
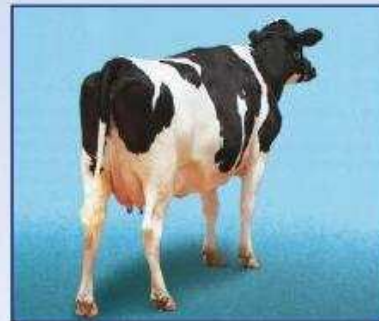
## Odporúčané termíny hodnotenia a body telesnej kondície (BTK):

- 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.

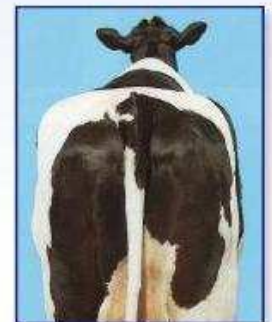
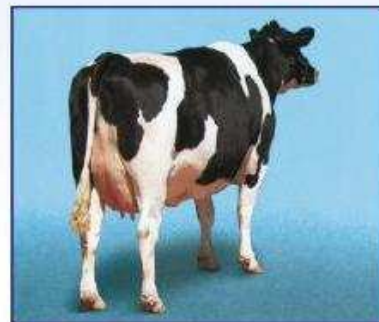
## Záver

Chovatelia by mali hodnotiť telesnú kondíciu kráv pravidelne, tak aby mohli zladíť 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.