

# Odhad plemenných hodnôt exteriéru holsteinského dobytká na Slovensku

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



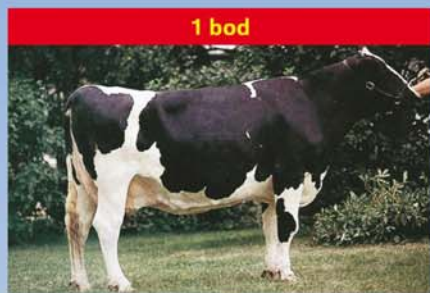
**Apríl 2015**



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

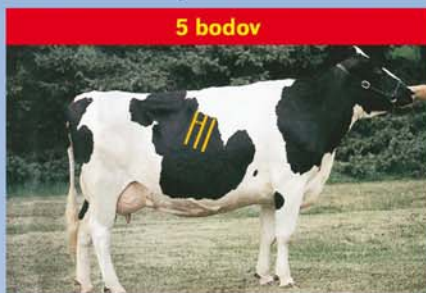
# Lineárne popisné znaky

## Mliečny charakter



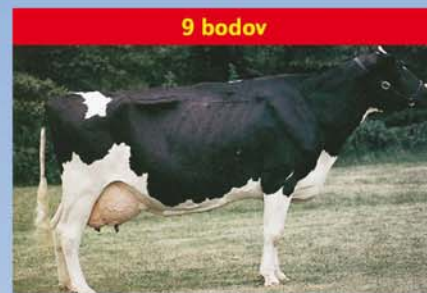
1 bod

nevýrazný



5 bodov

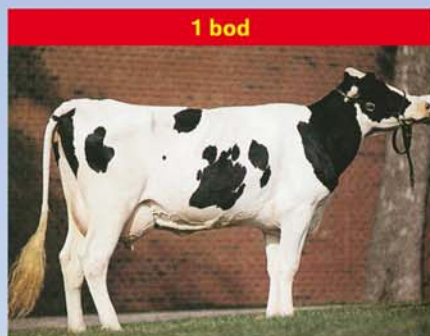
priemerný



9 bodov

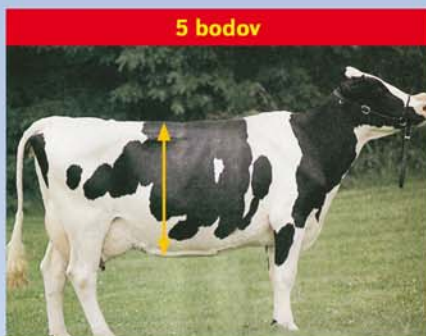
výrazný

## Hĺbka tela



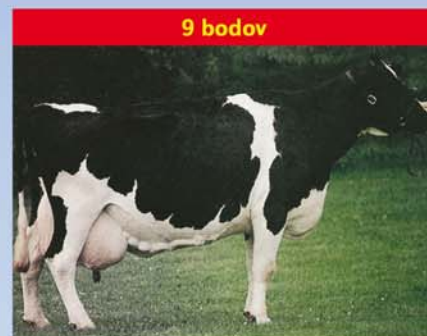
1 bod

plytká



5 bodov

priemerná



9 bodov

hlboká

## Rozmiestnenie predných ceckov



1 bod

ďaleko od seba



5 bodov

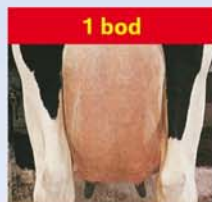
priemerné



9 bodov

blízko seba

## Závesný väz



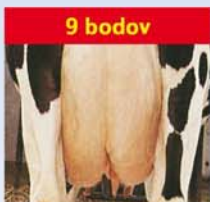
1 bod

nezreteľný



5 bodov

priemerný



9 bodov

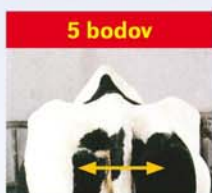
zreteľný

## Šírka zadku



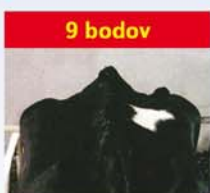
1 bod

úzky



5 bodov

priemerný



9 bodov

široký

## Uhol paznechtu



1 bod

plochý



5 bodov

priemerný



9 bodov

strmý

## Hĺbka vemena



1 bod

hlboké



5 bodov

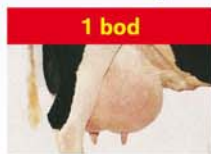
priemerné



9 bodov

plytké

## Upnutie predných štvrtiek



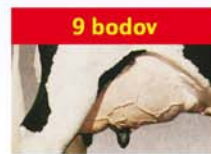
1 bod

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	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	22
3	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	23
4	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	24
5	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	25
6	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	26
7	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	27
8	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	28
9	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	29
10	ERASMUS	END-001	30
11	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	31
12	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	32
13	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	33
14	GENOS GAVOR	CHP-005	34
15	KERNDT STALLION	SOM-028	35
16	FERDINAND-ET	FOM-002	36
17	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	37
18	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	38
19	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	39
20	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	40
21	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	41
22	MISTER LANARK-ET	MSN-005	42
23	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	43
24	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	44
25	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	45
26	SPORTLER	PEL-036	46
27	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	47
28	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	48
29	OFFSPRING	PEL-037	49
30	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	50
31	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	51
32	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	SOM-024	52
33	MERLIN	EMY-013	53
34	MEYB-ET	BES-020	54
35	STANLEY-ET	SOG-008	55
36	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	56
37	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	57
38	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	58
39	COMESTAR LEE-ET	RAR-001	59
40	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	60
41	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	61
42	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	62
43	TULIP	TUL-004	63
44	SPATZ	SOM-001	64
45	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	65
46	VIDEO-ET	VTS-001	66
47	FOGAT	FBE-002	67
48	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	68
49	LUCKY-LEU	LEO-001	69
50	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	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 apríli 2015 boli zaradené kravy hodnotené po prvom otelení (92 913 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 2014 - marec 2015)

Znak	priemer	$s_x$	min.	max.
ST	<b>84.08</b>	3,93	68	94
MP	<b>80.94</b>	3,52	64	90
KO	<b>81.83</b>	4,90	59	94
VE	<b>77.89</b>	3,73	60	88
CH	<b>80.53</b>	2,41	69	88

### Percentuálne zastúpenie jednotlivých kvalitatívnych tried súhrnných znakov (apríl 2014 - marec 2015)

Znak	P	F	G	G+	VG	EX
ST	-	1,28	11,12	<b>40,35</b>	<b>39,23</b>	8,02
MP	0,02	3,32	<b>27,80</b>	<b>52,50</b>	16,20	0,15
KO	0,23	8,05	17,90	<b>42,38</b>	<b>28,81</b>	2,63
VE	0,25	17,24	<b>46,32</b>	<b>34,68</b>	1,51	-
CH	-	1,34	<b>30,11</b>	<b>65,08</b>	3,48	-

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>49,7</b>	<b>92,7</b>
Prirodzená plemenitba (lína-register)	8,8	3,1
Bez registrácie (importované plemenice)	41,5	2,3
Neznámy plemenník	-	1,9
<i>Inseminácia (kritérium publikovania)</i>	<b>29,0</b>	<b>88,7</b>

## Základná schéma súhrnných znakov a celkového hodnotenia

			$h^2$
<b>STAVBA</b>			<b>0,42</b>
Telesný rámec	50 %	20 %	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 %	20 %	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%)*	20 %	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 %	40 %	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>

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

Aktuálne priemerné hodnoty lineárnych popisných znakov holštajnských kráv (apríl 2014 - marec 2015)

ZNAK	Priemer
Telesný rámec	7,3
Mliečny charakter	4,8
Šírka hrudníka	5,3
Híbk tela	5,7
Sklon zadku	5,1
Postoj zadných končatín z boku	5,2
Uhol paznechtu	5,1
Upnutie predných štvrtiek	5,0
Postavenie predných ceckov	4,8
Telesná kondícia (1 - 5)	3,0

ZNAK	Priemer
Dĺžka ceckov	4,8
Výška vemena	4,7
Šírka vemena	4,1
Závesný väz	5,3
Híbk vemena	5,4
Šírka zadku	5,3
Postoj zadných končatín zozadu	6,3
Postavenie zadných ceckov	6,1
Chôdza	5,7
Telesná kondícia (1 - 9)	4,9

### 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-mesiaca 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 príparovacích 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, vemená 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 2014	Počet zvierat apríl 2015
<b>Kravy</b> (vlastné hodnotenie exteriéru)	89 564	92 913
<b>Býky</b> (otcovia kráv)	2 578	2 608
<b>Býky</b> (min. počet 10 dcér)	970	990
<b>Býky</b> (kritérium publikovania)	<b>739</b>	<b>754</b>

Plemenné hodnoty pre typ, končatiny, vemeno a SHI, ktoré musí býk dosiahnuť aby mohol byť zaradený do príslušnej TOP-ky (apríl 2015).

	PH končatiny	PH vemeno	PH TYP	SHI
<b>TOP 1%</b>	2,49	2,27	<b>2,25</b>	<b>213</b>
<b>TOP 5%</b>	1,72	1,68	<b>1,65</b>	<b>155</b>
<b>TOP 10%</b>	1,33	1,34	<b>1,40</b>	<b>121</b>
<b>TOP 25%</b>	0,70	0,76	<b>0,71</b>	<b>74</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 2015).

Krajina	Počet býkov	PH TYP	Celkové hodnotenie
USA	<b>193</b>	<b>+0,45</b>	<b>78,5</b>
Kanada	<b>100</b>	<b>+0,43</b>	<b>78,1</b>
Česká republika	<b>46</b>	<b>+0,34</b>	<b>78,5</b>
Dánsko	<b>21</b>	<b>+0,16</b>	<b>79,7</b>
Francúzsko	<b>70</b>	<b>+0,03</b>	<b>78,1</b>
Maďarsko	<b>29</b>	<b>-0,02</b>	<b>77,2</b>
Holandsko	<b>120</b>	<b>-0,05</b>	<b>77,7</b>
Nemecko	<b>197</b>	<b>-0,23</b>	<b>77,3</b>
Slovenská republika	<b>189</b>	<b>-0,54</b>	<b>77,0</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 2015)*

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>+0,45</b>	<b>+0,28</b>	<b>+0,35</b>	<b>+0,22</b>	<b>+0,43</b>	<b>-0,12</b>	<b>+1367</b>	<b>+59</b>

### *Inbrédny versus neinbrédny holstein (apríl 2015)*

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>+0,39</b>	<b>+0,30</b>	<b>+0,25</b>	<b>+0,36</b>	<b>+0,51</b>	<b>-0,14</b>	<b>+828</b>	<b>+46</b>

### *Novinky*

Na základe dohody s Plemenárskymi službami SR, š.p. sú od novembra 2011 zverejňované na kartách býkov a v samostatných zoznamoch, okrem plemenných hodnôt ukazovateľov mliekovej úžitkovosti a produkčného indexu SPI, aj plemenné hodnoty za počet somatických buniek v mlieku. Plemenné hodnoty za počet somatických buniek sú z dôvodu zachovania normality údajov vyjadrené vo forme tzv. skóre za somatické bunky. Plemenné hodnoty menšie ako 3,0 predstavujú pozitívne znižovanie počtu somatických buniek a naopak plemenné hodnoty vyššie ako 3,0 predstavujú negatívne zvyšovanie počtu somatických buniek v kravskom mlieku.

Táto publikácia bola vytvorená realizáciou projektu KEGA č. 027SPU-4/2012

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 2015

Effects	Levels	
Herd-year-month of classification	1 667	
Breed groups	5	
Stage of lactation	5	
Age at first calving	3	
Classifiers	3	
Animals	180 006	
<hr/>		
	Cows with records	92 913
	Sires of cows	2 608
	Sires of cows (min. 10 daughters)	990
	Sires (published)	754

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 04/2015

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
1.	<b>MS AMERY-RED</b>	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	9	58	79	-0,08	3,03	<b>3,09</b>
2.	<b>SANDY-VALLEY BYRLE-ET</b>	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	87	1,57	2,41	<b>2,40</b>
3.	<b>CEDARWAL APTITUDE-ET</b>	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	1,87	0,97	<b>2,34</b>
4.	<b>WABASH-WAY EXPLODE-ET</b>	LU-039	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	11	43	71	0,33	1,57	<b>2,29</b>
5.	<b>PICSTON SHOTTLE-ET</b>	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	67	1,20	1,98	<b>2,28</b>
6.	<b>LA PRESENTATION PICOLO RED-ET</b>	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	6	52	76	1,73	0,97	<b>2,27</b>
7.	<b>PENNVIEW INTRUDER-ET</b>	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	8	28	69	2,44	1,74	<b>2,26</b>
8.	<b>GLEN-D-HAVEN BANDO-ET</b>	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	14	56	78	2,29	2,18	<b>2,26</b>
9.	<b>BARBI-LYN M MATCHES-ET</b>	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	70	282	94	0,71	2,27	<b>2,15</b>
10.	<b>ERASMUS</b>	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	55	1,37	1,18	<b>2,13</b>
11.	<b>CALBRETT-I H H CHAMPION-ET</b>	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	85	-0,65	1,53	<b>2,07</b>
12.	<b>TIMLYNN ADAM-ET</b>	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,40	1,70	<b>2,04</b>
13.	<b>GEN-I-BEQ SOUDAN-ET</b>	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	65	1,64	1,26	<b>1,96</b>
14.	<b>GENOS GAVOR</b>	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	99	592	97	0,86	1,51	<b>1,95</b>
15.	<b>KERNDT STALLION</b>	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	7	46	75	0,99	1,55	<b>1,91</b>
16.	<b>FERDINAND-ET</b>	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	92	-0,86	3,03	<b>1,90</b>
17.	<b>VALLEYRIVER JOYBOY</b>	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	67	1,00	2,19	<b>1,90</b>
18.	<b>STOUDER MORTY-ET</b>	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	5	17	79	0,40	1,64	<b>1,90</b>
19.	<b>MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET</b>	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	20	70	80	1,26	1,53	<b>1,89</b>
20.	<b>WALLACEVIEW ALADDIN-ET</b>	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	16	66	80	-0,89	2,13	<b>1,86</b>
21.	<b>DIXIE-LEE AARON-ET</b>	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	3,25	1,89	<b>1,85</b>
22.	<b>MISTER LANARK-ET</b>	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	82	0,54	1,53	<b>1,85</b>
23.	<b>AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK</b>	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	31	104	87	2,29	1,63	<b>1,84</b>
24.	<b>WOODMARSH METALIC-ET</b>	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	49	383	95	2,46	1,85	<b>1,81</b>
25.	<b>LADYS-MANOR WISDOM-ET</b>	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	65	0,48	0,94	<b>1,81</b>
26.	<b>SPORTLER</b>	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTLE-ET	8	31	68	1,10	1,96	<b>1,78</b>
27.	<b>PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET</b>	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	65	0,40	1,27	<b>1,76</b>
28.	<b>RANG ECOSSAIS KILT-ET</b>	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	2,10	1,36	<b>1,75</b>
29.	<b>OFFSPRING</b>	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	10	131	89	1,07	1,16	<b>1,73</b>
30.	<b>WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET</b>	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	110	710	97	1,53	1,08	<b>1,73</b>
31.	<b>O-BEE KRUSADER-ET</b>	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	6	17	57	0,21	1,58	<b>1,72</b>
32.	<b>PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET</b>	SOM-024	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	5	15	63	0,97	1,20	<b>1,71</b>
33.	<b>MERLIN</b>	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	20	54	76	-0,13	0,98	<b>1,70</b>
34.	<b>MEYB-ET</b>	BES-020	DK	2008	APPOLOUIS JET STREAM-ET	17	78	82	0,46	1,06	<b>1,70</b>
35.	<b>STANLEY-ET</b>	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	89	1,02	1,85	<b>1,69</b>
36.	<b>END-ROAD BEACON-ET</b>	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	13	59	77	1,51	1,51	<b>1,68</b>
37.	<b>MAGOR EMERGENCE-ET</b>	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	50	-0,33	2,17	<b>1,65</b>
38.	<b>LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET</b>	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	87	2,98	0,83	<b>1,65</b>
39.	<b>COMESTAR LEE-ET</b>	RAR-001	CA	1992	HANOVERHILL RAIDER-ET	80	459	97	0,44	1,00	<b>1,64</b>
40.	<b>SHOREMAR MASON-ET</b>	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	86	-0,94	1,00	<b>1,63</b>
41.	<b>DOBRONIN JALLIE-ET</b>	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	64	1,05	0,92	<b>1,63</b>
42.	<b>KERNDT GRUMPY THUNDER-ET</b>	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	11	47	77	1,35	1,36	<b>1,61</b>
43.	<b>TULIP</b>	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	51	-0,29	1,69	<b>1,60</b>
44.	<b>SPATZ</b>	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,34	1,76	<b>1,60</b>
45.	<b>WALKERBRAE LOGISTIC</b>	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	95	-0,30	0,93	<b>1,60</b>
46.	<b>VIDEO-ET</b>	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	19	66	81	0,81	0,91	<b>1,58</b>
47.	<b>FOGAT</b>	FBE-002	DE	2001	FABER RED-ET	5	11	52	0,66	1,13	<b>1,56</b>
48.	<b>COMESTAR STORMATIC-ET</b>	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	19	83	88	0,16	1,33	<b>1,56</b>
49.	<b>LUCKY-LEU</b>	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	71	1,01	0,58	<b>1,55</b>
50.	<b>BUSLAK MORTY PLUTO-ET</b>	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	68	-0,14	1,72	<b>1,54</b>

Vysvetlivky:

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

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	1,42	0,87	1,54
52.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	61	2,25	0,50	1,53
53.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	93	1,34	2,76	1,53
54.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	50	392	96	1,01	-0,76	1,52
55.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,71	1,75	1,52
56.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,76	2,28	1,51
57.	HAMMER-CREEK GOLD KOLTON-ET	GAD-010	US	2005	BRAEDALE GOLDWYN-ET	13	34	66	1,18	1,37	1,51
58.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	53	0,86	-0,02	1,51
59.	JEFFREY-WAY TUITION-ET	MTY-001	US	1999	RICECREST MARTY-ET	18	45	77	1,26	0,29	1,51
60.	GELEJ ZSILETT OUTSIDE	PEL-020	HU	2000	COMESTAR OUTSIDE-ET	21	85	85	2,14	0,14	1,49
61.	BELLWOOD OKRA	BW-001	NL	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	14	29	72	1,88	0,63	1,49
62.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-J H H CHAMPION-ET	10	22	66	0,21	0,82	1,48
63.	TEJUT BACK STORMATIC	SOM-010	HU	2003	COMESTAR STORMATIC-ET	6	16	60	0,59	0,87	1,48
64.	BUCKINGHAM	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	10	25	63	1,07	0,10	1,47
65.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	31	186	92	0,95	0,67	1,46
66.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	69	1,49	-0,01	1,46
67.	GENOS HAGGART-ET	FOM-012	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	19	28	69	1,23	0,84	1,44
68.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	66	215	95	1,98	0,76	1,44
69.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	66	196	94	0,26	1,43	1,44
70.	LEHOUX LAREZ-ET	BW-031	CA	2002	BENNER AEROWOOD-ET	17	56	79	0,11	0,86	1,43
71.	COYNE-FARMS DAMAR-ET	MED-007	US	2004	RICH-J SOSA-ET	12	24	64	1,15	-0,37	1,43
72.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	11	30	71	1,10	1,68	1,43
73.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	65	80	-0,08	0,03	1,43
74.	JK EDER NERO	PEL-029	NL	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	7	21	63	0,58	1,56	1,41
75.	MORGON	FOM-013	DE	2003	STOUDER MORTY-ET	13	29	69	0,12	0,36	1,41
76.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	70	1,22	1,54	1,41
77.	LOUDINO	JAT-004	DE	2002	LOUDHOEVE	13	23	62	0,66	1,02	1,40
78.	KARONA BONAIR-ET	MSN-007	CA	2003	COMESTAR LHEROS-ET	13	64	79	0,06	0,90	1,40
79.	Q G KISS-ME-ET	MNL-001	NL	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	18	35	77	1,04	0,73	1,36
80.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	96	1,29	1,84	1,36
81.	SUNNYLODGE JENITOR-ET	PEL-026	CA	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	38	243	94	0,63	1,35	1,35
82.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	42	94	85	0,69	1,00	1,34
83.	PARKER AERO WADE-ET	ARS-020	US	1991	MADAWASKA AEROSTAR	25	69	85	0,69	0,95	1,34
84.	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	-0,25	1,53	1,33
85.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	97	1,76	1,02	1,32
86.	FIDELITY RTH TYSON	GEN-010	US	1988	ARLINDA ROTATE	26	74	87	0,66	-0,13	1,29
87.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDEHOEVE RUSSEL	32	179	92	1,34	1,85	1,28
88.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	11	77	84	0,18	2,25	1,28
89.	DIEPENHOEK ALTAFIGHTER	MED-024	NL	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	8	20	53	0,60	1,33	1,27
90.	TERRICK REGGIE	BEL-023	US	1998	SECOND-LOOK JOLT	20	80	84	0,75	1,08	1,27
91.	WINDEMERE JAMBOREE	JED-003	US	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	18	70	83	1,52	1,25	1,27
92.	SH SURANY MICA PADRE ET	MIC-001	SK	1997	CMV MICA-ET	16	25	70	2,21	0,09	1,27
93.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	88	1,99	0,86	1,26
94.	GRIBALDI	LEO-004	NL	2005	IJSSELVLIEDT 140	11	18	56	0,81	1,16	1,26
95.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	90	0,52	1,43	1,25
96.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	69	1,78	1,55	1,25
97.	SEWARDS-FOLLY GERONIMO-ET	FOM-016	US	2004	TIMLYNN THRONE-ET	10	22	62	-0,48	1,14	1,24
98.	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	US	2008	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	9	39	71	0,72	0,79	1,24
99.	WEST PORT BRAVISI-RED-ET	ATE-011	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	13	118	89	-0,59	0,86	1,24
100.	VOSSIUS	WIT-007	FR	2004	OKENDO	10	24	65	0,64	1,01	1,23

Vysvetlivky:

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - mliečna pevnosť

SHA 04/2015

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Mp	TYP
1.	COMESTAR LEE-ET	RAR-001	CA	1992	HANOVERHILL RAIDER-ET	80	459	97	3,31	1,64
2.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	86	2,91	1,63
3.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	85	2,63	2,07
4.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	70	282	94	2,62	2,15
5.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	95	2,59	1,60
6.	WEST PORT BRAVISI-RED-ET	ATE-011	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	13	118	89	2,58	1,24
7.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	65	2,55	1,81
8.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	50	392	96	2,43	1,52
9.	LYSTEL CHICAGO-ET	FOM-003	CA	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	25	175	92	2,42	0,62
10.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	69	2,36	1,46
11.	HORTY	FOM-025	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	77	531	97	2,34	1,15
12.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	2,13	1,54
13.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	2,12	2,34
14.	MORGON	FOM-013	DE	2003	STOUDER MORTY-ET	13	29	69	2,09	1,41
15.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	66	196	94	2,00	1,44
16.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	16	66	80	2,00	1,86
17.	ROYCEDALE ACADEMY	ARS-017	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	15	48	81	1,99	1,00
18.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,98	1,60
19.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	92	1,94	1,90
20.	BRAEDALE FREELANCE-ET	ALE-003	CA	1998	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	16	66	84	1,93	1,09
21.	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	1,90	1,33
22.	BELFAST SAPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	9	75	83	1,90	1,17
23.	MAYERLANE VISTA-ET	LAD-006	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	24	119	90	1,87	0,26
24.	LAMISTO-ET	LUS-009	DE	2005	LAUDAN-ET	9	14	54	1,86	0,73
25.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	9	58	79	1,84	3,09
26.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	65	80	1,84	1,43
27.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	55	1,84	2,13
28.	AEROSTAR	ARS-002	DE	1992	MADAWASKA AEROSTAR	51	167	94	1,77	0,49
29.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	61	1,74	1,53
30.	HOWCREST ARISTIDES	CLE-020	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	9	19	64	1,73	-0,19
31.	MEADOW BRIDGE PHANTOM-ET	JED-001	CA	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	10	58	82	1,72	0,52
32.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	19	83	88	1,72	1,56
33.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	10	22	66	1,72	1,48
34.	KOENIG-ET	KOR-002	DE	1996	KOERIER 104	22	174	93	1,71	0,50
35.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	42	94	85	1,71	1,34
36.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	53	1,70	1,51
37.	CHARTROISE STEFAN	DEC-001	NL	1999	PEN-COL DECISION-ET	20	36	71	1,68	0,83
38.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	89	1,68	1,04
39.	STOLZER ET	STU-001	DE	1992	ROC-HIL-VAL MARK,STUFFY-ET	8	25	64	1,66	0,44
40.	STEEPLEHIGH-I C C RIDLER	RUH-008	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	8	31	71	1,66	0,66
41.	LADYS-MANOR ARCHER-ET	ALE-004	US	2004	BRAEDALE FREELANCE-ET	11	16	61	1,63	1,17
42.	LEW-ET	LAD-010	DE	1992	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	6	42	75	1,61	0,50
43.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	7	46	75	1,59	1,91
44.	PREBELL-ET	PEL-023	DE	2001	PEDANT-ET	7	13	52	1,59	0,73
45.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	6	52	76	1,58	2,27
46.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	51	1,57	1,60
47.	PEASEDALE LINGO-ET	CLE-019	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	56	239	94	1,55	-1,00
48.	ZERAS LARRY-ET	PEL-040	CZ	2007	MASCOL-ET	13	30	69	1,54	0,98
49.	DELIAL	DED-001	FR	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	19	35	70	1,53	0,73
50.	JAWOOD MADISON-ET	BS-030	US	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	14	67	1,53	-0,34

## 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.	GRASHOEK BLUE CURACAO	END-002	NL	2004	ERASMUS	5	12	49	1,51	0,79
52.	CHANCE MASCOT LE ADAM-ET	MAS-011	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	115	763	98	1,50	0,06
53.	FRITZ-GLEN SP TERRY-RED-ET	PRX-001	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	7	16	57	1,50	0,11
54.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	67	1,50	2,28
55.	BURKET-FALLS NO-NOX RED-ET	CDR-001	US	1992	WINE-RIDGE CONCORD-ET	5	12	61	1,50	0,27
56.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	11	47	77	1,49	1,61
57.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	5	17	79	1,49	1,90
58.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	31	186	92	1,48	1,46
59.	WINDEMERE RIGI-ET	BS-010	US	1989	TO-MAR BLACKSTAR-ET	27	100	91	1,44	0,34
60.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	67	1,43	0,84
61.	CAERNARVON JAY-ET	MAS-012	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	49	232	94	1,43	1,04
62.	MANIAC PS	MED-011	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	16	44	77	1,42	-0,28
63.	PELAGIUS-ET	PRX-002	DE	2002	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	6	19	58	1,41	-0,46
64.	BEAUCOISE KARUSO	LID-004	CA	1991	A TOWNSON LINDY-ET	26	126	91	1,41	0,59
65.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-J H H CHAMPION-ET	99	592	97	1,39	1,95
66.	ELEK	ELK-001	HU	1984	ELEK	7	52	78	1,38	0,24
67.	ROEVER-ET	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	96	1,37	0,71
68.	BY-MY BLITZ CADET-ET	EMY-009	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	69	452	96	1,36	0,65
69.	WAUREGAN JOCKEY-ET	LAD-007	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	10	57	80	1,35	1,15
70.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,35	2,04
71.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	1,35	1,75
72.	CHANCE SOUTHWIND LB ZACK-ET	BEL-012	US	1990	SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE	26	61	85	1,33	0,42
73.	FALINDO-ET	FBE-011	DE	2003	FABER RED-ET	13	110	87	1,33	0,55
74.	MEDZICILIZIE MATT KURT-ET	MTT-001	SK	1997	WA-DEL RC MATT-ET	23	56	79	1,33	-0,24
75.	AGRIPA KENT GONG-ET	KNT-001	SK	1997	CRESCENTMEAD CLEITUS KENT-ET	7	20	63	1,33	0,03
76.	MARCEL RED	MRC-001	FR	1996	LOOSLEA BSTAR MARCEL-ET	38	349	96	1,32	1,11
77.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5	52	78	1,31	1,20
78.	BOLIANT	BIR-001	DE	1992	BIRKO-ET	31	167	93	1,30	-0,08
79.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	1,30	1,51
80.	ELBERT	LAD-003	NL	1993	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	11	17	67	1,29	0,40
81.	RGK FLAK	MNL-020	DK	2001	B-Y-U MANDEL BOMBAY-ET	6	86	84	1,26	-0,82
82.	LOYAL ET	LAD-001	DE	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	15	60	87	1,26	0,06
83.	COMESTAR LEADER-ET	BS-027	CA	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	29	157	91	1,26	0,08
84.	LA PRESENTATION AERO-ET	ARS-019	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	62	331	96	1,25	0,21
85.	MAPEL WOOD COMMOTION-ET	ATE-004	CA	1993	DUREGAL ASTRE STARBUCK ET	9	30	70	1,24	0,44
86.	SIEMERS LEADING DICTATOR-ET	LAD-011	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	76	414	96	1,24	0,86
87.	FIDELITY RTH TYSON	GEN-010	US	1988	ARLINDA ROTATE	26	74	87	1,23	1,29
88.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	91	1,23	1,10
89.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	70	1,23	1,41
90.	OFFSPRING	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	10	131	89	1,23	1,73
91.	MARKWELL RAMSES-ET	RUH-012	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	16	42	77	1,18	0,27
92.	BOLTCEL	CES-001	CZ	1997	ETAZON CELSIUS-ET	5	10	50	1,17	0,86
93.	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	11	43	71	1,17	2,29
94.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	90	1,17	1,25
95.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	20	54	76	1,17	1,70
96.	SAHARA S PRELUDE	PEL-008	NL	1994	RONNYBROOK PRELUDE-ET	17	33	76	1,17	0,69
97.	CEDARWAL DENNY-ET	MES-005	CA	1995	BROOKNOOK MILESTONE-ET RED	19	112	90	1,16	-0,22
98.	LHARDYS	MNL-011	FR	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	154	1026	98	1,16	0,16
99.	JK EDER NERO	PEL-029	NL	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	7	21	63	1,16	1,41
100.	MEGA FANATIC-ET	TUL-002	NL	1998	SUBLIEM TULIP RED	23	168	92	1,15	0,70

Vysvetlivky:

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - končatiny

SHA 04/2015

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	3,25	1,89	1,85
2.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	87	2,98	0,83	1,65
3.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	69	228	93	2,83	-0,69	0,68
4.	KARNVILLA RATIO	ARS-010	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	64	324	96	2,83	-0,94	0,52
5.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	91	2,74	0,79	0,85
6.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	89	2,73	-0,20	0,84
7.	ARKTOS	LU-018	BE	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	11	23	66	2,59	0,27	0,52
8.	DE RITH JUPITER	SNR-004	NL	2005	DELTA CANVAS	19	62	80	2,49	0,36	1,06
9.	MONGO-ET	PEL-025	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	19	69	82	2,48	0,29	0,84
10.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	49	383	95	2,46	1,85	1,81
11.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	8	28	69	2,44	1,74	2,26
12.	LHARDYS	MNL-011	FR	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	154	1026	98	2,39	-1,29	0,16
13.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	14	56	78	2,29	2,18	2,26
14.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	31	104	87	2,29	1,63	1,84
15.	FENYKL-ET	LU-028	CZ	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	24	89	85	2,25	0,04	1,14
16.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	61	2,25	0,50	1,53
17.	SH SURANY MICA PADRE ET	MIC-001	SK	1997	CMV MICA-ET	16	25	70	2,21	0,09	1,27
18.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	22	147	91	2,18	-0,70	0,20
19.	GELEJ ZSILETT OUTSIDE	PEL-020	HU	2000	COMESTAR OUTSIDE-ET	21	85	85	2,14	0,14	1,49
20.	ODIXY	WEL-002	FR	1998	WELLS CATALYST-ET	59	303	95	2,10	-1,20	-0,61
21.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	2,10	1,36	1,75
22.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	67	2,03	-0,29	0,84
23.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	79	2,03	1,66	1,22
24.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	88	1,99	0,86	1,26
25.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	66	215	95	1,98	0,76	1,44
26.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	89	1,94	-0,99	1,04
27.	OSTRETIN JOYALIST	COK-002	CZ	2005	POSAL CORKY ROYALIST	13	138	89	1,91	0,54	0,95
28.	EM-JO FILOSOF	LU-023	CZ	2001	DIXIE-LEE AARON-ET	6	13	57	1,90	0,34	0,52
29.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	28	137	89	1,89	-1,01	0,50
30.	BELLWOOD OKRA	BW-001	NL	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	14	29	72	1,88	0,63	1,49
31.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	1,87	0,97	2,34
32.	COGENT AZURE-ET	MED-023	GB	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	18	175	91	1,85	-0,21	1,02
33.	KEMPENRIJK KOMPAAN	LUS-007	NL	2004	LANCELOT-ET	15	27	69	1,83	-0,27	-0,11
34.	PLUSHANSKI FARADAY-ET	DED-004	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	36	154	91	1,82	0,83	1,22
35.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	69	1,78	1,55	1,25
36.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	97	1,76	1,02	1,32
37.	FAB	ELN-017	CZ	2001	WA-DEL CONVINCER-ET	39	105	87	1,75	-0,72	-0,13
38.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	6	52	76	1,73	0,97	2,27
39.	JORRIELAKE	LU-008	FR	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	236	1549	99	1,72	1,17	0,74
40.	GENOS INTEREST-ET	FOM-026	CZ	2004	OPSA FINLEY-ET	12	115	87	1,72	0,13	0,65
41.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,71	1,75	1,52
42.	SAHARA S PRELUDE	PEL-008	NL	1994	RONNYBROOK PRELUDE-ET	17	33	76	1,70	-1,50	0,69
43.	ANDERSTUP PLANET FAME	BS-055	DK	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	17	43	71	1,67	0,29	0,54
44.	ROEVER-ET	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	96	1,65	-1,12	0,71
45.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	65	1,64	1,26	1,96
46.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	43	178	92	1,64	-1,52	0,64
47.	JENORVI	OS-001	FR	1994	ART-ACRES NED BOY OSCAR-ET	81	426	96	1,64	0,19	0,55
48.	MARIUS-ET	PEL-027	DE	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	15	69	83	1,63	-0,25	0,16
49.	BROAD COVE GOLDENGATE	LET-002	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	16	52	80	1,59	-0,84	0,19
50.	MEDIANO-ET	MEO-001	DE	1998	JO-WAL CUBBY METRO-ET	14	29	67	1,59	-0,04	0,90

## Vysvetlivky:

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

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	87	1,57	2,41	2,40
52.	MACASSAR	BW-013	FR	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	26	177	92	1,56	0,81	1,08
53.	HUYBEN S RED DEVIL	MNA-018	NL	2002	ETEZON LAS VEGAS	22	240	93	1,54	1,09	1,22
54.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	110	710	97	1,53	1,08	1,73
55.	WINDEMERE JAMBOREE	JED-003	US	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	18	70	83	1,52	1,25	1,27
56.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	13	59	77	1,51	1,51	1,68
57.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	69	1,49	-0,01	1,46
58.	CERNOV IBIS-ET	MED-006	CZ	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	37	133	89	1,49	-1,03	-0,26
59.	BUSLAK TITANIC EGYED	SOM-021	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	10	36	73	1,47	0,46	0,81
60.	HEIHOEVE DELTA FLINT	CES-009	NL	2000	PEELFARM RENS	17	211	93	1,47	-0,03	-0,26
61.	PAULO-BRO CHEVY CAPRICE-ET	MEW-005	US	1989	ARLINDA MELWOOD-ET	45	172	92	1,46	-1,87	-0,53
62.	WESLEY	WNL-001	DE	1998	STRATHAIRE SOUTHWIND LUKE-ET	56	438	96	1,45	0,79	0,89
63.	SH SURANY MICA BARON ET	MIC-002	SK	1997	CMV MICA-ET	12	23	65	1,42	-2,35	-0,90
64.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	1,42	0,87	1,54
65.	SMRECANY AARON STANO	LU-019	SK	2001	DIXIE-LEE AARON-ET	76	479	97	1,41	0,40	0,71
66.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,40	1,70	2,04
67.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	55	1,37	1,18	2,13
68.	ZIELLAND ZEBO	MEW-003	US	1989	ARLINDA MELWOOD-ET	25	48	84	1,36	-0,65	0,10
69.	CANYON-BREEZE AIR-TIME-ET	LU-025	US	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	41	182	92	1,36	0,59	0,85
70.	RAMZ	MNA-011	FR	2000	ETAZON ADDISON-ET	67	344	95	1,36	1,22	0,41
71.	KINGS-RANSOM DONAIRO-ET	ELL-006	US	2004	MOET LOOKOUT-ET	36	267	94	1,35	2,06	0,72
72.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	11	47	77	1,35	1,36	1,61
73.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	92	1,34	1,85	1,28
74.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	93	1,34	2,76	1,53
75.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,34	1,76	1,60
76.	MANAT-ET	MNL-004	DE	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	113	532	97	1,33	0,21	0,40
77.	TESIL-ET	TES-005	SK	1995	TESK-HOLM VALIANT ROCKIE	14	21	72	1,33	0,25	0,83
78.	ZAEMSLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	12	28	71	1,33	-0,96	0,57
79.	HIMSTER ASTRONAUT	POW-001	NL	1998	POWER	8	18	56	1,31	-0,51	0,05
80.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	96	1,29	1,84	1,36
81.	COMESTAR LORETTO-ET	LU-010	CA	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	17	64	85	1,29	1,31	0,74
82.	MEDZICILIZIE ZEBO TONG-ET	ZEB-001	SK	1997	ZIELLAND ZEBO	24	66	81	1,28	-0,71	0,24
83.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	20	70	80	1,26	1,53	1,89
84.	JEFFREY-WAY TUITION-ET	MTY-001	US	1999	RICECREST MARTY-ET	18	45	77	1,26	0,29	1,51
85.	FEUERBACH	FNN-001	DE	2002	FINN	9	36	72	1,25	-0,97	0,12
86.	REGANCREST-MR SAMUELO-ET	ELN-014	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	30	124	88	1,24	0,11	0,79
87.	GENOS HAGGART-ET	FOM-012	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	19	28	69	1,23	0,84	1,44
88.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5	52	78	1,23	0,72	1,20
89.	DARKMET	MEO-002	CZ	1999	JO-WAL CUBBY METRO-ET	6	18	56	1,22	-1,92	-0,41
90.	MONZA	LU-015	FR	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	13	37	77	1,22	0,51	1,06
91.	ROBBER-ET	RUD-003	DE	1997	RUDI	24	159	91	1,22	-2,83	-2,37
92.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	70	1,22	1,54	1,41
93.	MEDZICILIZIE MICA HILLRO ET	MIC-004	SK	1997	CMV MICA-ET	9	12	53	1,22	-0,78	0,39
94.	MERTENS-ET	LBL-004	DK	2003	MERDRIGNAC	6	30	65	1,21	1,02	-0,05
95.	LANCELOT-ET	LUS-011	DE	1998	LUKAS	42	208	93	1,21	-0,34	0,11
96.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	67	1,20	1,98	2,28
97.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	9	21	57	1,20	0,24	1,14
98.	LOVER BOY	ELE-001	NL	1995	ETAZON LOVING ERK	30	170	92	1,19	-1,65	-0,75
99.	HAMMER-CREEK GOLD KOLTON-ET	GAD-010	US	2005	BRAEDALE GOLDWYN-ET	13	34	66	1,18	1,37	1,51
100.	COYNE-FARMS DAMAR-ET	MED-007	US	2004	RICH-J SOSA-ET	12	24	64	1,15	-0,37	1,43

Vysvetlivky:

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - vemeno

SHA 04/2015

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
1.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	9	58	79	-0,08	<b>3,03</b>	3,09
2.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	92	-0,86	<b>3,03</b>	1,90
3.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	93	1,34	<b>2,76</b>	1,53
4.	TORYS TORNADO-RED-ET	PRX-003	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	14	238	93	-0,66	<b>2,76</b>	0,42
5.	DUDOC BACCULUM-ET	ATE-008	CA	1999	STBVQ RUBENS-ET	15	115	89	-1,80	<b>2,69</b>	0,15
6.	MARCEL RED	MRC-001	FR	1996	LOOSLEA BSTAR MARCEL-ET	38	349	96	-0,46	<b>2,44</b>	1,11
7.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	87	1,57	<b>2,41</b>	2,40
8.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,76	<b>2,28</b>	1,51
9.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	70	282	94	0,71	<b>2,27</b>	2,15
10.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	11	77	84	0,18	<b>2,25</b>	1,28
11.	TARIBO	SOM-012	DE	2005	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	6	19	58	-0,43	<b>2,20</b>	0,28
12.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	67	1,00	<b>2,19</b>	1,90
13.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	14	56	78	2,29	<b>2,18</b>	2,26
14.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	50	-0,33	<b>2,17</b>	1,65
15.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	16	66	80	-0,89	<b>2,13</b>	1,86
16.	TABLEAU	SOM-030	DE	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	11	48	74	0,08	<b>2,06</b>	0,55
17.	KINGS-RANSOM DONAIRO-ET	ELL-006	US	2004	MOET LOOKOUT-ET	36	267	94	1,35	<b>2,06</b>	0,72
18.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	67	1,20	<b>1,98</b>	2,28
19.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTLE-ET	8	31	68	1,10	<b>1,96</b>	1,78
20.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	3,25	<b>1,89</b>	1,85
21.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	92	1,34	<b>1,85</b>	1,28
22.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	49	383	95	2,46	<b>1,85</b>	1,81
23.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	89	1,02	<b>1,85</b>	1,69
24.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	96	1,29	<b>1,84</b>	1,36
25.	SUBLIEM TULIP RED	NIK-001	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	8	13	70	-1,43	<b>1,81</b>	0,60
26.	CHORUSIC KEKS-ET	GAD-007	CZ	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	12	36	68	0,27	<b>1,77</b>	0,73
27.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,34	<b>1,76</b>	1,60
28.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,71	<b>1,75</b>	1,52
29.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	8	28	69	2,44	<b>1,74</b>	2,26
30.	VEEMAN-DAIRY PAW RANGER-ET	PAW-001	US	1997	PARKER AERO WADE-ET	153	1440	99	0,27	<b>1,73</b>	0,80
31.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	91	-0,24	<b>1,73</b>	1,10
32.	MEGA FANATIC-ET	TUL-002	NL	1998	SUBLIEM TULIP RED	23	168	92	-0,97	<b>1,72</b>	0,70
33.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	68	-0,14	<b>1,72</b>	1,54
34.	CEDRIC RED	SOG-007	NL	1999	STADEL RED	7	32	70	0,22	<b>1,71</b>	0,50
35.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,40	<b>1,70</b>	2,04
36.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	51	-0,29	<b>1,69</b>	1,60
37.	RELAX	RUT-001	DE	1995	RUSTO-ET	15	64	84	-0,64	<b>1,69</b>	0,33
38.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	11	30	71	1,10	<b>1,68</b>	1,43
39.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	79	2,03	<b>1,66</b>	1,22
40.	LA PRESENTATION WINDOWS-ET	WIT-004	CA	1999	LADYS-MANOR WINCHESTER-ET	58	355	96	-2,18	<b>1,65</b>	0,46
41.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	93	0,55	<b>1,65</b>	1,21
42.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	5	17	79	0,40	<b>1,64</b>	1,90
43.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	31	104	87	2,29	<b>1,63</b>	1,84
44.	COMESTAR REVOLUTION ETM	LID-006	CA	1995	A TOWNSON LINDY-ET	5	50	79	-1,31	<b>1,63</b>	0,86
45.	BRESSANO	BW-029	FR	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	22	98	86	-0,92	<b>1,61</b>	0,80
46.	CHAMBORD	BES-016	FR	2007	ROTHENEUF	36	59	80	-0,04	<b>1,59</b>	1,16
47.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	6	17	57	0,21	<b>1,58</b>	1,72
48.	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	11	43	71	0,33	<b>1,57</b>	2,29
49.	JK EDER NERO	PEL-029	NL	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	7	21	63	0,58	<b>1,56</b>	1,41
50.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	69	1,78	<b>1,55</b>	1,25

## 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.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	7	46	75	0,99	<b>1,55</b>	1,91
52.	LORDAS	LUS-008	DE	2005	LAUDAN-ET	21	81	83	0,64	<b>1,55</b>	0,49
53.	ENSENADA TABOO PLANET-ET	BS-050	US	2003	ROSE-BAUM TABOO-ET	42	160	90	-1,19	<b>1,55</b>	0,90
54.	CLAYTOP ADDICTION RED-ET	BSR-001	US	1996	J-DON B STAR ADONIS-ET	57	639	97	-0,09	<b>1,54</b>	0,33
55.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	70	1,22	<b>1,54</b>	1,41
56.	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	-0,25	<b>1,53</b>	1,33
57.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	82	0,54	<b>1,53</b>	1,85
58.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	20	70	80	1,26	<b>1,53</b>	1,89
59.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	85	-0,65	<b>1,53</b>	2,07
60.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	13	59	77	1,51	<b>1,51</b>	1,68
61.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	99	592	97	0,86	<b>1,51</b>	1,95
62.	MIKE	NIK-002	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	9	78	87	-1,21	<b>1,51</b>	-0,30
63.	RONVINCER	ELN-005	FR	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	16	26	67	-0,10	<b>1,47</b>	1,16
64.	MEDZICILIZIE JAGUAR EMILO	JAG-001	SK	1995	DELTA JAGUAR	5	17	57	0,09	<b>1,43</b>	1,02
65.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	66	196	94	0,26	<b>1,43</b>	1,44
66.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	90	0,52	<b>1,43</b>	1,25
67.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	12	59	81	-0,64	<b>1,42</b>	0,96
68.	WHAT-IF OLDTOWN BROCK-ET	PAT-002	US	1997	BRABANT STAR PATRON-ET	11	66	81	-0,96	<b>1,40</b>	0,30
69.	HAMMER-CREEK GOLD KOLTON-ET	GAD-010	US	2005	BRAEDALE GOLDWYN-ET	13	34	66	1,18	<b>1,37</b>	1,51
70.	JOSY	BES-003	DE	2000	JOCKO BESN	9	21	65	0,79	<b>1,37</b>	0,91
71.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	11	47	77	1,35	<b>1,36</b>	1,61
72.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	84	2,10	<b>1,36</b>	1,75
73.	BRAEDALE PAGEWIRE-ET	JUX-008	CA	2002	SUMMERSHADE INQUIRER	12	37	74	-1,40	<b>1,36</b>	0,11
74.	CHARPENTIER BELIEVABLE-ET	SOM-017	CA	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	8	22	61	0,16	<b>1,35</b>	0,61
75.	SUNNYLODGE JENITOR-ET	PEL-026	CA	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	38	243	94	0,63	<b>1,35</b>	1,35
76.	ROSBURG MARSHALL DAN	BW-028	US	2002	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	137	866	98	0,92	<b>1,35</b>	1,08
77.	HOMERE	MAS-003	FR	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	24	81	88	0,10	<b>1,35</b>	0,12
78.	KEYSTONE POTTER	MED-004	US	1999	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	135	717	98	-0,77	<b>1,35</b>	0,49
79.	CREYHORST CLOR 2	ORK-001	NL	1995	CLARA S ORKAN RED	13	108	87	0,38	<b>1,33</b>	0,91
80.	DIEPENHOEK ALTAFIGHTER	MED-024	NL	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	8	20	53	0,60	<b>1,33</b>	1,27
81.	BEAUCOISE BLACK KING,ET	BS-031	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	52	80	0,26	<b>1,33</b>	1,02
82.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	19	83	88	0,16	<b>1,33</b>	1,56
83.	SILKY EVERETT-ET	MNL-006	CA	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	6	31	71	0,31	<b>1,32</b>	0,56
84.	COMESTAR LORETTO-ET	LU-010	CA	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	17	64	85	1,29	<b>1,31</b>	0,74
85.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	65	0,40	<b>1,27</b>	1,76
86.	MAINSTREAM PROSPECT-ET	WIT-005	US	1999	LADYS-MANOR WINCHESTER-ET	63	344	96	-2,21	<b>1,27</b>	0,06
87.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	65	1,64	<b>1,26</b>	1,96
88.	WINDEMERE JAMBOREE	JED-003	US	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	18	70	83	1,52	<b>1,25</b>	1,27
89.	ORIGIN	EV-019	DE	1995	OREGON	32	175	92	-0,28	<b>1,25</b>	0,66
90.	TIMOLEON-ET	MZA-001	FR	2002	MONZA	86	676	97	0,68	<b>1,24</b>	0,25
91.	GRASH EXPENSIVE	SAC-002	NL	1996	SPACE	5	13	54	0,39	<b>1,24</b>	0,63
92.	GILLETTE CUTLER-ET	JUX-007	CA	2001	SUMMERSHADE IGNITER	11	31	68	0,82	<b>1,23</b>	0,96
93.	RIETBEN CHARGE-ET	MTY-002	CA	1999	RICECREST MARTY-ET	40	234	94	-0,47	<b>1,22</b>	0,57
94.	COUL-ET	ERY-002	CZ	1998	PEN-COL EMERY-ET	12	25	64	-0,16	<b>1,22</b>	0,52
95.	WAUREGAN JOCKEY-ET	LAD-007	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	10	57	80	0,70	<b>1,22</b>	1,15
96.	EMPATHY	ESK-003	DE	2002	EMINENZ-ET	15	26	64	0,57	<b>1,22</b>	1,18
97.	RICECREST LANTZ-ET	LU-011	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	10	23	75	0,45	<b>1,22</b>	1,04
98.	RAMZ	MNA-011	FR	2000	ETAZON ADDISON-ET	67	344	95	1,36	<b>1,22</b>	0,41
99.	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	LAD-009	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	140	476	97	-0,33	<b>1,22</b>	1,12
100.	BOLTCEL	CES-001	CZ	1997	ETAZON CELSIUS-ET	5	10	50	0,05	<b>1,21</b>	0,86

Vysvetlivky:



# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - telesná kondícia

SHA 04/2015

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>	-1,41
2.	DARKMET	MEO-002	CZ	1999	JO-WAL CUBBY METRO-ET	6	18	18	5,9	<b>0,99</b>	-0,41
3.	RAPIDO	MOR-013	DE	2001	RAINBOW-ET	6	13	13	6,1	<b>0,96</b>	-0,25
4.	UENK TORINO	GOG-001	NL	2006	TOPSPEED GOGO	13	205	205	5,4	<b>0,92</b>	-1,05
5.	LEOPOLD-ET	LU-026	LU	2000	LENTINI-ET	18	106	106	5,7	<b>0,86</b>	0,16
6.	J & G JOCHEM	JRM-004	NL	2003	JEROM	25	177	176	5,4	<b>0,81</b>	-0,69
7.	BONHILL WARRIOR	SOG-009	NL	2005	TACO	5	13	13	6,0	<b>0,80</b>	0,65
8.	MULOCK ET	MES-002	DE	1995	BROOKNOOK MILESTONE-ET RED	6	20	15	6,2	<b>0,77</b>	-1,12
9.	TOUBORG	TUG-001	DE	1994	TOUBORG	27	83	62	5,4	<b>0,75</b>	-2,25
10.	KIVALO BLACKSTAR-ET	BS-042	HU	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	13	162	42	5,9	<b>0,73</b>	0,39
11.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	43	178	177	5,4	<b>0,70</b>	0,64
12.	KOERIER 114	SOG-002	NL	1993	STOLLBERG	11	103	42	5,5	<b>0,69</b>	0,32
13.	PENANG-ET	PEL-014	DE	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	7	53	48	5,6	<b>0,67</b>	0,26
14.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	69	5,7	<b>0,65</b>	1,04
15.	LUBLINA-ET	LOG-004	DE	1999	MASAL LUCKY RED-ET	7	11	11	5,6	<b>0,65</b>	0,41
16.	DURANO-ET	ELN-013	DE	2004	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	6	14	14	5,7	<b>0,64</b>	0,42
17.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	11	30	30	5,5	<b>0,64</b>	1,43
18.	PAT S GOLDMINE	MEG-008	NL	2004	BRAEDALE GOODLUCK	14	25	25	5,7	<b>0,63</b>	0,44
19.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	128	5,5	<b>0,62</b>	1,69
20.	JAMINGO-ET	JRM-002	DE	2002	JEROM	5	11	11	6,5	<b>0,60</b>	0,56
21.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	59	5,4	<b>0,59</b>	0,84
22.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	22	147	146	5,2	<b>0,59</b>	0,20
23.	HIMSTER ASTRONAUT	POW-001	NL	1998	POWER	8	18	14	5,6	<b>0,58</b>	0,05
24.	ZIRKON	ZAK-001	DE	1997	CHANCE SOUTHWIND LB ZACK-ET	38	223	218	5,4	<b>0,56</b>	-1,03
25.	JORO-ET	JRD-002	DE	2004	JA-BOB JORDAN-RED-ET	14	59	59	5,5	<b>0,56</b>	-0,75
26.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	28	106	106	5,3	<b>0,55</b>	0,00
27.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	49	5,6	<b>0,55</b>	1,22
28.	WEGGELHORSTER SANTANA	ZID-001	NL	2003	CERETTESE ZIDANE-ET	6	11	11	5,6	<b>0,54</b>	-0,37
29.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	21	5,4	<b>0,53</b>	1,81
30.	CAMEL BOY	MAS-006	NL	1994	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	86	453	374	5,2	<b>0,53</b>	0,17
31.	ZAEMSLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	12	28	28	5,2	<b>0,53</b>	0,57
32.	JK EDER COYOTE	FAL-004	FR	2003	COGENT COURIER-ET	11	22	22	5,1	<b>0,52</b>	-0,13
33.	SKALSUMER BOAZ	LUS-010	NL	2005	LANCELOT-ET	8	24	24	5,5	<b>0,52</b>	0,60
34.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	31	104	104	5,3	<b>0,51</b>	1,84
35.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	24	5,4	<b>0,49</b>	1,54
36.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	32	5,3	<b>0,49</b>	1,55
37.	JUNGE FUTURE-ET	WIR-001	US	1992	TO-MAR WISTER-ET	13	47	42	5,2	<b>0,49</b>	-0,50
38.	OZIDANE	MED-001	FR	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	18	41	41	5,2	<b>0,48</b>	-0,50
39.	DAIMLER-ET	DEN-001	DE	1997	DIXELLEN DESIGN	9	34	23	5,5	<b>0,48</b>	-0,50
40.	RIDGE-HEIGHTS ORN TRAVEL-ET	HUN-004	US	2002	ANDACRES HUNTER ORION	8	15	15	5,3	<b>0,48</b>	1,00
41.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	166	5,2	<b>0,47</b>	0,85
42.	HIDDINK TINTO	YVA-002	NL	1998	ETAZON YAVA	7	17	17	5,4	<b>0,47</b>	-0,69
43.	GENIUS-ET	ALE-002	DE	1999	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	6	10	10	5,2	<b>0,47</b>	0,14
44.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	200	5,3	<b>0,46</b>	1,21
45.	DEICHVOGT-ET	MES-007	DE	2001	CEDARWAL DENNY-ET	7	14	14	5,9	<b>0,45</b>	-0,20
46.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	11	5,9	<b>0,45</b>	1,60
47.	TOCAR	ORK-003	NL	2001	TOPINDEX REDFORD	6	15	15	5,1	<b>0,44</b>	0,42
48.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	209	5,2	<b>0,43</b>	1,53
49.	TOPSPEED MATADOR	MOC-001	NL	1999	MONACO	5	10	10	5,4	<b>0,42</b>	-0,14
50.	CESAR-ET	CAS-001	CZ	1998	EASTLAND CASH	13	20	10	5,0	<b>0,42</b>	-1,78

## 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.	KERNDT EMEY ELITE-ET	MED-016	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	52	372	372	5,2	<b>0,42</b>	0,64
52.	IMPRESSIVE	CSR-001	NL	1996	CARISTO-ET	13	80	80	5,5	<b>0,41</b>	-1,71
53.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	8	28	28	5,2	<b>0,40</b>	2,26
54.	RINGO	ROS-003	DE	1997	ROELS	7	106	104	5,3	<b>0,40</b>	-0,20
55.	BOS RIPP ET	MOH-001	NL	1988	RIPVALLEY MONARCH,NA-TONY-TWIN	7	75	64	5,4	<b>0,40</b>	-0,47
56.	CEYLON-ET	CNR-004	DE	1992	HOWARD-HOME CAVEMAN-RED	13	61	10	5,0	<b>0,39</b>	-2,09
57.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	178	5,1	<b>0,39</b>	1,28
58.	HRABOVSKY BELLWOOD KUPID	BW-010	SK	1998	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	9	40	37	5,2	<b>0,39</b>	-0,66
59.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	522	5,2	<b>0,39</b>	1,32
60.	TROMPETE	TOD-001	DE	1998	HOLIM STANS TORNEDO-ET	16	31	30	5,3	<b>0,39</b>	0,27
61.	PIRANESI	MAS-015	FR	1999	HAIRY BREIZ	14	20	20	5,1	<b>0,38</b>	0,16
62.	MEADOW BRIDGE MILLION-ET	ARS-008	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	49	216	23	5,4	<b>0,38</b>	-0,53
63.	GEMIDGE	BEL-020	FR	1991	SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE	151	1400	805	5,3	<b>0,37</b>	0,70
64.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	413	5,1	<b>0,37</b>	1,36
65.	DYNAMIT	BES-001	CZ	1999	BESNE-BUCK	6	21	21	4,9	<b>0,37</b>	0,50
66.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	11	77	77	5,8	<b>0,36</b>	1,28
67.	TEJUT BACK STORMATIC	SOM-010	HU	2003	COMESTAR STORMATIC-ET	6	16	16	5,4	<b>0,36</b>	1,48
68.	AQUILA MAJIC LUPIN-ET	BS-046	IT	1997	END-ROAD BLACKSTAR MAJIC-ET	38	141	141	5,3	<b>0,36</b>	-0,45
69.	LOCKER-LANE RW BALAAM-ET	BW-050	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	5	13	13	5,8	<b>0,36</b>	0,67
70.	CERNOV IBIS-ET	MED-006	CZ	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	37	133	133	5,3	<b>0,35</b>	-0,26
71.	ROBBER-ET	RUD-003	DE	1997	RUDI	24	159	157	5,5	<b>0,34</b>	-2,37
72.	ORPHIN	GIN-002	FR	1998	GIBBON	32	252	252	5,1	<b>0,34</b>	-0,58
73.	HUN PERO REJTO BELLWOOD-ET	BW-018	HU	1997	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	11	75	75	5,3	<b>0,34</b>	0,30
74.	MIKE	NIK-002	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	9	78	47	5,2	<b>0,34</b>	-0,30
75.	CREYHORST CLOR 2	ORK-001	NL	1995	CLARA S ORKAN RED	13	108	108	5,6	<b>0,33</b>	0,91
76.	COYNE-FARMS DAMAR-ET	MED-007	US	2004	RICH-J SOSA-ET	12	24	24	5,3	<b>0,33</b>	1,43
77.	CHARPENTIER BELIEVABLE-ET	SOM-017	CA	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	8	22	22	5,4	<b>0,32</b>	0,61
78.	GRIBALDI	LEO-004	NL	2005	JSSELVLIEDT 140	11	18	18	5,3	<b>0,32</b>	1,26
79.	HI-VAL LICORICE-RED-ET	LSR-001	US	1993	SHADY-LAWN-U LESTER-ET	11	31	16	5,4	<b>0,31</b>	0,14
80.	PERNAY	MED-002	FR	1999	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	14	29	29	5,0	<b>0,30</b>	0,18
81.	JELITE RED	MOR-007	FR	1994	MR HURL-THREE MOMENTUM RED-ET	8	26	25	5,6	<b>0,29</b>	-1,33
82.	MONGO-ET	PEL-025	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	19	69	68	5,0	<b>0,29</b>	0,84
83.	REBUSO-ET	MOR-012	DE	2001	RAINBOW-ET	5	16	16	5,4	<b>0,29</b>	-0,15
84.	MARIELLO	MNL-014	DE	2001	RICECREST MARSHALL-ET	6	14	14	4,9	<b>0,28</b>	0,11
85.	UNGARN-ET	UBB-001	DE	2000	UBBO	6	21	21	5,2	<b>0,28</b>	-0,14
86.	CESAR FORMATION VIVID-ET	FOM-006	IT	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	11	76	76	5,3	<b>0,28</b>	-0,07
87.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	120	5,2	<b>0,28</b>	1,26
88.	RANG ECOSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	77	4,8	<b>0,28</b>	1,75
89.	KARNVILLA RATIO	ARS-010	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	64	324	167	5,1	<b>0,27</b>	0,52
90.	LOUDINO	JAT-004	DE	2002	LOUDHOEVE	13	23	23	5,3	<b>0,27</b>	1,40
91.	APINA CLOUSEAU	ORK-002	NL	2001	COUSIN	29	339	339	5,3	<b>0,27</b>	-0,22
92.	NATAN CHESAPEAKE	CAK-001	HU	1994	BUSHY PARK CHESAPEAKE TWIN	7	26	26	5,3	<b>0,27</b>	-0,74
93.	OMBIS	MED-009	NL	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	5	20	20	5,4	<b>0,27</b>	-0,26
94.	BRUMBY-ET	JAT-006	DE	2003	MARPAR JABOT BETTY BRUCE-ET	12	19	19	5,2	<b>0,27</b>	0,15
95.	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	11	43	43	5,0	<b>0,27</b>	2,29
96.	SLEEPY	MNA-005	DE	2000	ETAZON SLOGAN	8	18	18	5,2	<b>0,26</b>	0,02
97.	ZILLO	JUT-003	DE	2000	ZANDENBURG RED STAR	15	139	139	5,5	<b>0,26</b>	-0,61
98.	FAROMIR	FBE-009	DE	2002	FABER RED-ET	12	130	130	5,1	<b>0,26</b>	-0,10
99.	KOPPEL-ET	KOR-003	DE	1996	KOERIER 104	16	127	127	5,4	<b>0,26</b>	-1,17
100.	FLECHTER	FOM-019	NL	2005	OPSA FINLEY-ET	6	14	14	5,3	<b>0,26</b>	0,90

Vysvetlivky:

# TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - SHI

SHA 04/2015

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI	TYP	SHI
1.	ENSENADA TABOO PLANET-ET	BS-050	US	2003	ROSE-BAUM TABOO-ET	7431 94	0,90 90	264,2
2.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5385 99	2,15 94	251,2
3.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	4641 95	2,40 87	238,5
4.	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	4680 85	2,29 71	235,3
5.	MCCLOE-POND TRENT	BW-015	US	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	6924 91	0,26 83	222,9
6.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	6309 91	0,50 89	213,5
7.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	3511 86	2,28 67	198,9
8.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	3446 81	2,26 69	196,2
9.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	4211 94	1,58 81	192,4
10.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	3458 99	1,95 97	184,3
11.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	3634 99	1,73 97	180,9
12.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2932 92	2,26 78	180,4
13.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTLE-ET	3348 93	1,78 68	174,0
14.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	3771 89	1,43 71	172,9
15.	MEYB-ET	BES-020	DK	2008	APPOLOUS JET STREAM-ET	3420 92	1,70 82	172,8
16.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	2865 95	2,07 85	170,7
17.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	5549 96	0,00 92	170,4
18.	HORTY	FOM-025	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	4007 99	1,15 97	169,2
19.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	4605 96	0,68 93	168,4
20.	UFM-DUBS OLEGANT-ET	BW-049	US	2006	HONEYCREST ELEGANT-ET	4493 85	0,74 85	167,4
21.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	2313 98	2,34 88	164,7
22.	MAINSTREAM MANIFOLD	MED-025	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	5096 94	0,20 80	164,6
23.	CHAMBORD	BES-016	FR	2007	ROTHENEUF	3826 93	1,16 80	164,0
24.	DIAMOND-OAK FROSTY-ET	BW-023	US	2001	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	3675 97	1,22 90	161,7
25.	OUR-FAVORITE D BOY GEORGE	BW-037	US	2002	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET	5218 93	0,04 82	161,6
26.	LOT-O-ROK OMAN JAKE-ET	MED-019	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	4478 96	0,58 93	160,9
27.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	4401 98	0,64 92	160,8
28.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	3555 89	1,20 78	157,0
29.	KINGS-RANSOM DONAIRO-ET	ELL-006	US	2004	MOET LOOKOUT-ET	4121 98	0,72 94	155,3
30.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	2855 77	1,68 77	154,8
31.	COGENT AZURE-ET	MED-023	GB	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3708 93	1,02 91	154,6
32.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	3708 91	0,96 81	152,3
33.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	2694 95	1,65 87	148,8
34.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	2330 87	1,91 75	148,1
35.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	2831 97	1,53 93	148,0
36.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	2563 93	1,70 76	146,8
37.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	1967 98	2,04 96	142,2
38.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	2524 99	1,60 95	141,4
39.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	2170 92	1,86 80	141,1
40.	RICECREST LANTZ-ET	LU-011	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	3184 86	1,04 75	139,3
41.	KARONA BONAIR-ET	MSN-007	CA	2003	COMESTAR LHEROS-ET	2708 97	1,40 79	139,2
42.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	1971 96	1,96 65	138,8
43.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	2689 88	1,41 70	138,8
44.	GENOS INTEREST-ET	FOM-026	CZ	2004	OPSALE FINLEY-ET	3666 94	0,65 87	138,5
45.	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET	BW-016	US	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	3739 99	0,57 97	137,4
46.	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	2735 99	1,33 96	137,2
47.	CARTHAGE	MNA-015	FR	2007	VEAZLAND MARION-ET	3423 97	0,65 91	131,2
48.	BUSLAK EMPEROR KORMOS	EMY-006	SK	2005	HENKESEEN EMPEROR-ET	2995 88	0,97 67	130,9
49.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	1272 93	2,27 76	129,9
50.	WA-DEL RICE HOLMAN-ET	MED-021	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3759 88	0,35 86	129,5

Vysvetlivky:

SPI - Slovenský Produkčný Index

TYP - Plemenná hodnota za celkové hodnotenie

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

Kgbp j©

19

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI	TYP	SHI
51.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	1845 98	1,81 95	129,2
52.	RAMZ	MNA-011	FR	2000	ETAZON ADDISON-ET	3655 98	0,41 95	128,7
53.	MONZA	LU-015	FR	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	2764 89	1,06 77	127,4
54.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	3855 95	0,20 91	126,2
55.	BUSLAK TITANIC EGYED	SOM-021	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	3042 90	0,81 73	125,7
56.	DELIAL	DED-001	FR	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	3119 92	0,73 70	124,8
57.	GENOS HAGGART-ET	FOM-012	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	2118 91	1,44 69	122,8
58.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	1868 85	1,61 77	121,6
59.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	3234 93	0,55 82	121,2
60.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	1582 91	1,81 65	120,9
61.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	2012 98	1,46 92	120,2
62.	LEXVOLD DEMAND HOMER-ET	DED-002	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	2827 92	0,79 77	118,6
63.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	1981 92	1,43 80	117,9
64.	OFFSPRING	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	1577 97	1,73 89	117,7
65.	D BANKER	JUX-006	DK	2002	V BOJER	2926 86	0,69 75	117,3
66.	ROSBURG MARSHALL DAN	BW-028	US	2002	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2405 99	1,08 98	117,2
67.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	1787 94	1,55 71	117,0
68.	DE RITH JUPITER	SNR-004	NL	2005	DELTA CANVAS	2397 95	1,06 80	116,0
69.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUHDHOEVE RUSSEL	2111 96	1,28 92	115,9
70.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	2170 98	1,21 93	115,1
71.	HARNA-ET	BW-022	CZ	2003	MCCLOE-POND TRENT	3074 98	0,52 89	115,0
72.	LORDAS	LUS-008	DE	2005	LAUDAN-ET	3086 95	0,49 83	114,4
73.	ANDERSTUP PLANET FAME	BS-055	DK	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2924 89	0,54 71	111,4
74.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	1854 99	1,36 96	111,3
75.	TERRICK REGGIE	BEL-023	US	1998	SECOND-LOOK JOLT	1959 97	1,27 84	111,0
76.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	-428 95	3,09 79	110,5
77.	EM-JO GRANADA-ET	MTA-001	CZ	2002	MANAT-ET	2493 90	0,84 68	110,3
78.	GRAF-ACRES MORRELL-ET	MED-022	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3427 96	0,11 94	109,7
79.	CANYON-BREEZE AIR-TIME-ET	LU-025	US	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	2459 98	0,85 92	109,3
80.	SUNNYLODGE JENITOR-ET	PEL-026	CA	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	1779 99	1,35 94	108,5
81.	SIR ROCKIE AARON-ET	TES-008	US	1992	TESK-HOLM VALIANT ROCKIE	2594 97	0,72 73	108,3
82.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	1617 98	1,44 95	107,4
83.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	1519 99	1,52 96	107,3
84.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	1067 98	1,85 96	107,0
85.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	1724 96	1,34 85	106,6
86.	PLUSHANSKI FARADAY-ET	DED-004	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	1854 97	1,22 91	105,9
87.	LEHOUX LAREZ-ET	BW-031	CA	2002	BENNER AEROWOOD-ET	1543 97	1,43 79	104,6
88.	ZERAS LARRY-ET	PEL-040	CZ	2007	MASCOL-ET	2113 92	0,98 69	104,0
89.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	1716 98	1,25 90	102,9
90.	BRESSANO	BW-029	FR	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	2298 96	0,80 86	102,4
91.	CERNOV IBIS-ET	MED-006	CZ	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3641 98	-0,26 89	101,5
92.	RIDGE-HEIGHTS MORRIS-ET	CB-003	US	1992	OSDEL-ENDEAVOR BOVA CUBBY	3183 99	0,09 97	101,4
93.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	891 91	1,84 87	101,1
94.	BY-MY BLITZ CADET-ET	EMY-009	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	2432 98	0,65 96	100,6
95.	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	LAD-009	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	1819 99	1,12 97	100,6
96.	MACASSAR	BW-013	FR	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	1845 97	1,08 92	99,7
97.	WILCOX CALIFA	FOM-024	ES	2003	OPSALE FINLEY-ET	2066 90	0,90 81	99,3
98.	SIEMERS LEADING DICTATOR-ET	LAD-011	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	2109 99	0,86 96	99,2
99.	RIDGE-STAR JAMMER-ET	MNA-017	US	2000	DE-KA-ACRES MOUNT EARL-ET	2780 95	0,31 93	97,6
100.	DORDELL CONCORD-ET	ELN-012	US	1999	WA-DEL CONVINCER-ET	3092 98	0,06 94	97,3

Vysvetlivky:

<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 02/2015	Stáda	<b>32</b>	Dcéry	<b>259</b>	Rel.	<b>95 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-428</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk		poradie	584.
<b>4753</b>				<b>127</b>	<b>-18</b>	<b>-0,44</b>	<b>-1</b>	<b>SB</b>	<b>2,72</b>
								poradie	214.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	<b>9</b>	Dcéry	<b>58</b>	81,3	Rel.	<b>79 %</b>	<b>TYP</b>	<b>3,09</b>
								poradie	1.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,67					
Mliečny charakter	0,72					
Šírka hrudníka	-0,02					
Hĺbka tela	0,41					
Sklon zadku	0,16					
Postoj zadných konč. zbok	0,57					
Uhol paznechtu	-0,01					
Upnutie predných štvrtiek	0,79					
Postavenie predných ceckov	0,12					
Dĺžka ceckov	2,31					
Zadná výška vemena	1,06					
Šírka vemena	1,19					
Závesný väz	1,46					
Hĺbka vemena	0,95					
Šírka zadku	0,30					
Postoj zadných konč. zozadu	1,31					
Postavenie zadných ceckov	0,87					
Chôdza	-0,31					
Telesná kondícia	-0,91					

priemer dcér

86,2	<b>Stavba</b>	<b>2,26</b>
81,8	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,84</b>
81,9	<b>Končatiny</b>	<b>-0,08</b>
78,2	<b>Vemeno</b>	<b>3,03</b>
	<b>SHI</b>	<b>110,5</b>
	poradie	76.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

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

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	EMPRISE BELL ELTON US000001912270
WA-DEL CONVINCER-ET US000002249055 ELN-002	<b>MO</b>	WA-DEL CLEITUS CINDY-ET US000013372706
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	RICECREST MARTY-ET US000002231562
SANDY-VALLEY MARTY BEA-ET US000125932530	<b>MM</b>	RICECREST BWOOD BRIANNE-ET US000015731228

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 02/2015	Stáda	<b>14</b>	Dcéry	<b>169</b>	Rel.	<b>95 %</b>	<b>SPI</b>	<b>4641</b>
Počet kontrol	<b>3220</b>	<b>PH</b>		Mlieko	<b>984</b>	Tuk	<b>47</b>	%	<b>0,10</b>
		Bielk	<b>30</b>	%	<b>0,02</b>	poradie		<b>SB</b>	<b>2,65</b>
						poradie			149.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	<b>14</b>	Dcéry	<b>95</b>	80,0	Rel.	<b>87 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,40</b>
									poradie	2.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,69					
Mliečny charakter	0,23					
Šírka hrudníka	0,27					
Hĺbka tela	0,18					
Sklon zadku	-0,44					
Postoj zadných konč. zbok	-0,36					
Uhol paznechtu	0,43					
Upnutie predných štvrtiek	0,44					
Postavenie predných ceckov	0,27					
Dĺžka ceckov	0,44					
Zadná výška vemena	0,61					
Šírka vemena	0,90					
Závašný väz	0,92					
Hĺbka vemena	0,42					
Šírka zadku	0,60					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,19					
Postavenie zadných ceckov	0,96					
Chôdza	0,46					
Telesná kondícia	0,04					

priemer dcér

82,9 **Stavba** **1,18**

80,3 **Mliečna pevnosť** **0,96**

79,9 **Končatiny** **1,57**

78,5 **Vemeno** **2,41**

**SHI** **238,5**

poradie 3.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 02/2015	Stáda	27	Dcéry	745	Rel.	98 %	<b>SPI</b>	2313	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
13042				706	17	-0,20	13	-0,17	<b>SB</b>	3,22
									poradie	98.
									poradie	784.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	15	Dcéry	116	79,9	Rel.	88 %	<b>TYP</b>	2,34
									poradie	3.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,31					
Mliečny charakter	0,58					
Šírka hrudníka	0,48					
Hĺbka tela	0,57					
Sklon zadku	0,41					
Postoj zadných konč. z boku	0,44					
Uhol paznechtu	0,44					
Upnutie predných štvrtiek	0,44					
Postavenie predných ceckov	1,48					
Dĺžka ceckov	1,34					
Zadná výška vemena	0,30					
Šírka vemena	0,71					
Závesný väz	-0,12					
Hĺbka vemena	-0,07					
Šírka zadku	0,77					
Postoj zadných konč. zozadu	0,06					
Postavenie zadných ceckov	1,08					
Chôdza	0,79					
Telesná kondícia	-0,63					

priemer dcér

85,2	<b>Stavba</b>	1,91
80,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	2,12
79,3	<b>Končatiny</b>	1,87
77,1	<b>Vemeno</b>	0,97
	<b>SHI</b>	164,7
	poradie	21.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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>WABASH-WAY EXPLODE-ET</b>	<b>US000138905680</b>	<b>23.12.2007</b>	<b>LU-039</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	24.06.2008
		US	M08040524

### 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
WABASH-WAY EMILYANN-ET US000137044405	<b>MM</b>	CROCKETT-ACRES ELITA-ET US000136012191	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 02/2015	Stáda	<b>8</b>	Dcéry	<b>88</b>	Rel.	<b>85 %</b>	<b>SPI</b>	<b>4680</b>
Počet kontrol	<b>619</b>	<b>PH</b>		Mlieko	<b>1216</b>	Tuk	<b>29</b>	%	<b>-0,32</b>
		Bielk	<b>33</b>	%	<b>-0,05</b>	poradie		<b>SB</b>	<b>2,59</b>
								poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	<b>11</b>	Dcéry	<b>43</b>	82,6	Rel.	<b>71 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,29</b>
									poradie	4.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,77					
Mliečny charakter	0,03					
Šírka hrudníka	0,65					
Hĺbka tela	0,47					
Sklon zadku	1,18					
Postoj zadných konč.zbokú	0,36					
Uhol paznechtu	-0,08					
Upnutie predných štvrtiek	1,46					
Postavenie predných ceckov	1,11					
Dĺžka ceckov	-0,67					
Zadná výška vemena	1,03					
Šírka vemena	0,34					
Závesný väz	0,20					
Hĺbka vemena	1,92					
Šírka zadku	0,92					
Postoj zadných konč.zozadu	0,40					
Postavenie zadných ceckov	0,76					
Chôdza	0,11					
Telesná kondícia	0,27					

priemer dcér	87,7	<b>Stavba</b>	<b>2,61</b>
	82,6	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,17</b>
	82,2	<b>Končatiny</b>	<b>0,33</b>
	80,1	<b>Vemeno</b>	<b>1,57</b>
		<b>SHI</b>	<b>235,3</b>
		poradie	4.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>PICSTON SHOTTLE-ET</b>	<b>GB000000598172</b>	<b>23.07.1999</b>	<b>PEL-033</b>
Krajina pôvodu	GB	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	29.10.2002
		NL	90583

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 02/2015	Stáda	6	Dcéry	11	Rel.	86 %	<b>SPI</b>	3511	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
157				839	30	-0,08	23	-0,04	<b>SB</b>	2,65
									poradie	...
									poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	6	Dcéry	10	81,0	Rel.	67 %	<b>TYP</b>	2,28
									poradie	5.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,89					
Mliečny charakter	0,59					
Šírka hrudníka	0,16					
Hĺbka tela	0,03					
Sklon zadku	0,10					
Postoj zadných konč. zbok	-0,17					
Uhol paznechtu	0,03					
Upnutie predných štvrtiek	0,62					
Postavenie predných ceckov	0,17					
Dĺžka ceckov	0,03					
Zadná výška vemena	0,99					
Šírka vemena	0,34					
Závesný väz	1,00					
Hĺbka vemena	1,13					
Šírka zadku	0,29					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,51					
Postavenie zadných ceckov	0,47					
Chôdza	0,54					
Telesná kondícia	-0,12					

priemer dcér

83,5	<b>Stavba</b>	1,15
81,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,50
81,9	<b>Končatiny</b>	1,20
78,6	<b>Vemeno</b>	1,98
	<b>SHI</b>	198,9
	poradie	7.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

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

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

**Rodokmeň**

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	<b>SK 02/2015</b>	<b>Stáda</b>	<b>10</b>	<b>Dcéry</b>	<b>205</b>	<b>Rel.</b>	<b>93 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1272</b>
<b>Počet kontrol</b>		<b>PH</b>		<b>Mlieko</b>		<b>Tuk</b>	<b>%</b>	<b>Bielk</b>	<b>%</b>
<b>1919</b>				<b>377</b>		<b>4</b>	<b>-0,19</b>	<b>9</b>	<b>-0,04</b>
								<b>SB</b>	<b>2,17</b>
								poradie	6.

<b>Exteriér</b>	<b>SHA 04/2015</b>	<b>Stáda</b>	<b>6</b>	<b>Dcéry</b>	<b>52</b>	<b>81,3</b>	<b>Rel.</b>	<b>76 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,27</b>
									poradie	6.

<b>Lineárne znaky</b>	<b>PH</b>	<b>-2</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>	<b>+1</b>	<b>+2</b>
Telesný rámec	1,52					
Mliečny charakter	0,41					
Šírka hrudníka	0,03					
Hĺbka tela	0,58					
Sklon zadku	-0,10					
Postoj zadných konč.zboku	-0,43					
Uhol paznechtu	0,97					
Upnutie predných štvrtiek	0,24					
Postavenie predných ceckov	-0,18					
Dĺžka ceckov	-0,18					
Zadná výška vemena	0,30					
Šírka vemena	0,29					
Závašný väz	0,19					
Hĺbka vemena	0,46					
Šírka zadku	0,01					
Postoj zadných konč.zozadu	1,18					
Postavenie zadných ceckov	0,25					
Chôdza	-0,18					
Telesná kondícia	-0,59					

<b>priemer dcér</b>	<b>86,6</b>	<b>Stavba</b>	<b>2,07</b>
	<b>81,9</b>	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,58</b>
	<b>83,7</b>	<b>Končatiny</b>	<b>1,73</b>
	<b>77,1</b>	<b>Vemeno</b>	<b>0,97</b>
		<b>SHI</b>	<b>129,9</b>
		poradie	49.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>PENNVIEW INTRUDER-ET</b>	<b>CA000009313510</b>	<b>20.04.2001</b>	<b>LU-034</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	29.01.2005
		CA	IG067938A

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 02/2015	Stáda	3	Dcéry	42	Rel.	81 %	<b>SPI</b>	3446
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
575				996	26	-0,24	20	-0,18	
								<b>SB</b>	2,88
								poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	8	Dcéry	28	82,9	Rel.	69 %	<b>TYP</b>	2,26
									poradie	7.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,48					
Mliečny charakter	-0,08					
Šírka hrudníka	0,49					
Hĺbka tela	0,70					
Sklon zadku	0,03					
Postoj zadných konč. z boku	-0,62					
Uhol paznechtu	1,10					
Upnutie predných štvrtiek	0,44					
Postavenie predných ceckov	-0,34					
Dĺžka ceckov	0,75					
Zadná výška vemena	0,56					
Šírka vemena	0,85					
Závesný väz	1,05					
Hĺbka vemena	0,55					
Šírka zadku	0,49					
Postoj zadných konč. zozadu	0,05					
Postavenie zadných ceckov	-0,09					
Chôdza	0,26					
Telesná kondícia	0,40					

priemer dcér	85,8	<b>Stavba</b>	0,92
	81,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,10
	85,0	<b>Končatiny</b>	2,44
	81,3	<b>Vemeno</b>	1,74
		<b>SHI</b>	196,2
		poradie	8.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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>GLEN-D-HAVEN BANDO-ET</b>	<b>US000052482463</b>	<b>24.10.2004</b>	<b>BW-046</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	23.08.2005
		CA	DC145670

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 02/2015	Stáda	<b>19</b>	Dcéry	<b>182</b>	Rel.	<b>92 %</b>	<b>SPI</b>	<b>2932</b>
Počet kontrol	<b>1158</b>	<b>PH</b>		Mlieko	<b>708</b>	Tuk	<b>20</b>	%	<b>-0,15</b>
		Bielk	<b>21</b>	%	<b>0,00</b>	poradie		<b>SB</b>	<b>2,20</b>
						poradie			7.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	<b>14</b>	Dcéry	<b>56</b>	81,4	Rel.	<b>78 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,26</b>
									poradie	8.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,74					
Mliečny charakter	0,52					
Šírka hrudníka	-0,42					
Hĺbka tela	-0,13					
Sklon zadku	0,67					
Postoj zadných konč. z boku	-0,90					
Uhol paznechtu	0,64					
Upnutie predných štvrtiek	1,01					
Postavenie predných ceckov	0,64					
Dĺžka ceckov	-0,38					
Zadná výška vemena	1,18					
Šírka vemena	0,09					
Závesný väz	0,68					
Hĺbka vemena	1,24					
Šírka zadku	-0,18					
Postoj zadných konč. zozadu	0,25					
Postavenie zadných ceckov	0,89					
Chôdza	0,43					
Telesná kondícia	-0,40					

priemer dcér	83,8	<b>Stavba</b>	<b>0,62</b>
	80,9	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,16</b>
	83,6	<b>Končatiny</b>	<b>2,29</b>
	79,3	<b>Vemeno</b>	<b>2,18</b>
		<b>SHI</b>	<b>180,4</b>
		poradie	12.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 02/2015	Stáda	46	Dcéry	1024	Rel.	99 %	<b>SPI</b>	5385	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
17224				1338	47	-0,12	34	-0,11	<b>SB</b>	2,80
									poradie	3.
									poradie	290.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	70	Dcéry	282	80,6	Rel.	94 %	<b>TYP</b>	2,15
									poradie	9.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,05					
Mliečny charakter	0,71					
Šírka hrudníka	0,39					
Hĺbka tela	0,84					
Sklon zadku	-0,27					
Postoj zadných konč. z boku	-0,03					
Uhol paznechtu	0,14					
Upnutie predných štvrtiek	0,37					
Postavenie predných ceckov	0,26					
Dĺžka ceckov	-0,08					
Zadná výška vemena	0,29					
Šírka vemena	0,87					
Závesný väz	1,10					
Hĺbka vemena	-0,30					
Šírka zadku	0,45					
Postoj zadných konč. zozadu	0,24					
Postavenie zadných ceckov	0,31					
Chôdza	0,16					
Telesná kondícia	-0,10					

priemer dcér

83,3 **Stavba** 0,43

81,7 **Mliečna pevnosť** 2,62

80,6 **Končatiny** 0,71

78,9 **Vemeno** 2,27

**SHI** 251,2

poradie 2.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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>ERASMUS</b>	<b>DE000578615629</b>	<b>13.03.1999</b>	<b>END-001</b>
<b>Krajina pôvodu</b>	DE	<b>Plemeno</b>	R100
<b>Distribútor</b>	Slovenské Biologické Služby a.s.	<b>Oddiel PK</b>	HA
		<b>Paternita</b>	14.12.1999
		<b>NLD</b>	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 02/2015	Stáda <b>42</b>	Dcéry <b>92</b>	Rel. <b>92 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-403</b>
Počet kontrol	<b>PH</b>	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%
<b>1870</b>		<b>-127</b>	<b>3</b>	<b>0,15</b>	<b>-4</b>	<b>-0,03</b>
					<b>SB</b>	<b>3,32</b>
					poradie	892.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda <b>7</b>	Dcéry <b>16</b>	<b>78,6</b>	Rel. <b>55 %</b>	<b>TYP</b>	<b>2,13</b>
						poradie	10.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,52					
Mliečny charakter	0,68					
Šírka hrudníka	0,09					
Hĺbka tela	0,29					
Sklon zadku	-0,61					
Postoj zadných konč. z boku	-0,61					
Uhol paznechtu	0,52					
Upnutie predných štvrtiek	0,29					
Postavenie predných ceckov	0,96					
Dĺžka ceckov	-0,56					
Zadná výška vemena	0,35					
Šírka vemena	0,40					
Závesný väz	0,87					
Hĺbka vemena	0,16					
Šírka zadku	0,52					
Postoj zadných konč. zozadu	0,23					
Postavenie zadných ceckov	0,98					
Chôdza	0,41					
Telesná kondícia	-0,04					

priemer dcér	<b>79,3</b>	<b>Stavba</b>	<b>0,87</b>
	<b>78,9</b>	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,84</b>
	<b>79,8</b>	<b>Končatiny</b>	<b>1,37</b>
	<b>77,3</b>	<b>Vemeno</b>	<b>1,18</b>
		<b>SHI</b>	<b>72,7</b>
		poradie	...

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 02/2015	Stáda	37	Dcéry	143	Rel.	95 %	<b>SPI</b>	2865
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2573				851	25	-0,16	15	-0,21	<b>SB</b>
									poradie 134.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	13	Dcéry	65	79,5	Rel.	85 %	<b>TYP</b>	2,07
									poradie 11.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,45					
Mliečny charakter	1,16					
Šírka hrudníka	-0,57					
Hĺbka tela	0,36					
Sklon zadku	0,71					
Postoj zadných konč. zboku	-0,20					
Uhol paznechtu	-0,48					
Upnutie predných štvrtiek	0,03					
Postavenie predných ceckov	-0,23					
Dĺžka ceckov	0,09					
Zadná výška vemena	1,11					
Šírka vemena	1,01					
Závesný väz	-0,35					
Hĺbka vemena	0,21					
Šírka zadku	0,27					
Postoj zadných konč. zozadu	0,21					
Postavenie zadných ceckov	-0,36					
Chôdza	0,15					
Telesná kondícia	-0,61					

priemer dcér	81,6	<b>Stavba</b>	1,73
	80,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	2,63
	77,6	<b>Končatiny</b>	-0,65
	78,7	<b>Vemeno</b>	1,53
		<b>SHI</b>	170,7
		poradie	16.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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>

<b>Krajina pôvodu</b>	US	<b>Plemeno</b>	H100
<b>Distribútor</b>	Slovenské Biologické Služby a.s.	<b>Oddiel PK</b>	HA
		<b>Paternita</b>	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 02/2015	Stáda	55	Dcéry	685	Rel.	98 %	<b>SPI</b>	1967	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
14118				624	-4	-0,51	19	0,00	<b>SB</b>	
									3,06	
									poradie	148.
									poradie	592.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	53	Dcéry	355	79,7	Rel.	96 %	<b>TYP</b>	2,04
									poradie	12.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,48					
Mliečny charakter	0,88					
Šírka hrudníka	-0,60					
Hĺbka tela	-0,58					
Sklon zadku	0,25					
Postoj zadných konč. z boku	-0,81					
Uhol paznechtu	0,21					
Upnutie predných štvrtiek	0,74					
Postavenie predných ceckov	0,79					
Dĺžka ceckov	-1,45					
Zadná výška vemena	0,55					
Šírka vemena	0,15					
Závesný väz	0,73					
Hĺbka vemena	1,05					
Šírka zadku	-0,53					
Postoj zadných konč. zozadu	0,59					
Postavenie zadných ceckov	1,29					
Chôdza	0,37					
Telesná kondícia	-0,49					

priemer dcér

 82,9 **Stavba** 1,29

 79,6 **Mliečna pevnosť** 1,35

 79,3 **Končatiny** 1,40

 78,3 **Vemeno** 1,70

**SHI** 142,2

poradie 37.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>GEN-I-BEQ SOUDAN-ET</b>	<b>CA000102437934</b>	<b>20.08.2004</b>	<b>SOM-027</b>

Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Inemas 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 02/2015	Stáda	14	Dcéry	333	Rel.	96 %	<b>SPI</b>	1971
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
4219				659	-2	-0,49	17	-0,06	
								<b>SB</b>	2,83
								poradie	145.
								poradie	310.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	7	Dcéry	28	81,2	Rel.	65 %	<b>TYP</b>	1,96
									poradie	13.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,08					
Mliečny charakter	-0,05					
Šírka hrudníka	0,50					
Hĺbka tela	0,17					
Sklon zadku	-0,36					
Postoj zadných konč. zbok	-0,36					
Uhol paznechtu	1,15					
Upnutie predných štvrtiek	0,27					
Postavenie predných ceckov	0,59					
Dĺžka ceckov	1,32					
Zadná výška vemena	0,39					
Šírka vemena	0,77					
Závesný väz	0,60					
Hĺbka vemena	0,57					
Šírka zadku	0,45					
Postoj zadných konč. zozadu	0,18					
Postavenie zadných ceckov	0,84					
Chôdza	-0,02					
Telesná kondícia	0,24					

priemer dcér

86,6	<b>Stavba</b>	1,73
------	---------------	------

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

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

77,2	<b>Vemeno</b>	1,26
------	---------------	------

	<b>SHI</b>	138,8
--	------------	-------

poradie 42.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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>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 02/2015	Stáda	<b>50</b>	Dcéry	<b>1684</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>3458</b>
Počet kontrol	<b>20143</b>	<b>PH</b>		Mlieko	<b>938</b>	Tuk	<b>9</b>	%	<b>-0,46</b>
		Bielk	<b>29</b>	%	<b>0,02</b>	poradie		<b>SB</b>	<b>2,91</b>
						poradie			414.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	<b>99</b>	Dcéry	<b>592</b>	80,8	Rel.	<b>97 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,95</b>
									poradie	14.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,38					
Mliečny charakter	0,90					
Šírka hrudníka	-0,53					
Hĺbka tela	0,12					
Sklon zadku	-0,12					
Postoj zadných konč. z boku	-0,41					
Uhol paznehtu	0,20					
Upnutie predných štvrtiek	0,02					
Postavenie predných ceckov	-0,46					
Dĺžka ceckov	0,45					
Zadná výška vemena	0,87					
Šírka vemena	0,93					
Závašný väz	0,43					
Hĺbka vemena	0,15					
Šírka zadku	-0,17					
Postoj zadných konč. zozadu	0,46					
Postavenie zadných ceckov	0,78					
Chôdza	0,13					
Telesná kondícia	-0,65					

priemer dcér	84,9	<b>Stavba</b>	<b>1,41</b>
	81,2	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,39</b>
	81,0	<b>Končatiny</b>	<b>0,86</b>
	78,4	<b>Vemeno</b>	<b>1,51</b>
		<b>SHI</b>	<b>184,3</b>
		poradie	10.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>KERNDT STALLION</b>	<b>US000050750432</b>	<b>15.12.2004</b>	<b>SOM-028</b>

Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	12.10.2005
		CA	DC148441

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 02/2015	Stáda	5	Dcéry	108	Rel.	87 %	<b>SPI</b>	2330	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
761				381	32	0,29	13	0,05	<b>SB</b>	2,58
									poradie	...
									poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	7	Dcéry	46	81,0	Rel.	75 %	<b>TYP</b>	1,91
									poradie	15.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,77					
Mliečny charakter	0,60					
Šírka hrudníka	0,04					
Hĺbka tela	0,48					
Sklon zadku	-0,84					
Postoj zadných konč. z boku	-0,27					
Uhol paznechtu	0,06					
Upnutie predných štvrtiek	0,11					
Postavenie predných ceckov	0,54					
Dĺžka ceckov	0,58					
Zadná výška vemena	0,02					
Šírka vemena	0,83					
Závesný väz	-0,20					
Hĺbka vemena	-0,47					
Šírka zadku	0,11					
Postoj zadných konč. zozadu	1,07					
Postavenie zadných ceckov	-0,43					
Chôdza	0,16					
Telesná kondícia	-0,22					

priemer dcér	83,2	<b>Stavba</b>	1,02
	82,2	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,59
	82,0	<b>Končatiny</b>	0,99
	78,7	<b>Vemeno</b>	1,55
		<b>SHI</b>	148,1
		poradie	34.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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>FERDINAND-ET</b>	<b>DE000342474093</b>	<b>08.04.1998</b>	<b>FOM-002</b>
Krajina pôvodu	DE	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	06.07.1998
		DEU	98/8323

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	ROTHROCK TRADITION LEADMAN US000001983348	TDN-004
SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET US000002163822 LAD-009	<b>MO</b>	SHEN-VAL MARK FAY US000013008118	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	TO-MAR BLACKSTAR-ET US000001929410	CHR-002
GLORA DE0000021140862	<b>MM</b>	GLORIA DE001020728770	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 02/2015	Stáda	<b>105</b>	Dcéry	<b>1135</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-669</b>		
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	poradie	631.
<b>21572</b>				<b>18</b>		<b>-5</b>	<b>-0,13</b>	<b>-8</b>	<b>-0,22</b>	<b>SB</b>	<b>2,54</b>
										poradie	82.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	<b>21</b>	Dcéry	<b>163</b>	78,7	Rel.	<b>92 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,90</b>
									poradie	16.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,05					
Mliečny charakter	0,63					
Šírka hrudníka	0,02					
Hĺbka tela	0,68					
Sklon zadku	-0,57					
Postoj zadných konč.zboku	0,31					
Uhol paznechtu	-0,10					
Upnutie predných štvrtiek	0,95					
Postavenie predných ceckov	1,79					
Dĺžka ceckov	-0,56					
Zadná výška vemena	0,96					
Šírka vemena	0,35					
Závesný väz	0,54					
Hĺbka vemena	0,90					
Šírka zadku	-0,40					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,10					
Postavenie zadných ceckov	1,73					
Chôdza	-0,33					
Telesná kondícia	-0,41					

priemer dcér

81,1 **Stavba** 0,12

79,1 **Mliečna pevnosť** 1,94

77,2 **Končatiny** -0,86

78,0 **Vemeno** 3,03

**SHI** 55,6

poradie 195.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	DUREGAL ASTRE STARBUCK ET CA000000392405	STB-015
MAPEL WOOD CLIFFHANGER CA000005858828	<b>MO</b>	ARNELL BLACKSTAR DEBUTANTE CA000005439097	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579	ARS-015
SHOREMAR RE JOYCE-ET CA000006827450	<b>MM</b>	HORIZON JOY CA000005156088	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 02/2015	Stáda	31	Dcéry	117	Rel.	92 %	<b>SPI</b>	-37	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
2483				-16	-1	-0,03	0	0,02	<b>SB</b>	2,55
									poradie	502.
									poradie	90.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	8	Dcéry	29	79,1	Rel.	67 %	<b>TYP</b>	1,90
									poradie	17.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,29					
Mliečny charakter	0,50					
Šírka hrudníka	-0,44					
Hĺbka tela	-0,69					
Sklon zadku	0,12					
Postoj zadných konč. z boku	-0,30					
Uhol paznechtu	0,12					
Upnutie predných štvrtiek	0,62					
Postavenie predných ceckov	0,91					
Dĺžka ceckov	-0,17					
Zadná výška vemena	0,61					
Šírka vemena	0,91					
Závesný väz	0,38					
Hĺbka vemena	0,69					
Šírka zadku	0,18					
Postoj zadných konč. zozadu	0,28					
Postavenie zadných ceckov	0,74					
Chôdza	0,30					
Telesná kondícia	-0,25					

priemer dcér

81,2 **Stavba** -0,03

79,3 **Mliečna pevnosť** 0,82

79,7 **Končatiny** 1,00

77,8 **Vemeno** 2,19

**SHI** 74,8

poradie 145.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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>STOUDER MORTY-ET</b>	<b>US000017349617</b>	<b>25.05.1997</b>	<b>FOM-004</b>

<b>Krajina pôvodu</b>	<b>US</b>	<b>Plemeno</b>	<b>H100</b>
<b>Distribútor</b>	<b>Insemas s.r.o.</b>	<b>Oddiel PK</b>	<b>HA</b>
		<b>Paternita</b>	<b>27.02.1998</b>
		<b>CAN</b>	<b>BT412559</b>

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	<b>ROTHROCK TRADITION LEADMAN</b>
SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET		US000001983348 <b>TDN-004</b>
US000002163822	<b>MO</b>	SHEN-VAL MARK FAY
LAD-009		US000013008118
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	<b>MADAWASKA AEROSTAR</b>
CRACIN AEROSTAR MELISSA		CA000000383622 <b>STB-011</b>
US000015172400	<b>MM</b>	CRACIN BLACKSTAR MARISSA
		US000014502186

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	<b>SK 02/2015</b>	<b>Stáda</b>	<b>10</b>	<b>Dcéry</b>	<b>37</b>	<b>Rel.</b>	<b>92 %</b>	<b>SPI</b>	<b>555</b>
<b>Počet kontrol</b>	<b>PH</b>	<b>Mlieko</b>	<b>Tuk</b>	<b>%</b>	<b>Bielk</b>	<b>%</b>		poradie	388.
<b>676</b>		<b>234</b>	<b>1</b>	<b>-0,15</b>	<b>2</b>	<b>-0,10</b>	<b>SB</b>	<b>3,13</b>	poradie ...

<b>Exteriér</b>	<b>SHA 04/2015</b>	<b>Stáda</b>	<b>5</b>	<b>Dcéry</b>	<b>17</b>	<b>79,9</b>	<b>Rel.</b>	<b>79 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,90</b>
									poradie	18.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,66					
Mliečny charakter	0,32					
Šírka hrudníka	0,20					
Hĺbka tela	0,29					
Sklon zadku	-0,36					
Postoj zadných konč.zboku	-0,78					
Uhol paznechtu	0,31					
Upnutie predných štvrtiek	0,04					
Postavenie predných ceckov	1,17					
Dĺžka ceckov	-0,19					
Zadná výška vemena	0,97					
Šírka vemena	1,02					
Závesný väz	0,15					
Hĺbka vemena	0,13					
Šírka zadku	0,19					
Postoj zadných konč.zozadu	0,05					
Postavenie zadných ceckov	0,26					
Chôdza	-0,17					
Telesná kondícia	0,03					

priemer dcér	<b>81,7</b>	<b>Stavba</b>	<b>1,03</b>
	<b>80,2</b>	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,49</b>
	<b>78,4</b>	<b>Končatiny</b>	<b>0,40</b>
	<b>79,8</b>	<b>Vemeno</b>	<b>1,64</b>
		<b>SHI</b>	<b>92,9</b>
		poradie	113.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET</b>	<b>US000063927725</b>	<b>01.11.2006</b>	<b>BW-051</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor		Oddiel PK	HA
		Paternita	

### 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 02/2015	Stáda	17	Dcéry	108	Rel.	82 %	<b>SPI</b>	580	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
282				169	15	0,14	- 0	-0,15	<b>SB</b>	2,69
									poradie	380.
									poradie	187.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	20	Dcéry	70	81,6	Rel.	80 %	<b>TYP</b>	1,89
									poradie	19.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,22					
Mliečny charakter	-0,08					
Šírka hrudníka	0,47					
Hĺbka tela	0,71					
Sklon zadku	-0,12					
Postoj zadných konč. z boku	-0,65					
Uhol paznechtu	0,10					
Upnutie predných štvrtiek	-0,01					
Postavenie predných ceckov	0,17					
Dĺžka ceckov	0,47					
Zadná výška vemena	0,43					
Šírka vemena	0,96					
Závesný väz	-0,19					
Hĺbka vemena	0,11					
Šírka zadku	0,07					
Postoj zadných konč. zozadu	1,14					
Postavenie zadných ceckov	0,45					
Chôdza	0,34					
Telesná kondícia	0,02					

priemer dcér

84,6	<b>Stavba</b>	0,85
81,1	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,92
83,4	<b>Končatiny</b>	1,26
79,4	<b>Vemeno</b>	1,53
	<b>SHI</b>	93,5
	poradie	111.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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>WALLACEVIEW ALADDIN-ET</b>	<b>CA000007317441</b>	<b>22.12.2001</b>	<b>EMY-007</b>

Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	26.08.2002
		CA	DC77051

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 02/2015	Stáda	12	Dcéry	131	Rel.	92 %	<b>SPI</b>	2170			
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	poradie	117.	
2123				257	21	0,19	18	0,25	<b>SB</b>	3,17	poradie	724.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	16	Dcéry	66	80,8	Rel.	80 %	<b>TYP</b>	1,86
									poradie	20.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,58					
Mliečny charakter	0,50					
Šírka hrudníka	-0,02					
Hĺbka tela	0,94					
Sklon zadku	1,18					
Postoj zadných konč. z boku	-0,38					
Uhol paznechtu	-0,50					
Upnutie predných štvrtiek	0,14					
Postavenie predných ceckov	1,08					
Dĺžka ceckov	-1,21					
Zadná výška vemena	1,11					
Šírka vemena	0,98					
Závesný väz	0,24					
Hĺbka vemena	0,51					
Šírka zadku	-0,34					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,27					
Postavenie zadných ceckov	0,79					
Chôdza	0,06					
Telesná kondícia	-0,45					

priemer dcér

84,5 **Stavba** 0,75

81,5 **Mliečna pevnosť** 2,00

80,4 **Končatiny** -0,89

78,6 **Vemeno** 2,13

**SHI** 141,1

poradie 39.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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 02/2015	Stáda	<b>46</b>	Dcéry	<b>521</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1067</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk		poradie	293.
<b>10614</b>				<b>354</b>	<b>-3</b>	<b>-0,32</b>	<b>10</b>	<b>SB</b>	<b>3,22</b>
								poradie	787.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	<b>58</b>	Dcéry	<b>350</b>	79,5	Rel.	<b>96 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,85</b>
								poradie	21.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,78					
Mliečny charakter	0,42					
Šírka hrudníka	-0,48					
Hĺbka tela	-0,74					
Sklon zadku	-0,11					
Postoj zadných konč. z boku	-1,08					
Uhol paznechtu	0,66					
Upnutie predných štvrtiek	0,77					
Postavenie predných ceckov	0,98					
Dĺžka ceckov	0,21					
Zadná výška vemena	0,65					
Šírka vemena	0,03					
Závesný väz	1,34					
Hĺbka vemena	1,47					
Šírka zadku	0,23					
Postoj zadných konč. zozadu	1,28					
Postavenie zadných ceckov	1,64					
Chôdza	0,77					
Telesná kondícia	-0,50					

priemer dcér	82,1	<b>Stavba</b>	<b>0,49</b>
	79,0	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,08</b>
	79,9	<b>Končatiny</b>	<b>3,25</b>
	78,2	<b>Vemeno</b>	<b>1,89</b>
		<b>SHI</b>	<b>107,0</b>
		poradie	84.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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 02/2015	Stáda	<b>11</b>	Dcéry	<b>138</b>	Rel.	<b>94 %</b>	<b>SPI</b>	<b>326</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk	%	poradie	430.
<b>2484</b>				<b>-41</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0,14</b>	<b>SB</b>	<b>2,96</b>
								poradie	474.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	<b>15</b>	Dcéry	<b>71</b>	80,0	Rel.	<b>82 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,85</b>
								poradie	22.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,45					
Mliečny charakter	0,31					
Šírka hrudníka	-0,17					
Hĺbka tela	0,14					
Sklon zadku	1,16					
Postoj zadných konč.zboku	-0,10					
Uhol paznechtu	0,39					
Upnutie predných štvrtiek	0,09					
Postavenie predných ceckov	0,26					
Dĺžka ceckov	0,02					
Zadná výška vemena	1,11					
Šírka vemena	0,85					
Závesný väz	0,21					
Hĺbka vemena	-0,09					
Šírka zadku	0,65					
Postoj zadných konč.zozadu	-0,21					
Postavenie zadných ceckov	0,82					
Chôdza	0,15					
Telesná kondícia	-0,04					

priemer dcér

 84,7 **Stavba** **1,65**

 79,7 **Mliečna pevnosť** **0,75**

 80,2 **Končatiny** **0,54**

 77,8 **Vemeno** **1,53**
**SHI** **84,1**

poradie 131.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 02/2015	Stáda	<b>20</b>	Dcéry	<b>168</b>	Rel.	<b>91 %</b>	<b>SPI</b>	<b>891</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>1229</b>				<b>686</b>		<b>-9</b>	<b>-0,63</b>	<b>3</b>	<b>-0,38</b>
								poradie	321.
								<b>SB</b>	<b>3,06</b>
								poradie	598.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	<b>31</b>	Dcéry	<b>104</b>	81,8	Rel.	<b>87 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,84</b>
									poradie	23.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,33					
Mliečny charakter	-0,08					
Šírka hrudníka	0,27					
Hĺbka tela	0,30					
Sklon zadku	0,18					
Postoj zadných konč. z boku	-1,49					
Uhol paznechtu	0,68					
Upnutie predných štvrtiek	0,42					
Postavenie predných ceckov	-0,20					
Dĺžka ceckov	1,37					
Zadná výška vemena	0,85					
Šírka vemena	0,67					
Závesný väz	0,53					
Hĺbka vemena	0,56					
Šírka zadku	0,45					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,05					
Postavenie zadných ceckov	-0,27					
Chôdza	0,56					
Telesná kondícia	0,51					

priemer dcér	84,0	<b>Stavba</b>	<b>0,62</b>
	80,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,19</b>
	84,2	<b>Končatiny</b>	<b>2,29</b>
	79,9	<b>Vemeno</b>	<b>1,63</b>
		<b>SHI</b>	<b>101,1</b>
		poradie	93.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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>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 02/2015	Stáda	<b>60</b>	Dcéry	<b>1050</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1845</b>
Počet kontrol	<b>6609</b>	<b>PH</b>		Mlieko	<b>611</b>	Tuk	<b>10</b>	%	<b>-0,25</b>
		Bielk	<b>11</b>	%	<b>-0,16</b>	<b>SB</b>	<b>2,56</b>	poradie	94.
								poradie	166.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	<b>49</b>	Dcéry	<b>383</b>	81,6	Rel.	<b>95 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,81</b>
									poradie	24.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,88					
Mliečny charakter	0,16					
Šírka hrudníka	-0,19					
Hĺbka tela	-0,31					
Sklon zadku	-0,11					
Postoj zadných konč. z boku	-0,94					
Uhol paznechtu	0,66					
Upnutie predných štvrtiek	0,98					
Postavenie predných ceckov	0,54					
Dĺžka ceckov	-1,36					
Zadná výška vemena	0,63					
Šírka vemena	0,13					
Závašný väz	0,73					
Hĺbka vemena	0,95					
Šírka zadku	-0,07					
Postoj zadných konč. zozadu	0,28					
Postavenie zadných ceckov	0,53					
Chôdza	0,26					
Telesná kondícia	-0,26					

priemer dcér

85,3	<b>Stavba</b>	<b>0,95</b>
80,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>-0,44</b>
83,2	<b>Končatiny</b>	<b>2,46</b>
79,4	<b>Vemeno</b>	<b>1,85</b>
	<b>SHI</b>	<b>129,2</b>
	poradie	51.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET US000002163822	LAD-009
STOUDER MORTY-ET US000017349617 FOM-004	<b>MO</b>	CRACIN AEROSTAR MELISSA US000015172400	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	LADYS-MANOR WINCHESTER-ET US000002205082	
LADYS-MANOR WYNONA-ET US0000123508757	<b>MM</b>	LADYS-MANOR TEMPTIOUS-ET US000015638662	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 02/2015	Stáda	<b>38</b>	Dcéry	<b>95</b>	Rel.	<b>91 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1582</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk		poradie	206.
<b>1675</b>				<b>134</b>	<b>26</b>	<b>0,37</b>	<b>10</b>	<b>SB</b>	<b>3,08</b>
								poradie	620.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	<b>11</b>	Dcéry	<b>21</b>	79,7	Rel.	<b>65 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,81</b>
								poradie	25.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,54					
Mliečny charakter	0,80					
Šírka hrudníka	0,25					
Hĺbka tela	0,92					
Sklon zadku	-0,84					
Postoj zadných konč. z boku	-0,42					
Uhol paznechtu	0,56					
Upnutie predných štvrtiek	0,40					
Postavenie predných ceckov	0,73					
Dĺžka ceckov	-0,74					
Zadná výška vemena	0,62					
Šírka vemena	0,30					
Závesný väz	-0,26					
Hĺbka vemena	0,22					
Šírka zadku	0,41					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,34					
Postavenie zadných ceckov	0,04					
Chôdza	0,08					
Telesná kondícia	0,53					

priemer dcér

81,1	<b>Stavba</b>	<b>0,87</b>
------	---------------	-------------

81,8	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,55</b>
------	------------------------	-------------

78,6	<b>Končatiny</b>	<b>0,48</b>
------	------------------	-------------

78,4	<b>Vemeno</b>	<b>0,94</b>
------	---------------	-------------

	<b>SHI</b>	<b>120,9</b>
--	------------	--------------

poradie 60.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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>SPORTLER</b>	<b>DE000351318854</b>	<b>29.04.2007</b>	<b>PEL-036</b>
Krajina pôvodu	DE	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	30.05.2008
		DE	08/37054

### 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>	LAUDAN-ET DE000578448776
FREIHEIT DE000348216626	<b>MM</b>	FLURA DE000341943010

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 02/2015	Stáda	<b>21</b>	Dcéry	<b>153</b>	Rel.	<b>93 %</b>	<b>SPI</b>	<b>3348</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk		poradie	34.
<b>2848</b>				<b>932</b>	<b>10</b>	<b>-0,45</b>	<b>27</b>	<b>SB</b>	<b>2,52</b>
								poradie	64.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	<b>8</b>	Dcéry	<b>31</b>	80,6	Rel.	<b>68 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,78</b>
								poradie	26.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	-0,01					
Mliečny charakter	0,50					
Šírka hrudníka	0,27					
Hĺbka tela	-0,17					
Sklon zadku	-0,54					
Postoj zadných konč. zboku	-0,25					
Uhol paznechtu	0,06					
Upnutie predných štvrtiek	0,67					
Postavenie predných ceckov	0,15					
Dĺžka ceckov	-0,18					
Zadná výška vemena	0,77					
Šírka vemena	0,33					
Závašný väz	1,02					
Hĺbka vemena	0,74					
Šírka zadku	0,36					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,20					
Postavenie zadných ceckov	0,19					
Chôdza	0,55					
Telesná kondícia	-0,13					

priemer dcér

83,1 **Stavba** **0,24**

81,4 **Mliečna pevnosť** **1,10**

82,2 **Končatiny** **1,10**

78,4 **Vemeno** **1,96**

**SHI** **174,0**

poradie 13.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579	ARS-015
CALBRETT-I H H CHAMPION-ET CA000006961162 RUH-002	<b>MO</b>	SKYS-THE-LIMIT CLAIRE-ET US000015386863	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV US000002290977	
REGAN-ENGLAND TERA-ET US0000207485132	<b>MM</b>	REGANCREST-JB PATRON TES-ET US000017301789	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 02/2015	Stáda	2	Dcéry	25	Rel.	77 %	<b>SPI</b>	<b>608</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>470</b>				<b>9</b>	<b>7</b>	<b>0,12</b>	<b>6</b>	<b>0,14</b>	<b>SB</b>
									poradie
									<b>2,76</b>
									poradie
									...

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	5	Dcéry	23	81,0	Rel.	65 %	<b>TYP</b>	<b>1,76</b>
									poradie	27.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,34					
Mliečny charakter	0,26					
Šírka hrudníka	-0,07					
Hĺbka tela	0,31					
Sklon zadku	-0,41					
Postoj zadných konč. z boku	-0,58					
Uhol paznechtu	-0,17					
Upnutie predných štvrtiek	0,36					
Postavenie predných ceckov	0,14					
Dĺžka ceckov	-0,33					
Zadná výška vemena	0,68					
Šírka vemena	0,88					
Závesný väz	-0,55					
Hĺbka vemena	0,59					
Šírka zadku	-0,03					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,14					
Postavenie zadných ceckov	-0,30					
Chôdza	0,42					
Telesná kondícia	0,02					

priemer dcér	83,2	<b>Stavba</b>	<b>1,38</b>
	80,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,91</b>
	82,8	<b>Končatiny</b>	<b>0,40</b>
	79,2	<b>Vemeno</b>	<b>1,27</b>
		<b>SHI</b>	<b>89,1</b>
		poradie	126.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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>

<b>Krajina pôvodu</b>	<b>CA</b>	<b>Plemeno</b>	<b>H100</b>
<b>Distribútor</b>	<b>Insemas s.r.o.</b>	<b>Oddiel PK</b>	<b>HA</b>
		<b>Paternita</b>	<b>09.11.1995</b>
		<b>CAN</b>	<b>BT361511</b>

### 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 <b>TDN-004</b>
LAKE-HOME LEADMAN CHANTEL US000014279479	<b>MM</b>	LAKE-HOME STARBUCK CHARIE US000012754684

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	<b>SK 02/2015</b>	<b>Stáda</b>	<b>37</b>	<b>Dcéry</b>	<b>372</b>	<b>Rel.</b>	<b>97 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-1120</b>
<b>Počet kontrol</b>	<b>PH</b>	<b>Mlieko</b>	<b>Tuk</b>	<b>%</b>	<b>Bielk</b>	<b>%</b>		poradie	722.
<b>7582</b>		<b>-199</b>	<b>-20</b>	<b>-0,24</b>	<b>-4</b>	<b>0,03</b>		<b>SB</b>	<b>3,28</b>
								poradie	855.

<b>Exteriér</b>	<b>SHA 04/2015</b>	<b>Stáda</b>	<b>10</b>	<b>Dcéry</b>	<b>77</b>	<b>78,9</b>	<b>Rel.</b>	<b>84 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,75</b>
									poradie	28.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,18					
Mliečny charakter	0,47					
Šírka hrudníka	0,07					
Hĺbka tela	0,19					
Sklon zadku	0,12					
Postoj zadných konč. z boku	-0,90					
Uhol paznechtu	0,82					
Upnutie predných štvrtiek	-0,16					
Postavenie predných ceckov	-0,59					
Dĺžka ceckov	0,51					
Zadná výška vemena	0,84					
Šírka vemena	0,73					
Závesný väz	1,03					
Hĺbka vemena	-0,65					
Šírka zadku	-0,04					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,30					
Postavenie zadných ceckov	0,53					
Chôdza	0,29					
Telesná kondícia	0,28					

priemer dcér	<b>80,4</b>	<b>Stavba</b>	<b>0,33</b>
	<b>78,7</b>	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,35</b>
	<b>79,6</b>	<b>Končatiny</b>	<b>2,10</b>
	<b>77,8</b>	<b>Vemeno</b>	<b>1,36</b>
		<b>SHI</b>	<b>35,8</b>
		poradie	259.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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>	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 02/2015	Stáda	<b>39</b>	Dcéry	<b>422</b>	Rel.	<b>97 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1577</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk	%	poradie	209.
<b>6359</b>				<b>387</b>	<b>6</b>	<b>-0,18</b>	<b>13</b>	<b>0,04</b>	<b>SB</b>
								poradie	625.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	<b>10</b>	Dcéry	<b>131</b>	80,3	Rel.	<b>89 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,73</b>
								poradie	29.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,89					
Mliečny charakter	0,39					
Šírka hrudníka	-0,05					
Hĺbka tela	0,32					
Sklon zadku	0,65					
Postoj zadných konč. zboku	-0,09					
Uhol paznechtu	-0,08					
Upnutie predných štvrtiek	0,19					
Postavenie predných ceckov	-0,14					
Dĺžka ceckov	0,75					
Zadná výška vemena	0,85					
Šírka vemena	0,59					
Závesný väz	0,22					
Hĺbka vemena	0,73					
Šírka zadku	0,26					
Postoj zadných konč. zozadu	0,96					
Postavenie zadných ceckov	0,96					
Chôdza	0,33					
Telesná kondícia	-0,20					

priemer dcér	85,1	<b>Stavba</b>	<b>1,32</b>
	81,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,23</b>
	80,7	<b>Končatiny</b>	<b>1,07</b>
	77,3	<b>Vemeno</b>	<b>1,16</b>
		<b>SHI</b>	<b>117,7</b>
		poradie	64.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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>WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET</b>	<b>US000060083723</b>	<b>26.12.2000</b>	<b>BW-025</b>

<b>Krajina pôvodu</b>	<b>US</b>	<b>Plemeno</b>	<b>H100</b>
<b>Distribútor</b>	<b>Slovenské Biologické Služby a.s.</b>	<b>Oddiel PK</b>	<b>HA</b>
		<b>Paternita</b>	<b>23.03.2005</b>
		<b>US</b>	<b>HU2004001907</b>

**Rodokmeň**

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	<b>SK 02/2015</b>	<b>Stáda</b>	<b>53</b>	<b>Dcéry</b>	<b>1274</b>	<b>Rel.</b>	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>3634</b>
<b>Počet kontrol</b>	<b>PH</b>	<b>Mlieko</b>	<b>Tuk</b>	<b>%</b>	<b>Bielk</b>	<b>%</b>		poradie	26.
<b>21502</b>		<b>924</b>	<b>17</b>	<b>-0,33</b>	<b>29</b>	<b>0,02</b>		<b>SB</b>	<b>3,16</b>
								poradie	712.

<b>Exteriér</b>	<b>SHA 04/2015</b>	<b>Stáda</b>	<b>110</b>	<b>Dcéry</b>	<b>710</b>	<b>80,2</b>	<b>Rel.</b>	<b>97 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,73</b>
									poradie	30.

<b>Lineárne znaky</b>	<b>PH</b>	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,16					
Mliečny charakter	0,14					
Šírka hrudníka	0,24					
Hĺbka tela	0,01					
Sklon zadku	0,39					
Postoj zadných konč. z boku	-0,51					
Uhol paznechtu	0,70					
Upnutie predných štvrtiek	1,17					
Postavenie predných ceckov	0,33					
Dĺžka ceckov	1,63					
Zadná výška vemena	0,36					
Šírka vemena	0,32					
Závesný väz	-0,17					
Hĺbka vemena	0,67					
Šírka zadku	0,15					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,13					
Postavenie zadných ceckov	0,45					
Chôdza	-0,05					
Telesná kondícia	0,06					

priemer dcér	<b>84,0</b>	<b>Stavba</b>	<b>1,56</b>
	<b>80,1</b>	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,71</b>
	<b>80,2</b>	<b>Končatiny</b>	<b>1,53</b>
	<b>78,3</b>	<b>Vemeno</b>	<b>1,08</b>
		<b>SHI</b>	<b>180,9</b>
		poradie	11.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>O-BEE KRUSADER-ET</b>	<b>US000139986224</b>	<b>10.04.2009</b>	<b>BS-053</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	24.03.2010
		CA	DC252948

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 02/2015	Stáda	19	Dcéry	252	Rel.	94 %	<b>SPI</b>	5192
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2086				1337	25	-0,44	40	0,01	<b>SB</b>
									poradie
									5.
									<b>SB</b>
									poradie
									274.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	6	Dcéry	17	81,2	Rel.	57 %	<b>TYP</b>	1,72
									poradie	31.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,25					
Mliečny charakter	0,36					
Šírka hrudníka	0,31					
Hĺbka tela	0,39					
Sklon zadku	-0,27					
Postoj zadných konč. z boku	-0,51					
Uhol paznechtu	-0,28					
Upnutie predných štvrtiek	1,35					
Postavenie predných ceckov	1,24					
Dĺžka ceckov	-0,61					
Zadná výška vemena	0,88					
Šírka vemena	0,69					
Závesný väz	0,11					
Hĺbka vemena	1,31					
Šírka zadku	0,29					
Postoj zadných konč. zozadu	0,88					
Postavenie zadných ceckov	0,77					
Chôdza	0,22					
Telesná kondícia	0,06					

priemer dcér	85,6	<b>Stavba</b>	0,72
	82,1	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,12
	82,1	<b>Končatiny</b>	0,21
	77,8	<b>Vemeno</b>	1,58
		<b>SHI</b>	228,3
		poradie	...

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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>PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET</b>	<b>CA000006820564</b>	<b>03.09.1997</b>	<b>SOM-024</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	10.10.2006
		CA	DC5486

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	MADAWASKA AEROSTAR CA000000383622	STB-011
MAUGHLIN STORM-ET CA000005457798	<b>MO</b>	WYKHOLME DEWDROP TACY-ET CA000004467150	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	DUREGAL ASTRE STARBUCK ET CA000000392405	STB-015
GLEN DRUMMOND SHIMMER-ET CA000006185591	<b>MM</b>	GLEN DRUMMOND SHOWER-ET CA000004849914	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 02/2015	Stáda	<b>10</b>	Dcéry	<b>63</b>	Rel.	<b>89 %</b>	<b>SPI</b>	<b>528</b>
Počet kontrol	<b>1193</b>	<b>PH</b>		Mlieko	<b>85</b>	Tuk	<b>12</b>	%	<b>0,16</b>
		Bielk	<b>0</b>	%	<b>-0,04</b>	<b>SB</b>	<b>2,45</b>	poradie	394.
								poradie	45.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	<b>5</b>	Dcéry	<b>15</b>	79,7	Rel.	<b>63 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,71</b>
									poradie	32.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,99					
Mliečny charakter	0,15					
Šírka hrudníka	0,13					
Hĺbka tela	0,31					
Sklon zadku	-0,45					
Postoj zadných konč.zboku	-0,49					
Uhol paznechtu	0,38					
Upnutie predných štvrtiek	0,21					
Postavenie predných ceckov	-0,17					
Dĺžka ceckov	-0,47					
Zadná výška vemena	0,56					
Šírka vemena	0,70					
Závesný väz	0,10					
Hĺbka vemena	0,33					
Šírka zadku	0,22					
Postoj zadných konč.zozadu	0,43					
Postavenie zadných ceckov	-0,09					
Chôdza	-0,15					
Telesná kondícia	0,05					

priemer dcér

84,2 **Stavba** 1,52

79,7 **Mliečna pevnosť** 1,02

80,1 **Končatiny** 0,97

77,2 **Vemeno** 1,20

**SHI** 84,7

poradie ...

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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 02/2015	Stáda	<b>36</b>	Dcéry	<b>199</b>	Rel.	<b>93 %</b>	<b>SPI</b>	<b>2563</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		<b>%</b>		poradie	80.
<b>2452</b>				<b>757</b>	<b>19</b>	<b>-0,19</b>	<b>15</b>	<b>SB</b>	<b>3,44</b>
								poradie	990.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	<b>20</b>	Dcéry	<b>54</b>	80,9	Rel.	<b>76 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,70</b>
								poradie	33.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,46					
Mliečny charakter	0,31					
Šírka hrudníka	0,40					
Hĺbka tela	0,29					
Sklon zadku	0,55					
Postoj zadných konč. zboku	-0,70					
Uhol paznechtu	0,23					
Upnutie predných štvrtiek	0,42					
Postavenie predných ceckov	-0,31					
Dĺžka ceckov	0,95					
Zadná výška vemena	0,71					
Šírka vemena	0,20					
Závesný väz	0,75					
Hĺbka vemena	0,33					
Šírka zadku	0,65					
Postoj zadných konč. zozadu	-0,16					
Postavenie zadných ceckov	0,48					
Chôdza	-0,20					
Telesná kondícia	0,15					

priemer dcér	86,5	<b>Stavba</b>	<b>2,10</b>
	81,4	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,17</b>
	81,0	<b>Končatiny</b>	<b>-0,13</b>
	77,9	<b>Vemeno</b>	<b>0,98</b>
		<b>SHI</b>	<b>146,8</b>
		poradie	36.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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>MEYB-ET</b>	<b>DK002371401847</b>	<b>01.02.2008</b>	<b>BES-020</b>
<b>Krajina pôvodu</b>	<b>DK</b>	<b>Plemeno</b>	<b>H100</b>
<b>Distribútor</b>	<b>Slovenské Biologické Služby a.s.</b>	<b>Oddiel PK</b>	<b>HA</b>
		<b>Paternita</b>	<b>31.10.2008</b>
		<b>DK</b>	<b>141530</b>

**Rodokmeň**

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	JOCKO BESN FR005694028588
APPLOUIS JET STREAM-ET US000130558361	<b>MO</b>	APPLOUIS MANFRED JULIET-ET US000127325435
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	OPSAL FINLEY-ET US000120780521
JEFFANA FINLEY FOXY-ET US000061369108	<b>MM</b>	TO-MA DURHAM FLORAL-ET US000129409524

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	<b>SK 02/2015</b>	<b>Stáda</b>	<b>28</b>	<b>Dcéry</b>	<b>175</b>	<b>Rel.</b>	<b>92 %</b>	<b>SPI</b>	<b>3420</b>
<b>Počet kontrol</b>	<b>PH</b>	<b>Mlieko</b>	<b>Tuk</b>	<b>%</b>	<b>Bielk</b>	<b>%</b>		poradie	32.
<b>2057</b>		<b>838</b>	<b>23</b>	<b>-0,18</b>	<b>24</b>	<b>-0,01</b>		<b>SB</b>	<b>3,01</b>
								poradie	532.

<b>Exteriér</b>	<b>SHA 04/2015</b>	<b>Stáda</b>	<b>17</b>	<b>Dcéry</b>	<b>78</b>	<b>81,2</b>	<b>Rel.</b>	<b>82 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,70</b>
									poradie	34.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,20					
Mliečny charakter	0,11					
Šírka hrudníka	0,65					
Hĺbka tela	0,25					
Sklon zadku	0,39					
Postoj zadných konč.zboku	-0,45					
Uhol paznechtu	0,36					
Upnutie predných štvrtiek	0,07					
Postavenie predných ceckov	0,59					
Dĺžka ceckov	0,15					
Zadná výška vemena	-0,20					
Šírka vemena	0,18					
Závesný väz	0,79					
Hĺbka vemena	0,91					
Šírka zadku	0,56					
Postoj zadných konč.zozadu	0,14					
Postavenie zadných ceckov	-0,04					
Chôdza	-0,16					
Telesná kondícia	0,10					

priemer dcér

**86,5** **Stavba** **1,98**
**81,4** **Mliečna** **pevnosť** **0,78**
**81,9** **Končatiny** **0,46**
**78,1** **Vemeno** **1,06**
**SHI** **172,8**

poradie 15.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 02/2015	Stáda	<b>42</b>	Dcéry	<b>869</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-1121</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>17006</b>				<b>-422</b>		<b>-7</b>	<b>0,20</b>	<b>-5</b>	<b>0,19</b>
								<b>SB</b>	<b>3,33</b>
								poradie	896.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	<b>20</b>	Dcéry	<b>128</b>	79,1	Rel.	<b>89 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,69</b>
									poradie	35.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,56					
Mliečny charakter	-0,12					
Šírka hrudníka	0,52					
Hĺbka tela	-0,05					
Sklon zadku	-0,47					
Postoj zadných konč. z boku	-0,26					
Uhol paznechtu	0,17					
Upnutie predných štvrtiek	0,86					
Postavenie predných ceckov	0,80					
Dĺžka ceckov	-0,59					
Zadná výška vemena	0,28					
Šírka vemena	0,35					
Závesný väz	-0,12					
Hĺbka vemena	1,33					
Šírka zadku	0,96					
Postoj zadných konč. zozadu	0,47					
Postavenie zadných ceckov	0,55					
Chôdza	0,19					
Telesná kondícia	0,62					

priemer dcér

82,6	<b>Stavba</b>	<b>1,07</b>
------	---------------	-------------

79,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,13</b>
------	------------------------	-------------

79,2	<b>Končatiny</b>	<b>1,02</b>
------	------------------	-------------

77,4	<b>Vemeno</b>	<b>1,85</b>
------	---------------	-------------

	<b>SHI</b>	<b>33,2</b>
--	------------	-------------

poradie 267.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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		Oddiel PK	HA
		Paternita	

### 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 02/2015	Stáda	<b>9</b>	Dcéry	<b>68</b>	Rel.	<b>77 %</b>	<b>SPI</b>	<b>2855</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>195</b>				<b>784</b>	<b>18</b>	<b>-0,23</b>	<b>19</b>	<b>-0,09</b>	
								<b>SB</b>	<b>2,31</b>
								poradie	...
								poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	<b>13</b>	Dcéry	<b>59</b>	82,1	Rel.	<b>77 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,68</b>
									poradie	36.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,54					
Mliečny charakter	0,38					
Šírka hrudníka	0,04					
Hĺbka tela	0,06					
Sklon zadku	0,01					
Postoj zadných konč. zboku	0,08					
Uhol paznechtu	0,34					
Upnutie predných štvrtiek	0,38					
Postavenie predných ceckov	-0,35					
Dĺžka ceckov	-0,79					
Zadná výška vemena	1,35					
Šírka vemena	0,51					
Závesný väz	-0,14					
Hĺbka vemena	0,58					
Šírka zadku	-0,05					
Postoj zadných konč. zozadu	1,09					
Postavenie zadných ceckov	-0,34					
Chôdza	0,32					
Telesná kondícia	-0,61					

priemer dcér

84,3 **Stavba** **0,80**

81,2 **Mliečna pevnosť** **0,85**

84,2 **Končatiny** **1,51**

80,4 **Vemeno** **1,51**

**SHI** **154,8**

poradie 30.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



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

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	CESAR MASCOT VALENTEIN-ET 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 02/2015	Stáda	16	Dcéry	96	Rel.	91 %	<b>SPI</b>	2331	
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
1739				650	8	-0,31	18	-0,02	<b>SB</b>	3,30
									poradie	96.
									poradie	871.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	5	Dcéry	15	80,7	Rel.	50 %	<b>TYP</b>	1,65
									poradie	37.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,32					
Mliečny charakter	-0,48					
Šírka hrudníka	0,50					
Hĺbka tela	0,76					
Sklon zadku	0,35					
Postoj zadných konč. z boku	-0,11					
Uhol paznechtu	-0,34					
Upnutie predných štvrtiek	0,73					
Postavenie predných ceckov	0,41					
Dĺžka ceckov	-0,27					
Zadná výška vemena	0,86					
Šírka vemena	0,71					
Závesný väz	0,81					
Hĺbka vemena	0,63					
Šírka zadku	0,37					
Postoj zadných konč. zozadu	0,58					
Postavenie zadných ceckov	0,11					
Chôdza	-0,04					
Telesná kondícia	-0,02					

priemer dcér

84,2 **Stavba** 0,90

80,5 **Mliečna pevnosť** 0,34

79,1 **Končatiny** -0,33

79,7 **Vemeno** 2,17

**SHI** 137,7

poradie ...

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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>LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET</b>	<b>US000002294436</b>	<b>30.07.1995</b>	<b>LU-013</b>

<b>Krajina pôvodu</b>	<b>US</b>	<b>Plemeno</b>	<b>H100</b>
<b>Distribútor</b>	<b>Slovenské Biologické Služby a.s.</b>	<b>Oddiel PK</b>	<b>HA</b>
		<b>Paternita</b>	<b>13.02.1996</b>
		<b>USA</b>	<b>IG219074A</b>

**Rodokmeň**

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	<b>BIS-MAY TRADITION CLEITUS</b>
NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN		US000001879085 <b>CLE-003</b>
US000002071864	<b>MO</b>	<b>NORRIELAKE VALIANT CHEER-ET</b>
<b>CLE-005</b>		US000012365669
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	<b>SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET</b>
LEXVOLD MASCOT HILARY-ET		US000002020049 <b>NBY-011</b>
US000014854001	<b>MM</b>	<b>LEXVOLD BLACKSTAR POPPYB-ET</b>
		US000014250458

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	<b>SK 02/2015</b>	<b>Stáda</b>	<b>26</b>	<b>Dcéry</b>	<b>132</b>	<b>Rel.</b>	<b>95 %</b>	<b>SPI</b>	<b>2694</b>
<b>Počet kontrol</b>	<b>PH</b>	<b>Mlieko</b>	<b>Tuk</b>	<b>%</b>	<b>Bielk</b>	<b>%</b>		poradie	67.
<b>2722</b>		<b>785</b>	<b>21</b>	<b>-0,19</b>	<b>15</b>	<b>-0,16</b>	<b>SB</b>	<b>2,93</b>	poradie 436.

<b>Exteriér</b>	<b>SHA 04/2015</b>	<b>Stáda</b>	<b>25</b>	<b>Dcéry</b>	<b>79</b>	<b>78,9</b>	<b>Rel.</b>	<b>87 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,65</b>
									poradie	38.

<b>Lineárne znaky</b>	<b>PH</b>	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,21					
Mliečny charakter	0,18					
Šírka hrudníka	0,63					
Hĺbka tela	-0,04					
Sklon zadku	0,29					
Postoj zadných konč. z boku	-0,43					
Uhol paznechtu	0,62					
Upnutie predných štvrtiek	-0,12					
Postavenie predných ceckov	-0,15					
Dĺžka ceckov	0,34					
Zadná výška vemena	0,46					
Šírka vemena	0,66					
Závesný väz	0,05					
Hĺbka vemena	0,35					
Šírka zadku	-0,06					
Postoj zadných konč. zozadu	0,73					
Postavenie zadných ceckov	0,23					
Chôdza	0,49					
Telesná kondícia	-0,06					

priemer dcér	<b>80,6</b>	<b>Stavba</b>	<b>0,61</b>
	<b>79,2</b>	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,85</b>
	<b>79,4</b>	<b>Končatiny</b>	<b>2,98</b>
	<b>77,8</b>	<b>Vemeno</b>	<b>0,83</b>
		<b>SHI</b>	<b>148,8</b>
		poradie	33.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 02/2015	Stáda	<b>117</b>	Dcéry	<b>1586</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>232</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk		poradie	448.
<b>32670</b>				<b>-8</b>	<b>11</b>	<b>0,21</b>	<b>-1</b>	<b>SB</b>	<b>2,93</b>
								poradie	440.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	<b>80</b>	Dcéry	<b>459</b>	78,9	Rel.	<b>97 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,64</b>
								poradie	39.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,64					
Mliečny charakter	1,49					
Šírka hrudníka	-0,68					
Hĺbka tela	0,17					
Sklon zadku	0,03					
Postoj zadných konč.zboku	-0,30					
Uhol paznechtu	0,03					
Upnutie predných štvrtiek	0,10					
Postavenie predných ceckov	1,31					
Dĺžka ceckov	-0,20					
Zadná výška vemena	0,32					
Šírka vemena	-0,68					
Závesný väz	0,76					
Hĺbka vemena	0,58					
Šírka zadku	0,52					
Postoj zadných konč.zozadu	0,56					
Postavenie zadných ceckov	1,41					
Chôdza	-0,03					
Telesná kondícia	-0,81					

priemer dcér

81,3	<b>Stavba</b>	<b>0,60</b>
------	---------------	-------------

79,5	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>3,31</b>
------	------------------------	-------------

78,6	<b>Končatiny</b>	<b>0,44</b>
------	------------------	-------------

77,7	<b>Vemeno</b>	<b>1,00</b>
------	---------------	-------------

	<b>SHI</b>	<b>72,8</b>
--	------------	-------------

poradie 153.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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>SHOREMAR MASON-ET</b>	<b>CA000005279989</b>	<b>24.11.1990</b>	<b>LID-001</b>
Krajina pôvodu	CA	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	21.03.1991
		CAN	242086

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 02/2015	Stáda	<b>43</b>	Dcéry	<b>405</b>	Rel.	<b>98 %</b>	<b>SPI</b>	<b>261</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>8079</b>				<b>164</b>	<b>-8</b>	<b>-0,28</b>	<b>4</b>	<b>-0,02</b>	
								<b>SB</b>	<b>3,98</b>
								poradie	1115.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	<b>29</b>	Dcéry	<b>83</b>	78,5	Rel.	<b>86 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,63</b>
									poradie	40.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,69					
Mliečny charakter	0,88					
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	-0,61					
Postavenie predných ceckov	-0,63					
Dĺžka ceckov	0,31					
Zadná výška vemena	0,69					
Šírka vemena	0,80					
Závesný väz	0,68					
Hĺbka vemena	-0,68					
Šírka zadku	0,13					
Postoj zadných konč.zozadu	0,05					
Postavenie zadných ceckov	0,58					
Chôdza	-0,15					
Telesná kondícia	-0,06					

priemer dcér

80,8	<b>Stavba</b>	<b>1,29</b>
78,8	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>2,91</b>
77,7	<b>Končatiny</b>	<b>-0,94</b>
77,7	<b>Vemeno</b>	<b>1,00</b>
	<b>SHI</b>	<b>73,2</b>
	poradie	150.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

<b>Meno</b>	<b>Ušné číslo</b>	<b>Narodenie</b>	<b>Línia - register</b>
<b>DOBRONIN JALLIE-ET</b>	<b>CZ000507265061</b>	<b>13.10.2005</b>	<b>BW-032</b>
Krajina pôvodu	CZ	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	08.11.2006
		CZ	0600654

### Rodokmeň

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

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 02/2015	Stáda	15	Dcéry	85	Rel.	91 %	<b>SPI</b>	1488
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>1561</b>				<b>715</b>	<b>-2</b>	<b>-0,53</b>	<b>8</b>	<b>-0,27</b>	
								<b>SB</b>	2,95
								poradie	470.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	12	Dcéry	25	80,8	Rel.	64 %	<b>TYP</b>	1,63
									poradie	41.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,88					
Mliečny charakter	0,16					
Šírka hrudníka	0,17					
Hĺbka tela	0,35					
Sklon zadku	-0,02					
Postoj zadných konč. zboku	-0,50					
Uhol paznechtu	0,67					
Upnutie predných štvrtiek	0,34					
Postavenie predných ceckov	1,60					
Dĺžka ceckov	0,08					
Zadná výška vemena	0,52					
Šírka vemena	0,63					
Závesný väz	0,13					
Hĺbka vemena	0,15					
Šírka zadku	0,43					
Postoj zadných konč. zozadu	0,01					
Postavenie zadných ceckov	1,18					
Chôdza	0,12					
Telesná kondícia	-0,38					

priemer dcér	84,3	<b>Stavba</b>	1,34
	80,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,97
	82,7	<b>Končatiny</b>	1,05
	78,3	<b>Vemeno</b>	0,92
		<b>SHI</b>	110,8
		poradie	...

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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 GRUMPY THUNDER-ET</b>	<b>US000207497168</b>	<b>04.03.2003</b>	<b>RUH-015</b>
Krajina pôvodu	US	<b>Plemeno</b>	H100
Distribútor	Slovenské Biologické Služby a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	02.10.2003
		US	IG014444A

**Rodokmeň**

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579	ARS-015
TIMLYNN ADAM-ET US000017365628 RUH-009	<b>MO</b>	TIMLYNN WINKEN APRIL-ET US000015395352	
<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 02/2015	Stáda	<b>6</b>	Dcéry	<b>60</b>	Rel.	<b>85 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1868</b>
Počet kontrol	<b>964</b>	<b>PH</b>		Mlieko	<b>593</b>	Tuk	<b>-4</b>	%	<b>-0,49</b>
		Bielk	<b>18</b>	%	<b>0,00</b>			poradie	...
		<b>SB</b>	<b>2,81</b>					poradie	...

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	<b>11</b>	Dcéry	<b>47</b>	81,2	Rel.	<b>77 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,61</b>
									poradie	42.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,30					
Mliečny charakter	0,54					
Šírka hrudníka	0,09					
Hĺbka tela	0,22					
Sklon zadku	0,65					
Postoj zadných konč. z boku	-0,77					
Uhol paznechtu	0,07					
Upnutie predných štvrtiek	0,01					
Postavenie predných ceckov	0,54					
Dĺžka ceckov	-0,15					
Zadná výška vemena	0,02					
Šírka vemena	0,14					
Závesný väz	0,64					
Hĺbka vemena	0,18					
Šírka zadku	0,64					
Postoj zadných konč. zozadu	0,87					
Postavenie zadných ceckov	0,17					
Chôdza	0,44					
Telesná kondícia	-0,29					

priemer dcér	83,7	<b>Stavba</b>	<b>0,69</b>
	81,0	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,49</b>
	82,6	<b>Končatiny</b>	<b>1,35</b>
	79,5	<b>Vemeno</b>	<b>1,36</b>
		<b>SHI</b>	<b>121,6</b>
		poradie	58.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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>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 02/2015	Stáda	37	Dcéry	77	Rel.	89 %	<b>SPI</b>	-1531
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1449				-418		-11	0,10	-9	0,07
								<b>SB</b>	2,63
								poradie	139.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	5	Dcéry	11	78,6	Rel.	51 %	<b>TYP</b>	1,60
									poradie	43.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,08					
Mliečny charakter	0,50					
Šírka hrudníka	0,59					
Hĺbka tela	0,38					
Sklon zadku	-0,46					
Postoj zadných konč. z boku	0,26					
Uhol paznechtu	0,35					
Upnutie predných štvrtiek	0,09					
Postavenie predných ceckov	1,35					
Dĺžka ceckov	0,28					
Zadná výška vemena	0,81					
Šírka vemena	1,51					
Závesný väz	-0,47					
Hĺbka vemena	0,68					
Šírka zadku	0,21					
Postoj zadných konč. zozadu	0,38					
Postavenie zadných ceckov	0,96					
Chôdza	-0,06					
Telesná kondícia	0,45					

priemer dcér

81,5	<b>Stavba</b>	0,65
79,3	<b>Mliečna pevnosť</b>	1,57
78,8	<b>Končatiny</b>	-0,29
76,6	<b>Vemeno</b>	1,69
	<b>SHI</b>	17,1
	poradie	...

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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>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 02/2015	Stáda	<b>150</b>	Dcéry	<b>2528</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>548</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>43946</b>				<b>24</b>	<b>7</b>	<b>0,12</b>	<b>4</b>	<b>0,09</b>	
								poradie	390.
								<b>SB</b>	<b>3,09</b>
								poradie	626.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	<b>43</b>	Dcéry	<b>403</b>	78,9	Rel.	<b>96 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,60</b>
									poradie	44.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	-0,34					
Mliečny charakter	0,62					
Šírka hrudníka	0,02					
Hĺbka tela	0,56					
Sklon zadku	-0,70					
Postoj zadných konč.zboku	-0,23					
Uhol paznechtu	0,56					
Upnutie predných štvrtiek	0,41					
Postavenie predných ceckov	0,42					
Dĺžka ceckov	-1,07					
Zadná výška vemena	0,80					
Šírka vemena	1,39					
Závesný väz	0,55					
Hĺbka vemena	-0,83					
Šírka zadku	0,78					
Postoj zadných konč.zozadu	0,79					
Postavenie zadných ceckov	0,21					
Chôdza	0,00					
Telesná kondícia	-0,34					

priemer dcér

81,7 **Stavba** **-0,11**

79,5 **Mliečna pevnosť** **1,98**

78,9 **Končatiny** **1,34**

77,1 **Vemeno** **1,76**

**SHI** **80,8**

poradie 138.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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>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 02/2015	Stáda	<b>81</b>	Dcéry	<b>1787</b>	Rel.	<b>99 %</b>	<b>SPI</b>	<b>2524</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>36689</b>				<b>797</b>		<b>17</b>	<b>-0,26</b>	<b>14</b>	<b>-0,20</b>
								poradie	81.
								<b>SB</b>	<b>2,77</b>
								poradie	262.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	<b>34</b>	Dcéry	<b>279</b>	79,4	Rel.	<b>95 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,60</b>
									poradie	45.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,01					
Mliečny charakter	1,06					
Šírka hrudníka	-0,17					
Hĺbka tela	-0,11					
Sklon zadku	0,41					
Postoj zadných konč. zbok	-0,25					
Uhol paznechtu	-0,15					
Upnutie predných štvrtiek	0,07					
Postavenie predných ceckov	-0,15					
Dĺžka ceckov	-0,04					
Zadná výška vemena	0,59					
Šírka vemena	0,34					
Závesný väz	0,06					
Hĺbka vemena	0,92					
Šírka zadku	0,10					
Postoj zadných konč. zozadu	0,47					
Postavenie zadných ceckov	-0,12					
Chôdza	-0,08					
Telesná kondícia	-0,53					

priemer dcér	83,4	<b>Stavba</b>	<b>1,25</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>0,93</b>
		<b>SHI</b>	<b>141,4</b>
		poradie	38.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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>VIDEO-ET</b>	<b>NL000388664641</b>	<b>04.06.2004</b>	<b>VTS-001</b>
<b>Krajina pôvodu</b>	NL	<b>Plemeno</b>	H100
<b>Distribútor</b>	Slovenské Biologické Služby a.s.	<b>Oddiel PK</b>	HA
		<b>Paternita</b>	23.12.2004
		<b>NLD</b>	121313

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	CESAR MASCOT VALENTEIN-ET IT000908008098
SOUTHLAND VITUS NL000234631616	<b>MO</b>	DIENA 73 NL000122821770
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	ETAZON ADDISON-ET NL000839380546
SOUTHLAND A SON BELLE 30 NL000263533303	<b>MM</b>	SOUTHLAND BELLE 3 NL000183723879

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 02/2015	Stáda <b>35</b>	Dcéry <b>156</b>	Rel. <b>94 %</b>	<b>SPI</b>	<b>4211</b>
Počet kontrol	<b>PH</b>	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%
<b>2890</b>		<b>966</b>	<b>17</b>	<b>-0,36</b>	<b>37</b>	<b>0,16</b>
					<b>SB</b>	<b>2,71</b>
					poradie	12.
						207.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda <b>19</b>	Dcéry <b>66</b>	<b>80,4</b>	Rel. <b>81 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,58</b>
						poradie	46.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	1,01					
Mliečny charakter	0,14					
Šírka hrudníka	0,31					
Hĺbka tela	0,44					
Sklon zadku	1,91					
Postoj zadných konč. z boku	0,03					
Uhol paznechtu	0,02					
Upnutie predných štvrtiek	-0,31					
Postavenie predných ceckov	-0,01					
Dĺžka ceckov	0,25					
Zadná výška vemena	0,18					
Šírka vemena	0,67					
Závesný väz	0,16					
Hĺbka vemena	-1,33					
Šírka zadku	0,55					
Postoj zadných konč. zozadu	0,29					
Postavenie zadných ceckov	0,65					
Chôdza	0,36					
Telesná kondícia	-0,06					

priemer dcér

84,2 **Stavba** **1,63**

80,8 **Mliečna pevnosť** **0,89**

80,8 **Končatiny** **0,81**

78,3 **Vemeno** **0,91**

**SHI** **192,4**

poradie 9.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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>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
FABER RED-ET		US000002129913
DE000340174036	<b>MO</b>	LORELEY 12
		DE001021135253
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	EVREUX CLE-ET
ELLENA CLE-ET		FR003789007571
DE000577049496	<b>MM</b>	ELENA
		DE001015201284

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 02/2015	Stáda	28	Dcéry	96	Rel.	90 %	<b>SPI</b>	-1357
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk	%	poradie	780.
1772				-480	-1	-9	0,11	<b>SB</b>	3,10
								poradie	634.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	5	Dcéry	11	79,5	Rel.	52 %	<b>TYP</b>	1,56
								poradie	47.	

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,79					
Mliečny charakter	0,20					
Šírka hrudníka	-0,15					
Hĺbka tela	0,46					
Sklon zadku	-0,29					
Postoj zadných konč. z boku	-0,43					
Uhol paznechtu	0,61					
Upnutie predných štvrtiek	0,63					
Postavenie predných ceckov	0,39					
Dĺžka ceckov	-0,39					
Zadná výška vemena	0,35					
Šírka vemena	0,53					
Závesný väz	-0,46					
Hĺbka vemena	-0,05					
Šírka zadku	0,55					
Postoj zadných konč. zozadu	0,24					
Postavenie zadných ceckov	0,22					
Chôdza	0,08					
Telesná kondícia	-0,29					

priemer dcér	82,9	<b>Stavba</b>	1,25
	78,6	<b>Mliečna pevnosť</b>	0,43
	80,4	<b>Končatiny</b>	0,66
	77,9	<b>Vemeno</b>	1,13
		<b>SHI</b>	20,9
		poradie	...

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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>COMESTAR STORMATIC-ET</b>	<b>CA000006947936</b>	<b>07.09.1997</b>	<b>SOM-006</b>

<b>Krajina pôvodu</b>	<b>CA</b>	<b>Plemeno</b>	<b>H100</b>
<b>Distribútor</b>	<b>Inemas s.r.o.</b>	<b>Oddiel PK</b>	<b>HA</b>
		<b>Paternita</b>	<b>26.08.1998</b>
		<b>CAN</b>	<b>BT423414</b>

### Rodokmeň

<b>Otec</b>	<b>OO</b>	MADAWASKA AEROSTAR CA000000383622	<b>STB-011</b>
MAUGHLIN STORM-ET CA000005457798	<b>MO</b>	WYKHOLME DEWDROP TACY-ET CA000004467150	
<b>Matka</b>	<b>OM</b>	TO-MAR BLACKSTAR-ET US000001929410	<b>CHR-002</b>
COMESTAR LAUSAN BLACK CA000005319830	<b>MM</b>	COMESTAR LAURIE SHEIK-ET CA000004425038	

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	<b>SK 02/2015</b>	<b>Stáda</b>	<b>24</b>	<b>Dcéry</b>	<b>227</b>	<b>Rel.</b>	<b>96 %</b>	<b>SPI</b>	<b>-198</b>
<b>Počet kontrol</b>	<b>PH</b>	<b>Mlieko</b>	<b>Tuk</b>	<b>%</b>	<b>Bielk</b>	<b>%</b>		poradie	527.
<b>4379</b>		<b>48</b>	<b>-3</b>	<b>-0,12</b>	<b>-2</b>	<b>-0,10</b>		<b>SB</b>	<b>2,99</b>
								poradie	518.

<b>Exteriér</b>	<b>SHA 04/2015</b>	<b>Stáda</b>	<b>19</b>	<b>Dcéry</b>	<b>83</b>	<b>79,5</b>	<b>Rel.</b>	<b>88 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,56</b>
									poradie	48.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,88					
Mliečny charakter	0,87					
Šírka hrudníka	-0,12					
Hĺbka tela	-0,12					
Sklon zadku	0,03					
Postoj zadných konč. z boku	-0,41					
Uhol paznechtu	0,08					
Upnutie predných štvrtiek	0,51					
Postavenie predných ceckov	0,14					
Dĺžka ceckov	-0,78					
Zadná výška vemena	0,63					
Šírka vemena	0,86					
Závesný väz	0,18					
Hĺbka vemena	0,58					
Šírka zadku	0,00					
Postoj zadných konč. zozadu	0,10					
Postavenie zadných ceckov	0,11					
Chôdza	-0,08					
Telesná kondícia	-0,23					

priemer dcér	<b>82,3</b>	<b>Stavba</b>	<b>1,04</b>
	<b>80,3</b>	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>1,72</b>
	<b>78,3</b>	<b>Končatiny</b>	<b>0,16</b>
	<b>78,4</b>	<b>Vemeno</b>	<b>1,33</b>
		<b>SHI</b>	<b>56,2</b>
		poradie	193.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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>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 02/2015	Stáda	<b>53</b>	Dcéry	<b>123</b>	Rel.	<b>94 %</b>	<b>SPI</b>	<b>1787</b>
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Bielk	%	poradie	179.
<b>2594</b>				<b>51</b>	<b>39</b>	<b>0,67</b>	<b>10</b>	<b>0,20</b>	<b>SB</b>
								poradie	455.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	<b>16</b>	Dcéry	<b>32</b>	78,3	Rel.	<b>71 %</b>	<b>TYP</b>	<b>1,55</b>
									poradie	49.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,94					
Mliečny charakter	-0,18					
Šírka hrudníka	1,11					
Hĺbka tela	0,50					
Sklon zadku	0,36					
Postoj zadných konč. z boku	-0,81					
Uhol paznechtu	0,47					
Upnutie predných štvrtiek	0,68					
Postavenie predných ceckov	0,40					
Dĺžka ceckov	-0,62					
Zadná výška vemena	0,12					
Šírka vemena	0,05					
Závesný väz	-0,09					
Hĺbka vemena	0,86					
Šírka zadku	0,44					
Postoj zadných konč. zozadu	0,57					
Postavenie zadných ceckov	0,03					
Chôdza	-0,15					
Telesná kondícia	0,49					

priemer dcér	82,0	<b>Stavba</b>	<b>1,82</b>
	76,7	<b>Mliečna pevnosť</b>	<b>0,67</b>
	78,3	<b>Končatiny</b>	<b>1,01</b>
	77,3	<b>Vemeno</b>	<b>0,58</b>
		<b>SHI</b>	<b>117,0</b>
		poradie	67.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 04/2015 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>BUSLAK MORTY PLUTO-ET</b>	<b>SK000673706201</b>	<b>24.01.2004</b>	<b>FOM-017</b>
Krajina pôvodu	SK	<b>Plemeno</b>	H93,8 S 6,2
Distribútor	Insemas s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	04.01.2006
		SK	0341/31

### 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>	MEADOW BRIDGE MILLION-ET CA000005410058 ARS-008
PAVLINKA SK000067275843	<b>MM</b>	SK000033867823

<b>Mlieková úžitkovosť</b>	SK 02/2015	Stáda	23	Dcéry	79	Rel.	91 %	<b>SPI</b>	302
Počet kontrol		<b>PH</b>		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
<b>1450</b>				<b>270</b>	<b>-8</b>	<b>-0,36</b>	<b>2</b>	<b>-0,13</b>	
								<b>SB</b>	<b>3,30</b>
								poradie	436.
								poradie	875.

<b>Exteriér</b>	SHA 04/2015	Stáda	8	Dcéry	24	79,5	Rel.	68 %	<b>TYP</b>	1,54
									poradie	50.

Lineárne znaky	PH	-2	-1	0	+1	+2
Telesný rámec	0,36					
Mliečny charakter	-0,22					
Šírka hrudníka	0,89					
Hĺbka tela	0,14					
Sklon zadku	0,39					
Postoj zadných konč.zboku	0,40					
Uhol paznechtu	-0,42					
Upnutie predných štvrtiek	0,07					
Postavenie predných ceckov	0,29					
Dĺžka ceckov	0,38					
Zadná výška vemena	0,65					
Šírka vemena	0,89					
Závesný väz	0,93					
Hĺbka vemena	-0,16					
Šírka zadku	0,79					
Postoj zadných konč.zozadu	0,31					
Postavenie zadných ceckov	-0,47					
Chôdza	-0,02					
Telesná kondícia	0,49					

priemer dcér

81,3 **Stavba** 1,15

77,8 **Mliečna pevnosť** 0,11

80,3 **Končatiny** -0,14

79,1 **Vemeno** 1,72

**SHI** 71,0

poradie 159.

SK 02/2015 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

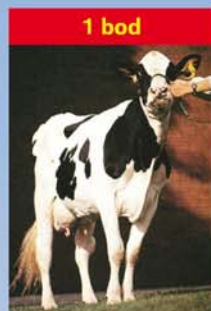
SHA 04/2015 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

# Lineárne popisné znaky

## Šírka hrudníka



1 bod

úzky



5 bodov

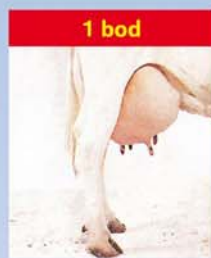
priemerný



9 bodov

široký

## Postoj zadných končatín z boku



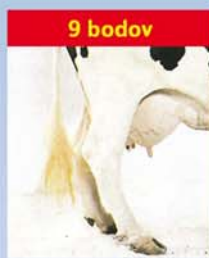
1 bod

strmý



5 bodov

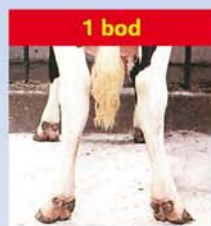
priemerný



9 bodov

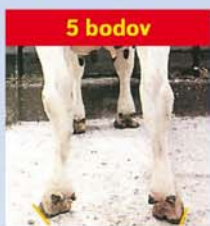
šablovitý

## Postoj zadných končatín zozadu



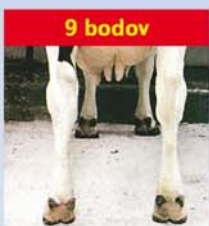
1 bod

vbočené päty  
a vbočené paznechty



5 bodov

priemerný



9 bodov

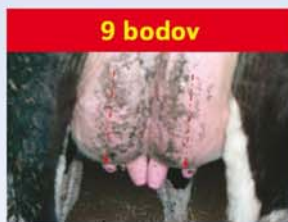
rovné a široko  
postavené končatiny

## Postavenie zadných ceckov



1 bod

dĎaleko od seba



9 bodov

blízko seba

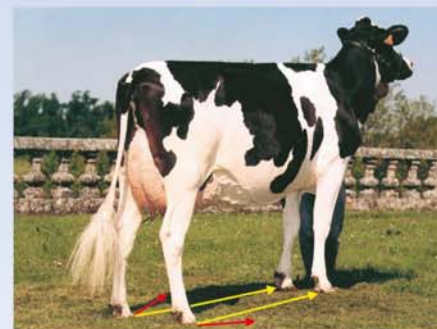
## Telesný rámec



Telesný rámec je charakterizovaný výškou na krížoch.

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

## Chôdza



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

## Finálne skóre - výsledná trieda

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

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

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

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

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

### Príklad:

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

Výsledná trieda sa vypočíta takto:

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

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

# Hodnotenie telesnej kondície...

dôležitá súčasť moderného manažmentu mliečnej farmy.

## Čo to je ?

Metóda vytvorená na rýchle stanovenie množstva tuku na živom zvierati, založená na princípe, že osvalenie je výsledkom genetického potenciálu, zatiaľ čo ukladanie tukových rezerv je výsledkom úrovne výživy.

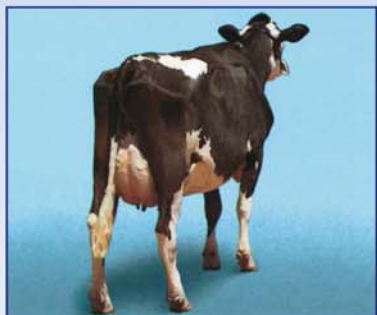
## Hodnotenie telesnej kondície

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



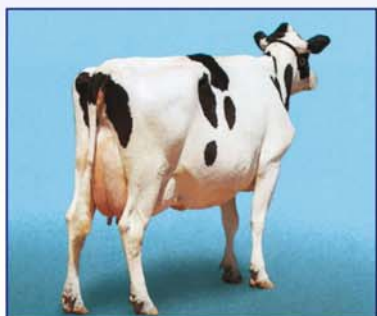
### BTK = 1

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



### BTK = 2

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



### BTK = 3

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

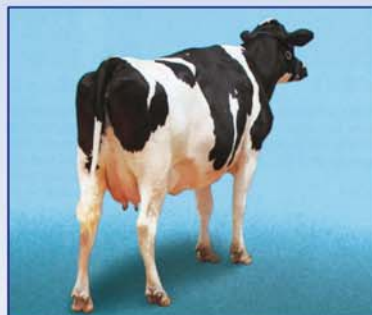
## Odporúčané termíny hodnotenia a body telesnej kondície (BTK):

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

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

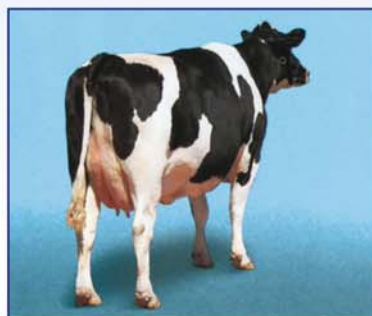
## Záver

Chovatelia by mali hodnotiť telesnú kondíciu kráv pravidelne, tak aby mohli zladíť úroveň krmenia vo vzťahu k produkcii a sledovať zdravotný stav jednotlivých zvierat a skupín. Adekvátne telesné rezervy sú nevyhnutné na udržanie zdravia, produkcie a reprodukčnej efektívnosti. Podvyživené kravy sú náchylné k znižovaniu 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 je možné nahmatáť ani silným tlakom. Rebrá sú pokryté hrubou vrstvou tukového tkaniva.