

Odhad plemenných hodnôt exteriéru holsteinského dobytká na Slovensku

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



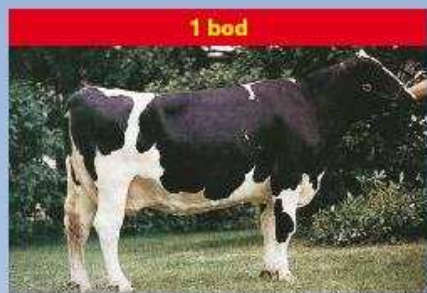
November 2021



Nádražná 36, 900 28 Ivanka pri Dunaji, tel.: +421-2-45943741
e-mail: holstein@holstein.sk • www.holstein.sk

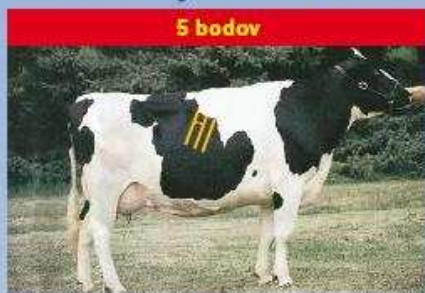
Lineárne popisné znaky

Mliečny charakter



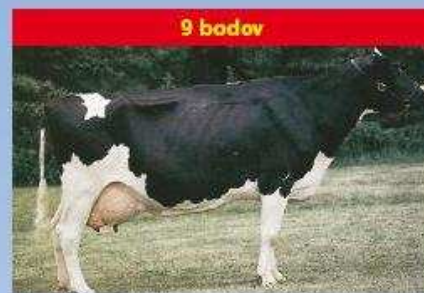
1 bod

nevýrazný



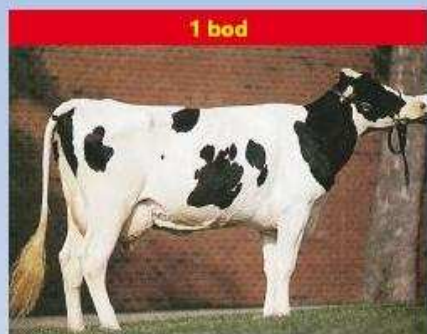
5 bodov

priemerný
Hĺbka tela



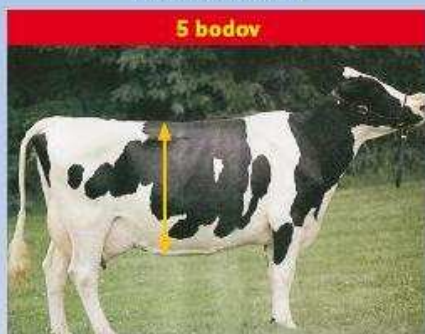
9 bodov

výrazný



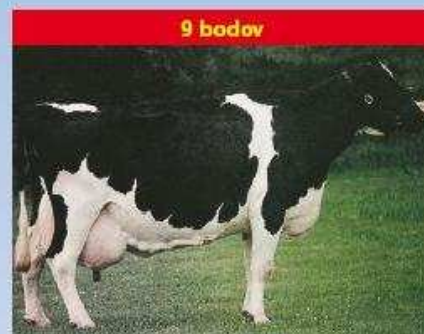
1 bod

plytká



5 bodov

priemerná



9 bodov

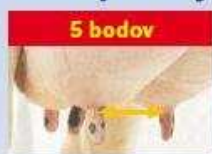
hlboká

Rozmiestnenie predných ceckov



1 bod

daleko od seba



5 bodov

priemerné

Závesný väz



9 bodov

blízko seba



1 bod

zdvihnutý



5 bodov

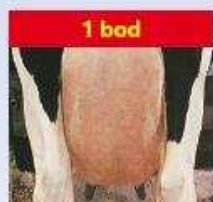
priemerný

Zadná výška vemena



9 bodov

zrazený



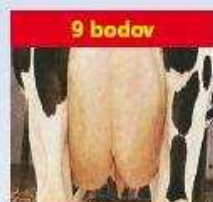
1 bod

nezreteľný



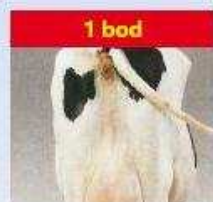
5 bodov

priemerný
Šírka zadku



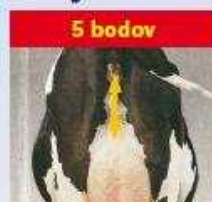
9 bodov

zreteľný



1 bod

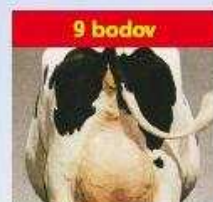
nízko upnuté



5 bodov

priemerné

Šírka vemena



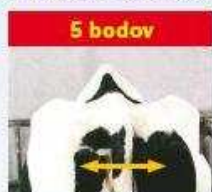
9 bodov

vysoko upnuté



1 bod

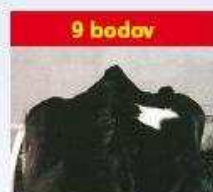
úzky



5 bodov

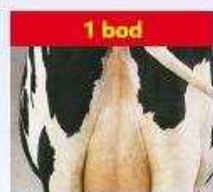
priemerný

Uhol paznechtu



9 bodov

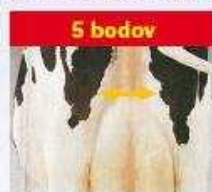
široký



1 bod

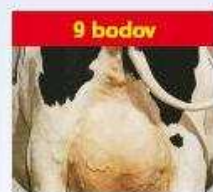
úzke

Upnutie predných štvrtiek



5 bodov

priemerné



9 bodov

široké



1 bod

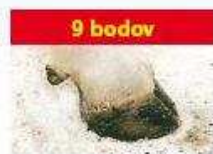
plochý



5 bodov

priemerný

Hĺbka vemena



9 bodov

strmý



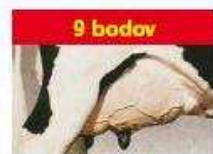
1 bod

voľné



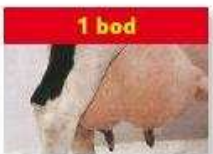
5 bodov

priemerné



9 bodov

pevné



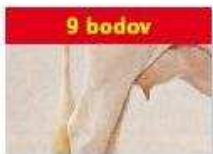
1 bod

hlboké



5 bodov

priemerné



9 bodov

plytké



1 bod

krátke



5 bodov

priemerné

Dĺžka ceckov



9 bodov

dlhé

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

Plemenná kniha karty býkov zoradené podľa PH typu – Top 50

Por.	Meno Býka	Linia Register	
Rank	Bull Name	State Register	Page
1	MEL CREST ALTARAZOR	EMY 021	21
2	MS AMERY RED	LU 030	22
3	DE OOSTERHOF DG PATT ALASKA RED ET	PTR 001	23
4	RITER FS EUPHORIC ET	MGL 002	24
5	KERNDT STALLION	SOM 028	25
6	O BEE KRUSADER ET	BS 053	26
7	GEN I BEQ ATTICO RED ET	MED 062	27
8	GEN I BEQ ATOMIUM RED ET	PEL 058	28
9	CEDARWAL APTITUDE ET	MNA 012	29
10	PENNVIEW INTRUDER ET	LU 034	30
11	DE SU GILLESPIY ET	LU 042	31
12	BARBI LYN M MATCHES ET	PEL 028	32
13	GEN I BEQ SOUDAN ET	SOM 027	33
14	HUIJBEN JORCK ET	JRD 004	34
15	GENOS GAVOR	CHP 005	35
16	SANDY VALLEY BYRLE ET	ELN 020	36
17	PARILE LOTO ET	BS 059	37
18	GLEN D HAVEN BANDO ET	BW 046	38
19	VEKIS DVH CANNON BALL ET	MGL 006	39
20	SANDY VALLEY ANDERSON ET	EMY 017	40
21	PICSTON SHOTTLE ET	PEL 033	41
22	WALLACEVIEW ALADDIN ET	EMY 007	42
23	CALBRETT I H H CHAMPION ET	RUH 002	43
24	SILDAHL JETT AIR ET	EMY 020	44
25	END ROAD BEACON ET	PEL 044	45
26	MISTER LANARK ET	MSN 005	46
27	LA PRESENTATION PICOLO RED ET	SOM 026	47
28	ERASMUS	END 001	48
29	GILLETTE WINDBROOK	PEL 042	49
30	SOUTHLAND DELANO	MED 047	50
31	EMOTION	FOM 029	51
32	MORNINGVIEW ARMSTRONG ET	BW 051	52
33	FERDINAND ET	FOM 002	53
34	MERLIN	EMY 013	54
35	DE VOLMER AIR RED ET	MED 073	55
36	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB 006	56
37	RH DG ADAM RED ET	MED 050	57
38	AOLGENETICS GOODY ET	MGL 014	58
39	WILLEM S HOEVE WH RIMAN ET	BKM 002	59
40	TIMLYNN ADAM ET	RUH 009	60
41	CNN SUNSET ET	SRE 001	61
42	BROEKS KEMAS ET	MGL 007	62
43	MAGOR EMERGENCE ET	MAS 018	63
44	SPRINGWAY BLVR CHASE ET	AML 002	64
45	OMANOMAN ET	MED 026	65
46	WOODMARSH METALIC ET	SOM 029	66
47	DOBRONIN JALLIE ET	BW 032	67
48	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE 010	68
49	PENN ENGLAND TEMPERATION ET	CHP 006	69
50	DIXIE LEE AARON ET	LU 009	70

Odhad plemenných hodnôt typu v populácii holsteinského plemena na Slovensku

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



Základom odhadu plemenných hodnôt je uskutočňovaný lineárny popis a hodnotenie zovňajšku v populácii holsteinského plemena na Slovensku od roku 1995. Plemenné hodnoty sú odhadované pre **5 súhrnných znakov**: celkové hodnotenie označované ako **typ**, stavba, mliečna pevnosť, končatiny a vemeno (pre každý znak je použitý jednoznakový animal model) a **19 detailných znakov** lineárneho popisu: telesný rámec, mliečny charakter, šírka hrudníka, hĺbka tela, sklon zadku, postoj zadných končatín z boku, uhol paznechtu, upnutie predných štvrtiek, postavenie predných ceckov, dĺžka ceckov, výška vemena, šírka vemena, závesný väz, hĺbka

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

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

Do hodnotenia v novembri 2021 boli zaradené kravy hodnotené po prvom otelení (134 923 kráv spĺňajúcich podmienky úplnosti požadovaných záznamov). Pre všetky ukazovatele boli použité odhadnuté základné genetické parametre (koeficienty dedivosti, genetické a fenotypové korelácie v prípade viacznakového modelu pri detailných znakoch) potrebné pri vlastnom odhade plemenných hodnôt. Súhrnné - kompozitné znaky vstupovali do hodnotenia v bodovom hodnotení 50-100, detailné znaky a kondícia v bodovom hodnotení 1-9.

Základné popisné charakteristiky súhrnných znakov holsteinskej populácie (november 2020 - október 2021)

Znak	priemer	s_x	min.	max.	počet
ST	86.28	3.47	72	94	5 884
MP	81.30	3.85	67	90	
KO	83.00	4.15	63	94	
VE	79.08	3.35	62	88	
CH	81.74	2.25	72	88	

Aktuálne priemerné hodnoty lineárnych popisných znakov holštajnských kráv (november 2020 - október 2021)

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

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

Percentuálne zastúpenie jednotlivých kvalitatívnych tried súhrnných znakov (november 2020 - október 2021)

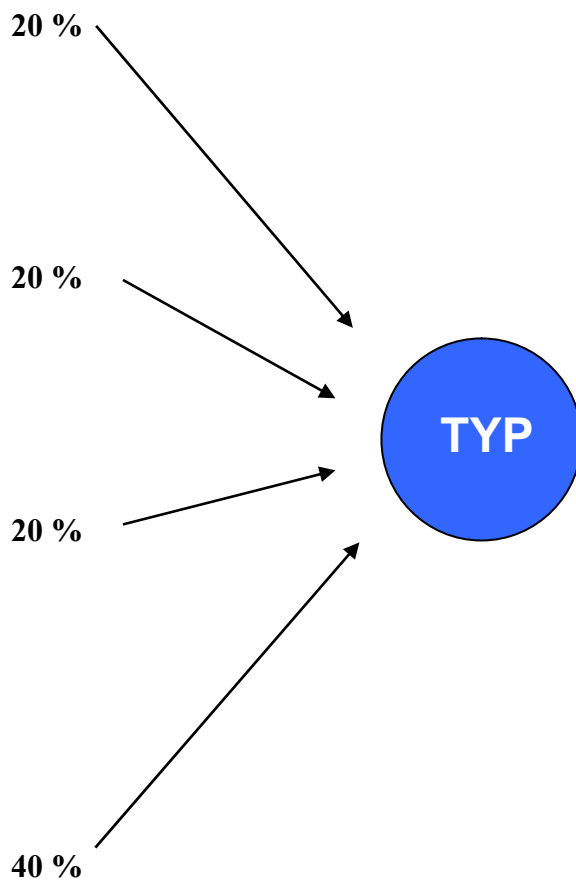
Znak	P	F	G	G+	VG	EX
ST	-	0,27	3,63	25,78	51,16	19,25
MP	-	4,46	23,90	49,72	21,43	0,50
KO	0,05	3,89	13,03	44,49	35,28	3,26
VE	0,05	9,00	43,96	43,27	3,72	-
CH	-	0,22	15,41	74,27	10,10	-

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

Základná schéma súhrnných znakov a celkového hodnotenia

		h ²
STAVBA		0,45
Telesný rámec	50 %	0,53
Šírka hrudníka	20 %	0,26
Sklon zadku	10 %	0,34
Šírka zadku	10 %	0,33
Híbkta tela	10 %	0,28
MLIEČNA PEVNOSŤ		0,17
Mliečny charakter	60 %	0,25
Šírka hrudníka	20 %	0,26
Híbkta tela	20 %	0,28
KONČATINY		0,08
Postoj zadných končatín z boku	15 % (25%)*	0,22
Uhol paznechtu	40 % (50%)*	0,17
Postoj zadných končatín zozadu	15 % (25%)*	0,17
Chôdza	30 % (0%)*	0,07
VEMENO		0,17
Upnutie predných štvrtiek	15 %	0,25
Postavenie predných ceckov	6 % (12%)*	0,34
Dĺžka ceckov	10 %	0,33
Výška vemena	17 %	0,29
Šírka vemena	17 %	0,23
Závesný väz	15 %	0,23
Híbkta vemena	14 %	0,40
Postavenie zadných ceckov	6 % (0%)*	0,35
Telesná kondícia		0,30
TYP (celkové hodnotenie)		0,20

* v prípade chýbajúceho hodnotenia chôdze, postavenia zadných ceckov



(h² koeficienti dedivosti, Katedra genetiky a plemenárskej biológie, január 2018)

Model odhadu plemenných hodnôt typu

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

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

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

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

Najväčšie praktické uplatnenie majú plemenné hodnoty býkov, ktorých spoľahlivosť je priamo úmerná množstvu informácií vstupujúcich do genetického hodnotenia. V reprodukcii nachádzajú hlavne uplatnenie pozitívne preverení býci. Vysoká spoľahlivosť odhadu plemennej hodnoty býka znamená kvalitný odhad

genetického založenia typu. Spôľahlivosť plemenných hodnôt detailných znakov, súhrnných znakov, alebo celkového typu toho istého býka je rôzna v závislosti od dedivosti daného znaku.

Plemenné hodnoty typu kráv nemajú také široké uplatnenie ako plemenné hodnoty býkov. Hlavným dôvodom je ich podstatne nižšia spoľahlivosť. Môžu ale zohrávať dôležitú úlohu pri zostavovaní konkrétnych pripravovacích plánov, alebo pri výbere matiek býkov v rámci šľachtiteľského programu. Plemenné hodnoty typu býkov a kráv často vstupujú do súhrnných selekčných indexov, alebo tvoria základ špeciálnych selekčných indexov typu.

Interpretácia domácich plemenných hodnôt býkov

Hlavnou výhodou domácich plemenných hodnôt (ak bola dosiahnutá istá požadovaná spoľahlivosť odhadu) je ich jednoznačná priama interpretácia. Publikovaným zahraničným plemenným hodnotám často chýba práve tento aspekt využitia. Iba v prípade použitia konverzie zahraničných plemenných hodnôt na domáce podmienky je možné eliminovať túto nevýhodu. Spravidla sa uspokojujeme iba s tým, že daný plemenník je zlepšovateľ, alebo zhoršovateľ konkrétnej exteriérovej vlastnosti. Priame využitie zahraničnej číselnej hodnoty je veľmi diskutabilné.

Domáce plemenné hodnoty v konkrétnom číselnom vyjadrení umožňujú priamo predpovedať genetické zlepšenie v nasledujúcej generácii potomkov. Býk, ktorého domáca plemenná hodnota pre celkový typ je +2 prenáša na svoje potomstvo polovicu z tejto hodnoty (+1). Druhú polovicu prenáša matka. V prípade, že plemenná hodnota matky je tiež +2 platí: $(2 + 2) / 2 = +2$ pre potomka, alebo +1 od otca + 1 od matky = +2.

Plemenné hodnoty pre detailné znaky (rozpätie lineárneho popisu 1 - 9 bodov) sa pohybujú v našich podmienkach od -2 body do +2 body. Plemenné hodnoty pre súhrnné znaky: stavba, mliečna pevnosť, končatiny, vemeno a plemenná hodnota pre celkový typ (rozpätie lineárneho popisu 50 -100 bodov) sú v rozpätí približne od -4 do +4 body.

Genetická základňa

Genetickú základňu tvoria býky, ktorí majú pri odhade plemenných hodnôt použitých minimálne 10 dcér s lineárnym hodnotením exteriéru uskutočneným po prvom otelení. **Štandardizácia plemenných hodnôt lineárnych popisných znakov, súhrnných znakov a celkového hodnotenia je uskutočnená na jednotnú smerodajnú odchýlku (priemerná hodnota plemenných hodnôt genetickej základne je 0 a hodnota smerodajnej odchýlky je 1).** Odhadnuté plemenné hodnoty, ktoré majú výrazne vyššiu smerodajnú odchýlku ako 1.0 sa znižujú (príkladom sú plemenné hodnoty za stavbu tela), naopak plemenné hodnoty so smerodajnou odchýlkou približne 1.0 majú minimálnu zmenu. Pokles, alebo nárast plemenných hodnôt spôsobený štandardizáciou ale žiadnym spôsobom neovplyvňuje poradie býkov, ktoré zostáva nezmenené. Dôvodom uvedeného definovania genetickej základne je lepšie porovnanie jednotlivých býkov a plemenných hodnôt medzi sebou ako aj medzinárodné odporúčenia pre odhad plemenných hodnôt typu.

Oficiálnym kritériom pre publikovanie výsledkov je minimálny počet 10 dcér a 5 stád pre býky využívané v inseminácii a minimálny počet dcér 10 pre býky v prirodzenej plemenitbe.

Údaje použité pri odhade plemenných hodnôt (november 2021)

Efekty	Počet (% dcér)
Stádo-rok-mesiac hodnotenia	2 528
Plemený typ	5
Obdobie laktácie	5
Skupina veku pri prvom otelení	3
Bonitér	3
Zvieratá (spolu)	259 890
Kravy s lineárnym hodnotením (spolu)	134 923
Kravy s lineárnym hodnotením (neznámy otec)	2 214 (1,6 %)
Býky (otcovia kráv)	2 956 (98,4 %)
Býky registrované v inseminácii	1 585 (94,0 %)
Býky registrované v prirodzenej plemenitbe	282 (2,7 %)
Býky neregistrované (importované plemenice)	1 089 (1,6 %)
Býky (minimálny počet 10 dcér)	1 257 (95,4 %)
Býky registrované v inseminácii (publikované)	978 (90,9 %)
Býky registrované v prir. plem. (publikované)	128 (2,3 %)

Vývoj početnosti zvierat (máj 2021 – november 2021)

Zvieratá v genetickom hodnotení	Počet zvierat máj 2021	Počet zvierat november 2021
Kravy s lineárnym hodnotením (spolu)	132 153	134 923
Býky (otcovia kráv)	2 938	2 956
Býky (minimálny počet 10 dcér)	1 243	1 257
Býky registrované v inseminácii (publikované)	957	978

Plemenné hodnoty pre typ, končatiny, vemeno a SHI, ktoré musí býk dosiahnuť aby mohol byť zaradený do príslušnej TOP-ky (november 2021).

	PH končatiny	PH vemeno	PH TYP	SHI
TOP 1%	2,51	2,24	2,06	202
TOP 5%	1,76	1,52	1,61	143
TOP 10%	1,36	1,29	1,31	113
TOP 25%	0,68	0,78	0,80	67

V tabuľke uvádzame poradie krajín podľa krajiny pôvodu býka v domácom genetickom hodnotení exteriéru (plemenná hodnota pre typ, minimálny počet dcér v hodnotení je 10, november 2021).

Krajina	Počet býkov	PH TYP	Celkové hodnotenie
Kanada	134	+0,49	79,0
USA	263	+0,43	79,4
Česká republika	60	+0,25	79,1
Holandsko	191	+0,06	79,1
Dánsko	25	+0,04	80,0
Francúzsko	79	+0,03	78,5
Maďarsko	30	- 0,17	77,3
Nemecko	229	- 0,28	77,9
Slovenská republika	213	- 0,66	77,5

Slovenský Holsteinský Index (SHI)

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

Čierny versus červený holstejn (november 2021)

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
+0,41	+0,27	+0,37	+0,33	+0,48	-0,39	+1395	+62

Odhad plemenných hodnôt typu v populácii holsteinského plemena na Slovensku v novembri 2021 vznikol s podporou projektu **KEGA 012SPU-4/2019: Inovácia výučby a aplikácie štatistických metód pri analýze biologických údajov a procesov v živočíšnej produkcii.**

Estimation of Breeding Values for Conformation Traits in Slovak Holstein Population

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

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

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

The animal model includes: herd year month of classification, breed groups, age at first calving, stage of lactation and classifiers as fixed effects and random additive genetic effect. Genetic phantom parents groups are defined for unknown sire and dam according to year of birth and country of original. **In January 2018, the new genetic parameters were estimated.**

The data set used in evaluation November 2021

Effects	No. (% daughters)
Herd year month of classification	2 528
Breed groups	5
Stage of lactation	5
Age at first calving groups	3
Classifiers	3
Animals (total)	259 890
Cows with records (total)	134 923
Cows with records (unknown sire)	2 214 (1,6 %)
Sires of cows	2 956 (98,4 %)
Sires of cows (registered insemination)	1 585 (94,0 %)
Sires of cows (registered natural service)	282 (2,7 %)
Sires of cows (unregistered)	1 089 (1,6 %)
Sires of cows (minimum 10 daughters)	1 257 (95,4 %)
Sires of cows (registered insemination, published)	978 (90,9 %)
Sires of cows (registered natural service, published)	128 (2,3 %)

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

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

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - TYP

SHA 11/2021

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
1.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	21	136	90	0,66	2,44	2,48
2.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	14	68	81	-0,51	2,48	2,40
3.	DE OOSTERHOF DG PATT ALASKA	PTR-001	NL	2016	COYNE-FARMS SYMPATI PAT-RED	11	58	76	1,23	1,81	2,37
4.	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	CA	2012	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	20	78	83	1,22	2,39	2,31
5.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	1,74	1,39	2,30
6.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	22	93	86	2,00	1,42	2,28
7.	GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET	MED-062	CA	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	28	250	93	-0,47	2,41	2,20
8.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	16	94	85	-0,23	2,25	2,13
9.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	1,58	0,85	2,11
10.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	69	2,38	1,69	2,07
11.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	196	877	98	0,65	1,83	2,00
12.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	0,67	2,00	1,99
13.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	67	1,53	1,52	1,97
14.	HUIJBEN JORCK-ET	JRD-004	NL	2011	JOTAN RED -ET	8	59	77	0,65	1,80	1,95
15.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	98	0,67	1,48	1,94
16.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	87	1,33	1,99	1,90
17.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	7	19	60	0,73	2,05	1,88
18.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	27	136	90	2,10	1,78	1,88
19.	VEKIS DVH CANNON BALL-ET	MGL-006	NL	2014	STANTONS MAIN EVENT-ET	50	177	91	2,80	1,00	1,88
20.	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	US	2008	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	13	57	79	0,98	1,55	1,84
21.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	87	1,08	1,48	1,83
22.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	82	-1,35	2,33	1,83
23.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	86	-0,81	1,30	1,82
24.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	40	248	94	1,94	1,75	1,81
25.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	55	266	95	1,41	1,96	1,80
26.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	82	0,72	1,32	1,79
27.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	13	73	81	1,70	0,54	1,78
28.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	54	1,22	1,06	1,77
29.	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	8	18	63	0,69	1,16	1,76
30.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	73	305	95	1,80	1,71	1,75
31.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	75	1,85	1,16	1,75
32.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	97	643	98	1,38	1,00	1,74
33.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	91	-0,89	2,81	1,74
34.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	20	54	79	0,06	1,18	1,74
35.	DE VOLMER AIR RED-ET	MED-073	NL	2014	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	5	18	53	1,87	1,28	1,72
36.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	113	429	96	2,12	1,52	1,72
37.	RH DG ADAM-RED-ET	MED-050	NL	2013	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	36	302	94	1,74	0,90	1,71
38.	AOLGENETICS GOODY-ET	MGL-014	GB	2014	TW GOODWHONE	19	163	90	1,69	1,61	1,70
39.	WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	NL	2013	VAL-BISSON DOORMAN-ET	59	306	94	2,03	1,05	1,69
40.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,10	1,32	1,68
41.	CNN SUNSET-ET	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	105	654	97	1,37	1,84	1,67
42.	BROEKS KEMAS-ET	MGL-007	NL	2014	MR MOVIESTAR MARDI GRAS-ET	61	387	95	1,19	1,81	1,67
43.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	51	-0,27	2,18	1,65
44.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	131	584	97	2,08	0,68	1,65
45.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	21	115	87	2,18	1,44	1,64
46.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	85	594	97	1,63	1,52	1,64
47.	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	65	1,36	1,03	1,64
48.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	67	0,39	1,90	1,64
49.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	65	0,15	1,31	1,61
50.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	2,93	1,64	1,60

Vysvetlivky:

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

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - TYP

SHA 11/2021

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	65	80	-0,17	0,36	1,58
52.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPOLOUIS JET STREAM-ET	43	153	91	1,23	1,29	1,57
53.	RICHMOND-FD EL BOMBERO-ET	MED-085	US	2012	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	39	229	93	1,63	1,07	1,57
54.	DULET KICKBALL-ET	AML-015	CA	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	59	328	95	1,98	1,17	1,56
55.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	112	712	98	1,46	0,93	1,56
56.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	69	1,00	0,78	1,55
57.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	60	2,17	0,60	1,54
58.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	81	-0,01	1,44	1,53
59.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	83	2,07	1,22	1,53
60.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	53	0,97	0,10	1,53
61.	BROEKS BALIS-ET	BKM-007	NL	2015	DE-SU 11236 BALISTO-ET	13	46	74	1,38	1,18	1,53
62.	CANVYGEN MRMIGHTY RED-ET	OBS-006	CA	2013	CURR-VALE DESTINED-ET	18	144	88	1,25	1,47	1,52
63.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	64	0,32	0,74	1,51
64.	REGANCREST BRIGHAM-ET	MED-055	US	2013	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	41	213	92	1,87	1,01	1,50
65.	SANDY-VALLEY CALVON-ET	BOM-001	US	2014	RICHMOND-FD EL BOMBERO-ET	19	106	85	1,19	1,98	1,49
66.	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	8	36	82	0,84	1,21	1,49
67.	S-S-I SNOWMAN MAYFLOWER-ET	MED-078	US	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	27	173	90	2,43	0,13	1,47
68.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,31	1,58	1,47
69.	TER LEEUWE ALPE D HUEZ-ET	MED-039	NL	2012	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	115	521	97	0,39	0,18	1,46
70.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	87	2,51	0,73	1,46
71.	VEKIS DG LARGE-ET	MGL-018	NL	2015	STE ODILE PURE	35	181	91	2,59	0,88	1,45
72.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	57	221	93	0,55	1,80	1,44
73.	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	28	79	86	-0,67	0,90	1,43
74.	LORKA COGNAC RED-ET	BS-062	CA	2007	DUDOC MR BURNS-ET	9	40	72	0,16	0,37	1,41
75.	COMESTAR LEE-ET	RAR-001	CA	1992	HANOVERHILL RAIDER-ET	80	459	97	0,32	0,76	1,40
76.	REGANCREST ALTAIOTA-ET	MED-040	US	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	28	96	88	0,97	-0,08	1,40
77.	PROGENESIS BYTES-ET	BKM-013	CA	2015	MORNINGVIEW MCC KINGBOY-ET	23	99	84	0,00	0,64	1,40
78.	BELFAST SAPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-J H H CHAMPION-ET	11	80	85	-0,71	1,05	1,39
79.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	86	-1,11	0,81	1,39
80.	OFFSPRING	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	16	138	91	0,75	0,92	1,38
81.	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019	CA	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	12	63	81	-0,02	2,08	1,37
82.	MEYB-ET	BES-020	DK	2008	APPOLOUIS JET STREAM-ET	19	84	85	0,37	0,83	1,37
83.	BUCKINGHAM	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	10	25	64	1,66	-0,12	1,37
84.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-J H H CHAMPION-ET	10	22	66	0,20	0,84	1,36
85.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	13	50	78	1,19	1,02	1,36
86.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	45	105	87	0,61	1,16	1,36
87.	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	SOM-024	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	5	15	70	0,74	0,76	1,36
88.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	93	355	95	0,07	1,53	1,35
89.	DE-SU 11236 BALISTO-ET	BKM-001	US	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	70	242	94	1,06	1,18	1,35
90.	COGENT DIEGO-ET	BKM-003	FR	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	80	451	96	1,62	0,26	1,35
91.	MOLENKAMP DOUWE-ET	OBS-003	NL	2013	CURR-VALE DESTINED-ET	27	190	91	1,63	0,67	1,34
92.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	68	1,36	-0,07	1,33
93.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	77	259	94	0,76	1,51	1,33
94.	TEJUT BACK STORMATIC	SOM-010	HU	2003	COMESTAR STORMATIC-ET	6	16	59	0,61	0,86	1,33
95.	AIMAR	PEL-047	FR	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	25	123	89	0,81	1,06	1,32
96.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,95	1,32	1,32
97.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	1,18	0,70	1,31
98.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	50	392	96	0,84	-0,86	1,31
99.	DKR NIAGRA ALBEN-ET	AML-006	FR	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	32	166	91	2,18	0,69	1,31
100.	ALNA SUPERNOVA RED-ET	GSE-001	CA	2010	SCHILLVIEW GLADSTONE-ET	13	27	62	0,94	0,76	1,31

Vysvetlivky:

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

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - mliečna pevnosť

SHA 11/2021

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	3,32	1,40
2.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	86	2,88	1,39
3.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	2,75	1,99
4.	WEST PORT BRAVISI-RED-ET	ATE-011	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	13	118	89	2,71	0,92
5.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	86	2,64	1,82
6.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	68	2,58	1,33
7.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	2,55	2,30
8.	GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET	MED-062	CA	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	28	250	93	2,53	2,20
9.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	64	2,48	1,51
10.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	95	2,46	1,28
11.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	50	392	96	2,44	1,31
12.	LYSTEL CHICAGO-ET	FOM-003	CA	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	25	175	92	2,40	0,36
13.	DE OOSTERHOF DG PATT ALASKA	PTR-001	NL	2016	COYNE-FARMS SYMPATI PAT-RED	11	58	76	2,35	2,37
14.	BELFAST SAPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	11	80	85	2,29	1,39
15.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	2,24	2,11
16.	LORKA COGNAC RED-ET	BS-062	CA	2007	DUDOC MR BURNS-ET	9	40	72	2,23	1,41
17.	BRAEDALE FREELANCE-ET	ALE-003	CA	1998	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	16	66	84	2,21	1,08
18.	MORGON	FOM-013	DE	2003	STOUDER MORTY-ET	13	29	68	2,21	1,18
19.	HORTY	FOM-025	CZ	2003	STOUDER MORTY-ET	94	574	97	2,13	0,95
20.	ROYCEDALE ACADEMY	ARS-017	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	15	48	80	2,11	0,84
21.	BRIGEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	2,10	1,23
22.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	14	68	81	2,10	2,40
23.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	2,09	1,31
24.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	2,04	1,47
25.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	65	80	2,04	1,58
26.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	91	2,04	1,74
27.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	67	197	94	2,00	1,30
28.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	21	136	90	1,97	2,48
29.	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	8	18	63	1,96	1,76
30.	BR VG NOTES-ET	EMY-027	CZ	2009	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	30	136	89	1,94	0,85
31.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	82	1,94	1,83
32.	MAYERLANE VISTA-ET	LAD-006	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	24	119	89	1,94	0,17
33.	BROEKS BALIS-ET	BKM-007	NL	2015	DE-SU 11236 BALISTO-ET	13	46	74	1,91	1,53
34.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	60	1,91	1,54
35.	AEROSTAR	ARS-002	DE	1992	MADAWASKA AEROSTAR	51	167	94	1,88	0,39
36.	JAWOOD MADISON-ET	BS-030	US	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	14	66	1,85	-0,20
37.	HOWCREST ARISTIDES	CLE-020	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	9	19	62	1,83	-0,20
38.	STOLZER ET	STU-001	DE	1992	ROC-HIL-VAL MARK STUFFY-ET	8	25	62	1,82	0,39
39.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	53	1,81	1,53
40.	LAMISTO-ET	LUS-009	DE	2005	LAUDAN-ET	9	14	54	1,81	0,50
41.	AGRAS JEEP-ET	MED-027	CZ	2005	RICECREST MURPHY-ET	17	95	90	1,81	1,07
42.	REGEL BACHELOR	LUS-015	US	2005	LAUDAN-ET	16	71	81	1,80	0,34
43.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	22	93	86	1,77	2,28
44.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	10	22	66	1,76	1,36
45.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	19	83	88	1,74	1,29
46.	MEADOW BRIDGE PHANTOM-ET	JED-001	CA	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	10	58	81	1,71	0,35
47.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	54	1,71	1,77
48.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	89	1,70	0,86
49.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	34	191	92	1,69	1,25
50.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	16	94	85	1,69	2,13

Vysvetlivky:

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

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - mliečna pevnosť

SHA 11/2021

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Mp	TYP
51.	LEW-ET	LAD-010	DE	1992	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	6	42	73	1,67	0,38
52.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	13	50	78	1,64	1,36
53.	ZERAS LARRY-ET	PEL-040	CZ	2007	MASCOL-ET	13	30	71	1,64	0,82
54.	CURTISMILL INCREDIBLE-ET	EMY-023	GB	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	43	103	87	1,63	0,92
55.	KOENIG-ET	KOR-002	DE	1996	KOERIER 104	22	174	92	1,63	0,19
56.	PREBELL-ET	PEL-023	DE	2001	PEDANT-ET	7	13	51	1,62	0,70
57.	LADYS-MANOR ARCHER-ET	ALE-004	US	2004	BRAEDALE FREELANCE-ET	11	16	61	1,61	0,90
58.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	45	105	87	1,61	1,36
59.	DELIAL	DED-001	FR	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	19	35	71	1,57	0,50
60.	CHARTROISE STEFAN	DEC-001	NL	1999	PEN-COL DECISION-ET	20	36	70	1,57	0,61
61.	AGRIPA KENT GONG-ET	KNT-001	SK	1997	CRESCENTMEAD CLEITUS KENT-ET	7	20	61	1,57	0,06
62.	PEASEDALE LINGO-ET	CLE-019	US	1989	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	56	239	94	1,56	-1,13
63.	STEEPLEHIGH-I C C RIDLER	RUH-008	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	8	31	70	1,55	0,54
64.	WINDEMERE RIGI-ET	BS-010	US	1989	TO-MAR BLACKSTAR-ET	27	100	90	1,53	0,24
65.	TER LEEUWE ALPE D HUEZ-ET	MED-039	NL	2012	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	115	521	97	1,52	1,46
66.	WAUREGAN JOCKEY-ET	LAD-007	US	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	10	57	79	1,51	0,99
67.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	98	1,48	1,94
68.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	50	1,48	1,14
69.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	81	1,48	1,53
70.	FALINDO-ET	FBE-011	DE	2003	FABER RED-ET	18	129	89	1,48	0,43
71.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	65	1,47	0,72
72.	ELBERT	LAD-003	NL	1993	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	11	17	66	1,46	0,42
73.	DOBONIN RAFAEL-ET	CSN-001	CZ	2012	O-COSMOPOLITAN-ET	24	87	84	1,45	1,22
74.	ROEVER-ET	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	96	1,44	0,49
75.	MAPEL WOOD COMMOTION-ET	ATE-004	CA	1993	DUREGAL ASTRE STARBUCK ET	9	30	69	1,43	0,29
76.	CHANCE MASCOT LE ADAM-ET	MAS-011	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	115	763	98	1,42	-0,16
77.	BURKET-FALLS NO-NOX RED-ET	CDR-001	US	1992	WINE-RIDGE CONCORD-ET	5	12	59	1,42	0,04
78.	FRITZ-GLEN SP TERRY-RED-ET	PRX-001	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	7	16	57	1,40	-0,36
79.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	67	1,39	1,64
80.	BEAUCHOISE KARUSO	LID-004	CA	1991	A TOWNSON LINDY-ET	26	126	90	1,39	0,39
81.	MEDZICILIZIE MATT KURT-ET	MTT-001	SK	1997	WA-DEL RC MATT-ET	23	56	79	1,39	-0,36
82.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5	52	79	1,38	1,15
83.	CAERNARVON JAY-ET	MAS-012	US	1992	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	49	232	94	1,37	0,79
84.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	90	1,36	1,16
85.	LOYAL ET	LAD-001	DE	1991	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	15	60	86	1,33	-0,05
86.	PELAGIUS-ET	PRX-002	DE	2002	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	6	19	57	1,33	-0,89
87.	DOBONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	65	1,33	1,64
88.	LA PRESENTATION,MANNIX ET	BS-025	CA	1990	TO-MAR BLACKSTAR-ET	9	44	79	1,32	-0,05
89.	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	8	36	82	1,31	1,49
90.	MADAWASKA AEROSTAR	STB-011	CA	1985	HANOVERHILL STARBUCK	22	51	93	1,31	0,68
91.	LOUBEL DOUBLE PLAY	LID-003	CA	1991	A TOWNSON LINDY-ET	10	37	74	1,30	0,26
92.	BY-MY BLITZ CADET-ET	EMY-009	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	76	471	97	1,30	0,80
93.	BOLIANT	BIR-001	DE	1992	BIRKO-ET	31	167	93	1,30	-0,27
94.	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	SOM-024	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	5	15	70	1,30	1,36
95.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	196	877	98	1,28	2,00
96.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	13	73	81	1,27	1,78
97.	SAHARA S PRELUDE	PEL-008	NL	1994	RONNYBROOK PRELUDE-ET	17	33	74	1,27	0,59
98.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	67	1,26	1,02
99.	GRASHOEK BLUE CURACAO	END-002	NL	2004	ERASMUS	5	12	48	1,25	0,36
100.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	20	54	79	1,25	1,74

Vysvetlivky:

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

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - končatiny

SHA 11/2021

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
1.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	2,93	1,64	1,60
2.	VEKIS DVH CANNON BALL-ET	MGL-006	NL	2014	STANTONS MAIN EVENT-ET	50	177	91	2,80	1,00	1,88
3.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	136	504	97	2,71	-0,06	1,19
4.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	88	2,62	-0,38	0,64
5.	KARNVILLA RATIO	ARS-010	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	64	324	96	2,62	-1,05	0,32
6.	VEKIS DG LARGE-ET	MGL-018	NL	2015	STE ODILE PURE	35	181	91	2,59	0,88	1,45
7.	J & G TONUS	BW-048	NL	2004	B-HIDDENHILLS MAR MARMAX-ET	23	211	93	2,59	-1,83	-0,63
8.	DE RITH JUPITER	SNR-004	NL	2005	DELTA CANVAS	19	62	80	2,55	0,25	0,95
9.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	91	2,54	0,44	0,50
10.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	87	2,51	0,73	1,46
11.	ARKTOS	LU-018	BE	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	11	23	65	2,43	-0,03	0,34
12.	S-S-I SNOWMAN MAYFLOWER-ET	MED-078	US	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	27	173	90	2,43	0,13	1,47
13.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	24	153	91	2,38	-0,65	0,37
14.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	69	2,38	1,69	2,07
15.	MONGO-ET	PEL-025	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	19	69	82	2,33	0,21	0,89
16.	LHARDYS	MNL-011	FR	1995	LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET	154	1026	99	2,22	-1,40	-0,08
17.	GANACHE	MED-036	FR	2011	REGANCREST ALTAIOTA-ET	48	259	94	2,20	0,52	0,80
18.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	21	115	87	2,18	1,44	1,64
19.	DKR NIAGRA ALBEN-ET	AML-006	FR	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	32	166	91	2,18	0,69	1,31
20.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	60	2,17	0,60	1,54
21.	HBC SILVER CHELSEA-ET	MGL-013	NL	2015	SEAGULL-BAY SILVER-ET	21	106	85	2,13	-0,35	0,89
22.	DT LYNNSTAR-ET	HGE-001	NL	2014	COOKIECUTTER PETRON HALOGEN-ET	72	365	95	2,13	1,59	1,10
23.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	113	429	96	2,12	1,52	1,72
24.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	27	136	90	2,10	1,78	1,88
25.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	131	584	97	2,08	0,68	1,65
26.	RANG ECOSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	83	2,07	1,22	1,53
27.	WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	NL	2013	VAL-BISSON DOORMAN-ET	59	306	94	2,03	1,05	1,69
28.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	22	93	86	2,00	1,42	2,28
29.	MOLENKAMP HYVES-ET	GAD-022	NL	2010	SCIENTIFIC DESTROY-ET	22	133	88	1,98	1,12	0,72
30.	SH SURANY MICA PADRE ET	MIC-001	SK	1997	CMV MICA-ET	16	25	68	1,98	0,16	1,10
31.	DULET KICKBALL-ET	AML-015	CA	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	59	328	95	1,98	1,17	1,56
32.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,95	1,32	1,32
33.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	66	215	95	1,94	0,64	1,29
34.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	40	248	94	1,94	1,75	1,81
35.	ODIXY	WEL-002	FR	1998	WELLS CATALYST-ET	59	303	95	1,93	-1,29	-0,80
36.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	35	154	91	1,87	-0,50	0,60
37.	REGANCREST BRIGHAM-ET	MED-055	US	2013	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	41	213	92	1,87	1,01	1,50
38.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	89	1,87	-1,10	0,86
39.	DE VOLMER AIR RED-ET	MED-073	NL	2014	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	5	18	53	1,87	1,28	1,72
40.	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET	PEL-019	HU	2001	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	9	26	65	1,86	-0,51	0,72
41.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	75	1,85	1,16	1,75
42.	DG ALBERO ELDORADO-ET	MGL-011	NL	2015	BACON-HILL MONTROSS-ET	112	599	97	1,83	0,99	1,25
43.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	97	1,83	0,89	1,24
44.	FENYKL-ET	LU-028	CZ	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	24	89	85	1,82	-0,16	0,89
45.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	73	305	95	1,80	1,71	1,75
46.	JOLICAP WORLDWIDE-ET	GAD-016	CA	2011	GILLETTE JORDAN	23	116	88	1,79	-0,03	0,92
47.	JUCATOR-ET	PEL-062	DE	2009	KED OUTSIDE JEEVES-ET	13	72	80	1,77	0,73	0,66
48.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	79	1,77	1,53	1,07
49.	BELLWOOD OKRA	BW-001	NL	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	14	29	70	1,76	0,54	1,27
50.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	1,74	1,39	2,30

Vysvetlivky:

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

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - končatiny

SHA 11/2021

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	GENERVACTIONS EPIC-ET	AML-016	CA	2010	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	53	276	94	1,74	0,12	1,27
52.	RH DG ADAM-RED-ET	MED-050	NL	2013	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	36	302	94	1,74	0,90	1,71
53.	SAHARA S PRELUDE	PEL-008	NL	1994	RONNYBROOK PRELUDE-ET	17	33	74	1,72	-1,52	0,59
54.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	13	73	81	1,70	0,54	1,78
55.	PENNVIEW INCOME	MEG-006	CA	1997	MEADOW BRIDGE MEGABUCK	25	120	88	1,69	0,68	1,01
56.	AOLGENETICS GOODY-ET	MGL-014	GB	2014	TW GOODWHONE	19	163	90	1,69	1,61	1,70
57.	BUCKINGHAM	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	10	25	64	1,66	-0,12	1,37
58.	GUI TO CAPJ	KRU-001	FR	2011	O-BEE KRUSADER-ET	11	50	78	1,66	-0,16	0,97
59.	PLUSHANSKI FARADAY-ET	DED-004	US	1999	PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET	36	154	91	1,65	0,50	0,88
60.	MOLENKAMP DOUWE-ET	OBS-003	NL	2013	CURR-VALE DESTINED-ET	27	190	91	1,63	0,67	1,34
61.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	85	594	97	1,63	1,52	1,64
62.	RICHMOND-FD EL BOMBERO-ET	MED-085	US	2012	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	39	229	93	1,63	1,07	1,57
63.	HUYBEN S RED DEVIL	MNA-018	NL	2002	ETEZON LAS VEGAS	34	296	95	1,62	0,47	0,65
64.	COGENT DIEGO-ET	BKM-003	FR	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	80	451	96	1,62	0,26	1,35
65.	GILLETTE JUNGE-ET	PEL-048	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	18	98	86	1,60	0,96	1,17
66.	GELEJ ZSILETT OUTSIDE	PEL-020	HU	2000	COMESTAR OUTSIDE-ET	21	85	86	1,59	0,08	1,20
67.	FAB	ELN-017	CZ	2001	WA-DEL CONVINCER-ET	39	105	88	1,58	-0,76	-0,29
68.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	1,58	0,85	2,11
69.	EM-JO FILOSO F	LU-023	CZ	2001	DIXIE-LEE AARON-ET	6	13	56	1,57	0,16	0,33
70.	NORMANNA BUCKEYE SUBLIME	BW-058	US	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	26	116	88	1,57	0,70	1,21
71.	DG PLUTO-ET	MGL-010	NL	2015	LARCREST COMMANDER-ET	61	290	94	1,57	1,11	1,23
72.	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	MED-038	IT	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	23	68	85	1,55	1,05	1,28
73.	JORRIELAKE	LU-008	FR	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	236	1549	99	1,55	0,94	0,51
74.	CANYON-BREEZE AIR-TIME-ET	LU-025	US	2000	DIXIE-LEE AARON-ET	41	182	93	1,55	0,45	0,73
75.	BUSLAK TITANIC EGYED	SOM-021	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	10	36	73	1,55	0,43	0,83
76.	ROEVER-ET	ROS-004	DE	1999	ROELS	32	352	96	1,54	-1,29	0,49
77.	KEMPENRIJK KOMPAAN	LUS-007	NL	2004	LANCELOT-ET	15	27	69	1,54	-0,57	-0,29
78.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	67	1,53	1,52	1,97
79.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	69	1,53	1,44	1,05
80.	MEDIANO-ET	MEO-001	DE	1998	JO-WAL CUBBY METRO-ET	14	29	65	1,52	-0,15	0,65
81.	GASPARDY	AML-008	FR	2011	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	32	141	90	1,51	-0,46	0,67
82.	TOKAY RED	SOM-033	DE	2012	TABLEAU	12	85	84	1,50	0,73	0,81
83.	JENORVI	OS-001	FR	1994	ART-ACRES NED BOY OSCAR-ET	81	426	96	1,49	0,05	0,35
84.	OSTRETIN JOYALIST	COK-002	CZ	2005	POSAL CORKY ROYALIST	35	267	95	1,46	0,52	0,68
85.	SOKO RED	MED-064	DE	2013	POPPE SNOW-ET	5	44	70	1,46	0,15	1,17
86.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	112	712	98	1,46	0,93	1,56
87.	WINDEMERE JAMBOREE	JED-003	US	1994	JUNIPER ROTATE JED-ET	18	70	82	1,45	1,07	1,08
88.	APINA ALTAEMBASSY-ET	MED-082	NL	2011	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	11	52	75	1,44	-0,68	0,77
89.	MACASSAR	BW-013	FR	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	26	177	92	1,43	0,66	0,85
90.	ROCKYMOUNTAIN LOTTOMAX-ET	MED-057	CA	2012	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	15	88	84	1,42	1,18	1,21
91.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	46	183	93	1,41	-1,30	0,47
92.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	55	266	95	1,41	1,96	1,80
93.	ZAEMSLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	13	29	74	1,40	-1,07	0,18
94.	REGANCREST-MR SAMUELO-ET	ELN-014	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	30	124	89	1,39	-0,00	0,71
95.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	97	643	98	1,38	1,00	1,74
96.	BROEKS BALIS-ET	BKM-007	NL	2015	DE-SU 11236 BALISTO-ET	13	46	74	1,38	1,18	1,53
97.	CNN SUNSET-ET	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	105	654	97	1,37	1,84	1,67
98.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	49	203	93	1,36	0,10	0,99
99.	COGENT AZURE-ET	MED-023	GB	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	42	376	96	1,36	0,13	0,78
100.	DOBROIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	65	1,36	1,03	1,64

Vysvetlivky:

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

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - vemeno

SHA 11/2021

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
1.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	91	-0,89	2,81	1,74
2.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	14	68	81	-0,51	2,48	2,40
3.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	21	136	90	0,66	2,44	2,48
4.	GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET	MED-062	CA	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	28	250	93	-0,47	2,41	2,20
5.	KING-EMERLING FUTURE-ET	BS-069	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	15	53	78	-0,15	2,41	1,19
6.	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	CA	2012	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	20	78	83	1,22	2,39	2,31
7.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	93	1,11	2,35	1,20
8.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	82	-1,35	2,33	1,83
9.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	16	94	85	-0,23	2,25	2,13
10.	SANDY-VALLEY THOR-ET	OBS-007	US	2010	DE-SU OBSERVER-ET	53	284	94	-0,05	2,25	0,91
11.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	51	-0,27	2,18	1,65
12.	DUDOC BACCULUM-ET	ATE-008	CA	1999	STBVQ RUBENS-ET	17	121	89	-2,26	2,11	-0,18
13.	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019	CA	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	12	63	81	-0,02	2,08	1,37
14.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	7	19	60	0,73	2,05	1,88
15.	MARCEL RED	MRC-001	FR	1996	LOOSLEA BSTAR MARCEL-ET	38	349	96	-0,71	2,01	0,75
16.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	0,67	2,00	1,99
17.	TABLEAU	SOM-030	DE	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	73	608	97	0,37	1,99	0,58
18.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,62	1,99	1,30
19.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	87	1,33	1,99	1,90
20.	TARIBO	SOM-012	DE	2005	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	6	19	60	-0,55	1,98	0,00
21.	SANDY-VALLEY CALVON-ET	BOM-001	US	2014	RICHMOND-FD EL BOMBERO-ET	19	106	85	1,19	1,98	1,49
22.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	55	266	95	1,41	1,96	1,80
23.	KINGS-RANSOM DONAIRO-ET	ELL-006	US	2004	MOET LOOKOUT-ET	56	351	96	0,80	1,94	0,69
24.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	67	0,39	1,90	1,64
25.	CNN SUNSET-ET	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	105	654	97	1,37	1,84	1,67
26.	DE-SU GILLESPIE-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	196	877	98	0,65	1,83	2,00
27.	DE OOSTERHOF DG PATT ALASKA	PTR-001	NL	2016	COYNE-FARMS SYMPATI PAT-RED	11	58	76	1,23	1,81	2,37
28.	TORYS TORNADO-RED-ET	PRX-003	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	26	316	95	-1,17	1,81	-0,16
29.	BROEKS KEMAS-ET	MGL-007	NL	2014	MR MOVIESTAR MARDI GRAS-ET	61	387	95	1,19	1,81	1,67
30.	HUIJBEN JORCK-ET	JRD-004	NL	2011	JOTAN RED -ET	8	59	77	0,65	1,80	1,95
31.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	57	221	93	0,55	1,80	1,44
32.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	27	136	90	2,10	1,78	1,88
33.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	40	248	94	1,94	1,75	1,81
34.	CEDRIC RED	SOG-007	NL	1999	STADEL RED	7	32	74	0,32	1,74	0,23
35.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	11	77	83	-0,05	1,72	0,81
36.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	73	305	95	1,80	1,71	1,75
37.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	69	2,38	1,69	2,07
38.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	92	1,34	1,69	1,12
39.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	2,93	1,64	1,60
40.	AOLGENETICS GOODY-ET	MGL-014	GB	2014	TW GOODWHONE	19	163	90	1,69	1,61	1,70
41.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	91	-0,38	1,59	0,95
42.	DT LYNNSTAR-ET	HGE-001	NL	2014	COOKIECUTTER PETRON HALOGEN-ET	72	365	95	2,13	1,59	1,10
43.	CHORUSIC KEKS-ET	GAD-007	CZ	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	74	533	97	-0,57	1,59	0,24
44.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,31	1,58	1,47
45.	BRAEDALE PAGEWIRE-ET	JUX-008	CA	2002	SUMMERSHADE INQUIRER	12	37	74	-1,00	1,58	0,39
46.	HARTLINE JAREB CRI-ET	BS-067	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	60	318	95	-0,32	1,56	1,05
47.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	50	-0,81	1,55	1,14
48.	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	US	2008	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	13	57	79	0,98	1,55	1,84
49.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	96	0,99	1,53	1,06
50.	BOLTCEL	CES-001	CZ	1997	ETAZON CELSIUS-ET	5	10	50	-0,01	1,53	0,88

Vysvetlivky:

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

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - vemeno

SHA 11/2021

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	rel	Ko	Ve	TYP
51.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	79	1,77	1,53	1,07
52.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	93	355	95	0,07	1,53	1,35
53.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	67	1,53	1,52	1,97
54.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	85	594	97	1,63	1,52	1,64
55.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	113	429	96	2,12	1,52	1,72
56.	HUL-STEIN SVEN	SRE-004	NL	2014	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	45	279	94	0,47	1,51	0,36
57.	CHAMBORD	BES-016	FR	2007	ROTHENEUF	37	60	80	-0,17	1,51	0,91
58.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	77	259	94	0,76	1,51	1,33
59.	ENSENADA TABOO PLANET-ET	BS-050	US	2003	ROSE-BAUM TABOO-ET	84	237	95	-0,59	1,50	0,88
60.	BRESSANO	BW-029	FR	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	23	99	87	-0,33	1,49	0,81
61.	MEGA FANATIC-ET	TUL-002	NL	1998	SUBLIEM TULIP RED	23	168	92	-1,32	1,49	0,41
62.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	68	-0,43	1,49	1,11
63.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	87	1,08	1,48	1,83
64.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	98	0,67	1,48	1,94
65.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTLE-ET	14	48	78	0,50	1,47	1,06
66.	CANVYGEN MRMIGHTY RED-ET	OBS-006	CA	2013	CURR-VALE DESTINED-ET	18	144	88	1,25	1,47	1,52
67.	COMESTAR REVOLUTION ETM	LID-006	CA	1995	A TOWNSON LINDY-ET	5	50	77	-1,39	1,45	0,55
68.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	69	1,53	1,44	1,05
69.	MEDZICILIZIE JAGUAR EMILO	JAG-001	SK	1995	DELTA JAGUAR	5	17	55	-0,03	1,44	0,85
70.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	81	-0,01	1,44	1,53
71.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	21	115	87	2,18	1,44	1,64
72.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	70	1,11	1,43	1,28
73.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	93	0,49	1,42	0,95
74.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	22	93	86	2,00	1,42	2,28
75.	BRIGEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	-0,28	1,41	1,23
76.	CHAMPION KING ELSON 1-ET	MNA-020	NL	2012	VA-EARLY-DAWN SUDAN CRI-ET	39	103	86	0,07	1,39	0,90
77.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	1,74	1,39	2,30
78.	SUBLIEM TULIP RED	NIK-001	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	8	13	70	-1,73	1,38	0,04
79.	VEEMAN-DAIRY PAW RANGER-ET	PAW-001	US	1997	PARKER AERO WADE-ET	153	1440	99	0,07	1,38	0,54
80.	RONVINCER	ELN-005	FR	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	16	26	66	-0,25	1,38	0,98
81.	BUINER DG MACGYVER-ET	SRE-013	NL	2017	DG CHARLEY-ET	14	63	77	0,95	1,37	1,28
82.	LA PRESENTATION WINDOWS-ET	WIT-004	CA	1999	LADYS-MANOR WINCHESTER-ET	58	355	96	-2,14	1,37	0,31
83.	DE-SU 1014 TYRO-ET	PEL-064	US	2010	LARS-ACRES SHOT TRIGGER-ET	9	33	65	0,56	1,36	0,95
84.	GRIBALDI	LEO-004	NL	2005	IJSSELVIEDT 140	11	18	57	0,66	1,35	1,12
85.	RELAX	RUT-001	DE	1995	RUSTO-ET	15	64	83	-0,54	1,34	0,12
86.	KINGS-RANSOM ERDMAN CRI-ET	BS-066	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	20	71	82	-0,51	1,34	0,64
87.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	12	59	81	-0,71	1,34	0,92
88.	RIDGE-STAR JAMMER-ET	MNA-017	US	2000	DE-KA-ACRES MOUNT EARL-ET	28	236	94	0,46	1,33	0,59
89.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,95	1,32	1,32
90.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	82	0,72	1,32	1,79
91.	ROSBURG MARSHALL DAN	BW-028	US	2002	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	139	868	98	0,93	1,32	1,04
92.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,10	1,32	1,68
93.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	65	0,15	1,31	1,61
94.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	90	0,47	1,31	1,16
95.	BEAUCHOISE BLACK KING,ET	BS-031	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	52	79	0,35	1,31	0,94
96.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	86	-0,81	1,30	1,82
97.	WHAT-IF OLDTOWN BROCK-ET	PAT-002	US	1997	BRABANT STAR PATRON-ET	11	66	80	-1,07	1,30	0,19
98.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPOLOUS JET STREAM-ET	43	153	91	1,23	1,29	1,57
99.	LORDAS	LUS-008	DE	2005	LAUDAN-ET	29	100	87	0,33	1,29	0,23
100.	COGENT DESTINY-ET	PEL-055	GB	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	47	283	95	-0,95	1,29	0,08

Vysvetlivky:

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

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - telesná kondícia

SHA 11/2021

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	ndk	priemer	Tk	TYP
1.	JACKPOT	JUL-001	NL	1998	JUBEL	6	17	13	6,4	2,65	-1,44
2.	LEOPOLD-ET	LU-026	LU	2000	LENTINI-ET	18	106	106	5,7	2,65	-0,09
3.	J & G JOCHEM	JRM-004	NL	2003	JEROM	25	177	176	5,4	2,65	-0,67
4.	BONHILL WARRIOR	SOG-009	NL	2005	TACO	5	13	13	6,0	2,43	0,37
5.	RAPIDO	MOR-013	DE	2001	RAINBOW-ET	6	13	13	6,1	2,40	-0,42
6.	DARKMET	MEO-002	CZ	1999	JO-WAL CUBBY METRO-ET	6	18	18	5,9	2,36	-0,50
7.	WILLSBRO CJ PANTHA-ET	JAB-001	GB	2014	COYNE-FARMS JABIR-ET	54	258	258	5,3	2,23	-0,61
8.	TOUBORG	TUG-001	DE	1994	TOUBORG	27	83	62	5,4	2,15	-2,46
9.	MULOCK ET	MES-002	DE	1995	BROOKNOOK MILESTONE-ET RED	6	20	15	6,2	2,11	-1,36
10.	LUBLINA-ET	LOG-004	DE	1999	MASAL LUCKY RED-ET	7	11	11	5,6	2,10	0,08
11.	UENK TORINO	GOG-001	NL	2006	TOPSPEED GOGO	23	297	297	5,3	2,09	-1,49
12.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	67	226	225	5,4	2,09	1,08
13.	KOERIER 114	SOG-002	NL	1993	STOLLBERG	11	103	42	5,5	1,93	-0,00
14.	DELTA FIDELITY	AND-004	NL	2004	KIAN	12	35	35	5,6	1,87	-0,03
15.	DURANO-ET	ELN-013	DE	2004	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	6	14	14	5,7	1,86	0,20
16.	KIVALO BLACKSTAR-ET	BS-042	HU	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	13	162	42	5,9	1,79	0,26
17.	HBC SILVER CHELSEA-ET	MGL-013	NL	2015	SEAGULL-BAY SILVER-ET	21	106	106	5,2	1,78	0,89
18.	BLACKLAND	MNA-014	FR	2006	VEAZLAND MARION-ET	46	183	179	5,3	1,76	0,47
19.	APINA ALTAEMBASSY-ET	MED-082	NL	2011	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	11	52	52	5,1	1,75	0,77
20.	PAT S GOLDMINE	MEG-008	NL	2004	BRAEDALE GOODLUCK	14	25	25	5,7	1,74	0,18
21.	WEGGELHORSTER SANTANA	ZID-001	NL	2003	CERETTESE ZIDANE-ET	6	11	11	5,6	1,72	-0,18
22.	JORO-ET	JRD-002	DE	2004	JA-BOB JORDAN-RED-ET	16	63	63	5,6	1,71	-0,95
23.	ACONIT ET	ARS-021	DE	1991	MADAWASKA AEROSTAR	12	104	69	5,7	1,71	0,86
24.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	128	5,5	1,68	1,10
25.	ZELIV ICHANT	PAW-005	CZ	2004	ALTAGEN-I MERCHANT-ET	16	44	44	5,3	1,67	0,65
26.	DE VLOTTENBURG FANTASY	MED-070	NL	2010	FICTION	9	31	31	5,5	1,67	-1,02
27.	PENANG-ET	PEL-014	DE	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	7	53	48	5,7	1,66	0,14
28.	DT LYNNSTAR-ET	HGE-001	NL	2014	COOKIECUTTER PETRON HALOGEN-ET	72	365	365	5,2	1,63	1,10
29.	SBS LUKE LUSK-ET	LU-007	SK	1996	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	21	101	59	5,4	1,62	0,64
30.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	29	107	107	5,3	1,59	0,27
31.	DG R NICKSON-ET	SRE-006	NL	2015	UECKER SUPERSIRE JOSUPER-ET	49	217	217	5,2	1,57	0,72
32.	ZIRKON	ZAK-001	DE	1997	CHANCE SOUTHWIND LB ZACK-ET	38	223	218	5,4	1,56	-1,23
33.	TOCAR	ORK-003	NL	2001	TOPINDEX REDFORD	8	17	17	5,1	1,55	-0,14
34.	ECONOM	MNA-013	CZ	2000	ETAZON ADDISON-ET	24	153	152	5,2	1,54	0,37
35.	FALSTER-ET	MED-029	DK	2010	FICTION	5	10	10	5,6	1,53	-0,58
36.	VEKIS DVH CANNON BALL-ET	MGL-006	NL	2014	STANTONS MAIN EVENT-ET	50	177	177	5,3	1,53	1,88
37.	ZAEMSLACH JUNO	MED-013	NL	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	13	29	29	5,1	1,52	0,18
38.	JAMINGO-ET	JRM-002	DE	2002	JEROM	6	12	12	6,3	1,49	0,14
39.	OZIDANE	MED-001	FR	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	19	42	42	5,2	1,47	-0,48
40.	DOBRONIN RUSTY-ET	AML-012	CZ	2012	AMMON-PEACHEY MITCH-ET	26	111	109	5,3	1,46	0,20
41.	HIMSTER ASTRONAUT	POW-001	NL	1998	POWER	8	18	14	5,6	1,46	-0,19
42.	CAMEL BOY	MAS-006	NL	1994	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	86	453	374	5,2	1,44	-0,06
43.	D&D POT ARROW PAEDER-RED-ET	JRD-003	US	2009	SURE-VIEW ARROW-RED-ET	6	28	28	5,3	1,44	0,61
44.	JK EDER COYOTE	FAL-004	FR	2003	COGENT COURIER-ET	11	22	22	5,1	1,43	-0,35
45.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	24	5,4	1,43	1,11
46.	DAIMLER-ET	DEN-001	DE	1997	DIXELLEN DESIGN	9	34	23	5,5	1,43	-0,75
47.	HIDDINK TINTO	YVA-002	NL	1998	ETAZON YAVA	7	17	17	5,4	1,42	-0,98
48.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	49	5,6	1,39	1,07
49.	J&G MALANDO	GOG-002	NL	2006	TOPSPEED GOGO	8	16	16	5,1	1,37	-0,49
50.	DE-SU FREDDIE DENIM 646-ET	MED-054	US	2009	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	12	62	62	5,1	1,37	0,64

Vysvetlivky:

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

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - telesná kondícia

SHA 11/2021

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	ns	nd	ndk	priemer	Tk	TYP
51.	CREYHORST CLOR 2	ORK-001	NL	1995	CLARA S ORKAN RED	13	108	108	5,6	1,37	0,62
52.	TOPSPEED MATADOR	MOC-001	NL	1999	MONACO	5	10	10	5,4	1,36	-0,44
53.	VATLAND MAUSER-ET	BS-065	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	83	412	411	5,3	1,34	0,53
54.	MERATO	STY-003	DE	1995	LONDONDALE MERRILL-ET	22	166	166	5,2	1,33	0,50
55.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	178	5,1	1,33	1,12
56.	IMPRESSIVE	CSR-001	NL	1996	CARISTO-ET	13	80	80	5,5	1,31	-1,95
57.	DEICHVOGT-ET	MES-007	DE	2001	CEDARWAL DENNY-ET	7	14	14	5,9	1,30	-0,45
58.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	200	5,3	1,28	0,95
59.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	21	5,4	1,27	1,51
60.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	209	5,2	1,25	1,20
61.	TOPSPEED AQUARIUS	MRC-002	NL	2003	MARCEL RED	41	198	198	5,1	1,24	-0,78
62.	RIDGE-HEIGHTS ORN TRAVEL-ET	HUN-004	US	2002	ANDACRES HUNTER ORION	8	15	15	5,3	1,24	0,71
63.	VANDE DOMINANT-RED-ET	MED-041	US	2011	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	21	85	85	5,1	1,24	1,09
64.	JUNGE FUTURE-ET	WIR-001	US	1992	TO-MAR WISTER-ET	13	47	42	5,2	1,22	-0,46
65.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	11	77	77	5,8	1,21	0,81
66.	ANDERSTRUP MASSEY EVAN	PEL-061	DK	2013	CO-OP BOSSIDE MASSEY-ET	18	39	38	5,3	1,17	0,78
67.	HRABOVSKY BELLWOOD KUPID	BW-010	SK	1998	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	9	40	37	5,2	1,17	-0,77
68.	RINGO	ROS-003	DE	1997	ROELS	7	106	104	5,3	1,16	-0,46
69.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	32	5,3	1,16	1,55
70.	ELAN-ET	SOG-012	DE	2007	ALPAR STADEL ELAYO-RED-ET	6	101	101	5,3	1,14	0,89
71.	ELABELL	SOG-013	DE	2008	ALPAR STADEL ELAYO RED-ET	7	19	19	5,4	1,14	-0,40
72.	TADEUS	TUL-005	DE	2005	TAECKS	19	59	59	5,2	1,14	-0,46
73.	SKALSUMER BOAZ	LUS-010	NL	2005	LANCELOT-ET	8	24	24	5,5	1,13	0,46
74.	FIR-RIDGE PLANET PLUTO-ET	BS-068	US	2008	ENSENADA TABOO PLANET-ET	10	51	51	5,3	1,13	0,37
75.	BUSLAK TITANIC ELEK	SOM-020	SK	2005	HARTLINE TITANIC-ET	20	55	55	5,3	1,11	0,59
76.	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	LAB-004	US	2002	WELCOME GARTER-ET	74	522	522	5,2	1,10	1,24
77.	FAROMIR	FBE-009	DE	2002	FABER RED-ET	13	131	131	5,1	1,07	-0,02
78.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	28	5,2	1,07	2,07
79.	CEYLON-ET	CNR-004	DE	1992	HOWARD-HOME CAVEMAN-RED	13	61	10	5,0	1,06	-2,23
80.	ZILLO	JUT-003	DE	2000	ZANDENBURG RED STAR	16	140	140	5,5	1,06	-0,94
81.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	50	5,1	1,05	1,75
82.	AQUILA MAJIC LUPIN-ET	BS-046	IT	1997	END-ROAD BLACKSTAR MAJIC-ET	38	141	141	5,3	1,03	-0,59
83.	KERNDT EMEY ELITE-ET	MED-016	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	58	385	383	5,2	1,03	0,48
84.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	413	5,1	1,03	1,06
85.	COYNE-FARMS DAMAR-ET	MED-007	US	2004	RICH-J SOSA-ET	12	24	24	5,3	1,02	1,19
86.	GENIUS-ET	ALE-002	DE	1999	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	6	10	10	5,2	1,02	0,06
87.	GEMIDGE	BEL-020	FR	1991	SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE	151	1400	805	5,3	1,02	0,48
88.	BOS RIPP ET	MOH-001	NL	1988	RIPVALLEY MONARCH,NA-TONY-TWIN	7	75	64	5,4	1,02	-0,60
89.	PIRANESI	MAS-015	FR	1999	HAIRY BREIZ	14	20	20	5,2	1,01	-0,06
90.	TROMPETE	TOD-001	DE	1998	HOLIM STANS TORNEDO-ET	16	31	30	5,3	1,00	0,14
91.	FASNA ASTERIX	LBO-002	NL	2008	AGGRAVATION LAWN BOY P-RED	9	21	21	5,4	0,99	-0,80
92.	CO-OP BOSSIDE MASSEY-ET	PEL-052	US	2007	MASCOL-ET	125	455	453	5,1	0,98	-0,01
93.	APINA CLOUSEAU	ORK-002	NL	2001	COUSIN	29	339	339	5,3	0,97	-0,26
94.	CHARPENTIER BELIEVABLE-ET	SOM-017	CA	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	12	27	27	5,4	0,97	0,47
95.	ORPHIN	GIN-002	FR	1998	GIBBON	32	252	252	5,1	0,96	-0,72
96.	UNGARN-ET	UBB-001	DE	2000	UBBO	6	21	21	5,2	0,96	-0,35
97.	FIRST-CHOICE	MED-043	NL	2008	FICTION	7	61	61	4,9	0,95	-0,51
98.	MEADOW BRIDGE MILLION-ET	ARS-008	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	49	216	23	5,4	0,95	-0,69
99.	NATAN CHESAPEAKE	CAK-001	HU	1994	BUSHY PARK CHESAPEAKE TWIN	7	26	26	5,4	0,95	-0,98
100.	HOLBRA PAULO	LU-044	NL	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	36	66	66	5,1	0,94	0,49

Vysvetlivky:

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

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - SHI

SHA 11/2021

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI	TYP	SHI
1.	PROGENESIS BYTES-ET	BKM-013	CA	2015	MORNINGVIEW MCC KINGBOY-ET	7513 98	1,40 84	286,4
2.	COGENT DIEGO-ET	BKM-003	FR	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	5912 99	1,35 96	235,3
3.	BROEKS BALIS-ET	BKM-007	NL	2015	DE-SU 11236 BALISTO-ET	5430 96	1,53 74	227,8
4.	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	CA	2012	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	4389 99	2,31 83	227,3
5.	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	LU-052	US	2010	COYNE-FARMS DORCY-ET	6295 89	0,65 78	219,3
6.	DE-SU 11236 BALISTO-ET	BKM-001	US	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	5262 98	1,35 94	215,3
7.	SANDY-VALLEY SALOON-ET	MED-077	US	2011	REGANCREST ALTAIOTA-ET	5253 97	1,27 90	212,2
8.	GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET	MED-062	CA	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	4005 98	2,20 93	211,0
9.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	4123 99	2,00 98	206,4
10.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3603 98	2,28 86	202,0
11.	S-S-I SNOWMAN MAYFLOWER-ET	MED-078	US	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	4662 96	1,47 90	201,9
12.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	3168 97	2,48 90	196,4
13.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	3788 99	1,99 95	195,7
14.	MCCLOE-POND TRENT	BW-015	US	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	6295 92	0,02 83	194,1
15.	MORNINGVIEW UPRIGHT-ET	BKM-011	US	2014	MORNINGVIEW MCC KINGBOY-ET	5521 98	0,58 88	192,6
16.	DG PLUTO-ET	MGL-010	NL	2015	LARCREST COMMANDER-ET	4542 99	1,23 94	188,5
17.	ENSENADA TABOO PLANET-ET	BS-050	US	2003	ROSE-BAUM TABOO-ET	4985 98	0,88 95	188,1
18.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	3610 96	1,90 87	186,8
19.	DG ALBERO ELDORADO-ET	MGL-011	NL	2015	BACON-HILL MONTROSS-ET	4305 99	1,25 97	182,1
20.	OH DG MAXIMUS-ET	MGL-022	NL	2015	STE ODILE PURE-ET	5733 94	0,11 61	180,6
21.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	3596 99	1,75 95	180,5
22.	SULLY HART MERIDIAN-ET	DIN-001	US	2010	RONELEE TOYSTORY DOMAIN-ET	4181 99	1,27 98	179,0
23.	WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	NL	2013	VAL-BISSON DOORMAN-ET	3606 99	1,69 94	178,4
24.	VEKIS DVH CANNON BALL-ET	MGL-006	NL	2014	STANTONS MAIN EVENT-ET	3325 98	1,88 91	177,2
25.	CHAMPION KING ELSON 1-ET	MNA-020	NL	2012	VA-EARLY-DAWN SUDAN CRI-ET	4542 97	0,90 86	175,6
26.	SANDY-VALLEY CALVON-ET	BOM-001	US	2014	RICHMOND-FD EL BOMBERO-ET	3769 98	1,49 85	175,3
27.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	3322 92	1,83 87	175,3
28.	HULSTEIN CASEY-ET	SRE-005	NL	2015	COGENT SUPERSHOT	4481 98	0,92 91	174,4
29.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	3489 98	1,64 87	172,9
30.	SANDY-VALLEY STARRING-ET	MED-032	US	2011	REGANCREST ALTAIOTA-ET	4182 98	1,11 81	172,8
31.	COGENT TWIST-ET	PEL-051	GB	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	4093 98	0,91 93	161,9
32.	REGANCREST ALTAIOTA-ET	MED-040	US	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3429 98	1,40 88	161,2
33.	BR VG NOTES-ET	EMY-027	CZ	2009	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	4122 98	0,85 89	160,7
34.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	3889 97	1,02 67	160,3
35.	DULET KICKBALL-ET	AML-015	CA	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	3149 99	1,56 95	159,3
36.	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET	MED-020	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	3618 99	1,19 97	158,8
37.	DE VOLMER AIR RED-ET	MED-073	NL	2014	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	2853 82	1,72 53	156,5
38.	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	MED-012	US	1998	HA-HO CUBBY MANFRED-ET	4679 97	0,27 94	154,6
39.	DE OOSTERHOF DG PATT ALASKA	PTR-001	NL	2016	COYNE-FARMS SYMPATI PAT-RED	1942 97	2,37 76	154,5
40.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3162 97	1,33 94	150,2
41.	ROCKYMOUNTAIN LOTTOMAX-ET	MED-057	CA	2012	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	3312 93	1,21 84	150,0
42.	KING-EMERLING FUTURE-ET	BS-069	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3263 91	1,19 78	147,8
43.	BUINER DG MACGYVER-ET	SRE-013	NL	2017	DG CHARLEY-ET	3137 93	1,28 77	147,3
44.	S-S-I ROBUST BIGGIO-ET	EMY-032	US	2011	ROYLANE SOGRA ROBUST-ET	5056 90	-0,20 85	147,2
45.	TOMLU OMAN DOTSON-ET	MED-017	US	2004	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	4002 97	0,60 91	147,0
46.	RICHMOND-FD EL BOMBERO-ET	MED-085	US	2012	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	2716 98	1,57 93	146,0
47.	WELCOME GENOMICS-ET	EMY-025	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	3902 92	0,62 73	144,7
48.	HULSTEIN MONT GOMERY-ET	BKM-010	NL	2015	VIEW-HOME MONTEREY-ET	4088 99	0,46 92	143,8
49.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	2303 96	1,82 86	143,4
50.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	2511 99	1,65 97	143,2

Vysvetlivky:

SPI - Slovenský Produkčný Index

TYP - Plemenná hodnota za celkové hodnotenie

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

Kgpj ©

19

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - SHI

SHA 11/2021

Por.	Meno býka	Lin-Reg	Krajina	Rok	Otec	SPI	TYP	SHI
51.	JUCATOR-ET	PEL-062	DE	2009	KED OUTSIDE JEEVES-ET	3685 92	0,66 80	139,4
52.	SNOWBIZ SYMION-ET	MED-060	NL	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	2894 92	1,24 74	138,4
53.	HBC SILVER CHELSEA-ET	MGL-013	NL	2015	SEAGULL-BAY SILVER-ET	3318 93	0,89 85	137,6
54.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	2709 99	1,35 95	137,1
55.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	1662 97	2,13 85	136,2
56.	CNN SUNSET-ET	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	2251 99	1,67 97	136,1
57.	CANVYGEN MRMIGHTY RED-ET	OBS-006	CA	2013	CURR-VALE DESTINED-ET	2431 97	1,52 88	135,6
58.	VELTHIUS SOPHOMORE-ET	BS-054	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	3522 85	0,68 70	135,5
59.	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	2472 99	1,49 82	135,4
60.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	1710 87	2,07 69	135,2
61.	BROEKS KEMAS-ET	MGL-007	NL	2014	MR MOVIESTAR MARDI GRAS-ET	2168 99	1,67 95	133,2
62.	COMESTAR LEMUST-ET	BS-072	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2748 97	1,17 73	131,3
63.	RH DG ADAM-RED-ET	MED-050	NL	2013	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	2036 99	1,71 94	130,8
64.	DOBRONIN RAFAEL-ET	CSN-001	CZ	2012	O-COSMOPOLITAN-ET	2651 98	1,22 84	130,3
65.	FUSTEAD JETSTREAM SOTO-ET	BES-025	US	2009	APPLOUIS JET STREAM-ET	3034 97	0,93 91	130,1
66.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	1780 99	1,88 90	130,0
67.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	1681 99	1,94 98	129,1
68.	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	EMY-028	US	2010	ROYLANE SOCRA ROBUST-ET	3251 94	0,73 86	129,0
69.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2170 99	1,56 98	129,0
70.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	3002 92	0,92 81	129,0
71.	OUR-FAVORITE D BOY GEORGE	BW-037	US	2002	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET	4052 95	0,08 82	127,5
72.	DOBRONIN RUSTY-ET	AML-012	CZ	2012	AMMON-PEACHEY MITCH-ET	3885 99	0,20 87	127,2
73.	MR OCD ROBUST DONATELLO-ET	EMY-033	US	2011	ROYLANE SOCRA ROBUST-ET	3952 91	0,14 84	126,8
74.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	1846 91	1,75 75	126,5
75.	DE-SU FREDDIE DENIM 646-ET	MED-054	US	2009	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	3281 92	0,64 78	126,4
76.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	1345 99	2,11 88	125,7
77.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	2578 91	1,15 79	125,3
78.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	1736 98	1,80 95	125,2
79.	GENERVACTIONS EPIC-ET	AML-016	CA	2010	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	2425 98	1,27 94	125,1
80.	AOLGENETICS GOODY-ET	MGL-014	GB	2014	TW GOODWHONE	1848 96	1,70 90	124,7
81.	RONELEE SUPER DEAN-ET	AML-007	US	2010	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET	3402 98	0,50 93	124,2
82.	GILLETTE SGO MYSPACE-ET	MGL-009	CA	2012	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	3739 98	0,17 93	121,8
83.	DG MYRACHIP-ET	GAD-020	NL	2012	MR CHASSITY GOLD CHIP-ET	2391 99	1,19 95	120,9
84.	APINA ALTAEMBASSY-ET	MED-082	NL	2011	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE	2872 87	0,77 75	119,0
85.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPLOUIS JET STREAM-ET	1817 97	1,57 91	118,5
86.	HUIJBEN DG BUICK	MED-076	NL	2013	VEKIS CHEVROLET-ET	3248 99	0,47 96	118,4
87.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	1947 98	1,44 93	117,3
88.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	1920 96	1,46 87	117,2
89.	AGRAS JEEP-ET	MED-027	CZ	2005	RICECREST MURPHY-ET	2412 99	1,07 90	116,7
90.	VIDEO-ET	VTS-001	NL	2004	SOUTHLAND VITUS	2501 99	0,99 93	116,4
91.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	1332 96	1,88 60	116,3
92.	HENDEL BIGSTONE-ET	LU-047	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	2353 98	1,09 78	115,8
93.	DONNANDALE JUGGERNAUT-ET	AML-011	CA	2012	GENERVACTIONS EPIC-ET	2245 99	1,17 90	115,7
94.	HUIJBEN CLOUDY-ET	AML-009	NL	2012	GENERVACTIONS EPIC-ET	2601 99	0,89 84	115,3
95.	SULLY ALTAMETEOR-ET	BS-063	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	2452 93	1,00 78	115,3
96.	ORLIN-ET	BES-023	DE	2010	LAESCHWAY JET BOWSER-ET	2603 99	0,85 93	113,7
97.	DIAMOND-OAK FROSTY-ET	BW-023	US	2001	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	2753 99	0,72 94	113,4
98.	GUI TO CAPJ	KRU-001	FR	2011	O-BEE KRUSADER-ET	2434 98	0,97 78	113,3
99.	COPPERTOP DOBERMAN-ET	PEL-053	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	2323 99	1,05 95	113,3
100.	DE-SU GALAPAGOS-ET	DTE-001	US	2014	CLAYNOOK DEDUCTIVE	3688 99	-0,01 94	112,6

Vysvetlivky:

SPI - Slovenský Produkčný Index

TYP - Plemenná hodnota za celkové hodnotenie

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

kgpb j©

20

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
MEL-CREST ALTARAZOR	US000138929709	09.01.2008	EMY-021

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	30.10.2008
		US	MO8045256

Rodokmeň

Otec	OO	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET US000017013604
EMERALD-ACR-SA T-BAXTER US000132973942 EMY-019	MO	EMERALD-ACR-SA T-MALLORY-ET US000130227821
Matka	OM	BRAEDALE GOLDWYN-ET CA000010705608
MEL-CREST ROSEBUD RAVEN-ET US000137052512	MM	MEL-CREST ROYALE RAVEN-ET US000135061914

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	22	Dcéry	266	Rel.	97 %	SPI	3168
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
5766				561	48	0,40	17	-0,02	
									poradie 50.
									SB 2,63
									poradie 182.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	21 / 6	Dcéry	136	82,6	Rel.	90 %	TYP	2,48
									poradie 1.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,51									
Mliečny charakter	1,50									
Šírka hrudníka	0,38									
Hĺbka tela	0,45									
Sklon zadku	1,69									
Postoj zadných konč.zboku	-0,55									
Uhol paznechtu	-0,07									
Upnutie predných štvrtiek	1,95									
Postavenie predných ceckov	0,00									
Dĺžka ceckov	0,58									
Zadná výška vemena	2,59									
Šírka vemena	2,13									
Závesný väz	1,68									
Hĺbka vemena	1,06									
Šírka zadku	0,20									
Postoj zadných konč.zozadu	0,57									
Postavenie zadných ceckov	1,63									
Chôdza	0,13									
Telesná kondícia	-0,35									

priemer dcér

85,9	Stavba	1,45
------	---------------	------

82,7	Mliečna pevnosť	1,97
------	------------------------	------

83,0	Končatiny	0,66
------	------------------	------

80,8	Vemeno	2,44
------	---------------	------

	SHI	196,4
--	------------	-------

poradie 12.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 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)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
MS AMERY-RED	US000132415666	09.05.2001	LU-030

Krajina pôvodu	US	Plemeno	R100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	28.10.2002
		CA	DC81224

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	41	Dcéry	288	Rel.	97 %	SPI	-1633
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
6074				-141	-24	-0,36	-12	-0,17	SB
									poradie
									966.
									SB
									2,83
									poradie
									397.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	14 / 3	Dcéry	68	81,2	Rel.	81 %	TYP	2,40
									poradie	2.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,76									
Mliečny charakter	1,67									
Šírka hrudníka	-0,10									
Hĺbka tela	1,02									
Sklon zadku	0,20									
Postoj zadných konč.zboku	1,60									
Uhol paznechtu	-0,15									
Upnutie predných štvrtiek	0,91									
Postavenie predných ceckov	-0,15									
Dĺžka ceckov	3,30									
Zadná výška vemena	1,77									
Šírka vemena	2,55									
Závesný väz	2,40									
Hĺbka vemena	0,93									
Šírka zadku	0,57									
Postoj zadných konč.zozadu	2,19									
Postavenie zadných ceckov	1,27									
Chôdza	-1,60									
Telesná kondícia	-1,66									

priemer dcér

86,0	Stavba	1,76
81,9	Mliečna pevnosť	2,10
81,8	Končatiny	-0,51
78,1	Vemeno	2,48
	SHI	46,0
	poradie	327.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
DE OOSTERHOF DG PATT ALASKA RED-ET	NL000711611001	24.01.2016	PTR-001

Krajina pôvodu	NL	Plemeno	R100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	28.07.2016
		NL	DNA 16/H925

Rodokmeň

Otec	OO	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET CA000011004723
COYNE-FARMS SYMPATI PAT-RED US003012178104 MED-097	MO	BUTLerview COLT PRAIRIE-ET US000071016158
Matka	OM	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET CA000106807394
OOSTERHOF DG ELASNIAI-ET NL000759609378	MM	ELAINE-ET DE000664101904

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	30	Dcéry	461	Rel.	96 %	SPI	1942
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2972				726	-1	-0,60	19	-0,08	
								SB	2,67
								poradie	210.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	11 / 7	Dcéry	58	82,1	Rel.	76 %	TYP	2,37
									poradie	3.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,26									
Mliečny charakter	2,43									
Šírka hrudníka	0,04									
Hĺbka tela	0,52									
Sklon zadku	0,22									
Postoj zadných konč.zboku	-1,09									
Uhol paznechtu	-0,64									
Upnutie predných štvrtiek	1,24									
Postavenie predných ceckov	0,56									
Dĺžka ceckov	-0,42									
Zadná výška vemena	2,26									
Šírka vemena	1,73									
Závesný väz	0,42									
Hĺbka vemena	1,85									
Šírka zadku	0,09									
Postoj zadných konč.zozadu	2,42									
Postavenie zadných ceckov	1,15									
Chôdza	1,73									
Telesná kondícia	-2,37									

priemer dcér

86,3 **Stavba** 1,29

82,4 **Mliečna pevnosť** 2,35

83,0 **Končatiny** 1,23

79,6 **Vemeno** 1,81

SHI 154,5

poradie 39.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
RITER FS EUPHORIC-ET	CA000107904801	15.12.2012	MGL-002

Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	26.08.2014
		CA	DC327399

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	14	Dcéry	831	Rel.	99 %	SPI	4389	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
17158				900	40	0,07	32	0,06	SB	2,90
									poradie	15.
									poradie	484.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	20 / 9	Dcéry	78	82,8	Rel.	83 %	TYP	2,31
									poradie	4.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,53									
Mliečny charakter	1,42									
Šírka hrudníka	-0,41									
Hĺbka tela	-0,26									
Sklon zadku	1,34									
Postoj zadných konč.zboku	-0,51									
Uhol paznechtu	1,28									
Upnutie predných štvrtiek	3,20									
Postavenie predných ceckov	0,89									
Dĺžka ceckov	-0,28									
Zadná výška vemena	2,23									
Šírka vemena	0,83									
Závesný väz	1,11									
Hĺbka vemena	2,05									
Šírka zadku	-0,27									
Postoj zadných konč.zozadu	0,96									
Postavenie zadných ceckov	0,86									
Chôdza	0,38									
Telesná kondícia	-0,77									

priemer dcér	86,2	Stavba	1,11
	82,4	Mliečna pevnosť	0,97
	83,6	Končatiny	1,22
	80,8	Vemeno	2,39
		SHI	227,3
		poradie	4.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
KERNDT STALLION	US000050750432	15.12.2004	SOM-028

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	12.10.2005
		CA	DC148441

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	6	Dcéry	150	Rel.	95 %	SPI	570
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2723				93	22	0,30	-2	-0,11	
								SB	2,64
								poradie	...

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	9 / 3	Dcéry	60	81,3	Rel.	80 %	TYP	2,30
									poradie	5.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,18									
Mliečny charakter	2,24									
Šírka hrudníka	0,09									
Hĺbka tela	1,07									
Sklon zadku	-1,13									
Postoj zadných konč.zboku	-0,64									
Uhol paznechtu	1,14									
Upnutie predných štvrtiek	-0,13									
Postavenie predných ceckov	0,96									
Dĺžka ceckov	0,68									
Zadná výška vemena	0,21									
Šírka vemena	1,90									
Závesný väz	-0,85									
Hĺbka vemena	-0,87									
Šírka zadku	-0,31									
Postoj zadných konč.zozadu	1,66									
Postavenie zadných ceckov	-0,70									
Chôdza	0,79									
Telesná kondícia	-1,19									

priemer dcér

83,4	Stavba	1,26
------	---------------	-------------

82,9	Mliečna pevnosť	2,55
------	------------------------	-------------

82,5	Končatiny	1,74
------	------------------	-------------

78,6	Vemeno	1,39
------	---------------	-------------

	SHI	109,3
--	------------	--------------

poradie 112.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
O-BEE KRUSADER-ET	US000139986224	10.04.2009	BS-053

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

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	28	Dcéry	446	Rel.	98 %	SPI	3603
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
9266				890		17	-0,28	30	0,03
								poradie	37.
								SB	2,82
								poradie	386.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	22 / 10	Dcéry	93	81,7	Rel.	86 %	TYP	2,28
									poradie	6.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,88									
Mliečny charakter	1,02									
Šírka hrudníka	0,89									
Hĺbka tela	0,97									
Sklon zadku	-0,34									
Postoj zadných konč.zboku	-0,73									
Uhol paznechtu	0,71									
Upnutie predných štvrtiek	2,99									
Postavenie predných ceckov	2,01									
Dĺžka ceckov	-1,21									
Zadná výška vemena	0,98									
Šírka vemena	1,09									
Závesný väz	0,06									
Hĺbka vemena	2,70									
Šírka zadku	0,95									
Postoj zadných konč.zozadu	1,37									
Postavenie zadných ceckov	0,99									
Chôdza	2,11									
Telesná kondícia	0,42									

priemer dcér

86,8	Stavba	1,22
------	---------------	-------------

82,6	Mliečna pevnosť	1,77
------	------------------------	-------------

83,0	Končatiny	2,00
------	------------------	-------------

77,9	Vemeno	1,42
------	---------------	-------------

	SHI	202,0
--	------------	--------------

poradie 10.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 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)

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

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

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	32	Dcéry	691	Rel.	97 %	SPI	4005
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
5937				886	34	-0,02	29	0,01	SB
									3,13
									poradie
									24.
									poradie
									802.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	28 / 6	Dcéry	250	81,8	Rel.	93 %	TYP	2,20
									poradie	7.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,88									
Mliečny charakter	1,85									
Šírka hrudníka	0,55									
Hĺbka tela	0,82									
Sklon zadku	0,03									
Postoj zadných konč.zboku	-0,64									
Uhol paznechtu	-0,75									
Upnutie predných štvrtiek	1,66									
Postavenie predných ceckov	0,01									
Dĺžka ceckov	0,32									
Zadná výška vemena	1,58									
Šírka vemena	1,72									
Závesný väz	1,43									
Hĺbka vemena	0,83									
Šírka zadku	-0,22									
Postoj zadných konč.zozadu	1,49									
Postavenie zadných ceckov	1,34									
Chôdza	-0,77									
Telesná kondícia	-0,26									

priemer dcér

86,5	Stavba	1,05
------	---------------	------

82,4	Mliečna pevnosť	2,53
------	------------------------	------

81,9	Končatiny	-0,47
------	------------------	-------

79,2	Vemeno	2,41
------	---------------	------

	SHI	211,0
--	------------	-------

poradie 8.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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



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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	CA000107640201	12.04.2012	PEL-058

Krajina pôvodu	CA	Plemeno	R100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.01.2013
		CA	DC317175

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	20	Dcéry	230	Rel.	96 %	SPI	1662
Počet kontrol	5107	PH		Mlieko	33	Tuk	33	%	0,55
		Bielk	11	%	0,20	SB	2,69	poradie	221.
								poradie	195.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	16 / 5	Dcéry	94	82,1	Rel.	85 %	TYP	2,13
									poradie	8.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,44									
Mliečny charakter	1,64									
Šírka hrudníka	-0,30									
Hĺbka tela	0,16									
Sklon zadku	0,93									
Postoj zadných konč.zboku	0,70									
Uhol paznechtu	-0,47									
Upnutie predných štvrtiek	1,43									
Postavenie predných ceckov	0,26									
Dĺžka ceckov	0,38									
Zadná výška vemena	1,91									
Šírka vemena	0,19									
Závesný väz	2,13									
Hĺbka vemena	1,80									
Šírka zadku	-0,47									
Postoj zadných konč.zozadu	0,59									
Postavenie zadných ceckov	0,42									
Chôdza	-0,32									
Telesná kondícia	-0,39									

priemer dcér	86,0	Stavba	1,33
	82,2	Mliečna pevnosť	1,69
	81,5	Končatiny	-0,23
	80,3	Vemeno	2,25
		SHI	136,2
		poradie	55.

- SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
- SHA 11/2021 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)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
CEDARWAL APTITUDE-ET	CA00010743429	08.07.2000	MNA-012

Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	19.11.2002
		CA	DC82603

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	28	Dcéry	752	Rel.	98 %	SPI	1345
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
13454				500	11	-0,15	6	-0,20	
								SB	3,32
								poradie	1057.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	15 / 5	Dcéry	116	79,9	Rel.	88 %	TYP	2,11
									poradie	9.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,48									
Mliečny charakter	1,16									
Šírka hrudníka	1,03									
Hĺbka tela	1,34									
Sklon zadku	0,64									
Postoj zadných konč.zboku	1,03									
Uhol paznechtu	0,86									
Upnutie predných štvrtiek	0,54									
Postavenie predných ceckov	2,24									
Dĺžka ceckov	2,21									
Zadná výška vemena	0,37									
Šírka vemena	1,52									
Závesný väz	-0,32									
Hĺbka vemena	-0,33									
Šírka zadku	1,48									
Postoj zadných konč.zozadu	0,14									
Postavenie zadných ceckov	1,60									
Chôdza	2,69									
Telesná kondícia	-1,46									

priemer dcér	85,2	Stavba	1,71
	80,7	Mliečna pevnosť	2,24
	79,3	Končatiny	1,58
	77,1	Vemeno	0,85
		SHI	125,7
		poradie	76.

SK 11/2021	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2021	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrmných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
PENNVIEW INTRUDER-ET	CA00009313510	20.04.2001	LU-034

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

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	4	Dcéry	51	Rel.	86 %	SPI	1710
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
861				626	14	-0,18	7	-0,24	SB
									poradie
									...
									poradie
									...

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	9 / 2	Dcéry	29	82,8	Rel.	69 %	TYP	2,07
									poradie	10.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,50									
Mliečny charakter	-0,35									
Šírka hrudníka	1,07									
Hĺbka tela	1,62									
Sklon zadku	-0,10									
Postoj zadných konč.zboku	-1,36									
Uhol paznechtu	2,70									
Upnutie predných štvrtiek	0,55									
Postavenie predných ceckov	-0,61									
Dĺžka ceckov	1,09									
Zadná výška vemena	0,99									
Šírka vemena	1,80									
Závesný väz	1,64									
Hĺbka vemena	0,46									
Šírka zadku	1,00									
Postoj zadných konč.zozadu	0,07									
Postavenie zadných ceckov	-0,38									
Chôdza	0,86									
Telesná kondícia	1,07									

priemer dcér

85,6	Stavba	0,80
81,5	Mliečna pevnosť	1,10
84,8	Končatiny	2,38
81,4	Vemeno	1,69
	SHI	135,2
	poradie	60.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	57	Dcéry	1365	Rel.	99 %	SPI	4123
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
28213				1177	29	-0,26	27	-0,18	
								SB	2,33
								poradie	19.
								poradie	33.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	196 / 31	Dcéry	877	82,9	Rel.	98 %	TYP	2,00
									poradie	11.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,36									
Mliečny charakter	1,30									
Šírka hrudníka	0,03									
Hĺbka tela	0,04									
Sklon zadku	1,72									
Postoj zadných konč.zboku	0,27									
Uhol paznechtu	0,74									
Upnutie predných štvrtiek	1,00									
Postavenie predných ceckov	1,19									
Dĺžka ceckov	-0,15									
Zadná výška vemena	2,53									
Šírka vemena	1,22									
Závesný väz	0,47									
Hĺbka vemena	1,28									
Šírka zadku	0,41									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,10									
Postavenie zadných ceckov	0,85									
Chôdza	-0,34									
Telesná kondícia	-1,21									

priemer dcér

86,3	Stavba	1,26
82,5	Mliečna pevnosť	1,28
83,4	Končatiny	0,65
81,0	Vemeno	1,83
	SHI	206,4
	poradie	9.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	31.05.2005
		US	HU2005005730

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	50	Dcéry	1222	Rel.	99 %	SPI	3788
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
23515				1013		34	-0,09	23	-0,16
								SB	2,94
								poradie	29.
								poradie	554.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	76 / 17	Dcéry	297	80,7	Rel.	95 %	TYP	1,99
									poradie	12.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	-0,02									
Mliečny charakter	1,46									
Šírka hrudníka	0,86									
Hĺbka tela	1,87									
Sklon zadku	-0,42									
Postoj zadných konč.zboku	-0,17									
Uhol paznechtu	0,27									
Upnutie predných štvrtiek	0,34									
Postavenie predných ceckov	0,34									
Dĺžka ceckov	0,09									
Zadná výška vemena	0,44									
Šírka vemena	1,89									
Závesný väz	1,95									
Hĺbka vemena	-0,66									
Šírka zadku	0,79									
Postoj zadných konč.zozadu	0,71									
Postavenie zadných ceckov	0,39									
Chôdza	0,44									
Telesná kondícia	-0,25									

priemer dcér	83,4	Stavba	0,37
	81,7	Mliečna pevnosť	2,75
	80,7	Končatiny	0,67
	78,9	Vemeno	2,00
		SHI	195,7
		poradie	13.

SK 11/2021	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2021	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)

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

Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	31.05.2005
		CA	DC140740

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	18	Dcéry	351	Rel.	97 %	SPI	395
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
6490				317	-13	-0,44	5	-0,10	
								SB	2,95
								poradie	556.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	7 / 3	Dcéry	28	81,2	Rel.	67 %	TYP	1,97
									poradie	13.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,39									
Mliečny charakter	0,18									
Šírka hrudníka	1,10									
Hĺbka tela	0,17									
Sklon zadku	-0,57									
Postoj zadných konč.zboku	-0,98									
Uhol paznechtu	2,88									
Upnutie predných štvrtiek	0,57									
Postavenie predných ceckov	0,87									
Dĺžka ceckov	1,85									
Zadná výška vemena	0,96									
Šírka vemena	2,03									
Závesný väz	1,45									
Hĺbka vemena	0,57									
Šírka zadku	0,99									
Postoj zadných konč.zozadu	0,16									
Postavenie zadných ceckov	1,39									
Chôdza	-0,19									
Telesná kondícia	0,53									

priemer dcér

86,6	Stavba	1,66
------	---------------	-------------

82,4	Mliečna pevnosť	0,51
------	------------------------	-------------

82,5	Končatiny	1,53
------	------------------	-------------

77,2	Vemeno	1,52
------	---------------	-------------

	SHI	90,8
--	------------	-------------

poradie 159.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 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)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
HUIJBEN JORCK-ET	NL000724673634	05.04.2011	JRD-004

Krajina pôvodu	NL	Plemeno	R100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	21.07.2011
		NL	11/4859

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	38	Dcéry	477	Rel.	97 %	SPI	-1784
Počet kontrol	9510	PH		Mlieko	-481	Tuk	-11	%	0,13
		Bielk		%	-13	0,05		SB	2,66
								poradie	1002.
								poradie	199.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	8 / 3	Dcéry	59	82,0	Rel.	77 %	TYP	1,95
									poradie	14.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,33									
Mliečny charakter	0,35									
Šírka hrudníka	0,33									
Hĺbka tela	0,43									
Sklon zadku	1,87									
Postoj zadných konč.zboku	-2,20									
Uhol paznechtu	0,05									
Upnutie predných štvrtiek	2,18									
Postavenie predných ceckov	0,92									
Dĺžka ceckov	-1,14									
Zadná výška vemena	1,93									
Šírka vemena	0,34									
Závesný väz	0,54									
Hĺbka vemena	2,71									
Šírka zadku	0,52									
Postoj zadných konč.zozadu	0,73									
Postavenie zadných ceckov	1,41									
Chôdza	0,33									
Telesná kondícia	0,77									

priemer dcér	86,6	Stavba	1,56
	81,2	Mliečna pevnosť	0,56
	82,4	Končatiny	0,65
	79,8	Vemeno	1,80
		SHI	23,1
		poradie	420.

SK 11/2021	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2021	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)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
GENOS GAVOR	CZ000010049071	01.12.2002	CHP-005

Krajina pôvodu	CZ	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	27.05.2003
		CZ	80403

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	60	Dcéry	1840	Rel.	99 %	SPI	1681
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
33095				553	-2	-0,38	15	-0,05	
								SB	2,97
								poradie	192.
								poradie	593.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	108 / 19	Dcéry	611	80,8	Rel.	98 %	TYP	1,94
									poradie	15.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,75									
Mliečny charakter	1,81									
Šírka hrudníka	-0,94									
Hĺbka tela	0,30									
Sklon zadku	-0,31									
Postoj zadných konč.zboku	-0,72									
Uhol paznechtu	0,38									
Upnutie predných štvrtiek	-0,30									
Postavenie predných ceckov	-0,86									
Dĺžka ceckov	0,84									
Zadná výška vemena	1,67									
Šírka vemena	2,26									
Závesný väz	0,90									
Hĺbka vemena	-0,08									
Šírka zadku	-0,22									
Postoj zadných konč.zozadu	0,94									
Postavenie zadných ceckov	1,24									
Chôdza	0,43									
Telesná kondícia	-1,69									

priemer dcér	84,9	Stavba	1,38
	81,3	Mliečna pevnosť	1,48
	81,1	Končatiny	0,67
	78,5	Vemeno	1,48
		SHI	129,1
		poradie	67.

SK 11/2021	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2021	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)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
SANDY-VALLEY BYRLE-ET	US000130083625	25.08.2000	ELN-020

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	27.09.2001
		CA	BT800061

Rodokmeň

Otec	OO	EMPRISE BELL ELTON US000001912270
WA-DEL CONVINCER-ET US000002249055 ELN-002	MO	WA-DEL CLEITUS CINDY-ET US000013372706
Matka	OM	RICECREST MARTY-ET US000002231562 TES-007
SANDY-VALLEY MARTY BEA-ET US000125932530	MM	RICECREST BWOOD BRIANNE-ET US000015731228

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	14	Dcéry	169	Rel.	95 %	SPI	3610
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
3238				771	40	0,14	23	-0,03	SB
									poradie 35.
									SB
									poradie 329.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	14 / 5	Dcéry	95	80,0	Rel.	87 %	TYP	1,90
									poradie 16.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,57									
Mliečny charakter	0,44									
Šírka hrudníka	0,47									
Hĺbka tela	0,55									
Sklon zadku	-0,93									
Postoj zadných konč.zboku	-0,72									
Uhol paznechtu	0,88									
Upnutie predných štvrtiek	0,42									
Postavenie predných ceckov	0,33									
Dĺžka ceckov	0,85									
Zadná výška vemena	0,95									
Šírka vemena	1,92									
Závesný väz	1,58									
Hĺbka vemena	0,12									
Šírka zadku	1,05									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,39									
Postavenie zadných ceckov	1,47									
Chôdza	1,48									
Telesná kondícia	0,02									

priemer dcér	83,0	Stavba	0,87
	80,3	Mliečna pevnosť	0,90
	79,9	Končatiny	1,33
	78,5	Vemeno	1,99
		SHI	186,8
		poradie	18.

SK 11/2021	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2021	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia) Plemenné hodnoty typu a súhrmných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
PARILE LOTO-ET	CA000106217585	01.12.2009	BS-059

Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	04.08.2010
		CA	DC261188

Rodokmeň

Otec	OO	ROSE-BAUM TABOO-ET US000017121203
ENSENADA TABOO PLANET-ET US000060597003 BS-050	MO	PLUSHANSKI AMEL PATTY-ET US000130161039
Matka	OM	BRAEDALE GOLDWYN-ET CA000010705608
LA PRESENTATION LEONA-ET CA000103473215	MM	LA PRESENTATION DAUREL-ET CA000006338056

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	16	Dcéry	189	Rel.	95 %	SPI	1332	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
3855				277	8	-0,06	12	0,05	SB	2,74
									poradie	264.
									poradie	286.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	7 / 4	Dcéry	19	82,4	Rel.	60 %	TYP	1,88
									poradie	17.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,79									
Mliečny charakter	0,77									
Šírka hrudníka	0,18									
Hĺbka tela	-0,31									
Sklon zadku	-0,77									
Postoj zadných konč.zboku	-0,14									
Uhol paznechtu	0,57									
Upnutie predných štvrtiek	1,95									
Postavenie predných ceckov	1,09									
Dĺžka ceckov	-1,22									
Zadná výška vemena	2,13									
Šírka vemena	1,76									
Závesný väz	1,66									
Hĺbka vemena	1,53									
Šírka zadku	0,51									
Postoj zadných konč.zozadu	0,09									
Postavenie zadných ceckov	1,22									
Chôdza	1,23									
Telesná kondícia	-0,34									

priemer dcér	87,2	Stavba	0,85
	81,9	Mliečna pevnosť	0,40
	84,4	Končatiny	0,73
	79,2	Vemeno	2,05
		SHI	116,3
		poradie	91.

SK 11/2021	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2021	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



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

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

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	31	Dcéry	564	Rel.	98 %	SPI	1780
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
11799				429	19	0,03	10	-0,07	
								SB	2,83
								poradie	173.
									395.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	27 / 9	Dcéry	136	81,8	Rel.	90 %	TYP	1,88
									poradie	18.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,24									
Mliečny charakter	0,84									
Šírka hrudníka	-0,69									
Hĺbka tela	-0,12									
Sklon zadku	1,23									
Postoj zadných konč.zboku	-2,25									
Uhol paznechtu	0,89									
Upnutie predných štvrtiek	2,06									
Postavenie predných ceckov	1,29									
Dĺžka ceckov	-0,80									
Zadná výška vemena	2,08									
Šírka vemena	0,25									
Závesný väz	0,78									
Hĺbka vemena	1,42									
Šírka zadku	-0,27									
Postoj zadných konč.zozadu	0,52									
Postavenie zadných ceckov	1,31									
Chôdza	1,96									
Telesná kondícia	-1,44									

priemer dcér	85,8	Stavba	0,99
	81,7	Mliečna pevnosť	0,48
	83,5	Končatiny	2,10
	79,2	Vemeno	1,78
		SHI	130,0
		poradie	66.

SK 11/2021	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2021	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
VEKIS DVH CANNON BALL-ET	NL000640909183	03.12.2014	MGL-006
Krajina pôvodu	NL	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	26.08.2015
		DE	15/H1578

Rodokmeň

Otec	OO	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET
STANTONS MAIN EVENT-ET		US003006972816 LU-052
CA000011596146	MO	STANTONS SUPER ELDA-ET
MGL-016		CA000011084001
Matka	OM	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET
VEKIS CHELSEA-ET		US000069981349 EMY-028
NL000742507111	MM	VEKIS COLORADO RR LARCREST COL-ET
		DE000354598747

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	29	Dcéry	533	Rel.	97 %	SPI	3325
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
7803				507	34	0,23	26	0,19	SB
									poradie 256.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	50 / 11	Dcéry	177	82,0	Rel.	91 %	TYP	1,88
									poradie	19.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,93									
Mliečny charakter	0,67									
Šírka hrudníka	0,93									
Hĺbka tela	0,39									
Sklon zadku	-1,55									
Postoj zadných konč.zboku	-1,67									
Uhol paznechtu	2,03									
Upnutie predných štvrtiek	0,80									
Postavenie predných ceckov	0,72									
Dĺžka ceckov	-0,59									
Zadná výška vemena	0,41									
Šírka vemena	0,30									
Závesný väz	1,03									
Hĺbka vemena	0,97									
Šírka zadku	0,22									
Postoj zadných konč.zozadu	1,44									
Postavenie zadných ceckov	1,64									
Chôdza	1,41									
Telesná kondícia	1,53									

priemer dcér

86,6	Stavba	0,97
------	---------------	------

81,9	Mliečna pevnosť	1,02
------	------------------------	------

84,3	Končatiny	2,80
------	------------------	------

78,6	Vemeno	1,00
------	---------------	------

	SHI	177,2
--	------------	-------

poradie 24.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	US000066019452	15.12.2008	EMY-017

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

Rodokmeň

Otec	OO	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET US000017013604
VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET US000133126053	MO	SHER-EST PRELUDE SWEET-ET US000015421158
Matka	OM	PICSTON SHOTTLE-ET GB000000598172 PEL-033
SANDY-VALLEY SHOT ALOSHI-ET US000062188880	MM	SANDY-VALLEY CHAMP ALICE-ET US000134408396

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda 31	Dcéry 311	Rel. 97 %	SPI	-640
Počet kontrol	6028	PH	Mlieko -109	Tuk 2	% 0,10	Bielk -8
					% -0,11	SB
						poradie 2,24
						poradie 17.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda 13 / 3	Dcéry 57	80,6	Rel. 79 %	TYP	1,84
						poradie 20.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,98									
Mliečny charakter	1,36									
Šírka hrudníka	-0,39									
Hĺbka tela	-0,10									
Sklon zadku	0,32									
Postoj zadných konč.zboku	-0,43									
Uhol paznechtu	0,71									
Upnutie predných štvrtiek	2,76									
Postavenie predných ceckov	0,07									
Dĺžka ceckov	-0,30									
Zadná výška vemena	1,49									
Šírka vemena	0,46									
Závesný väz	0,35									
Hĺbka vemena	1,93									
Šírka zadku	-1,15									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,14									
Postavenie zadných ceckov	0,62									
Chôdza	0,78									
Telesná kondícia	-0,77									

priemer dcér	84,7	Stavba	0,79
	81,4	Mliečna pevnosť	1,16
	81,4	Končatiny	0,98
	77,6	Vemeno	1,55
		SHI	53,8
		poradie	295.

SK 11/2021	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2021	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)

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

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	7	Dcéry	15	Rel.	92 %	SPI	3322
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
296				816	32	-0,01	21	-0,09	SB
									2,69

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	6 / 4	Dcéry	10	81,0	Rel.	87 %	TYP	1,83
									poradie	21.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,36									
Mliečny charakter	1,15									
Šírka hrudníka	0,19									
Hĺbka tela	-0,13									
Sklon zadku	0,77									
Postoj zadných konč.zboku	0,21									
Uhol paznechtu	0,27									
Upnutie predných štvrtiek	1,40									
Postavenie predných ceckov	0,66									
Dĺžka ceckov	0,22									
Zadná výška vemena	1,53									
Šírka vemena	0,02									
Závesný väz	1,34									
Hĺbka vemena	1,61									
Šírka zadku	0,73									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,25									
Postavenie zadných ceckov	0,70									
Chôdza	1,32									
Telesná kondícia	-0,44									

priemer dcér	83,5	Stavba	1,23
	81,7	Mliečna pevnosť	1,02
	81,9	Končatiny	1,08
	78,6	Vemeno	1,48
		SHI	175,3
		poradie	27.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
WALLACEVIEW ALADDIN-ET	CA000007317441	22.12.2001	EMY-007

Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	26.08.2002
		CA	DC77051

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	14	Dcéry	144	Rel.	95 %	SPI	856
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2942				-14	12	0,20	9	0,19	SB
									3,21
									poradie
									360.
									poradie
									913.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	20 / 4	Dcéry	74	80,8	Rel.	82 %	TYP	1,83
									poradie	22.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,84									
Mliečny charakter	0,65									
Šírka hrudníka	0,26									
Hĺbka tela	2,25									
Sklon zadku	1,85									
Postoj zadných konč.zboku	-0,75									
Uhol paznechtu	-1,18									
Upnutie predných štvrtiek	0,09									
Postavenie predných ceckov	1,79									
Dĺžka ceckov	-1,93									
Zadná výška vemena	2,05									
Šírka vemena	2,39									
Závesný väz	0,36									
Hĺbka vemena	0,42									
Šírka zadku	-0,59									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,62									
Postavenie zadných ceckov	1,29									
Chôdza	-0,20									
Telesná kondícia	-1,02									

priemer dcér	84,8	Stavba	0,96
	81,7	Mliečna pevnosť	1,94
	80,4	Končatiny	-1,35
	78,6	Vemeno	2,33
		SHI	99,5
		poradie	133.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	37	Dcéry	143	Rel.	95 %	SPI	2303
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2573				724	21	-0,12	11	-0,22	SB
									poradie
									109.
									SB
									2,71
									poradie
									244.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	13 / 6	Dcéry	65	79,5	Rel.	86 %	TYP	1,82
									poradie	23.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,81									
Mliečny charakter	2,21									
Šírka hrudníka	-1,04									
Hĺbka tela	0,97									
Sklon zadku	1,10									
Postoj zadných konč.zboku	-0,41									
Uhol paznechtu	-1,19									
Upnutie predných štvrtiek	-0,15									
Postavenie predných ceckov	-0,45									
Dĺžka ceckov	0,14									
Zadná výška vemena	1,91									
Šírka vemena	2,08									
Závesný väz	-0,74									
Hĺbka vemena	0,10									
Šírka zadku	0,54									
Postoj zadných konč.zozadu	0,31									
Postavenie zadných ceckov	-0,55									
Chôdza	0,23									
Telesná kondícia	-1,51									

priemer dcér

81,6	Stavba	1,64
------	---------------	------

80,7	Mliečna pevnosť	2,64
------	------------------------	------

77,6	Končatiny	-0,81
------	------------------	-------

78,7	Vemeno	1,30
------	---------------	------

	SHI	143,4
--	------------	-------

poradie 49.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

Rodokmeň

Otec	OO	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET US000017013604
EMERALD-ACR-SA T-BAXTER US000132973942 EMY-019	MO	EMERALD-ACR-SA T-MALLORY-ET US000130227821
Matka	OM	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV US000002290977
SILDAHL AIR MARSHALL US000135514896	MM	SILDAHL MANFRED AIR ATTACK US000127745181

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	28	Dcéry	567	Rel.	98 %	SPI	1273
Počet kontrol		PH		Mlieko				poradie	275.
12622				506	17	-0,06	2	SB	2,40
								poradie	58.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	40 / 11	Dcéry	248	82,1	Rel.	94 %	TYP	1,81
									poradie	24.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,49									
Mliečny charakter	0,93									
Šírka hrudníka	0,01									
Hĺbka tela	0,30									
Sklon zadku	0,54									
Postoj zadných konč.zboku	-0,05									
Uhol paznechtu	0,74									
Upnutie predných štvrtiek	1,00									
Postavenie predných ceckov	0,20									
Dĺžka ceckov	1,55									
Zadná výška vemena	2,06									
Šírka vemena	1,45									
Závesný väz	0,97									
Hĺbka vemena	0,81									
Šírka zadku	0,44									
Postoj zadných konč.zozadu	2,38									
Postavenie zadných ceckov	1,46									
Chôdza	1,36									
Telesná kondícia	-0,94									

priemer dcér

85,1 **Stavba** **0,52**

82,2 **Mliečna pevnosť** **0,94**

83,3 **Končatiny** **1,94**

80,0 **Vemeno** **1,75**

SHI **111,4**

poradie 104.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
END-ROAD BEACON-ET	US000136800233	10.09.2005	PEL-044

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	31.05.2006
		US	M06017795

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	14	Dcéry	325	Rel.	97 %	SPI	1736
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
6540				605	9	-0,24	10	-0,17	
								SB	2,72
								poradie	180.
								poradie	271.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	55 / 10	Dcéry	266	82,4	Rel.	95 %	TYP	1,80
									poradie	25.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,83									
Mliečny charakter	0,37									
Šírka hrudníka	0,12									
Hĺbka tela	0,08									
Sklon zadku	0,65									
Postoj zadných konč.zboku	0,70									
Uhol paznechtu	0,45									
Upnutie predných štvrtiek	0,18									
Postavenie predných ceckov	-1,08									
Dĺžka ceckov	0,26									
Zadná výška vemena	2,85									
Šírka vemena	1,83									
Závesný väz	0,76									
Hĺbka vemena	0,46									
Šírka zadku	-0,10									
Postoj zadných konč.zozadu	1,69									
Postavenie zadných ceckov	-0,80									
Chôdza	1,11									
Telesná kondícia	-1,05									

priemer dcér

85,2	Stavba	0,84
------	---------------	-------------

81,8	Mliečna pevnosť	0,42
------	------------------------	-------------

83,9	Končatiny	1,41
------	------------------	-------------

80,6	Vemeno	1,96
------	---------------	-------------

	SHI	125,2
--	------------	--------------

poradie 78.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
MISTER LANARK-ET	US000133618576	13.11.2002	MSN-005

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	31.10.2003
		CA	DC106755

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	11	Dcéry	138	Rel.	94 %	SPI	-836
Počet kontrol		PH		Mlieko		Bielk		poradie	762.
2555				-290	-5	0,11	-5	0,09	SB
								poradie	663.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	15 / 5	Dcéry	71	80,0	Rel.	82 %	TYP	1,79
									poradie	26.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,82									
Mliečny charakter	0,77									
Šírka hrudníka	-0,28									
Hĺbka tela	0,47									
Sklon zadku	1,92									
Postoj zadných konč.zboku	-0,26									
Uhol paznechtu	1,10									
Upnutie predných štvrtiek	-0,23									
Postavenie predných ceckov	0,31									
Dĺžka ceckov	0,25									
Zadná výška vemena	1,91									
Šírka vemena	1,81									
Závesný väz	0,39									
Hĺbka vemena	-0,40									
Šírka zadku	1,37									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,27									
Postavenie zadných ceckov	1,25									
Chôdza	0,42									
Telesná kondícia	-0,07									

priemer dcér	84,7	Stavba	1,62
	79,7	Mliečna pevnosť	1,03
	80,2	Končatiny	0,72
	77,8	Vemeno	1,32
		SHI	45,9
		poradie	328.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

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

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	17	Dcéry	287	Rel.	97 %	SPI	-527	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
5592				-35	-6	-0,09	-5	-0,09	SB	2,40
									poradie	677.
									poradie	54.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	13 / 3	Dcéry	73	81,3	Rel.	81 %	TYP	1,78
									poradie	27.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	2,08									
Mliečny charakter	1,10									
Šírka hrudníka	-0,16									
Hĺbka tela	0,66									
Sklon zadku	-0,14									
Postoj zadných konč.zboku	-1,26									
Uhol paznechtu	2,27									
Upnutie predných štvrtiek	0,41									
Postavenie predných ceckov	-0,28									
Dĺžka ceckov	-0,45									
Zadná výška vemena	0,59									
Šírka vemena	0,26									
Závesný väz	-0,05									
Hĺbka vemena	0,39									
Šírka zadku	-0,28									
Postoj zadných konč.zozadu	1,55									
Postavenie zadných ceckov	0,23									
Chôdza	-0,93									
Telesná kondícia	-1,43									

priemer dcér	86,6	Stavba	1,97
	82,0	Mliečna pevnosť	1,27
	83,7	Končatiny	1,70
	77,1	Vemeno	0,54
		SHI	55,0
		poradie	290.

SK 11/2021	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2021	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)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
ERASMUS	DE000578615629	13.03.1999	END-001

Krajina pôvodu	DE	Plemeno	R100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	14.12.1999
		NLD	0578615629

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	42	Dcéry	92	Rel.	93 %	SPI	-817
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
1870				-218	0	0,15	-8	-0,03	SB
									3,36
									poradie
									757.
									poradie
									1109.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	7 / 4	Dcéry	16	78,6	Rel.	54 %	TYP	1,77
									poradie	28.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,53									
Mliečny charakter	1,23									
Šírka hrudníka	0,32									
Hĺbka tela	0,82									
Sklon zadku	-1,17									
Postoj zadných konč.zboku	-1,41									
Uhol paznechtu	1,20									
Upnutie predných štvrtiek	0,05									
Postavenie predných ceckov	1,28									
Dĺžka ceckov	-0,68									
Zadná výška vemena	0,49									
Šírka vemena	0,80									
Závesný väz	1,55									
Hĺbka vemena	-0,09									
Šírka zadku	1,03									
Postoj zadných konč.zozadu	0,44									
Postavenie zadných ceckov	1,50									
Chôdza	1,15									
Telesná kondícia	0,14									

priemer dcér

79,3	Stavba	0,78
------	---------------	------

78,9	Mliečna pevnosť	1,71
------	------------------------	------

79,8	Končatiny	1,22
------	------------------	------

77,3	Vemeno	1,06
------	---------------	------

	SHI	45,7
--	------------	------

poradie 329.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
GILLETTE WINDBROOK	CA00007816429	08.01.2006	PEL-042

Krajina pôvodu	CA	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	03.08.2006
		CA	DC166868

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	6	Dcéry	158	Rel.	95 %	SPI	188
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2485				228	-11	-0,35	3	-0,10	
								SB	2,68
								poradie	...

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	8 / 2	Dcéry	18	81,8	Rel.	63 %	TYP	1,76
									poradie	29.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,22									
Mliečny charakter	1,71									
Šírka hrudníka	0,00									
Hĺbka tela	0,75									
Sklon zadku	-0,46									
Postoj zadných konč.zboku	-0,64									
Uhol paznechtu	0,65									
Upnutie predných štvrtiek	1,09									
Postavenie predných ceckov	-0,42									
Dĺžka ceckov	-1,71									
Zadná výška vemena	1,39									
Šírka vemena	1,33									
Závesný väz	-0,20									
Hĺbka vemena	0,23									
Šírka zadku	0,09									
Postoj zadných konč.zozadu	-1,01									
Postavenie zadných ceckov	0,76									
Chôdza	0,61									
Telesná kondícia	-0,37									

priemer dcér	84,5	Stavba	1,33
	83,6	Mliečna pevnosť	1,96
	83,6	Končatiny	0,69
	78,3	Vemeno	1,16
		SHI	76,2
		poradie	209.

SK 11/2021	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2021	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrmných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

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

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	49	Dcéry	701	Rel.	98 %	SPI	3596
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
14035				973	24	-0,21	25	-0,11	SB
									poradie
									2,40
									poradie
									57.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	73 / 23	Dcéry	305	82,3	Rel.	95 %	TYP	1,75
									poradie	30.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,18									
Mliečny charakter	2,34									
Šírka hrudníka	-1,54									
Hĺbka tela	-0,93									
Sklon zadku	0,36									
Postoj zadných konč.zbokú	-0,75									
Uhol paznechtu	0,97									
Upnutie predných štvrtiek	1,31									
Postavenie predných ceckov	-0,13									
Dĺžka ceckov	-0,84									
Zadná výška vemena	2,10									
Šírka vemena	1,01									
Závesný väz	-0,51									
Hĺbka vemena	0,86									
Šírka zadku	-0,98									
Postoj zadných konč.zozadu	0,29									
Postavenie zadných ceckov	-0,51									
Chôdza	1,66									
Telesná kondícia	-2,36									

priemer dcér

86,0	Stavba	0,49
82,2	Mliečna pevnosť	0,88
83,5	Končatiny	1,80
80,0	Vemeno	1,71
	SHI	180,5
	poradie	21.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	18	Dcéry	85	Rel.	91 %	SPI	1846
Počet kontrol	1504	PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%	poradie	160.
			665	5	-0,33	12	-0,17	SB	3,06
								poradie	714.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	15 / 9	Dcéry	50	80,9	Rel.	75 %	TYP	1,75
								poradie	31.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,26									
Mliečny charakter	-0,43									
Šírka hrudníka	1,77									
Hĺbka tela	0,08									
Sklon zadku	0,64									
Postoj zadných konč.zboku	-0,96									
Uhol paznechtu	1,98									
Upnutie predných štvrtiek	-0,07									
Postavenie predných ceckov	-0,05									
Dĺžka ceckov	0,61									
Zadná výška vemena	0,01									
Šírka vemena	1,86									
Závesný väz	0,54									
Hĺbka vemena	-1,19									
Šírka zadku	1,50									
Postoj zadných konč.zozadu	0,68									
Postavenie zadných ceckov	-0,35									
Chôdza	0,41									
Telesná kondícia	1,05									

priemer dcér

85,0	Stavba	0,82
81,2	Mliečna pevnosť	0,57
83,1	Končatiny	1,85
77,5	Vemeno	1,16
	SHI	126,5
	poradie	74.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	US000063927725	01.11.2006	BW-051

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	21.09.2007
		US	M07030936

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	33	Dcéry	1079	Rel.	99 %	SPI	473
Počet kontrol		PH		Mlieko				poradie	443.
22704				-13	23	0,40	-2	SB	2,56
								poradie	127.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	97 / 22	Dcéry	643	81,6	Rel.	98 %	TYP	1,74
								poradie	32.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,07									
Mliečny charakter	-0,01									
Šírka hrudníka	1,02									
Hĺbka tela	1,33									
Sklon zadku	0,81									
Postoj zadných konč.zboku	-1,05									
Uhol paznechtu	0,57									
Upnutie predných štvrtiek	-0,55									
Postavenie predných ceckov	1,05									
Dĺžka ceckov	0,81									
Zadná výška vemena	0,50									
Šírka vemena	1,78									
Závesný väz	0,16									
Hĺbka vemena	0,01									
Šírka zadku	0,94									
Postoj zadných konč.zozadu	1,86									
Postavenie zadných ceckov	1,19									
Chôdza	0,77									
Telesná kondícia	0,11									

priemer dcér

85,7	Stavba	1,48
81,8	Mliečna pevnosť	1,05
83,0	Končatiny	1,38
78,7	Vemeno	1,00
	SHI	84,1
	poradie	181.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
FERDINAND-ET	DE000342474093	08.04.1998	FOM-002

Krajina pôvodu	DE	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	06.07.1998
		DEU	98/8323

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	106	Dcéry	1136	Rel.	99 %	SPI	-1354
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
21698				-121	-10	-0,11	-14	-0,22	
								SB	2,63
								poradie	174.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	21 / 12	Dcéry	163	78,7	Rel.	91 %	TYP	1,74
									poradie	33.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	-0,09									
Mliečny charakter	1,32									
Šírka hrudníka	0,00									
Hĺbka tela	1,52									
Sklon zadku	-0,94									
Postoj zadných konč.zboku	0,74									
Uhol paznechtu	-0,24									
Upnutie predných štvrtiek	1,47									
Postavenie predných ceckov	2,79									
Dĺžka ceckov	-0,83									
Zadná výška vemena	1,71									
Šírka vemena	0,74									
Závesný väz	0,97									
Hĺbka vemena	0,82									
Šírka zadku	-0,79									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,23									
Postavenie zadných ceckov	2,87									
Chôdza	-1,31									
Telesná kondícia	-1,03									

priemer dcér

81,1	Stavba	-0,03
79,1	Mliečna pevnosť	2,04
77,2	Končatiny	-0,89
78,1	Vemeno	2,81
	SHI	28,0
	poradie	397.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
MERLIN	DE000352239216	29.03.2008	EMY-013

Krajina pôvodu	DE	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.07.2008
		DE	08/38805

Rodokmeň

Otec	OO	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET US000017013604
EMERALD-ACR-SA T-BAXTER US000132973942 EMY-019	MO	EMERALD-ACR-SA T-MALLORY-ET US000130227821
Matka	OM	PICSTON SHOTTLE-ET GB000000598172
RR RIO-ET DE000350104899	MM	RITA-REIN NL000349794606

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	37	Dcéry	200	Rel.	96 %	SPI	626
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
4179				329	7	-0,10	-0	-0,21	SB
									3,67
									poradie
									404.
									poradie
									1314.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	20 / 11	Dcéry	54	80,9	Rel.	79 %	TYP	1,74
									poradie	34.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,93									
Mliečny charakter	0,52									
Šírka hrudníka	0,90									
Hĺbka tela	0,86									
Sklon zadku	1,25									
Postoj zadných konč.zboku	-1,50									
Uhol paznechtu	0,52									
Upnutie predných štvrtiek	0,58									
Postavenie predných ceckov	-0,58									
Dĺžka ceckov	1,56									
Zadná výška vemena	1,48									
Šírka vemena	1,13									
Závesný väz	1,40									
Hĺbka vemena	0,17									
Šírka zadku	1,19									
Postoj zadných konč.zozadu	0,19									
Postavenie zadných ceckov	0,97									
Chôdza	-0,82									
Telesná kondícia	0,11									

priemer dcér

86,5	Stavba	2,09
------	---------------	------

81,4	Mliečna pevnosť	1,25
------	------------------------	------

81,0	Končatiny	0,06
------	------------------	------

77,9	Vemeno	1,18
------	---------------	------

	SHI	88,7
--	------------	------

poradie 169.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
DE VOLMER AIR RED-ET	NL000920744143	24.06.2014	MED-073

Krajina pôvodu	NL	Plemeno	R100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	30.09.2014
		DE	14/13403

Rodokmeň

Otec	OO	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET NL000388965513
GEN-I-BEQ AIKMAN-ET CA000106807394	MO	KHW-I AIKA BAXTER-ET CA000105054246
Matka	OM	MR SAVAGE-ET US000066985574
DE VOLMER ANEMOON 8 RED NL000883742303	MM	DE VOLMER ANEMOON 3-ET NL000535240915

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	7	Dcéry	48	Rel.	81 %	SPI	2853
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
599				486	23	0,06	24	0,17	SB
									2,39

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	5 / 1	Dcéry	18	82,3	Rel.	53 %	TYP	1,72
									poradie	35.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,51									
Mliečny charakter	0,68									
Šírka hrudníka	-0,13									
Hĺbka tela	-0,28									
Sklon zadku	0,01									
Postoj zadných konč.zboku	-2,10									
Uhol paznechtu	1,32									
Upnutie predných štvrtiek	1,71									
Postavenie predných ceckov	0,66									
Dĺžka ceckov	0,52									
Zadná výška vemena	0,40									
Šírka vemena	1,92									
Závesný väz	0,05									
Hĺbka vemena	0,69									
Šírka zadku	0,33									
Postoj zadných konč.zozadu	1,03									
Postavenie zadných ceckov	1,43									
Chôdza	2,05									
Telesná kondícia	-0,17									

priemer dcér	85,2	Stavba	0,50
	81,9	Mliečna pevnosť	0,61
	83,7	Končatiny	1,87
	80,1	Vemeno	1,28
		SHI	156,5
		poradie	37.

SK 11/2021	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2021	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrmných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	SK000801096777	30.12.2009	LAB-006

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

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	60	Dcéry	800	Rel.	99 %	SPI	-884
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
16311				319	-24	-0,62	-10	-0,41	SB
									poradie 774.
									3,17
									poradie 871.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	113 / 21	Dcéry	429	82,2	Rel.	96 %	TYP	1,72
									poradie 36.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,53									
Mliečny charakter	0,45									
Šírka hrudníka	0,21									
Hĺbka tela	0,41									
Sklon zadku	0,56									
Postoj zadných konč.zboku	-2,00									
Uhol paznechtu	1,48									
Upnutie predných štvrtiek	0,36									
Postavenie predných ceckov	-0,50									
Dĺžka ceckov	2,46									
Zadná výška vemena	1,47									
Šírka vemena	1,41									
Závesný väz	1,61									
Hĺbka vemena	0,33									
Šírka zadku	1,01									
Postoj zadných konč.zozadu	0,69									
Postavenie zadných ceckov	0,07									
Chôdza	1,51									
Telesná kondícia	0,72									

priemer dcér	85,2	Stavba	0,72
	81,6	Mliečna pevnosť	0,54
	84,2	Končatiny	2,12
	80,0	Vemeno	1,52
		SHI	41,5
		poradie	342.

SK 11/2021	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2021	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)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
RH DG ADAM-RED-ET	NL000759639320	21.11.2013	MED-050

Krajina pôvodu	NL	Plemeno	R100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	12.02.2014
		DE	14/1559

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	57	Dcéry	1068	Rel.	98 %	SPI	2036	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
17084				241	29	0,32	14	0,13	SB	2,83
									poradie	135.
									poradie	392.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	36 / 12	Dcéry	302	81,7	Rel.	94 %	TYP	1,71
									poradie	37.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,18									
Mliečny charakter	0,14									
Šírka hrudníka	0,92									
Hĺbka tela	0,73									
Sklon zadku	0,48									
Postoj zadných konč.zboku	-0,52									
Uhol paznechtu	0,27									
Upnutie predných štvrtiek	0,33									
Postavenie predných ceckov	0,56									
Dĺžka ceckov	0,32									
Zadná výška vemena	0,14									
Šírka vemena	0,26									
Závesný väz	2,05									
Hĺbka vemena	0,34									
Šírka zadku	-0,07									
Postoj zadných konč.zozadu	1,32									
Postavenie zadných ceckov	1,12									
Chôdza	2,05									
Telesná kondícia	-0,45									

priemer dcér

87,2	Stavba	1,30
------	---------------	------

81,9	Mliečna pevnosť	0,90
------	------------------------	------

82,7	Končatiny	1,74
------	------------------	------

78,3	Vemeno	0,90
------	---------------	------

	SHI	130,8
--	------------	-------

poradie 63.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
AOLGENETICS GOODY-ET	GB581440702867	15.11.2014	MGL-014

Krajina pôvodu	GB	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	24.04.2015
		NL	B563522

Rodokmeň

Otec	OO	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET
TW GOODWHONE-ET		US003006972816
NL000843570795		LU-052
	MO	CAMPOGALLO GAIA-ET
		IT024990196380
Matka	OM	VA-EARLY-DAWN SUDAN CRI-ET
HEMRIK HOLSTEIN SUDAN LOGAN MAE-ET		US000062768990
NL000939415551		
	MM	MORNINGVIEW GW LOGAN-ET
		US000069791782

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	22	Dcéry	389	Rel.	96 %	SPI	1848
Počet kontrol		PH		Mlieko		Bielk		poradie	159.
3004				260	24	0,23	13	SB	2,60
								poradie	154.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	19 / 8	Dcéry	163	81,9	Rel.	90 %	TYP	1,70
								poradie	38.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,80									
Mliečny charakter	0,00									
Šírka hrudníka	0,12									
Hĺbka tela	0,83									
Sklon zadku	0,72									
Postoj zadných konč.zboku	-0,95									
Uhol paznechtu	1,16									
Upnutie predných štvrtiek	1,61									
Postavenie predných ceckov	0,57									
Dĺžka ceckov	0,08									
Zadná výška vemena	1,57									
Šírka vemena	0,20									
Závesný väz	1,91									
Hĺbka vemena	1,63									
Šírka zadku	0,61									
Postoj zadných konč.zozadu	0,24									
Postavenie zadných ceckov	1,61									
Chôdza	1,03									
Telesná kondícia	-0,12									

priemer dcér

86,8	Stavba	0,84
------	---------------	-------------

81,2	Mliečna pevnosť	0,26
------	------------------------	-------------

82,8	Končatiny	1,69
------	------------------	-------------

79,4	Vemeno	1,61
------	---------------	-------------

	SHI	124,7
--	------------	--------------

poradie 80.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

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

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	63	Dcéry	1334	Rel.	99 %	SPI	3606
Počet kontrol	20670	PH		Mlieko	835	Tuk	37	%	0,06
		Bielk	22	%	-0,07	SB	1,93	poradie	36.
								poradie	1.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	59 / 20	Dcéry	306	82,1	Rel.	94 %	TYP	1,69
									poradie	39.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,57									
Mliečny charakter	0,22									
Šírka hrudníka	1,08									
Hĺbka tela	0,94									
Sklon zadku	-0,57									
Postoj zadných konč.zboku	-0,18									
Uhol paznechtu	1,31									
Upnutie predných štvrtiek	1,98									
Postavenie predných ceckov	0,76									
Dĺžka ceckov	0,38									
Zadná výška vemena	0,69									
Šírka vemena	0,02									
Závesný väz	0,48									
Hĺbka vemena	1,24									
Šírka zadku	0,72									
Postoj zadných konč.zozadu	1,20									
Postavenie zadných ceckov	1,42									
Chôdza	1,06									
Telesná kondícia	0,21									

priemer dcér

86,9	Stavba	0,80
------	---------------	-------------

82,3	Mliečna pevnosť	1,20
------	------------------------	-------------

83,6	Končatiny	2,03
------	------------------	-------------

78,8	Vemeno	1,05
------	---------------	-------------

	SHI	178,4
--	------------	--------------

poradie 23.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
TIMLYNN ADAM-ET	US000017365628	23.04.1997	RUH-009

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	30.10.1997
		USA	IG237263A

Rodokmeň

Otec	OO	MADAWASKA AEROSTAR CA000000383622	STB-011
STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579 ARS-015	MO	STARTMORE RACHELLE-ET CA000004324253	
Matka	OM	STARDELL VALIANT WINKEN-ET US000001881163	
TIMLYNN WINKEN APRIL-ET US0000015395352	MM	MISS MELJENTA B-STAR ARPIL US0000014132502	

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	55	Dcéry	684	Rel.	98 %	SPI	1378
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
14093				493		-9	-0,46	14	-0,02
								SB	3,14
								poradie	253.
								poradie	827.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	53 / 19	Dcéry	355	79,7	Rel.	96 %	TYP	1,68
									poradie	40.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,77									
Mliečny charakter	1,61									
Šírka hrudníka	-1,17									
Hĺbka tela	-1,18									
Sklon zadku	0,40									
Postoj zadných konč.zboku	-1,75									
Uhol paznechtu	0,46									
Upnutie predných štvrtiek	1,04									
Postavenie predných ceckov	1,07									
Dĺžka ceckov	-2,21									
Zadná výška vemena	0,75									
Šírka vemena	0,23									
Závesný väz	1,23									
Hĺbka vemena	1,00									
Šírka zadku	-1,00									
Postoj zadných konč.zozadu	0,97									
Postavenie zadných ceckov	2,03									
Chôdza	1,00									
Telesná kondícia	-1,16									

priemer dcér	82,9	Stavba	1,13
	79,6	Mliečna pevnosť	1,16
	79,4	Končatiny	1,10
	78,3	Vemeno	1,32
		SHI	109,6
		poradie	110.

SK 11/2021	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2021	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)

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
CNN SUNSET-ET	DE000537752870	20.06.2013	SRE-001
Krajina pôvodu	DE	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	12.07.2013
		DE	13/38370

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	76	Dcéry	1722	Rel.	99 %	SPI	2251
Počet kontrol	30896	PH		Mlieko	326	Tuk	24	%	0,18
		Bielk	18	%	0,14	poradie	114.	SB	2,71
						poradie	248.		

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	105 / 26	Dcéry	654	81,8	Rel.	97 %	TYP	1,67
									poradie	41.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,70									
Mliečny charakter	1,03									
Šírka hrudníka	-0,24									
Hĺbka tela	-0,05									
Sklon zadku	-1,17									
Postoj zadných konč.zboku	-0,85									
Uhol paznechtu	0,33									
Upnutie predných štvrtiek	1,71									
Postavenie predných ceckov	-0,75									
Dĺžka ceckov	1,08									
Zadná výška vemena	2,29									
Šírka vemena	0,79									
Závesný väz	1,24									
Hĺbka vemena	1,71									
Šírka zadku	0,02									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,29									
Postavenie zadných ceckov	0,64									
Chôdza	1,83									
Telesná kondícia	-0,11									

priemer dcér

86,1	Stavba	0,50
81,9	Mliečna pevnosť	0,90
82,9	Končatiny	1,37
79,2	Vemeno	1,84
	SHI	136,1
	poradie	56.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
BROEKS KEMAS-ET	NL000763906694	22.10.2014	MGL-007

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

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	65	Dcéry	1539	Rel.	99 %	SPI	2168
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
19461				437	10	-0,13	20	0,12	
								SB	2,35
								poradie	126.
									38.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	61 / 19	Dcéry	387	82,1	Rel.	95 %	TYP	1,67
									poradie	42.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,90									
Mliečny charakter	1,08									
Šírka hrudníka	-0,57									
Hĺbka tela	-0,40									
Sklon zadku	1,05									
Postoj zadných konč.zboku	-0,70									
Uhol paznechtu	0,98									
Upnutie predných štvrtiek	2,15									
Postavenie predných ceckov	1,21									
Dĺžka ceckov	-0,10									
Zadná výška vemena	2,06									
Šírka vemena	0,51									
Závesný väz	-1,08									
Hĺbka vemena	1,54									
Šírka zadku	-0,07									
Postoj zadných konč.zozadu	0,27									
Postavenie zadných ceckov	-0,08									
Chôdza	0,49									
Telesná kondícia	-0,15									

priemer dcér

86,6	Stavba	0,71
------	---------------	-------------

81,9	Mliečna pevnosť	0,47
------	------------------------	-------------

83,0	Končatiny	1,19
------	------------------	-------------

79,4	Vemeno	1,81
------	---------------	-------------

	SHI	133,2
--	------------	--------------

poradie 61.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
MAGOR EMERGENCE-ET	HU003250557036	23.11.2005	MAS-018

Krajina pôvodu	HU	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.05.2006
		HU	85817

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	16	Dcéry	96	Rel.	93 %	SPI	1208	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
1766				400	2	-0,24	9	-0,07	SB	3,45
									poradie	293.
									poradie	1201.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	5 / 3	Dcéry	15	80,7	Rel.	51 %	TYP	1,65
									poradie	43.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,50									
Mliečny charakter	-0,88									
Šírka hrudníka	1,26									
Hĺbka tela	1,70									
Sklon zadku	0,06									
Postoj zadných konč.zboku	-0,30									
Uhol paznechtu	-0,55									
Upnutie predných štvrtiek	1,14									
Postavenie predných ceckov	0,64									
Dĺžka ceckov	-0,53									
Zadná výška vemena	1,59									
Šírka vemena	1,36									
Závesný väz	1,58									
Hĺbka vemena	0,77									
Šírka zadku	0,88									
Postoj zadných konč.zozadu	0,86									
Postavenie zadných ceckov	0,37									
Chôdza	-0,09									
Telesná kondícia	0,03									

priemer dcér

84,2	Stavba	0,99
80,5	Mliečna pevnosť	0,70
79,1	Končatiny	-0,27
79,7	Vemeno	2,18
	SHI	103,2
	poradie	128.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
OMANOMAN-ET	DE000353589527	20.01.2010	MED-026
Krajina pôvodu	DE	Plemeno	H100
Distribútor	INSEMAS s.r.o.	Oddiel PK	HA
		Paternita	07.10.2010
		DE	10/45087

Rodokmeň

Otec	OO	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET
LONG-LANGS OMAN OMAN-ET		US000122358313
US000135746776	MO	WINNING-WAY MARCI-ET
		US000130677626
Matka	OM	PICSTON SHOTTLE-ET
RR ELISA		GB000000598172
DE000351144044	MM	BROEKS MBM ELSA-ET
		CZ000007434921

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	31	Dcéry	450	Rel.	98 %	SPI	3489
Počet kontrol		PH		Mlieko		Bielk		poradie	39.
8038				659	39	0,20	24	SB	3,03
								poradie	672.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	21 / 9	Dcéry	115	81,5	Rel.	87 %	TYP	1,64
								poradie	45.	

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,14									
Mliečny charakter	0,52									
Šírka hrudníka	-0,33									
Hĺbka tela	-0,67									
Sklon zadku	-0,03									
Postoj zadných konč.zboku	-0,36									
Uhol paznechtu	1,85									
Upnutie predných štvrtiek	0,54									
Postavenie predných ceckov	1,18									
Dĺžka ceckov	0,07									
Zadná výška vemena	1,17									
Šírka vemena	0,15									
Závesný väz	2,57									
Hĺbka vemena	0,35									
Šírka zadku	0,85									
Postoj zadných konč.zozadu	-1,02									
Postavenie zadných ceckov	1,74									
Chôdza	1,47									
Telesná kondícia	-0,02									

priemer dcér

85,3	Stavba	0,89
------	---------------	-------------

81,0	Mliečna pevnosť	-0,11
------	------------------------	--------------

82,9	Končatiny	2,18
------	------------------	-------------

79,1	Vemeno	1,44
------	---------------	-------------

	SHI	172,9
--	------------	--------------

poradie 29.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
WOODMARSH METALIC-ET	GB305947400762	25.10.2004	SOM-029
Krajina pôvodu	GB	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	18.05.2005
		NL	126757

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda 70	Dcéry 1517	Rel. 99 %	SPI	588
Počet kontrol	PH	Mlieko	Tuk	%	Bielk	%
31436		367	3	-0,20	0	-0,23
					SB	2,50
					poradie	89.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda 85 / 25	Dcéry 594	81,6	Rel. 97 %	TYP	1,64
						poradie	46.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,09									
Mliečny charakter	0,53									
Šírka hrudníka	-0,30									
Hĺbka tela	-0,41									
Sklon zadku	0,04									
Postoj zadných konč.zboku	-1,44									
Uhol paznechtu	0,97									
Upnutie predných štvrtiek	1,59									
Postavenie predných ceckov	0,71									
Dĺžka ceckov	-1,80									
Zadná výška vemena	0,97									
Šírka vemena	0,34									
Závesný väz	1,31									
Hĺbka vemena	0,86									
Šírka zadku	0,28									
Postoj zadných konč.zozadu	0,35									
Postavenie zadných ceckov	0,63									
Chôdza	0,95									
Telesná kondícia	-0,52									

priemer dcér

85,5	Stavba	0,95
------	---------------	-------------

81,0	Mliečna pevnosť	0,18
------	------------------------	-------------

82,9	Končatiny	1,63
------	------------------	-------------

79,1	Vemeno	1,52
------	---------------	-------------

	SHI	83,7
--	------------	-------------

poradie 184.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
DOBRONIN JALLIE-ET	CZ000507265061	13.10.2005	BW-032

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

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	15	Dcéry	85	Rel.	92 %	SPI	148	
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%	
1622				439	-12	-0,49	-2	-0,31	SB	3,02
									poradie	515.
									poradie	665.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	12 / 7	Dcéry	25	80,8	Rel.	65 %	TYP	1,64
									poradie	47.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,90									
Mliečny charakter	0,58									
Šírka hrudníka	0,39									
Hĺbka tela	0,92									
Sklon zadku	-0,06									
Postoj zadných konč.zboku	-0,93									
Uhol paznechtu	1,43									
Upnutie predných štvrtiek	0,35									
Postavenie predných ceckov	2,72									
Dĺžka ceckov	0,27									
Zadná výška vemena	1,07									
Šírka vemena	1,73									
Závesný väz	-0,01									
Hĺbka vemena	-0,19									
Šírka zadku	0,83									
Postoj zadných konč.zozadu	0,08									
Postavenie zadných ceckov	2,13									
Chôdza	0,92									
Telesná kondícia	-1,06									

priemer dcér	84,3	Stavba	1,10
	80,7	Mliečna pevnosť	1,33
	82,7	Končatiny	1,36
	78,3	Vemeno	1,03
		SHI	70,1
		poradie	232.

SK 11/2021	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2021	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrmných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

SLOVENSKÁ HOLSTEINSKÁ ASOCIÁCIA

PLEMENNÁ KNIHA - KARTA BÝKA



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

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

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	31	Dcéry	116	Rel.	93 %	SPI	-1105
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
2581				-222		-1	-0,04	-8	-0,03
								SB	2,61
								poradie	826.
								poradie	161.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	8 / 4	Dcéry	29	79,1	Rel.	67 %	TYP	1,64
									poradie	48.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,27									
Mliečny charakter	1,15									
Šírka hrudníka	-0,64									
Hĺbka tela	-0,82									
Sklon zadku	0,48									
Postoj zadných konč.zboku	-0,59									
Uhol paznechtu	-0,37									
Upnutie predných štvrtiek	0,95									
Postavenie predných ceckov	1,41									
Dĺžka ceckov	-0,11									
Zadná výška vemena	1,02									
Šírka vemena	1,60									
Závesný väz	0,59									
Hĺbka vemena	0,75									
Šírka zadku	0,43									
Postoj zadných konč.zozadu	0,74									
Postavenie zadných ceckov	1,26									
Chôdza	0,87									
Telesná kondícia	-0,26									

priemer dcér

81,2	Stavba	0,09
------	---------------	-------------

79,3	Mliečna pevnosť	1,39
------	------------------------	-------------

79,7	Končatiny	0,39
------	------------------	-------------

77,8	Vemeno	1,90
------	---------------	-------------

	SHI	31,6
--	------------	-------------

poradie 380.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	US000060984935	16.03.2003	CHP-006

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	24.05.2004
		US	17535A

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	2	Dcéry	25	Rel.	80 %	SPI	-273
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
492				-153	2	0,14	-2	0,06	SB
									2,96

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	5 / 1	Dcéry	23	81,0	Rel.	65 %	TYP	1,61
									poradie	49.

Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	1,75									
Mliečny charakter	0,40									
Šírka hrudníka	-0,12									
Hĺbka tela	0,75									
Sklon zadku	-0,72									
Postoj zadných konč.zboku	-1,22									
Uhol paznechtu	-0,37									
Upnutie predných štvrtiek	0,50									
Postavenie predných ceckov	0,29									
Dĺžka ceckov	-0,32									
Zadná výška vemena	1,33									
Šírka vemena	1,87									
Závesný väz	-1,31									
Hĺbka vemena	0,54									
Šírka zadku	0,03									
Postoj zadných konč.zozadu	-0,15									
Postavenie zadných ceckov	-0,37									
Chôdza	0,98									
Telesná kondícia	0,06									

priemer dcér

83,2	Stavba	1,37
------	---------------	------

80,4	Mliečna pevnosť	0,86
------	------------------------	------

82,8	Končatiny	0,15
------	------------------	------

79,2	Vemeno	1,31
------	---------------	------

	SHI	56,1
--	------------	------

poradie 278.

SK 11/2021 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)

SHA 11/2021 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

Meno	Ušné číslo	Narodenie	Línia - register
DIXIE-LEE AARON-ET	US000002265005	23.09.1994	LU-009

Krajina pôvodu	US	Plemeno	H100
Distribútor	SLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SLUŽBY, a.s.	Oddiel PK	HA
		Paternita	11.04.1995
		USA	IG209136A

Rodokmeň

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

Mlieková úžitkovosť	SK 11/2021	Stáda	46	Dcéry	521	Rel.	98 %	SPI	544
Počet kontrol		PH		Mlieko		Tuk	%	Bielk	%
10614				236		-7	-0,28	6	-0,03
								SB	3,29
								poradie	1034.

Exteriér	SHA 11/2021	Stáda	58 / 22	Dcéry	350	79,5	Rel.	96 %	TYP	1,60
									poradie	50.

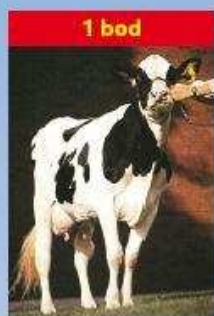
Lineárne znaky	PH	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4
Telesný rámec	0,88									
Mliečny charakter	0,82									
Šírka hrudníka	-1,03									
Hĺbka tela	-1,55									
Sklon zadku	-0,28									
Postoj zadných konč.zboku	-2,32									
Uhol paznechtu	1,56									
Upnutie predných štvrtiek	1,21									
Postavenie predných ceckov	1,41									
Dĺžka ceckov	0,39									
Zadná výška vemena	1,08									
Šírka vemena	0,04									
Závesný väz	2,36									
Hĺbka vemena	1,54									
Šírka zadku	0,40									
Postoj zadných konč.zozadu	2,20									
Postavenie zadných ceckov	2,67									
Chôdza	2,51									
Telesná kondícia	-1,31									

priemer dcér	82,1	Stavba	0,33
		Mliečna pevnosť	0,03
	79,0	Končatiny	2,93
	79,9	Vemeno	1,64
	78,2	SHI	80,7
		poradie	196.

SK 11/2021	Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.), SB - somatické bunky (skóre)
SHA 11/2021	Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)
	Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)
SHI	Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

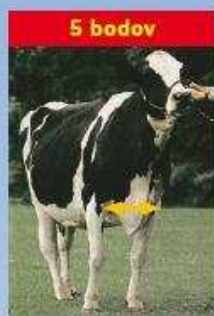
Lineárne popisné znaky

Šírka hrudníka



1 bod

úzky



5 bodov

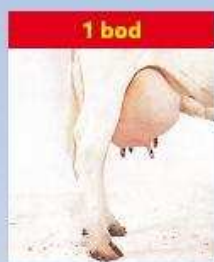
priemerný



9 bodov

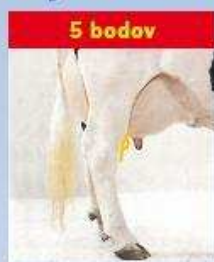
široký

Postoj zadných končatín z boku



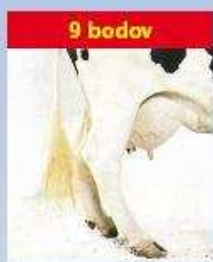
1 bod

strmý



5 bodov

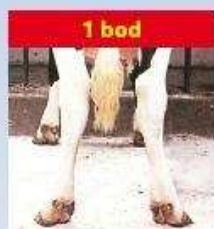
priemerný



9 bodov

šablovitý

Postoj zadných končatín zozadu



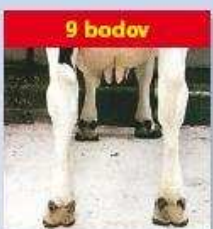
1 bod

vbočené päty
a vbočené paznechty



5 bodov

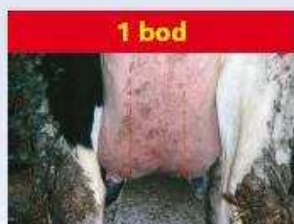
priemerný



9 bodov

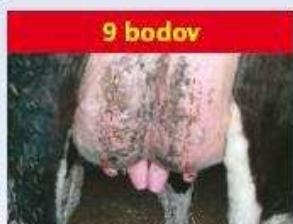
rovné a široko
postavené končatiny

Postavenie zadných ceckov



1 bod

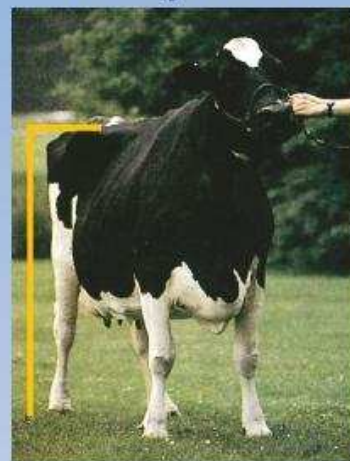
ďaleko od seba



9 bodov

blízko seba

Telesný rámec



Telesný rámec je charakterizovaný výškou na krížoch.

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

Chôdza



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

Finálne skóre - výsledná trieda

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

Kravy:	
Stavba tela	20%
Mliečna pevnosť	20%
Končatiny	20%
Vemeno	40%

Na základe celkového počtu bodov sú kravy 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
Výsledná trieda		82,40

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

Hodnotenie telesnej kondície...

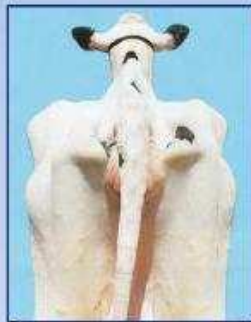
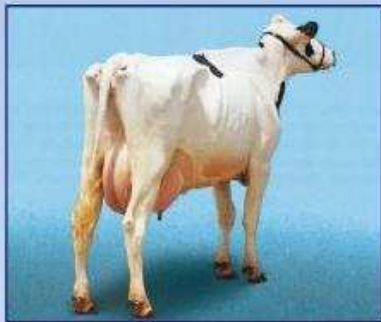
dôležitá súčasť moderného manažmentu mliečnej farmy.

Čo to je ?

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

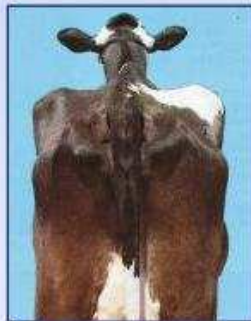
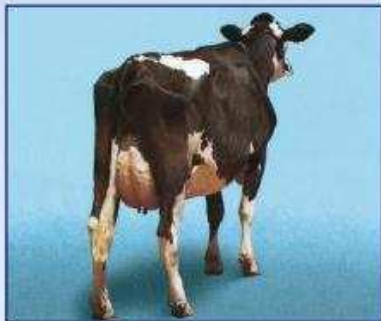
Hodnotenie telesnej kondície

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



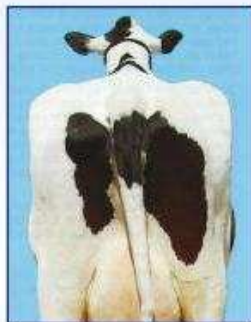
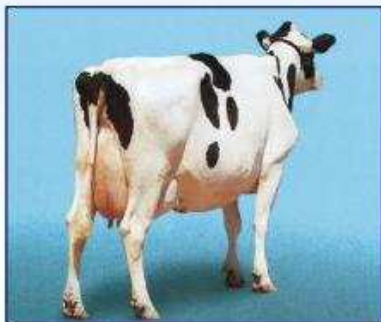
BTK = 1

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



BTK = 2

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



BTK = 3

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

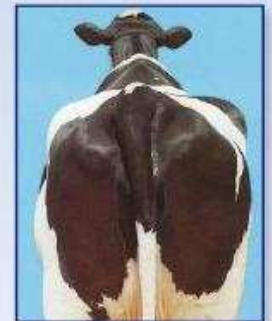
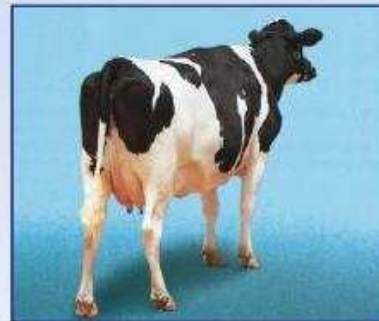
Odporúčané termíny hodnotenia a body telesnej kondície (BTK):

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

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

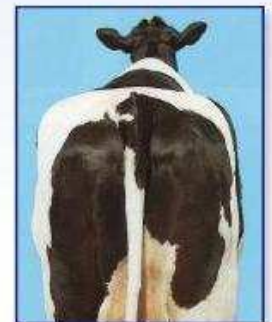
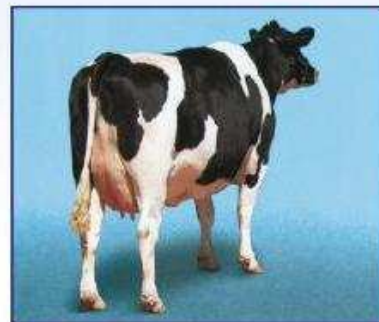
Záver

Chovatelia by mali hodnotiť telesnú kondíciu kráv pravidelne, tak aby mohli zladíť úroveň kŕmenia vo vzťahu k produkcii a sledovať zdravotný stav jednotlivých zvierat a skupín. Adekvátne telesné rezervy sú nevyhnutné na udržanie zdravia, produkcie a reprodukčnej efektívnosti. Podvyživené kravy sú náchylné k zníženiu mliečnej produkcie a k slabej perzistencii laktácie. Pretučnené kravy majú predispozíciu k ťažkým pôrodom, syndrómu pretučnenia pečene, zhoršenej reprodukcii a metabolickým poruchám. Hlavným cieľom sledovania telesnej kondície je dosiahnuť optimálnu telesnú kondíciu v čase otelenia.



BTK = 4

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



BTK = 5

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