

Odhad plemenných hodnôt exteriéru holsteinského dobytká na Slovensku

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



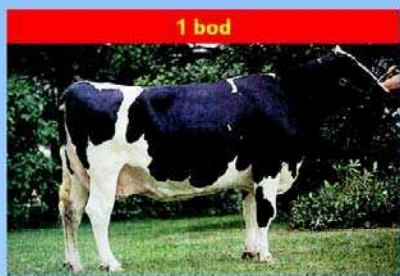
Apríl 2011



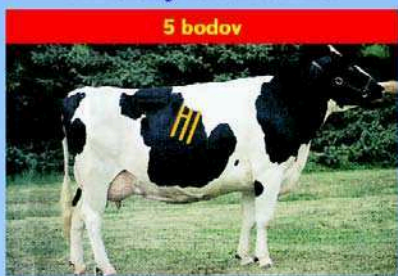
Nádražná 36 • 900 28 Ivanka pri Dunaji • tel.: +421 - 2 - 4594 3715, 4594 3741 • fax: +421 - 2 - 4594 3831
e-mail: holstein@holstein.sk • www.holstein.sk

Lineárne popisné znaky

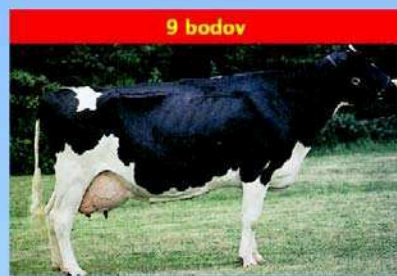
Mliečny charakter



1 bod
nevýrazný

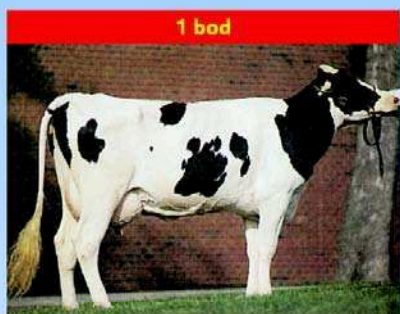


5 bodov
priemerný

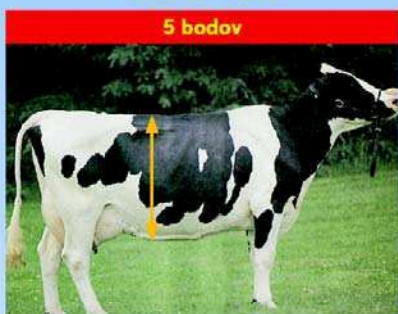


9 bodov
výrazný

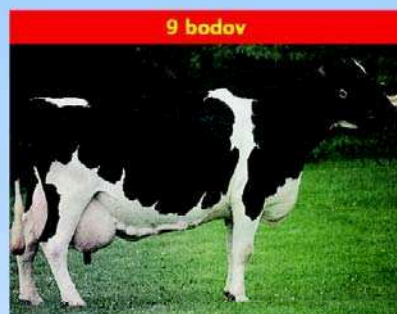
Hĺbka tela



1 bod
plytká



5 bodov
priemerná

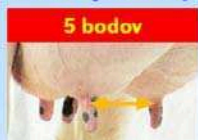


9 bodov
hlboká

Rozmiestnenie predných ceckov



1 bod
ďaleko od seba



5 bodov
priemerné



9 bodov
blízko seba

Sklon zadku



1 bod
zdvihnutý

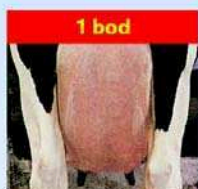


5 bodov
priemerný



9 bodov
zrazený

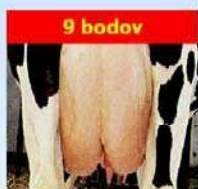
Závesný väz



1 bod
nezreteľný

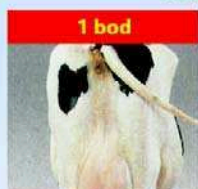


5 bodov
priemerný

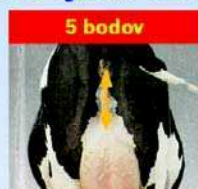


9 bodov
zreteľný

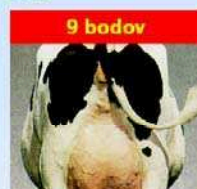
Zadná výška vemena



1 bod
nízko upnuté



5 bodov
priemerné

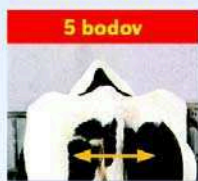


9 bodov
vysoko upnuté

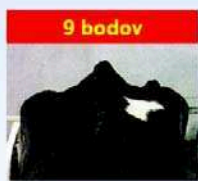
Šírka zadku



1 bod
úzky



5 bodov
priemerný

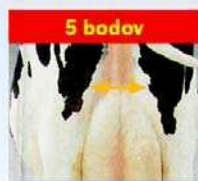


9 bodov
široký

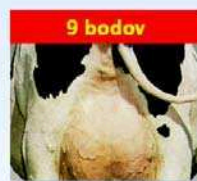
Šírka vemena



1 bod
úzke



5 bodov
priemerné



9 bodov
široké

Uhol paznechtu



1 bod
plochý



5 bodov
priemerný



9 bodov
strmý

Upnutie predných štvrtiek



1 bod
voľné

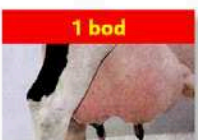


5 bodov
priemerné



9 bodov
pevné

Hĺbka vemena



1 bod
hlboké



5 bodov
priemerné



9 bodov
plytké

Dĺžka ceckov



1 bod
krátke



5 bodov
priemerné



9 bodov
dlhé

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

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

| Por. | Meno Býka | Linia - Register | |
|------|------------------------------|------------------|------|
| Rank | Bull Name | State Register | Page |
| 1 | LADYS-MANOR WISDOM-ET | FOM-007 | 21 |
| 2 | STOUDER MORTY-ET | FOM-004 | 22 |
| 3 | CALBRETT-I H H CHAMPION-ET | RUH-002 | 23 |
| 4 | COMESTAR STORMATIC-ET | SOM-006 | 24 |
| 5 | TIMLYNN ADAM-ET | RUH-009 | 25 |
| 6 | FERDINAND-ET | FOM-002 | 26 |
| 7 | CEDARWAL APTITUDE-ET | MNA-012 | 27 |
| 8 | SANDY-VALLEY BYRLE-ET | ELN-020 | 28 |
| 9 | ERASMUS | END-001 | 29 |
| 10 | WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET | BW-025 | 30 |
| 11 | DIXIE-LEE AARON-ET | LU-009 | 31 |
| 12 | BUSLAK MORTY PLUTO ET | FOM-017 | 32 |
| 13 | WALKERBRAE LOGISTIC | RUH-005 | 33 |
| 14 | RANG ECOSSAIS KILT,ET | LET-001 | 34 |
| 15 | SPATZ | SOM-001 | 35 |
| 16 | COMESTAR LEE-ET | RAR-001 | 36 |
| 17 | TEJUT BACK STORMATIC | SOM-010 | 37 |
| 18 | GELEJ ZSILETT OUTSIDE | PEL-020 | 38 |
| 19 | JEFFREY-WAY TUITION,ET | MTY-001 | 39 |
| 20 | HARNA-ET | BW-022 | 40 |
| 21 | HENKESEEN EMPEROR-ET | EMY-002 | 41 |
| 22 | COMESTAR EXPORT-ET | ELL-001 | 42 |
| 23 | LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET | SOM-019 | 43 |
| 24 | PENNVIEW INCOME | MEG-006 | 44 |
| 25 | VIDEO-ET | VTS-001 | 45 |
| 26 | STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET | LIT-001 | 46 |
| 27 | BRIGEEN GIVENCHY-ET | SOM-009 | 47 |
| 28 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | CLE-005 | 48 |
| 29 | BARBI-LYN M MATCHES-ET | PEL-028 | 49 |
| 30 | LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET | LU-013 | 50 |
| 31 | SHOREMAR MASON-ET | LID-001 | 51 |
| 32 | SUNNYLODGE JENITOR-ET | PEL-026 | 52 |
| 33 | BRAEDALE FREELANCE-ET | ALE-003 | 53 |
| 34 | HIGH-SIGHTS BSTAR,LIONEL | BS-024 | 54 |
| 35 | MAPEL WOOD ESTIMATE-ET | PEL-015 | 55 |
| 36 | COYNE-FARMS DAMAR-ET | MED-007 | 56 |
| 37 | BELLWOOD OKRA | BW-001 | 57 |
| 38 | LUCKY-LEU | LEO-001 | 58 |
| 39 | LOUDINO | JAT-004 | 59 |
| 40 | GENOS HAGGART-ET | FOM-012 | 60 |
| 41 | KILDARE MENHAT-ET | MTA-003 | 61 |
| 42 | SPYER | SOM-011 | 62 |
| 43 | TULIP | TUL-004 | 63 |
| 44 | DIAMOND-OAK FROSTY-ET | BW-023 | 64 |
| 45 | STANLEY-ET | SOG-008 | 65 |
| 46 | GANVO ALEXANDER | JAT-007 | 66 |
| 47 | GENOS HAMPGEN | CHP-001 | 67 |
| 48 | KREGNOL TOP LUKE-ET | LU-012 | 68 |
| 49 | NORRIELAKE GIBSON-ET | BS-044 | 69 |
| 50 | PARKER AERO WADE-ET | ARS-020 | 70 |

Odhad plemenných hodnôt typu v populácii holsteinského plemena na Slovensku

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



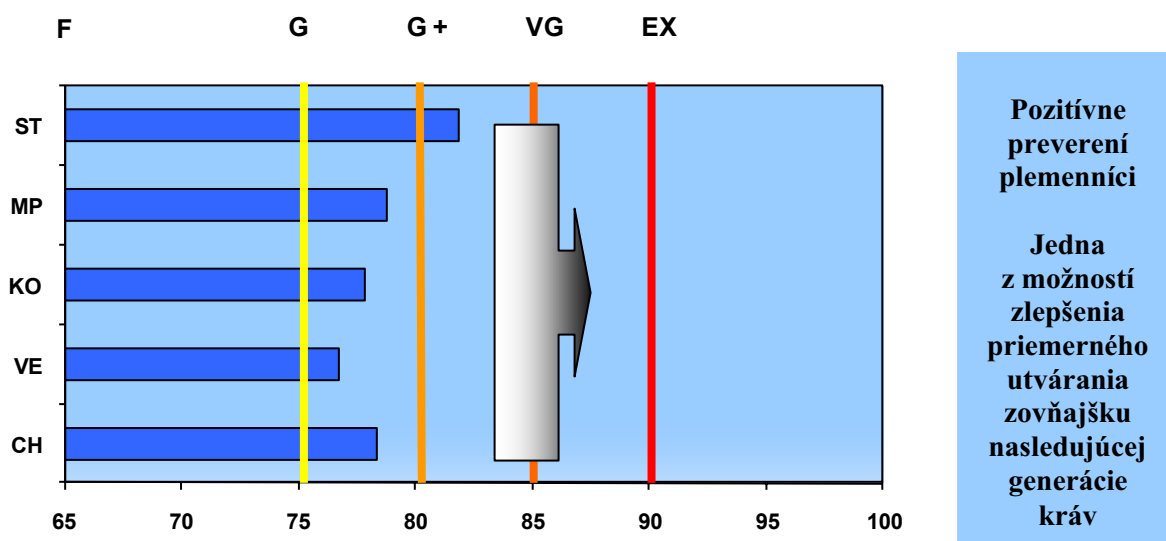
Základom odhadu plemenných hodnôt je uskutočňovaný lineárny popis a hodnotenie zovňajšku v populácii holsteinského plemena na Slovensku od roku 1995. Plemenné hodnoty sú odhadované pre **5 súhrnných znakov**: celkové hodnotenie označované ako **typ**, stavba, mliečna pevnosť, končatiny a vemeno (pre každý znak je použitý jednoznakový animal model) a **18 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 a chôdza (použitý viacznakový animal model). Pôvodné súhrnné znaky úžitkový typ a kapacita boli nahradené od apríla 2007 novým znakom **mliečna pevnosť**.

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

Do hodnotenia v apríli 2011 boli zaradené kravy hodnotené po prvom otelení (68 513 kráv spĺňajúcich podmienky úplnosti požadovaných záznamov). Pre všetky ukazovatele boli použité odhadnuté základné genetické parametre (koeficienty dedivosti, genetické a fenotypové korelácie v prípade viacznakového modelu pri detailných znakoch) potrebné pri vlastnom odhade plemenných hodnôt. Súhrnné - kompozitné znaky vstupovali do hodnotenia v bodovom hodnotení 50-100, detailné znaky a kondícia v bodovom hodnotení 1-9.

Priemerná fenotypová úroveň súhrnných znakov holsteinskej populácie (apríl 2010 - marec 2011)



Percentuálne zastúpenie jednotlivých kvalitatívnych tried súhrnných znakov (apríl 2010 - marec 2011)

| Znak | P | F | G | G+ | VG | EX |
|------|------|-------|--------------|--------------|--------------|------|
| ST | 0,02 | 4,85 | 23,57 | 44,29 | 23,92 | 3,35 |
| MP | 0,09 | 12,97 | 45,17 | 34,38 | 6,37 | 0,02 |
| KO | 1,69 | 19,82 | 37,97 | 34,02 | 6,41 | 0,09 |
| VE | 0,64 | 25,28 | 47,64 | 25,95 | 0,48 | - |
| CH | - | 7,25 | 56,47 | 36,04 | 0,24 | - |

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

Základná schéma súhrnných znakov a celkového hodnotenia

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

(h² koeficienti dedivosti, Katedra genetiky a plemenárskej biológie, november 2006)

Aktuálne priemerné hodnoty lineárnych popisných znakov holštajnských kráv (apríl 2010 - marec 2011)

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

| ZNAK | Priemer |
|--------------------------------|---------|
| Dĺžka ceckov | 4,9 |
| Výška vemena | 4,6 |
| Šírka vemena | 4,0 |
| Závesný väz | 5,2 |
| Hĺbka vemena | 4,8 |
| Šírka zadku | 5,2 |
| Postoj zadných končatín zozadu | 5,7 |
| Postavenie zadných ceckov | 5,8 |
| Chôdza | 5,2 |
| Telesná kondícia (1 - 9) | 5,0 |

Model odhadu plemenných hodnôt typu

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

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

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

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

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

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

Interpretácia domácich plemenných hodnôt býkov

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

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

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

Genetická základňa

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

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

| Zvieratá v genetickom hodnotení | Počet zvierat november 2010 | Počet zvierat apríl 2011 |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Kravy (vlastné hodnotenie exteriéru) | 65 645 | 68 513 |
| Býky (otcovia kráv) | 2 134 | 2 283 |
| Býky (min. počet 10 dcér) | 751 | 787 |
| Býky (kritérium publikovania) | 561 | 600 |

Plemenné hodnoty pre typ, končatiny, vemeno a SHI, ktoré musí býk dosiahnuť aby mohol byť zaradený do príslušnej TOP-ky (apríl 2011).

| | PH končatiny | PH vemeno | PH TYP | SHI |
|---------|--------------|-----------|-------------|------------|
| TOP 1% | 2,66 | 2,20 | 2,10 | 172 |
| TOP 5% | 1,71 | 1,67 | 1,65 | 136 |
| TOP 10% | 1,28 | 1,36 | 1,36 | 110 |
| TOP 25% | 0,68 | 0,74 | 0,73 | 64 |

V tabuľke uvádzame poradie krajín podľa krajiny pôvodu býka v domácom genetickom hodnotení exteriéru (plemenná hodnota pre typ, minimálny počet dcér v hodnotení je 10, apríl 2011).

| Krajina | Počet býkov | PH TYP | Celkové hodnotenie |
|---------------------|-------------|--------------|--------------------|
| USA | 145 | +0,48 | 77,8 |
| Kanada | 85 | +0,47 | 77,7 |
| Česká republika | 35 | +0,31 | 77,9 |
| Dánsko | 11 | +0,10 | 78,7 |
| Francúzsko | 53 | +0,05 | 77,6 |
| Holandsko | 90 | -0,05 | 77,2 |
| Maďarsko | 26 | -0,08 | 76,8 |
| Nemecko | 169 | -0,24 | 76,9 |
| Slovenská republika | 160 | -0,44 | 76,6 |

Slovenský Holsteinský Index (SHI)

Slovenský Holsteinský Index predstavuje formu selekčného indexu pre býkov, ktorý v sebe obsahuje genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti a genetické hodnotenie exteriéru v populácii holsteinského plemena na Slovensku. Mlieková úžitkovosť je reprezentovaná produkčným indexom vo forme agregátového genotypu (SPI), ktorý v sebe obsahuje plemenné hodnoty pre produkciu mlieka, tuku a bielkovín (kilogramové vyjadrenie) s príslušnými ekonomickými váhami (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.). Relatívna dôležitosť mliekovej úžitkovosti je 60 %. Exteriér vstupuje do Slovenského Holsteinského Indexu s relatívnou dôležitosťou 40 % vo forme plemennej hodnoty pre typ (celkové hodnotenie). Kritériom pre publikovanie je minimálna hranica spoľahlivosti odhadnutých plemenných hodnôt býkov pre genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti 75 % a pre genetické hodnotenie typu 65 % pri minimálnom počte 10 dcér a 5 stád v genetickom hodnotení exteriéru mliekovej úžitkovosti. Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti a genetické hodnotenie exteriéru vstupuje do SHI po štandardizácii na základe smerodajných odchýlok jednotlivých znakov.

Čierny versus červený holstein (apríl 2011)

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 |
|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|------------|
| +0,42 | +0,50 | +0,35 | +0,38 | +0,56 | -0,12 | +991 | +71 |

Inbrédny versus neinbrédny holstein (apríl 2011)

Aktualizácia a výrazné rozšírenie využitia rodokmeňových informácií (5 generácií) použitých v genetickom hodnotení exteriéru umožňujú presnejšie hodnotiť úroveň príbuzenskej plemenitby. Rozdiel v priemerných plemenných hodnotách súhrnných znakov a celkového hodnotenia typu 292 inbrédnych býkov (priemerný koeficient príbuzenskej plemenitby $f_x = 1,46\%$) oproti 308 neinbrédnych býkov.

| Stavba | Mliečna pevnosť | Končatiny | Vemeno | TYP | Kondícia | SPI | SHI |
|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|------------|
| +0,38 | +0,37 | +0,16 | +0,36 | +0,47 | -0,18 | +753 | +41 |

Genomika a plemenné hodnoty typu

Na základe rozsiahlych výskumov a odborných analýz v zahraničí boli odhadnuté možné pozitívne dopady genomických informácií na spoľahlivosť plemenných hodnôt rôznych skupín ukazovateľov (Interbull 2009-2011). Spoľahlivosť plemenných hodnôt typu sa po zabudovaní genomických informácií zvýšila v priemere o +16 % oproti spoľahlivosti rodokmeňových plemenných hodnôt. Niektoré znaky typu pritom dosahujú hodnoty zvýšenia spoľahlivosti viac ako +20 % (stavba +0.25 %, sklon zadku +0.27 %, hĺbka vemena +0.27). Ak si uvedené informácie prevedieme do genetického hodnotenia exteriéru holsteinského plemena v Slovenskej republike tak v praxi by to znamenalo, že namiesto aktuálne publikovaných výsledkov 600 býkov holsteinského plemena by bolo publikovaných približne o 100 -120 býkov viac, alebo publikovaných skôr.

Kontakt: Katedra genetiky a plemenárskej biológie SPÚ v Nitre (doc. Ing. Juraj Candrák, PhD.)
E-mail: Juraj.Candrak@uniag.sk

Estimation of Breeding Values for Conformation Traits in Slovak Holstein Population

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

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

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

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

The data set used in evaluation April 2011

| Effects | Levels | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--------|
| Herd-year-month of classification | 1 224 | |
| Breed groups | 5 | |
| Stage of lactation | 5 | |
| Age at first calving | 3 | |
| Classifiers | 3 | |
| Animals | 144 246 | |
| <hr/> | | |
| | Cows with records | 68 513 |
| | Total number of bulls | 5 203 |
| | Sires of cows | 2 283 |
| | Sires of cows (min. 10 daughters) | 787 |

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

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

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - TYP

SHA 04/2011

| Por. | Meno býka | Lin-Reg | Krajina | Rok | Otec | ns | nd | rel | Ko | Ve | TYP |
|------|------------------------------|---------|---------|------|------------------------------|----|-----|-----|-------|-------|------|
| 1. | LADYS-MANOR WISDOM-ET | FOM-007 | US | 2003 | STOUDER MORTY-ET | 11 | 21 | 61 | 0,43 | 1,86 | 2,42 |
| 2. | STOUDER MORTY-ET | FOM-004 | US | 1997 | SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET | 5 | 17 | 73 | 0,50 | 2,17 | 2,31 |
| 3. | CALBRETT-I H H CHAMPION-ET | RUH-002 | CA | 1997 | STARTMORE RUDOLPH-ET | 14 | 66 | 83 | -0,43 | 1,53 | 2,24 |
| 4. | COMESTAR STORMATIC-ET | SOM-006 | CA | 1997 | MAUGHLIN STORM-ET | 17 | 82 | 85 | -0,41 | 2,06 | 2,24 |
| 5. | TIMLYNN ADAM-ET | RUH-009 | US | 1997 | STARTMORE RUDOLPH-ET | 53 | 356 | 95 | 1,19 | 2,10 | 2,23 |
| 6. | FERDINAND-ET | FOM-002 | DE | 1998 | SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET | 20 | 162 | 91 | -0,81 | 3,31 | 2,10 |
| 7. | CEDARWAL APTITUDE-ET | MNA-012 | CA | 2000 | ETAZON ADDISON-ET | 7 | 76 | 83 | 1,13 | 1,44 | 2,10 |
| 8. | SANDY-VALLEY BYRLE-ET | ELN-020 | US | 2000 | WA-DEL CONVINCER-ET | 8 | 58 | 79 | 1,14 | 2,00 | 2,09 |
| 9. | ERASMUS | END-001 | DE | 1999 | SCIENTIFIC ENDICOT | 8 | 17 | 55 | 1,38 | 1,11 | 2,07 |
| 10. | WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET | BW-025 | US | 2000 | MARA-THON BW MARSHALL-ET TV | 32 | 219 | 92 | 1,43 | 1,18 | 2,03 |
| 11. | DIXIE-LEE AARON-ET | LU-009 | US | 1994 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | 58 | 350 | 96 | 3,01 | 2,11 | 1,99 |
| 12. | BUSLAK MORTY PLUTO ET | FOM-017 | SK | 2004 | STOUDER MORTY-ET | 8 | 24 | 65 | 0,34 | 1,87 | 1,98 |
| 13. | WALKERBRAE LOGISTIC | RUH-005 | CA | 1997 | STARTMORE RUDOLPH-ET | 33 | 282 | 94 | 0,02 | 1,14 | 1,95 |
| 14. | RANG ECOSSAIS KILT,ET | LET-001 | CA | 1995 | HANOVERHILL LIEUTENANT | 11 | 78 | 84 | 2,29 | 1,49 | 1,90 |
| 15. | SPATZ | SOM-001 | DE | 1998 | MAUGHLIN STORM-ET | 38 | 358 | 95 | 1,40 | 1,84 | 1,85 |
| 16. | COMESTAR LEE-ET | RAR-001 | CA | 1992 | HANOVERHILL RAIDER-ET | 80 | 461 | 96 | 0,58 | 1,27 | 1,85 |
| 17. | TEJUT BACK STORMATIC | SOM-010 | HU | 2003 | COMESTAR STORMATIC-ET | 6 | 16 | 57 | 0,34 | 1,05 | 1,83 |
| 18. | GELEJ ZSILETT OUTSIDE | PEL-020 | HU | 2000 | COMESTAR OUTSIDE-ET | 12 | 40 | 74 | 2,19 | 0,17 | 1,81 |
| 19. | JEFFREY-WAY TUITION,ET | MTY-001 | US | 1999 | RICECREST MARTY-ET | 17 | 45 | 77 | 1,49 | 0,60 | 1,81 |
| 20. | HARNA-ET | BW-022 | CZ | 2003 | MCCLOE-POND TRENT | 11 | 25 | 64 | 1,31 | 1,41 | 1,79 |
| 21. | HENKESEEN EMPEROR-ET | EMY-002 | US | 1996 | MJR BLACKSTAR EMORY-ET | 56 | 562 | 97 | 1,36 | 1,12 | 1,77 |
| 22. | COMESTAR EXPORT-ET | ELL-001 | CA | 1997 | ETAZON LORD LILY-ET | 12 | 98 | 86 | -0,01 | 2,24 | 1,77 |
| 23. | LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET | SOM-019 | US | 2004 | HARTLINE TITANIC-ET | 8 | 23 | 62 | 1,64 | 1,78 | 1,75 |
| 24. | PENNVIEW INCOME | MEG-006 | CA | 1997 | MEADOW BRIDGE MEGABUCK | 24 | 113 | 87 | 2,05 | 1,30 | 1,72 |
| 25. | VIDEO-ET | VTS-001 | NL | 2004 | SOUTHLAND VITUS | 8 | 22 | 57 | 1,74 | 0,45 | 1,71 |
| 26. | STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET | LIT-001 | US | 1994 | ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET | 98 | 798 | 98 | 0,93 | 2,49 | 1,67 |
| 27. | BRIGEEEN GIVENCHY-ET | SOM-009 | US | 1999 | MAUGHLIN STORM-ET | 33 | 200 | 92 | -0,57 | 1,56 | 1,67 |
| 28. | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | CLE-005 | US | 1988 | BIS-MAY TRADITION CLEITUS | 67 | 216 | 95 | 2,10 | 0,95 | 1,66 |
| 29. | BARBI-LYN M MATCHES-ET | PEL-028 | US | 2000 | CAROL PRELUDE MTOTO-ET | 18 | 77 | 82 | 0,94 | 1,40 | 1,66 |
| 30. | LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET | LU-013 | US | 1995 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | 25 | 79 | 86 | 2,73 | 0,62 | 1,65 |
| 31. | SHOREMAR MASON-ET | LID-001 | CA | 1990 | A TOWNSON LINDY-ET | 29 | 83 | 86 | -1,12 | 1,26 | 1,65 |
| 32. | SUNNYLODGE JENITOR-ET | PEL-026 | CA | 2000 | CAROL PRELUDE MTOTO-ET | 25 | 154 | 90 | 1,50 | 1,12 | 1,64 |
| 33. | BRAEDALE FREELANCE-ET | ALE-003 | CA | 1998 | OLIVEHOLME AEROLINE-ET | 15 | 65 | 81 | 1,12 | 1,30 | 1,64 |
| 34. | HIGH-SIGHTS BSTAR,LIONEL | BS-024 | US | 1991 | TO-MAR BLACKSTAR-ET | 66 | 196 | 94 | 0,39 | 1,63 | 1,63 |
| 35. | MAPEL WOOD ESTIMATE-ET | PEL-015 | CA | 1993 | RONNYBROOK PRELUDE-ET | 50 | 392 | 96 | 1,16 | -0,68 | 1,63 |
| 36. | COYNE-FARMS DAMAR-ET | MED-007 | US | 2004 | RICH-J SOSA-ET | 12 | 25 | 61 | 1,30 | -0,23 | 1,62 |
| 37. | BELLWOOD OKRA | BW-001 | NL | 1996 | MAIZEFIELD BELLWOOD-ET | 14 | 29 | 72 | 1,92 | 0,78 | 1,61 |
| 38. | LUCKY-LEU | LEO-001 | NL | 1998 | FRANKENHOF LUCKY LEO | 16 | 32 | 70 | 0,90 | 0,62 | 1,60 |
| 39. | LOUDINO | JAT-004 | DE | 2002 | LOUDHOEVE | 13 | 23 | 60 | 0,72 | 1,34 | 1,60 |
| 40. | GENOS HAGGART-ET | FOM-012 | CZ | 2003 | STOUDER MORTY-ET | 19 | 28 | 66 | 1,19 | 0,97 | 1,59 |
| 41. | KILDARE MENHAT-ET | MTA-003 | CA | 2001 | MANAT-ET | 7 | 32 | 70 | 0,35 | 1,59 | 1,59 |
| 42. | SPYER | SOM-011 | DE | 2004 | BRAEDALE SPY | 15 | 31 | 65 | 1,19 | 0,14 | 1,59 |
| 43. | TULIP | TUL-004 | NL | 2000 | SUBLIEM TULIP RED | 5 | 11 | 49 | -0,29 | 1,69 | 1,57 |
| 44. | DIAMOND-OAK FROSTY-ET | BW-023 | US | 2001 | MARA-THON BW MARSHALL-ET TV | 19 | 81 | 83 | 1,09 | 1,20 | 1,57 |
| 45. | STANLEY-ET | SOG-008 | DE | 2001 | STADEL RED | 7 | 44 | 73 | 1,75 | 1,24 | 1,55 |
| 46. | GANVO ALEXANDER | JAT-007 | NL | 2000 | WOUNDHOEVE RUSSEL | 16 | 84 | 83 | 0,91 | 1,87 | 1,53 |
| 47. | GENOS HAMPGEN | CHP-001 | NL | 2003 | CALBRETT-I H H CHAMPION-ET | 10 | 22 | 62 | 0,11 | 0,76 | 1,52 |
| 48. | KREGNOL TOP LUKE-ET | LU-012 | US | 1994 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | 73 | 416 | 96 | 1,42 | 2,05 | 1,52 |
| 49. | NORRIELAKE GIBSON-ET | BS-044 | US | 1996 | PEN-COL DUSTER-ET | 31 | 201 | 93 | 0,78 | 1,98 | 1,51 |
| 50. | PARKER AERO WADE-ET | ARS-020 | US | 1991 | MADAWASKA AEROSTAR | 25 | 69 | 85 | 0,69 | 1,17 | 1,50 |

Vysvetlivky:

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

Kgpb j©

9

| Por. | Meno býka | Lin-Reg | Krajina | Rok | Otec | ns | nd | rel | Ko | Ve | TYP |
|------|------------------------------|---------|---------|------|-------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------|------|
| 51. | Q G KISS-ME ET | MNL-001 | NL | 1995 | LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET | 18 | 35 | 77 | 1,17 | 0,79 | 1,48 |
| 52. | FOGAT | FBE-002 | DE | 2001 | FABER RED-ET | 5 | 11 | 48 | 0,90 | 0,78 | 1,48 |
| 53. | OLIVEHOLME AEROLINE-ET | ARS-022 | CA | 1991 | MADAWASKA AEROSTAR | 40 | 126 | 90 | 0,92 | 1,66 | 1,48 |
| 54. | EMPATHY | ESK-003 | DE | 2002 | EMINENZ-ET | 15 | 26 | 62 | 0,65 | 1,53 | 1,48 |
| 55. | MORGON | FOM-013 | DE | 2003 | STOUDER MORTY-ET | 13 | 29 | 67 | -0,07 | 0,57 | 1,48 |
| 56. | FIDELITY RTH TYSON | GEN-010 | US | 1988 | ARLINDA ROTATE | 26 | 74 | 87 | 0,74 | 0,08 | 1,46 |
| 57. | TERRICK REGGIE | BEL-023 | US | 1998 | SECOND-LOOK JOLT | 18 | 78 | 82 | 0,93 | 1,24 | 1,45 |
| 58. | SCOTT | BES-009 | FR | 2001 | JOCKO BESN | 14 | 53 | 77 | 2,00 | 0,97 | 1,43 |
| 59. | KINGS-RANSOM M DUCE-ET | PEL-024 | US | 1999 | CAROL PRELUDE MTOTO-ET | 17 | 81 | 83 | 1,72 | 2,32 | 1,42 |
| 60. | PLUSHANSKI FARADAY-ET | DED-004 | US | 1999 | PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET | 32 | 148 | 90 | 1,76 | 1,13 | 1,36 |
| 61. | KICK-IT-UP AMO-ET TL TV | RUH-010 | US | 1997 | STARTMORE RUDOLPH-ET | 18 | 85 | 85 | -0,15 | 0,24 | 1,35 |
| 62. | SH SURANY MICA PADRE ET | MIC-001 | SK | 1997 | CMV MICA-ET | 16 | 25 | 70 | 2,30 | 0,16 | 1,35 |
| 63. | MACASSAR | BW-013 | FR | 1996 | MAIZEFIELD BELLWOOD-ET | 26 | 178 | 92 | 1,72 | 1,01 | 1,31 |
| 64. | MEDZIČILIZIE JAGUAR,EMILO | JAG-001 | SK | 1995 | DELTA JAGUAR | 5 | 17 | 57 | 0,26 | 1,75 | 1,31 |
| 65. | CLOVER-MIST LUXURY-ET | JED-004 | US | 1995 | JUNIPER ROTATE JED-ET | 5 | 16 | 54 | 0,71 | 0,96 | 1,31 |
| 66. | WINDEMERE JAMBOREE | JED-003 | US | 1994 | JUNIPER ROTATE JED-ET | 18 | 70 | 83 | 1,50 | 1,14 | 1,30 |
| 67. | SEWARDS-FOLLY GERONIMO-ET | FOM-016 | US | 2004 | TIMLYNN THRONE-ET | 10 | 22 | 59 | -0,01 | 0,66 | 1,30 |
| 68. | GILGAMES-ET | LU-024 | CZ | 2002 | LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET | 6 | 19 | 60 | 1,85 | 0,21 | 1,29 |
| 69. | SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET | LAD-009 | US | 1991 | ROTHROCK TRADITION LEADMAN | 140 | 477 | 97 | -0,29 | 1,47 | 1,29 |
| 70. | B-Y-U MANASSA-ET | BW-027 | US | 2001 | MARA-THON BW MARSHALL-ET TV | 13 | 45 | 74 | 0,60 | 0,99 | 1,29 |
| 71. | MARCEL RED | MRC-001 | FR | 1996 | LOOSLEA BSTAR MARCEL-ET | 37 | 349 | 95 | -0,36 | 2,68 | 1,28 |
| 72. | JERRY | MNA-008 | DE | 2001 | JESTHER-ET | 6 | 14 | 53 | 0,62 | 1,74 | 1,27 |
| 73. | CAERNARVON JAY-ET | MAS-012 | US | 1992 | SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET | 48 | 231 | 94 | 0,65 | 0,97 | 1,27 |
| 74. | MONZA | LU-015 | FR | 1996 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | 13 | 37 | 76 | 1,35 | 0,45 | 1,25 |
| 75. | WAUREGAN JOCKEY-ET | LAD-007 | US | 1991 | ROTHROCK TRADITION LEADMAN | 10 | 57 | 80 | 0,76 | 1,39 | 1,24 |
| 76. | BEAUCOISE BLACK KING,ET | BS-031 | US | 1991 | TO-MAR BLACKSTAR-ET | 6 | 52 | 80 | 0,40 | 1,43 | 1,22 |
| 77. | MERATO | STY-003 | DE | 1995 | LONDONDALE MERRILL-ET | 22 | 166 | 91 | 2,97 | 1,18 | 1,21 |
| 78. | RONVINCER | ELN-005 | FR | 2000 | WA-DEL CONVINCER-ET | 16 | 26 | 66 | -0,21 | 1,45 | 1,21 |
| 79. | RICECREST LANTZ-ET | LU-011 | US | 1994 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | 10 | 23 | 74 | 0,24 | 1,37 | 1,21 |
| 80. | ART-ACRES MTOTO DOUG 444-ET | PEL-030 | US | 2000 | CAROL PRELUDE MTOTO-ET | 5 | 17 | 55 | 1,11 | 1,11 | 1,20 |
| 81. | SPURIUS-ET | SOM-008 | DE | 2003 | COMESTAR STORMATIC-ET | 13 | 25 | 65 | 0,54 | 0,86 | 1,17 |
| 82. | BENNER JERRY-ET | MEG-007 | CA | 1998 | MEADOW BRIDGE MEGABUCK | 6 | 37 | 71 | 1,40 | 0,58 | 1,17 |
| 83. | EM-JO GRANADA-ET | MTA-001 | CZ | 2002 | MANAT-ET | 8 | 27 | 67 | 1,05 | 0,99 | 1,15 |
| 84. | ROYCEDALE ACADEMY | ARS-017 | CA | 1991 | MADAWASKA AEROSTAR | 15 | 48 | 81 | 1,08 | 1,11 | 1,14 |
| 85. | WELCOME GARTER-ET | LAB-002 | US | 1996 | RICKLAND LABAN PROJECTOR | 12 | 60 | 80 | -1,00 | 1,68 | 1,13 |
| 86. | LUDOX | LOG-010 | DE | 1999 | MASAL LUCKY RED-ET | 26 | 163 | 90 | 1,03 | 0,86 | 1,12 |
| 87. | VENIZELO | SOM-022 | FR | 2004 | HARTLINE TITANIC-ET | 10 | 27 | 64 | 0,67 | 1,35 | 1,12 |
| 88. | HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET | PEL-019 | HU | 2001 | CAROL PRELUDE MTOTO-ET | 9 | 26 | 66 | 2,41 | -0,23 | 1,11 |
| 89. | FENYKL-ET | LU-028 | CZ | 2001 | LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET | 11 | 50 | 76 | 1,68 | -0,34 | 1,11 |
| 90. | WESLEY | WNL-001 | DE | 1998 | STRATHAIRE SOUTHWIND LUKE-ET | 45 | 382 | 95 | 1,03 | 1,26 | 1,10 |
| 91. | LA PRESENTATION WINDOWS-ET | WIT-004 | CA | 1999 | LADYS-MANOR WINCHESTER-ET | 47 | 287 | 94 | -1,84 | 2,09 | 1,08 |
| 92. | ACONIT ET | ARS-021 | DE | 1991 | MADAWASKA AEROSTAR | 13 | 106 | 89 | 1,97 | -0,88 | 1,08 |
| 93. | STANBRO MONEY-ET | ELN-015 | CA | 2000 | WA-DEL CONVINCER-ET | 5 | 13 | 52 | 0,74 | 0,80 | 1,08 |
| 94. | BARILL | BLT-001 | DE | 1998 | BASAR | 9 | 22 | 61 | 0,18 | 0,39 | 1,08 |
| 95. | SH SURANY HUNTER TITAN ET | HUN-001 | SK | 1997 | AMELDIN II PONTIAC HUNTER-323 | 9 | 23 | 66 | 0,37 | -0,08 | 1,03 |
| 96. | SIEMERS LEADING DICTATOR-ET | LAD-011 | US | 1991 | ROTHROCK TRADITION LEADMAN | 76 | 415 | 96 | -0,63 | 0,62 | 1,02 |
| 97. | SIR ROCKIE AARON-ET | TES-008 | US | 1992 | TESK-HOLM VALIANT ROCKIE | 12 | 26 | 73 | 0,04 | 0,58 | 1,02 |
| 98. | MEDIANO ET | MEO-001 | DE | 1998 | JO-WAL CUBBY METRO-ET | 14 | 29 | 67 | 1,69 | 0,06 | 1,01 |
| 99. | RIETBEN CHARGE-ET | MTY-002 | CA | 1999 | RICECREST MARTY-ET | 18 | 111 | 87 | 0,73 | 1,10 | 1,01 |
| 100. | MILK&HONEY SONOMA -RED-TW | ATE-009 | US | 2000 | STBVQ RUBENS-ET | 5 | 15 | 50 | -0,39 | 1,74 | 1,01 |

Vysvetlivky:

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - mliečna pevnosť

SHA 04/2011

| 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 | 461 | 96 | 3,26 | 1,85 |
| 2. | LADYS-MANOR WISDOM-ET | FOM-007 | US | 2003 | STOUDER MORTY-ET | 11 | 21 | 61 | 2,84 | 2,42 |
| 3. | SHOREMAR MASON-ET | LID-001 | CA | 1990 | A TOWNSON LINDY-ET | 29 | 83 | 86 | 2,82 | 1,65 |
| 4. | SPYER | SOM-011 | DE | 2004 | BRAEDALE SPY | 15 | 31 | 65 | 2,79 | 1,59 |
| 5. | WALKERBRAE LOGISTIC | RUH-005 | CA | 1997 | STARTMORE RUDOLPH-ET | 33 | 282 | 94 | 2,71 | 1,95 |
| 6. | CALBRETT-I H H CHAMPION-ET | RUH-002 | CA | 1997 | STARTMORE RUDOLPH-ET | 14 | 66 | 83 | 2,65 | 2,24 |
| 7. | BARBI-LYN M MATCHES-ET | PEL-028 | US | 2000 | CAROL PRELUDE MTOTO-ET | 18 | 77 | 82 | 2,61 | 1,66 |
| 8. | COMESTAR STORMATIC-ET | SOM-006 | CA | 1997 | MAUGHLIN STORM-ET | 17 | 82 | 85 | 2,58 | 2,24 |
| 9. | BRIGEEN GIVENCHY-ET | SOM-009 | US | 1999 | MAUGHLIN STORM-ET | 33 | 200 | 92 | 2,55 | 1,67 |
| 10. | MAPEL WOOD ESTIMATE-ET | PEL-015 | CA | 1993 | RONNYBROOK PRELUDE-ET | 50 | 392 | 96 | 2,45 | 1,63 |
| 11. | LYSTEL CHICAGO-ET | FOM-003 | CA | 1997 | SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET | 24 | 173 | 92 | 2,42 | 0,73 |
| 12. | HENKESEEN EMPEROR-ET | EMY-002 | US | 1996 | MJR BLACKSTAR EMORY-ET | 56 | 562 | 97 | 2,26 | 1,77 |
| 13. | MORGON | FOM-013 | DE | 2003 | STOUDER MORTY-ET | 13 | 29 | 67 | 2,15 | 1,48 |
| 14. | FERDINAND-ET | FOM-002 | DE | 1998 | SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET | 20 | 162 | 91 | 2,11 | 2,10 |
| 15. | LAMISTO-ET | LUS-009 | DE | 2005 | LAUDAN-ET | 8 | 13 | 48 | 2,06 | 0,92 |
| 16. | HIGH-SIGHTS BSTAR,LIONEL | BS-024 | US | 1991 | TO-MAR BLACKSTAR-ET | 66 | 196 | 94 | 2,05 | 1,63 |
| 17. | SPATZ | SOM-001 | DE | 1998 | MAUGHLIN STORM-ET | 38 | 358 | 95 | 2,05 | 1,85 |
| 18. | CEDARWAL APTITUDE-ET | MNA-012 | CA | 2000 | ETAZON ADDISON-ET | 7 | 76 | 83 | 2,01 | 2,10 |
| 19. | ROYCEDALE ACADEMY | ARS-017 | CA | 1991 | MADAWASKA AEROSTAR | 15 | 48 | 81 | 1,97 | 1,14 |
| 20. | GENOS HAMPGEN | CHP-001 | NL | 2003 | CALBRETT-I H H CHAMPION-ET | 10 | 22 | 62 | 1,96 | 1,52 |
| 21. | BRAEDALE FREELANCE-ET | ALE-003 | CA | 1998 | OLIVEHOLME AEROLINE-ET | 15 | 65 | 81 | 1,95 | 1,64 |
| 22. | COMESTAR EXPORT-ET | ELL-001 | CA | 1997 | ETAZON LORD LILY-ET | 12 | 98 | 86 | 1,92 | 1,77 |
| 23. | MAYERLANE VISTA-ET | LAD-006 | US | 1991 | ROTHROCK TRADITION LEADMAN | 25 | 120 | 90 | 1,86 | 0,47 |
| 24. | ERASMUS | END-001 | DE | 1999 | SCIENTIFIC ENDICOT | 8 | 17 | 55 | 1,86 | 2,07 |
| 25. | AEROSTAR | ARS-002 | DE | 1992 | MADAWASKA AEROSTAR | 51 | 167 | 94 | 1,81 | 0,66 |
| 26. | STOUDER MORTY-ET | FOM-004 | US | 1997 | SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET | 5 | 17 | 73 | 1,73 | 2,31 |
| 27. | LEW-ET | LAD-010 | DE | 1992 | ROTHROCK TRADITION LEADMAN | 6 | 42 | 75 | 1,70 | 0,75 |
| 28. | GILGAMES-ET | LU-024 | CZ | 2002 | LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET | 6 | 19 | 60 | 1,69 | 1,29 |
| 29. | MEADOW BRIDGE PHANTOM-ET | JED-001 | CA | 1994 | JUNIPER ROTATE JED-ET | 10 | 58 | 81 | 1,66 | 0,62 |
| 30. | HOWCREST ARISTIDES | CLE-020 | US | 1989 | BIS-MAY TRADITION CLEITUS | 9 | 19 | 63 | 1,65 | -0,06 |
| 31. | KOENIG-ET | KOR-002 | DE | 1996 | KOERIER 104 | 22 | 175 | 92 | 1,63 | 0,61 |
| 32. | KILDARE MENHAT-ET | MTA-003 | CA | 2001 | MANAT-ET | 7 | 32 | 70 | 1,63 | 1,59 |
| 33. | STOLZER ET | STU-001 | DE | 1992 | ROC-HIL-VAL MARK,STUFFY-ET | 8 | 25 | 64 | 1,62 | 0,52 |
| 34. | PEASEDALE LINGO-ET | CLE-019 | US | 1989 | BIS-MAY TRADITION CLEITUS | 56 | 239 | 94 | 1,60 | -0,85 |
| 35. | HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET | PEL-019 | HU | 2001 | CAROL PRELUDE MTOTO-ET | 9 | 26 | 66 | 1,59 | 1,11 |
| 36. | SUNNYLODGE JENITOR-ET | PEL-026 | CA | 2000 | CAROL PRELUDE MTOTO-ET | 25 | 154 | 90 | 1,58 | 1,64 |
| 37. | JAWOOD MADISON-ET | BS-030 | US | 1990 | TO-MAR BLACKSTAR-ET | 6 | 14 | 67 | 1,57 | -0,04 |
| 38. | BEAUCOISE KARUSO | LID-004 | CA | 1991 | A TOWNSON LINDY-ET | 26 | 126 | 90 | 1,56 | 0,76 |
| 39. | PREBELL-ET | PEL-023 | DE | 2001 | PEDANT-ET | 6 | 12 | 47 | 1,55 | 0,89 |
| 40. | CHANCE MASCOT LE,ADAM-ET | MAS-011 | US | 1992 | SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET | 115 | 765 | 98 | 1,51 | 0,20 |
| 41. | DETEKTIV | DEC-001 | DE | 1999 | PEN-COL DECISION-ET | 20 | 36 | 71 | 1,50 | 0,84 |
| 42. | CAERNARVON JAY-ET | MAS-012 | US | 1992 | SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET | 48 | 231 | 94 | 1,49 | 1,27 |
| 43. | STEEPLEHIGH-I C C RIDLER | RUH-008 | CA | 1997 | STARTMORE RUDOLPH-ET | 8 | 31 | 70 | 1,47 | 0,72 |
| 44. | TEJUT BACK STORMATIC | SOM-010 | HU | 2003 | COMESTAR STORMATIC-ET | 6 | 16 | 57 | 1,45 | 1,83 |
| 45. | RANG ECOSSAIS KILT,ET | LET-001 | CA | 1995 | HANOVERHILL LIEUTENANT | 11 | 78 | 84 | 1,45 | 1,90 |
| 46. | LA PRESENTATION AERO-ET | ARS-019 | CA | 1991 | MADAWASKA AEROSTAR | 63 | 337 | 96 | 1,41 | 0,42 |
| 47. | WINDEMERE RIGI-ET | BS-010 | US | 1989 | TO-MAR BLACKSTAR-ET | 27 | 100 | 91 | 1,40 | 0,45 |
| 48. | TULIP | TUL-004 | NL | 2000 | SUBLIEM TULIP RED | 5 | 11 | 49 | 1,40 | 1,57 |
| 49. | ACONIT ET | ARS-021 | DE | 1991 | MADAWASKA AEROSTAR | 13 | 106 | 89 | 1,40 | 1,08 |
| 50. | CHANCE SOUTHWIND LB ZACK-ET | BEL-012 | US | 1990 | SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE | 26 | 61 | 84 | 1,40 | 0,60 |

Vysvetlivky:

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

| Por. | Meno býka | Lin-Reg | Krajina | Rok | Otec | ns | nd | rel | Mp | TYP |
|------|------------------------------|---------|---------|------|-------------------------------|-----|------|-----|------|-------|
| 51. | BURKET-FALLS NO-NOX RED-ET | CDR-001 | US | 1992 | WINE-RIDGE CONCORD-ET | 5 | 12 | 59 | 1,39 | 0,28 |
| 52. | MARCEL RED | MRC-001 | FR | 1996 | LOOSLEA BSTAR MARCEL-ET | 37 | 349 | 95 | 1,38 | 1,28 |
| 53. | MEDZICILIZIE MATT KURT ET | MTT-001 | SK | 1997 | WA-DEL RC MATT-ET | 23 | 57 | 79 | 1,37 | 0,01 |
| 54. | AGRIPA KENT GONG ET | KNT-001 | SK | 1997 | CRESCENTMEAD CLEITUS KENT-ET | 7 | 20 | 63 | 1,36 | 0,16 |
| 55. | RICECREST LANTZ-ET | LU-011 | US | 1994 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | 10 | 23 | 74 | 1,33 | 1,21 |
| 56. | SIEMERS LEADING DICTATOR-ET | LAD-011 | US | 1991 | ROTHROCK TRADITION LEADMAN | 76 | 415 | 96 | 1,32 | 1,02 |
| 57. | TIMLYNN ADAM-ET | RUH-009 | US | 1997 | STARTMORE RUDOLPH-ET | 53 | 356 | 95 | 1,32 | 2,23 |
| 58. | FIDELITY RTH TYSON | GEN-010 | US | 1988 | ARLINDA ROTATE | 26 | 74 | 87 | 1,30 | 1,46 |
| 59. | MONZA | LU-015 | FR | 1996 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | 13 | 37 | 76 | 1,29 | 1,25 |
| 60. | COMESTAR LEADER-ET | BS-027 | CA | 1990 | TO-MAR BLACKSTAR-ET | 29 | 158 | 91 | 1,29 | 0,21 |
| 61. | STANBRO MONEY-ET | ELN-015 | CA | 2000 | WA-DEL CONVINCER-ET | 5 | 13 | 52 | 1,28 | 1,08 |
| 62. | STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET | LIT-001 | US | 1994 | ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET | 98 | 798 | 98 | 1,28 | 1,67 |
| 63. | LOYAL ET | LAD-001 | DE | 1991 | ROTHROCK TRADITION LEADMAN | 15 | 60 | 86 | 1,26 | 0,17 |
| 64. | BOLTCEL | CES-001 | CZ | 1997 | ETAZON CELSIUS-ET | 5 | 10 | 50 | 1,26 | 1,00 |
| 65. | DELIAL | DED-001 | FR | 1999 | PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET | 19 | 35 | 69 | 1,26 | 0,83 |
| 66. | STARTMORE RUDOLPH-ET | ARS-015 | CA | 1991 | MADAWASKA AEROSTAR | 42 | 123 | 92 | 1,25 | 0,63 |
| 67. | WAUREGAN JOCKEY-ET | LAD-007 | US | 1991 | ROTHROCK TRADITION LEADMAN | 10 | 57 | 80 | 1,24 | 1,24 |
| 68. | BARILL | BLT-001 | DE | 1998 | BASAR | 9 | 22 | 61 | 1,22 | 1,08 |
| 69. | BOLIANT | BIR-001 | DE | 1992 | BIRKO-ET | 30 | 162 | 93 | 1,22 | -0,06 |
| 70. | MADAWASKA AEROSTAR | STB-011 | CA | 1985 | HANOVERHILL STARBUCK | 22 | 51 | 92 | 1,21 | 0,96 |
| 71. | ELBERT | LAD-003 | NL | 1993 | ROTHROCK TRADITION LEADMAN | 11 | 17 | 66 | 1,21 | 0,65 |
| 72. | RELAX | RUT-001 | DE | 1995 | RUSTO ET | 15 | 64 | 83 | 1,21 | 0,47 |
| 73. | WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET | BW-025 | US | 2000 | MARA-THON BW MARSHALL-ET TV | 32 | 219 | 92 | 1,21 | 2,03 |
| 74. | LHARDYS | MNL-011 | FR | 1995 | LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET | 154 | 1042 | 98 | 1,20 | 0,38 |
| 75. | NORRIELAKE GIBSON-ET | BS-044 | US | 1996 | PEN-COL DUSTER-ET | 31 | 201 | 93 | 1,20 | 1,51 |
| 76. | SEBALD-ET | SUM-001 | DE | 1995 | GLEN-TOCTIN SLOCUM | 18 | 76 | 83 | 1,20 | -0,02 |
| 77. | ELEK | ELK-001 | HU | 1984 | ELEK | 7 | 52 | 78 | 1,20 | 0,16 |
| 78. | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | CLE-005 | US | 1988 | BIS-MAY TRADITION CLEITUS | 67 | 216 | 95 | 1,19 | 1,66 |
| 79. | MAPEL WOOD COMMOTION-ET | ATE-004 | CA | 1993 | DUREGAL ASTRE STARBUCK ET | 9 | 30 | 70 | 1,19 | 0,50 |
| 80. | SAHARA S PRELUDE | PEL-008 | NL | 1994 | RONNYBROOK PRELUDE-ET | 17 | 33 | 75 | 1,17 | 0,85 |
| 81. | LONG-HAVEN SAMBO-ET | BS-013 | US | 1990 | TO-MAR BLACKSTAR-ET | 64 | 350 | 96 | 1,17 | -0,61 |
| 82. | COMESTAR REVOLUTION ETM | LID-006 | CA | 1995 | A TOWNSON LINDY-ET | 5 | 50 | 78 | 1,17 | 0,94 |
| 83. | OLIVEHOLME AEROLINE-ET | ARS-022 | CA | 1991 | MADAWASKA AEROSTAR | 40 | 126 | 90 | 1,16 | 1,48 |
| 84. | PENNVIEW INCOME | MEG-006 | CA | 1997 | MEADOW BRIDGE MEGABUCK | 24 | 113 | 87 | 1,14 | 1,72 |
| 85. | DURANO-ET | ELN-013 | DE | 2004 | REGANCREST ELTON DURHAM-ET | 6 | 14 | 48 | 1,13 | 0,87 |
| 86. | MARKWELL RAMSES-ET | RUH-012 | US | 1997 | STARTMORE RUDOLPH-ET | 13 | 31 | 69 | 1,13 | 0,52 |
| 87. | ZAVAR HAROT ET | HAC-003 | SK | 1994 | LA-POE K HARDTAC-ET | 34 | 152 | 92 | 1,12 | -0,66 |
| 88. | CEDARWAL DENNY ET | MES-005 | CA | 1995 | BROOKNOOK MILESTONE-ET RED | 19 | 112 | 89 | 1,12 | -0,11 |
| 89. | J-P-J-F NASSAU-ET | TG-001 | US | 1990 | OPPERMAN TONG-ET | 17 | 66 | 85 | 1,12 | 0,83 |
| 90. | PEARTOME SKYDOME-ET | ARS-006 | CA | 1991 | MADAWASKA AEROSTAR | 16 | 78 | 88 | 1,11 | -0,41 |
| 91. | LA PRESENTATION, MANNIX ET | BS-025 | CA | 1990 | TO-MAR BLACKSTAR-ET | 6 | 35 | 78 | 1,11 | -0,37 |
| 92. | KED JUROR-ET | BS-017 | US | 1990 | TO-MAR BLACKSTAR-ET | 38 | 77 | 88 | 1,11 | 0,89 |
| 93. | COUL-ET | ERY-002 | CZ | 1998 | PEN-COL EMERY-ET | 12 | 25 | 64 | 1,09 | 0,78 |
| 94. | FAGGIO ET | BS-043 | DE | 1996 | RENOWN FACTOR-ET | 11 | 92 | 85 | 1,09 | 0,41 |
| 95. | LOUBEL DOUBLE PLAY | LID-003 | CA | 1991 | A TOWNSON LINDY-ET | 10 | 37 | 75 | 1,09 | 0,41 |
| 96. | SUBLIEM TULIP RED | NIK-001 | NL | 1992 | DOMAR NIGHTHAWK | 8 | 13 | 68 | 1,09 | 0,63 |
| 97. | LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET | LU-013 | US | 1995 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | 25 | 79 | 86 | 1,08 | 1,65 |
| 98. | ONORA | RUH-003 | FR | 1998 | STARTMORE RUDOLPH-ET | 19 | 33 | 72 | 1,05 | 0,44 |
| 99. | CAROUSEL AMOS | AMS-001 | NL | 1988 | FREEBROOK SEXATION AMOS | 8 | 11 | 62 | 1,04 | 0,50 |
| 100. | ABRAHAM CUTIES MARK LANDO ET | ED-001 | SK | 1995 | OSDEL-ENDEAVOR CUTIES MARK-ET | 9 | 16 | 61 | 1,04 | -0,67 |

Vysvetlivky:

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - končatiny

SHA 04/2011

| Por. | Meno býka | Lin-Reg | Krajina | Rok | Otec | ns | nd | rel | Ko | Ve | TYP |
|------|------------------------------|---------|---------|------|------------------------------|-----|------|-----|------|-------|-------|
| 1. | DIXIE-LEE AARON-ET | LU-009 | US | 1994 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | 58 | 350 | 96 | 3,01 | 2,11 | 1,99 |
| 2. | MERATO | STY-003 | DE | 1995 | LONDONDALE MERRILL-ET | 22 | 166 | 91 | 2,97 | 1,18 | 1,21 |
| 3. | MONGO-ET | PEL-025 | DE | 2000 | CAROL PRELUDE MTOTO-ET | 14 | 66 | 80 | 2,97 | -0,13 | 0,70 |
| 4. | KARNVILLA RATIO | ARS-010 | CA | 1991 | MADAWASKA AEROSTAR | 65 | 327 | 96 | 2,94 | -0,78 | 0,66 |
| 5. | SBS LUKE LUSK-ET | LU-007 | SK | 1996 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | 21 | 101 | 88 | 2,87 | -0,04 | 0,98 |
| 6. | LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET | LU-013 | US | 1995 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | 25 | 79 | 86 | 2,73 | 0,62 | 1,65 |
| 7. | ARKTOS | LU-018 | BE | 2000 | DIXIE-LEE AARON-ET | 11 | 23 | 65 | 2,60 | 0,38 | 0,56 |
| 8. | LHARDYS | MNL-011 | FR | 1995 | LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET | 154 | 1042 | 98 | 2,57 | -1,03 | 0,38 |
| 9. | HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET | PEL-019 | HU | 2001 | CAROL PRELUDE MTOTO-ET | 9 | 26 | 66 | 2,41 | -0,23 | 1,11 |
| 10. | SH SURANY MICA PADRE ET | MIC-001 | SK | 1997 | CMV MICA-ET | 16 | 25 | 70 | 2,30 | 0,16 | 1,35 |
| 11. | RANG ECOSAIS KILT,ET | LET-001 | CA | 1995 | HANOVERHILL LIEUTENANT | 11 | 78 | 84 | 2,29 | 1,49 | 1,90 |
| 12. | GELEJ ZSILETT OUTSIDE | PEL-020 | HU | 2000 | COMESTAR OUTSIDE-ET | 12 | 40 | 74 | 2,19 | 0,17 | 1,81 |
| 13. | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | CLE-005 | US | 1988 | BIS-MAY TRADITION CLEITUS | 67 | 216 | 95 | 2,10 | 0,95 | 1,66 |
| 14. | PENNVIEW INCOME | MEG-006 | CA | 1997 | MEADOW BRIDGE MEGABUCK | 24 | 113 | 87 | 2,05 | 1,30 | 1,72 |
| 15. | SCOTT | BES-009 | FR | 2001 | JOCKO BESN | 14 | 53 | 77 | 2,00 | 0,97 | 1,43 |
| 16. | ACONIT ET | ARS-021 | DE | 1991 | MADAWASKA AEROSTAR | 13 | 106 | 89 | 1,97 | -0,88 | 1,08 |
| 17. | ODIXY | WEL-002 | FR | 1998 | WELLS CATALYST-ET | 56 | 299 | 95 | 1,96 | -1,04 | -0,64 |
| 18. | JORRIELAKE | LU-008 | FR | 1994 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | 234 | 1554 | 99 | 1,93 | 1,38 | 0,92 |
| 19. | BELLWOOD OKRA | BW-001 | NL | 1996 | MAIZEFIELD BELLWOOD-ET | 14 | 29 | 72 | 1,92 | 0,78 | 1,61 |
| 20. | SAHARA S PRELUDE | PEL-008 | NL | 1994 | RONNYBROOK PRELUDE-ET | 17 | 33 | 75 | 1,90 | -1,39 | 0,85 |
| 21. | ROEVER-ET | ROS-004 | DE | 1999 | ROELS | 32 | 352 | 95 | 1,87 | -1,01 | 0,84 |
| 22. | EM-JO FILOSOF | LU-023 | CZ | 2001 | DIXIE-LEE AARON-ET | 6 | 13 | 55 | 1,86 | 0,36 | 0,73 |
| 23. | GILGAMES-ET | LU-024 | CZ | 2002 | LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET | 6 | 19 | 60 | 1,85 | 0,21 | 1,29 |
| 24. | ECONOM | MNA-013 | CZ | 2000 | ETAZON ADDISON-ET | 16 | 132 | 89 | 1,83 | -0,61 | 0,44 |
| 25. | RAMZ | MNA-011 | FR | 2000 | ETAZON ADDISON-ET | 48 | 252 | 93 | 1,80 | 1,74 | 0,93 |
| 26. | PLUSHANSKI FARADAY-ET | DED-004 | US | 1999 | PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET | 32 | 148 | 90 | 1,76 | 1,13 | 1,36 |
| 27. | STANLEY-ET | SOG-008 | DE | 2001 | STADEL RED | 7 | 44 | 73 | 1,75 | 1,24 | 1,55 |
| 28. | VIDEO-ET | VTS-001 | NL | 2004 | SOUTHLAND VITUS | 8 | 22 | 57 | 1,74 | 0,45 | 1,71 |
| 29. | KINGS-RANSOM M DUCE-ET | PEL-024 | US | 1999 | CAROL PRELUDE MTOTO-ET | 17 | 81 | 83 | 1,72 | 2,32 | 1,42 |
| 30. | MACASSAR | BW-013 | FR | 1996 | MAIZEFIELD BELLWOOD-ET | 26 | 178 | 92 | 1,72 | 1,01 | 1,31 |
| 31. | JENORVI | OS-001 | FR | 1994 | ART-ACRES NED BOY OSCAR-ET | 81 | 429 | 96 | 1,70 | 0,41 | 0,69 |
| 32. | MEDIANO ET | MEO-001 | DE | 1998 | JO-WAL CUBBY METRO-ET | 14 | 29 | 67 | 1,69 | 0,06 | 1,01 |
| 33. | FENYKL-ET | LU-028 | CZ | 2001 | LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET | 11 | 50 | 76 | 1,68 | -0,34 | 1,11 |
| 34. | BROAD COVE GOLDENGATE | LET-002 | CA | 1995 | HANOVERHILL LIEUTENANT | 14 | 50 | 77 | 1,66 | -0,32 | 0,48 |
| 35. | LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET | SOM-019 | US | 2004 | HARTLINE TITANIC-ET | 8 | 23 | 62 | 1,64 | 1,78 | 1,75 |
| 36. | PAULO-BRO CHEVY,CAPRICE-ET | MEW-005 | US | 1989 | ARLINDA MELWOOD-ET | 45 | 172 | 92 | 1,64 | -1,80 | -0,37 |
| 37. | FAB | ELN-017 | CZ | 2001 | WA-DEL CONVINCER-ET | 21 | 73 | 82 | 1,55 | -0,53 | 0,26 |
| 38. | ZIELLAND ZEBO | MEW-003 | US | 1989 | ARLINDA MELWOOD-ET | 25 | 48 | 83 | 1,54 | -0,43 | 0,32 |
| 39. | SH SURANY MICA BARON ET | MIC-002 | SK | 1997 | CMV MICA-ET | 12 | 23 | 65 | 1,52 | -2,23 | -0,73 |
| 40. | SUNNYLODGE JENITOR-ET | PEL-026 | CA | 2000 | CAROL PRELUDE MTOTO-ET | 25 | 154 | 90 | 1,50 | 1,12 | 1,64 |
| 41. | WINDEMERE JAMBOREE | JED-003 | US | 1994 | JUNIPER ROTATE JED-ET | 18 | 70 | 83 | 1,50 | 1,14 | 1,30 |
| 42. | JEFFREY-WAY TUITION,ET | MTY-001 | US | 1999 | RICECREST MARTY-ET | 17 | 45 | 77 | 1,49 | 0,60 | 1,81 |
| 43. | CERNOV IBIS-ET | MED-006 | CZ | 2004 | O-BEE MANFRED JUSTICE-ET | 24 | 59 | 79 | 1,45 | -0,08 | 0,51 |
| 44. | WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET | BW-025 | US | 2000 | MARA-THON BW MARSHALL-ET TV | 32 | 219 | 92 | 1,43 | 1,18 | 2,03 |
| 45. | KREGNOL TOP LUKE-ET | LU-012 | US | 1994 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | 73 | 416 | 96 | 1,42 | 2,05 | 1,52 |
| 46. | BENNER JERRY-ET | MEG-007 | CA | 1998 | MEADOW BRIDGE MEGABUCK | 6 | 37 | 71 | 1,40 | 0,58 | 1,17 |
| 47. | SPATZ | SOM-001 | DE | 1998 | MAUGHLIN STORM-ET | 38 | 358 | 95 | 1,40 | 1,84 | 1,85 |
| 48. | R-E-W SCOOTER-ET | BW-020 | US | 2002 | SILDAHL BW DUTCH BOY-ET | 12 | 22 | 65 | 1,40 | 0,24 | 0,37 |
| 49. | MEDZICILIZIE ZEBO TONG ET | ZEB-001 | SK | 1997 | ZIELLAND ZEBO | 20 | 60 | 80 | 1,39 | -0,23 | 0,55 |
| 50. | ERASMUS | END-001 | DE | 1999 | SCIENTIFIC ENDICOT | 8 | 17 | 55 | 1,38 | 1,11 | 2,07 |

Vysvetlivky:

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

| Por. | Meno býka | Lin-Reg | Krajina | Rok | Otec | ns | nd | rel | Ko | Ve | TYP |
|------|-----------------------------|---------|---------|------|------------------------------|-----|-----|-----|------|-------|-------|
| 51. | TESIL-ET | TES-005 | SK | 1995 | TESK-HOLM VALIANT ROCKIE | 14 | 21 | 72 | 1,37 | 0,47 | 0,99 |
| 52. | HENKESEEN EMPEROR-ET | EMY-002 | US | 1996 | MJR BLACKSTAR EMORY-ET | 56 | 562 | 97 | 1,36 | 1,12 | 1,77 |
| 53. | LOVER BOY | ELE-001 | NL | 1995 | ETAZON LOVING ERK | 30 | 171 | 91 | 1,35 | -1,74 | -0,68 |
| 54. | V EXCES | LUG-002 | DK | 1999 | DELTA LUXEMBURG | 6 | 56 | 77 | 1,35 | -0,79 | -0,38 |
| 55. | DAIMLER-ET | DEN-001 | DE | 1997 | DIXELLEN DESIGN | 9 | 40 | 73 | 1,35 | -0,17 | 0,06 |
| 56. | MONZA | LU-015 | FR | 1996 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | 13 | 37 | 76 | 1,35 | 0,45 | 1,25 |
| 57. | HUN PERO RENA,DUSTER-ET | BS-045 | HU | 1997 | PEN-COL DUSTER-ET | 6 | 33 | 69 | 1,32 | 0,57 | 0,65 |
| 58. | HARNA-ET | BW-022 | CZ | 2003 | MCCLOE-POND TRENT | 11 | 25 | 64 | 1,31 | 1,41 | 1,79 |
| 59. | COYNE-FARMS DAMAR-ET | MED-007 | US | 2004 | RICH-J SOSA-ET | 12 | 25 | 61 | 1,30 | -0,23 | 1,62 |
| 60. | MEDZICILIZIE MICA HILLRO ET | MIC-004 | SK | 1997 | GMV MICA-ET | 9 | 12 | 53 | 1,28 | -0,76 | 0,47 |
| 61. | HIMSTER ASTRONAUT | POW-001 | NL | 1998 | POWER | 9 | 20 | 57 | 1,28 | -0,51 | -0,01 |
| 62. | KEMPENRIJK KOMPAAN | LUS-007 | NL | 2004 | LANCELOT-ET | 15 | 27 | 63 | 1,28 | 0,03 | -0,15 |
| 63. | ELBERT | LAD-003 | NL | 1993 | ROTHROCK TRADITION LEADMAN | 11 | 17 | 66 | 1,26 | 0,23 | 0,65 |
| 64. | MANAT-ET | MNL-004 | DE | 1995 | LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET | 113 | 533 | 97 | 1,25 | 0,47 | 0,63 |
| 65. | GORBY | MNL-016 | CZ | 2002 | RICECREST MARSHALL-ET | 23 | 123 | 89 | 1,23 | 0,20 | -0,14 |
| 66. | TIMOLEON-ET | MZA-001 | FR | 2002 | MONZA | 13 | 27 | 66 | 1,23 | 0,60 | 0,96 |
| 67. | COMESTAR LORETTO-ET | LU-010 | CA | 1994 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | 17 | 64 | 85 | 1,22 | 1,43 | 0,79 |
| 68. | DELIAL | DED-001 | FR | 1999 | PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET | 19 | 35 | 69 | 1,21 | 0,70 | 0,83 |
| 69. | MARYLINE RADICAL-ET | PAW-003 | US | 2004 | MIL-JOY WADE VIXEN-ET | 17 | 37 | 70 | 1,19 | -0,27 | 0,55 |
| 70. | GENOS HAGGART-ET | FOM-012 | CZ | 2003 | STOUDER MORTY-ET | 19 | 28 | 66 | 1,19 | 0,97 | 1,59 |
| 71. | TIMLYNN ADAM-ET | RUH-009 | US | 1997 | STARTMORE RUDOLPH-ET | 53 | 356 | 95 | 1,19 | 2,10 | 2,23 |
| 72. | SPYER | SOM-011 | DE | 2004 | BRAEDALE SPY | 15 | 31 | 65 | 1,19 | 0,14 | 1,59 |
| 73. | KEES | PEL-010 | NL | 1994 | RONNYBROOK PRELUDE-ET | 12 | 16 | 66 | 1,18 | -0,20 | 1,00 |
| 74. | LOOSLEA BRETT VULCAN | BRE-002 | US | 2001 | RICECREST BRETT-ET | 12 | 25 | 63 | 1,18 | -0,03 | 0,21 |
| 75. | FRICI VALIANT | VAL-015 | HU | 1986 | S-W-D VALIANT | 7 | 18 | 79 | 1,17 | -1,04 | -0,69 |
| 76. | Q G KISS-ME ET | MNL-001 | NL | 1995 | LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET | 18 | 35 | 77 | 1,17 | 0,79 | 1,48 |
| 77. | ABRAHAM BENCHMARK SVIT ET | BEK-004 | SK | 1995 | SINGING-BROOK BENCHMARK-ET | 8 | 10 | 51 | 1,16 | -0,72 | 0,27 |
| 78. | MAPEL WOOD ESTIMATE-ET | PEL-015 | CA | 1993 | RONNYBROOK PRELUDE-ET | 50 | 392 | 96 | 1,16 | -0,68 | 1,63 |
| 79. | DARKMET | MEO-002 | CZ | 1999 | JO-WAL CUBBY METRO-ET | 6 | 18 | 55 | 1,15 | -1,93 | -0,49 |
| 80. | HANOVERHILL LIEUTENANT | STB-012 | CA | 1989 | HANOVERHILL STARBUCK | 5 | 11 | 67 | 1,14 | 0,61 | 0,90 |
| 81. | SANDY-VALLEY BYRLE-ET | ELN-020 | US | 2000 | WA-DEL CONVINCER-ET | 8 | 58 | 79 | 1,14 | 2,00 | 2,09 |
| 82. | RIMLING | LU-017 | FR | 2000 | RICECREST LANTZ-ET | 14 | 26 | 67 | 1,13 | 0,12 | 0,29 |
| 83. | SILDAHL BW DUTCH BOY-ET | BW-016 | US | 1996 | MAIZEFIELD BELLWOOD-ET | 77 | 472 | 96 | 1,13 | 0,26 | 0,73 |
| 84. | CEDARWAL APTITUDE-ET | MNA-012 | CA | 2000 | ETAZON ADDISON-ET | 7 | 76 | 83 | 1,13 | 1,44 | 2,10 |
| 85. | BRAEDALE FREELANCE-ET | ALE-003 | CA | 1998 | OLIVEHOLME AEROLINE-ET | 15 | 65 | 81 | 1,12 | 1,30 | 1,64 |
| 86. | LUBLINA-ET | LOG-004 | DE | 1999 | MASAL LUCKY RED-ET | 7 | 11 | 49 | 1,11 | -1,50 | 0,27 |
| 87. | ART-ACRES MTOTO DOUG 444-ET | PEL-030 | US | 2000 | CAROL PRELUDE MTOTO-ET | 5 | 17 | 55 | 1,11 | 1,11 | 1,20 |
| 88. | EMERALD-ACR-SA,T-VISION-ET | ELN-003 | US | 2000 | WA-DEL CONVINCER-ET | 18 | 31 | 70 | 1,10 | 0,55 | 0,78 |
| 89. | AGRIPA KENT GONG ET | KNT-001 | SK | 1997 | CRESCENTMEAD CLEITUS KENT-ET | 7 | 20 | 63 | 1,10 | -0,33 | 0,16 |
| 90. | ALTAGEN TACTICAL-ET | FOM-001 | CA | 1997 | SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET | 14 | 26 | 68 | 1,09 | 0,54 | 0,99 |
| 91. | PAGEN ERNWOOD DANE-ET | ZEB-002 | US | 1995 | ZIELLAND ZEBO | 8 | 29 | 68 | 1,09 | 1,48 | 0,60 |
| 92. | DIAMOND-OAK FROSTY-ET | BW-023 | US | 2001 | MARA-THON BW MARSHALL-ET TV | 19 | 81 | 83 | 1,09 | 1,20 | 1,57 |
| 93. | LEVANT ET | LAD-004 | SK | 1994 | ROTHROCK TRADITION LEADMAN | 15 | 34 | 76 | 1,08 | -0,08 | -0,40 |
| 94. | ROYCEDALE ACADEMY | ARS-017 | CA | 1991 | MADAWASKA AEROSTAR | 15 | 48 | 81 | 1,08 | 1,11 | 1,14 |
| 95. | PETER-ET | PEL-001 | DE | 1993 | RONNYBROOK PRELUDE-ET | 9 | 18 | 66 | 1,08 | -1,35 | -0,33 |
| 96. | CONANT-ACRES VALIANT JONAH | VAL-013 | US | 1985 | S-W-D VALIANT | 11 | 30 | 83 | 1,07 | -0,63 | 0,51 |
| 97. | WELLS CATALYST-ET | BEL-018 | US | 1991 | SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE | 17 | 33 | 77 | 1,07 | -0,70 | -0,05 |
| 98. | AGRIPA BELLWOOD,PROFIT ET | BW-002 | SK | 1997 | MAIZEFIELD BELLWOOD-ET | 13 | 21 | 65 | 1,06 | -0,78 | -0,02 |
| 99. | SILKY DIEGO | MNL-008 | CA | 1996 | LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET | 19 | 83 | 85 | 1,05 | 0,04 | 0,61 |
| 100. | BLOK-BROS LOUIS-ET | MNL-002 | US | 1995 | LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET | 5 | 16 | 57 | 1,05 | -0,06 | 0,65 |

Vysvetlivky:

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - vemeno

SHA 04/2011

| 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 | 20 | 162 | 91 | -0,81 | 3,31 | 2,10 |
| 2. | MARCEL RED | MRC-001 | FR | 1996 | LOOSLEA BSTAR MARCEL-ET | 37 | 349 | 95 | -0,36 | 2,68 | 1,28 |
| 3. | STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET | LIT-001 | US | 1994 | ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET | 98 | 798 | 98 | 0,93 | 2,49 | 1,67 |
| 4. | KINGS-RANSOM M DUCE-ET | PEL-024 | US | 1999 | CAROL PRELUDE MTOTO-ET | 17 | 81 | 83 | 1,72 | 2,32 | 1,42 |
| 5. | DUDOC BACCULUM-ET | ATE-008 | CA | 1999 | STBVQ RUBENS-ET | 12 | 79 | 83 | -1,36 | 2,26 | 0,32 |
| 6. | COMESTAR EXPORT-ET | ELL-001 | CA | 1997 | ETAZON LORD LILY-ET | 12 | 98 | 86 | -0,01 | 2,24 | 1,77 |
| 7. | STOUDER MORTY-ET | FOM-004 | US | 1997 | SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET | 5 | 17 | 73 | 0,50 | 2,17 | 2,31 |
| 8. | DIXIE-LEE AARON-ET | LU-009 | US | 1994 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | 58 | 350 | 96 | 3,01 | 2,11 | 1,99 |
| 9. | TIMLYNN ADAM-ET | RUH-009 | US | 1997 | STARTMORE RUDOLPH-ET | 53 | 356 | 95 | 1,19 | 2,10 | 2,23 |
| 10. | LA PRESENTATION WINDOWS-ET | WIT-004 | CA | 1999 | LADYS-MANOR WINCHESTER-ET | 47 | 287 | 94 | -1,84 | 2,09 | 1,08 |
| 11. | COMESTAR STORMATIC-ET | SOM-006 | CA | 1997 | MAUGHLIN STORM-ET | 17 | 82 | 85 | -0,41 | 2,06 | 2,24 |
| 12. | KREGNOL TOP LUKE-ET | LU-012 | US | 1994 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | 73 | 416 | 96 | 1,42 | 2,05 | 1,52 |
| 13. | SANDY-VALLEY BYRLE-ET | ELN-020 | US | 2000 | WA-DEL CONVINCER-ET | 8 | 58 | 79 | 1,14 | 2,00 | 2,09 |
| 14. | VEEMAN-DAIRY PAW RANGER-ET | PAW-001 | US | 1997 | PARKER AERO WADE-ET | 150 | 1441 | 98 | 0,14 | 1,99 | 0,99 |
| 15. | NORRIELAKE GIBSON-ET | BS-044 | US | 1996 | PEN-COL DUSTER-ET | 31 | 201 | 93 | 0,78 | 1,98 | 1,51 |
| 16. | BUSLAK MORTY PLUTO ET | FOM-017 | SK | 2004 | STOUDER MORTY-ET | 8 | 24 | 65 | 0,34 | 1,87 | 1,98 |
| 17. | GANVO ALEXANDER | JAT-007 | NL | 2000 | WOUDHOEVE RUSSEL | 16 | 84 | 83 | 0,91 | 1,87 | 1,53 |
| 18. | LADYS-MANOR WISDOM-ET | FOM-007 | US | 2003 | STOUDER MORTY-ET | 11 | 21 | 61 | 0,43 | 1,86 | 2,42 |
| 19. | COMESTAR REVOLUTION ETM | LID-006 | CA | 1995 | A TOWNSON LINDY-ET | 5 | 50 | 78 | -1,49 | 1,85 | 0,94 |
| 20. | SUBLIEM TULIP RED | NIK-001 | NL | 1992 | DOMAR NIGHTHAWK | 8 | 13 | 68 | -1,62 | 1,85 | 0,63 |
| 21. | SPATZ | SOM-001 | DE | 1998 | MAUGHLIN STORM-ET | 38 | 358 | 95 | 1,40 | 1,84 | 1,85 |
| 22. | MAINSTREAM PROSPECT-ET | WIT-005 | US | 1999 | LADYS-MANOR WINCHESTER-ET | 45 | 261 | 94 | -2,36 | 1,79 | 0,44 |
| 23. | LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET | SOM-019 | US | 2004 | HARTLINE TITANIC-ET | 8 | 23 | 62 | 1,64 | 1,78 | 1,75 |
| 24. | MEDIČILIZIE JAGUAR,EMILO | JAG-001 | SK | 1995 | DELTA JAGUAR | 5 | 17 | 57 | 0,26 | 1,75 | 1,31 |
| 25. | JERRY | MNA-008 | DE | 2001 | JESTHER-ET | 6 | 14 | 53 | 0,62 | 1,74 | 1,27 |
| 26. | RAMZ | MNA-011 | FR | 2000 | ETAZON ADDISON-ET | 48 | 252 | 93 | 1,80 | 1,74 | 0,93 |
| 27. | MILK&HONEY SONOMA -RED-TW | ATE-009 | US | 2000 | STBVQ RUBENS-ET | 5 | 15 | 50 | -0,39 | 1,74 | 1,01 |
| 28. | CLAYTOP ADDICTION RED-ET | BSR-001 | US | 1996 | J-DON B STAR ADONIS-ET | 48 | 623 | 97 | 0,02 | 1,70 | 0,42 |
| 29. | TULIP | TUL-004 | NL | 2000 | SUBLIEM TULIP RED | 5 | 11 | 49 | -0,29 | 1,69 | 1,57 |
| 30. | WELCOME GARTER-ET | LAB-002 | US | 1996 | RICKLAND LABAN PROJECTOR | 12 | 60 | 80 | -1,00 | 1,68 | 1,13 |
| 31. | WHAT-IF OLDTOWN BROCK-ET | PAT-002 | US | 1997 | BRABANT STAR PATRON-ET | 11 | 66 | 81 | -0,89 | 1,66 | 0,51 |
| 32. | OLIVEHOLME AEROLINE-ET | ARS-022 | CA | 1991 | MADAWASKA AEROSTAR | 40 | 126 | 90 | 0,92 | 1,66 | 1,48 |
| 33. | RELAX | RUT-001 | DE | 1995 | RUSTO ET | 15 | 64 | 83 | -0,25 | 1,65 | 0,47 |
| 34. | HIGH-SIGHTS BSTAR,LIONEL | BS-024 | US | 1991 | TO-MAR BLACKSTAR-ET | 66 | 196 | 94 | 0,39 | 1,63 | 1,63 |
| 35. | HOMERE | MAS-003 | FR | 1992 | SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET | 24 | 81 | 88 | 0,43 | 1,60 | 0,38 |
| 36. | COUL-ET | ERY-002 | CZ | 1998 | PEN-COL EMERY-ET | 12 | 25 | 64 | -0,09 | 1,60 | 0,78 |
| 37. | KILDARE MENHAT-ET | MTA-003 | CA | 2001 | MANAT-ET | 7 | 32 | 70 | 0,35 | 1,59 | 1,59 |
| 38. | JOSY | BES-003 | DE | 2000 | JOCKO BESN | 9 | 21 | 63 | 0,68 | 1,58 | 0,99 |
| 39. | BRIGEEN GIVENCHY-ET | SOM-009 | US | 1999 | MAUGHLIN STORM-ET | 33 | 200 | 92 | -0,57 | 1,56 | 1,67 |
| 40. | KEYSTONE POTTER | MED-004 | US | 1999 | HA-HO CUBBY MANFRED-ET | 81 | 458 | 96 | -0,71 | 1,55 | 0,67 |
| 41. | CALBRETT-I H H CHAMPION-ET | RUH-002 | CA | 1997 | STARTMORE RUDOLPH-ET | 14 | 66 | 83 | -0,43 | 1,53 | 2,24 |
| 42. | EMPATHY | ESK-003 | DE | 2002 | EMINENZ-ET | 15 | 26 | 62 | 0,65 | 1,53 | 1,48 |
| 43. | MEGA FANATIC-ET | TUL-002 | NL | 1998 | SUBLIEM TULIP RED | 23 | 168 | 91 | -0,69 | 1,51 | 0,65 |
| 44. | RANG ECOSSAIS KILT,ET | LET-001 | CA | 1995 | HANOVERHILL LIEUTENANT | 11 | 78 | 84 | 2,29 | 1,49 | 1,90 |
| 45. | PAGEN ERNWOOD DANE-ET | ZEB-002 | US | 1995 | ZIELLAND ZEBO | 8 | 29 | 68 | 1,09 | 1,48 | 0,60 |
| 46. | ROSBURG MARSHALL DAN | BW-028 | US | 2002 | MARA-THON BW MARSHALL-ET TV | 15 | 37 | 70 | -1,32 | 1,48 | 0,44 |
| 47. | SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET | LAD-009 | US | 1991 | ROTHROCK TRADITION LEADMAN | 140 | 477 | 97 | -0,29 | 1,47 | 1,29 |
| 48. | RONVINCER | ELN-005 | FR | 2000 | WA-DEL CONVINCER-ET | 16 | 26 | 66 | -0,21 | 1,45 | 1,21 |
| 49. | CEDARWAL APTITUDE-ET | MNA-012 | CA | 2000 | ETAZON ADDISON-ET | 7 | 76 | 83 | 1,13 | 1,44 | 2,10 |
| 50. | RUGARD | RUD-006 | DE | 2002 | RUBENS | 7 | 32 | 69 | -0,20 | 1,44 | 0,07 |

Vysvetlivky:

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

| Por. | Meno býka | Lin-Reg | Krajina | Rok | Otec | ns | nd | rel | Ko | Ve | TYP |
|------|-----------------------------|---------|---------|------|-------------------------------|-----|------|-----|-------|-------------|-------|
| 51. | BEAUCOISE BLACK KING-ET | BS-031 | US | 1991 | TO-MAR BLACKSTAR-ET | 6 | 52 | 80 | 0,40 | 1,43 | 1,22 |
| 52. | COMESTAR LORETTO-ET | LU-010 | CA | 1994 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | 17 | 64 | 85 | 1,22 | 1,43 | 0,79 |
| 53. | HARNA-ET | BW-022 | CZ | 2003 | MCCLOE-POND TRENT | 11 | 25 | 64 | 1,31 | 1,41 | 1,79 |
| 54. | MIKE | NIK-002 | NL | 1992 | DOMAR NIGHTHAWK | 9 | 79 | 87 | -1,08 | 1,41 | -0,31 |
| 55. | BARBI-LYN M MATCHES-ET | PEL-028 | US | 2000 | CAROL PRELUDE MTOTO-ET | 18 | 77 | 82 | 0,94 | 1,40 | 1,66 |
| 56. | WAUREGAN JOCKEY-ET | LAD-007 | US | 1991 | ROTHROCK TRADITION LEADMAN | 10 | 57 | 80 | 0,76 | 1,39 | 1,24 |
| 57. | JORRIELAKE | LU-008 | FR | 1994 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | 234 | 1554 | 99 | 1,93 | 1,38 | 0,92 |
| 58. | SILKY EVERETT ET | MNL-006 | CA | 1995 | LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET | 6 | 31 | 71 | 0,26 | 1,38 | 0,64 |
| 59. | RICECREST LANTZ-ET | LU-011 | US | 1994 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | 10 | 23 | 74 | 0,24 | 1,37 | 1,21 |
| 60. | CAMEL BOY | MAS-006 | NL | 1994 | SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET | 86 | 454 | 96 | -0,28 | 1,36 | 0,38 |
| 61. | RICECREST MARTY-ET | TES-007 | US | 1993 | TESK-HOLM VALIANT ROCKIE | 138 | 689 | 97 | -0,34 | 1,36 | 0,43 |
| 62. | VENIZELO | SOM-022 | FR | 2004 | HARTLINE TITANIC-ET | 10 | 27 | 64 | 0,67 | 1,35 | 1,12 |
| 63. | LOUDINO | JAT-004 | DE | 2002 | LOUDHOEVE | 13 | 23 | 60 | 0,72 | 1,34 | 1,60 |
| 64. | BOLTCEL | CES-001 | CZ | 1997 | ETAZON CELSIUS-ET | 5 | 10 | 50 | 0,11 | 1,34 | 1,00 |
| 65. | JAWOOD MADISON-ET | BS-030 | US | 1990 | TO-MAR BLACKSTAR-ET | 6 | 14 | 67 | -1,85 | 1,33 | -0,04 |
| 66. | TADEUS | TUL-005 | DE | 2005 | TAECKS | 9 | 22 | 57 | -0,57 | 1,33 | 0,36 |
| 67. | BRAEDALE FREELANCE-ET | ALE-003 | CA | 1998 | OLIVEHOLME AEROLINE-ET | 15 | 65 | 81 | 1,12 | 1,30 | 1,64 |
| 68. | PENNVIEW INCOME | MEG-006 | CA | 1997 | MEADOW BRIDGE MEGABUCK | 24 | 113 | 87 | 2,05 | 1,30 | 1,72 |
| 69. | ROCKO | BES-014 | FR | 2000 | JOCKO BESN | 6 | 11 | 47 | -0,14 | 1,29 | 0,82 |
| 70. | NORRIELAKE GARTER NILE-ET | LAB-003 | US | 2003 | WELCOME GARTER-ET | 10 | 28 | 67 | -0,56 | 1,28 | 0,65 |
| 71. | COMESTAR LEE-ET | RAR-001 | CA | 1992 | HANOVERHILL RAIDER-ET | 80 | 461 | 96 | 0,58 | 1,27 | 1,85 |
| 72. | WESLEY | WNL-001 | DE | 1998 | STRATHAIRE SOUTHWIND LUKE-ET | 45 | 382 | 95 | 1,03 | 1,26 | 1,10 |
| 73. | SHOREMAR MASON-ET | LID-001 | CA | 1990 | A TOWNSON LINDY-ET | 29 | 83 | 86 | -1,12 | 1,26 | 1,65 |
| 74. | GRASH EXPENSIVE | SAC-002 | NL | 1996 | SPACE | 5 | 13 | 54 | 0,47 | 1,24 | 0,68 |
| 75. | STANLEY-ET | SOG-008 | DE | 2001 | STADEL RED | 7 | 44 | 73 | 1,75 | 1,24 | 1,55 |
| 76. | TERRICK REGGIE | BEL-023 | US | 1998 | SECOND-LOOK JOLT | 18 | 78 | 82 | 0,93 | 1,24 | 1,45 |
| 77. | RICECREST MONDAY-ET | SIR-001 | US | 1996 | COMBINATION SUPERSIRE | 16 | 64 | 81 | 0,58 | 1,21 | 0,50 |
| 78. | DIAMOND-OAK FROSTY-ET | BW-023 | US | 2001 | MARA-THON BW MARSHALL-ET TV | 19 | 81 | 83 | 1,09 | 1,20 | 1,57 |
| 79. | VOSSIUS | WIT-007 | FR | 2004 | OKENDO | 6 | 17 | 52 | -0,29 | 1,20 | 0,69 |
| 80. | GEMIDGE | BEL-020 | FR | 1991 | SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE | 151 | 1403 | 98 | -0,60 | 1,19 | 0,88 |
| 81. | WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET | BW-025 | US | 2000 | MARA-THON BW MARSHALL-ET TV | 32 | 219 | 92 | 1,43 | 1,18 | 2,03 |
| 82. | MERATO | STY-003 | DE | 1995 | LONDONDALE MERRILL-ET | 22 | 166 | 91 | 2,97 | 1,18 | 1,21 |
| 83. | PARKER AERO WADE-ET | ARS-020 | US | 1991 | MADAWASKA AEROSTAR | 25 | 69 | 85 | 0,69 | 1,17 | 1,50 |
| 84. | CALL | CAL-008 | DE | 1999 | CARED | 7 | 34 | 68 | -0,60 | 1,15 | 0,46 |
| 85. | HARTLINE AEROSTAR THEO | ARS-024 | US | 1993 | MADAWASKA AEROSTAR | 30 | 113 | 88 | 0,67 | 1,14 | 0,86 |
| 86. | WINDEMERE JAMBOREE | JED-003 | US | 1994 | JUNIPER ROTATE JED-ET | 18 | 70 | 83 | 1,50 | 1,14 | 1,30 |
| 87. | WALKERBRAE LOGISTIC | RUH-005 | CA | 1997 | STARTMORE RUDOLPH-ET | 33 | 282 | 94 | 0,02 | 1,14 | 1,95 |
| 88. | PLUSHANSKI FARADAY-ET | DED-004 | US | 1999 | PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET | 32 | 148 | 90 | 1,76 | 1,13 | 1,36 |
| 89. | HENKESEEN EMPEROR-ET | EMY-002 | US | 1996 | MJR BLACKSTAR EMORY-ET | 56 | 562 | 97 | 1,36 | 1,12 | 1,77 |
| 90. | SUNNYLODGE JENITOR-ET | PEL-026 | CA | 2000 | CAROL PRELUDE MTOTO-ET | 25 | 154 | 90 | 1,50 | 1,12 | 1,64 |
| 91. | ROYCEDALE ACADEMY | ARS-017 | CA | 1991 | MADAWASKA AEROSTAR | 15 | 48 | 81 | 1,08 | 1,11 | 1,14 |
| 92. | ERASMUS | END-001 | DE | 1999 | SCIENTIFIC ENDICOT | 8 | 17 | 55 | 1,38 | 1,11 | 2,07 |
| 93. | ART-ACRES MTOTO DOUG 444-ET | PEL-030 | US | 2000 | CAROL PRELUDE MTOTO-ET | 5 | 17 | 55 | 1,11 | 1,11 | 1,20 |
| 94. | RIETBEN CHARGE-ET | MTY-002 | CA | 1999 | RICECREST MARTY-ET | 18 | 111 | 87 | 0,73 | 1,10 | 1,01 |
| 95. | KOMIKER-ET | KOD-006 | DE | 2003 | KONVOY-ET | 6 | 25 | 62 | 1,02 | 1,10 | 0,27 |
| 96. | CEDARWAL DENNY ET | MES-005 | CA | 1995 | BROOKNOOK MILESTONE-ET RED | 19 | 112 | 89 | -2,26 | 1,10 | -0,11 |
| 97. | PAT S GOLDMINE | MEG-008 | NL | 2004 | BRAEDALE GOODLUCK | 14 | 25 | 61 | 0,33 | 1,10 | 0,78 |
| 98. | CELIM-ET | CES-003 | DE | 1996 | ETAZON CELSIUS-ET | 31 | 145 | 90 | 0,80 | 1,09 | -0,42 |
| 99. | CORBEIL DELCO | JUB-013 | CA | 1990 | MEADOLAKE JUBILANT-ET | 13 | 77 | 87 | 0,62 | 1,09 | 0,96 |
| 100. | MARS BRANDUS | RMB-001 | NL | 2003 | REMBRANDT | 13 | 21 | 57 | -0,12 | 1,08 | 0,73 |

Vysvetlivky:

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - telesná kondícia

SHA 04/2011

| 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 | 1,06 | -1,32 |
| 2. | DARKMET | MEO-002 | CZ | 1999 | JO-WAL CUBBY METRO-ET | 6 | 18 | 18 | 5,9 | 0,97 | -0,49 |
| 3. | RAPIDO | MOR-013 | DE | 2001 | RAINBOW-ET | 6 | 13 | 13 | 6,1 | 0,89 | -0,35 |
| 4. | MULOCK ET | MES-002 | DE | 1995 | BROOKNOOK MILESTONE-ET RED | 6 | 20 | 15 | 6,2 | 0,83 | -1,17 |
| 5. | DURANO-ET | ELN-013 | DE | 2004 | REGANCREST ELTON DURHAM-ET | 6 | 14 | 14 | 5,7 | 0,81 | 0,87 |
| 6. | PAT S GOLDMINE | MEG-008 | NL | 2004 | BRAEDALE GOODLUCK | 14 | 25 | 25 | 5,7 | 0,79 | 0,78 |
| 7. | KOERIER 114 | SOG-002 | NL | 1993 | STOLLBERG | 11 | 103 | 42 | 5,5 | 0,77 | 0,32 |
| 8. | KIVALO BLACKSTAR-ET | BS-042 | HU | 1991 | TO-MAR BLACKSTAR-ET | 13 | 162 | 42 | 5,9 | 0,70 | 0,56 |
| 9. | LUBLINA-ET | LOG-004 | DE | 1999 | MASAL LUCKY RED-ET | 7 | 11 | 11 | 5,6 | 0,64 | 0,27 |
| 10. | STANLEY-ET | SOG-008 | DE | 2001 | STADEL RED | 7 | 44 | 44 | 5,4 | 0,64 | 1,55 |
| 11. | HIMSTER ASTRONAUT | POW-001 | NL | 1998 | POWER | 9 | 20 | 16 | 5,8 | 0,63 | -0,01 |
| 12. | ACONIT ET | ARS-021 | DE | 1991 | MADAWASKA AEROSTAR | 13 | 106 | 71 | 5,7 | 0,63 | 1,08 |
| 13. | TOUBORG | TUG-001 | DE | 1994 | TOUBORG | 27 | 83 | 62 | 5,4 | 0,62 | -1,96 |
| 14. | ECONOM | MNA-013 | CZ | 2000 | ETAZON ADDISON-ET | 16 | 132 | 131 | 5,3 | 0,58 | 0,44 |
| 15. | ZIRKON | ZAK-001 | DE | 1997 | CHANCE SOUTHWIND LB ZACK-ET | 37 | 233 | 228 | 5,4 | 0,58 | -0,72 |
| 16. | DEICHVOGT ET | MES-007 | DE | 2001 | CEDARWAL DENNY ET | 7 | 14 | 14 | 5,9 | 0,54 | -0,20 |
| 17. | JAMINGO-ET | JRM-002 | DE | 2002 | JEROM | 5 | 11 | 11 | 6,5 | 0,53 | 0,76 |
| 18. | LUCKY-LEU | LEO-001 | NL | 1998 | FRANKENHOF LUCKY LEO | 16 | 32 | 32 | 5,3 | 0,52 | 1,60 |
| 19. | MERATO | STY-003 | DE | 1995 | LONDONDALE MERRILL-ET | 22 | 166 | 166 | 5,2 | 0,52 | 1,21 |
| 20. | LADYS-MANOR WISDOM-ET | FOM-007 | US | 2003 | STOUDER MORTY-ET | 11 | 21 | 21 | 5,4 | 0,51 | 2,42 |
| 21. | LEOPOLD-ET | LU-026 | LU | 2000 | LENTINI-ET | 12 | 66 | 66 | 5,6 | 0,51 | 0,30 |
| 22. | DAIMLER-ET | DEN-001 | DE | 1997 | DIXELLEN DESIGN | 9 | 40 | 29 | 5,5 | 0,51 | 0,06 |
| 23. | JERRY | MNA-008 | DE | 2001 | JESTHER-ET | 6 | 14 | 14 | 5,8 | 0,51 | 1,27 |
| 24. | HIDDINK TINTO | YVA-002 | NL | 1998 | ETAZON YAVA | 7 | 17 | 17 | 5,4 | 0,50 | -0,59 |
| 25. | GENIUS-ET | ALE-002 | DE | 1999 | OLIVEHOLME AEROLINE-ET | 6 | 10 | 10 | 5,2 | 0,49 | 0,32 |
| 26. | UNGARN ET | UBB-001 | DE | 2000 | UBBO | 7 | 22 | 22 | 5,4 | 0,48 | 0,12 |
| 27. | CAMEL BOY | MAS-006 | NL | 1994 | SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET | 86 | 454 | 375 | 5,2 | 0,48 | 0,38 |
| 28. | SBS LUKE LUSK-ET | LU-007 | SK | 1996 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | 21 | 101 | 59 | 5,4 | 0,48 | 0,98 |
| 29. | PENANG-ET | PEL-014 | DE | 1993 | RONNYBROOK PRELUDE-ET | 8 | 54 | 49 | 5,6 | 0,47 | 0,52 |
| 30. | ZILLO | JUT-003 | DE | 2000 | ZANDENBURG RED STAR | 7 | 18 | 18 | 5,5 | 0,46 | -0,74 |
| 31. | TEJUT BACK STORMATIC | SOM-010 | HU | 2003 | COMESTAR STORMATIC-ET | 6 | 16 | 16 | 5,4 | 0,45 | 1,83 |
| 32. | COYNE-FARMS DAMAR-ET | MED-007 | US | 2004 | RICH-J SOSA-ET | 12 | 25 | 25 | 5,3 | 0,43 | 1,62 |
| 33. | HRABOVSKY BELLWOOD KUPID | BW-010 | SK | 1998 | MAIZEFIELD BELLWOOD-ET | 9 | 40 | 37 | 5,2 | 0,43 | -0,56 |
| 34. | CESAR-ET | CAS-001 | CZ | 1998 | EASTLAND CASH | 13 | 20 | 10 | 5,0 | 0,43 | -1,61 |
| 35. | TOPSPEED AQUARIUS | MRC-002 | NL | 2003 | MARCEL RED | 5 | 21 | 21 | 5,4 | 0,43 | 0,25 |
| 36. | WEGGELHORSTER SANTANA | ZID-001 | NL | 2003 | CERETTESE ZIDANE-ET | 6 | 11 | 11 | 5,6 | 0,43 | -0,55 |
| 37. | JUNGE FUTURE ET | WIR-001 | US | 1992 | TO-MAR WISTER-ET | 13 | 47 | 42 | 5,2 | 0,42 | -0,36 |
| 38. | RIDGE-HEIGHTS ORN TRAVEL-ET | HUN-004 | US | 2002 | ANDACRES HUNTER ORION | 8 | 15 | 15 | 5,3 | 0,42 | 0,60 |
| 39. | IMPRESSIVE | CSR-001 | NL | 1996 | CARISTO-ET | 13 | 80 | 80 | 5,5 | 0,42 | -1,62 |
| 40. | OZIDANE | MED-001 | FR | 1998 | HA-HO CUBBY MANFRED-ET | 18 | 41 | 41 | 5,2 | 0,41 | -0,31 |
| 41. | TULIP | TUL-004 | NL | 2000 | SUBLIEM TULIP RED | 5 | 11 | 11 | 5,9 | 0,40 | 1,57 |
| 42. | NORRIELAKE GIBSON-ET | BS-044 | US | 1996 | PEN-COL DUSTER-ET | 31 | 201 | 201 | 5,3 | 0,39 | 1,51 |
| 43. | BUSLAK MORTY PLUTO ET | FOM-017 | SK | 2004 | STOUDER MORTY-ET | 8 | 24 | 24 | 5,4 | 0,39 | 1,98 |
| 44. | TOPSPEED MATADOR | MOC-001 | NL | 1999 | MONACO | 5 | 10 | 10 | 5,4 | 0,38 | -0,07 |
| 45. | JK EDER COYOTE | FAL-004 | FR | 2003 | COGENT COURIER-ET | 11 | 21 | 21 | 5,0 | 0,38 | 0,24 |
| 46. | HUN PERO REJTI BELLWOOD-ET | BW-018 | HU | 1997 | MAIZEFIELD BELLWOOD-ET | 10 | 75 | 75 | 5,3 | 0,38 | 0,31 |
| 47. | AQUILA MAJIC LUPIN-ET | BS-046 | IT | 1997 | END-ROAD BLACKSTAR MAJIC-ET | 30 | 118 | 118 | 5,3 | 0,36 | -0,21 |
| 48. | BOS RIPP ET | MOH-001 | NL | 1988 | RIPVALLEY MONARCH,NA-TONY-TWIN | 7 | 75 | 64 | 5,4 | 0,36 | -0,32 |
| 49. | REBUSO-ET | MOR-012 | DE | 2001 | RAINBOW-ET | 5 | 16 | 16 | 5,4 | 0,35 | 0,10 |
| 50. | GEMIDGE | BEL-020 | FR | 1991 | SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE | 151 | 1403 | 808 | 5,3 | 0,34 | 0,88 |

Vysvetlivky:

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

| Por. | Meno býka | Lin-Reg | Krajina | Rok | Otec | ns | nd | ndk | priemer | Tk | TYP |
|------|-----------------------------|---------|---------|------|-------------------------------|-----|-----|-----|---------|------|-------|
| 51. | ART-ACRES MTOTO DOUG 444-ET | PEL-030 | US | 2000 | CAROL PRELUDE MTOTO-ET | 5 | 17 | 17 | 5,4 | 0,34 | 1,20 |
| 52. | TROMPETE | TOD-001 | DE | 1998 | HOLIM STANS TORNEDO-ET | 16 | 31 | 30 | 5,3 | 0,34 | 0,27 |
| 53. | CEYLON-ET | CNR-004 | DE | 1992 | HOWARD-HOME CAVEMAN-RED | 13 | 61 | 10 | 5,0 | 0,33 | -1,99 |
| 54. | O-BEE MANFRED JUSTICE-ET | MED-012 | US | 1998 | HA-HO CUBBY MANFRED-ET | 8 | 28 | 28 | 5,2 | 0,33 | 0,27 |
| 55. | MEADOW BRIDGE MILLION-ET | ARS-008 | CA | 1991 | MADAWASKA AEROSTAR | 49 | 217 | 23 | 5,4 | 0,33 | -0,36 |
| 56. | VIDEO-ET | VTS-001 | NL | 2004 | SOUTHLAND VITUS | 8 | 22 | 22 | 5,2 | 0,33 | 1,71 |
| 57. | KREGNOL TOP LUKE-ET | LU-012 | US | 1994 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | 73 | 416 | 416 | 5,1 | 0,33 | 1,52 |
| 58. | DYNAMIT | BES-001 | CZ | 1999 | BESNE-BUCK | 6 | 21 | 21 | 4,9 | 0,33 | 0,70 |
| 59. | MONGO-ET | PEL-025 | DE | 2000 | CAROL PRELUDE MTOTO-ET | 14 | 66 | 66 | 5,1 | 0,32 | 0,70 |
| 60. | ELECTRIC-ET | ELN-018 | DE | 2004 | REGANCREST ELTON DURHAM-ET | 5 | 19 | 19 | 5,1 | 0,32 | 0,86 |
| 61. | RINGO | ROS-003 | DE | 1997 | ROELS | 7 | 106 | 104 | 5,3 | 0,32 | -0,06 |
| 62. | JELITE RED | MOR-007 | FR | 1994 | MR HURL-THREE MOMENTUM RED-ET | 8 | 26 | 25 | 5,6 | 0,30 | -1,40 |
| 63. | ORPHIN | GIN-002 | FR | 1998 | GIBBON | 31 | 247 | 247 | 5,1 | 0,30 | -0,30 |
| 64. | PIRANESI | MAS-015 | FR | 1999 | HAIRY BREIZ | 14 | 20 | 20 | 5,1 | 0,29 | 0,40 |
| 65. | KICK-IT-UP AMO-ET TL TV | RUH-010 | US | 1997 | STARTMORE RUDOLPH-ET | 18 | 85 | 85 | 5,5 | 0,29 | 1,35 |
| 66. | GENOS HAGGART-ET | FOM-012 | CZ | 2003 | STOUDER MORTY-ET | 19 | 28 | 28 | 5,0 | 0,29 | 1,59 |
| 67. | EM-JO GINGO | MNL-017 | CZ | 2002 | RICECREST MARSHALL-ET | 6 | 22 | 22 | 5,3 | 0,28 | 0,08 |
| 68. | MIKE | NIK-002 | NL | 1992 | DOMAR NIGHTHAWK | 9 | 79 | 48 | 5,2 | 0,27 | -0,31 |
| 69. | OMBIS | MED-009 | NL | 2004 | O-BEE MANFRED JUSTICE-ET | 5 | 20 | 20 | 5,4 | 0,27 | 0,01 |
| 70. | OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET | LAB-004 | US | 2002 | WELCOME GARTER-ET | 7 | 21 | 21 | 5,2 | 0,27 | 0,30 |
| 71. | ROBBER-ET | RUD-003 | DE | 1997 | RUDI | 23 | 153 | 151 | 5,5 | 0,26 | -2,40 |
| 72. | FLECHTER | FOM-019 | NL | 2005 | OPSAL FINLEY-ET | 5 | 13 | 13 | 5,3 | 0,26 | 0,83 |
| 73. | BRUMBY-ET | JAT-006 | DE | 2003 | MARPAR JABOT BETTY BRUCE-ET | 12 | 19 | 19 | 5,2 | 0,26 | 0,41 |
| 74. | JORO-ET | JRD-002 | DE | 2004 | JA-BOB JORDAN-RED-ET | 7 | 31 | 31 | 5,5 | 0,26 | -0,71 |
| 75. | PERNAY | MED-002 | FR | 1999 | HA-HO CUBBY MANFRED-ET | 14 | 29 | 29 | 5,0 | 0,25 | 0,39 |
| 76. | KOPPEL ET | KOR-003 | DE | 1996 | KOERIER 104 | 16 | 127 | 127 | 5,4 | 0,25 | -1,01 |
| 77. | CERNOV IBIS-ET | MED-006 | CZ | 2004 | O-BEE MANFRED JUSTICE-ET | 24 | 59 | 59 | 5,2 | 0,24 | 0,51 |
| 78. | SIR ROCKIE AARON-ET | TES-008 | US | 1992 | TESK-HOLM VALIANT ROCKIE | 12 | 26 | 10 | 5,0 | 0,24 | 1,02 |
| 79. | SILKY DIEGO | MNL-008 | CA | 1996 | LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET | 19 | 83 | 83 | 5,2 | 0,23 | 0,61 |
| 80. | RANG ECOSSAIS KILT,ET | LET-001 | CA | 1995 | HANOVERHILL LIEUTENANT | 11 | 78 | 78 | 4,8 | 0,23 | 1,90 |
| 81. | HI-VAL LICORICE-RED-ET | LSR-001 | US | 1993 | SHADY-LAWN-U LESTER,ET | 11 | 31 | 16 | 5,4 | 0,23 | 0,20 |
| 82. | SPURIUS-ET | SOM-008 | DE | 2003 | COMESTAR STORMATIC-ET | 13 | 25 | 25 | 5,3 | 0,22 | 1,17 |
| 83. | PLUSHANSKI FARADAY-ET | DED-004 | US | 1999 | PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET | 32 | 148 | 148 | 5,1 | 0,22 | 1,36 |
| 84. | OLIVEHOLME AEROLINE-ET | ARS-022 | CA | 1991 | MADAWASKA AEROSTAR | 40 | 126 | 76 | 5,2 | 0,22 | 1,48 |
| 85. | GEM | RCS-001 | CZ | 2002 | RICECREST LABRYNTH-ET | 16 | 33 | 33 | 5,2 | 0,21 | -0,90 |
| 86. | SLEEPY | MNA-005 | DE | 2000 | ETAZON SLOGAN | 8 | 18 | 18 | 5,2 | 0,21 | 0,22 |
| 87. | PENNVIEW INCOME | MEG-006 | CA | 1997 | MEADOW BRIDGE MEGABUCK | 24 | 113 | 113 | 5,2 | 0,21 | 1,72 |
| 88. | REGANCREST-MR SAMUELO-ET | ELN-014 | US | 1999 | REGANCREST ELTON DURHAM-ET | 6 | 15 | 15 | 5,1 | 0,21 | 0,87 |
| 89. | SMRECANY AARON STANO | LU-019 | SK | 2001 | DIXIE-LEE AARON-ET | 45 | 210 | 210 | 5,1 | 0,21 | 0,87 |
| 90. | KINGS-RANSOM M DUCE-ET | PEL-024 | US | 1999 | CAROL PRELUDE MTOTO-ET | 17 | 81 | 81 | 5,1 | 0,21 | 1,42 |
| 91. | RICECREST MARTY-ET | TES-007 | US | 1993 | TESK-HOLM VALIANT ROCKIE | 138 | 689 | 577 | 5,1 | 0,21 | 0,43 |
| 92. | NATAN CHESAPEAKE | CAK-001 | HU | 1994 | BUSHY PARK CHESAPEAKE TWIN | 7 | 26 | 26 | 5,3 | 0,20 | -0,82 |
| 93. | KARNVILLA RATIO | ARS-010 | CA | 1991 | MADAWASKA AEROSTAR | 65 | 327 | 168 | 5,1 | 0,20 | 0,66 |
| 94. | GANVO ALEXANDER | JAT-007 | NL | 2000 | WOUDHOEVE RUSSEL | 16 | 84 | 84 | 5,0 | 0,20 | 1,53 |
| 95. | ERBRECHT | ESK-002 | DE | 2002 | ENEMY | 9 | 18 | 18 | 5,3 | 0,20 | -0,25 |
| 96. | SCOTT | BES-009 | FR | 2001 | JOCKO BESN | 14 | 53 | 53 | 5,3 | 0,20 | 1,43 |
| 97. | DORDELL CONCORD-ET | ELN-012 | US | 1999 | WA-DEL CONVINCER-ET | 47 | 231 | 230 | 5,1 | 0,19 | 0,41 |
| 98. | JENORVI | OS-001 | FR | 1994 | ART-ACRES NED BOY OSCAR-ET | 81 | 429 | 418 | 5,0 | 0,18 | 0,69 |
| 99. | CESAR FORMATION VIVID-ET | FOM-006 | IT | 1997 | SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET | 11 | 76 | 76 | 5,3 | 0,18 | 0,39 |
| 100. | BŮSLAK MARSHALL PAJTAS-ET | MNL-019 | SK | 2004 | RICECREST MARSHALL-ET | 5 | 10 | 10 | 5,3 | 0,17 | 0,41 |

Vysvetlivky:

TOP 100 HOLSTEINSKÝCH BÝKOV - SHI

SHA 04/2011

| Por. | Meno býka | Lin-Reg | Krajina | Rok | Otec | SPI | | TYP | | SHI |
|------|------------------------------|---------|---------|------|------------------------------|------|----|------|----|-------|
| 1. | MCCLOE-POND TRENT | BW-015 | US | 1996 | MAIZEFIELD BELLWOOD-ET | 7712 | 87 | 0,50 | 82 | 252,1 |
| 2. | O-BEE MANFRED JUSTICE-ET | MED-012 | US | 1998 | HA-HO CUBBY MANFRED-ET | 6287 | 78 | 0,27 | 74 | 200,2 |
| 3. | ECONOM | MNA-013 | CZ | 2000 | ETAZON ADDISON-ET | 5710 | 79 | 0,44 | 89 | 189,5 |
| 4. | CALBRETT-I H H CHAMPION-ET | RUH-002 | CA | 1997 | STARTMORE RUDOLPH-ET | 3031 | 93 | 2,24 | 83 | 180,8 |
| 5. | BRIGEEN GIVENCHY-ET | SOM-009 | US | 1999 | MAUGHLIN STORM-ET | 3496 | 97 | 1,67 | 92 | 171,9 |
| 6. | CEDARWAL APTITUDE-ET | MNA-012 | CA | 2000 | ETAZON ADDISON-ET | 2832 | 95 | 2,10 | 83 | 169,3 |
| 7. | WALKERBRAE LOGISTIC | RUH-005 | CA | 1997 | STARTMORE RUDOLPH-ET | 2962 | 99 | 1,95 | 94 | 167,1 |
| 8. | WELCOME GARTER-ET | LAB-002 | US | 1996 | RICKLAND LABAN PROJECTOR | 4041 | 85 | 1,13 | 80 | 166,8 |
| 9. | CERNOV IBIS-ET | MED-006 | CZ | 2004 | O-BEE MANFRED JUSTICE-ET | 4817 | 85 | 0,51 | 79 | 165,3 |
| 10. | PLUSHANSKI FARADAY-ET | DED-004 | US | 1999 | PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET | 3478 | 94 | 1,36 | 90 | 159,2 |
| 11. | SILDAHL BW DUTCH BOY-ET | BW-016 | US | 1996 | MAIZEFIELD BELLWOOD-ET | 4279 | 98 | 0,73 | 96 | 157,9 |
| 12. | RICECREST LANTZ-ET | LU-011 | US | 1994 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | 3617 | 84 | 1,21 | 74 | 157,1 |
| 13. | TIMLYNN ADAM-ET | RUH-009 | US | 1997 | STARTMORE RUDOLPH-ET | 2223 | 98 | 2,23 | 95 | 156,0 |
| 14. | LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET | LU-013 | US | 1995 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | 2914 | 94 | 1,65 | 86 | 153,8 |
| 15. | GENOS HAGGART-ET | FOM-012 | CZ | 2003 | STOUDER MORTY-ET | 2648 | 84 | 1,59 | 66 | 143,3 |
| 16. | DIAMOND-OAK FROSTY-ET | BW-023 | US | 2001 | MARA-THON BW MARSHALL-ET TV | 2678 | 78 | 1,57 | 83 | 143,3 |
| 17. | RAMZ | MNA-011 | FR | 2000 | ETAZON ADDISON-ET | 3389 | 93 | 0,93 | 93 | 139,3 |
| 18. | TIMOLEON-ET | MZA-001 | FR | 2002 | MONZA | 3353 | 89 | 0,96 | 66 | 139,2 |
| 19. | DELIAL | DED-001 | FR | 1999 | PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET | 3471 | 91 | 0,83 | 69 | 137,8 |
| 20. | NORRIELAKE GIBSON-ET | BS-044 | US | 1996 | PEN-COL DUSTER-ET | 2546 | 97 | 1,51 | 93 | 137,2 |
| 21. | WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET | BW-025 | US | 2000 | MARA-THON BW MARSHALL-ET TV | 1833 | 78 | 2,03 | 92 | 136,3 |
| 22. | MONZA | LU-015 | FR | 1996 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | 2863 | 88 | 1,25 | 76 | 136,3 |
| 23. | KINGS-RANSOM M DUCE-ET | PEL-024 | US | 1999 | CAROL PRELUDE MTOTO-ET | 2614 | 85 | 1,42 | 83 | 135,4 |
| 24. | KICK-IT-UP AMO-ET TL TV | RUH-010 | US | 1997 | STARTMORE RUDOLPH-ET | 2699 | 94 | 1,35 | 85 | 135,2 |
| 25. | EM-JO GRANADA-ET | MTA-001 | CZ | 2002 | MANAT-ET | 2750 | 85 | 1,15 | 67 | 129,0 |
| 26. | DORDELL CONCORD-ET | ELN-012 | US | 1999 | WA-DEL CONVINCER-ET | 3689 | 97 | 0,41 | 93 | 127,5 |
| 27. | TERRICK REGGIE | BEL-023 | US | 1998 | SECOND-LOOK JOLT | 2226 | 93 | 1,45 | 82 | 125,2 |
| 28. | LEXVOLD DEMAND HOMER-ET | DED-002 | US | 1999 | PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET | 3095 | 91 | 0,79 | 76 | 124,8 |
| 29. | COMESTAR EXPORT-ET | ELL-001 | CA | 1997 | ETAZON LORD LILY-ET | 1730 | 94 | 1,77 | 86 | 122,7 |
| 30. | SIR ROCKIE AARON-ET | TES-008 | US | 1992 | TESK-HOLM VALIANT ROCKIE | 2694 | 97 | 1,02 | 73 | 121,9 |
| 31. | MACASSAR | BW-013 | FR | 1996 | MAIZEFIELD BELLWOOD-ET | 2272 | 97 | 1,31 | 92 | 120,8 |
| 32. | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | CLE-005 | US | 1988 | BIS-MAY TRADITION CLEITUS | 1780 | 98 | 1,66 | 95 | 120,2 |
| 33. | KREGNOL TOP LUKE-ET | LU-012 | US | 1994 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | 1973 | 99 | 1,52 | 96 | 120,0 |
| 34. | DIXIE-LEE AARON-ET | LU-009 | US | 1994 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | 1323 | 98 | 1,99 | 96 | 119,6 |
| 35. | BENNER JERRY-ET | MEG-007 | CA | 1998 | MEADOW BRIDGE MEGABUCK | 2315 | 85 | 1,17 | 71 | 116,7 |
| 36. | MAPEL WOOD ESTIMATE-ET | PEL-015 | CA | 1993 | RONNYBROOK PRELUDE-ET | 1668 | 99 | 1,63 | 96 | 115,4 |
| 37. | EMERALD-ACR-SA T-DAWSON-ET | DED-003 | US | 1998 | PAULO-BRO RTL DEMAND TCG-ET | 3468 | 78 | 0,25 | 70 | 114,5 |
| 38. | OLIVEHOLME AEROLINE-ET | ARS-022 | CA | 1991 | MADAWASKA AEROSTAR | 1839 | 97 | 1,48 | 90 | 114,4 |
| 39. | LUCKY-LEU | LEO-001 | NL | 1998 | FRANKENHOF LUCKY LEO | 1644 | 93 | 1,60 | 70 | 113,6 |
| 40. | HENKESEEN EMPEROR-ET | EMY-002 | US | 1996 | MJR BLACKSTAR EMORY-ET | 1420 | 99 | 1,77 | 97 | 113,5 |
| 41. | SUNNYLODGE JENITOR-ET | PEL-026 | CA | 2000 | CAROL PRELUDE MTOTO-ET | 1560 | 97 | 1,64 | 90 | 112,7 |
| 42. | RIDGE-HEIGHTS MORRIS-ET | CB-003 | US | 1992 | OSDEL-ENDEAVOR BOVA CUBBY | 3327 | 99 | 0,24 | 97 | 109,6 |
| 43. | SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET | LAD-009 | US | 1991 | ROTHROCK TRADITION LEADMAN | 1899 | 99 | 1,29 | 97 | 108,9 |
| 44. | PENNVIEW INCOME | MEG-006 | CA | 1997 | MEADOW BRIDGE MEGABUCK | 1322 | 98 | 1,72 | 87 | 108,8 |
| 45. | SIEMERS LEADING DICTATOR-ET | LAD-011 | US | 1991 | ROTHROCK TRADITION LEADMAN | 2170 | 99 | 1,02 | 96 | 106,2 |
| 46. | STOUDER MORTY-ET | FOM-004 | US | 1997 | SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET | 444 | 88 | 2,31 | 73 | 105,8 |
| 47. | JEFFREY-WAY TUITION,ET | MTY-001 | US | 1999 | RICECREST MARTY-ET | 1093 | 92 | 1,81 | 77 | 105,2 |
| 48. | SPATZ | SOM-001 | DE | 1998 | MAUGHLIN STORM-ET | 1034 | 99 | 1,85 | 95 | 105,0 |
| 49. | LEW-ET | LAD-010 | DE | 1992 | ROTHROCK TRADITION LEADMAN | 2441 | 93 | 0,75 | 75 | 103,6 |
| 50. | JORRIELAKE | LU-008 | FR | 1994 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | 2213 | 99 | 0,92 | 99 | 103,6 |

Vysvetlivky:

SPI - Slovenský Produkčný Index TYP - Plemenná hodnota za celkové hodnotenie SHI - Slovenský Holsteinský Index (60 % SPI + 40 % TYP)

Kgpb j©

19

| Por. | Meno býka | Lin-Reg | Krajina | Rok | Otec | SPI | TYP | SHI |
|------|-------------------------------|---------|---------|------|-------------------------------|---------|----------|-------|
| 51. | ORPHIN | GIN-002 | FR | 1998 | GIBBON | 3805 97 | -0,30 93 | 102,7 |
| 52. | STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET | LIT-001 | US | 1994 | ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET | 1167 99 | 1,67 98 | 101,8 |
| 53. | ALTAGEN TACTICAL-ET | FOM-001 | CA | 1997 | SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET | 2048 92 | 0,99 68 | 101,3 |
| 54. | BUSLAK MORTY PLUTO ET | FOM-017 | SK | 2004 | STOUDER MORTY-ET | 703 84 | 1,98 65 | 100,3 |
| 55. | LA PRESENTATION WINDOWS-ET | WIT-004 | CA | 1999 | LADYS-MANOR WINCHESTER-ET | 1864 98 | 1,08 94 | 99,5 |
| 56. | RONVINCER | ELN-005 | FR | 2000 | WA-DEL CONVINCER-ET | 1603 88 | 1,21 66 | 96,6 |
| 57. | HUN PERO REJTI BELLWOOD-ET | BW-018 | HU | 1997 | MAIZEFIELD BELLWOOD-ET | 2753 98 | 0,31 83 | 95,1 |
| 58. | GARJO ELTON GABE-ET | ELN-001 | US | 1994 | EMPRISE BELL ELTON | 3105 96 | 0,02 81 | 94,1 |
| 59. | WAUREGAN JOCKEY-ET | LAD-007 | US | 1991 | ROTHROCK TRADITION LEADMAN | 1451 96 | 1,24 80 | 93,2 |
| 60. | HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET | PEL-019 | HU | 2001 | CAROL PRELUDE MTOTO-ET | 1608 88 | 1,11 66 | 93,0 |
| 61. | R-E-W SCOOTER-ET | BW-020 | US | 2002 | SILDAHL BW DUTCH BOY-ET | 2581 89 | 0,37 65 | 92,6 |
| 62. | COMESTAR STORMATIC-ET | SOM-006 | CA | 1997 | MAUGHLIN STORM-ET | 17 94 | 2,24 85 | 90,0 |
| 63. | LUDOX | LOG-010 | DE | 1999 | MASAL LUCKY RED-ET | 1447 97 | 1,12 90 | 88,5 |
| 64. | KEYSTONE POTTER | MED-004 | US | 1999 | HA-HO CUBBY MANFRED-ET | 2016 96 | 0,67 96 | 87,6 |
| 65. | CAERNARVON JAY-ET | MAS-012 | US | 1992 | SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET | 1199 99 | 1,27 94 | 86,8 |
| 66. | GIBBON | BEL-019 | FR | 1991 | SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE | 2868 92 | -0,01 80 | 85,8 |
| 67. | COMESTAR LEE-ET | RAR-001 | CA | 1992 | HANOVERHILL RAIDER-ET | 346 99 | 1,85 96 | 84,3 |
| 68. | ZIELLAND ZEBO | MEW-003 | US | 1989 | ARLINDA MELWOOD-ET | 2374 96 | 0,32 83 | 84,1 |
| 69. | MAIZEFIELD BELLWOOD-ET | MEW-004 | US | 1989 | ARLINDA MELWOOD-ET | 3015 99 | -0,18 99 | 83,4 |
| 70. | MAINSTREAM PROSPECT-ET | WIT-005 | US | 1999 | LADYS-MANOR WINCHESTER-ET | 2179 95 | 0,44 94 | 83,0 |
| 71. | FAB | ELN-017 | CZ | 2001 | WA-DEL CONVINCER-ET | 2412 83 | 0,26 82 | 83,0 |
| 72. | ACONIT ET | ARS-021 | DE | 1991 | MADAWASKA AEROSTAR | 1302 99 | 1,08 89 | 82,4 |
| 73. | ONORA | RUH-003 | FR | 1998 | STARTMORE RUDOLPH-ET | 2153 92 | 0,44 72 | 82,3 |
| 74. | PAGEN ERNWOOD DANE-ET | ZEB-002 | US | 1995 | ZIELLAND ZEBO | 1904 87 | 0,60 68 | 81,4 |
| 75. | MERATO | STY-003 | DE | 1995 | LONDONDALE MERRILL-ET | 1091 99 | 1,21 91 | 81,2 |
| 76. | BOSSIDE RONALD-ET | BW-021 | CA | 1997 | MAIZEFIELD BELLWOOD-ET | 2597 97 | 0,04 94 | 79,9 |
| 77. | HUN PERO RENA,DUSTER-ET | BS-045 | HU | 1997 | PEN-COL DUSTER-ET | 1779 82 | 0,65 69 | 79,5 |
| 78. | GEMIDGE | BEL-020 | FR | 1991 | SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE | 1474 99 | 0,88 98 | 79,4 |
| 79. | SECAM | JAT-003 | FR | 2001 | LORAK | 2102 92 | 0,40 68 | 79,3 |
| 80. | MEGA FANATIC-ET | TUL-002 | NL | 1998 | SUBLIEM TULIP RED | 1630 98 | 0,65 91 | 75,0 |
| 81. | STARTMORE RUDOLPH-ET | ARS-015 | CA | 1991 | MADAWASKA AEROSTAR | 1659 98 | 0,63 92 | 75,0 |
| 82. | SHOREMAR MASON-ET | LID-001 | CA | 1990 | A TOWNSON LINDY-ET | 290 97 | 1,65 86 | 74,8 |
| 83. | V EXCES | LUG-002 | DK | 1999 | DELTA LUXEMBURG | 2949 91 | -0,38 77 | 73,5 |
| 84. | BRAEDALE FREELANCE-ET | ALE-003 | CA | 1998 | OLIVEHOLME AEROLINE-ET | 231 89 | 1,64 81 | 72,6 |
| 85. | RICECREST MONDAY-ET | SIR-001 | US | 1996 | COMBINATION SUPERSIRE | 1744 97 | 0,50 81 | 72,6 |
| 86. | MANAT-ET | MNL-004 | DE | 1995 | LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET | 1572 99 | 0,63 97 | 72,6 |
| 87. | WHAT-IF OLDTOWN BROCK-ET | PAT-002 | US | 1997 | BRABANT STAR PATRON-ET | 1728 95 | 0,51 81 | 72,5 |
| 88. | EM-JO GRATIS | EMY-003 | CZ | 2002 | SANDY-VALLEY FORBIDDEN-ET | 1603 88 | 0,60 70 | 72,3 |
| 89. | NORRIELAKE GARTER NILE-ET | LAB-003 | US | 2003 | WELCOME GARTER-ET | 1504 87 | 0,65 67 | 71,2 |
| 90. | RUGARD | RUD-006 | DE | 2002 | RUBENS | 2268 90 | 0,07 69 | 71,1 |
| 91. | EMERALD-ACR-SA,T-VISION-ET | ELN-003 | US | 2000 | WA-DEL CONVINCER-ET | 1241 89 | 0,78 70 | 68,8 |
| 92. | AMELDIN II PONTIAC HUNTER-323 | PTC-010 | US | 1989 | ART ACRES BELL PONTIAC-ET | 1993 92 | 0,21 74 | 68,5 |
| 93. | VEEMAN-DAIRY PAW RANGER-ET | PAW-001 | US | 1997 | PARKER AERO WADE-ET | 944 99 | 0,99 98 | 67,9 |
| 94. | COMESTAR LORETTO-ET | LU-010 | CA | 1994 | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | 1202 97 | 0,79 85 | 67,8 |
| 95. | SILKY DIEGO | MNL-008 | CA | 1996 | LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET | 1438 97 | 0,61 85 | 67,5 |
| 96. | MARCEL RED | MRC-001 | FR | 1996 | LOOSLEA BSTAR MARCEL-ET | 532 99 | 1,28 95 | 67,1 |
| 97. | WINNY-ET | WIT-003 | NL | 1999 | LADYS-MANOR WINCHESTER-ET | 2160 91 | 0,05 68 | 67,0 |
| 98. | MAYERLANE VISTA-ET | LAD-006 | US | 1991 | ROTHROCK TRADITION LEADMAN | 1596 99 | 0,47 90 | 66,9 |
| 99. | LYSTEL CHICAGO-ET | FOM-003 | CA | 1997 | SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET | 1250 98 | 0,73 92 | 66,7 |
| 100. | CHANCE MASCOT LE,ADAM-ET | MAS-011 | US | 1992 | SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET | 1947 99 | 0,20 98 | 66,5 |

Vysvetlivky:

| | | | |
|------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|
| Meno | Ušné číslo | Narodenie | Línia - register |
| LADYS-MANOR WISDOM-ET | US000133806557 | 02.01.2003 | FOM-007 |

| | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------|------------|
| Krajina pôvodu | US | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Slovenské Biologické Služby a.s. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 23.06.2003 |
| | | USA | 12574A |

Rodokmeň

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

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-------------|------------|-------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 38 | Dcéry | 95 | Rel. | 87 % | SPI | 2241 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 1570 | | | | 264 | | 32 | 0,38 | 15 | 0,17 |
| | | | | | | | | poradie | 67. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|-----------|-------|-----------|------|------|-------------|------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 11 | Dcéry | 21 | 79,7 | Rel. | 61 % | TYP | 2,42 |
| | | | | | | | | | poradie | 1. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 0,49 | | | | | |
| Mliečny charakter | 1,10 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,18 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,94 | | | | | |
| Sklon zadku | -0,67 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,58 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,38 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,71 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 1,08 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | -0,84 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,92 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,50 | | | | | |
| Závesný väz | -0,04 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 0,46 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,45 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | -0,18 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | -0,03 | | | | | |
| Chôdza | 0,12 | | | | | |
| Telesná kondícia | 0,51 | | | | | |

priemer dcér

| | | |
|------|---------------|-------------|
| 81,1 | Stavba | 0,90 |
|------|---------------|-------------|

| | | |
|------|------------------------|-------------|
| 81,8 | Mliečna pevnosť | 2,84 |
|------|------------------------|-------------|

| | | |
|------|------------------|-------------|
| 78,6 | Končatiny | 0,43 |
|------|------------------|-------------|

| | | |
|------|---------------|-------------|
| 78,4 | Vemeno | 1,86 |
|------|---------------|-------------|

| | | |
|--|------------|--------------|
| | SHI | 164,4 |
|--|------------|--------------|

poradie ...

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| STOUDER MORTY-ET | US000017349617 | 25.05.1997 | FOM-004 |

| | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------|-------------------|
| Krajina pôvodu | US | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Insemas s.r.o. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 27.02.1998 |
| | | CAN | BT412559 |

Rodokmeň

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

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|---------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------------|------------|------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 9 | Dcéry | 34 | Rel. | 88 % | SPI | 444 |
| Počet kontrol | PH | Mlieko | Tuk | % | Bielk | % | poradie | ... | |
| 668 | | 201 | 0 | -0,14 | 2 | -0,09 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|--------------|----------|--------------|-----------|-------------|-------------|----------------|------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 5 | Dcéry | 17 | 79,9 | Rel. | 73 % | TYP | 2,31 |
| | | | | | | | | poradie | 2. | |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-----------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 0,89 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,51 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,19 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,42 | | | | | |
| Sklon zadku | -0,44 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,70 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,05 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,27 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 1,19 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | -0,08 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 1,14 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,94 | | | | | |
| Závesný väz | 0,31 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 0,63 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,23 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,43 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,06 | | | | | |
| Chôdza | -0,05 | | | | | |
| Telesná kondícia | 0,03 | | | | | |

| | | | |
|---------------------|-------------|------------------------|--------------|
| priemer dcér | 81,7 | Stavba | 1,40 |
| | 80,2 | Mliečna pevnosť | 1,73 |
| | 78,4 | Končatiny | 0,50 |
| | 79,8 | Vemeno | 2,17 |
| | | SHI | 105,8 |
| | | poradie | 46. |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| 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 02/2011 | Stáda | 37 | Dcéry | 143 | Rel. | 93 % | SPI | 3031 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 2573 | | | | 923 | 26 | -0,18 | 16 | -0,25 | |
| | | | | | | | | | poradie 20. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|----|-------|----|------|------|------|------------|------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 14 | Dcéry | 66 | 79,5 | Rel. | 83 % | TYP | 2,24 |
| | | | | | | | | | | poradie 3. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 1,51 | | | | | |
| Mliečny charakter | 1,17 | | | | | |
| Šírka hrudníka | -0,56 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,34 | | | | | |
| Sklon zadku | 0,76 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,23 | | | | | |
| Uhol paznechtu | -0,45 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,11 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | -0,15 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | 0,19 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 1,22 | | | | | |
| Šírka vemena | 1,01 | | | | | |
| Závašný väz | -0,28 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 0,44 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,47 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,33 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | -0,28 | | | | | |
| Chôdza | 0,26 | | | | | |
| Telesná kondícia | -0,63 | | | | | |

| | | | |
|--------------|------|------------------------|-------|
| priemer dcér | 81,7 | Stavba | 1,87 |
| | 80,7 | Mliečna pevnosť | 2,65 |
| | 77,7 | Končatiny | -0,43 |
| | 78,7 | Vemeno | 1,53 |
| | | SHI | 180,8 |
| | | poradie | 4. |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| COMESTAR STORMATIC-ET | CA000006947936 | 07.09.1997 | SOM-006 |

| | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------|-------------------|
| Krajina pôvodu | CA | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Insemas s.r.o. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 26.08.1998 |
| | | CAN | BT423414 |

Rodokmeň

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

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------|-----------|---------------|------------|-------------|--------------|----------------|--------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 23 | Dcéry | 224 | Rel. | 94 % | SPI | 17 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 3960 | | | | 116 | | -2 | -0,14 | -1 | -0,12 |
| | | | | | | | | poradie | 332. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 17 | Dcéry | 82 | 79,5 | Rel. | 85 % | TYP | 2,24 |
| | | | | | | | | | poradie | 4. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-----------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 1,20 | | | | | |
| Mliečny charakter | 1,11 | | | | | |
| Šírka hrudníka | -0,05 | | | | | |
| Hĺbka tela | -0,06 | | | | | |
| Sklon zadku | 0,21 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,51 | | | | | |
| Uhol paznechtu | -0,03 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,82 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 0,27 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | -0,74 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,88 | | | | | |
| Šírka vemena | 1,07 | | | | | |
| Závesný väz | 0,26 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 0,91 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,05 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,09 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,19 | | | | | |
| Chôdza | -0,27 | | | | | |
| Telesná kondícia | -0,28 | | | | | |

| | | | |
|---------------------|-------------|------------------------|--------------|
| priemer dcér | 82,3 | Stavba | 1,53 |
| | 80,3 | Mliečna pevnosť | 2,58 |
| | 78,1 | Končatiny | -0,41 |
| | 78,4 | Vemeno | 2,06 |
| | | SHI | 90,0 |
| | | poradie | 62. |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| 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 02/2011 | Stáda | 55 | Dcéry | 685 | Rel. | 98 % | SPI | 2223 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 13576 | | | | 683 | | -3 | -0,54 | 21 | 0,01 |
| | | | | | | | | poradie | 69. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|-----------|-------|------------|------|------|-------------|------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 53 | Dcéry | 356 | 79,7 | Rel. | 95 % | TYP | 2,23 |
| | | | | | | | | | poradie | 5. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 1,57 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,98 | | | | | |
| Šírka hrudníka | -0,69 | | | | | |
| Hĺbka tela | -0,70 | | | | | |
| Sklon zadku | 0,27 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,79 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,14 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,90 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 0,89 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | -1,60 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,66 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,20 | | | | | |
| Závesný väz | 0,80 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 1,23 | | | | | |
| Šírka zadku | -0,59 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,61 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 1,43 | | | | | |
| Chôdza | 0,43 | | | | | |
| Telesná kondícia | -0,57 | | | | | |

| | | | |
|--------------|------|------------------------|--------------|
| priemer dcér | 82,9 | Stavba | 1,33 |
| | 79,6 | Mliečna pevnosť | 1,32 |
| | 79,3 | Končatiny | 1,19 |
| | 78,3 | Vemeno | 2,10 |
| | | SHI | 156,0 |
| | | poradie | 13. |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

| | | | |
|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|
| 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 | TDN-004 |
| US000002163822 | MO | SHEN-VAL MARK FAY | |
| LAD-009 | | US000013008118 | |
| Matka | OM | TO-MAR BLACKSTAR-ET | |
| GLORA | | US000001929410 | CHR-002 |
| DE000021140862 | MM | GLORIA | |
| | | DE001020728770 | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|-----------|--------------|------------|--------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 100 | Dcéry | 1072 | Rel. | 98 % | SPI | -596 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 17389 | | | | 40 | | -6 | -0,15 | -7 | -0,22 |
| | | | | | | | | poradie | 425. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|-----------|-------|------------|------|------|-------------|------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 20 | Dcéry | 162 | 78,7 | Rel. | 91 % | TYP | 2,10 |
| | | | | | | | | | poradie | 6. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 0,06 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,74 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,02 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,73 | | | | | |
| Sklon zadku | -0,62 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | 0,33 | | | | | |
| Uhol paznechtu | -0,13 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 1,06 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 1,88 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | -0,64 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 1,09 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,42 | | | | | |
| Závesný väz | 0,58 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 0,97 | | | | | |
| Šírka zadku | -0,45 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,04 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 1,87 | | | | | |
| Chôdza | -0,30 | | | | | |
| Telesná kondícia | -0,50 | | | | | |

priemer dcér

| | | |
|------|------------------------|--------------|
| 81,1 | Stavba | 0,14 |
| 79,1 | Mliečna pevnosť | 2,11 |
| 77,1 | Končatiny | -0,81 |
| 78,1 | Vemeno | 3,31 |
| | SHI | 66,1 |
| | poradie | 101. |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 | CA000010743429 | 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 02/2011 | Stáda | 21 | Dcéry | 368 | Rel. | 95 % | SPI | 2832 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 4247 | | | | 867 | | 16 | -0,31 | 18 | -0,17 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|----------|-------|-----------|------|------|-------------|------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 7 | Dcéry | 76 | 79,9 | Rel. | 83 % | TYP | 2,10 |
| | | | | | | | | | poradie | 7. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 0,88 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,75 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,27 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,37 | | | | | |
| Sklon zadku | 0,62 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | 0,31 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,47 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,85 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 1,83 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | 0,92 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,46 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,85 | | | | | |
| Závesný väz | -0,07 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 0,08 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,44 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,10 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 1,13 | | | | | |
| Chôdza | 0,50 | | | | | |
| Telesná kondícia | -0,66 | | | | | |

| | | | |
|--------------|------|------------------------|--------------|
| priemer dcér | 84,1 | Stavba | 1,25 |
| | 80,5 | Mliečna pevnosť | 2,01 |
| | 79,3 | Končatiny | 1,13 |
| | 77,8 | Vemeno | 1,44 |
| | | SHI | 169,3 |
| | | poradie | 6. |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| 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 | |
| WA-DEL CONVINCER-ET | | US000001912270 | |
| US000002249055 | MO | WA-DEL CLEITUS CINDY-ET | |
| ELN-002 | | US000013372706 | |
| Matka | OM | RICECREST MARTY-ET | |
| SANDY-VALLEY MARTY BEA-ET | | US000002231562 | TES-007 |
| US000125932530 | MM | RICECREST BWOOD BRIANNE-ET | |
| | | US000015731228 | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------|----------|---------------|----------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 0 | Dcéry | 0 | Rel. | 0 % | SPI | 0 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 0 | | | | 0 | | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|--------------|----------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 8 | Dcéry | 58 | 79,7 | Rel. | 79 % | TYP | 2,09 |
|-----------------|--------------------|--------------|----------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 0,61 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,47 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,16 | | | | | |
| Hĺbka tela | -0,05 | | | | | |
| Sklon zadku | -0,25 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,37 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,41 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,82 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 0,33 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | 0,45 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,65 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,61 | | | | | |
| Závesný väz | 0,93 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 0,86 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,50 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | -0,13 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 1,07 | | | | | |
| Chôdza | 0,22 | | | | | |
| Telesná kondícia | -0,15 | | | | | |

| | |
|------------------------|-------------|
| poradie | 8. |
| stavba | 1,00 |
| Mliečna pevnosť | 1,02 |
| Končatiny | 1,14 |
| Vemeno | 2,00 |
| SHI | 0,0 |
| poradie | ... |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 | S C STAR US000014701209 |
| Matka | OM | RONNYBROOK PRELUDE-ET CA000000392457 |
| GLORIA DE000576636081 | MM | GEORGINA DE000506054703 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 42 | Dcéry | 92 | Rel. | 91 % | SPI | -244 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | % | | poradie | 376. |
| 1870 | | | | -95 | 4 | 0,16 | -3 | -0,02 | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|----------|-------|-----------|------|------|-------------|------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 8 | Dcéry | 17 | 78,5 | Rel. | 55 % | TYP | 2,07 |
| | | | | | | | | poradie | 9. | |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 0,55 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,75 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,06 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,33 | | | | | |
| Sklon zadku | -0,54 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,61 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,44 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,17 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 0,93 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | -0,73 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,44 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,37 | | | | | |
| Závesný väz | 0,75 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 0,22 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,52 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,20 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,95 | | | | | |
| Chôdza | 0,44 | | | | | |
| Telesná kondícia | 0,00 | | | | | |

priemer dcér

79,7

Stavba **0,93**

79,1

Mliečna pevnosť **1,86**

79,8

Končatiny **1,38**

76,9

Vemeno **1,11**

SHI **75,3**

poradie ...

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET | US000060083723 | 26.12.2000 | BW-025 |

| | | | |
|-----------------------|---|------------------|---------------------|
| Krajina pôvodu | US | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Slovenské Biologické Služby a.s. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 23.03.2005 |
| | | US | HU2004001907 |

Rodokmeň

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

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------|-----------|---------------|-----------|-------------|--------------|----------------|-------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 11 | Dcéry | 59 | Rel. | 78 % | SPI | 1833 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 607 | | | | 472 | | 7 | -0,22 | 15 | 0,02 |
| | | | | | | | | poradie | 106. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|--------------|-----------|--------------|------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 32 | Dcéry | 219 | 79,6 | Rel. | 92 % | TYP | 2,03 |
| | | | | | | | | | poradie | 10. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-----------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 1,26 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,42 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,09 | | | | | |
| Hĺbka tela | -0,16 | | | | | |
| Sklon zadku | 0,32 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,69 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,62 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 1,43 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 0,40 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | 1,68 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,49 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,38 | | | | | |
| Závesný väz | -0,24 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 0,94 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,10 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,10 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,40 | | | | | |
| Chôdza | -0,16 | | | | | |
| Telesná kondícia | 0,08 | | | | | |

| | | | |
|---------------------|-------------|------------------------|--------------|
| priemer dcér | 83,2 | Stavba | 1,73 |
| | 79,5 | Mliečna pevnosť | 1,21 |
| | 79,3 | Končatiny | 1,43 |
| | 78,2 | Vemeno | 1,18 |
| | | SHI | 136,3 |
| | | poradie | 21. |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| 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 02/2011 | Stáda | 45 | Dcéry | 520 | Rel. | 98 % | SPI | 1323 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 10463 | | | | 411 | | -2 | -0,34 | 12 | 0,00 |
| | | | | | | | | poradie | 168. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|-----------|-------|------------|------|------|-------------|------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 58 | Dcéry | 350 | 79,5 | Rel. | 96 % | TYP | 1,99 |
| | | | | | | | | | poradie | 11. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 0,89 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,50 | | | | | |
| Šírka hrudníka | -0,51 | | | | | |
| Hĺbka tela | -0,81 | | | | | |
| Sklon zadku | -0,06 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -1,08 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,64 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,86 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 1,10 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | 0,16 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,71 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,05 | | | | | |
| Závesný väz | 1,41 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 1,62 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,28 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 1,29 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 1,75 | | | | | |
| Chôdza | 0,76 | | | | | |
| Telesná kondícia | -0,55 | | | | | |

priemer dcér

| | | |
|------|---------------|-------------|
| 82,1 | Stavba | 0,62 |
|------|---------------|-------------|

| | | |
|------|------------------------|-------------|
| 79,0 | Mliečna pevnosť | 0,16 |
|------|------------------------|-------------|

| | | |
|------|------------------|-------------|
| 79,9 | Končatiny | 3,01 |
|------|------------------|-------------|

| | | |
|------|---------------|-------------|
| 78,2 | Vemeno | 2,11 |
|------|---------------|-------------|

| | | |
|--|------------|--------------|
| | SHI | 119,6 |
|--|------------|--------------|

poradie 34.

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| BUSLAK MORTY PLUTO ET | SK000673706201 | 24.01.2004 | FOM-017 |

| | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------|--------------------|
| Krajina pôvodu | SK | Plemeno | H93,8 S 6,2 |
| Distribútor | Insemas s.r.o. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 04.01.2006 |
| | | SK | 0341/31 |

Rodokmeň

| | | |
|---|-----------|--|
| Otec | OO | SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET US000002163822 LAD-009 |
| STOUDER MORTY-ET US000017349617 FOM-004 | MO | CRACIN AEROSTAR MELISSA US000015172400 |
| Matka | OM | MEADOW BRIDGE MILLION-ET CA000005410058 ARS-008 |
| PAVL=NKA SK000067275843 | MM | SK000033867823 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------|-----------|---------------|-----------|-------------|--------------|----------------|--------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 23 | Dcéry | 79 | Rel. | 84 % | SPI | 703 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 950 | | | | 331 | | -6 | -0,37 | 6 | -0,08 |
| | | | | | | | | poradie | 242. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|--------------|----------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 8 | Dcéry | 24 | 79,5 | Rel. | 65 % | TYP | 1,98 |
| | | | | | | | | | poradie | 12. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 0,45 | | | | | |
| Mliečny charakter | -0,14 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 1,04 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,34 | | | | | |
| Sklon zadku | 0,09 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | 0,45 | | | | | |
| Uhol paznechtu | -0,49 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,12 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 0,34 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | 0,42 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,76 | | | | | |
| Šírka vemena | 1,03 | | | | | |
| Závesný väz | 0,85 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 0,07 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,92 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,78 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | -0,52 | | | | | |
| Chôdza | 0,16 | | | | | |
| Telesná kondícia | 0,39 | | | | | |

| | |
|------------------------|--------------|
| Stavba | 1,42 |
| Mliečna pevnosť | 0,53 |
| Končatiny | 0,34 |
| Vemeno | 1,87 |
| SHI | 100,3 |
| poradie | 54. |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| WALKERBRAE LOGISTIC | CA000006754099 | 12.02.1997 | RUH-005 |

| | | | |
|----------------|----------------|----------------|------------|
| Krajina pôvodu | CA | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Insemas s.r.o. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 03.10.1997 |
| | | CAN | 403740 |

Rodokmeň

| | | | |
|---|-----------|---|---------|
| Otec | OO | MADAWASKA AEROSTAR CA000000383622 | STB-011 |
| STARTMORE RUDOLPH-ET CA000005470579 ARS-015 | MO | STARTMORE RACHELLE-ET CA000004324253 | |
| Matka | OM | DUREGAL ASTRE STARBUCK ET CA000000392405 | STB-015 |
| WALKERBRAE ASTRE,LINDA-ET CA000005904795 | MM | PINEHURST BELINDI-ET CA000014055382 | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|-----------|--------------|------------|--------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 78 | Dcéry | 1696 | Rel. | 99 % | SPI | 2962 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 30376 | | | | 906 | | 20 | -0,27 | 17 | -0,20 |
| | | | | | | | | poradie | 23. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|-----------|-------|------------|------|------|-------------|------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 33 | Dcéry | 282 | 79,4 | Rel. | 94 % | TYP | 1,95 |
| | | | | | | | | | poradie | 13. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 1,17 | | | | | |
| Mliečny charakter | 1,15 | | | | | |
| Šírka hrudníka | -0,17 | | | | | |
| Hĺbka tela | -0,13 | | | | | |
| Sklon zadku | 0,40 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,39 | | | | | |
| Uhol paznechtu | -0,09 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,22 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | -0,08 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | -0,12 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,65 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,39 | | | | | |
| Závesný väz | -0,04 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 1,07 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,20 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,57 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | -0,06 | | | | | |
| Chôdza | 0,02 | | | | | |
| Telesná kondícia | -0,55 | | | | | |

| | | | |
|--------------|------|------------------------|--------------|
| priemer dcér | 83,4 | Stavba | 1,51 |
| | 80,5 | Mliečna pevnosť | 2,71 |
| | 78,5 | Končatiny | 0,02 |
| | 77,4 | Vemeno | 1,14 |
| | | SHI | 167,1 |
| | | poradie | 7. |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| RANG ECOSAIS KILT,ET | CA000006409330 | 23.04.1995 | LET-001 |

| | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------|-------------------|
| Krajina pôvodu | CA | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Insemas s.r.o. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 09.11.1995 |
| | | CAN | BT361511 |

Rodokmeň

| | | |
|---|-----------|---|
| Otec | OO | HANOVERHILL STARBUCK CA000000352790 |
| HANOVERHILL LIEUTENANT CA000000400665 STB-012 | MO | HANOVERHILL CHIEF T,LULU CA000004100574 |
| Matka | OM | ROTHROCK TRADITION LEADMAN US000001983348 TDN-004 |
| LAKE-HOME LEADMAN,CHANTEL US000014279479 | MM | LAKE-HOME STARBUCK,CHARIE US000012754684 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|---------------|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 37 | Dcéry | 372 | Rel. | 97 % | SPI | -1067 |
| Počet kontrol | PH | Mlieko | Tuk | % | Bielk | % | | poradie | 506. |
| 7566 | | -188 | -19 | -0,25 | -4 | 0,03 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 11 | Dcéry | 78 | 78,9 | Rel. | 84 % | TYP | 1,90 |
| | | | | | | | | | poradie | 14. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 0,27 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,54 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,06 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,20 | | | | | |
| Sklon zadku | 0,16 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,94 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,85 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | -0,14 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | -0,51 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | 0,46 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,90 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,76 | | | | | |
| Závesný väz | 1,12 | | | | | |
| Hĺbka vemena | -0,58 | | | | | |
| Šírka zadku | -0,04 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | -0,27 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,53 | | | | | |
| Chôdza | 0,41 | | | | | |
| Telesná kondícia | 0,23 | | | | | |

| | | | |
|---------------------|-------------|------------------------|-------------|
| priemer dcér | 80,4 | Stavba | 0,43 |
| | 78,7 | Mliečna pevnosť | 1,45 |
| | 79,7 | Končatiny | 2,29 |
| | 77,8 | Vemeno | 1,49 |
| | | SHI | 43,9 |
| | | poradie | 140. |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| SPATZ | DE000342325666 | 12.02.1998 | SOM-001 |

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

Rodokmeň

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

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|------------|------------|-------------|----------|-------------|------------|-------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 136 | Dcéry | 2005 | Rel. | 99 % | SPI | 1034 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 26945 | | | | 157 | | 8 | 0,03 | 8 | 0,09 |
| | | | | | | | | poradie | 204. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|-----------|-------|------------|------|------|-------------|------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 38 | Dcéry | 358 | 78,8 | Rel. | 95 % | TYP | 1,85 |
| | | | | | | | | | poradie | 15. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | -0,17 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,64 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,01 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,64 | | | | | |
| Sklon zadku | -0,70 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,30 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,57 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,48 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 0,46 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | -1,18 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,89 | | | | | |
| Šírka vemena | 1,49 | | | | | |
| Závesný väz | 0,61 | | | | | |
| Hĺbka vemena | -0,73 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,91 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,82 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,24 | | | | | |
| Chôdza | 0,06 | | | | | |
| Telesná kondícia | -0,34 | | | | | |

| | | | |
|--------------|------|------------------------|--------------|
| priemer dcér | 81,6 | Stavba | 0,16 |
| | 79,3 | Mliečna pevnosť | 2,05 |
| | 78,7 | Končatiny | 1,40 |
| | 77,2 | Vemeno | 1,84 |
| | | SHI | 105,0 |
| | | poradie | 48. |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

| | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|
| Meno | Ušné číslo | Narodenie | Línia - register |
| COMESTAR LEE-ET | CA000005757117 | 26.10.1992 | RAR-001 |

| | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------|-------------------|
| Krajina pôvodu | CA | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Insemas s.r.o. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 08.04.1993 |
| | | CAN | 299089 |

Rodokmeň

| | | |
|-------------------------|-----------|---------------------------------|
| Otec | OO | HANOVERHILL STARBUCK |
| HANOVERHILL RAIDER-ET | | CA000000352790 |
| CA000000390409 | MO | MIL-R-MOR ROXETTE |
| | | CA0000003567417 |
| Matka | OM | TO-MAR BLACKSTAR-ET |
| COMESTAR LAURA BLACK-ET | | US000001929410 |
| CA0000005319783 | MM | COMESTAR LAURIE SHEIK-ET |
| | | CA000004425038 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|---------------|------------|--------------|--------------|--------------|-------------|----------------|-------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 117 | Dcéry | 1586 | Rel. | 99 % | SPI | 346 |
| Počet kontrol | PH | Mlieko | Tuk | % | Bielk | % | | poradie | 282. |
| 32412 | | 13 | 12 | 0,22 | - 0 | -0,01 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|--------------|-----------|--------------|------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 80 | Dcéry | 461 | 78,9 | Rel. | 96 % | TYP | 1,85 |
| | | | | | | | | | poradie | 16. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 0,76 | | | | | |
| Mliečny charakter | 1,57 | | | | | |
| Šírka hrudníka | -0,74 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,14 | | | | | |
| Sklon zadku | 0,11 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,34 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,04 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,19 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 1,39 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | -0,25 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,41 | | | | | |
| Šírka vemena | -0,61 | | | | | |
| Závesný väz | 0,76 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 0,70 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,59 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,60 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 1,41 | | | | | |
| Chôdza | 0,04 | | | | | |
| Telesná kondícia | -0,84 | | | | | |

| | | | |
|---------------------|-------------|------------------------|-------------|
| priemer dcér | 81,4 | Stavba | 0,72 |
| | 79,5 | Mliečna pevnosť | 3,26 |
| | 78,6 | Končatiny | 0,58 |
| | 77,7 | Vemeno | 1,27 |
| | | SHI | 84,3 |
| | | poradie | 67. |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| TEJUT BACK STORMATIC | HU003236600859 | 26.05.2003 | SOM-010 |
| Krajina pôvodu | HU | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Insemas s.r.o. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 07.08.2003 |
| | | HUN | 25914/03 |

Rodokmeň

| | | |
|--|-----------|---|
| Otec | OO | MAUGHLIN STORM-ET CA000005457798 |
| COMESTAR STORMATIC-ET CA000006947936 SOM-006 | MO | COMESTAR LAUSAN BLACK CA000005319830 |
| Matka | OM | GIBBON FR002991000305 |
| NICOLE HU003025946922 | MM | NICOLE HU003006400245 |
| | | BEL-019 |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|--------------|-------------|-------------|-------------|------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 23 | Dcéry | 90 | Rel. | 85 % | SPI | 1728 | |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % | |
| 1458 | | | | 516 | - 0 | -0,37 | 15 | 0,00 | poradie | 114. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|----------|-------|-----------|------|------|-------------|------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 6 | Dcéry | 16 | 79,1 | Rel. | 57 % | TYP | 1,83 |
| | | | | | | | | | poradie | 17. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 1,07 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,49 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,15 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,21 | | | | | |
| Sklon zadku | 0,40 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,64 | | | | | |
| Uhol paznechtu | -0,20 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,34 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 0,19 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | 0,45 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,38 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,21 | | | | | |
| Závesný väz | 0,87 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 0,45 | | | | | |
| Šírka zadku | -0,03 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 1,21 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,17 | | | | | |
| Chôdza | 0,08 | | | | | |
| Telesná kondícia | 0,45 | | | | | |

priemer dcér

| | | |
|------|---------------|-------------|
| 83,3 | Stavba | 1,61 |
|------|---------------|-------------|

| | | |
|------|------------------------|-------------|
| 79,3 | Mliečna pevnosť | 1,45 |
|------|------------------------|-------------|

| | | |
|------|------------------|-------------|
| 79,1 | Končatiny | 0,34 |
|------|------------------|-------------|

| | | |
|------|---------------|-------------|
| 77,0 | Vemeno | 1,05 |
|------|---------------|-------------|

| | | |
|--|------------|--------------|
| | SHI | 125,0 |
|--|------------|--------------|

poradie ...

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| GELEJ ZSILETT OUTSIDE | HU003021656104 | 04.09.2000 | PEL-020 |

| | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------|-------------------|
| Krajina pôvodu | HU | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Insemas s.r.o. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 09.09.2001 |
| | | HUN | 24420/01 |

Rodokmeň

| | | |
|---------------------|-----------|-------------------------------|
| Otec | OO | RONNYBROOK PRELUDE-ET |
| COMESTAR OUTSIDE-ET | | CA000000392457 |
| CA000006026421 | MO | COMESTAR L OR BLACK-ET |
| | | CA000005311227 |
| Matka | OM | SKALSUMER SUNNY BOY-ET |
| AALTJE 387 | | NL000311651443 |
| HU003021603939 | MM | AALTJE 387 |
| | | NL000839843241 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------|-----------|---------------|------------|-------------|--------------|----------------|--------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 41 | Dcéry | 177 | Rel. | 93 % | SPI | -697 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 2771 | | | | -101 | | -8 | -0,08 | -5 | -0,06 |
| | | | | | | | | poradie | 445. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 12 | Dcéry | 40 | 79,2 | Rel. | 74 % | TYP | 1,81 |
| | | | | | | | | | poradie | 18. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Telesný rámec | 1,19 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,09 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,47 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,17 | | | | | |
| Sklon zadku | -0,53 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -1,37 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,92 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,92 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 0,19 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | -0,37 | | | | | |
| Zadná výška vemena | -0,00 | | | | | |
| Šírka vemena | -0,03 | | | | | |
| Závesný väz | -0,44 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 1,18 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,82 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,57 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,54 | | | | | |
| Chôdza | 0,58 | | | | | |
| Telesná kondícia | 0,15 | | | | | |

| | | | |
|---------------------|-------------|------------------------|-------------|
| priemer dcér | 83,0 | Stavba | 1,86 |
| | 79,3 | Mliečna pevnosť | 0,63 |
| | 80,5 | Končatiny | 2,19 |
| | 76,4 | Vemeno | 0,17 |
| | | SHI | 51,6 |
| | | poradie | 128. |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| JEFFREY-WAY TUTION,ET | US000126797167 | 01.02.1999 | MTY-001 |

| | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------|------------|
| Krajina pôvodu | US | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Slovenské Biologické Služby a.s. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 28.09.1999 |
| | | USA | IG255149A |

Rodokmeň

| | | |
|---|-----------|--|
| Otec | OO | TESK-HOLM VALIANT ROCKIE US000001841366 VAL-016 |
| RICECREST MARTY-ET US000002231562 TES-007 | MO | WA-DEL RC BLCKSTR MARTHA-ET US000013907649 |
| Matka | OM | NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN US000002071864 CLE-005 |
| JEFFREY-WAY LUKE TRIPOLI-ET US000015605171 | MM | JEFFREY-WAY MASCOT TINA-ET US000014782894 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|----------|--------------|------------|--------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 41 | Dcéry | 110 | Rel. | 92 % | SPI | 1093 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 2237 | | | | 363 | | 5 | -0,17 | 6 | -0,10 |
| | | | | | | | | poradie | 192. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|-----------|-------|-----------|------|------|-------------|------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 17 | Dcéry | 45 | 78,7 | Rel. | 77 % | TYP | 1,81 |
| | | | | | | | | | poradie | 19. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 1,41 | | | | | |
| Mliečny charakter | -0,01 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,61 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,14 | | | | | |
| Sklon zadku | 0,17 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,40 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,81 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,60 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 0,79 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | -1,04 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,17 | | | | | |
| Šírka vemena | -0,08 | | | | | |
| Závesný väz | 0,23 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 1,72 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,80 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,25 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,53 | | | | | |
| Chôdza | -0,48 | | | | | |
| Telesná kondícia | -0,06 | | | | | |

priemer dcér

82,3 **Stavba** 2,40

76,9 **Mliečna pevnosť** 0,46

79,5 **Končatiny** 1,49

77,3 **Vemeno** 0,60

SHI 105,2

poradie 47.

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| HARNA-ET | CZ000017622061 | 12.10.2003 | BW-022 |
| Krajina pôvodu | CZ | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Slovenské Biologické Služby a.s. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 22.12.2003 |
| | | CSK | 0302399 |

Rodokmeň

| | | |
|-----------------------------|-----------|---------------------------|
| Otec | OO | MAIZEFIELD BELLWOOD-ET |
| MCCLOE-POND TRENT | | US000002103297 |
| US000017226843 | MO | MCCLOE-POND,MOUNTAIN TRIS |
| BW-015 | | US000015674637 |
| Matka | OM | KENJO PRESCOTT |
| MOROVILLE PRESCOTT,BEATRICE | | US000002140171 |
| US000017164981 | MM | LUKE BETTY |
| | | US000015475332 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|--------------|------------|-------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 46 | Dcéry | 91 | Rel. | 85 % | SPI | 4118 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 1580 | | | | 944 | | 31 | -0,11 | 30 | 0,03 |
| | | | | | | | | poradie | 4. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|-----------|-------|-----------|------|------|-------------|------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 11 | Dcéry | 25 | 79,8 | Rel. | 64 % | TYP | 1,79 |
| | | | | | | | | | poradie | 20. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 0,76 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,14 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,04 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,04 | | | | | |
| Sklon zadku | 0,86 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,27 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 1,11 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,19 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 0,64 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | -0,26 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,22 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,93 | | | | | |
| Závesný väz | 0,24 | | | | | |
| Hĺbka vemena | -0,28 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,57 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | -0,22 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,07 | | | | | |
| Chôdza | 0,09 | | | | | |
| Telesná kondícia | 0,06 | | | | | |

priemer dcér

| | | |
|------|------------------------|--------------|
| 83,0 | Stavba | 1,12 |
| 78,8 | Mliečna pevnosť | 0,20 |
| 80,4 | Končatiny | 1,31 |
| 78,4 | Vemeno | 1,41 |
| | SHI | 195,6 |
| | poradie | ... |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| HENKESEEN EMPEROR-ET | US000017256762 | 02.07.1996 | EMY-002 |
| Krajina pôvodu | US | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Insemas s.r.o. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 01.05.1997 |
| | | CAN | 232876A |

Rodokmeň

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

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|------------|--------------|------------|--------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 81 | Dcéry | 1588 | Rel. | 99 % | SPI | 1420 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 30788 | | | | 510 | | - 0 | -0,37 | 11 | -0,10 |
| | | | | | | | | poradie | 157. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|-----------|-------|------------|------|------|-------------|------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 56 | Dcéry | 562 | 79,1 | Rel. | 97 % | TYP | 1,77 |
| | | | | | | | | poradie | 21. | |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 0,67 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,89 | | | | | |
| Šírka hrudníka | -0,08 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,42 | | | | | |
| Sklon zadku | -1,21 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,69 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,34 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | -0,18 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | -0,28 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | 0,12 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,05 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,67 | | | | | |
| Závesný väz | 1,54 | | | | | |
| Hĺbka vemena | -0,21 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,39 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | -0,25 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,25 | | | | | |
| Chôdza | 0,35 | | | | | |
| Telesná kondícia | -0,62 | | | | | |

priemer dcér

| | | |
|------|------------------------|--------------|
| 81,9 | Stavba | 0,77 |
| 80,0 | Mliečna pevnosť | 2,26 |
| 79,0 | Končatiny | 1,36 |
| 77,4 | Vemeno | 1,12 |
| | SHI | 113,5 |
| | | poradie 40. |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

| | | | |
|---------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|
| Meno | Ušné číslo | Narodenie | Línia - register |
| COMESTAR EXPORT-ET | CA000006812634 | 15.04.1997 | ELL-001 |

| | | | |
|----------------|----------------|----------------|------------|
| Krajina pôvodu | CA | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Insemas s.r.o. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 10.09.1997 |
| | | CAN | BT401884 |

Rodokmeň

| | | | |
|--|-----------|--|----------------|
| Otec | OO | TO-MAR BLACKSTAR-ET US000001929410 | CHR-002 |
| ETAZON LORD LILY-ET NL000780180664 | MO | HIGH-SIGHTS ROTATE LILY-ET US000012951348 | |
| Matka | OM | A TOWNSON LINDY-ET CA000000382748 | |
| COMESTAR LAURALYN LINDY CA0000006341920 | MM | COMESTAR LAURA BLACK-ET CA0000005319783 | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 22 | Dcéry | 309 | Rel. | 94 % | SPI | 1730 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 4449 | | | | 194 | | 27 | 0,35 | 11 | 0,12 |
| | | | | | | | | poradie | 112. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|-----------|-------|-----------|------|------|-------------|------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 12 | Dcéry | 98 | 79,1 | Rel. | 86 % | TYP | 1,77 |
| | | | | | | | | | poradie | 22. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 0,23 | | | | | |
| Mliečny charakter | 1,15 | | | | | |
| Šírka hrudníka | -0,59 | | | | | |
| Hĺbka tela | -0,71 | | | | | |
| Sklon zadku | 1,10 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | 0,04 | | | | | |
| Uhol paznechtu | -0,10 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,71 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 0,66 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | -0,21 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 1,02 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,76 | | | | | |
| Závesný väz | 0,27 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 1,00 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,20 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 1,01 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,49 | | | | | |
| Chôdza | 0,05 | | | | | |
| Telesná kondícia | -0,50 | | | | | |

priemer dcér

| | | |
|------|------------------------|--------------|
| 81,7 | Stavba | 0,10 |
| 80,2 | Mliečna pevnosť | 1,92 |
| 78,1 | Končatiny | -0,01 |
| 77,8 | Vemeno | 2,24 |
| | SHI | 122,7 |
| | poradie | 29. |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET | US000135886652 | 09.11.2004 | SOM-019 |

| | | | |
|----------------|----------------|----------------|------------|
| Krajina pôvodu | US | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Insemas s.r.o. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 03.10.2005 |
| | | CA | DC148065 |

Rodokmeň

| | | |
|--|-----------|--|
| Otec | OO | MAUGHLIN STORM-ET CA000005457798 |
| HARTLINE TITANIC-ET US000123066734 SOM-007 | MO | DOCO LEADMAN TENACIOUS US000014734618 |
| Matka | OM | DIXIE-LEE AARON-ET US000002265005 |
| LADYS-MANOR AUTUMN US000060093782 | MM | LADYS-MANOR TOREE-ET US000121477095 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|---|--------|---|------|------|------------|------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 3 | Dcéry | 3 | Rel. | 43 % | SPI | 716 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 28 | | | | 128 | | 8 | 0,05 | 4 | 0,01 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|---|-------|----|------|------|------|------------|------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 8 | Dcéry | 23 | 78,6 | Rel. | 62 % | TYP | 1,75 |
| | | | | | | | | | poradie | 23. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 1,17 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,00 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,03 | | | | | |
| Hĺbka tela | -0,84 | | | | | |
| Sklon zadku | 0,01 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -1,34 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,95 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,11 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 0,63 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | 0,27 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,96 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,83 | | | | | |
| Závesný väz | 0,66 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 1,33 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,22 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 1,42 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,53 | | | | | |
| Chôdza | -0,05 | | | | | |
| Telesná kondícia | -0,35 | | | | | |

| | | | |
|--------------|------|------------------------|-------|
| priemer dcér | 83,3 | Stavba | 1,26 |
| | 77,3 | Mliečna pevnosť | -0,32 |
| | 78,7 | Končatiny | 1,64 |
| | 76,8 | Vemeno | 1,78 |
| | | SHI | 91,4 |
| | | poradie | ... |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| PENNVIEW INCOME | CA000006830327 | 26.02.1997 | MEG-006 |

| | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------|-------------------|
| Krajina pôvodu | CA | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Insemas s.r.o. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 29.10.1997 |
| | | CAN | BT405602 |

Rodokmeň

| | | | |
|---------------------------|-----------|----------------------------------|----------------|
| Otec | OO | MADAWASKA AEROSTAR | |
| MEADOW BRIDGE MEGABUCK | | CA000000383622 | STB-011 |
| CA000005425054 | MO | MEADOW BRIDGE MISCHIEF-ET | |
| | | CA000004466380 | |
| Matka | OM | TO-MAR BLACKSTAR-ET | |
| PENNVIEW BLACKSTAR IVANNA | | US000001929410 | CHR-002 |
| CA000005803584 | MM | PENNVIEW STARBUCK ISHTAR | |
| | | CA000004428686 | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------|-----------|---------------|------------|-------------|--------------|----------------|--------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 54 | Dcéry | 729 | Rel. | 98 % | SPI | 1322 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 11979 | | | | 458 | | 0 | -0,32 | 10 | -0,08 |
| | | | | | | | | paradie | 169. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|--------------|-----------|--------------|------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 24 | Dcéry | 113 | 79,3 | Rel. | 87 % | TYP | 1,72 |
| | | | | | | | | | paradie | 24. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-----------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | -0,01 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,06 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,53 | | | | | |
| Hĺbka tela | 1,09 | | | | | |
| Sklon zadku | -0,94 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -1,15 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,93 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,23 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | -0,45 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | 0,42 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,11 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,60 | | | | | |
| Závesný väz | 1,21 | | | | | |
| Hĺbka vemena | -0,39 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,12 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,41 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,16 | | | | | |
| Chôdza | 0,37 | | | | | |
| Telesná kondícia | 0,21 | | | | | |

| | | | |
|---------------------|-------------|------------------------|--------------|
| priemer dcér | 81,8 | Stavba | 0,44 |
| | 79,7 | Mliečna pevnosť | 1,14 |
| | 79,4 | Končatiny | 2,05 |
| | 77,8 | Vemeno | 1,30 |
| | | SHI | 108,8 |
| | | paradie | 44. |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| VIDEO-ET | NL000388664641 | 04.06.2004 | VTS-001 |

| | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------|------------|
| Krajina pôvodu | NL | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Slovenské Biologické Služby a.s. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 23.12.2004 |
| | | NLD | 121313 |

Rodokmeň

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

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|--------------|------------|-------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 30 | Dcéry | 78 | Rel. | 82 % | SPI | 3998 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 849 | | | | 840 | | 14 | -0,33 | 37 | 0,27 |
| | | | | | | | | poradie | 5. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|----------|-------|-----------|------|------|-------------|------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 8 | Dcéry | 22 | 80,0 | Rel. | 57 % | TYP | 1,71 |
| | | | | | | | | | poradie | 25. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 0,99 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,16 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,46 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,57 | | | | | |
| Sklon zadku | 1,08 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,46 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,63 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | -0,35 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | -0,11 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | 0,39 | | | | | |
| Zadná výška vemena | -0,01 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,44 | | | | | |
| Závesný väz | 0,17 | | | | | |
| Hĺbka vemena | -1,36 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,73 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,50 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,45 | | | | | |
| Chôdza | 0,44 | | | | | |
| Telesná kondícia | 0,33 | | | | | |

priemer dcér

| | | |
|------|------------------------|--------------|
| 84,0 | Stavba | 1,98 |
| 80,1 | Mliečna pevnosť | 0,85 |
| 80,7 | Končatiny | 1,74 |
| 77,8 | Vemeno | 0,45 |
| | SHI | 188,6 |
| | poradie | ... |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET | US000002258768 | 09.06.1994 | LIT-001 |

| | | | |
|-----------------------|---|------------------|-------------------|
| Krajina pôvodu | US | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Slovenské Biologické Služby a.s. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 13.01.1995 |
| | | USA | IG205852D |

Rodokmeň

| | | |
|----------------------------|-----------|-----------------------------------|
| Otec | OO | ARLINDA ROTATE |
| ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET | | US000001697572 |
| US000002039945 | MO | WALKUP VALIANT LOU ELLA |
| | | US000010930744 |
| Matka | OM | STAN-BITZIE KIRK BELL BOSS |
| STAN-BITZIE STAN ANGEL | | US000001882141 |
| US000013615944 | MM | STAN-BITZIE TONY,ANGEL |
| | | US000012288609 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------|------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 174 | Dcéry | 2858 | Rel. | 99 % | SPI | 1167 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 55959 | | | | 151 | | 11 | 0,09 | 9 | 0,12 |
| | | | | | | | | poradie | 185. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|--------------|-----------|--------------|------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 98 | Dcéry | 798 | 78,3 | Rel. | 98 % | TYP | 1,67 |
| | | | | | | | | | poradie | 26. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-----------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | -0,02 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,59 | | | | | |
| Šírka hrudníka | -0,39 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,11 | | | | | |
| Sklon zadku | 0,57 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | 0,01 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,19 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,62 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 0,24 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | 0,49 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 1,29 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,72 | | | | | |
| Závesný väz | 0,25 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 0,58 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,26 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,38 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,23 | | | | | |
| Chôdza | 0,26 | | | | | |
| Telesná kondícia | -0,52 | | | | | |

| | | | |
|---------------------|-------------|------------------------|--------------|
| priemer dcér | 79,6 | Stavba | -0,04 |
| | 77,6 | Mliečna pevnosť | 1,28 |
| | 78,2 | Končatiny | 0,93 |
| | 78,0 | Vemeno | 2,49 |
| | | SHI | 101,8 |
| | | poradie | 52. |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| BRIGEEN GIVENCHY-ET | US000128226159 | 01.09.1999 | SOM-009 |
| Krajina pôvodu | US | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Insemas s.r.o. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 03.11.2000 |
| | | CAN | BTIG262315A |

Rodokmeň

| | | | |
|---|-----------|--|---------|
| Otec | OO | MADAWASKA AEROSTAR CA000000383622 | STB-011 |
| MAUGHLIN STORM-ET CA000005457798 | MO | WYKHOLME DEWDROP TACY-ET CA000004467150 | |
| Matka | OM | LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET US000002119526 | |
| BRIGEEN MANDEL GOLDA-ET US000015827717 | MM | ROYLANE LEADMAN GLORY-ET US000014670244 | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|--------------|------------|--------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 35 | Dcéry | 635 | Rel. | 97 % | SPI | 3496 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 8056 | | | | 992 | | 29 | -0,17 | 20 | -0,20 |
| | | | | | | | | poradie | 8. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|-----------|-------|------------|------|------|-------------|------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 33 | Dcéry | 200 | 79,0 | Rel. | 92 % | TYP | 1,67 |
| | | | | | | | | | poradie | 27. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 0,58 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,95 | | | | | |
| Šírka hrudníka | -0,07 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,44 | | | | | |
| Sklon zadku | 0,05 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | 0,32 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,03 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,77 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 0,46 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | 0,36 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,78 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,91 | | | | | |
| Závesný väz | 0,13 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 0,66 | | | | | |
| Šírka zadku | -0,01 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | -0,38 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | -0,24 | | | | | |
| Chôdza | -0,11 | | | | | |
| Telesná kondícia | -0,47 | | | | | |

priemer dcér

| | | |
|------|---------------|-------------|
| 82,7 | Stavba | 0,89 |
|------|---------------|-------------|

| | | |
|------|------------------------|-------------|
| 80,3 | Mliečna pevnosť | 2,55 |
|------|------------------------|-------------|

| | | |
|------|------------------|--------------|
| 77,5 | Končatiny | -0,57 |
|------|------------------|--------------|

| | | |
|------|---------------|-------------|
| 77,4 | Vemeno | 1,56 |
|------|---------------|-------------|

| | | |
|--|------------|--------------|
| | SHI | 171,9 |
|--|------------|--------------|

poradie 5.

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN | US000002071864 | 07.05.1988 | CLE-005 |
| Krajina pôvodu | US | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Slovenské Biologické Služby a.s. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 20.02.1989 |
| | | USA | IG120392A |

Rodokmeň

| | | |
|--|-----------|--|
| Otec | OO | SWEET-HAVEN TRADITION US000001682485 |
| BIS-MAY TRADITION CLEITUS US000001879085 CLE-003 | MO | BIS-MAY CONDUCTOR CORAL US000010192628 |
| Matka | OM | S-W-D VALIANT US000001650414 |
| NORRIELAKE VALIANT CHEER-ET US000012365669 | MM | WIT-LANE SAWTOOTH RORAE GLAD US000009504018 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|----------|--------------|------------|--------------|---------|------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 65 | Dcéry | 529 | Rel. | 98 % | SPI | 1780 | | |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % | poradie | 110. |
| 10103 | | | | 662 | | 5 | -0,36 | 10 | -0,20 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|-----------|-------|------------|------|------|-------------|------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 67 | Dcéry | 216 | 78,4 | Rel. | 95 % | TYP | 1,66 |
| | | | | | | | | | poradie | 28. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 1,19 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,68 | | | | | |
| Šírka hrudníka | -0,12 | | | | | |
| Hĺbka tela | -0,52 | | | | | |
| Sklon zadku | 0,56 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,41 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,54 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,31 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 0,35 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | -0,09 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,04 | | | | | |
| Šírka vemena | -0,12 | | | | | |
| Závesný väz | 1,18 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 0,70 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,07 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,88 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,64 | | | | | |
| Chôdza | -0,26 | | | | | |
| Telesná kondícia | -0,33 | | | | | |

priemer dcér

| | | |
|------|------------------------|--------------|
| 81,1 | Stavba | 1,18 |
| 77,0 | Mliečna pevnosť | 1,19 |
| 78,9 | Končatiny | 2,10 |
| 77,4 | Vemeno | 0,95 |
| | SHI | 120,2 |
| | poradie | 32. |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

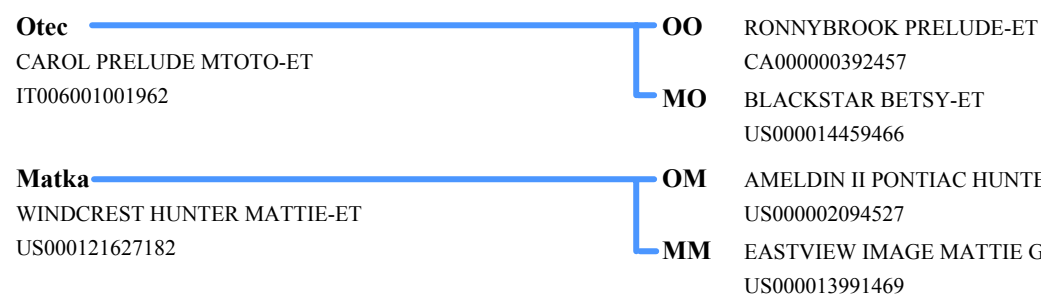
Plemenné hodnoty typu a súhrnných znakov (50 -100 bodový systém), lineárne znaky (1-9 bodový systém)

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

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|
| Meno | Ušné číslo | Narodenie | Línia - register |
| 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



| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|---|------------|-----------|--------------|-----------|--------------|------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 7 | Dcéry | 40 | Rel. | 74 % | SPI | 3283 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 450 | | | | 756 | 29 | -0,01 | 22 | -0,01 | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|----|-------|----|------|------|------|------------|------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 18 | Dcéry | 77 | 79,6 | Rel. | 82 % | TYP | 1,66 |
| | | | | | | | | | poradie | 29. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | -0,18 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,93 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,23 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,68 | | | | | |
| Sklon zadku | 0,19 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | 0,08 | | | | | |
| Uhol paznechtu | -0,12 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,43 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 0,28 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | -0,71 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,26 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,78 | | | | | |
| Závesný väz | 1,04 | | | | | |
| Hĺbka vemena | -0,44 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,39 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,70 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,42 | | | | | |
| Chôdza | 0,26 | | | | | |
| Telesná kondícia | -0,06 | | | | | |

| | | | |
|--------------|------|------------------------|-------|
| priemer dcér | 81,4 | Stavba | 0,14 |
| | 81,0 | Mliečna pevnosť | 2,61 |
| | 78,6 | Končatiny | 0,94 |
| | 78,5 | Vemeno | 1,40 |
| | | SHI | 165,2 |
| | | poradie | ... |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET | US000002294436 | 30.07.1995 | LU-013 |

| | | | |
|-----------------------|---|------------------|-------------------|
| Krajina pôvodu | US | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Slovenské Biologické Služby a.s. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 13.02.1996 |
| | | USA | IG219074A |

Rodokmeň

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

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------|-----------|---------------|------------|-------------|--------------|----------------|--------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 23 | Dcéry | 122 | Rel. | 94 % | SPI | 2914 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 2631 | | | | 832 | | 23 | -0,17 | 17 | -0,17 |
| | | | | | | | | poradie | 25. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 25 | Dcéry | 79 | 78,9 | Rel. | 86 % | TYP | 1,65 |
| | | | | | | | | | poradie | 30. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-----------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 0,26 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,25 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,67 | | | | | |
| Hĺbka tela | -0,05 | | | | | |
| Sklon zadku | 0,34 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,45 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,55 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | -0,16 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | -0,11 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | 0,25 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,44 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,60 | | | | | |
| Závesný väz | 0,02 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 0,30 | | | | | |
| Šírka zadku | -0,03 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,76 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,34 | | | | | |
| Chôdza | 0,48 | | | | | |
| Telesná kondícia | -0,10 | | | | | |

| | | | |
|---------------------|-------------|------------------------|--------------|
| priemer dcér | 80,6 | Stavba | 0,73 |
| | 79,2 | Mliečna pevnosť | 1,08 |
| | 79,4 | Končatiny | 2,73 |
| | 77,8 | Vemeno | 0,62 |
| | | SHI | 153,8 |
| | | poradie | 14. |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| SHOREMAR MASON-ET | CA000005279989 | 24.11.1990 | LID-001 |
| Krajina pôvodu | CA | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Insemas s.r.o. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 21.03.1991 |
| | | CAN | 242086 |

Rodokmeň

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

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|--------------|------------|--------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 43 | Dcéry | 405 | Rel. | 97 % | SPI | 290 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 8072 | | | | 182 | | -8 | -0,30 | 4 | -0,03 |
| | | | | | | | | poradie | 291. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|-----------|-------|-----------|------|------|-------------|------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 29 | Dcéry | 83 | 78,5 | Rel. | 86 % | TYP | 1,65 |
| | | | | | | | | | poradie | 31. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 0,71 | | | | | |
| Mliečny charakter | 1,01 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,01 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,96 | | | | | |
| Sklon zadku | 0,51 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | 0,42 | | | | | |
| Uhol paznechtu | -0,17 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | -0,47 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | -0,59 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | 0,28 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,85 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,81 | | | | | |
| Závesný väz | 0,72 | | | | | |
| Hĺbka vemena | -0,51 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,03 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,02 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,65 | | | | | |
| Chôdza | -0,16 | | | | | |
| Telesná kondícia | -0,20 | | | | | |

priemer dcér

80,8

Stavba 1,21

78,8

Mliečna pevnosť 2,82

77,7

Končatiny -1,12

77,7

Vemeno 1,26

SHI 74,8

poradie 82.

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

| | | | |
|------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|
| Meno | Ušné číslo | Narodenie | Línia - register |
| SUNNYLODGE JENITOR-ET | CA000010711801 | 26.02.2000 | PEL-026 |

| | | | |
|----------------|----------------|----------------|------------|
| Krajina pôvodu | CA | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Insemas s.r.o. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 26.07.2000 |
| | | CAN | BT454541 |

Rodokmeň

| | | | |
|---|-----------|--|---------|
| Otec | OO | RONNYBROOK PRELUDE-ET CA000000392457 | STB-016 |
| CAROL PRELUDE MTOTO-ET IT006001001962 | MO | BLACKSTAR BETSY-ET US000014459466 | |
| Matka | OM | DOMBINATOR-ET NL000316418898 | CLE-023 |
| SUNNYLODGE DOMBINATOR JENNY-ET CA0000006552194 | MM | SUNNYLODGE JENNIFER-ET CA000005858134 | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 58 | Dcéry | 584 | Rel. | 97 % | SPI | 1560 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 6843 | | | | 136 | | 16 | 0,19 | 14 | 0,24 |
| | | | | | | | | poradie | 134. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|-----------|-------|------------|------|------|-------------|------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 25 | Dcéry | 154 | 79,0 | Rel. | 90 % | TYP | 1,64 |
| | | | | | | | | | poradie | 32. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 0,59 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,75 | | | | | |
| Šírka hrudníka | -0,43 | | | | | |
| Hĺbka tela | -0,13 | | | | | |
| Sklon zadku | 0,36 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,12 | | | | | |
| Uhol paznechtu | -0,14 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,60 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 0,31 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | -0,73 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,56 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,20 | | | | | |
| Závesný väz | 0,35 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 1,46 | | | | | |
| Šírka zadku | -0,18 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,33 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,76 | | | | | |
| Chôdza | 0,68 | | | | | |
| Telesná kondícia | -0,64 | | | | | |

| | | | |
|--------------|------|------------------------|--------------|
| priemer dcér | 82,5 | Stavba | 0,51 |
| | 79,4 | Mliečna pevnosť | 1,58 |
| | 78,7 | Končatiny | 1,50 |
| | 77,0 | Vemeno | 1,12 |
| | | SHI | 112,7 |
| | | poradie | 41. |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| BRAEDALE FREELANCE-ET | CA000006962003 | 21.03.1998 | ALE-003 |

| | | | |
|----------------|----------------|----------------|------------|
| Krajina pôvodu | CA | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Insemas s.r.o. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 02.10.1998 |
| | | CAN | BT425264 |

Rodokmeň

| | | | |
|---|-----------|---|---------|
| Otec | OO | MADAWASKA AEROSTAR CA000000383622 | STB-011 |
| OLIVEHOLME AEROLINE-ET CA000005429693 ARS-022 | MO | OLIVEHOLME MARK BECKY CA000004630016 | |
| Matka | OM | MARK CJ GILBROOK GRAND-ET CA000000393207 | WLK-023 |
| BRAEDALE GYPSY GRAND CA000005912235 | MM | BRAEDALE MOONRIVER CA000005441737 | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-------|----|--------|-----|------|------|------------|--------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 16 | Dcéry | 128 | Rel. | 89 % | SPI | 231 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 1720 | | | | -17 | 11 | 0,23 | -0 | -0,01 | |
| | | | | | | | | | poradie 299. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|----|-------|----|------|------|------|-------------|------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 15 | Dcéry | 65 | 79,4 | Rel. | 81 % | TYP | 1,64 |
| | | | | | | | | | poradie 33. | |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 0,08 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,78 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,04 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,50 | | | | | |
| Sklon zadku | -0,28 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,18 | | | | | |
| Uhol paznechtu | -0,49 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,46 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 0,79 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | -0,82 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,50 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,74 | | | | | |
| Závesný väz | -0,35 | | | | | |
| Hĺbka vemena | -0,09 | | | | | |
| Šírka zadku | -0,04 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,52 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,13 | | | | | |
| Chôdza | 0,70 | | | | | |
| Telesná kondícia | -0,22 | | | | | |

| | | | |
|--------------|------|------------------------|------|
| priemer dcér | 80,4 | Stavba | 0,28 |
| | 80,3 | Mliečna pevnosť | 1,95 |
| | 80,0 | Končatiny | 1,12 |
| | 78,2 | Vemeno | 1,30 |
| | | SHI | 72,6 |
| | | poradie | 84. |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| HIGH-SIGHTS BSTAR,LIONEL | US000002163046 | 12.03.1991 | BS-024 |

| | | | |
|-----------------------|---|------------------|-------------------|
| Krajina pôvodu | US | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Slovenské Biologické Služby a.s. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 11.11.1991 |
| | | USA | IG162142E |

Rodokmeň

| | | |
|-----------------------------|-----------|----------------------------------|
| Otec | OO | CAL-CLARK BOARD CHAIRMAN |
| TO-MAR BLACKSTAR-ET | | US000001723741 |
| US000001929410 | | ADM-008 |
| CHR-002 | MO | TO-MAR WAYNE HAY |
| | | US000009804790 |
| Matka | OM | BIS-MAY TRADITION CLEITUS |
| HIGH-SIGHTS CLEITUS,LANA-ET | | US000001879085 |
| US0000013593240 | | CLE-003 |
| | MM | WALKUP BELL LOU ETTA |
| | | US0000011730637 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------|-----------|---------------|------------|-------------|-------------|----------------|--------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 65 | Dcéry | 924 | Rel. | 99 % | SPI | -1754 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 17249 | | | | -451 | | -13 | 0,09 | -11 | 0,03 |
| | | | | | | | | poradie | 628. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|--------------|-----------|--------------|------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 66 | Dcéry | 196 | 77,3 | Rel. | 94 % | TYP | 1,63 |
| | | | | | | | | | poradie | 34. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-----------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 0,70 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,75 | | | | | |
| Šírka hrudníka | -0,20 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,20 | | | | | |
| Sklon zadku | -0,51 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,69 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,22 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,11 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | -0,57 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | 0,97 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,67 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,72 | | | | | |
| Závesný väz | 0,88 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 0,54 | | | | | |
| Šírka zadku | -0,33 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | -0,66 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,40 | | | | | |
| Chôdza | 0,08 | | | | | |
| Telesná kondícia | -0,41 | | | | | |

priemer dcér

| | | |
|-------------|---------------|-------------|
| 80,4 | Stavba | 0,71 |
|-------------|---------------|-------------|

| | | |
|-------------|------------------------|-------------|
| 75,5 | Mliečna pevnosť | 2,05 |
|-------------|------------------------|-------------|

| | | |
|-------------|------------------|-------------|
| 77,0 | Končatiny | 0,39 |
|-------------|------------------|-------------|

| | | |
|-------------|---------------|-------------|
| 76,7 | Vemeno | 1,63 |
|-------------|---------------|-------------|

| | |
|------------|-------------|
| SHI | 12,4 |
|------------|-------------|

poradie 198.

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| MAPEL WOOD ESTIMATE-ET | CA000005925716 | 01.10.1993 | PEL-015 |

| | | | |
|----------------|----------------|----------------|------------|
| Krajina pôvodu | CA | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Insemas s.r.o. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 22.12.1993 |
| | | CAN | 315918 |

Rodokmeň

| | | |
|--|-----------|--|
| Otec | OO | HANOVERHILL STARBUCK CA000000352790 |
| RONNYBROOK PRELUDE-ET CA000000392457 STB-016 | MO | KELLYS-VIEW GLENDELL KELCO US000009739109 |
| Matka | OM | WALKWAY CHIEF MARK US000001773417 |
| CALBRETT MARK LOTTO-ET CA000004434218 | MM | TIKVAH TAINTED LADY CA000004037876 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 64 | Dcéry | 1196 | Rel. | 99 % | SPI | 1668 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 24726 | | | | 299 | 27 | 0,27 | 7 | -0,03 | |
| | | | | | | | | | poradie 121. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|-----------|-------|------------|------|------|-------------|-------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 50 | Dcéry | 392 | 78,6 | Rel. | 96 % | TYP | 1,63 |
| | | | | | | | | | poradie 35. | |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 1,60 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,78 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,34 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,51 | | | | | |
| Sklon zadku | 0,68 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,12 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,19 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | -0,02 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | -0,51 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | -0,91 | | | | | |
| Zadná výška vemena | -0,17 | | | | | |
| Šírka vemena | -0,13 | | | | | |
| Závesný väz | 0,07 | | | | | |
| Hĺbka vemena | -0,33 | | | | | |
| Šírka zadku | 1,29 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | -0,07 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,45 | | | | | |
| Chôdza | 0,72 | | | | | |
| Telesná kondícia | -0,04 | | | | | |

priemer dcér

82,7

Stavba 2,41

78,7

Mliečna pevnosť 2,45

78,6

Končatiny 1,16

76,3

Vemeno -0,68

SHI 115,4

poradie 36.

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| COYNE-FARMS DAMAR-ET | US000135509942 | 04.06.2004 | MED-007 |

| | | | |
|-----------------------|---|------------------|---------------------|
| Krajina pôvodu | US | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Slovenské Biologické Služby a.s. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 22.02.2005 |
| | | USA | HU2005003431 |

Rodokmeň

| | | |
|---------------------------|-----------|-----------------------------------|
| Otec | OO | HA-HO CUBBY MANFRED-ET |
| RICH-J SOSA-ET | | US000002183007 |
| US000125997863 | MO | SILDAHL-EAGLE BW SPICEY-ET |
| | | US000015806051 |
| Matka | OM | STARTMORE RUDOLPH-ET |
| COYNE-FARMS RUDOLPH DAFFY | | CA000005470579 |
| US000018044589 | MM | COYNE-FARMS MERRILL DAISY |
| | | US000015889098 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|---------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 33 | Dcéry | 79 | Rel. | 83 % | SPI | 1417 |
| Počet kontrol | PH | Mlieko | Tuk | % | Bielk | % | poradie | 158. | |
| 1215 | | 541 | 1 | -0,37 | 9 | -0,15 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 12 | Dcéry | 25 | 80,2 | Rel. | 61 % | TYP | 1,62 |
| | | | | | | | | | poradie | 36. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 2,05 | | | | | |
| Mliečny charakter | -0,41 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,53 | | | | | |
| Hĺbka tela | 1,14 | | | | | |
| Sklon zadku | -0,61 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,52 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,90 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,04 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 0,19 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | 1,31 | | | | | |
| Zadná výška vemena | -0,56 | | | | | |
| Šírka vemena | -0,37 | | | | | |
| Závesný väz | 0,46 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 0,51 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,57 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 1,30 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,08 | | | | | |
| Chôdza | 0,10 | | | | | |
| Telesná kondícia | 0,43 | | | | | |

| | |
|------------------------|--------------|
| Stavba | 2,95 |
| Mliečna pevnosť | 0,27 |
| Končatiny | 1,30 |
| Vemeno | -0,23 |
| SHI | 107,6 |
| poradie | ... |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| BELLWOOD OKRA | NL000181926678 | 15.04.1996 | BW-001 |
| Krajina pôvodu | NL | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Slovenské Biologické Služby a.s. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 12.07.1996 |
| | | NLD | XXX |

Rodokmeň

| | | |
|---|-----------|---|
| Otec | OO | ARLINDA MELWOOD-ET US000001879149 |
| MAIZEFIELD BELLWOOD-ET US000002103297 MEW-004 | MO | BREN-WAY BELL BETSY US000012052401 |
| Matka | OM | EMPRISE BELL ELTON US000001912270 |
| OKRA ET NL000778071488 | MM | RAYFAY KAY MARK,KAREN US000012607341 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|-----------|-------------|------------|-----------|-------------|------------|--------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 37 | Dcéry | 104 | Rel. | 92 % | SPI | -1067 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 1944 | | | | -316 | | -4 | 0,15 | -7 | 0,04 |
| | | | | | | | | poradie | 505. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|-----------|-------|-----------|------|------|-------------|------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 14 | Dcéry | 29 | 76,9 | Rel. | 72 % | TYP | 1,61 |
| | | | | | | | | | poradie | 37. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 0,67 | | | | | |
| Mliečny charakter | -0,06 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,06 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,27 | | | | | |
| Sklon zadku | -0,17 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,55 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,80 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | -0,08 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 0,55 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | 0,14 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,01 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,14 | | | | | |
| Závesný väz | 0,24 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 0,40 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,03 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,06 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | -0,43 | | | | | |
| Chôdza | 0,06 | | | | | |
| Telesná kondícia | -0,51 | | | | | |

priemer dcér

79,6

Stavba **1,14**

74,2

Mliečna pevnosť **0,37**

77,9

Končatiny **1,92**

76,3

Vemeno **0,78**

SHI **32,5**

poradie 165.

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| LUCKY-LEU | NL000230083729 | 08.11.1998 | LEO-001 |

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

Rodokmeň

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

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|--------------|-----------|---------------|------------|-------------|-------------|----------------|-------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 53 | Dcéry | 123 | Rel. | 93 % | SPI | 1644 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 2594 | | | | 8 | | 38 | 0,72 | 9 | 0,22 |
| | | | | | | | | poradie | 124. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 16 | Dcéry | 32 | 78,3 | Rel. | 70 % | TYP | 1,60 |
| | | | | | | | | | poradie | 38. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 1,10 | | | | | |
| Mliečny charakter | -0,21 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 1,16 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,45 | | | | | |
| Sklon zadku | 0,44 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,74 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,44 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,72 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 0,47 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | -0,58 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,13 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,10 | | | | | |
| Závesný väz | -0,09 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 1,01 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,52 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,42 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,02 | | | | | |
| Chôdza | -0,18 | | | | | |
| Telesná kondícia | 0,52 | | | | | |

priemer dcér

| | | |
|------|------------------------|--------------|
| 82,0 | Stavba | 2,06 |
| 76,7 | Mliečna pevnosť | 0,58 |
| 78,3 | Končatiny | 0,90 |
| 77,3 | Vemeno | 0,62 |
| | SHI | 113,6 |
| | poradie | 39. |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| LOUDINO | DE00000671162 | 29.07.2002 | JAT-004 |

| | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------|------------|
| Krajina pôvodu | DE | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Slovenské Biologické Služby a.s. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 24.09.2002 |
| | | DEU | 02/9597 |

Rodokmeň

| | | |
|-----------------------------|-----------|---|
| Otec | OO | DELTA CLEITUS JABOT NL000316419721 |
| LOUDHOEVE NL000141080516 | MO | PIETJE 491 NL000706599761 |
| Matka | OM | MJR BLACKSTAR EMORY-ET US000002114601 |
| JOKER DE0000077297705 | MM | FARNEAR MAS JACKI JADE-ET US000014848361 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|--------------|-------------|--------------|----------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 36 | Dcéry | 81 | Rel. | 86 % | SPI | 1 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 1537 | | | | 222 | -16 | -0,48 | 2 | -0,11 | |
| | | | | | | | | poradie | 335. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|-----------|-------|-----------|------|------|-------------|------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 13 | Dcéry | 23 | 80,0 | Rel. | 60 % | TYP | 1,60 |
| | | | | | | | | | poradie | 39. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 1,60 | | | | | |
| Mliečny charakter | -0,03 | | | | | |
| Šírka hrudníka | -0,23 | | | | | |
| Hĺbka tela | -0,86 | | | | | |
| Sklon zadku | 0,35 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,45 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,73 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,56 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 0,72 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | 0,20 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,46 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,49 | | | | | |
| Závesný väz | 0,50 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 1,20 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,42 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | -0,54 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,91 | | | | | |
| Chôdza | 0,02 | | | | | |
| Telesná kondícia | 0,17 | | | | | |

| | | | |
|--------------|------|------------------------|--------------|
| priemer dcér | 84,2 | Stavba | 1,99 |
| | 78,0 | Mliečna pevnosť | -0,38 |
| | 80,5 | Končatiny | 0,72 |
| | 78,9 | Vemeno | 1,34 |
| | | SHI | 64,0 |
| | | poradie | ... |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| GENOS HAGGART-ET | CZ000019887071 | 14.08.2003 | FOM-012 |

| | | | |
|-----------------------|---|------------------|-------------------|
| Krajina pôvodu | CZ | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Slovenské Biologické Služby a.s. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 10.06.2004 |
| | | CSK | 0400677 |

Rodokmeň

| | | | |
|---|-----------|---|----------------|
| Otec | OO | SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET US000002163822 | LAD-009 |
| STOUDER MORTY-ET US000017349617 FOM-004 | MO | CRACIN AEROSTAR MELISSA US000015172400 | |
| Matka | OM | COMESTAR OUTSIDE-ET CA000006026421 | |
| BEAVER RAY OUTSIDE MIRANA CA000010676041 | MM | BEAVER RAY SKYCHIEF MIRA CA000006531297 | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------|-----------|---------------|-----------|-------------|-------------|----------------|--------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 32 | Dcéry | 83 | Rel. | 84 % | SPI | 2648 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 1433 | | | | 656 | | 30 | 0,06 | 14 | -0,13 |
| | | | | | | | | poradie | 41. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 19 | Dcéry | 28 | 79,1 | Rel. | 66 % | TYP | 1,59 |
| | | | | | | | | | poradie | 40. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-----------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 0,99 | | | | | |
| Mliečny charakter | -0,41 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,53 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,41 | | | | | |
| Sklon zadku | -0,00 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,68 | | | | | |
| Uhol paznechtu | -0,05 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | -0,08 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 1,01 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | -0,98 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,21 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,00 | | | | | |
| Závesný väz | -0,15 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 0,07 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,50 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,84 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,59 | | | | | |
| Chôdza | 0,40 | | | | | |
| Telesná kondícia | 0,29 | | | | | |

priemer dcér

| | | |
|-------------|------------------------|--------------|
| 83,2 | Stavba | 1,83 |
| 77,9 | Mliečna pevnosť | -0,00 |
| 79,1 | Končatiny | 1,19 |
| 77,5 | Vemeno | 0,97 |
| | SHI | 143,3 |
| | poradie | 15. |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| KILDARE MENHAT-ET | CA000010810346 | 06.11.2001 | MTA-003 |
| Krajina pôvodu | CA | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Insemas s.r.o. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 21.07.2006 |
| | | US | NC7149 |

Rodokmeň

| | | |
|---------------------------------------|-----------|--|
| Otec | OO | LUTZ-MEADOWS E MANDEL-ET US000002119526 |
| MANAT-ET DE002261530135 MNL-004 | MO | IMPERIAL SPLEMDORS STYLE US000013633539 |
| Matka | OM | COMESTAR LEE-ET CA000005757117 |
| KILDARE PICOLEE-ET CA000010501032 | MM | KILDARE MASON PICOLIN-ET CA000006781434 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|---|------------|-----------|-------------|-----------|-------------|------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 5 | Dcéry | 16 | Rel. | 59 % | SPI | 1574 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 140 | | | | 218 | 13 | 0,07 | 14 | 0,17 | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|---|-------|----|------|------|------|------------|------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 7 | Dcéry | 32 | 78,8 | Rel. | 70 % | TYP | 1,59 |
| | | | | | | | | | poradie | 41. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 0,30 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,72 | | | | | |
| Šírka hrudníka | -0,25 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,17 | | | | | |
| Sklon zadku | 1,10 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | 0,31 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,20 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,61 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | -0,31 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | -0,46 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,54 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,36 | | | | | |
| Závesný väz | 0,96 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 0,71 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,01 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | -0,79 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,26 | | | | | |
| Chôdza | 0,08 | | | | | |
| Telesná kondícia | -0,21 | | | | | |

priemer dcér

| | | |
|------|---------------|-------------|
| 81,5 | Stavba | 0,52 |
|------|---------------|-------------|

| | | |
|------|------------------------|-------------|
| 80,0 | Mliečna pevnosť | 1,63 |
|------|------------------------|-------------|

| | | |
|------|------------------|-------------|
| 77,5 | Končatiny | 0,35 |
|------|------------------|-------------|

| | | |
|------|---------------|-------------|
| 77,5 | Vemeno | 1,59 |
|------|---------------|-------------|

| | | |
|--|------------|--------------|
| | SHI | 110,9 |
|--|------------|--------------|

poradie ...

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| SPYER | DE000114015078 | 06.04.2004 | SOM-011 |
| Krajina pôvodu | DE | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Slovenské Biologické Služby a.s. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 11.06.2004 |
| | | DE | 04/38102 |

Rodokmeň

| | | |
|--------------------------------|-----------|---|
| Otec | OO | MAUGHLIN STORM-ET CA000005457798 |
| BRAEDALE SPY CA000006860836 | MO | BRAEDALE GYPSY GRAND CA000005912235 |
| Matka | OM | EMERALD-ACRES-SA TONIC-ET US000002074727 |
| UGANDA DE000108797584 | MM | SCHWALBE DE000108274831 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|------------|-------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 20 | Dcéry | 71 | Rel. | 80 % | SPI | -661 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 863 | | | | -251 | | -8 | 0,02 | -1 | 0,15 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|-----------|-------|-----------|------|------|-------------|------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 15 | Dcéry | 31 | 79,8 | Rel. | 65 % | TYP | 1,59 |
| | | | | | | | | | poradie | 42. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 0,46 | | | | | |
| Mliečny charakter | 1,11 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,34 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,27 | | | | | |
| Sklon zadku | -1,06 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,60 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,78 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,27 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | -0,50 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | -0,14 | | | | | |
| Zadná výška vemena | -0,04 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,67 | | | | | |
| Závesný väz | -0,48 | | | | | |
| Hĺbka vemena | -0,16 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,31 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,62 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | -0,04 | | | | | |
| Chôdza | 0,31 | | | | | |
| Telesná kondícia | 0,10 | | | | | |

| | | | |
|--------------|------|------------------------|-------------|
| priemer dcér | 82,5 | Stavba | 0,79 |
| | 81,8 | Mliečna pevnosť | 2,79 |
| | 80,0 | Končatiny | 1,19 |
| | 77,3 | Vemeno | 0,14 |
| | | SHI | 43,5 |
| | | poradie | 142. |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| TULIP | NL00000831039 | 09.06.2000 | TUL-004 |

| | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------|------------|
| Krajina pôvodu | NL | Plemeno | R100 |
| Distribútor | Slovenské Biologické Služby a.s. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 08.08.2000 |
| | | NLD | 52179 |

Rodokmeň

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

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|----|--------|----|------|------|------------|-------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 37 | Dcéry | 77 | Rel. | 88 % | SPI | -1534 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 1449 | | | | -421 | | -11 | 0,11 | -10 | 0,06 |
| | | | | | | | | poradie | 593. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|---|-------|----|------|------|------|------------|------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 5 | Dcéry | 11 | 78,6 | Rel. | 49 % | TYP | 1,57 |
| | | | | | | | | | poradie | 43. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 0,12 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,45 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,59 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,41 | | | | | |
| Sklon zadku | -0,31 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | 0,30 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,28 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,22 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 1,28 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | 0,31 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,83 | | | | | |
| Šírka vemena | 1,56 | | | | | |
| Závesný väz | -0,46 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 0,53 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,24 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,56 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,91 | | | | | |
| Chôdza | -0,05 | | | | | |
| Telesná kondícia | 0,40 | | | | | |

priemer dcér

| | | |
|------|---------------|------|
| 81,5 | Stavba | 0,71 |
|------|---------------|------|

| | | |
|------|------------------------|------|
| 79,3 | Mliečna pevnosť | 1,40 |
|------|------------------------|------|

| | | |
|------|------------------|-------|
| 78,8 | Končatiny | -0,29 |
|------|------------------|-------|

| | | |
|------|---------------|------|
| 76,6 | Vemeno | 1,69 |
|------|---------------|------|

| | | |
|--|------------|------|
| | SHI | 16,6 |
|--|------------|------|

poradie ...

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

| | | | |
|------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|
| Meno | Ušné číslo | Narodenie | Línia - register |
| DIAMOND-OAK FROSTY-ET | US000131520543 | 02.03.2001 | BW-023 |

| | | | |
|----------------|----------------|----------------|------------|
| Krajina pôvodu | US | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Insemas s.r.o. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 01.03.2002 |
| | | CA | BT800347 |

Rodokmeň

| | | | |
|---|-----------|---|----------------|
| Otec | OO | MAIZEFIELD BELLWOOD-ET US000002103297 | MEW-004 |
| MARA-THON BW MARSHALL-ET TV US000002290977 | MO | MORGAN VALLEY ELTON MARA US000014840387 | |
| Matka | OM | MEL-HAM DIXIE-LEE SAND-ET US000002154310 | |
| MOHRFIELD SAND MOLLIE-ET US000017215771 | MM | SINGBROOK AERO M MOLLY-ET US000014968707 | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|--------------|------------|--------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 14 | Dcéry | 53 | Rel. | 78 % | SPI | 2678 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 630 | | | | 655 | | 24 | -0,04 | 17 | -0,05 |
| | | | | | | | | poradie | 38. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|-----------|-------|-----------|------|------|-------------|------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 19 | Dcéry | 81 | 79,3 | Rel. | 83 % | TYP | 1,57 |
| | | | | | | | | | poradie | 44. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 1,09 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,08 | | | | | |
| Šírka hrudníka | -0,28 | | | | | |
| Hĺbka tela | -0,40 | | | | | |
| Sklon zadku | 0,44 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,29 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,57 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,72 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 0,32 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | 0,09 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,45 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,41 | | | | | |
| Závesný väz | 0,25 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 0,59 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,19 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 1,23 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,62 | | | | | |
| Chôdza | -0,19 | | | | | |
| Telesná kondícia | -0,21 | | | | | |

| | | | |
|--------------|------|------------------------|--------------|
| priemer dcér | 82,5 | Stavba | 1,18 |
| | | Mliečna pevnosť | -0,17 |
| | 78,9 | Končatiny | 1,09 |
| | | Vemeno | 1,20 |
| | 79,4 | | |
| | | SHI | 143,3 |
| | 77,7 | poradie | 16. |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| STANLEY-ET | DE000579271216 | 28.01.2001 | SOG-008 |
| Krajina pôvodu | DE | Plemeno | R100 |
| Distribútor | Slovenské Biologické Služby a.s. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 26.02.2001 |
| | | DE | 01/3448 |

Rodokmeň

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

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|----|-------------|------------|-------------|-----------|-------------|---------|------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 22 | Dcéry | 77 | Rel. | 83 % | SPI | -1660 | |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % | |
| 698 | | | | -459 | -17 | 0,01 | -8 | 0,14 | poradie | 614. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|---|-------|----|------|------|------|------------|------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 7 | Dcéry | 44 | 78,8 | Rel. | 73 % | TYP | 1,55 |
| | | | | | | | | | poradie | 45. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 0,03 | | | | | |
| Mliečny charakter | -0,06 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,51 | | | | | |
| Hĺbka tela | -0,14 | | | | | |
| Sklon zadku | -0,85 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,54 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,84 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,80 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 0,36 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | -0,81 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,26 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,46 | | | | | |
| Závesný väz | 0,20 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 0,87 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,60 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,63 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,55 | | | | | |
| Chôdza | 0,33 | | | | | |
| Telesná kondícia | 0,64 | | | | | |

priemer dcér

| | | |
|------|------------------------|-------------|
| 81,9 | Stavba | 0,29 |
| 79,2 | Mliečna pevnosť | 0,30 |
| 78,6 | Končatiny | 1,75 |
| 77,1 | Vemeno | 1,24 |
| | SHI | 12,1 |
| | poradie | 199. |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| GANVO ALEXANDER | NL000272173125 | 14.07.2000 | JAT-007 |
| Krajina pôvodu | NL | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Slovenské Biologické Služby a.s. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 25.03.2005 |
| | | NL | 56362 |

Rodokmeň

| | | |
|------------------------------------|-----------|---------------------------------------|
| Otec | OO | DELTA CLEITUS JABOT NL000316419721 |
| WOUDHOEVE RUSSEL NL000141079778 | MO | PIETJE 478 NL000706423415 |
| Matka | OM | ETAZON CELSIUS-ET NL000460508522 |
| GANVO ANNEMOON NL000174238496 | MM | GANVO FLEUR-ET NL000808490814 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|---|------------|----|-----------|-------------|------------|-------------|---------|-----|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 7 | Dcéry | 45 | Rel. | 73 % | SPI | 1944 | | |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % | poradie | ... |
| 537 | | | | 243 | | 17 | 0,14 | 17 | 0,23 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|----|-------|----|------|------|------|------------|------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 16 | Dcéry | 84 | 79,5 | Rel. | 83 % | TYP | 1,53 |
| | | | | | | | | | poradie | 46. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|-----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 0,14 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,35 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,08 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,13 | | | | | |
| Sklon zadku | -0,62 | | | | | |
| Postoj zadných konč. z boku | -0,40 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,19 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,96 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 0,15 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | -0,71 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,51 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,94 | | | | | |
| Závesný väz | 0,66 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 0,19 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,06 | | | | | |
| Postoj zadných konč. zozadu | -0,34 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,39 | | | | | |
| Chôdza | 0,47 | | | | | |
| Telesná kondícia | 0,20 | | | | | |

priemer dcér

| | | |
|------|---------------|-------------|
| 81,0 | Stavba | 0,25 |
|------|---------------|-------------|

| | | |
|------|------------------------|-------------|
| 79,0 | Mliečna pevnosť | 0,83 |
|------|------------------------|-------------|

| | | |
|------|------------------|-------------|
| 79,6 | Končatiny | 0,91 |
|------|------------------|-------------|

| | | |
|------|---------------|-------------|
| 78,9 | Vemeno | 1,87 |
|------|---------------|-------------|

| | | |
|--|------------|--------------|
| | SHI | 119,7 |
|--|------------|--------------|

poradie ...

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 HAMPGEN | NL000366267086 | 23.09.2003 | CHP-001 |

| | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------|------------|
| Krajina pôvodu | NL | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Slovenské Biologické Služby a.s. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 03.11.2004 |
| | | CZ | 0401700 |

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 | REGANCREST ELTON DURHAM-ET US000002250783 | |
| CROCKETT-ACRES DRHM MAE-ET US000207124776 | MM | WAUREGAN MAEBELL-ET US000017368952 | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|------------|-------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 36 | Dcéry | 90 | Rel. | 85 % | SPI | 565 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 1552 | | | | 66 | | 5 | 0,05 | 4 | 0,06 |
| | | | | | | | | poradie | 255. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|-----------|-------|-----------|------|------|-------------|------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 10 | Dcéry | 22 | 79,1 | Rel. | 62 % | TYP | 1,52 |
| | | | | | | | | | poradie | 47. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 0,78 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,76 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,03 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,45 | | | | | |
| Sklon zadku | 0,10 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,33 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,11 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | -0,15 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 0,26 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | -1,00 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,20 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,20 | | | | | |
| Závesný väz | 0,77 | | | | | |
| Hĺbka vemena | -0,24 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,49 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,58 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,01 | | | | | |
| Chôdza | 0,11 | | | | | |
| Telesná kondícia | -0,56 | | | | | |

priemer dcér

81,9 **Stavba** **1,23**

80,4 **Mliečna pevnosť** **1,96**

79,1 **Končatiny** **0,11**

77,2 **Vemeno** **0,76**

SHI **77,7**

poradie ...

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 Genetické hodnotenie typu (Slovenská holsteinská asociácia)

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

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

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

| | | | |
|----------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Meno | Ušné číslo | Narodenie | Línia - register |
| KREGNOL TOP LUKE-ET | US000002267089 | 10.09.1994 | LU-012 |
| Krajina pôvodu | US | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Slovenské Biologické Služby a.s. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 01.05.1995 |
| | | USA | IG209839D |

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 | HOW-EL-ACRES KIRK BELLMAN-ET US000001874634 | |
| D-K-DANDY GALLANTLEAH-ET US000014891035 | MM | D-K-DANDY MARK GLAMORE US000013120660 | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|------------|------------|-------------|----------|--------------|------------|--------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 115 | Dcéry | 1785 | Rel. | 99 % | SPI | 1973 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 37712 | | | | 663 | | 7 | -0,33 | 13 | -0,15 |
| | | | | | | | | poradie | 88. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|-----------|-------|------------|------|------|-------------|------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 73 | Dcéry | 416 | 78,6 | Rel. | 96 % | TYP | 1,52 |
| | | | | | | | | | poradie | 48. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 0,33 | | | | | |
| Mliečny charakter | -0,06 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,53 | | | | | |
| Hĺbka tela | -0,10 | | | | | |
| Sklon zadku | -0,59 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,80 | | | | | |
| Uhol paznechtu | 0,18 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,74 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 0,47 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | 0,48 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,13 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,04 | | | | | |
| Závesný väz | 1,02 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 0,55 | | | | | |
| Šírka zadku | -0,41 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,65 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,36 | | | | | |
| Chôdza | 0,29 | | | | | |
| Telesná kondícia | 0,33 | | | | | |

| | | | |
|--------------|------|------------------------|--------------|
| priemer dcér | 81,0 | Stavba | 0,41 |
| | 78,3 | Mliečna pevnosť | 0,18 |
| | 78,5 | Končatiny | 1,42 |
| | 77,5 | Vemeno | 2,05 |
| | | SHI | 120,0 |
| | | poradie | 33. |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| NORRIELAKE GIBSON-ET | US000017259131 | 14.12.1996 | BS-044 |

| | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------|------------|
| Krajina pôvodu | US | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Slovenské Biologické Služby a.s. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 04.12.1997 |
| | | USA | IG238117C |

Rodokmeň

| | | | |
|--|-----------|---|---------|
| Otec | OO | TO-MAR BLACKSTAR-ET US000001929410 | CHR-002 |
| PEN-COL DUSTER-ET US000002147486 | MO | BAYVILLE-HP SECRET,DAWN *BL US000013454607 | |
| Matka | OM | EMPRISE BELL ELTON US000001912270 | |
| NORRIELAKE ELTON GAIL-ET US000015716663 | MM | NORRIELAKE LEADMAN ACE-ET US000014354410 | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 48 | Dcéry | 454 | Rel. | 97 % | SPI | 2546 |
| Počet kontrol | | PH | | Mlieko | | Tuk | % | Bielk | % |
| 9496 | | | | 480 | | 19 | 0,00 | 20 | 0,14 |

poradie 49.

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|-----------|-------|------------|------|------|-------------|------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 31 | Dcéry | 201 | 78,7 | Rel. | 93 % | TYP | 1,51 |
|-----------------|-------------|-------|-----------|-------|------------|------|------|-------------|------------|-------------|

poradie 49.

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | -0,23 | | | | | |
| Mliečny charakter | 0,10 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,75 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,33 | | | | | |
| Sklon zadku | 0,15 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,41 | | | | | |
| Uhol paznechtu | -0,05 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,56 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 1,21 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | -0,10 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,42 | | | | | |
| Šírka vemena | 0,24 | | | | | |
| Závesný väz | 0,41 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 0,74 | | | | | |
| Šírka zadku | 0,13 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,57 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 1,26 | | | | | |
| Chôdza | 0,25 | | | | | |
| Telesná kondícia | 0,39 | | | | | |

priemer dcér

81,1 **Stavba** **0,13**

79,4 **Mliečna pevnosť** **1,20**

79,1 **Končatiny** **0,78**

77,0 **Vemeno** **1,98**

SHI **137,2**

poradie 20.

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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 |
| PARKER AERO WADE-ET | US000002182318 | 10.11.1991 | ARS-020 |

| | | | |
|-----------------------|---|------------------|-------------------|
| Krajina pôvodu | US | Plemeno | H100 |
| Distribútor | Slovenské Biologické Služby a.s. | Oddiel PK | HA |
| | | Paternita | 08.04.1992 |
| | | USA | IG168321B |

Rodokmeň

| | | |
|----------------------|-----------|------------------------------|
| Otec | OO | HANOVERHILL STARBUCK |
| MADAWASKA AEROSTAR | | CA000000352790 |
| CA000000383622 | MO | MADAWASKA SHADY |
| STB-011 | | CA0000003511527 |
| Matka | OM | WALKWAY CHIEF MARK |
| PARKER MARK AMARA-ET | | US000001773417 |
| US0000012714936 | MM | SAWTOOTH PETES,AMANDA |
| | | US0000010419431 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|---------------|------------|--------------|--------------|--------------|-------------|----------------|-------------|
| Mlieková úžitkovosť | SK 02/2011 | Stáda | 33 | Dcéry | 146 | Rel. | 95 % | SPI | -43 |
| Počet kontrol | PH | Mlieko | Tuk | % | Bielk | % | | poradie | 341. |
| 2931 | | 50 | 0 | -0,02 | -2 | -0,09 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|
| Exteriér | SHA 04/2011 | Stáda | 25 | Dcéry | 69 | 77,4 | Rel. | 85 % | TYP | 1,50 |
| | | | | | | | | | poradie | 50. |

| Lineárne znaky | PH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|----------------------------|-------|----|----|---|----|----|
| Telesný rámec | 1,34 | | | | | |
| Mliečny charakter | -0,20 | | | | | |
| Šírka hrudníka | 0,52 | | | | | |
| Hĺbka tela | 0,25 | | | | | |
| Sklon zadku | 0,09 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zboku | -0,01 | | | | | |
| Uhol paznechtu | -0,11 | | | | | |
| Upnutie predných štvrtiek | 0,73 | | | | | |
| Postavenie predných ceckov | 0,35 | | | | | |
| Dĺžka ceckov | 0,04 | | | | | |
| Zadná výška vemena | 0,68 | | | | | |
| Šírka vemena | -0,05 | | | | | |
| Závesný väz | 0,36 | | | | | |
| Hĺbka vemena | 1,25 | | | | | |
| Šírka zadku | -0,57 | | | | | |
| Postoj zadných konč.zozadu | 0,64 | | | | | |
| Postavenie zadných ceckov | 0,79 | | | | | |
| Chôdza | 0,52 | | | | | |
| Telesná kondícia | 0,29 | | | | | |

priemer dcér

| | | |
|-------------|------------------------|-------------|
| 81,9 | Stavba | 1,82 |
| 74,2 | Mliečna pevnosť | 0,39 |
| 77,1 | Končatiny | 0,69 |
| 76,9 | Vemeno | 1,17 |
| | SHI | 58,7 |
| | poradie | 115. |

SK 02/2011 Genetické hodnotenie mliekovej úžitkovosti (Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.)

SHA 04/2011 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)

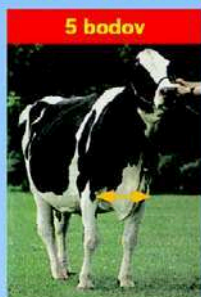
Lineárne popisné znaky

Šírka hrudníka



1 bod

úzky



5 bodov

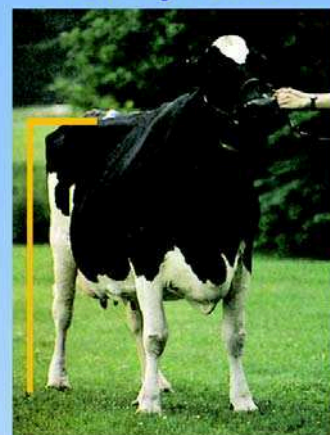
priemerný



9 bodov

široký

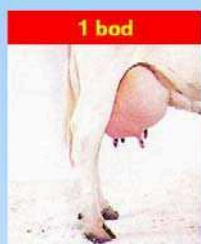
Telesný rámec



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 |

Postoj zadných končatín z boku



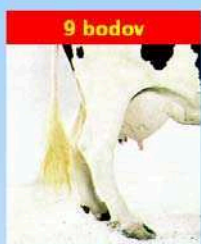
1 bod

strmý



5 bodov

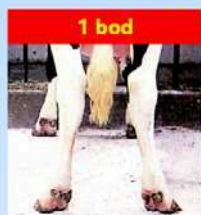
priemerný



9 bodov

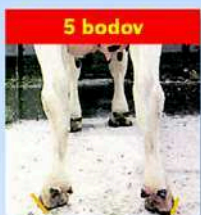
šablovitý

Postoj zadných končatín zozadu



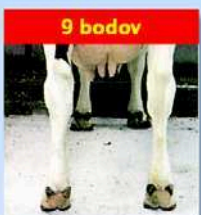
1 bod

vbočené päty
a vybočené paznechty



5 bodov

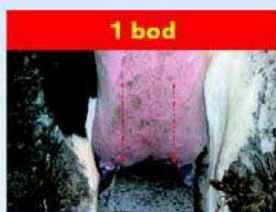
priemerný



9 bodov

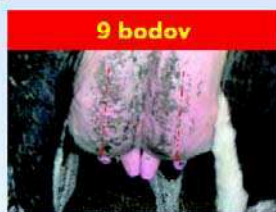
rovné a široko
postavené končatiny

Postavenie zadných ceckov



1 bod

d'aleko od seba



9 bodov

blízko seba

Chôdza



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

Finálne skóre - výsledná trieda

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

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 charakteristík : Stavba tela 79, mliečna pevnosť 86, končatiny 77, vemeno 85.

Výsledná trieda sa vypočíta takto:

| | | |
|------------------------|------------|--------------|
| Stavba tela | (79 x 20%) | 15,80 |
| Mliečna pevnosť | (86 x 20%) | 17,20 |
| Končatiny | (77 x 20%) | 15,40 |
| Vemeno | (85 x 20%) | 34,00 |
| 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...

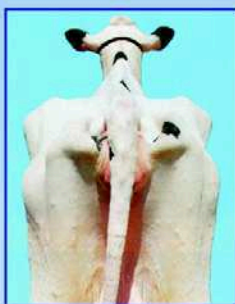
dôležitá súčasť moderného manažmentu mliečnej farmy.

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.

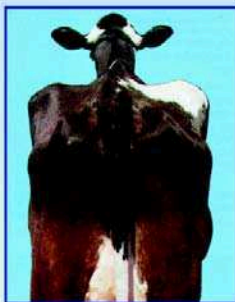
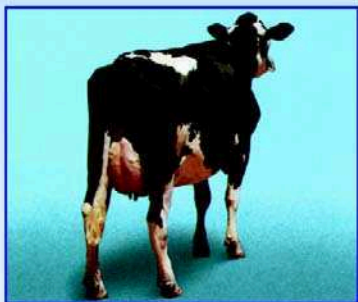
Hodnotenie telesnej kondície

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 rebra sú ostré a ľahko hmatateľné. V oblasti bedier a panvy nie je žiadne tukové tkanivo. V bedrách výrazná priehlbina.



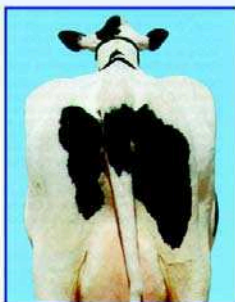
BTK = 2

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.



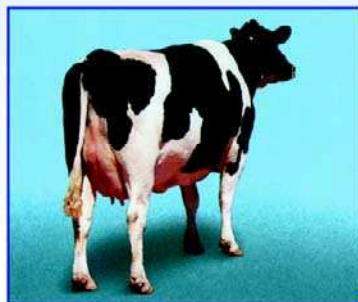
BTK = 4

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



BTK = 5

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

Odporúčané termíny hodnotenia a body telesnej kondície (BTK):

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

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

Záver

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