



SEMTEST-BVN Mureș

CATALOG TAURI 2019 2020



Producție Lapte

Conformație	Sănătate uger	Longevitate productivă	Compoziție lapte	Viteză de muls	Fertilitate fice Exterior	
	K-caseină			Holstein		Brună
	Friză			Red		Schwyz
	Viabilitate viței			Holstein		Persistență lactație
Fundament	Ușurință fătare	Rezistență afecțiuni podale	Condiție corporală	B-caseină	Uger	Reproducție



SEMTEST-BVN

un semtest al fermierilor





Ing. Valer Radu SICIAN

Director Semtest BVN
Mureș

... în drumul spre performanță

A trecut o jumătate de secol de istorie de la primele încercări făcute de către înaintașii noștri în domeniul însămânțărilor artificiale în România.

Mergând înapoi pe firul evoluției, vom găsi o rădăcină comună între Oficiile de reproducție, Semtest-uri, Operatori de I.A., care la înființare, în anul 1966 au reprezentat o singură structură, **Centrul Republican de Reproducție și Selecție**. Un rol determinant l-a avut **Prof. Marcel Paraschivescu**, omul de știință, director în acea vreme în cadrul Ministerului Agriculturii, mentor al multor generații de cercetători din domeniul creșterii animalelor.

Odată cu creșterea și dezvoltarea sectorului zootehnic s-a impus delimitarea acestor structuri, astfel Semtest-urile devin organizații de sine stătătoare după anul 1976, iar 20 de ani mai târziu se liberalizează și activitatea Operatorului de I.A., începând cu anul 1997.

Prin această decizie România își asigura structuri independente în organizare și control pe de o parte, producerea m.s.c., asigurarea I.A. și prestarea de servicii, pe de altă parte.

Astfel, **Operatorii de I.A.** au preluat rolul de a înmulți efectivele de bovine, de a aduce generația nouă utilizând de fiecare dată cea mai bună genetică. Concurența existentă și între operatorii de I.A. a dus la ridicarea standardului de calitate și la profesionalizarea acestui serviciu.

Operatorul de I.A. este reprezentat în primul rând de omul care se dăruiește pentru meserie și a cărui osteneală este răsplătită prin șansa de a aduce o nouă viață, un nou vițel.

Semtest-urile au rolul de a asigura cererea fermierilor cu cea mai bună genetică.

În zootehnie, la fel ca în sectorul vegetal, "sămânța", în aceleași condiții de tehnologie face diferența, sunt exemple clare în cultura porumbului, a grâului, floarea soarelui, unde am ajuns utilizând sămânță certificată, sămânță de calitate, aplicând o bună tehnologie să depășim Europa la producțiile obținute.

Materialul seminal reprezintă un punct de pornire în drumul spre performanță.

ANZ este **Autoritatea Competentă** cu rol în coordonare și control prin Oficiile Județene de Zootehnie, iar prin sprijinul Semtest-urilor, depozitelor de m.s.c. și cu implicarea activă a Operatorilor de I.A., asigurăm reproducția, însămânțările artificiale și creșterea progresului genetic la bovine în România.

*"Ceea ce semeni, aia culegi", e o vorbă înțeleaptă izvorâtă din
experiența îndelungată a țaranului truditor de câmp și animale,
și un sfat bun de urmat!*

Ing. Valer Radu SICIAN



Sistemul Informatic Unitar în Creșterea Animalelor (VIT)

Conform regulamentului adoptat de către Centrul Informațional Unitar de Creștere a Animalelor din Germania (VIT), sistemul colectează toate datele bovinelor de lapte din rasele Holstein Friză, Red Holstein, Angler și Jersey, cumulat la nivel central. Acest sistem unic este bazat pe standarde internaționale privind dimensiunea și calitatea, VIT funcționează ca bază de date centrală de referință a acestei instituții independente verificată de către autoritatea abilitată a statului privind evaluarea genetică națională pentru rasele respective. Lista valorilor de ameliorare include toate însușirile importante din punct de vedere economic, începând cu producția de lapte și până la viteza de muls. Modelele statistice aplicate în acest sistem sunt printre cele mai bune din lume.

Informații detaliate privind modelele de evaluare, date și alte caracteristici pot fi găsite pe site-ul www.vit.de.

VALORILE DE AMELIORARE

Toate valorile de ameliorare - cu excepția însușirilor legate de producție a laptelui - și indicii cumulați, sunt publicate ca valori relative de ameliorare. Siguranța de transmitere a caracterelor este publicată imediat după valoare în paranteză ca și cifră mică.

Cu cât taurul are mai multe fiice în producție, cu atât siguranța de transmitere a caracterelor sale crește.

Valoarea sau valorile de ameliorare individuale sunt independente de siguranța de transmitere a caracterelor. Prin toate caracteristicile, acest lucru le face comparabile direct unele cu altele, iar cu cât cifra este mai mare, cu atât ele sunt mai de dorit în procesul de ameliorare.

Scala pentru toate valorile relative de ameliorare se raportează la 100, ca medie și prezintă o dispersie genetică de 12 puncte sau deviații standard.

Evaluarea tuturor taurilor și recalcularea valorilor de ameliorare de referință ale acestora, se realizează la nivel european și mondial de 3 ori pe an, în aceeași perioadă respectiv la începutul lunilor: aprilie, august și decembrie.

Catalogul de tauri publicat cuprinde valorile de ameliorare actualizate ale taurilor din luna aprilie 2019.

Site-ul www.semtest-bvn.ro conține valorile de ameliorare actualizate în permanență.

Valoarea de Ameliorare Genomică

Acest test este relevant numai în cazul în care markerii unui anumit animal sunt legați de însușiri. Pentru a face acest lucru posibil, valorile de ameliorare ale fiicelor (cu excepția informațiilor ADN) ale unui grup mare de tauri (și acum inclusiv femele) sunt comparate cu markerii lor genetici. Acest grup este denumit în continuare "populația de referință". Cu cât populația de referință este mai mare, cu atât valorile de ameliorare genomice obținute sunt mai exacte și mai de încredere. Pentru a asigura o populație de referință cât mai mare pentru rasa Holstein Friză, BVN Germania și Evolution Franța colaborează cu cele mai de prestigiu organizații europene de ameliorare a bovinelor sub numele EuroGenomics.

Populația de referință europeană pentru Holstein numără în prezent 35.000 de tauri și peste 1.600.000 de animale genotipate.

Evoluția rasei Holstein Friză

La nivelul anului 1964 se stabilea un obiectiv de ameliorare a rasei Holstein Friză în Germania de 6.000 kg de lapte/lactație cu 4% grăsime, concomitent cu o creștere a dezvoltării corporale. Acest lucru a fost realizat prin încrucișare cu rasa Holstein din America de Nord. Inițial, importată din Europa în SUA, din anul 1871 rasa Holstein a suferit o selecție unilaterală în direcția creșterii producției de lapte.

La ora actuală, rasele Holstein Friză și Red Holstein au un potențial în direcția producției de lapte de cel puțin 10.000 kg de lapte/lactație cu 4% grăsime și 3,5% proteină pe lactație.

În anul 2017 au fost publicate următoarele producții medii ale populației de vaci Holstein Friză:

Rasa	Nr. vaci	Kg lapte/lactație normală	Grăsime		Proteină	
			%	kg	%	kg
Holstein	1.715.246	9.376	4,03	378	3,42	320
Red Holstein	159.677	8.610	4,15	358	3,47	299

* Sursa: Magazin "Milchrind" numărul 1/2018

Începând cu luna august 2010, pentru rasa Holstein Friză (negru și roșu) în Germania s-au stabilit valori de ameliorare genomice oficiale.

Pentru fiecare taur, proba martor unică (bazată pe identificarea anumitor markeri genetici asociați anumitor caractere) prelevată și destinată genotipării de până acum, a fost realizată de către EuroGenomics și conține informații de la peste 35.000 de fiice de tauri testate și tauri genotipați simultan, dintre care aproximativ 13.000 de fiice doar în Germania.

Pentru evaluarea genetică din luna aprilie 2019 a taurilor din rasa Holstein Friză (negru și roșu), s-a trecut de la proba martor unică la una mixtă, care înseamnă pe lângă recoltarea probei martor unică bazată pe identificarea markerilor genetici asociați anumitor caractere și la o raportare în care sunt colectate informațiile de la mai mult de 38.000 de tauri și 150.000 de vaci de la nivel european, denumită și populație de referință. Calitatea și certitudinea valorilor de ameliorare genomice sunt confirmate de către ICAR-Interbull dar și de aprox. 2.000 de tauri cu valori de ameliorare genomice oficiale stabilite anterior și care între timp au valorile de ameliorare confirmate de testarea clasică după descendenți, bazate pe un număr de peste 100 de fiice în producție.



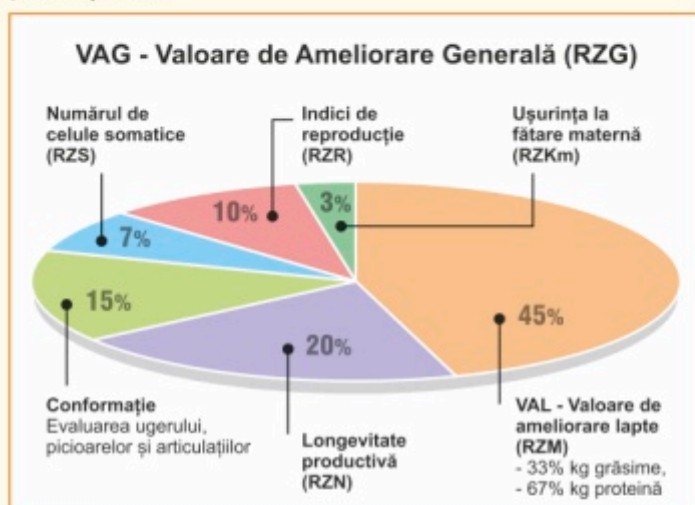
Pentru informații privind selecția genomică accesați site-ul www.vit.de (rasa Holstein - Selecția genomică).



Valoarea de Ameliorare Generală VAG (RZG) sau Indicele Total de Merit

Valoarea de ameliorare generală (VAG) combină toate însușirile importante în funcție de ponderea lor economică. Începând cu anul 1997, Germania a fost una dintre primele țări care avea stabilită o valoare de ameliorare generală unitară calculată, în care să fie cuprinse însușiri precum producția și conformația și caracteristici funcționale, cum ar fi longevitatea productivă și fertilitatea.

În compoziția VAG însușirile funcționale, reprezintă 40%, caracteristicile de conformație exterioare 15%, și caracteristicile de producție 45%.



Producție de Lapte - VAL (RZM) și Starea de Sănătate a Ugerului (RZS)

Valorile de ameliorare privind producția de lapte și numărul de celule somatice din lapte sunt estimate deja din anul 1997 pe baza măsurătorilor controlului oficial al producției de lapte realizat în fermă în fiecare lună, utilizând un model al datelor de control pe zile. Astfel, nu există nici un rezumat sau o extrapolare a producțiilor pe lactație. Având în vedere că producțiile din cadrul efectivului / zi sunt comparabile între ele, poate avea loc o corecție optimă privind influența mediului asupra acestora. La fiecare control al producției de lapte, din fiecare probă de lapte alături de proteină și grăsime, este determinat și numărul de celule somatice constituind o bază de date comună.

Durata de Viață Productivă (RZN)

Din luna aprilie 2019, valoarea de ameliorare privind longevitatea productivă este estimată pe baza noii rate de supraviețuire a vacilor în producție, care reprezintă la rândul său cele nouă etape ale vieții animalelor. De la 1-a fătare până la 4-a fătare - cele 3 lactații rezultate sunt împărțite fiecare în câte 3 secțiuni corespunzătoare. Deja după a 50-a zi din prima lactație sunt disponibile primele informații reale privind supraviețuirea vacilor, care marchează sfârșitul primei etape. Toți taurii obțin în același timp și primele valori de ameliorare bazate pe producția de lapte a fiicelor, respectiv numărul de celule somatice din lapte al acestora, inclusiv primele valori de ameliorare privind longevitatea productivă. În mod analog cu alte valori de ameliorare relative, sunt publicate pentru un taur utilizat la însămânțări artificiale primele valori de ameliorare privind longevitatea productivă atunci când fiicele sale au încheiat prima etapă a primei lactații în minimum 10 ferme.

Exterior - VAE (RZE)

Stabilirea valorii de ameliorare genetice pentru exterior, include toate caracteristicile standard ale descrierii liniare a caracterelor recomandate de către WHFF (Federația Mondială a rasei Holstein Friesian) și în plus o caracteristică suplimentară privind fundamentul, denumită "calitatea jaretului". În afară de acestea, se acordă note de către bonitor și sunt calculate valori de ameliorare pentru 4 grupe complexe a caracterelor de exterior: uger, fundament, tipul de lapte și corp. În VAE (valoare de ameliorare pentru conformația exteriorului) sunt rezumate și publicate patru valori complexe de ameliorare pentru fiecare informație din caracteristicile liniare și notele de clasificare.

Selecția fiicelor pentru taurul în testare precum și a animalelor de comparație, se realizează în mod centralizat de către VIT și implică toate fermele care sunt înscrise în controlul oficial al producției de lapte. Astfel, valorile de ameliorare pentru exterior se bazează

pe întreaga gamă de populație de vaci din rasa respectivă și nu doar spre exemplu pe datele obținute de la animalele selectate din cadrul celor înscrise în cartea de rasă.

Fertilitatea

Fertilitatea vacilor de lapte cu producție ridicată este complexă. Prin urmare, valorile de ameliorare pentru aceste însușiri sunt estimate cu ajutorul a 5 domenii distincte de caracteristici grupate ca "refacerea după fătare" și "capacitatea de concepție". Aceste 5 caracteristici sunt grupate în funcție de importanța economică în Valoarea de ameliorare - indici de reproducție (RZR). Baza de date VIT conține toate însămânțările efectuate la toate vacile și tineretul bovin femel în toate fermele aflate în controlul oficial al producției de lapte.

Ușurința la Fătare

Pentru caracteristicile la fătare sunt întotdeauna 2 aspecte de luat în calcul. Influența directă a tatălui vițelului, numită și influență paternă (de ex. mărimea vițelului la fătare) și influența maternă a mamei vițelului (de ex. forma și lărgimea crucei vacii mame). Ambii factori au influență egală asupra evoluției fătării și astfel sunt importanți pentru evoluția fătărilor fără probleme. Deoarece există câte două informații legate de evoluția fătării și vitalitatea vițelilor (% de viței fâtați morți), cele două caracteristici vor avea ca rezultat obținerea unui total de 4 valori de ameliorare unitare. Ușurința la fătare directă sau paternă și vitalitatea pe cale paternă a vițelilor obținuți direct (RZKd) sunt combinate ca valori de ameliorare relative a ușurinței la fătare, care descriu ușurința evoluției fătării vițelilor unui taur. Cele două valori de ameliorare sunt combinate pentru a descrie ușurința la fătare și viabilitatea vițelilor, notată ca valoare relativă de ameliorare a ușurinței la fătare (RZKm) a fiicelor unui taur.

Alte Caracteristici Funcționale

În plus față de caracteristicile menționate mai sus, dar prinse și ele în valoarea totală de ameliorare generală, sunt stabilite valorile de ameliorare pentru următoarele caracteristici funcționale:

- **Viteza de muls sau de cedare a laptelui (RZD)** (evaluată pe baza fluxului de lapte din uger și măsurat și ratingul acordat de mulgător);
- **Comportament la muls (MVH)** (ratingul acordat de mulgător);
- **Persistența lactației** (evaluată pe baza evoluției curbei de lactație);
- **Body Condition Score (BCS)** - evoluția condiției corporale a vacii pe parcursul vieții productive.

Valoarea Relativă de Ameliorare Fitness

Începând cu luna august 2009, VIT a evaluat și a publicat un indice de sinteză pentru fitness - RZFit. Fitness-ul include caracteristicile precum fertilitatea fiicelor (RZR), ușurința la fătare maternă (RZKm), conformația picioarelor și articulațiilor, longevitatea productivă (RZN), sănătatea ugerului (RZS), conformația ugerului și producția de lapte (RZM), care au fost prinse semnificativ în favoarea caracterelor funcționale. Aceste trăsături au în comun faptul că descriu aspecte care permit concluzii privind buna funcționare a vacilor de lapte. După 10 ani, în luna aprilie 2019, VIT a înlocuit valoarea de ameliorare fitness RZFit cu o valoare nou dezvoltată din aceasta, valoarea de ameliorare pentru sănătate RZGesund, care încorporează însușiri care permit concluzii directe privind sănătatea/fitness-ul.

Valoarea de ameliorare Sănătate (RZGesund)

Din luna aprilie 2019, noua valoare de ameliorare sănătate RZGesund va fi publicată pentru fiecare taur, ea va fi rezumatul din cele patru valori complexe de ameliorare fitness uger RZEuterfit, ongloane RZKlaue, reproducție RZRepro și metabolism RZMetabol. Valoarea relativă de fitness uger RZEuter primește cea mai mare pondere aici cu 40%, deoarece o proporție relativ mare de vaci fac mastită cel puțin o dată în timpul vieții lor, iar costurile de tratament mastitic sunt ridicate.

Alt aspect important este sănătatea ongoanelor, motiv pentru care valoarea de ameliorare a sănătății ongoanelor **RZKlaue** este ponderat la 30%. Valoarea de ameliorare a reproducției **RZRepro** intră la 20%, iar complexul de stabilitate metabolică, valoarea de ameliorare a stabilității metabolice **RZMetabol**, primește 10% din pondere. Cele 4 valori complexe de ameliorare, la rândul lor, conțin diferite caracteristici individuale ponderate, pe care le puteți vedea în tabelul de mai jos:

Valoarea de ameliorare fitness uger	RZEuterfit	40%
Valoarea de ameliorare ongoane	RZKlaue	30%
Valoarea de ameliorare reproducție	RZRepro	20%
Valoarea de ameliorare metabolism	RZMetabol	10%

Prezentarea ofertei Semtest-BVN la rasa Holstein Friză / Red Holstein

Toți taurii introduși în catalog sunt de rasă pură și înscrși în Registrul Genealogic Internațional al rasei Holstein, fiind autorizați și codificați de către Agenția Națională pentru Zootehnie, București, România (ANZ).

La rasa Holstein, oferta Semtest-BVN cuprinde:

✓ 25 de tauri cu valori generale de ameliorare cuprinse între 149 și 105.

- Din cei 25 de tauri, în acest an 5 de tauri sunt noi.
- Din cei 25 de tauri, 9 tauri sunt proveniți din transfer de embrioni.
- MSC-ul produs de la cei 25 de tauri are următoarea proveniență: 1 taur cu MSC Cehia, 4 tauri cu MSC Franța și 20 tauri cu MSC produs în România la Semtest-BVN Mureș, taurii fiind născuți în Germania.

Clasificarea în grupe a taurilor Holstein din oferta Semtest-BVN

Taurii introduși în catalog sunt clasificați în trei grupe:

EuroTOP

- 9 tauri cu valori generale de ameliorare între minim 129 și 149;
- 4 tauri noi;
- 4 tauri provin din embriotransfer;
- 1 taur este testat după descendenți și are o siguranță de transmitere a caracterelor de 80%;
- 8 tauri tineri genomici (5 aflați în România, 2 în Franța, 1 în Cehia) cu valori generale de ameliorare de minim 131 și maxim 149 cu o siguranță minimă de transmitere a caracterelor de minim 69% și valori ameliorare lapte cuprinse între 118 și 143.
- MSC-ul produs are următoarea proveniență: 1 taur cu MSC Cehia, 2 tauri cu MSC Franța și 6 tauri cu MSC produs în România la Semtest-BVN Mureș.
- MSC sexat femel disponibil de la 2 tauri: Holstein Friză Mainly și Manana Red Holstein.

MSC-ul din această categorie este destinat utilizării în cele mai bune ferme de lapte (mari, mijlocii sau mici) deținătoare ale acestei rase și pe cele mai bune femele de pe plan național și mondial precum și pentru metisarea cu vacile din rasele mixte având un preț foarte accesibil comparativ cu oferta națională internă de valoare similară. Crescătorul beneficiază de prețul de producător.

Pretabilitatea la Muls Robotizat (RZRobot)

Valoarea de ameliorare pentru mulsul robotizat, **RZRobot** este publicată începând cu luna august 2014. Acest indicator este conceput pentru fermele cu sisteme robotizate de muls, pentru a facilita selecția specifică a taurilor. Valoarea de ameliorare pentru mulsul robotizat **RZRobot** cuprinde caracteristici precum viteza de muls (≥ 94), numărul de celule somatice, picioare și articulații, conformație uger, poziționare sfârcuri posterioare (≤ 106) și lungimea sfârcurilor (≥ 94). Aceste 6 caracteristici sunt incluse cu diferite ponderi în valoarea de ameliorare pentru mulsul robotizat **RZRobot**. Mai departe a fost stabilit că valoarea de ameliorare pentru mulsul robotizat **RZRobot** este recomandată numai dacă valoarea este ≥ 100 pentru a se asigura că taurul are de asemenea, un efect pozitiv asupra pretabilității la mulsul robotizat al fiicelor sale.

- 4 tauri cu MSC sexat femel disponibil, din care 2 tauri de Holstein Friză și 2 tauri de Red Holstein.
- 3 tauri Red Holstein homozigot dominanți (PP) pentru akerație genetică totală (100% din descendenții lui vor fi lipsiți de coarne), 1 taur Red Holstein și 1 taur Holstein Friză heterozigot dominant (Pp) pentru akerație genetică parțială (50% din descendenții lor vor fi lipsiți de coarne).
- K-cazeina laptelui determinată prin teste genetice are următoarea structură la taurii noștri: 4 exemplare AB (3 exemplare Holstein Friză și 1 exemplar Red Holstein), 3 exemplare BB (3 exemplare Holstein Friză), 18 exemplare cu k-cazeina nedeterminată.
- B-cazeina determinată prin teste genetice are următoarea structură la taurii noștri: 1 exemplar A1A2 (1 exemplar Holstein Friză), 3 exemplare A2A2 (1 exemplar Holstein Friză și 2 exemplare Red Holstein), 21 exemplare cu B-cazeina nedeterminată.
- Pentru pretabilitatea fiicelor taurilor noștri la mulsul robotizat, au fost testate și acceptate până acum fiicele unui număr de 8 tauri.

EuroOPTIM

- 12 tauri cu valori de ameliorare generale între 125 și 113;
- 1 taur nou;
- 4 tauri provin din embriotransfer;
- 7 tauri sunt testați după descendenți și 5 tauri sunt testați genomic și au o siguranță de transmitere a caracterelor de peste 70% și până la valoarea de 93%.
- MSC-ul este produs în România la Semtest-BVN Mureș de către 10 tauri și 2 tauri din Franța.

MSC-ul din această categorie poate fi utilizat în fermele bune deținătoare ale acestei rase, precum și pentru metisarea cu vacile din rasele mixte, având un raport optim calitate/preț. Crescătorul beneficiază de prețul de producător.

EuroECONOMIC

- 4 tauri cu valori generale de ameliorare între 111 și 105;
- Toți taurii sunt testați după descendenți și au o siguranță de transmitere a caracterelor de 77% și până la 84%.
- MSC-ul este produs în România la Semtest-BVN Mureș de către cei 4 tauri.

MSC-ul din această categorie poate fi utilizat în gospodăriile populației, fermele extensive de lapte (mari, mijlocii sau mici) deținătoare ale acestei rase, având și un raport bun calitate/preț. Crescătorul beneficiază de prețul de producător.



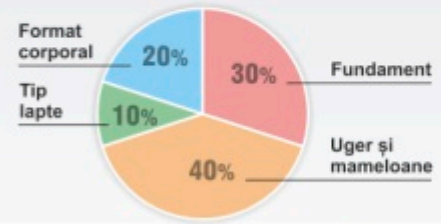
Descrierea liniară a caracterelor de exterior la vacile din tulpina Holstein Friză

Sursa:
Asociația Germană
a Rasei Holstein

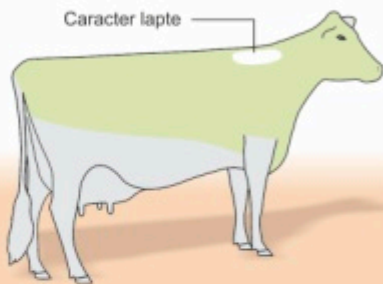


Sistemul de apreciere și clasificare prin descrierea liniară cuprinde 18 caractere comune structurate în 4 grupe de însușiri, care prezintă ponderi diferite în punctajul total final pentru exterior astfel:

1. Tip morfologic specific prod. de lapte (Tip lapte) - 10% din nota generală;
2. Format corporal - 20% din nota generală;
3. Fundament (picioare și articulații) - 30% din nota generală;
4. Uger și mameloane - 40% din nota generală.

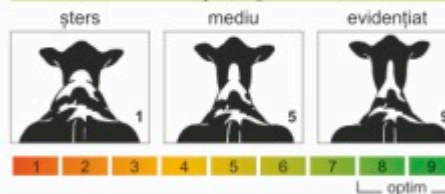


1. TIP LAPTE (Tipul morfologic specific producției de lapte)

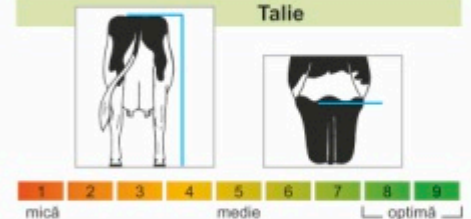


Caracterul (trăsătura, însușirea)	Evaluarea caracterului	
	Negativă (defect)	Pozitivă (ideal)
Evidențierea greabănului	greabăn șters, rotunjit, foarte îmbrăcat în musculatură	greabăn evident, costeliv, slab îmbrăcat în musculatură
Evidențierea coastelor	apropiate una de alta, verticale și paralele (tip digestiv, specific animalelor de carne)	deschise, mobile, dispuse oblic (tip respirator, specific animalelor de lapte)
Armonia de ansamblu	armonia corporală slabă	multă armonie corporală
* se evaluează proporționalitatea regiunilor corporale, zonele de tranziție dintre diferitele regiuni (șolduri, sacrum, gât) linia superioară a spatelui și aspectul pielii animalului.		
Struct. osoasă a scheletului	osatură grosolană	osatură fină
Lung. gâtului și forma corp.	gât și corp scurt	gât și corp alungite

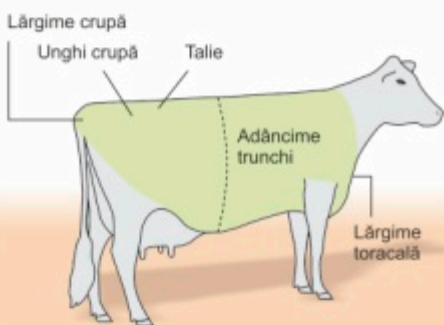
Evidențiere greabăn



Talie



2. FORMAT CORPORAL



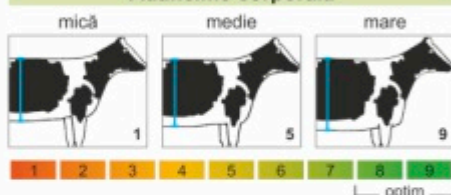
Caracterul (trăsătura, însușirea)	Evaluarea caracterului	
	Negativă (defect)	Pozitivă (ideal)
Talia (cm)	- la prima lactație o talie < 142 cm la primipare sau > 153 cm; - de la a 2-a lactație și următoarele, o talie < 145 cm sau > 156 cm.	- la prima lactație o talie 142-153 cm la primipare; - de la a 2-a lactație și următoarele, o talie 145-156 cm.

* În obiectivul de ameliorare s-a stabilit o talie medie a vacilor din rasa Holstein Friză de 145 până la 156 cm și o greutate a vacilor adulte de 650-750 kg. Prin urmare, la evaluare se penalizează vacile cu dimensiuni extreme, vacile de dimensiuni mici fiind penalizate chiar mai puternic decât cele de dimensiuni mai mari.

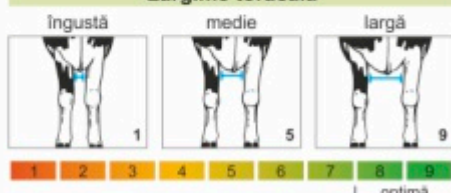
Adâncimea corporală	la prima lactație, adânc. corp. f. redusă sau exagerat de mare	bună
Lărgime toracală	la prima lactație, lărgime torac. f. redusă sau exagerat de mare	bună
Lărgimea crupei	îngustă	largă
Înclinația crupei	oblică postero-anterior (urovagin) sau țesită	ușor înclinată antero-posterior
Lungimea corporală	scurtă	lungă
Lungimea crupei	scurtă	lungă

Deficiențe grave: pieptul îngust, șalele moi, umerii lăsați, coada înfundată, vulva afundată.

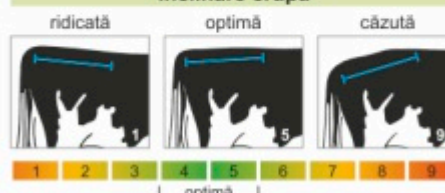
Adâncime corporală



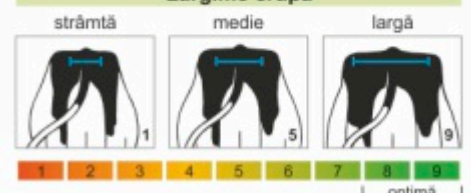
Lărgime toracală



Înclinare crupă

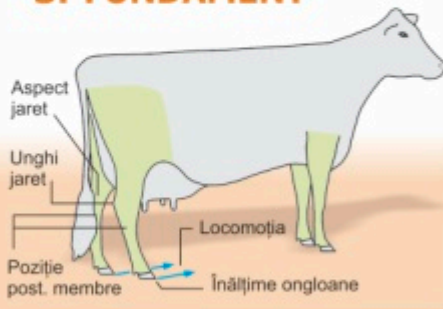


Lărgime crupă



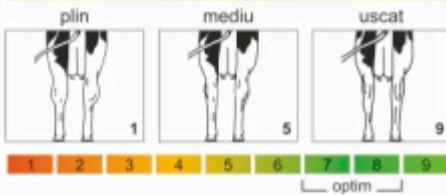
Holstein Friză

3. FUNDAMENT

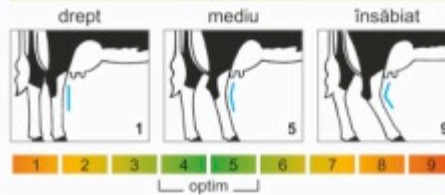


Caracterul (trăsătura, însușirea)	Evaluarea caracterului	
	Negativă (defect)	Pozitivă (ideal)
Înălțimea ongioanelor	foarte joase	înalte
Unghiul jaretului	foarte închis (însăbiat), deschis (picior de elefant)	normal, curat
Aplombul membrelor post.	jarete f. aprop. (coate de vacă)	jarete paralele
Aspectul (consist.) jaretului	foarte împăstat (plin)	fin (uscățiv)
Locomoția (deplasarea)	greoaie (slabă)	bună (lejeră)
Aspectul chișiței	moale	aproape dreaptă
Calitatea osaturii	grosolană	fină
Poziționarea osaturii iliace	prea mult în spate	amplasare mediană
Deficiențe: panardismul, pareze spastice, limax, ongioane încălecate, ongioane despicate.		

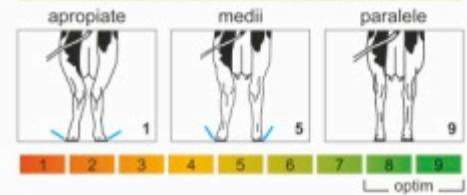
Aspect jaret



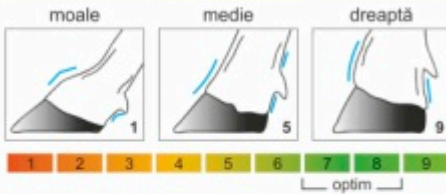
Unghi jaret



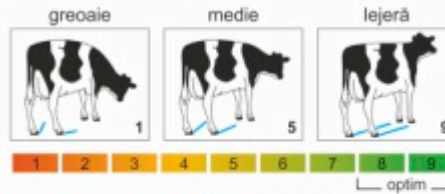
Aplomb membre posterioare



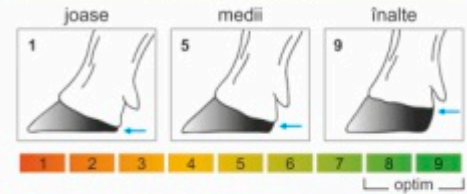
Aspect chișiță



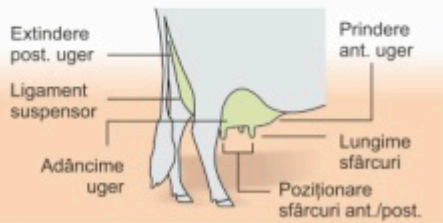
Locomoție



Înălțime ongioane

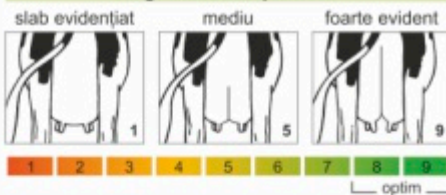


4. UGER / MAMELOANE

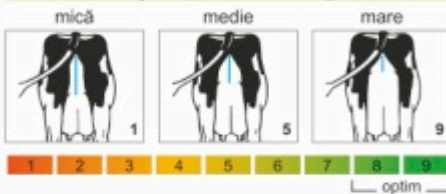


Caracterul (trăsătura, însușirea)	Evaluarea caracterului	
	Negativă (defect)	Pozitivă (ideal)
Ligamentul suspensor	slab, invizibil	puternic, evident
Înălțimea posterioară a ugerului (extinderea)	foarte mică	mare
Adâncimea ugerului	f. adânc, până la nivelul jaretului sau mai jos (uger atârând)	înalt
Extinderea anterioară a ugerului	slabă (unghiul de legătură dintre uger și abdomen este drept sau aproape drept)	bună sau foarte bună
Poz. mameloanelor ant.	în afară	mediană până la ușor spre int.
Poz. mameloanelor post.	în afară, foarte mult înăuntru	mediană
Lungimea mameloanelor	foarte scurte, foarte lungi	medii
Textura ugerului	cârnos	buretos, glandular
Poz. mameloanelor	oblice	verticale, paralele
Lățimea post. a ugerului	îngust	larg
Deficiențe: uger edematos, etajat, mameloane prea subțiri, fistulă mamelonară, mameloane posterioare îndepărtate, mameloane posterioare prea scurte.		

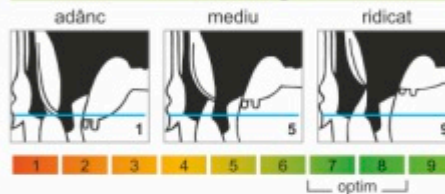
Ligament suspensor



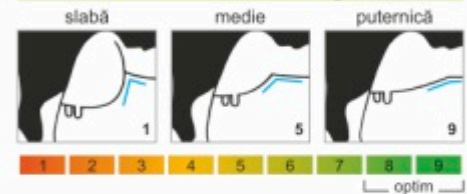
Înălțime posterioară uger



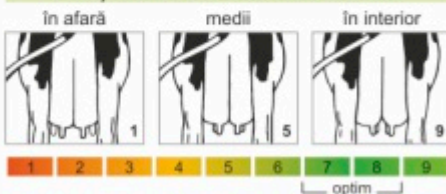
Adâncime uger



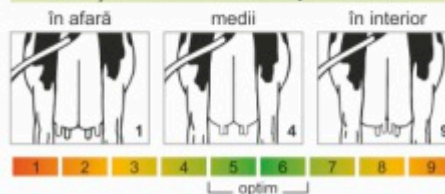
Prindere anterioară uger



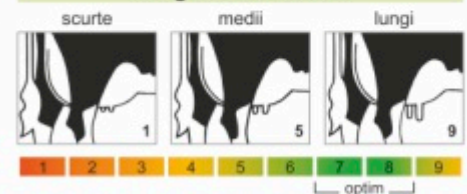
Poziționare mameloane anterioare



Poziționare mameloane posterioare



Lungime mameloane





Top 10 - Holstein

TALIE

MONT BLANC	pg. 16
MAINLY	pg. 10
CLINTON ET	pg. 9
BOURBON ET	pg. 11
JEEPSON	pg. 15
SUNNYBOY	pg. 21
DOBBY ET	pg. 19
VAPOL RED Pp	pg. 23
MANANA RED PP	pg. 22
SUPERIOR ET	pg. 8

EXTERIOR

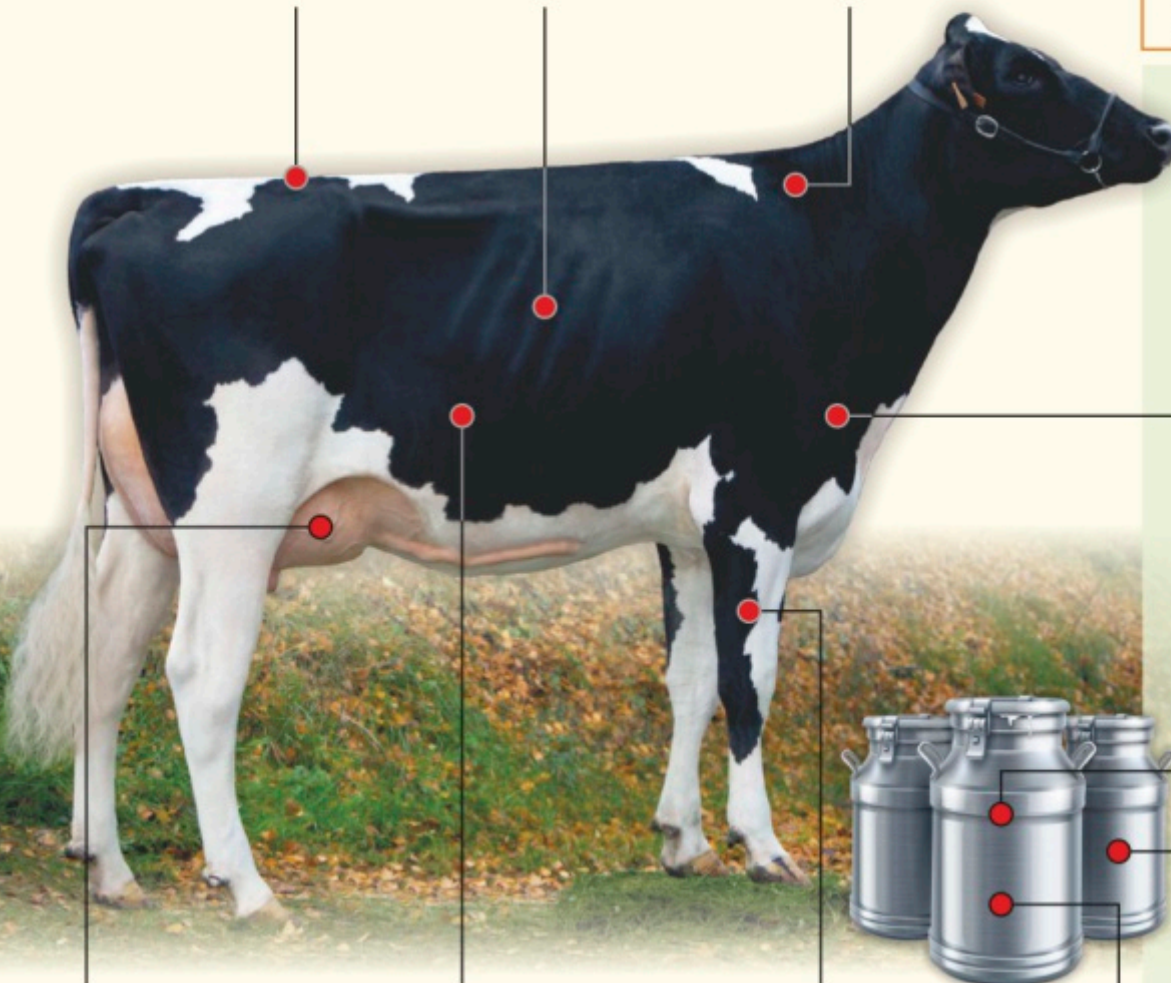
SUPERIOR ET	pg. 8
CLINTON ET	pg. 9
MANANA RED PP	pg. 22
MAINLY	pg. 10
BOURBON ET	pg. 11
ANTARKTIC ET	pg. 15
MOLLY ET	pg. 13
MONSTER RED PP	pg. 24
DOBBY ET	pg. 19
MONT BLANC	pg. 16

TIP LAPTE

MANANA RED PP	pg. 22
VAPOL RED Pp	pg. 23
MONT BLANC	pg. 16
CLINTON ET	pg. 9
ERROR	pg. 17
MASTER	pg. 18
SUPERIOR ET	pg. 8
BOOKOFLOVE ET	pg. 16
BOURBON ET	pg. 11
DOBBY ET	pg. 19

PERFORMANȚĂ GLOBALĂ

MANANA RED PP	pg. 22
SUPERIOR ET	pg. 8
CLINTON ET	pg. 9
MAINLY	pg. 10
BOURBON ET	pg. 11
BASEBALL ET	pg. 12
MOLLY ET	pg. 13
VAPOL RED Pp	pg. 23
SUPER BOWL	pg. 14
JEEPSON	pg. 15



LONGEVITATE PROD.

SUPER BOWL	pg. 14
SUPERIOR ET	pg. 8
MOLLY ET	pg. 13
MAINLY	pg. 10
BOURBON ET	pg. 11
ANTARKTIC ET	pg. 15
MANANA RED PP	pg. 22
CLINTON ET	pg. 9
BOWLE	pg. 20
BASEBALL ET	pg. 12

CONDIȚIE CORP. (BCS)

SUNNYBOY	pg. 21
BOWLE	pg. 20
MANKIND	pg. 21
CRYPTON PP ET	pg. 25
DEAL	pg. 18
ANTARKTIC ET	pg. 15
MONSTER RED PP	pg. 24
MASON	pg. 17
MOLLY ET	pg. 13
SUPER BOWL	pg. 14

LAPTE

MANANA RED PP	pg. 22
VAPOL RED Pp	pg. 23
CLINTON ET	pg. 9
SUPERIOR ET	pg. 8
BASEBALL ET	pg. 12
MASON	pg. 17
MONT BLANC	pg. 16
BOURBON ET	pg. 11
JEEPSON	pg. 15
BOOKOFLOVE ET	pg. 16

GRĂSIME LAPTE

MONSTER RED PP	pg. 24
TURTLE Pp	pg. 20
BOOKOFLOVE ET	pg. 16
MASTER	pg. 18
MANANA RED PP	pg. 22
SUPERIOR ET	pg. 8
ERROR	pg. 17
BASEBALL ET	pg. 12
MASON	pg. 17
MAINLY	pg. 10

UGER

SUPERIOR ET	pg. 8
ANTARKTIC ET	pg. 15
CLINTON ET	pg. 9
MANANA RED PP	pg. 22
MAINLY	pg. 10
MONSTER RED PP	pg. 24
MOLLY ET	pg. 13
DOBBY ET	pg. 19
SUPER BOWL	pg. 14
JEEPSON	pg. 15

REPRODUCȚIE

ANTARKTIC ET	pg. 15
MAINLY	pg. 10
MANKIND	pg. 21
SUPERIOR ET	pg. 8
SUPER BOWL	pg. 14
MONSTER RED PP	pg. 24
BOURBON ET	pg. 11
MOLLY ET	pg. 13
ERROR	pg. 17
MONT BLANC	pg. 16

FUNDAMENT

SUPERIOR ET	pg. 8
ERROR	pg. 17
BOURBON ET	pg. 11
MANANA RED PP	pg. 22
MAINLY	pg. 10
MASTER	pg. 18
CLINTON ET	pg. 9
ANTARKTIC ET	pg. 15
MONT BLANC	pg. 16
OMAJO	pg. 19

SĂNĂTATE UGER

JEEPSON	pg. 15
CLINTON ET	pg. 9
MANANA RED PP	pg. 22
MAINLY	pg. 10
SUPER BOWL	pg. 14
MOLLY ET	pg. 13
CRYPTON PP ET	pg. 25
BASEBALL ET	pg. 12
DEAL	pg. 18
BOURBON ET	pg. 11

UȘURINȚĂ FĂTARE

ANTARKTIC ET	pg. 15
SUNNYBOY	pg. 21
BASEBALL ET	pg. 12
SUPER BOWL	pg. 14
MOLLY ET	pg. 13
ERROR	pg. 17
BOURBON ET	pg. 11
MAINLY	pg. 10
MASON	pg. 17
BOWLE	pg. 20

COMPORȚAMENT LA MULS

BOOKOFLOVE ET	pg. 16
MONT BLANC	pg. 16
SUPERIOR ET	pg. 8
DOBBY ET	pg. 19
OMAJO	pg. 19
DEAL	pg. 18
CLINTON ET	pg. 9
ANTARKTIC ET	pg. 15
MOLLY ET	pg. 13
BOWLE	pg. 20

VITEZĂ DE MULS

SUPERIOR ET	pg. 8
BOWLE	pg. 20
TURTLE Pp	pg. 20
MASTER	pg. 18
MASON	pg. 17
ANTARKTIC ET	pg. 15
MOLLY ET	pg. 13
OMAJO	pg. 19
DOBBY ET	pg. 19
ERROR	pg. 17



NOU

SUPERIOR ET

HOLSTEIN FRIZĂ

MSC
PRODUS ÎN
ROMÂNIA

euroTOP

Cod RO 55226 | DE 09 51596688 | HB: 10/797050

D.N.: 12.04.2017



SCANEAZĂ CODUL

Pedigree	SUPERHERO 	SUPERSHOT	SUPERSIRE
		DE-SU UNO 11.064 4,17 461 3,25 360	NUMERO UNO
	BOUNTY 	MISSOURI	DAY
		BUBBLE 13.747 3,80 523 3,37 463	SHOTGLASS
			BABY DUCK

Taur testat genomic



LAPTE		VAL: 135 (73)			
0 fiice	L.kg +1.093	G.% +0,19	G.kg +63	P.% +0,05	P.kg +42
Cazeina	K-cazeina: nedeterminată		B-cazeina: nedeterminată		

REPRODUCȚIE	
Indici de reproducție	113 (53)
Ușurința la fătare (pat./mat.)	90 104
Viabilitate viței (pat./mat.)	92 106

ALTE VALORI DE AMELIORARE	
Celule somatice 103 (76)	Viteza de muls 122 (70)
Longevitate productivă 126 (66)	Comportamentul la muls 111 (53)
Rezistență afecțiuni podale 110	Condiție corporală (BCS) 99 (65)

REZULTATELE EVALUĂRII EXTERIORULUI

Descrierea liniară a exteriorului: 0 fiice (62)

	88	100	112	124	
Tip lapte					110
Corp					104
Fundament					117
Uger					127
Talie					mare 109
Caracter lapte					bun 109
Adâncime trunchi					mică 110
Lărgime toracală					îngustă 104
Unghiul crupei					ridicată 85
Lărgimea crupei					strămtă 95
Unghiul jaretului					drept 106
Înălțimea cōpitei					joasă 100
Aspectul jaretului					plin 108
Poz. post. membre					apropiate 113
Locomoție					greoaie 113
Extind. post. uger					mică 118
Ligam. suspensor					slab evid. 119
Poz. sfârcuri ant.					în afară 112
Poz. sfârcuri post.					în afară 118
Prindere ant. uger					slabă 120
Adâncime uger					adânc 118
Lung. sfârcurilor					scurte 104



Tatăl SUPERHERO



Bunicul SUPERSHOT



Bunica pat. DE-SU UNO



Bunicul mat. MISSOURI



Străbunicul mat. SHOTGLASS



Străbunica mat. ROBUST



Producție lapte, Compoziție lapte, Viteză muls, Temperament liniștit, Longevitate productivă, Conformație uger, Fundament, Talie mare



Fătări normale

V.A. Generală
148 (69)

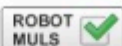
V.A. Lapte
135 (73)

V.A. Exterior
126 (62)



CLINTON ET

HOLSTEIN FRIZĂ



euroTOP

Cod RO 54341 | DE 09 48830265 | HB: 10/796490

D.N.: 23.12.2014



SCANEAZĂ CODUL

Pedigree	COMMANDER	MOGUL	USA	DORCY	USA
		CALINDA	USA	OBSERVER	USA
	33 730			CRIMSON	USA
		SURAN	ITA	SUPER	USA
		DIGINA	GER	ALTAIOTA	USA
				DASCHA	GER

Taur testat genomic



LAPTE		VAL: 137 (75)			
0 fiice	L.kg +1.860	G.% -0,15	G.kg +56	P.% -0,12	P.kg +49
Cazeina	K-cazeina: AB		B-cazeina: nedeterminată		

REPRODUCȚIE	
Indici de reproducție	98 (59)
Ușurința la fătare (pat./mat.)	100 (78) 109 (65)
Viabilitate viței (pat./mat.)	107 (67) 100 (66)

ALTE VALORI DE AMELIORARE	
Celule somatice 119 (77)	Viteza de muls 99 (73)
Longevitate productivă 116 (69)	Comportamentul la muls 105 (58)
Rezistență afecțiunii podale 107 (56)	Condiție corporală (BCS) 88

REZULTATELE EVALUĂRII EXTERIORULUI		0 fiice (66)			
Descrierea liniară a exteriorului:		88	100	112	124
Tip lapte					114
Corp					112
Fundament					107
Uger					123
Talie	mică				mare 113
Caracter lapte	slab				bun 115
Adâncime trunchi	mică				mare 113
Lărgime toracă	îngustă				largă 100
Unghiul crupei	ridicată				căzută 94
Lărgimea crupei	strămtă				largă 110
Unghiul jaretului	drept				însăbiat 113
Înălțimea copitei	joasă				înaltă 88
Aspectul jaretului	plin				uscat 106
Poz. post. membre	apropiate				paralele 111
Locomoție	greoaie				lejeră 108
Extind. post. uger	mică				mare 129
Ligam. suspensor	slab evid.				f. evid. 92
Poz. sfârcuri ant.	în afară				în interior 102
Poz. sfârcuri post.	în afară				în interior 99
Prindere ant. uger	slabă				putemică 117
Adâncime uger	adânc				ridicat 113
Lung. sfârcurilor	scurte				lungi 103



Tatăl COMMANDER



Bunicul pat. MOGUL



Bunica pat. CALINDA



Bunicul mat. SURAN

Producție lapte, Compoziție lapte, Conformație și sănătate uger, Viteză muls, Longevitate productivă, Temperament liniștit, Talie mare, Fundament

+ Fătări normale



Bunica mat. DIGINA



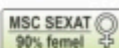
Străbunicul mat. ALTAIOTA

V.A. Generală 142 (72)	V.A. Lapte 137 (75)	V.A. Exterior 123 (66)
---------------------------	------------------------	---------------------------



NOU

MAINLY HOLSTEIN FRIZĂ



euroTOP

Cod RO 55397 | FRA 003722376622 | HB: 91430

D.N.: 06.11.2016



SCANEAZĂ CODUL

Pedigree	OCTOBERFES 	ALTAOAK	NIAGRA
		ODA 12.247 4,10 502 3,29 403	DORCY
	JABRONN 	LA BRON	GRAFEETI
		HAMROCK	SHAMROCK
			FUKES-Z

Taur testat genomic



LAPTE		VAL: 121 (77)			
0 fiice	L.kg +707	G.% +0,12	G.kg +39	P.% +0,01	P.kg +24
Cazeina	K-cazeina: BB		B-cazeina: A1A2		

REPRODUCȚIE	
Indici de reproducție	115 (56)
Ușurința la fătare (pat./mat.)	106 (68) 111 (62)
Viabilitate viței (pat./mat.)	106 (57) 103 (63)

ALTE VALORI DE AMELIORARE	
Celule somatice 112 (77)	Viteza de muls 103 (71)
Longevitate productivă 122 (68)	Comportamentul la muls 99 (54)
Rezistență afecțiunii podale 94 (50)	Condiție corporală (BCS) 99

REZULTATELE EVALUĂRII EXTERIORULUI		0 fiice (63)			
Descrierea liniară a exteriorului:		88	100	112	124
Tip lapte					106
Corp					101
Fundament					111
Uger					122
Talie	mică				mare 118
Caracter lapte	slab				bun 108
Adâncime trunchi	mică				mare 100
Lărgime toracală	îngustă				largă 104
Unghiul crupei	ridicată				căzută 103
Lărgimea crupei	strămtă				largă 98
Unghiul jaretului	drept				însăbiat 97
Înălțimea copitei	joasă				înaltă 94
Aspectul jaretului	plin				uscat 110
Poz. post. membre	apropiate				paralele 110
Locomoție	greoaie				lejeră 108
Extind. post. uger	mică				mare 118
Ligam. suspensor	slab evid.				f. evid. 103
Poz. sfârcuri ant.	în afară				în interior 109
Poz. sfârcuri post.	în afară				în interior 102
Prindere ant. uger	slabă				putemică 117
Adâncime uger	adânc				ridicat 123
Lung. sfârcurilor	scurte				lungi 85



Tatăl OCTOBERFES



Mama JABRONN



Bunicul pat. ALTAOAK



Străbunicul pat. DORCY

Producție lapte, Compoziție lapte, Conformație și sănătate uger

Fătări normale



Bunicul mat. GRAFEETI



Străbunicul mat. SHAMROCK

V.A. Generală 135 (70)	TPI (USA): 2606 LPI (CAN): 3266	V.A. Lapte 121 (74)	V.A. Exterior 119 (63)
----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------	----------------------------------



BOURBON ET

HOLSTEIN FRIZĂ



euroTOP

Cod RO 54321 | DE 08 15921986 | HB: 10/767504

D.N.: 12.08.2014



SCANEAZĂ CODUL

Pedigree	BOSS	BOOKEM	PLANET
	BARNABY	RENDEZVOUS	MAN-O-MAN
	HL.3 G.% G.kg P.% P.kg 13.427 2,90 389 3,13 420	12.237 4,67 571 3,50 428	RIVER VG86
	BAJA	EPIC	SUPER
	9.470 3,35 317 3,31 313	BOWSER	BERRY VG86
	Taur testat genomic		



LAPTE		VAL: 126 (76)			
0 fiice	L.kg +1.201	G.% -0,20	G.kg +25	P.% +0,01	P.kg +41
Cazeina	K-cazeina: AB		B-cazeina: nedeterminată		

REPRODUCȚIE	
Indici de reproducție	111 (60)
Ușurința la fătare (pat./mat.)	95 (72) 109 (66)
Viabilitate viței (pat./mat.)	98 (60) 105 (66)

ALTE VALORI DE AMELIORARE	
Celule somatice 107 (78)	Viteza de muls 100 (78)
Longevitate productivă 118 (70)	Comportamentul la muls 103 (60)
Rezistență afecțiunii podale 102 (59)	Condiție corporală (BCS) 99

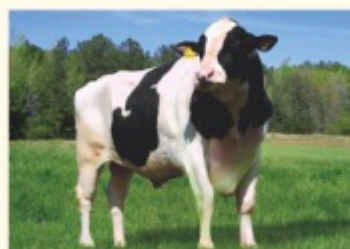
REZULTATELE EVALUĂRII EXTERIORULUI		0 fiice (67)			
Descrierea liniară a exteriorului:		88	100	112	124
Tip lapte					107
Corp					116
Fundament					114
Uger					109
Talie	mică				mare 112
Caracter lapte	slab				bun 108
Adâncime trunchi	mică				mare 108
Lărgime toracală	îngustă				largă 112
Unghiul crupei	ridicată				căzută 86
Lărgimea crupei	strămtă				largă 120
Unghiul jaretului	drept				însăbiat 102
Înălțimea cogitei	joasă				înaltă 105
Aspectul jaretului	plin				uscat 107
Poz. post. membre	apropriate				paralele 109
Locomoție	greoaie				lejeră 111
Extind. post. uger	mică				mare 112
Ligam. suspensor	slab evid.				f. evid. 107
Poz. sfârcuri ant.	în afară				în interior 107
Poz. sfârcuri post.	în afară				în interior 117
Prindere ant. uger	slabă				putemică 105
Adâncime uger	adânc				ridicat 102
Lung. sfârcurilor	scurte				lungi 109



Tatăl BOSS



Bunicul pat. BOOKEM



Străbunicul pat. PLANET



Bunica pat. RENDEZVOUS

Producție lapte, Longevitate prod., Talie mare, Compoziție lapte, Conformație fundament și uger, Viteză muls, Temperament liniștit, BCS

++ Fătări ușoare



Bunicul mat. EPIC



Străbunicul mat. BOWSER

V.A. Generală 134 (72)	V.A. Lapte 126 (76)	V.A. Exterior 117 (67)
----------------------------------	-------------------------------	----------------------------------



BASEBALL ET

HOLSTEIN FRIZĂ



euroTOP

Cod RO 54320 | DE 09 48830246 | HB: 10/796460

D.N.: 16.09.2014



SCANEAZĂ CODUL



Pedigree

BALISTO



BOOKEM



PLANET



DE-SU 199



WATSON



11.290 4,49 507 3,69 417

O-MAN



DIGINA



ALTAIOTA



O-MAN



HL.1 G.% G.kg P.% P.kg
10,159 3,73 379 3,48 354

DASCHA



BOLTON



11.204 3,88 435 3,29 369

DELTA



Taur testat genomic

LAPTE

VAL: 131 (76)

0 fiice L.kg G.% G.kg P.% P.kg
+835 +0,13 +46 +0,14 +42

Cazeina K-cazeina: BB B-cazeina: nedeterminată

REPRODUCȚIE

Indici de reproducție 98 (60)

Ușurința la fătare (pat./mat.) 101 (77) 115 (66)

Viabilitate viței (pat./mat.) 104 (67) 110 (66)

ALTE VALORI DE AMELIORARE

Celule somatice
108 (78)

Viteza de muls
104 (74)

Longevitate productivă
114 (70)

Comportamentul la muls
102 (59)

Rezistență afecțiuni podale
102 (57)

Condiție corporală (BCS)
96

REZULTATELE EVALUĂRII EXTERIORULUI

Descrierea liniară a exteriorului:

0 fiice (67)

	88	100	112	124	
Tip lapte					104
Corp					107
Fundament					103
Uger					107
Talie					105
Caracter lapte					103
Adâncime trunchi					104
Lărgime toracală					103
Unghiul crupei					90
Lărgimea crupei					104
Unghiul jaretului					104
Înălțimea coptei					102
Aspectul jaretului					97
Poz. post. membre					107
Locomoție					102
Extind. post. uger					107
Ligam. suspensor					92
Poz. sfârcuri ant.					103
Poz. sfârcuri post.					84
Prindere ant. uger					106
Adâncime uger					106
Lung. sfârcurilor					110



Tatăl BALISTO



Mama DIGINA



Bunicul BOOKEM



Bunica DE-SU ELLEN



Bunicul mat. ALTAIOTA



Străbunicul mat. BOLTON



Producție lapte, Compoziție lapte, Longevitate productivă, Sănătate uger, Viteză muls



Fătări foarte ușoare!

V.A. Generală
132 (73)

V.A. Lapte
131 (76)

V.A. Exterior
108 (67)



MOLLY ET

HOLSTEIN FRIZĂ



euroTOP

Cod RO 54342 | DE 09 50319939 | HB: 10/796500

D.N.: 10.02.2015



SCANEAZĂ CODUL

Pedigree	MODENA	MOGUL	DORCY
	33 710	LEA 12.753 3,40 434 3,17 404	DIGGER LUCY EX90
	HL.3 G.% G.kg P.% P.kg 13.048 3,43 448 3,37 440	SURAN	SUPER ALTAIOTA
		DIGINA 10.159 3,73 379 3,48 354	DASCHA

Taur testat genomic



LAPTE		VAL: 122 (76)			
0 fiice	L.kg +1.285	G.% -0,30	G.kg +18	P.% -0,07	P.kg +36
Cazeina	K-cazeina: nedeterminată		B-cazeina: nedeterminată		

REPRODUCȚIE	
Indici de reproducție	107 (58)
Ușurința la fătare (pat./mat.)	108 (71) 111 (65)
Viabilitate viței (pat./mat.)	107 (58) 105 (66)

ALTE VALORI DE AMELIORARE	
Celule somatice 110 (78)	Viteza de muls 109 (74)
Longevitate productivă 124 (69)	Comportamentul la muls 104 (59)
Rezistență afecțiunii podale 108 (57)	Condiție corporală (BCS) 103

REZULTATELE EVALUĂRII EXTERIORULUI		0 fiice (67)			
Descrierea liniară a exteriorului:		88	100	112	124
Tip lapte					103
Corp					109
Fundament					104
Uger					115
Talie	mică				mare 105
Caracter lapte	slab				bun 101
Adâncime trunchi	mică				mare 104
Lărgime toracală	îngustă				largă 103
Unghiul crupei	ridicată				căzută 93
Lărgimea crupei	strâmtă				largă 104
Unghiul jaretului	drept				însăbiat 100
Înălțimea cōpitei	joasă				înaltă 103
Aspectul jaretului	plin				uscate 93
Poz. post. membre	apropiate				paralele 103
Locomoție	greoaie				lejeră 107
Extind. post. uger	mică				mare 107
Ligam. suspensor	slab evid.				f. evid. 100
Poz. sfârcuri ant.	în afară				în interior 123
Poz. sfârcuri post.	în afară				în interior 111
Prindere ant. uger	slabă				putemică 118
Adâncime uger	adânc				ridicat 115
Lung. sfârcurilor	scurte				lungi 82



Tatăl MODENA



Bunicul pat. MOGUL



Bunica pat. LEA



Bunicul mat. SURAN

Producție lapte, Longevitate productivă, Conformație și sănătate uger, Viteză muls, Temperament liniștit, BCS

++ Fătări foarte ușoare!



Bunica mat. DIGINA



Străbunicul mat. ALTAIOTA

V.A. Generală 132 (72)	V.A. Lapte 122 (76)	V.A. Exterior 114 (67)
----------------------------------	-------------------------------	----------------------------------



SUPER BOWL

HOLSTEIN FRIZĂ



euroTOP

Cod RO 53343 | DE 09 46222550 | HB: 10/795830

D.N.: 21.02.2012



SCANEAZĂ CODUL

Pedigree	BOWSER	JET STREAM	JOCKO BESN
	BRANDI	14.832 3,43 509 3,22 477	BOLIVER
	LORDY	RAMOS	RUDOLPH
	LAUDATI	FORMEL	LOREN
	HL.2 G.% G.kg P.% P.kg	13.078 3,32 434 2,73 357	
	12.676 3,45 437 3,02 383		

Taur testat după descendenți



LAPTE		VAL: 118 (90)			
76 fiice	L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg
	+974	-0,10	+27	-0,08	+24
Cazeina	K-cazeina: nedeterminată		B-cazeina: nedeterminată		

REPRODUCȚIE	
Indici de reproducție	
112 (60)	
Ușurința la fătare (pat.)	Ușurința la fătare (mat.)
101 (77)	106 (70)
Viabilitate viței (pat.)	Viabilitate viței (mat.)
105 (66)	112 (73)

ALTE VALORI DE AMELIORARE	
Celule somatice	Viteza de muls
111 (88)	100 (83)
Longevitate productivă	Comportamentul la muls
126 (58)	91 (64)
Rezistență afecțiunii podale	Condiție corporală (BCS)
108 (57)	102

REZULTATELE EVALUĂRII EXTERIORULUI		31 fiice (73)				
Descrierea liniară a exteriorului:		88	100	112	124	
Tip lapte						97
Corp						86
Fundament						95
Uger						112
Talie	mică					mare 97
Caracter lapte	slab					bun 96
Adâncime trunchi	mică					mare 87
Lărgime toracă	îngustă					largă 86
Unghiul crupei	ridicată					căzută 109
Lărgimea crupei	strămtă					largă 87
Unghiul jaretului	drept					însăbiat 101
Înălțimea copitei	joasă					înaltă 92
Aspectul jaretului	plin					uscat 92
Poz. post. membre	apropiate					paralele 101
Locomoție	greoaie					lejeră 106
Extind. post. uger	mică					mare 107
Ligam. suspensor	slab evid.					f. evid. 96
Poz. sfârcuri ant.	în afară					în interior 90
Poz. sfârcuri post.	în afară					în interior 97
Prindere ant. uger	slabă					putemică 108
Adâncime uger	adânc					ridicat 111
Lung. sfârcurilor	scurte					lungi 93



Tatăl BOWSER

Longevitate prod., Producție lapte, Sănătate și conformație uger, BCS

++ Fătări ușoare



Bunicul pat. JET STREAM



Bunicul mat. RAMOS

V.A. Generală	V.A. Lapte	V.A. Exterior
129 (80)	118 (90)	100 (73)



NOU JEEPSON

HOLSTEIN FRIZĂ



euroOPTIM

Cod RO 55270 | FRA 003535222528 | HB: 87237
D.N.: 02.04.2014



V.A. Generală
125 (71)

TPI (USA): 2296
LPI (CAN): 2838

V.A. Lapte
125 (74)

V.A. Exterior
107 (64)

Pedigree

DIAMOND 	SNOWMAN 	O-MAN JUST
GURY TENE 	SHAUNA 	PLANET
	MARCOS 	SHEEN
	EJOL TENE 	MURPHY
		STOL JOC
		BENA TENE

Producție lapte, Sănătate uger, Conformație corporală și uger, Talie mare, BCS + Fătări normale

Taur testat genomic

LAPTE VAL: 125 (74)

0 fiice	L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg
	+1.363	-0,22	+30	-0,09	+36

Cazeina K-cazeina: AB B-cazeina: A2A2

REPRODUCȚIE

Indici de reproducție	102 (57)	
Ușurința la fătare (pat./mat.)	104 (68)	94 (63)
Viabilitate viței (pat./mat.)	103 (56)	88 (64)

ALTE VALORI DE AMELIORARE

Celule somatice	120 (77)	Viteza de muls	94 (72)
Longevit. productivă	104 (69)	Comportamentul la muls	99 (56)
Rez. afecțiuni podale	100 (52)	Condiție corporală (BCS)	104

VALORI DE AMELIORARE A EXTERIORULUI

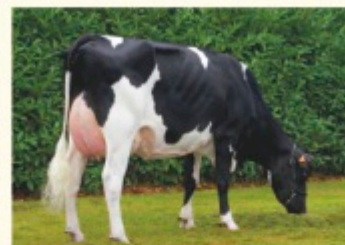
Descrierea liniară a exteriorului:

0 fiice (64)

	88	100	112	124	
Tip lapte					101
Corp					110
Fundament					91
Uger					112



Tatăl DIAMOND



Mama GURY TENE

ANTARKTIC ET

HOLSTEIN FRIZĂ



euroOPTIM

Cod RO 54319 | DE 09 50018425 | HB: 10/796480
D.N.: 30.09.2014



V.A. Generală
123 (72)

V.A. Lapte
111 (76)

V.A. Exterior
117 (66)

Pedigree

ANTON 	EPIC 	SUPER
LUCIA 	ALESIA 	MAN-O-MAN
	SHAMROCK 	ALBANY
	LUZ LU 	PLANET
		MILLION
		LEISEL

Conform. uger, Prod. lapte, Longevit. prod., Viteză muls, Temperam. liniștit, Fundam., BCS ++ Fătări foarte ușoare!

Taur testat genomic

LAPTE VAL: 111 (76)

0 fiice	L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg
	+1.044	-0,36	+4	-0,13	+21

Cazeina K-cazeina: BB B-cazeina: nedeterminată

REPRODUCȚIE

Indici de reproducție	118 (59)	
Ușurința la fătare (pat./mat.)	97 (76)	123 (65)
Viabilitate viței (pat./mat.)	104 (65)	105 (66)

ALTE VALORI DE AMELIORARE

Celule somatice	97 (78)	Viteza de muls	110 (73)
Longevit. productivă	118 (69)	Comportamentul la muls	104 (58)
Rez. afecțiuni podale	110 (56)	Condiție corporală (BCS)	105

VALORI DE AMELIORARE A EXTERIORULUI

Descrierea liniară a exteriorului:

0 fiice (66)

	88	100	112	124	
Tip lapte					98
Corp					101
Fundament					107
Uger					124



Tatăl ANTON



Bunicul mat. SHAMROCK



BOOKOFLOVE ET

HOLSTEIN FRIZĂ



euroOPTIM

Cod RO 53572 | DE 08 15144994 | HB: 10/766850
D.N.: 07.08.2012



V.A. Generală
120 (78)

V.A. Lapte
123 (87)

V.A. Exterior
108 (74)

Pedigree

BOOKEM 	PLANET 	TABOO
BEAUTY ET 	822 RAMO 	RAMOS
HL3 G.% G.kg P.% P.kg 14.103 4,83 681 3,55 501	12.145 3,53 429 3,29 399	822 VG87
	MAN-O-MAN 	O-MAN
	BLUEMCHEM 	SHOTTLE
	16.894 4,38 740 3,30 557	BLUME VG88

Prod. și compoz. lapte, Talie mare, Conform. uger, Viteză muls, Temperam. liniștit, BCS, Longevit. prod. + Fătări normale

Taur testat după descendenți

LAPTE VAL: 123 (87)

54 fiice	L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg
	+313	+0,31	+42	+0,18	+27

Cazeina K-cazeina: nedeterminată B-cazeina: nedeterminată

REPRODUCȚIE

Indici de reproducție	93 (65)	
Ușurința la fătare (pat./mat.)	105 (73)	106 (68)
Viabilitate viței (pat./mat.)	111 (61)	85 (70)

ALTE VALORI DE AMELIORARE

Celule somatice	96 (85)	Viteza de muls	101 (82)
Longevit. productivă	104 (53)	Comportamentul la muls	115 (65)
Rez. afecțiuni podale	95 (60)	Condiție corporală (BCS)	87

VALORI DE AMELIORARE A EXTERIORULUI

Descrierea liniară a exteriorului: 34 fiice (74)

	88	100	112	124	
Tip lapte					108
Corp					94
Fundament					103
Uger					111



Tatăl BOOKEM



Mama BEAUTY ET

MONT BLANC

HOLSTEIN FRIZĂ



euroOPTIM

Cod RO 54147 | DE 06 64079998 | HB: 10/637271
D.N.: 05.07.2010



V.A. Generală
119 (89)

V.A. Lapte
127 (95)

V.A. Exterior
109 (88)

Pedigree

MAN-O-MAN 	O-MAN 	MANFRED
FAVI BARON 	MARCI 	AARON
HL4 G.% G.kg P.% P.kg 13.821 3,78 522 2,96 409	13.375 4,44 594 3,46 463	MOZETTA
	F B I 	MTOTO
	MADAM 	GOOD
	10.336 3,93 406 3,12 322	MAXINE

Prod. lapte, Talie mare, Conform. corporală și fundament, Temperament liniștit + Fătări normale

Taur testat după descendenți

LAPTE VAL: 127 (95)

190 fiice	L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg
	+1.542	-0,24	+34	-0,12	+38

Cazeina K-cazeina: nedeterminată B-cazeina: nedeterminată

REPRODUCȚIE

Indici de reproducție	103 (71)	
Ușurința la fătare (pat./mat.)	103 (83)	103 (79)
Viabilitate viței (pat./mat.)	106 (71)	93 (81)

ALTE VALORI DE AMELIORARE

Celule somatice	105 (94)	Viteza de muls	94 (86)
Longevit. productivă	88 (80)	Comportamentul la muls	111 (62)
Rez. afecțiuni podale	101 (67)	Condiție corporală (BCS)	83

VALORI DE AMELIORARE A EXTERIORULUI

Descrierea liniară a exteriorului: 121 fiice (88)

	88	100	112	124	
Tip lapte					121
Corp					117
Fundament					106
Uger					96



Tatăl MAN-O-MAN



Bunicul mat. F B I



MASON

HOLSTEIN FRIZĂ



euroOPTIM

Cod RO 52874 | FRA 002258172065 | HB: 10/840821
D.N.: 11.04.2006



V.A. Generală
116 (88)

V.A. Lapte
129 (94)

V.A. Exterior
77 (85)

Pedigree

MASCOL ET 	MTOTO 	PRELUDE
	ELAINE 	RUDOLPH
TAURIN 	12.006 3,91 469 3,21 385	EUGENIE
	BORMIO 	BELL WOOD
	NAURINE 	GIBBON
HL.1 G.% G.kg P.% P.kg 9.972 4,09 408 3,50 349	13.205 4,17 551 3,29 434	MIKADO

Producție și compoziție lapte, Viteză muls, BCS ++ Fătări ușoare

Taur testat după descendenți

LAPTE

VAL: 129 (94)

192 fiice	L.kg +834	G.% +0,12	G.kg +45	P.% +0,10	P.kg +37
-----------	--------------	--------------	-------------	--------------	-------------

Cazeina K-cazeina: nedeterminată B-cazeina: nedeterminată

REPRODUCȚIE

Indici de reproducție	99 (69)	
Ușurința la fătare (pat./mat.)	109 (77)	102 (78)
Viabilitate viței (pat./mat.)	107 (62)	111 (79)

ALTE VALORI DE AMELIORARE

Celule somatice	88 (93)	Viteza de muls	113 (83)
Longevit. productivă	103 (79)	Comportamentul la muls	95 (62)
Rez. afecțiuni podale	101 (68)	Condiție corporală (BCS)	103

VALORI DE AMELIORARE A EXTERIORULUI

Descrierea liniară a exteriorului: 127 fiice (85)

	88	100	112	124	
Tip lapte					90
Corp					94
Fundament					88
Uger					75



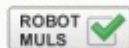
Tatăl MASCOL ET



Străbunicul mat. BELLWOOD

ERROR

HOLSTEIN FRIZĂ



euroOPTIM

Cod RO 53953 | DE 09 47804419 | HB: 10/796190
D.N.: 24.06.2013



V.A. Generală
116 (77)

V.A. Lapte
119 (89)

V.A. Exterior
109 (74)

Pedigree

ERSKINE 	SEBASTIAN 	MAC
	GOLDEN ERIN 	GOLDWIN
LAIMES 	13.807 4,90 677 3,63 501	EROY
	TIRAMISU 	TITANIC
	LADY 	WIN 395
HL.2 G.% G.kg P.% P.kg 11.846 3,22 381 3,10 367	12.089 3,46 418 3,12 377	LADOGA

Conformație fundament, Producție lapte și compoziție, Viteză muls ++ Fătări ușoare

Taur testat după descendenți

LAPTE

VAL: 119 (89)

75 fiice	L.kg +479	G.% +0,17	G.kg +35	P.% +0,05	P.kg +20
----------	--------------	--------------	-------------	--------------	-------------

Cazeina K-cazeina: nedeterminată B-cazeina: nedeterminată

REPRODUCȚIE

Indici de reproducție	106 (56)	
Ușurința la fătare (pat./mat.)	103 (75)	106 (70)
Viabilitate viței (pat./mat.)	108 (64)	108 (73)

ALTE VALORI DE AMELIORARE

Celule somatice	92 (85)	Viteza de muls	104 (83)
Longevit. productivă	91 (46)	Comportamentul la muls	92 (60)
Rez. afecțiuni podale	102 (56)	Condiție corporală (BCS)	93

VALORI DE AMELIORARE A EXTERIORULUI

Descrierea liniară a exteriorului: 30 fiice (74)

	88	100	112	124	
Tip lapte					112
Corp					103
Fundament					116
Uger					98



Tatăl ERSKINE

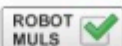


Străbunicul mat. TITANIC



DEAL

HOLSTEIN FRIZĂ



euroOPTIM

Cod RO 54018 | DE 09 48918409 | HB: 10/796200
D.N.: 27.10.2013



V.A. Generală
115 (75)

V.A. Lapte
118 (86)

V.A. Exterior
94 (74)

Pedigree

DENIM 	FREDDIE 	O-MAN
OTTI 	SALU 	WIZARD
	14.355 4,79 688 3,58 514	DIMA
		BAXTER 2
		OMGEN
		LORETTA

HL4 G.% G.kg P.% P.kg
14.925 3,97 593 3,04 454

10.995 3,89 428 3,22 354

Prod. și compoz. lapte, Temperament liniștit, Conformație corporală, Fundament, BCS + Fătări normale

Taur testat după descendenți

LAPTE VAL: 118 (86)

49 fiice	L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg
	+624	+0,00	+24	+0,04	+25

Cazeina K-cazeina: nedeterminată B-cazeina: nedeterminată

REPRODUCȚIE

Indici de reproducție	96 (61)	
Ușurința la fătare (pat./mat.)	110 (74)	101 (68)
Viabilitate viței (pat./mat.)	106 (63)	94 (70)

ALTE VALORI DE AMELIORARE

Celule somatice	107 (83)	Viteza de muls	96 (82)
Longevit. productivă	110 (39)	Comportamentul la muls	105 (60)
Rez. afecțiuni podale	108 (56)	Condiție corporală (BCS)	104

VALORI DE AMELIORARE A EXTERIORULUI

Descrierea liniară a exteriorului: 21 fiice (74)

	88	100	112	124	
Tip lapte					91
Corp					97
Fundament					102
Uger					91



Tatăl DENIM



Bunicul mat. BAKOMBRE

MASTER

HOLSTEIN FRIZĂ



euroOPTIM

Cod RO 52246 | DE 09 40486348 | HB: 10/799966
D.N.: 10.08.2006



V.A. Generală
113 (93)

V.A. Lapte
116 (98)

V.A. Exterior
105 (83)

Pedigree

MASCOL ET 	MTOTO 	PRELUDE
DANA 	ELAINE 	RUDOLPH
	12.006 3,91 469 3,21 385	EUGENIE
		BONATUS
		BASAR
		DANIELL

HL2 G.% G.kg P.% P.kg
12.870 3,25 418 3,18 409

11.940 3,45 412 3,40 406

Compoziție lapte, Viteză muls, Fundament **A nu se utiliza pe vițe!**

Taur testat după descendenți

LAPTE VAL: 116 (98)

585 fiice	L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg
	-291	+0,29	+14	+0,38	+25

Cazeina K-cazeina: nedeterminată B-cazeina: nedeterminată

REPRODUCȚIE

Indici de reproducție	95 (85)	
Ușurința la fătare (pat./mat.)	89 (89)	87 (89)
Viabilitate viței (pat./mat.)	85 (80)	73 (91)

ALTE VALORI DE AMELIORARE

Celule somatice	104 (97)	Viteza de muls	113 (88)
Longevit. productivă	100 (91)	Comportamentul la muls	95 (57)
Rez. afecțiuni podale	108 (61)	Condiție corporală (BCS)	87

VALORI DE AMELIORARE A EXTERIORULUI

Descrierea liniară a exteriorului: 90 fiice (83)

	88	100	112	124	
Tip lapte					110
Corp					103
Fundament					109
Uger					97



Tatăl MASCOL ET



Bunicul mat. BLAUER



OMAJO

HOLSTEIN FRIZĂ



euroOPTIM

Cod RO 52821 | NDL 000427218361 | HB: 10/840794
D.N.: 20.09.2005



V.A. Generală
113 (89)

V.A. Lapte
120 (95)

V.A. Exterior
83 (84)

Pedigree

O-MAN 	MANFRED ET 	CUBBY
	JEZEBEL 13.983 4,45 622 3,50 489 	BELL ELTON
JAANTJE 	MAJOR 	CELSIUS
L.kg G.% G.kg P.% P.kg 12,412 4,07 488 3,48 423	JAANTJE 14.489 4,13 598 3,59 520 	JABOT
	JAANTJE 	JAANTJE

Producție lapte, Viteză muls, Temperament liniștit **A nu se utiliza pe vițele!**

Taur testat după descendenți

LAPTE VAL: 120 (95)

172 fiice	L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg
	+1.395	-0,44	+7	-0,08	+38

Cazeina K-cazeina: nedeterminată B-cazeina: nedeterminată

REPRODUCȚIE

Indici de reproducție	93 (73)	
Ușurința la fătare (pat./mat.)	107 (86)	87 (81)
Viabilitate viței (pat./mat.)	100 (77)	81 (82)

ALTE VALORI DE AMELIORARE

Celule somatice	104 (94)	Viteza de muls	108 (81)
Longevit. productivă	102 (81)	Comportamentul la muls	106 (62)
Rez. afecțiuni podale	93 (64)	Condiție corporală (BCS)	93

VALORI DE AMELIORARE A EXTERIORULUI

Descrierea liniară a exteriorului: 72 fiice (84)

	88	100	112	124	
Tip lapte					98
Corp					78
Fundament					106
Uger					79



Tatăl O-MAN



Străbunicul mat. CELSIUS

DOBBY ET

HOLSTEIN FRIZĂ



euroOPTIM

Cod RO 54322 | DE 09 49532710 | HB: 10/796470
D.N.: 01.09.2014



V.A. Generală
113 (72)

V.A. Lapte
111 (76)

V.A. Exterior
110 (66)

Pedigree

DOZZ 	EPIC 	SUPER
	DOLLMISS 15.218 3,10 472 3,29 501 	MAN-O-MAN
LORELEY 	SHAMROCK 	PLANET
HL3 G.% G.kg P.% P.kg 11,477 3,64 418 3,25 373	LATINA 11.106 3,46 384 3,50 389 	DOTSON
	LASSIE 	LASSIE

Producție lapte, Conformație uger, Talie mare, Viteză muls, Temperament liniștit **Fătări ușoare**

Taur testat genomic

LAPTE VAL: 111 (76)

0 fiice	L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg
	+635	-0,22	+3	+0,00	+21

Cazeina K-cazeina: nedeterminată B-cazeina: nedeterminată

REPRODUCȚIE

Indici de reproducție	100 (59)	
Ușurința la fătare (pat./mat.)	110 (75)	110 (65)
Viabilitate viței (pat./mat.)	117 (65)	97 (66)

ALTE VALORI DE AMELIORARE

Celule somatice	102 (78)	Viteza de muls	105 (74)
Longevit. productivă	105 (69)	Comportamentul la muls	108 (58)
Rez. afecțiuni podale	104 (57)	Condiție corporală (BCS)	90

VALORI DE AMELIORARE A EXTERIORULUI

Descrierea liniară a exteriorului: 0 fiice (66)

	88	100	112	124	
Tip lapte					106
Corp					104
Fundament					99
Uger					114



Tatăl DOZZ



Bunicul mat. SHAMROCK



TURTLE Pp

HOLSTEIN FRIZĂ



euroECONOMIC

Cod RO 54019 | DE 09 48832005 | HB: 10/796210
D.N.: 23.10.2013



V.A. Generală
111 (78)

V.A. Lapte
120 (85)

V.A. Exterior
101 (64)

Pedigree

TYLER-P	BRONCO	USA	O-MAN	USA
	TROJAN-P	USA	DEANN	USA
			TUSK-P	USA
ISELL	BERTIL	HUN	WILLIS	HUN
	INES	GER	CANVAS	HUN
			INA	GER

L.kg G.% G.kg P.% P.kg
12.787 3,70 473 3,20 409

10.975 3,44 378 3,28 360



Parțial akeratos, Producție și compoziție lapte,
Conformație uger, Viteză muls + Fătări normale

Taur testat după descendenți

LAPTE VAL: 111 (78)

45 fiice	L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg
	+477	+0,36	+55	-0,01	+15

Cazeina	K-cazeina: nedeterminată	B-cazeina: nedeterminată
---------	--------------------------	--------------------------

REPRODUCȚIE

Indici de reproducție	86 (60)	
Ușurința la fătare (pat./mat.)	85 (74)	88 (71)
Viabilitate viței (pat./mat.)	87 (62)	91 (72)

ALTE VALORI DE AMELIORARE

Celule somatice	90 (83)	Viteza de muls	115 (80)
Longevit. productivă	99 (70)	Comportamentul la muls	96 (55)
Rez. afecțiuni podale	100 (53)	Condiție corporală (BCS)	98

VALORI DE AMELIORARE A EXTERIORULUI

Descrierea liniară a exteriorului: 0 fiice (64)

	88	100	112	124	
Tip lapte					99
Corp					103
Fundament					93
Uger					106



Tatăl TYLER-P



Bunicul BRONCO

BOWLE

HOLSTEIN FRIZĂ



euroECONOMIC

Cod RO 53342 | DE 09 46221907 | HB: 10/795810
D.N.: 09.01.2012



V.A. Generală
108 (83)

V.A. Lapte
112 (93)

V.A. Exterior
98 (76)

Pedigree

BOWSER	JET STREAM	USA	JOCKO BESNE	FRA
	BRANDI	USA	BOLIVER	USA
			BARBIE	USA
ROSANNA	PLANET	USA	TABOO	USA
	RIEKA	GER	SHOTTLE	GBR
			RIEKE	GER

HL3 G.% G.kg P.% P.kg
11.795 4,01 473 3,38 399

13.945 5,01 698 3,51 490



Conformație uger, Viteză muls, Temperament liniștit, Producție lapte, BCS ++ Fătări ușoare

Taur testat după descendenți

LAPTE VAL: 112 (93)

124 fiice	L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg
	+178	-0,03	+4	+0,17	+22

Cazeina	K-cazeina: nedeterminată	B-cazeina: nedeterminată
---------	--------------------------	--------------------------

REPRODUCȚIE

Indici de reproducție	97 (64)	
Ușurința la fătare (pat./mat.)	108 (78)	107 (76)
Viabilitate viței (pat./mat.)	110 (68)	105 (78)

ALTE VALORI DE AMELIORARE

Celule somatice	74 (90)	Viteza de muls	116 (85)
Longevit. productivă	115 (64)	Comportamentul la muls	103 (66)
Rez. afecțiuni podale	106 (57)	Condiție corporală (BCS)	109

VALORI DE AMELIORARE A EXTERIORULUI

Descrierea liniară a exteriorului: 42 fiice (76)

	88	100	112	124	
Tip lapte					89
Corp					101
Fundament					91
Uger					106



Tatăl BOWSER

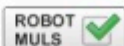


Bunicul pat. JET STREAM



SUNNYBOY

HOLSTEIN FRIZĂ



euroECONOMIC

Cod RO 53762 | DE 09 48033007 | HB: 10/796070
D.N.: 28.02.2013



V.A. Generală
106 (84)

V.A. Lapte
108 (94)

V.A. Exterior
108 (78)

Pedigree

SURAN IT	SUPER USA	BOLIVER USA
	OBAMA IT	BURNS RC CAN
DIGINA GER	ALTAIOTA USA	O-MAN USA
	DASCHA GER	BOLTON USA
		DELTA USA

HL.1 G.% G.kg P.% P.kg
10.159 3,73 379 3,48 354

11.204 3,88 435 3,29 369

Talie mare, Conform. corporală și uger, Fundament, Prod. lapte, Longevit. prod., BCS ++ Fătări foarte ușoare!

Taur testat după descendenți

LAPTE VAL: 108 (94)

181 fiice	L.kg +476	G.% -0,22	G.kg -2	P.% +0,02	P.kg +18
-----------	--------------	--------------	------------	--------------	-------------

Cazeina K-cazeina: nedeterminată B-cazeina: nedeterminată

REPRODUCȚIE

Indici de reproducție 92 (65)

Ușurința la fătare (pat./mat.) 83 (84) | 113 (79)

Viabilitate viței (pat./mat.) 100 (74) | 111 (82)

ALTE VALORI DE AMELIORARE

Celule somatice 95 (91) Viteza de muls 95 (85)

Longevit. productivă 103 (60) Comportamentul la muls 101 (66)

Rez. afecțiuni podale 103 (59) Condiție corporală (BCS) 114

VALORI DE AMELIORARE A EXTERIORULUI

Descrierea liniară a exteriorului: 50 fiice (78)

	88	100	112	124	
Tip lapte					93
Corp					114
Fundament					106
Uger					103



Tatăl SURAN



Bunicul pat. SUPER

MANKIND

HOLSTEIN FRIZĂ



euroECONOMIC

Cod RO 53573 | DE 09 47978081 | HB: 10/795990
D.N.: 08.08.2012



V.A. Generală
105 (77)

V.A. Lapte
104 (87)

V.A. Exterior
93 (75)

Pedigree

MANGO GER	MAN-O-MAN USA	O-MAN USA
	HELMI GER	GOLDWIN CAN
SEAGIRL GER	ELEVE GER	EMERSON USA
	SIGNAL GER	RISOTTO GER
		SIGMA GER

HL.2 G.% G.kg P.% P.kg
12.971 3,31 429 2,97 385

13.856 3,92 543 3,57 495

Producție lapte, Viteză muls, Longevitate productivă ++ Fătări ușoare

Taur testat după descendenți

LAPTE VAL: 111 (76)

56 fiice	L.kg +253	G.% -0,05	G.kg +5	P.% -0,02	P.kg +7
----------	--------------	--------------	------------	--------------	------------

Cazeina K-cazeina: nedeterminată B-cazeina: nedeterminată

REPRODUCȚIE

Indici de reproducție 114 (63)

Ușurința la fătare (pat./mat.) 107 (75) | 108 (68)

Viabilitate viței (pat./mat.) 106 (64) | 103 (71)

ALTE VALORI DE AMELIORARE

Celule somatice 95 (85) Viteza de muls 103 (82)

Longevit. productivă 102 (49) Comportamentul la muls 96 (63)

Rez. afecțiuni podale 96 (59) Condiție corporală (BCS) 109

VALORI DE AMELIORARE A EXTERIORULUI

Descrierea liniară a exteriorului: 33 fiice (75)

	88	100	112	124	
Tip lapte					92
Corp					102
Fundament					91
Uger					95



Tatăl MANGO



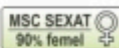
Bunicul pat. MAN-O-MAN



NOU

MANANA RED PP

RED HOLSTEIN



euroTOP

Cod RO 55396 | FR 4929379683 | HB: 298400

D.N.: 07.08.2016



SCANEAZĂ CODUL

Pedigree	SUNFISH RC	CASHCOIN	OBSEVER
		SUNDAY VG85	SNOWMAN
			SILK EX90
	IPAD	LADD RED	DESTROY RC
		GAZOLI	BEACON
			TUFF

Taur testat genomic



LAPTE		VAL: 143 (75)			
0 fiice	L.kg +1.356	G.% +0,22	G.kg +77	P.% +0,05	P.kg +51
Cazeina	K-cazeina: AB		B-cazeina: A2A2		

REPRODUCȚIE	
Indici de reproducție	102 (57)
Ușurința la fătare (pat./mat.)	105 (73) 96 (64)
Viabilitate viței (pat./mat.)	107 (64) 92 (65)

ALTE VALORI DE AMELIORARE	
Celule somatice 116 (77)	Viteza de muls 99 (72)
Longevitate productivă 117 (68)	Comportamentul la muls 99 (57)
Rezistență afecțiunii podale 111 (54)	Condiție corporală (BCS) 73

REZULTATELE EVALUĂRII EXTERIORULUI		0 fiice (66)			
Descrierea liniară a exteriorului:		88	100	112	124
Tip lapte		127			
Corp		95			
Fundament		113			
Uger		123			
Talie	mică	mare			
Caracter lapte	slab	bun			
Adâncime trunchi	mică	mare			
Lărgime toracă	îngustă	largă			
Unghiul crupei	ridicată	căzută			
Lărgimea crupei	strămtă	largă			
Unghiul jaretului	drept	însăbiat			
Înălțimea coșitei	joasă	înaltă			
Aspectul jaretului	plin	uscăt			
Poz. post. membre	apropriate	paralele			
Locomoție	greoaie	lejeră			
Extind. post. uger	mică	mare			
Ligam. suspensor	slab evid.	f. evid.			
Poz. sfârcuri ant.	în afară	în interior			
Poz. sfârcuri post.	în afară	în interior			
Prindere ant. uger	slabă	putemică			
Adâncime uger	adânc	ridicat			
Lung. sfârcurilor	scurte	lungi			



Tatăl SUNFISH RC



Mama IPAD



Bunicul pat. CASHCOIN



Bunicul mat. LADD RED

Descend. parțial akeratos, Producție și compoziție lapte, Sănătate uger, Conformație corporală și uger, Talie mare, Longevitate productivă

+ Fătări normale



Bunicul pat. OBSERVER



Mătușa mat. GREEN LANE

V.A. Generală 149 (71)	TPI (USA): 2492	V.A. Lapte 143 (75)	V.A. Exterior 122 (66)
	LPI (CAN): 2869		
	NVI (NDL): 385		



NOU

VAPOL RED Pp

RED HOLSTEIN



euroTOP

Cod RO 55392 | CZE 000761104053

D.N.: 23.06.2016



SCANEAZĂ CODUL

Pedigree	APOLL RED Pp	AIKMAN PP	SNOWMAN						
	CANDLELIGHT	LAWN BOY Pp	CARALIER RC						
	ADELA 139	LARON RED Pp	LAWN BOY Pp						
	ADELA 31	MASCOL	JANZE						
HL.2 11.587	G.% 4.48	G.kg 519	P.% 4.07	P.kg 472	14.120	3.91	552	3.37	476

Taur testat genomic



LAPTE		VAL: 141 (75)			
0 fiice	L.kg +1.598	G.% -0,08	G.kg +58	P.% -0,01	P.kg +55
Cazeina	K-cazeina: nedeterminată		B-cazeina: nedeterminată		

REPRODUCȚIE	
Indici de reproducție 80 (58)	
Ușurința la fătare (pat.) 100 (69)	Ușurința la fătare (mat.) 111 (64)
Viabilitate viței (pat.) 96 (58)	Viabilitate viței (mat.) 101 (65)

ALTE VALORI DE AMELIORARE	
Celule somatice 106 (77)	Viteza de muls 99 (72)
Longevitate productivă 110 (68)	Comportamentul la muls 92 (58)
Rezistență afecțiunii podale 109 (55)	Condiție corporală (BCS) 79

REZULTATELE EVALUĂRII EXTERIORULUI		0 fiice (66)			
Descrierea liniară a exteriorului:		88	100	112	124
Tip lapte					125
Corp					104
Fundament					92
Uger					97
Talie	mică				mare
Caracter lapte	slab				bun
Adâncime trunchi	mică				mare
Lărgimea toracală	îngustă				largă
Unghiul crupei	ridicată				căzută
Lărgimea crupei	strămtă				largă
Unghiul jaretului	drept				însăbiat
Înălțimea copitei	joasă				înaltă
Aspectul jaretului	plin				uscat
Poz. post. membre	apropiate				paralele
Locomoție	greoaie				lejeră
Extind. post. uger	mică				mare
Ligam. suspensor	slab evid.				f. evid.
Poz. sfârcuri ant.	în afară				în interior
Poz. sfârcuri post.	în afară				în interior
Prindere ant. uger	slabă				putemică
Adâncime uger	adânc				ridicat
Lung. sfârcurilor	scurte				lungi



Tatăl APOLL Pp

Producție lapte, Talie mare, Longevitate productivă

+ Fătări normale



Mama ADELA 139



Bunicul mat. LARON Pp

V.A. Generală 131 (71)	V.A. Lapte 141 (75)	V.A. Exterior 100 (66)
----------------------------------	-------------------------------	----------------------------------



MONSTER RED PP

RED HOLSTEIN



euroOPTIM

Cod RO 54920 | FR 005632887807 | HB: 90491

D.N.: 04.03.2016



SCANEAZĂ CODUL

Pedigree	ROWAN RED	ALCHEMY	DESTROY
	JANET	RENITA RED 9,260 4,95 458 3,27 303	ACME RF
		RED MIST	STO RENITA
		GIRLY	ELBURN
			FIDELITY
			EXPRESSE

Taur testat genomic



LAPTE		VAL: 108 (74)			
0 fiice	L.kg -539	G.% +0,57	G.kg +21	P.% +0,32	P.kg +6
Cazeina	K-cazeina: nedeterminată		B-cazeina: A2A2		

REPRODUCȚIE	
Indici de reproducție	112 (55)
Ușurința la fătare (pat./mat.)	103 (68) 99 (63)
Viabilitate viței (pat./mat.)	95 (56) 84 (64)

ALTE VALORI DE AMELIORARE	
Celule somatice 107 (77)	Viteza de muls 94 (72)
Longevitate productivă 112 (67)	Comportamentul la muls 94 (55)
Rezistență afecțiunii podale 101 (52)	Condiție corporală (BCS) 104

REZULTATELE EVALUĂRII EXTERIORULUI		0 fiice (65)			
Descrierea liniară a exteriorului:		88	100	112	124
Tip lapte					97
Corp					107
Fundament					101
Uger					116
Talie	mică				mare 105
Caracter lapte	slab				bun 96
Adâncime trunchi	mică				mare 102
Lărgime toracală	îngustă				largă 109
Unghiul crupei	ridicată				căzută 103
Lărgimea crupei	strămtă				largă 104
Unghiul jaretului	drept				însăbiat 103
Înălțimea cōpitei	joasă				înaltă 93
Aspectul jaretului	plin				uscate 98
Poz. post. membre	apropiate				paralele 108
Locomoție	greoaie				lejeră 100
Extind. post. uger	mică				mare 112
Ligam. suspensor	slab evid.				f. evid. 105
Poz. sfârcuri ant.	în afară				în interior 92
Poz. sfârcuri post.	în afară				în interior 101
Prindere ant. uger	slabă				putemică 111
Adâncime uger	adânc				ridicat 116
Lung. sfârcurilor	scurte				lungi 133



MONSTER RED - Fiica Express



Tatăl ROWAN RED



Bunicul pat. ALCHEMY



Bunica pat. RENITA RED

Descend. parțial akeratos, Conformație uger și corporală, Fundament, Talie mare, Prod. și compoz. lapte, Longevit. prod., Sănătate uger, BCS

+ Fătări normale



Bunicul mat. RED MIST



Străbunicul mat. FIDELITY

V.A. Generală 117 (70)	V.A. Lapte 108 (74)	V.A. Exterior 112 (65)
---------------------------	------------------------	---------------------------



CRYPTON PP ET

RED HOLSTEIN



euroECONOMIC

Cod RO 54318 | DE 07 69952221 | HB: 10/759152

D.N.: 04.12.2014



SCANEAZĂ CODUL

Pedigree	CAPPLE P 	COLT-P 	LAWN BOY
	MAYA P 	APPLEBUTTE 	DESTROY
	L.KG G.% G.kg P.% P.kg 9.700 3,82 371 3,88 376	8.371 4,46 373 3,69 309	APPLICIOUS
	MASSIA 211 	MASSIA 125 	JERUDO
Taur testat genomic			



LAPTE		VAL: 1221 (76)			
0 fiice	L.kg +1.043	G.% -0,31	G.kg +14	P.% +0,02	P.kg +37
Cazeina	K-cazeina: nedeterminată		B-cazeina: nedeterminată		

REPRODUCȚIE	
Indici de reproducție 99 (57)	
Ușurința la fătare (pat.) 106 (69)	Ușurința la fătare (mat.) 98 (64)
Viabilitate viței (pat.) 109 (56)	Viabilitate viței (mat.) 108 (65)

ALTE VALORI DE AMELIORARE	
Celule somatice 109 (78)	Viteza de muls 103 (74)
Longevitate productivă 104 (68)	Comportamentul la muls 94 (57)
Rezistență afecțiunii podale 106 (54)	Condiție corporală (BCS) 109

REZULTATELE EVALUĂRII EXTERIORULUI		0 fiice (67)				
Descrierea liniară a exteriorului:		88	100	112	124	
Tip lapte						91
Corp						89
Fundament						96
Uger						104
Talie	mică					mare 93
Caracter lapte	slab					bun 90
Adâncime trunchi	mică					mare 87
Lărgime toracă	îngustă					largă 98
Unghiul crupei	ridicată					căzută 90
Lărgimea crupei	strămtă					largă 92
Unghiul jaretului	drept					însăbiat 92
Înălțimea copitei	joasă					înaltă 95
Aspectul jaretului	plin					uscat 99
Poz. post. membre	apropiate					paralele 89
Locomoție	greoaie					lejeră 100
Extind. post. uger	mică					mare 107
Ligam. suspensor	slab evid.					f. evid. 97
Poz. sfârcuri ant.	în afară					în interior 105
Poz. sfârcuri post.	în afară					în interior 102
Prindere ant. uger	slabă					putemică 102
Adâncime uger	adânc					ridicat 103
Lung. sfârcurilor	scurte					lungi 89



Tatăl CAPPLE P

Producție lapte, Sănătate uger, Longevitate productivă

++ Fătări ușoare



Mama APPLEBUTTER



Bunicul mat. ASTERIX

V.A. Generală 120 (72)	V.A. Lapte 121 (76)	V.A. Exterior 96 (67)
----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------



BRUNĂ SCHWYZ

Producția medie la Brună tip Schwyz în 2017/2018 în Germania, la un efectiv de 113.673 vaci înscrise în cartea de rasă a fost de 7.679 kg lapte cu 4,23 % G și 3,58 % P conform ADR Germania.

(Mai multe informații: www.lkv.bayern.de și www.asr-rind.de)



NOU
NAMUR
BRUNĂ SCHWYZ



euroTOP

Cod RO 55398 | FR 2146373125 | HB: 10/608715

D.N.: 13.02.2017



SCANEAZĂ CODUL

Pedigree	VASSLI	VASIR	VINOZAK
		BOUNTY 11.594 4,63 537 3,68 427	HUSSLI
	IRIA	ANIBAL	VIGOR
		VITAMINE	HUCOS
			TABLETTE

Taur testat genomic



LAPTE		VAL: 128 (66)			
0 fiice	L.kg +916	G.% +0,10	G.kg +47	P.% +0,01	P.kg +33
Cazeina	K-cazeina: AB		B-cazeina: A2A2		

CARNE		VAC: 97 (59)	
Spor mediu zilnic 102 (62)	Randament sacrificare 91 (49)	Clasa comercială carcasă 93 (60)	

FUNȚIONALITATE			VAF: 113 (68)	
Longevitate productivă 108 (69)	Sănătate uger 108 (71)	Celule somatice 106 (68)		
Persistență lactație 107 (63)	Fertilitate fiice 116 (50)	Capacitate fecundantă -		
Evoluție curbă lactație 97 (63)	Ușurința la fătare pat. 99 (63) mat. 98 (57)			
Viteză de muls 99 (66)	Viabilitate viței 104 (56)			

VALORI DE AMELIORARE A EXTERIORULUI		Optim			
Descrierea liniară a exteriorului:		0 fiice (63)			
		88	100	112	124
Conformație					116
Crupă					104
Fundament					112
Uger					110
Notă Gen. Ext.					115
Înălțimea la crupă	mică			mare	111
Adâncime torace	mică			adâncă	115
Înclinarea crupel	orizontală			căzută	96
Unghi jaret	drept			însăbiat	89
Aspect jaret	plin			uscat	99
Chișița	moale			dreaptă	116
Ongloane	joase			înalte	112
Extindere ant.	scurtă			lungă	111
Prindere anterioară	adâncă			înaltă	108
Ligam. suspensor	s. eviden.			f. evident	101
Lungimea sfârcului	scurte			lungi	95
Grosimea sfârcului	subțiri			groase	84
Poz. sfârcuri ant.	afară			înăuntru	102
Poz. sfârcuri post.	în afară			înăuntru	99
Corectitudine uger	sfâr. supl.			curat	102



Tatăl VASSLI

Prod. și compoz. lapte, Viteză muls, Temperam. liniștit, Longevitate prod., Conf. uger și fundament, Talie mare
+ Fătări normale



Bunicul mat. ANIBAL



Străbunicul mat. HUCOS

V.A. Generală 131 (68)	V.A. Lapte 128 (66)	V.A. Carne 97 (59)	V.A. Funcționalitate 113 (68)
---	--------------------------------------	-------------------------------------	--



NOU

MAJESTE

BRUNĂ SCHWYZ



euroOPTIM

Cod RO 55399 | FR 8843844646 | HB: 91711

D.N.: 28.09.2016



SCANEAZĂ CODUL

Pedigree	CARTER	RIDGE	TOM
		CARABELLA 11.997 4,18 501 3,62 434	WONDERMENT
	IMPERATRIC	PRESET	PRESIDENT ET
		TAXI	PRONTO
			TIRAMIS

Taur testat genomic



LAPTE		VAL: 123 (65)			
0 fiice	L.kg +896	G.% -0,06	G.kg +33	P.% -0,01	P.kg +31
Cazeina	K-cazeina: BB		B-cazeina: A2A2		

CARNE		VAC: 111 (48)	
Spor mediu zilnic 110 (51)	Randament sacrificare 108 (37)	Clasa comercială carcasă 105 (48)	

FUNȚIONALITATE			VAF: 110 (64)	
Longevitate productivă 109 (67)	Sănătate uger 99 (68)	Celule somatice 98 (67)		
Persistență lactație 118 (55)	Fertilitate fiice 106 (43)	Capacitate fecundantă -		
Evoluție curbă lactație 107 (54)	Ușurința la fătare pat. 106 (59) mat. 101 (51)			
Viteză de muls 88 (63)	Viabilitate viței 105 (49)			

VALORI DE AMELIORARE A EXTERIORULUI		Optim				
Descrierea liniară a exteriorului: 0 fiice (61)						
		88	100	112	124	
Conformație						112
Crupă						89
Fundament						103
Uger						111
Notă Gen. Ext.						110
Înălțimea la crupă	mică					105
Adâncime torace	mică					110
Înclinarea crupel	orizontală					86
Ungchi jaret	drept					91
Aspect jaret	plin					104
Chișița	moale					91
Ongloane	joase					99
Extindere ant.	scurtă					115
Prindere anterioară	adâncă					108
Ligam. suspensor	s. eviden.					110
Lungimea sfârcului	scurte					105
Grosimea sfârcului	subțiri					96
Poz. sfârcuri ant.	afară					96
Poz. sfârcuri post.	în afară					99
Corecitudine uger	sfâr. supl.					108



Tatăl CARTER

Prod. și comp. lapte, Îmbrăc. în musc., Vit. muls, Temp. liniștit, Longev. prod., Conf. uger și fundament, Talie medie

+ Fătări normale



Bunicul mat. PRESET



Străbunicul mat. PRONTO

V.A. Generală 126 (66)	V.A. Lapte 123 (65)	V.A. Carne 111 (48)	V.A. Funcționalitate 110 (64)
----------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	---



NOU
VAMP
BRUNĂ SCHWYZ



euroOPTIM

Cod RO 55225 | DE 09 48384492 | HB: 10/354990

D.N.: 07.05.2013



SCANEAZĂ CODUL

Pedigree	VAPIANO	VASIR	VINOZAK
	HERZLIN	PAYOFF	
	10.154 4,84 491 3,61 367	REWA	
	ELEFANT	PRONTO	ENSIGN ET
	HL.2 G.% G.kg P.% P.kg	EVE	HUCOS
	7.618 4,22 321 3,69 281	7.744 3,69 286 3,44 266	EVA

Taur testat după descendenți



LAPTE						VAL: 113 (86)
57 fiice	L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg	
	+560	+0,05	+27	-0,08	+14	
Producție Lactația 1 (16 fiice)	L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg	
	6.707	4,27	286	3,41	229	
Cazeina	K-cazeina: nedeterminată		B-cazeina: nedeterminată			

CARNE			VAC: 94 (83)
Spor mediu zilnic	Randament sacrificare	Clasa comercială carcasă	
89 (91)	101 (53)	106 (88)	

FUNCȚIONALITATE				VAF: 108 (77)
Longevit. prod.	Sănătate uger	Celule somatice	Mastite la fiice	
112 (74)	110 (80)	111 (81)	-	
Persist. lactație	Fertilitate fiice	Capacit. fecund.	Tulburări timpurii de reprod.	
105 (86)	98 (60)	98	95 (41)	
Evol. curbă lact.	Ușurința la fătare		Incid. chiști ovarieni la fiice	
104 (84)	pat. 84 (91)	mat. 96 (75)	-	
Viteză de muls	Viabilitate viței		Incid. căderi calciu la fiice	
100 (84)	104 (78)		98 (37)	

VALORI DE AMELIORARE A EXTERIORULUI						Optim
Descrierea liniară a exteriorului:						34 fiice (86)
		88	100	112	124	
Conformație						99
Crupă						98
Fundament						118
Uger						104
Notă Gen. Ext.						107
Înălțimea la crupă	mică					mare
Adâncime torace	mică					adâncă
Înclinarea crupel	orizontală					căzută
Unghe jaret	drept					însăbiat
Aspect jaret	plin					uscăt
Chișița	moale					dreaptă
Ongloane	joase					înalte
Extindere ant.	scurtă					lungă
Prindere anterioară	adâncă					înaltă
Ligam. suspensor	s. eviden.					f. evident
Lungimea sfârcului	scurte					lungi
Grosimea sfârcului	subțiri					groase
Poz. sfârcuri ant.	afară					înăuntru
Poz. sfârcuri post.	în afară					înăuntru
Corectitudine uger	sfâr. supl.					curat



Tatăl VAPIANO

+ Producție și compoz. lapte, Sănătate uger, Longevit. prod., Conformație fundament și uger, Talie medie
+ Fătări normale



Bunicul mat. PRONTO



Străbunicul mat. HUCOS

V.A. Generală 116 (82)	V.A. Lapte 113 (86)	V.A. Carne 94 (83)	V.A. Funcționalitate 108 (77)
----------------------------------	-------------------------------	------------------------------	---



HOLSTEIN

PLANUL DE POTRIVIRE AL PERECHILOR



TAUR UTILIZAT



ANTARKTIC ET
 BASEBALL ET
 BOOKOFLOVE ET
 BOURBON ET
 BOWLE
 CLINTON ET
CRYPTON PP ET
 DEAL
 DOBBY ET
 ERROR
 JEEPSON
 MAINLY
MANANA RED PP
 MANKIND
 MASON
 MASTER
 MOLLY ET
MONSTER RED PP
 MONT BLANC
 OMAJO
 SUNNYBOY
 SUPER BOWL
 SUPERIOR ET
 TURTLE PP
VAPOL RED PP



FIICĂ A TAURULUI:



	ALCHEMIST Pp	AMEDO	ANTARKTIC	BASEBALL	BOBAS	BOOKOFLOVE	BOURBON	BOWLE	CADERUS	CAPRIANO	CARIBIC	CARMANO	CLINTON	CONVEX	CRUNCH	CRYPTON PP	DEAL	DOBBY	ELEVIT	EMDEN	ERROR	FLAIR	GANDOLF	IDEOGRAMME	IMPULSE	INDIGO Pp	INGENIEUR	JAGNET	JAKOWIN	JECKO	JOBS	
ALCHEMIST Pp	J	J																														
AMEDO	J	J																														
ANTARKTIC	X	J																														
BASEBALL	J	X	X	X																												
BOBAS	J	J																														
BOOKOFLOVE	J	X	X	X	X																											
BOURBON	J	X	X	X	X																											
BOWLE	J	J	X	X	X																											
CADERUS	J	J																														
CAPRIANO	J	J	X		X																											
CARIBIC	J	J																														
CARMANO	J	J																														
CLINTON	J	X																														
CONVEX	J	J																														
CRUNCH	J	J																														
CRYPTON PP	J	J																														
DEAL	J	J																														
DOBBY	X	J																														
ELEVIT	J	J																														
EMDEN	J	J																														
ERROR	J	J																														
FLAIR	J	J																														
GANDOLF	J	J																														
IDEOGRAMME	J	J	X		X																											
IMPULSE	J	J	X		X																											
INDIGO Pp	J	J																														
INGENIEUR	J	J																														
JAGNET	J	J																														
JAKOWIN	J	J																														
JECKO	J	J																														
JOBS	J	J																														



Tauri disponibili în oferta SEMTEST-BVN de Material Seminal Congelată (MSC)



TAUR UTILIZAT



ANTARKTIC ET BASEBALL ET BOOKOFLOVE ET BOURBON ET BOWLE CLINTON ET CRYPTON PP ET DEAL DOBBY ET ERROR JEEPSON MAINLY MANANA RED PP MANKIND MASON MASTER MOLLY ET MONSTER RED PP MONT BLANC OMAJO SUNNYBOY SUPER BOWL SUPERIOR ET TURTLE Pp VAPOL RED PP



FIICĂ A TAURULUI:



	ANTARKTIC ET	BASEBALL ET	BOOKOFLOVE ET	BOURBON ET	BOWLE	CLINTON ET	CRYPTON PP ET	DEAL	DOBBY ET	ERROR	JEEPSON	MAINLY	MANANA RED PP	MANKIND	MASON	MASTER	MOLLY ET	MONSTER RED PP	MONT BLANC	OMAJO	SUNNYBOY	SUPER BOWL	SUPERIOR ET	TURTLE Pp	VAPOL RED PP
JOCKMON	J	J									J	J				V	J	J		V	J				
JOKER	J	J									J	J				V	J	J		V	J				
JOLI RED	J	J	X				X				X	J	X	X		V	J	J		V	J				
JOYALIST	J	J									J	J				V	J	J		V	J				
LAMBERT RED	J	J									J	J				V	J	J		V	J				
LICONI	J	J									J	J				V	J	J		V	J				
MANDAAT	J	J									J	J				V	J	J		V	J				
MANKIND	J	J	X								J	J		X		V	J	J		V	J				
MANUEL	J	J									J	J				V	J	J		V	J				
MASON	J	J									J	J			X	X	J	J		V	J				
MASTER	J	J									J	J			X	X	J	J		V	J				
MINSTAR	J	J									J	J				X	J	J		V	J				
MOCK	J	J									J	J				X	J	J		V	J				
MOLLY	J	X					X				J	J				V	X	J		V	X				
MONSTER PP	J	J									J	J				V	J	X		V	J				
MONT BLANC	J	J	X								X	J				V	J	J	X	X	J				
OMAJO	J	J									X	J				V	J	J	X	X	J				
PAGNOLO	J	J									J	J				V	J	J		V	J				
PIEXON	J	J	X								J	J				V	J	J		V	J				
RACER	J	J									J	J				V	J	J		V	J				
RULETO	J	J									J	J				V	J	J		V	J				
SHOHOLL	J	J	X								J	J				X	J	J		V	J				
STARFIRE	J	J									J	J				V	J	J		V	J				
SUNNYBOY	J	X					X				J	J				V	X	J		V	X				
SUPER BOWL	J	J		X	X						J	J				V	J	J		V	J	X			
TABLEAU	J	J									J	J				V	J	J		V	J				
TURTLE Pp	J	J									J	J				V	J	J		V	J			X	
VIRLU	J	J									J	J				V	J	J		V	J				

- Potrivire recomandată
- Potrivire de luat în considerare ținând cont de particularitățile partenerilor
- De evitat această potrivire de parteneri (defecte similare la parteneri)
- X Excluză această potrivire (grad de înrudire prea ridicat)
- V Taur recomandat a fi exclusiv utilizat pe vaci adulte
- J Taur recomandat a fi utilizat și pentru vițele

CUPRINS

Echipa Semtest-BVN

Consultanță/ Vânzări interior coperta spate

Cuvânt înainte

... în drumul spre performanță pag. 1

Ing. Valer Radu SICIAN,
Director Semtest-BVN Mureș

Rasa Holstein

Sistemul Informatic Unitar în
Creșterea Animalelor (VIT) pag. 2

Evoluția rasei Holstein Friză pag. 2

Valorile de Ameliorare pag. 2

Prezentarea ofertei Semtest-BVN
la rasa Holstein Friză/ Red Holstein pag. 4

Clasificarea în grupe a taurilor Holstein
din oferta Semtest-BVN pag. 4

Descrierea liniară a caracterelor de
exterior la vacile din tulpina Holstein Friză pag. 5

Top 10 - Holstein pag. 7

Planul de potrivire al perechilor - Holstein pag. 30

Rasa Brună Schwyz pag. 26

CATALOG TAURI

Rasa Holstein Friză

Categoria euroTOP pag. 8

Categoria euroOPTIM pag. 15

Categoria euroECONOMIC pag. 20

Rasa Red Holstein

Categoria euroTOP pag. 22

Categoria euroOPTIM pag. 24

Categoria euroECONOMIC pag. 25

Rasa Brună Schwyz

Categoria euroTOP pag. 27

Categoria euroOPTIM pag. 28

Index tauri / Index alfabetic pag. 32

Copyright © 2019 S.C. SEMTEST BVN S.A.

Reproducerea integrală sau parțială a acestui catalog este permisă
numai cu acordul scris al S.C. SEMTEST BVN S.A.

Design&Print © 2019 Promovent

Index TAURI

NUME TAUR	Pag.	NUME TAUR	Pag.
HOLSTEIN FRIZĂ		RED HOLSTEIN	
EuroTOP		EuroTOP	
SUPERIOR ET	8	MANANA RED PP	22
CLINTON ET	9	VAPOL RED Pp	23
MAINLY	10	EuroOPTIM	
BOURBON ET	11	MONSTER RED PP	24
BASEBALL ET	12	EuroECONOMIC	
MOLLY ET	13	CRYPTON PP ET	25
SUPER BOWL	14		
EuroOPTIM			
JEEPSON	15		
ANTARKTIC ET	15		
BOOKOFLOVE ET	16		
MONT BLANC	16		
MASON	17		
ERROR	17		
DEAL	18		
MASTER	18		
OMAJO	19		
DOBBY ET	19		
EuroECONOMIC		BRUNĂ SCHWYZ	
TURTLE Pp	20	EuroTOP	
BOWLE	20	NAMUR	
SUNNYBOY	21	MAJESTE	
MANKIND	21	VAMP	

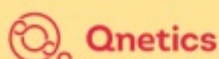
În cadrul rasei
Holstein,
la alegerea taurului
consultați Planul de
Potrivire al Perechilor
(pag. 30-31)

Index alfabetic

NUME TAUR	Pag.	NUME TAUR	Pag.
ANTARKTIC ET	15	MANKIND	21
BASEBALL ET	12	MASON	17
BOOKOFLOVE ET	16	MASTER	18
BOURBON ET	11	MOLLY ET	13
BOWLE	20	MONSTER RED PP	24
CLINTON ET	9	MONT BLANC	16
CRYPTON PP ET	25	NAMUR	27
DEAL	18	OMAJO	19
DOBBY ET	19	SUNNYBOY	21
ERROR	17	SUPER BOWL	14
JEEPSON	15	SUPERIOR ET	8
MAINLY	10	TURTLE Pp	20
MAJESTE	28	VAMP	29
MANANA RED PP	22	VAPOL RED Pp	23



Taurii rasa Holstein Friză și Red Holstein din oferta Semtest-BVN
sunt clasificați conform sistemului de evaluare VIT.



Taurii rasa Brună Schwyz din oferta Semtest-BVN
sunt clasificați conform sistemului de evaluare ZAR.



ECHIPA DE CONSULTANȚĂ ȘI VÂNZĂRI



ing. Daniel DĂNUȚ
0731-316.201
danut@semtest-bvn.ro



dr.med.vet. Lucian HÂRCEAGĂ
0731-316.202
harceaga@semtest-bvn.ro



med.vet. Bogdan MĂRIEȘ SĂLCUDEAN
0725-223.818
maries@semtest-bvn.ro



dr.ing. Lajos PETERFI
0736-952.050
peterfi@semtest-bvn.ro



dl. Lucian FLOREA
0731-316.204



dl. Sergiu SCRIDON
0725-223.816



tehn. Károly KALI
0723-384.633



d-na. Emilia CĂLBAZĂ
0365-882.738
Sediu central



dl. Alexandru LENARD
0731-316.203



dl. Cristian MOLDOVAN
0731-316.207



ing. Mihai CODREA
0756-715.822



Distribuție M.S.C.

acoperire națională

Zone de distribuție

Contactați telefonic reprezentantul nostru apelând numărul de telefon corespunzător zonei geografice în care vă aflați.



**Sediul Central
SEMTEST-BVN Mureș**

Secretariat - d-na. Maria DĂRĂBAN
tel.: 0265-318.913, fax: 0265-319.003
e-mail: contact@semtest-bvn.ro

Parteneriatul cu SEMTEST-BVN Mureș vă garantează accesul la un pachet complet în domeniul reproducerii bovinelor, incluzând material seminal cu înaltă valoare genetică și servicii de calitate, toate la preț de producător.



Genetică de vârf



S.C. SEMTEST BVN S.A.

547530 Sîngeorgiu de Mureș, Str. Tofalău nr.677, ROMÂNIA

Tel.: +40-265-318758; +40-265-318913

Fax: +40-265-319003

E-mail: contact@semtest-bvn.ro

www.semtest-bvn.ro

facebook.com/semtestBVNmures