



SEMTEST-BVN Mureş

CATALOG TAURI 2021 2022



Sănătate uger

Conformatie
K-calezină
Viabilitate viței

Holstein
Friză

Fundament

Longevitate
productivă
Ușurință
fătare
Rezistență afecțiuni podale

Producție Lapte

Compoziție lapte

Red
Holstein

Ușurință
fătare

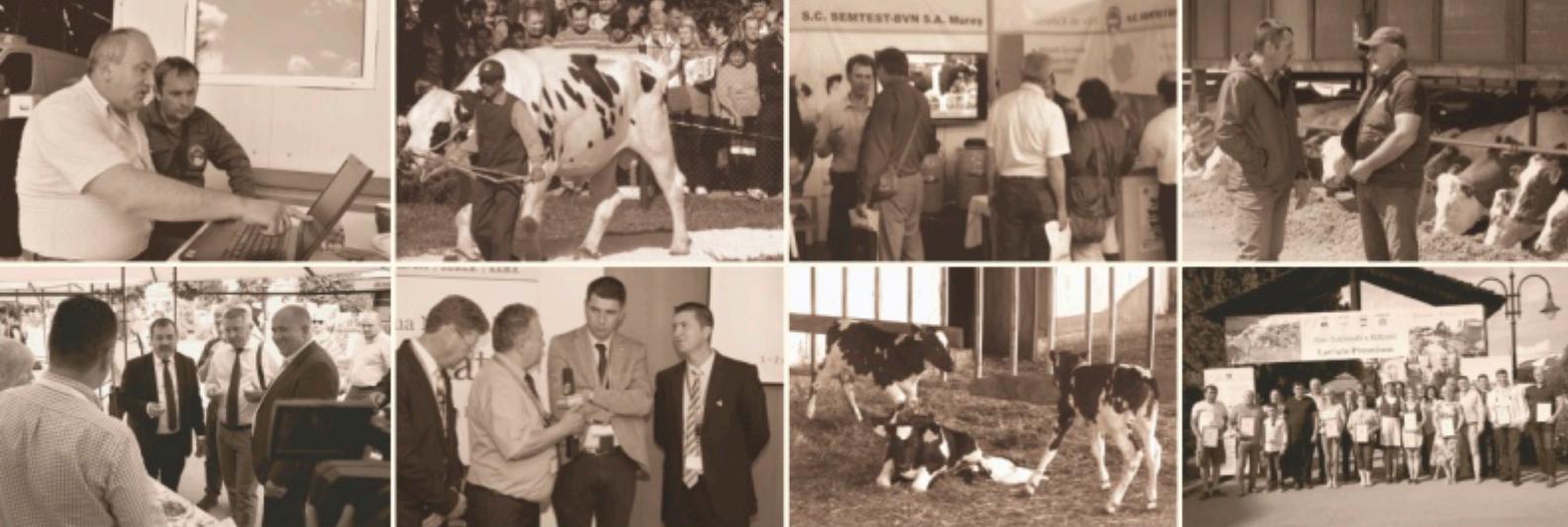
Condiție corporală
B-calezină

Brună
Schwyz

Persistență lactație
Reproducție

Viteză
de muls

Fertilitate fizice
Exterior



SEMTEST-BVN

un semtest al fermierilor



... împreună pentru fermele din C.O.P.

Dragi Operatori de I.A., Dragi Fermieri,

Stimați Colaboratori!



Ing. Valer Radu SICIAN
Director Semtest BVN
Mureș

În primul rând un gând de bine, multă sănătate tuturor lucrătorilor în reproducție și însămânțări artificiale la specia bovină, un salut venit din inima Organizației de I.A. - Semtest-BVN în semn de apreciere și respect pentru ceea ce faceți pentru îmbunătățirea genetică a efectivului de bovine din România.

În anul 2020, un an cu grele încercări, am asigurat în primul rând fiecare operator și fermier cu m.s.c. în condiții de siguranță, am eliberat adeverințe necesare operatorilor pentru a se putea deplasa în ferme în perioada de restricție. Acolo unde operatorii au renunțat la activitate din cauza vîrstei înaintate și a riscului, am găsit soluții direcționând alți operatori activi în zonă, suntem pregătiți mai departe să găsim soluții împreună astfel ca serviciul în I.A. să fie sigur, să funcționeze în bune condiții.

Vremurile mai grele ne întăresc și mai mult, iar câștigul tuturor trebuie să fie **accentul pus pe calitate**, de aceea vă îndemn, **haideți împreună să asigurăm genetica de calitate pentru fermele de vaci din C.O.P.** și astfel să compensăm scăderea efectivului de animale din ultima perioadă cu creșterea calității vacilor din efectivul rămas.

Diferența între o vacă bună de lapte și una slabă puse în aceleași condiții de întreținere și furajare o face genetica, adică m.s.c.-ul folosit iar fermierii văd acum acest lucru mult mai ușor la vacile cuprinse în C.O.P. în urma buletinelor de analiză a laptelui, un indicator clar al performanței.

Prin experiența pe care o aveți sunteți cu toții deja specialiști în reproducție, de aceea vă cer, vă îndemn să consiliați fermierii, să prezentați corect toate ofertele, recomandați-le ce tauri să folosească, dar în final lăsați fermierii să aleagă, să decidă m.s.c.-ul dorit.

Vă recomand să separați pe chitanță plata m.s.c.-ului și plata manoperei, astfel împărțiți responsabilitatea, **calitatea vițelului obținut să fie responsabilitatea alegerii fermierului iar gestația obținută să fie responsabilitatea serviciului prestatorului** și astfel sunt convins că veți crea și păstra o relație de lungă durată cu fermierii bazată pe corectitudine, rezultate bune obținute și asumate de fiecare parte în colaborare cu Organizația de I.A.

Îndemn totodată și fermierii să aleagă cu atenție m.s.c.-ul folosit, taurii utilizați la I.A., analizați taurii după toate însușirile principale, după toate însușirile importante, cereți sfat operatorilor, cereți consiliere consultanților noștri, vă ajutăm să luați cea mai bună decizie, să alegeti taurul potrivit.

Banii plătiți pe m.s.c. nu sunt cheltuială, ei sunt o investiție, nu cred că există o dobândă mai mare care s-ar putea aduce pe valoarea calculată pe m.s.c. achiziționat decât plusul câștigat în fermă prin creșterea valorii de ameliorare, creșterea calității vacilor în generația următoare pentru fermier și de asemenea plusul câștigat în fecunditate și obținerea unei gestații de către operatorul de I.A.

Fermier - Operator de I.A. - Organizația de I.A., împreună obținem rezultate bune!

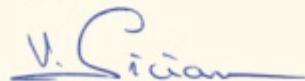
Vă urez tuturor multă sănătate!

Rămânem solidari la bine și la greu, cu grijă și responsabilitate!

Cu stimă,

Organizația Națională de Reproducție și I.A.
SEMTEST-BVN

Ing. Valer Radu SICIAN





Sistemul Informatic Unitar în Creșterea Animalelor (VIT)

Conform regulamentului adoptat de către Centrul Informațional Unitar de Creștere a Animalelor (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 abilității 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 taușilor 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 taușii publicat cuprinde valorile de ameliorare actualizate ale taușilor din luna august 2020.

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

Evoluția rasei Holstein Friză

La nivelul anului 1964 se stabilea un obiectiv de ameliorare a rasei Holstein Friză în Europa de 6.000 kg de lapte/ lactație cu 4% grăsimi, 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% grăsimi și 3,5% proteină pe lactație.

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

Rasa	Număr vaci	Kg lapte/ lactație normală	Grăsimi		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

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.

Începând cu luna august 2010, pentru rasa Holstein Friză (negru și roșu) în Europa 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 taușilor 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 aproximativ 2.000 de tauri cu valori de ameliorare genomice oficiale stabilite anterior și care între timp au valori de ameliorare confirmate de testarea clasică după descendenți, bazate pe un număr de peste 100 de fiice în producție.

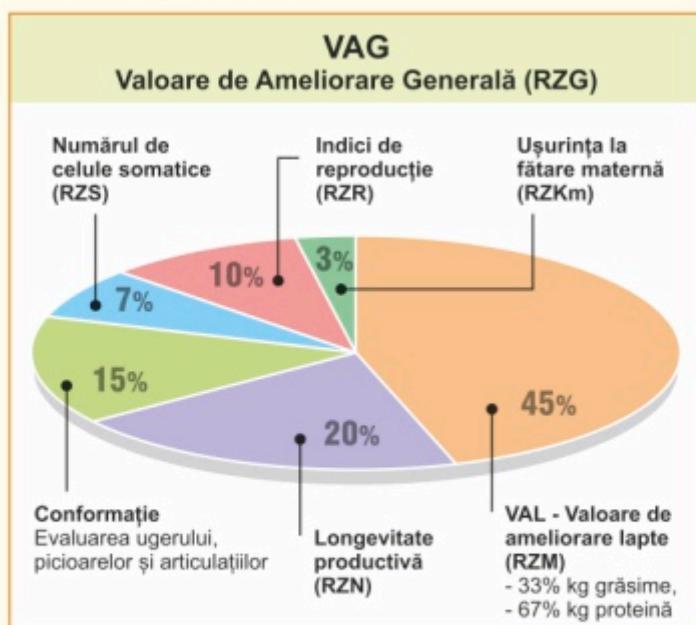
Pentru informații privind selecția genomică accesați site-ul www.vit.de (rasa Holstein - Selectia genomică).



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 caracteristicile 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 grăsimă, 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 a 4-a fătare - cele 3 lactații rezultante 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 înșământări 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 valoii 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 fundamentalul, denumită "calitatea jare-tului". 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.

Selectia 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 însămânările 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 vițelor (% de viață fătați 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 vițelor obținute direct (**RZKd**) sunt combinate ca valori de ameliorare relative a ușurinței la fătare, care descriu ușurința evoluției fătării vițelor unui taur. Cele două valori de ameliorare sunt combinate pentru a descrie ușurința la fătare și viabilitatea vițelor, 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:

- **Viteză de muls sau de cedare a laptelui (RZD)** (evaluată pe baza fluxului de lapte din uger 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 ongloanelor, motiv pentru care valoarea de ameliorare a sănătății ongloanelor **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:

Valoare de Ameliorare Fitness uger (RZEuterfit)	Valoare de Ameliorare Ongloane (RZKlaue)	Valoare de Ameliorare Reproducție (RZRepro)	Valoare de Ameliorare Metabolism (RZMetabol)
40%	30%	20%	10%

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**.

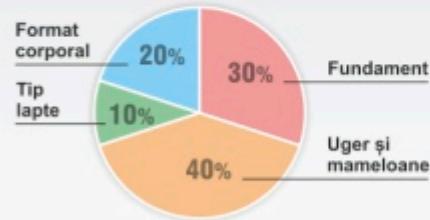
Mai departe a fost stabilit că valoarea de ameliorare pentru mulsul robotizat **RZRobot** este recomandată numai dacă valoarea este ≥ 100 pentru a se asigura că taurul are de asemenea, un efect pozitiv asupra pretabilității la mulsul robotizat al fiicelor sale.

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

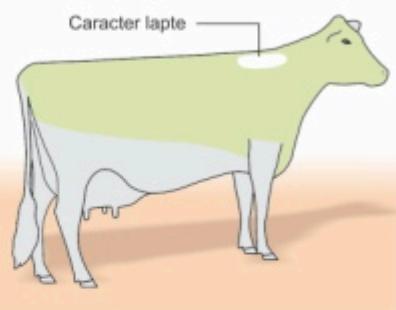
Sistemul de apreciere și clasificare prin descrierea liniară cuprinde 18 caractere comune structurate în 4 grupe de însușiri, care prezintă ponderi diferite în punctajul total final pentru exterior astfel:

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.

Sursa:
Asociația Germană
a Rasei Holstein

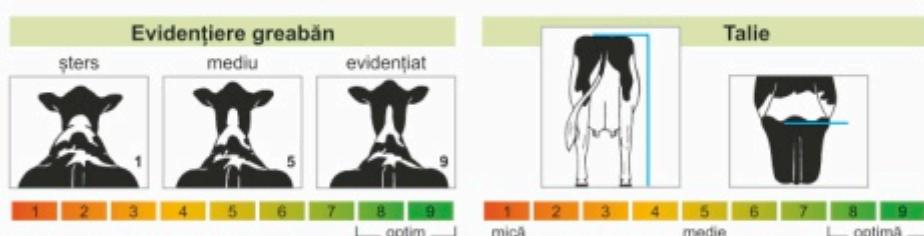


1. TIP LAPTE (Tipul morfologic specific producției de lapte)

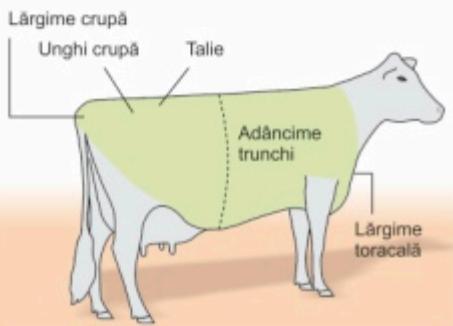


Caracterul (trăsătura, însușirea)	Evaluarea caracterului	
	Negativă (defect)	Pozitivă (ideal)
Evidențierea greabănului	greabân șters, rotunjit, foarte îmbrăcat în musculatură	greabân evident, costeliv, slab îmbrăcat în musculatură
Evidențierea coastelor	apropiate una de alta, verticale și paralele (tip 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 evaluatează proporționalitatea regiunilor corporale, zonele de tranziție dintre diferențele regiuni (șolduri, sacrum, gât) linia superioară a spatelui și aspectul pielii animalului.



2. FORMAT CORPORAL

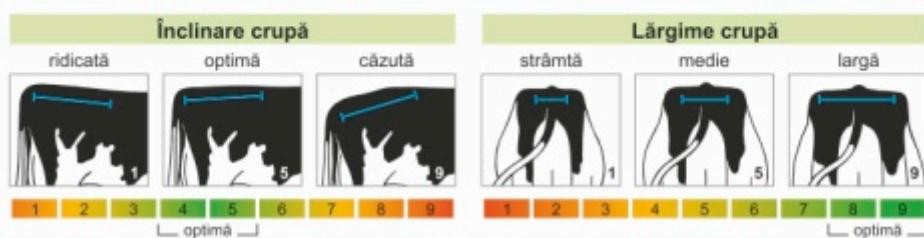


Caracterul (trăsătura, însușirea)	Evaluarea caracterului	
	Negativă (defect)	Pozitivă (ideal)
Talia (cm)	- la prima lactație o talie < 142 cm la primipare sau > 153 cm; - de la a 2-a lactație și următoarele, o talie < 145 cm sau > 156 cm.	- la prima lactație o talie 142-153 cm la primipare; - de la a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

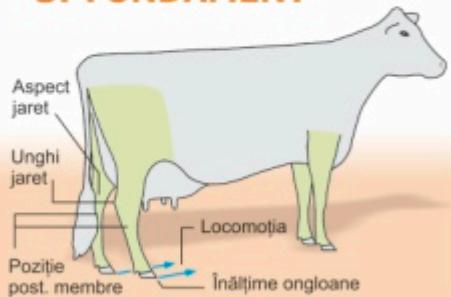
Caracterul (trăsătura, însușirea)	Evaluarea caracterului	
	Negativă (defect)	Pozitivă (ideal)
Adâncimea corporală	la prima lactație, adânc. corp. f. redusă sau exagerat de mare	bună
Lărgime toracală	la prima lactație, lărgime torac. f. redusă sau exagerat de mare	bună
Lărgimea crupei	îngustă	largă
Înclinația crupei	oblică postero-anterior (urovagin) sau teșită	ușor înclinată antero-posterior
Lungimea corporală	scurtă	lungă
Lungimea crupei	scurtă	lungă

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

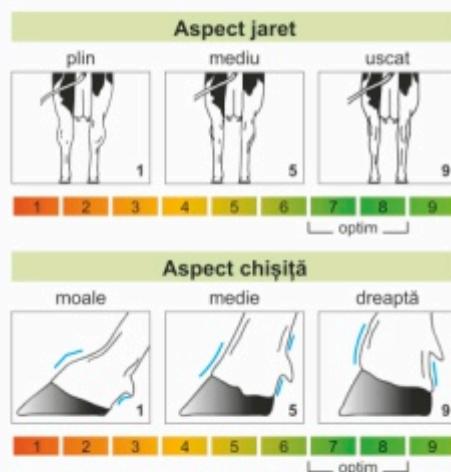


Holstein Friză

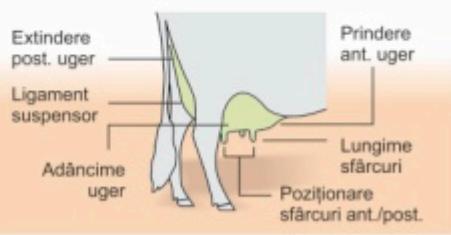
3. FUNDAMENT



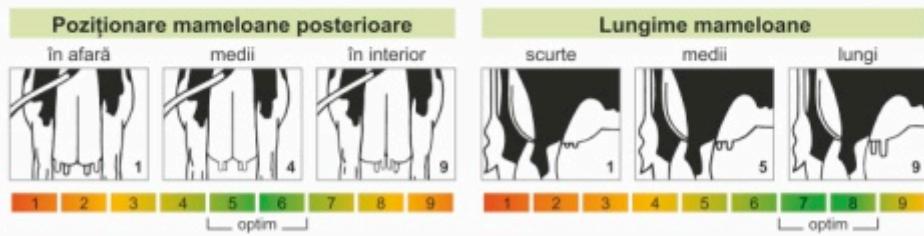
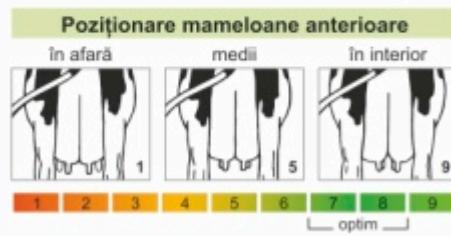
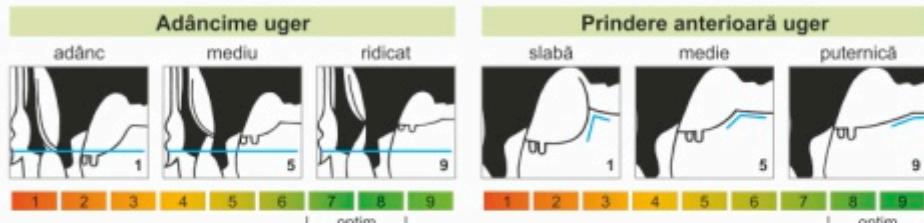
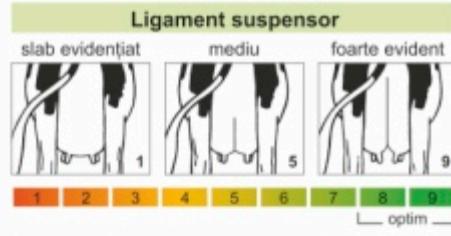
Caracterul (trăsătura, înșuirea)	Evaluarea caracterului	
	Negativă (defect)	Pozitivă (ideal)
Înălțimea ongloanelor	foarte joase	înalte
Unghiul jaretului	foarte închis (însăbiat), deschis (picior de elefant)	normal, curat
Aplombul membrelor post.	jarete f. apropi. (coate de vacă)	jarete paralele
Aspectul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



4. UGER / MAMELOANE



Caracterul (trăsătura, înșuirea)	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 jaretelei sau mai jos (uger atârnând)	înalts
Extinderea anterioară a ugerului	slabă (unghiul de legătură dintre uger și abdomen este drept sau aproape drept)	bună sau foarte bună
Poz. mameleanelor ant.	în afară	mediană până la ușor spre int.
Poz. mameleanelor post.	în afară, foarte mult înăuntru	mediană
Lungimea mameleanelor	foarte scurte, foarte lungi	medii
Textura ugerului	cănos	buretos, glandular
Poz. mameleanelor	oblice	verticale, paralele
Lățimea post. a ugerului	îngust	larg
Deficiențe: uger edematos, etajat, mameleane prea subțiri, fistulă mamelonară, mameleane posterioare îndepărțate, mameleane posterioare prea scurte.		




LAPTE

MANANA RED PP	pg. 19
VAPOL RED Pp	pg. 20
OBJECTIVE	-
NOTTINGHAM	-
CLINTON ET	pg. 9
SUPERIOR ET	pg. 8
NIVERNAIS	-
BASEBALL ET	pg. 10
ERROR	pg. 14
MASON	pg. 16

TALIE

NOTTINGHAM	-
NIVERNAIS	-
MONT BLANC	pg. 15
SUNNYBOY	pg. 17
VAPOL RED Pp	pg. 20
BOURBON ET	pg. 13
CLINTON ET	pg. 9
BOOKOFLove ET	pg. 14
MANANA RED PP	pg. 19
JEEPSON	-
SUPERIOR ET	pg. 8

TIP LAPTE

MANANA RED PP	pg. 19
VAPOL RED Pp	pg. 20
NOTTINGHAM	-
MONT BLANC	pg. 15
NIVERNAIS	-
CLINTON ET	pg. 9
BOOKOFLove ET	pg. 14
SUPERIOR ET	pg. 8
MASTER	pg. 16
OBJECTIVE	-

PERFORMANȚĂ GLOBALĂ

MANANA RED PP	pg. 19
OBJECTIVE	-
SUPERIOR ET	pg. 8
NOTTINGHAM	-
NIVERNAIS	-
CLINTON ET	pg. 9
VAPOL RED Pp	pg. 20
BASEBALL ET	pg. 10
SUPER BOWL	pg. 11
ANTARKTIC ET	pg. 12


UGER

SUPERIOR ET	pg. 8
CLINTON ET	pg. 9
MANANA RED PP	pg. 19
OBJECTIVE	-
NOTTINGHAM	-
NIVERNAIS	-
MOLLY ET	pg. 13
ANTARKTIC ET	pg. 12
JEEPSON	-
BASEBALL ET	pg. 10

REPRODUCȚIE

ANTARKTIC ET	pg. 12
SUPER BOWL	pg. 11
NIVERNAIS	-
MOLLY ET	pg. 13
BOURBON ET	pg. 13
MONSTER RED PP	-
SUPERIOR ET	pg. 8
MONT BLANC	pg. 15
JEEPSON	-
NOTTINGHAM	-

FUNDAMENT

ERROR	pg. 14
SUPERIOR ET	pg. 8
BASEBALL ET	pg. 10
OBJECTIVE	-
NOTTINGHAM	-
MANANA RED PP	pg. 19
MASTER	pg. 16
MONT BLANC	pg. 15
SUNNYBOY	pg. 17
BOOKOFLove ET	pg. 14

SĂNĂTATE UGER

OBJECTIVE	-
CLINTON ET	pg. 9
NIVERNAIS	-
JEEPSON	-
MANANA RED PP	pg. 19
DEAL	pg. 15
MOLLY ET	pg. 13
SUPER BOWL	pg. 11
CRYPTON PP ET	pg. 21
BOURBON ET	pg. 13

UȘURINȚĂ FĂTARE

DOBBY ET	pg. 18
BOWLE	pg. 18
NIVERNAIS	-
ERROR	pg. 14
CRYPTON PP ET	pg. 21
MANANA RED PP	pg. 19
BASEBALL ET	pg. 10
MASON	pg. 16
MOLLY ET	pg. 13
BOOKOFLove ET	pg. 14

COMPORTAMENT LA MULS

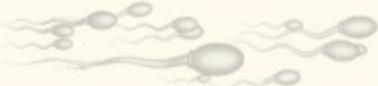
BOOKOFLove ET	pg. 14
NIVERNAIS	-
SUPERIOR ET	pg. 8
MONT BLANC	pg. 15
NOTTINGHAM	-
CLINTON ET	pg. 9
ANTARKTIC ET	pg. 12
DOBBY ET	pg. 18
BOWLE	pg. 18
OMAJO	pg. 17

GRĂSIME LAPTE

MONSTER RED PP	-
OBJECTIVE	-
BOOKOFLove ET	pg. 14
NOTTINGHAM	-
MASTER	pg. 16
SUPERIOR ET	pg. 8
MANANA RED PP	pg. 19
NIVERNAIS	-
BASEBALL ET	pg. 10
ERROR	pg. 14

VITEZĂ DE MULS

SUPERIOR ET	pg. 8
BOWLE	pg. 18
ANTARKTIC ET	pg. 12
MASTER	pg. 16
MASON	pg. 16
NOTTINGHAM	-
OMAJO	pg. 17
MOLLY ET	pg. 13
DOBBY ET	pg. 18
ERROR	pg. 14



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 SHAMROCK
BOUNTY 	MISSOURI 	DAY 	
		BUBBLE 13.747 3,80 523 3,37 463	SHOTGLASS BABY DUCK

Taur testat genomic



LAPTE						CONDITIE CORPORALA					
0 fifice			VAL: 130 (75)			BCS			97 (66)		
0 fifice	L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg	+	785	+0,25	+58	+0,07	+34
Cazeina	K-cazeina:	nedeterm.	B-cazeina:	nedeterm.							

APTITUDINILE LA MULS		
Viteză de muls 118 (73)	Comportamentul la muls 110 (56)	Robot de muls -

ÎNSUŞIRILE DE SĂNĂTATE		
Funcțion. 106 (62)	Sănăt. ongloane 110 (53)	Rez. la pododermatită interdigit.
Reprod. 108 (54)	Stabilit. metabol. 109 (56)	110 (53)

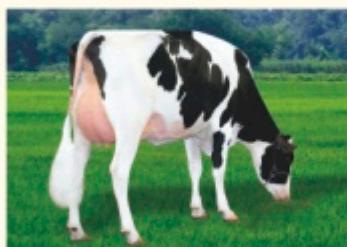
FERTIL. FIICE	ÎNSUŞIRILE LA FĂTARE	
Concepție fifice 108 (57)	Ușurința la fătare mat. 93 (63)	pat. 97 (75)
Service Perioade 105 (44)	Viabilitate viței mat. 99 (64)	pat. 99 (66)
	Calving Interval mat. 96 (64)	pat. 98 (71)



Tatăl SUPERHERO



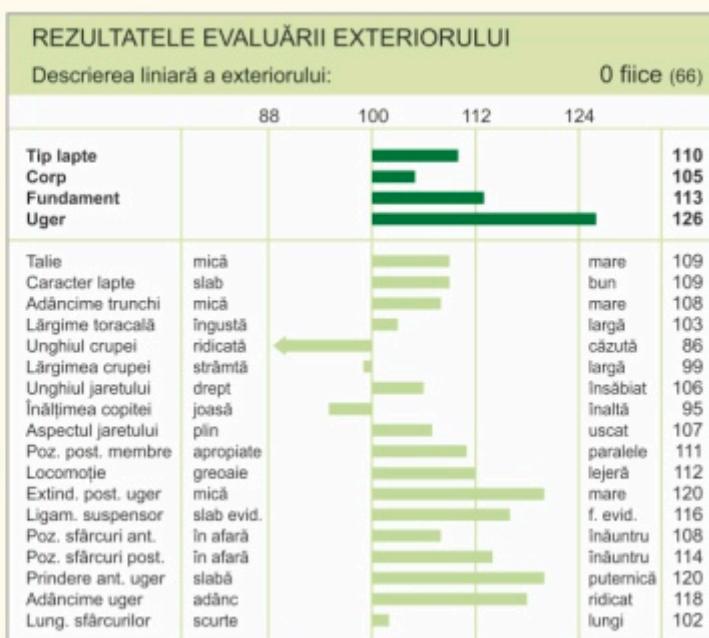
Bunicul SUPERSHOT



Bunica pat. DE-SU UNO



Bunicul mat. MISSOURI



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



Fătări normale

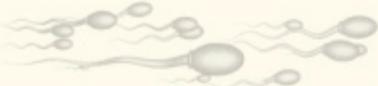


Străbunicul mat. SHOTGLASS



Străbunica mat. ROBUST

Val. Ameliorare Generală	Val. Ameliorare Lapte	Val. Ameliorare Exterior	Longevitate Productivă	Reproducție	Sănătate Uger	Sănătate Generală
142 (74)	130 (75)	124 (66)	122 (68)	109 (57)	104 (77)	111 (59)



CLINTON ET

HOLSTEIN FRIZĂ

MSC
PRODUS IN
ROMÂNIA

ROBOT
MULS

euroTOP

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

D.N.: 23.12.2014



SCANEAZĂ CODUL

Pedigree	COMMANDER	MOGUL		DORCY	
		CALINDA		OBSERVER	
	SURAN		SUPER		
	DIGINA		ALTAIOTA		
	33 730	10.159 3.73 379 3.48 354	DASCHA		

Taur testat după descendenți



LAPTE			VAL: 130 (90)			CONDITIE CORPORALA	
79 fice	L.kg +1.434	G.% -0,09	G.kg +46	P.% -0,09	P.kg +38	BCS	93 (77)
Cazeina K-cazeina: AB B-cazeina: nedeterm.							

APTITUDINILE LA MULS		
Viteză de muls 101 (83)	Comportamentul la muls 108 (64)	Robot de muls 124 (81)

ÎNSUŞIRILE DE SĂNĂTATE		
Funcțion. 105 (67)	Sănăt. ongloane 105 (58)	Rez. la pododermatită interdigit.
Reprod. 101 (59)	Stabilit. metabol. 100 (63)	105 (57)

FERTIL. FIICE	ÎNSUŞIRILE LA FĂTARE	
Concepție fice 95 (64)	Ușurința la fătare mat. 94 (73)	pat. 103 (83)
Service Perioade 103 (60)	Viabilitate viței mat. 93 (75)	pat. 101 (75)
	Calving Interval mat. 93 (74)	pat. 102 (79)

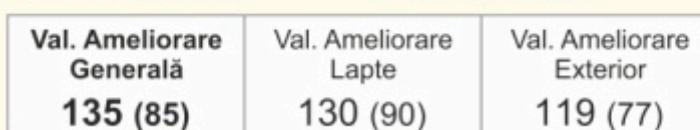


Tatăl COMMANDER

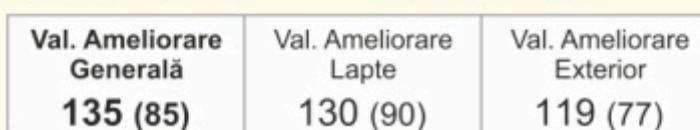


Bunicul pat. MOGUL

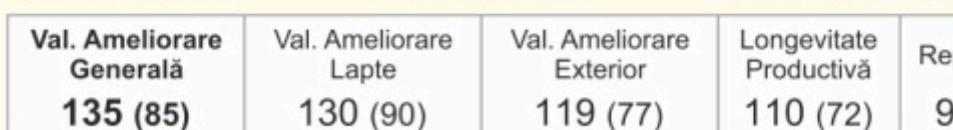
Bunicul pat. CALINDA



Bunicul mat. SURAN



Bunica mat. DIGINA



Străbunicul mat. ALTAIOTA

Val. Ameliorare Generală	Val. Ameliorare Lapte	Val. Ameliorare ExterIOR	Longevitate Productivă	Reproducție	Sănătate Uger	Sănătate Generală
135 (85)	130 (90)	119 (77)	110 (72)	96 (64)	121 (86)	104 (64)



BASEBALL ET

HOLSTEIN FRIZĂ

MSC
PRODUS IN
ROMÂNIA

ROBOT
MULS

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	O-MAN
DIGINA	ALTAIOTA	O-MAN	BOLTON
	DASCHA	BOLTON	DELTA
HL.1 G.% G.kg P% Pkg 10.159 3,73 379 3,48 354		11.902 4,50 536 3,85 434 11.204 3,88 435 3,29 369	

Taur testat după descendenți



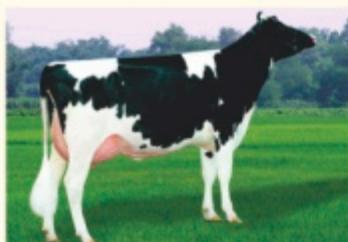
LAPTE						CONDITIE CORPORALA					
37 fice	L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg	BCS					
+492	+0,18	+38	+0,18	+36		101 (77)					

Cazeina K-cazeina: BB B-cazeina: nedeterm.

APTITUDINILE LA MULS		
Viteză de muls 103 (84)	Comportamentul la muls 103 (65)	Robot de muls 125 (82)

INSUȘIRILE DE SĂNĂTATE			
Funcțion. 108 (69)	Sănăt. ongloane 103 (59)	Rez. la pododermatită interdigit.	
Reprod. 103 (61)	Stabilit. metabol. 101 (64)	97 (58)	

FERTIL. FIICE				INSUȘIRILE LA FĂTARE			
Concepție fiice 104 (65)	Ușurința la fătare mat. 113 (75)	pat. 107 (81)					
Service Perioade 99 (63)	Viabilitate viței mat. 111 (77)	pat. 103 (73)					
	Calving Interval mat. 112 (76)	pat. 105 (77)					

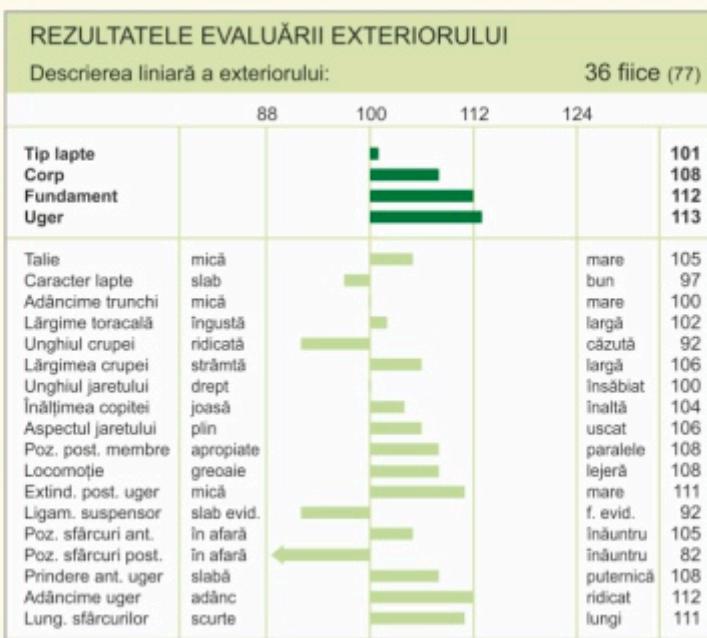


Tatăl BALISTO



Bunicul BOOKEM

Bunica DE-SU ELLEN



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



Fătări ușoare



Bunicul mat. ALTAIOTA

Străbunicul mat. BOLTON

Val. Ameliorare Generală	Val. Ameliorare Lapte	Val. Ameliorare Exterior	Longevitate Productivă	Reproducție	Sănătate Uger	Sănătate Generală
131 (86)	126 (91)	115 (77)	111 (74)	103 (65)	105 (88)	106 (66)

SUPER BOWL

HOLSTEIN FRIZĂ

MSC
PRODUS ÎN
ROMÂNIA

euroTOP

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

D.N.: 21.02.2012



SCANEAZĂ CODUL

Pedigree	BOWSER	JET STREAM	JOCKO BESN
	BRANDI		BOLIVER
LORDY	14.832 3.43 509 3,22 477		BARBIE
	RAMOS		RUDOLPH
	LAUDATI		FORMEL
	HL.2 G.% G.kg P% Pkg 12.676 3,45 437 3,02 383		LOREN
	13.078 3,32 434 2,73 357		

Taur testat după descendenți



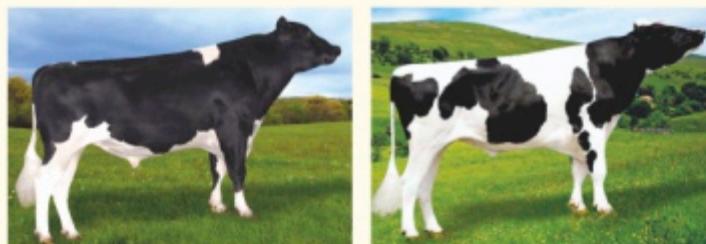
LAPTE						CONDIȚIE CORPORALĂ					
77 fice	L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg	BCS					
+686	-0,07	+19	-0,05	+18		101 (76)					

Cazeina K-cazeina: nedeterm. B-cazeina: nedeterm.

APTITUDINILE LA MULS		
Viteză de muls 101 (83)	Comportamentul la muls 91 (64)	Robot de muls -

ÎNSUȘIRILE DE SĂNĂTATE		
Funcțion. 103 (67)	Sănăt. ongloane 109 (58)	Rez. la pododermatită interdigit.
Reprod. 112 (59)	Stabilit. metabol. 109 (64)	100 (56)

FERTIL. FIICE	ÎNSUȘIRILE LA FĂTARE	
Concepție fice 109 (67)	Ușurința la fătare mat. 106 (73)	pat. 98 (79)
Service Perioade 110 (67)	Viabilitate viței mat. 110 (74)	pat. 98 (71)
	Calving Interval mat. 108 (74)	pat. 98 (75)



Tatăl BOWSER

Bunicul pat. JET STREAM



Bunica pat. BRANDI



Bunicul mat. RAMOS

Val. Ameliorare Generală	Val. Ameliorare Lapte	Val. Ameliorare ExterIOR	Longevitate Productivă	Reproducție	Sănătate Uger	Sănătate Generală
130 (87)	113 (91)	100 (76)	137 (78)	112 (67)	107 (89)	110 (65)



ANTARKTIC ET

HOLSTEIN FRIZĂ

MSC
PRODUS ÎN
ROMÂNIA

ROBOT
MULS

euroTOP

Cod RO 54319 | DE 09 50018425 | HB: 10/796480

D.N.: 30.09.2014



SCANEAZĂ CODUL

Pedigree	ANTON 	EPIC		SUPER	
		ALESIA		MAN-O-MAN	
LUCIA 	SHAMROCK 	13.675	3,45	472	3,07 420
		ALBANY		PLANET	
HL.4 11.755	LUZ LU 	MILLION		LEISEL	
		11.209	4,28	480	3,60 404
HL.4 G.% G.kg P% Pkg 11.755 4,42 520 3,35 394					

Taur testat după descendenți



LAPTE			VAL: 117 (90)			CONDIȚIE CORPORALĂ	
83 fice	L.kg +1.268	G.% -0,29	G.kg +18	P.% -0,15	P.kg +27	BCS	110 (78)
Cazeina	K-cazeina: BB	B-cazeina: nedeterm.					

APTITUDINILE LA MULS		
Viteză de muls 116 (83)	Comportamentul la muls 107 (66)	Robot de muls 107 (82)

ÎNSUȘIRILE DE SĂNĂTATE		
Funcțion. 96 (69)	Sănăt. ongloane 109 (62)	Rez. la pododermatită interdigit.
Reprod. 105 (63)	Stabilit. metabol. 105 (63)	105 (63)

FERTIL. FIICE	ÎNSUȘIRILE LA FĂTARE
Concepție fice 118 (64)	Ușurința la fătare mat. 102 (73) pat. 101 (78)
Service Perioade 104 (62)	Viabilitate viței mat. 91 (75) pat. 100 (70)
	Calving Interval mat. 96 (74) pat. 100 (74)



Tatăl ANTON



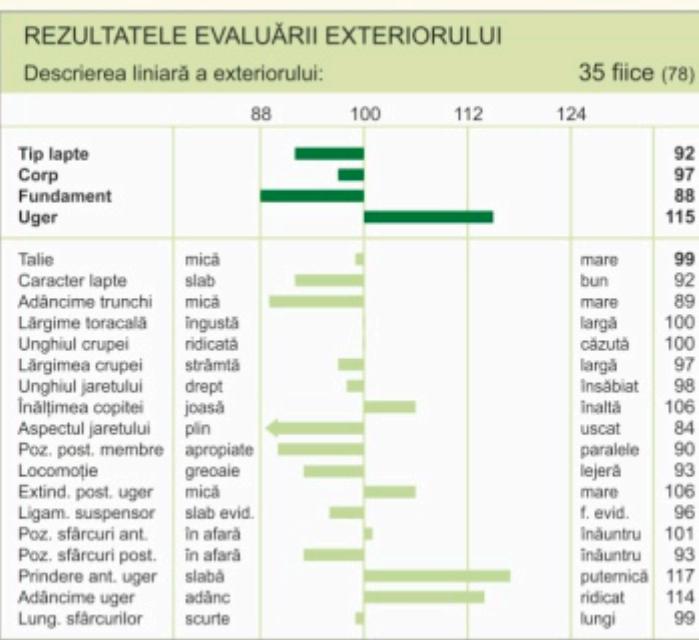
Bunicul mat. SHAMROCK



Bunicul pat. EPIC



Străbunicul pat. MAN-O-MAN



Conformație uger, Producție lapte, Longevitate productivă, Viteză muls, Temperam. liniștit, Fundament, BCS



Fătări normale



Străbunicul mat. PLANET



Străbunicul mat. MILLION

Val. Ameliorare Generală	Val. Ameliorare Lapte	Val. Ameliorare Exterior	Longevitate Productivă	Reproducție	Sănătate Uger	Sănătate Generală
125 (86)	117 (90)	101 (78)	125 (73)	118 (64)	90 (87)	103 (66)

BOURBON ET HOLSTEIN FRIZĂ

MSC
PRODUS ÎN
ROMÂNIA



euroOPTIM

Cod RO 54321 | DE 08 15921986 | HB: 10/767504
D.N.: 12.08.2014

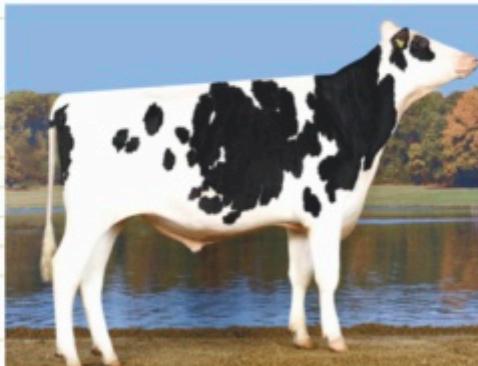
Pedigree

BOSS	BOOKEM	PLANET
RENDEZVOUS	MAN-O-MAN	
13.807 4,90 677 3,63 501	RIVER VG86	
BARNABY	EPIC	SUPER
HL4 G.% G.kg P.% P.kg 12.871 3,09 398 3,25 418	BAJA	BOWSER
12.089 3,46 418 3,12 377		BERRY VG86

Longevitate productivă, Producție lapte,
Sănătate uger

+ Fătări normale

Taur testat după descendenți



V.A.G. 122 (84)
V.A.L. 117 (88)
V.A.E. 102 (77)
Longev. product. 116 (74)
Reprod. 107 (64)
Sănăt. uger 106 (86)
Sănăt. general. 105 (67)

LAPTE	VAL: 117 (88)				
55 fice	L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg
55 fice	+898	-0,30	+3	+0,04	+35
Cazeina	K-cazeina: AB	B-cazeina: nedeterminată			

CONDIȚIE CORPORALĂ
BCS 98 (77)

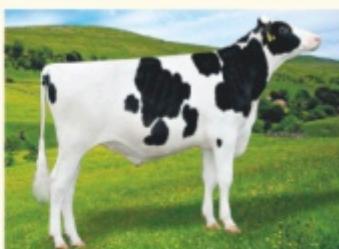
APTITUDINILE LA MULS

Vit. de muls 96 (82) Comport. la muls 100 (64) Robot de muls -

VALORI DE AMELIORARE A EXTERIORULUI

Descrierea liniară a exteriorului:

27 fice (74)



Tatăl BOSS



Bunicul mat. EPIC

MOLLY ET HOLSTEIN FRIZĂ

MSC
PRODUS ÎN
ROMÂNIA



euroOPTIM

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

D.N.: 10.02.2015

Pedigree

MODENA	MOGUL	LEA	DORCY
33 710	SURAN	DIGGER	LUCY EX90
HL3 G.% G.kg P.% P.kg 13.048 3,43 448 3,37 440	DIGINA	SUPER	ALTAIOTA
10.159 3,73 379 3,48 354			
Calving Interval	mat. 106 (74)	pat. 97 (69)	DASCHA

Conformăție uger, Producție lapte,
Viteză muls, Longevitate productivă

++ Fătări ușoare

Taur testat după descendenți



V.A.G. 121 (81)
V.A.L. 114 (85)
V.A.E. 110 (72)
Longev. product. 111 (71)
Reprod. 107 (61)
Sănăt. uger 108 (82)
Sănăt. general. 105 (63)

LAPTE

56 fice	L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg
56 fice	+670	-0,20	+6	+0,04	+27
Cazeina	K-cazeina: nedeterm.	B-cazeina: nedeterm.			

CONDIȚIE CORPORALĂ
BCS 107 (72)

APTITUDINILE LA MULS

Vit. de muls 107 (80) Comport. la muls 102 (59) Robot de muls -

VALORI DE AMELIORARE A EXTERIORULUI				
Descrierea liniară a exteriorului:				
88 100 112 124				
Tip lapte				
Corp				
Fundament				
Uger				

17 fice (74)



Tatăl MODENA



Bunicul mat. SURAN

ERROR

HOLSTEIN FRIZĂ

MSC
PRODUS ÎN
ROMÂNIA



euroOPTIM

Cod RO 53953 | DE 09 47804419 | HB: 10/796190

D.N.: 24.06.2013

Pedigree

ERSKINE	SEBASTIAN		MAC	
	GOLDEN ERIN		GOLDWIN	
LAIMES	13.807	4,90	677	3,63
	11.846	3,22	381	3,10
HL2	G.%	G.kg	P.%	P.kg
	12.089	3,46	418	3,12
G.%	G.kg	P.%	P.kg	
	3,22	381	3,10	367
Conformitate fundament, Producție lapte și compoziție, Viteză muls		Fătări ușoare		

Taur testat după descendenți



V.A.G.	117 (86)
V.A.L.	124 (90)
V.A.E.	106 (76)
Longev. product.	91 (76)
Reprod.	102 (65)
Sănăt. uger	95 (88)
Sănăt. general.	97 (64)

LAPTE

VAL: 124 (90)

72 fice	L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg
	+631	+0,16	+42	+0,08	+30

Cazeina K-cazeina: nedeterm. B-cazeina: nedeterm.

CONDIȚIE CORPORALĂ

BCS
98 (76)

APTITUDINILE LA MULS

Vit. de muls 104 (83) Comport. la muls 96 (60) Robot de muls -

VALORI DE AMELIORARE A EXTERIORULUI

Descrierea liniară a exteriorului: 31 fice (74)



Tatăl ERSKINE



Străbunicul mat. TITANIC

BOOKOFLove ET

HOLSTEIN FRIZĂ

MSC
PRODUS ÎN
ROMÂNIA

euroOPTIM

Cod RO 53572 | DE 08 15144994 | HB: 10/766850

D.N.: 07.08.2012

Pedigree

BOOKEM	PLANET		TABOO	
	822 RAMO		RAMOS	
BEAUTY ET	12.145	3,53	429	3,29
	16.894	4,38	740	3,39
HL3	G.%	G.kg	P.%	P.kg
	14.103	4,83	681	3,55
G.%	G.kg	P.%	P.kg	
	501	501		
Prod. și compoz. lapte, Talie mare, Conform. uger, Viteză muls, Temperament linistit		Fătări normale		

Taur testat după descendenți



V.A.G.	117 (85)
V.A.L.	122 (89)
V.A.E.	109 (78)
Longev. product.	99 (76)
Reprod.	88 (67)
Sănăt. uger	100 (87)
Sănăt. general.	101 (68)

LAPTE

VAL: 122 (89)

54 fice	L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg
	+193	+0,34	+41	+0,18	+25

Cazeina K-cazeina: nedeterm. B-cazeina: nedeterm.

CONDIȚIE CORPORALĂ

BCS
86 (78)

APTITUDINILE LA MULS

Vit. de muls 101 (82) Comport. la muls 121 (64) Robot de muls -

VALORI DE AMELIORARE A EXTERIORULUI

Descrierea liniară a exteriorului: 33 fice (74)



Tatăl BOOKEM



Mama BEAUTY

MONT BLANC

HOLSTEIN FRIZĂ

MSC
PRODUS ÎN
ROMÂNIA



euroOPTIM

Cod RO 54147 | DE 06 64079998 | HB: 10/637271

D.N.: 05.07.2010

Pedigree

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

Prod. lăpte, Talie mare, Conform. corporală și fundament, Temperament liniștit

+ Fătări normale

Taur testat după descendenți



V.A.G. 114 (92)

V.A.L. 122 (96)

V.A.E. 106 (89)

Longev. product. 88 (86)

Reprod. 104 (75)

Sănăt. uger 104 (94)

Sănăt. general. 91 (75)

LAPTE	VAL: 122 (96)				
210 fice	L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg
+1.339	-0,23	+27	-0,12	+33	

Cazeina	K-cazeina: nedeterm.	B-cazeina: nedeterm.
---------	----------------------	----------------------

CONDIȚIE CORPORALĂ	
BCS	83 (89)

VALORI DE AMELIORARE A EXTERIORULUI				
Descrierea liniară a exteriorului:				
88	100	112	124	122 fiice (89)
Tip lăpte				121
Corp				117
Fundament				107
Uger				92

APTITUDINILE LA MULS

Vit. de muls 93 (88) Comport. la muls 109 (71) Robot de muls -

ÎNSUȘIRILE DE SĂNĂTATE

Funcționalit.	93 (79)	Sănăt. ongloane	99 (73)	Rezistența la pododermatită interdigitală
Reproducție	91 (69)	Stabilit. metabol.	91 (71)	106 (74)

FERTIL. FIICE

ÎNSUȘIRILE LA FĂTARE	
Ușurința la fătare	mat. 102 (82) pat. 103 (85)
Viabilitate viaței	mat. 95 (84) pat. 103 (75)
Calving Interval	mat. 99 (83) pat. 103 (80)



Tatăl MAN-O-MAN

Bunicul mat. F B I

DEAL

HOLSTEIN FRIZĂ

MSC
PRODUS ÎN
ROMÂNIA



euroOPTIM

Cod RO 54018 | DE 09 48918409 | HB: 10/796200

D.N.: 27.10.2013

Pedigree

DENIM	FREDDIE		O-MAN	
	SALU		WIZARD	
	14.355 4,79 688 3,58 514		DIMA	
OTTI	BAKOMBRE		BAXTER 2	
HL4 G.% G.kg P.% P.kg	LORANA		OMGEN	
14.925 3,97 593 3,04 454	10.995 3,89 428 3,22 354		LORETTA	

Longevitate productivă, Sănătate uger, Temperament liniștit, Fundament, BCS

+ Fătări normale

Taur testat după descendenți



V.A.G. 110 (86)
V.A.L. 106 (90)
V.A.E. 94 (76)
Longev. product. 112 (74)
Reprod. 101 (64)
Sănăt. uger 108 (87)
Sănăt. general. 103 (66)

LAPTE

69 fice	L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg
+147	0	+6	+0,05	+10	

Cazeina	K-cazeina: nedeterm.	B-cazeina: nedeterm.
---------	----------------------	----------------------

CONDIȚIE CORPORALĂ	
BCS	104 (76)

VALORI DE AMELIORARE A EXTERIORULUI				
Descrierea liniară a exteriorului:				
88	100	112	124	28 fice (76)
Tip lăpte				93
Corp				98
Fundament				103
Uger				91

APTITUDINILE LA MULS

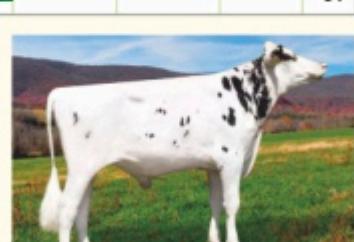
Vit. de muls 95 (82) Comport. la muls 102 (61) Robot de muls 103 (81)

ÎNSUȘIRILE DE SĂNĂTATE

Funcționalit.	101 (68)	Sănăt. ongloane	106 (57)	Rezistența la pododermatită interdigitală
Reproducție	103 (61)	Stabilit. metabol.	101 (62)	111 (56)

FERTIL. FIICE

ÎNSUȘIRILE LA FĂTARE	
Ușurința la fătare	mat. 100 (72) pat. 106 (77)
Viabilitate viaței	mat. 95 (74) pat. 100 (69)
Calving Interval	mat. 98 (73) pat. 103 (73)



Tatăl DENIM

Bunicul mat. BAKOMBRE



MASTER

HOLSTEIN FRIZĂ

MSC
PRODUS ÎN
ROMÂNIA



euroOPTIM

Cod RO 52246 | DE 09 40486348 | HB: 10/799966

D.N.: 10.08.2006

Pedigree

MASCOL ET	MTOTO	PRELUDE
ELAINE	RUDOLPH	EUGENIE
12.006 3,91 469 3,21 385	12.006 3,91 469 3,21 385	12.006 3,91 469 3,21 385
DANA	BLAUER	BONATUS
DANI	BASAR	DANIELL
12.105 3,11 376 3,27 396	12.105 3,11 376 3,27 396	12.105 3,11 376 3,27 396

Compoziție lapte, Viteză muls,
Fundament

A nu se utilizează pe vițele!

Taur testat după descendenți



V.A.G. 109 (95)

V.A.L. 114 (98)

V.A.E. 101 (84)

Longev.
product. 97 (92)

Reprod. 94 (85)

Sănăt.
uger 103 (97)

Sănăt.
general. 98 (75)

LAPTE		VAL: 114 (98)					CONDIȚIE CORPORALĂ	
575 flice	L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg		BCS	
-346	+0,26	+11	+0,37	+23			89 (84)	

Cazeina K-cazeina: nedeterm. B-cazeina: nedeterm.

APTITUDINILE LA MULS		
Vit. de muls 113 (88)	Comport. la muls 94 (67)	Robot de muls -

VALORI DE AMELIORARE A EXTERIORULUI

Descrierea liniară a exteriorului: 87 fifice (84)



Tatăl MASCOL

Bunicul mat. BLAUER

MASON

HOLSTEIN FRIZĂ

MSC
PRODUS ÎN
ROMÂNIA

euroOPTIM

Cod RO 52874 | FRA 002258172065 | HB: 10/840821

D.N.: 11.04.2006

Pedigree

MASCOL ET	MTOTO	PRELUDE
ELAINE	RUDOLPH	EUGENIE
12.006 3,91 469 3,21 385	12.006 3,91 469 3,21 385	12.006 3,91 469 3,21 385
TAURIN	BORMIO	BELL WOOD
NAURINE	GIBBON	MIKADO
13.205 4,17 551 3,29 434	13.205 4,17 551 3,29 434	13.205 4,17 551 3,29 434

Producție și componiție lapte,
Viteză muls, BCS

Fătări ușoare

Taur testat după descendenți



V.A.G. 108 (91)

V.A.L. 123 (94)

V.A.E. 73 (87)

Longev.
product. 100 (85)

Reprod. 98 (74)

Sănăt.
uger 86 (94)

Sănăt.
general. 94 (77)

LAPTE		VAL: 123 (94)					CONDIȚIE CORPORALĂ	
194 flice	L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg		BCS	
+570	+0,14	+37	+0,09	+29			104 (87)	

Cazeina K-cazeina: nedeterm. B-cazeina: nedeterm.

APTITUDINILE LA MULS		
Vit. de muls 113 (85)	Comport. la muls 96 (62)	Robot de muls -



Tatăl MASCOL

Străbuncul mat. BELLWOOD



OMAJO

HOLSTEIN FRIZĂ

MSC
PRODUS ÎN
ROMÂNIA



euroOPTIM

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

Pedigree

O-MAN 	MANFRED ET 	CUBBY
	JEZEBEL 	BELL ELTON
	13.983 4.45 622 3,50 489	JACKI
JAANTJE 	MAJOR 	CELSIUS
Lkg G.% G.kg P.% Pkg	JAANTJE 	JABOT
12.412 4.07 488 3,48 423	14.489 4.13 598 3,59 520	JAANTJE

Producție laptă, Viteză muls,
Temperament liniștit

Fătări normale

Taur testat după descendenți



V.A.G.	108 (92)
V.A.L.	115 (95)
V.A.E.	80 (86)
Longev. product.	102 (86)
Reprod.	92 (77)
Sănăt. uger	103 (94)
Sănăt. general.	98 (75)

LAPTE		VAL: 115 (95)			
		L.kg	G.%	G.kg	P.%
169 flice		+1,167	-0,42	0	-0,09
					+30

CAZEEINA		K-cazeina: nedeterm. B-cazeina: nedeterm.			

CONDIȚIE CORPORALĂ	
BCS	
94 (86)	

APTITUDINILE LA MULS

Vit. de muls 107 (83) Comport. la muls 104 (62) Robot de muls -

ÎNSUȘIRILE DE SĂNĂTATE

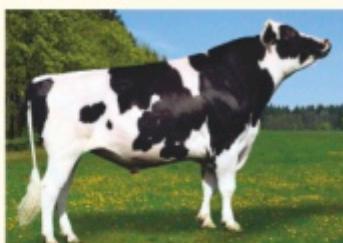
Funcționalit. 92 (79)	Sănăt. ongloane 92 (71)	Rezistența la pododermatită interdigitală
Reproducție 107 (68)	Stabilit. metabol. 108 (72)	101 (71)

FERTIL. FIICE

ÎNSUȘIRILE LA FĂTARE	
Ușurința la fătare	mat. 90 (82) pat. 105 (87)
Viabilitate viaței	mat. 83 (84) pat. 98 (80)
Calving Interval	mat. 87 (83) pat. 102 (84)

VALORI DE AMELIORARE A EXTERIORULUI

Descrierea liniară a exteriorului: 71 fiice (86)



Tatăl O-MAN



Străbunicul mat. CELSIUS

SUNNYBOY

HOLSTEIN FRIZĂ

MSC
PRODUS ÎN
ROMÂNIA



euroECONOMIC

Cod RO 53762 | DE 09 48033007 | HB: 10/796070

D.N.: 28.02.2013

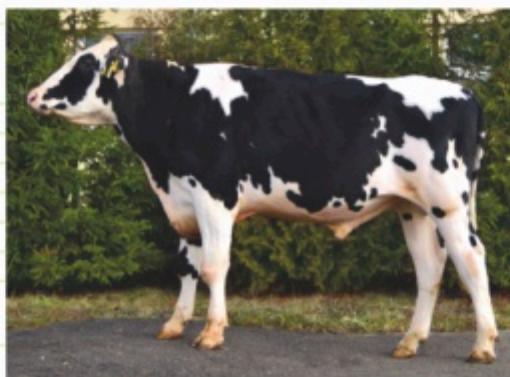
Pedigree

SURAN 	SUPER 	BOLIVER
	OBAMA 	BURNS RC
	19.330 3.33 644 3,20 389	MATA VG87
DIGINA 	ALTAIOTA 	O-MAN
HL1 G.% G.kg P.% Pkg	DASCHA 	BOLTON
10.159 3,73 379 3,48 354	11.204 3.88 435 3,29 369	DELTA

Talie mare, Conformație corporală și uger,
Fundament, Producție laptă, BCS

Fătări normale

Taur testat după descendenți



V.A.G.	108 (92)
V.A.L.	112 (96)
V.A.E.	108 (81)
Longev. product.	98 (83)
Reprod.	94 (74)
Sănăt. uger	92 (94)
Sănăt. general.	101 (70)

LAPTE

	L.kg	G.%	G.kg	P.%	Pkg
212 flice	+664	-0,24	+1	+0,03	+25
Cazeina	K-cazeina: nedeterm.	B-cazeina: nedeterm.			

CONDIȚIE CORPORALĂ	
BCS	
115 (81)	

APTITUDINILE LA MULS

Vit. de muls 101 (87) Comport. la muls 99 (66) Robot de muls 111 (85)

ÎNSUȘIRILE DE SĂNĂTATE

Funcționalit. 104 (73)	Sănăt. ongloane 102 (62)	Rezistența la pododermatită interdigitală
Reproducție 107 (67)	Stabilit. metabol. 91 (67)	92 (58)

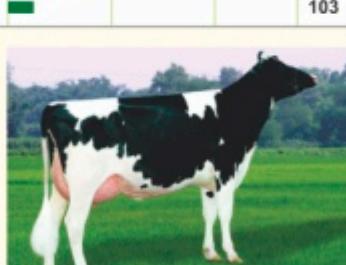
FERTIL. FIICE

ÎNSUȘIRILE LA FĂTARE	
Ușurința la fătare	mat. 100 (82) pat. 92 (85)
Viabilitate viaței	mat. 109 (84) pat. 100 (78)
Calving Interval	mat. 109 (83) pat. 96 (81)

VALORI DE AMELIORARE A EXTERIORULUI	
Descrierea liniară a exteriorului:	50 flice (81)
88	100
112	124
91	114
107	103



Tatăl SURAN



Mama DIGINA

DOBBY ET

HOLSTEIN FRIZĂ

MSC
PRODUS ÎN
ROMÂNIA



euroECONOMIC

Cod RO 54322 | DE 09 49532710 | HB: 10/796470

D.N.: 01.09.2014

Pedigree

DOZZ	EPIC		SUPER	
	DOLLMISS		MAN-O-MAN	
LORELEY	15.908	3,11	494	3,29
	12.170	3,53	430	3,20
LATINA	12.443	3,27	407	3,46
	12.389	3,40	430	3,40

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

Taur testat după descendenți



V.A.G. 108 (86)

V.A.L. 109 (90)

V.A.E. 105 (78)

Longev. product. 105 (73)

Reprod. 99 (64)

Sănăt. uger 87 (87)

Sănăt. general. 101 (65)

LAPTE

VAL: 109 (90)

77 fice	L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg
	+564	-0,18	+4	-0,02	+17

Cazeina K-cazeina: nedeterm. B-cazeina: nedeterm.

CONDIȚIE CORPORALĂ

BCS
94 (78)

APTITUDINILE LA MULS

Vit. de muls 104 (84) Comport. la muls 107 (64) Robot de muls -

VALORI DE AMELIORARE A EXTERIORULUI

Descrierea liniară a exteriorului:

39 fice (78)

Tip lapte	88	100	112	124	106
Corp					100
Fundament					100
Uger					107



Tatăl DOZZ



Bunicul mat. SHAMROCK

BOWLE

HOLSTEIN FRIZĂ

MSC
PRODUS ÎN
ROMÂNIA

euroECONOMIC

Cod RO 53342 | DE 09 46221907 | HB: 10/795810

D.N.: 09.01.2012

Pedigree

BOWSER	JET STREAM		JOCKO BESNE	
	BRANDI		BOLIVER	
ROSANNA	14.832	3,43	509	3,22
	11.795	4,01	473	3,38
HL3	G.%	G.kg	P.%	Pkg
	13.945	5,01	698	3,51
Cazeina	K-cazeina: nedeterm.	B-cazeina: nedeterm.		
	106 (62)			

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

Taur testat după descendenți



V.A.G. 106 (89)

V.A.L. 109 (93)

V.A.E. 95 (79)

Longev. product. 110 (80)

Reprod. 99 (70)

Sănăt. uger 74 (92)

Sănăt. general. 100 (70)

LAPTE

VAL: 109 (93)

132 fice	L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg
	+69	-0,04	-1	+0,18	+20

Cazeina K-cazeina: nedeterm. B-cazeina: nedeterm.

CONDIȚIE CORPORALĂ

BCS
106 (79)

APTITUDINILE LA MULS

Vit. de muls 116 (86) Comport. la muls 105 (66) Robot de muls -

VALORI DE AMELIORARE A EXTERIORULUI

Descrierea liniară a exteriorului:

40 fice (79)

Tip lapte	88	100	112	124	90
Corp					99
Fundament					92
Uger					101



Tatăl BOWSER



Bunicul mat. PLANET



MANANA RED PP

RED HOLSTEIN

MSC
PRODUS IN
FRANȚA

! STOC
LIMITAT

MSC SEXAT
90% femei

euroTOP

Cod RO 55396 | FR 4929379683 | HB: 298400

D.N.: 07.08.2016



SCANEAZĂ CODUL

Pedigree	SUNFISH RC 	CASHCOIN	OBSERVER
	SUNDAY VG85	SNOWMAN	
		SILK EX90	
	IPAD	LADD RED	DESTRY RC
		GAZOLI	BEACON
			TUFF

Taur testat genomic



LAPTE						VAL: 142 (75)	CONDITIE CORPORALĂ	
0 fiice	L.kg +1.366	G.% +0,21	G.kg +77	P.% +0,01	P.kg +49		BCS	
Cazeina	K-cazeina: AB	B-cazeina: A2A2					74 (66)	

APTITUDINILE LA MULS		
Viteza de muls 95 (73)	Comportamentul la muls 98 (58)	Robot de muls -

ÎNSUȘIRILE DE SĂNĂTATE		
Funcțion. 110 (65)	Sănăt. ongloane 109 (57)	Rez. la pododermatită interdigit.
Reprod. 104 (57)	Stabilit. metabol. 98 (59)	107 (56)

FERTIL. FIICE	ÎNSUȘIRILE LA FĂTARE	
Concepție fiice 104 (59)	Ușurința la fătare mat. 89 (65)	pat. 106 (88)
Service Perioade 95 (49)	Viabilitate viței mat. 93 (66)	pat. 105 (78)
	Calving Interval mat. 91 (65)	pat. 106 (83)



Tatăl SUNFISH RC



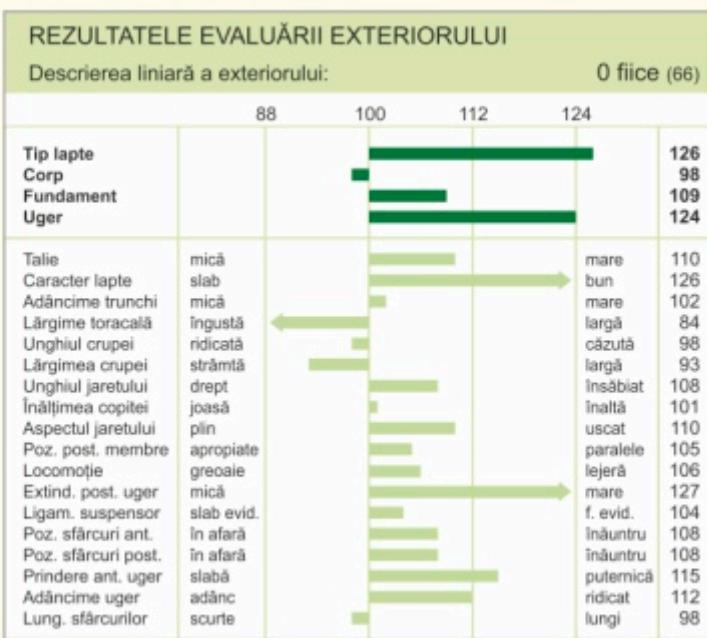
Bunicul pat. CASHCOIN



Mama IPAD



Bunicul mat. LADD RED



Descendență akeratos, Producție și componziție lapte, Sănătate uger, Conformație corporală și uger, Talie mare, Longevitate productivă



Fătări ușoare



Bunicul pat. OBSERVER



Mătușa mat. GREEN LANE

Val. Ameliorare Generală	Val. Ameliorare Lapte	Val. Ameliorare Exterior	Longevitate Productivă	Reproducție	Sănătate Uger	Sănătate Generală
148 (75)	142 (75)	122 (66)	115 (69)	102 (59)	114 (78)	108 (62)



VAPOL RED Pp

RED HOLSTEIN

MSC PRODUS IN
CEHIA

euroTOP

Cod RO 55392 | CZE 000761104053

D.N.: 23.06.2016



SCANEAZĂ CODUL

Pedigree	APOLL RED Pp 	AIKMAN PP	SNOWMAN
		CANDLELIGHT	LAWN BOY Pp
	ADELA 139 	9.541 3.92 374 3.56 340	CARALIER RC
		LARON RED Pp	LAWN BOY Pp
	ADELA 31 	MASCOL	JANZE
		HL.2 G.% G.kg P% Pkg 11.587 4.48 519 4.07 472	14.120 3.91 552 3.37 476

Taur testat genomic



LAPTE						VAL: 143 (80)	CONDITIE CORPORALĂ	
38 fice	L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg		BCS	
+1.868	-0,19	+56	-0,03	+62			80 (72)	

Cazeina K-cazeina: BB B-cazeina: nedeterm.

APTITUDINILE LA MULS		
Viteza de muls 99 (73)	Comportamentul la muls 93 (58)	Robot de muls -

ÎNSUŞIRILE DE SĂNĂTATE		
Funcțion. 101 (66)	Sănăt. ongloane 109 (58)	Rez. la pododermatită interdigit.
Reprod. 104 (59)	Stabilit. metabol. 100 (62)	106 (57)

FERTIL. FIICE	ÎNSUŞIRILE LA FĂTARE
Concepție fiice 87 (59)	Ușurința la fătare mat. 106 (64) pat. 100 (69)
Service Perioade 90 (47)	Viabilitate viței mat. 101 (65) pat. 94 (59)
	Calving Interval mat. 104 (65) pat. 97 (64)



Tatăl APOLL RED Pp



Mama ADELA 139



Bunicul pat. AIKMAN PP



Bunicul mat. LARON RED Pp



Producție lapte, Talie mare,
Descendență parțial akeratos



Fătări normale



Străbunicul pat. LAWN BOY Pp



Străbunicul mat. MASCOL

Val. Ameliorare Generală	Val. Ameliorare Lapte	Val. Ameliorare Exterior	Longevitate Productivă	Reproducție	Sănătate Uger	Sănătate Generală
133 (78)	143 (80)	98 (72)	108 (69)	84 (59)	108 (83)	104 (64)



CRYPTON PP ET

RED HOLSTEIN

MSC
PRODUS IN
ROMANIA

euroECONOMIC

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

D.N.: 04.12.2014



SCANEAZĂ CODUL

Pedigree	CAPPLE P 	COLT-P	LAWN BOY
		APPLEBUTTE 8.371 4,46 373 3,69 309	DESTRY
MAYA P 	ASTERIX P	APPLICIOUS	LAWN BOY
		MASSIA 211 9.754 4,13 403 3,24 316	JERUDO
L.Kg G.% G.kg P% Pkg 9.700 3,82 371 3,88 376	MASSIA 125	MASSIA 125	

Taur testat genomic



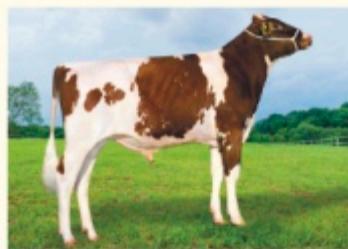
LAPTE						VAL: 119 (77)	CONDITIE CORPORALA	
0 fifice	L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg		BCS	
+997	-0,28	+13	-0,01	+34			106 (68)	

Cazeina K-cazeina: nedeterm. B-cazeina: nedeterm.

APTITUDINILE LA MULS		
Viteza de muls 101 (75)	Comportamentul la muls 95 (59)	Robot de muls -

INSUȘIRILE DE SĂNĂTATE		
Funcțion. 104 (66)	Sănăt. ongloane 105 (56)	Rez. la pododermatită interdigit.
Reprod. 100 (57)	Stabilit. metabol. 96 (61)	102 (56)

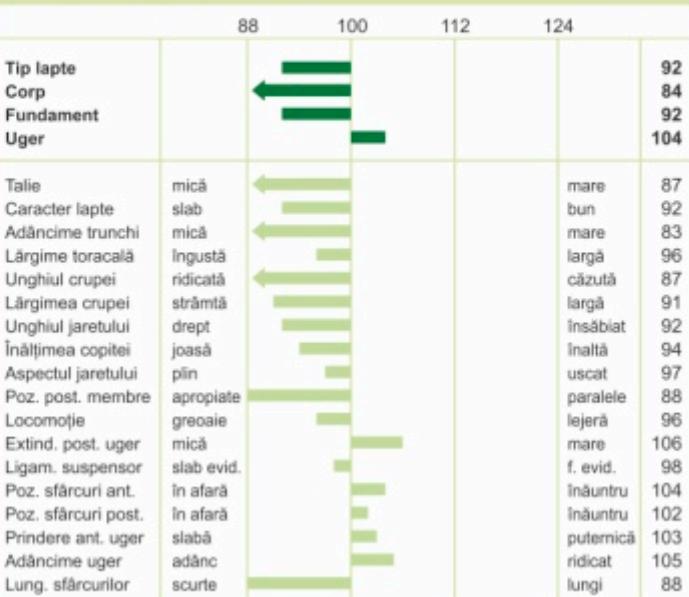
FERTIL. FIICE	INSUȘIRILE LA FĂTARE
Concepție fifice 98 (60)	Ușurința la fătare mat. 97 (66) pat. 110 (74)
Service Perioade 97 (50)	Viabilitate viței mat. 108 (67) pat. 109 (66)
	Calving Interval mat. 102 (67) pat. 109 (70)



Tatăl CAPPLE P

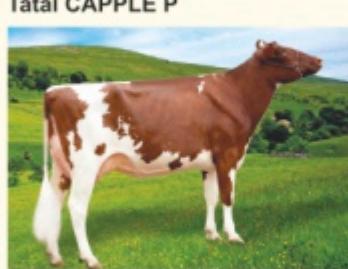
REZULTATELE EVALUĂRII EXTERIORULUI

Descriere liniară a exteriorului: 0 fifice (68)



Descendentă akeratos, Producție lapte, Sănătate uger

++ Fătări ușoare



Bunica pat. APPLEBUTTE



Străbunicul pat. LAWN BOY Pp

Străbunicul mat. JERUDO

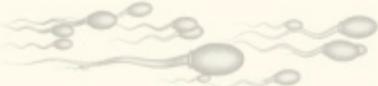
Val. Ameliorare Generală	Val. Ameliorare Lapte	Val. Ameliorare Exterior	Longevitate Productivă	Reproducție	Sănătate Uger	Sănătate Generală
116 (76)	119 (77)	93 (68)	101 (70)	97 (60)	106 (79)	102 (63)



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)



MAJESTE

BRUNĂ SCHWYZ

MSC
PRODUS ÎN
FRANȚA

euroTOP

Cod RO 55399 | FR 8843844646 | HB: 91711

D.N.: 28.09.2016



SCANEAZĂ CODUL

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

Taur testat genomic



LAPTE						VAL: 125 (66)
0 flice	L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg	
	+1.018	-0,09	+35	-0,02	+35	

CARNE			VAC: 110 (50)
Spor mediu zilnic	Randament sacrificare	Clasa comercială carcăsă	
110 (53)	106 (40)	103 (50)	

FUNCTIONALITATE			VAF: 112 (66)
Longevitate productivă	Sănătate uger	Celule somaticice	
110 (68)	101 (68)	101 (67)	
Persistentă lactație	Fertilitate flice	Capacitate fecundantă	
119 (61)	108 (46)	-	
Evoluție curbă lactație	Ușurința la fătare		
106 (62)	pat. 108 (70)	mat. 99 (53)	
Viteză de muls	Viabilitate viței		
87 (65)	99 (51)		



Tatăl CARTER

Mama IMPERATRIC

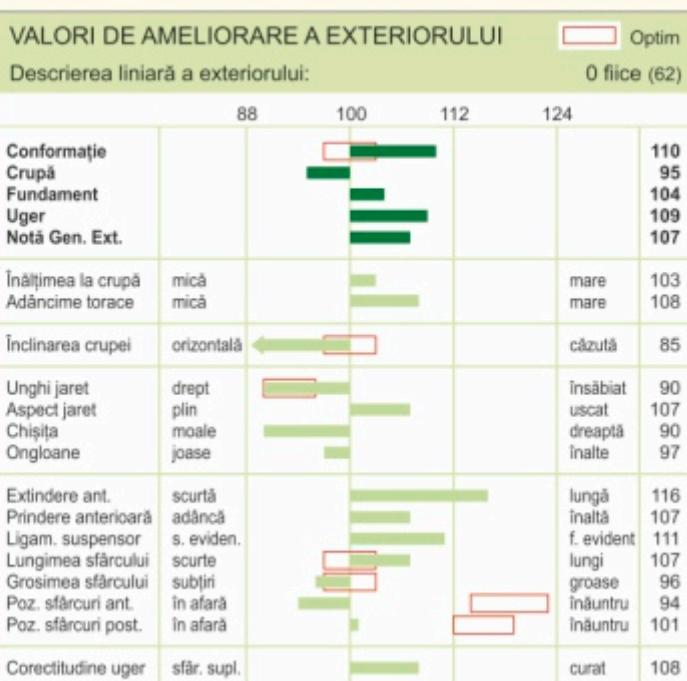


Bunica pat. CARABELLA

Bunicul mat. PRESET

V.A. Generală
129 (67)

V.A. Lapte
125 (66)



Producție lapte, Îmbrăcare în musculatură, Longevitate productivă, Conf. uger și fundament, Talie medie

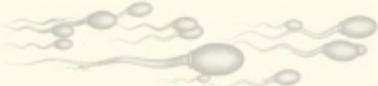
+ Fătări normale



Străbunica pat. TAMMY



Străbunicul mat. PRONTO



NAMUR

BRUNĂ SCHWYZ

MSC
PRODUS ÎN
FRANȚA

euroTOP

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

D.N.: 13.02.2017



SCANEAZĂ CODUL

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

Taur testat genomic



LAPTE						VAL: 125 (68)
0 flice	L.kg +802	G.% +0,12	G.kg +44	P.% 0	P.kg +29	
Cazeina		K-cazeina: AB B-cazeina: A2A2				
CARNE						VAC: 98 (63)
Spor mediu zilnic 103 (67)		Randament sacrificare 92 (54)		Clasa comercială carcăsă 93 (62)		
FUNCȚIONALITATE						VAF: 110 (71)
Longevitate productivă 105 (71)	Sănătate uger 108 (72)	Celule somatice 105 (69)				
Persistentă lactație 104 (64)	Fertilitate flice 113 (52)	Capacitate fecundantă 102				
Evoluție curbă lactație 94 (64)	Ușurința la fătare pat. 98 (94) mat. 98 (68)					
Viteză de muls 97 (67)	Viabilitate viței 103 (80)					



Tatăl VASSLI



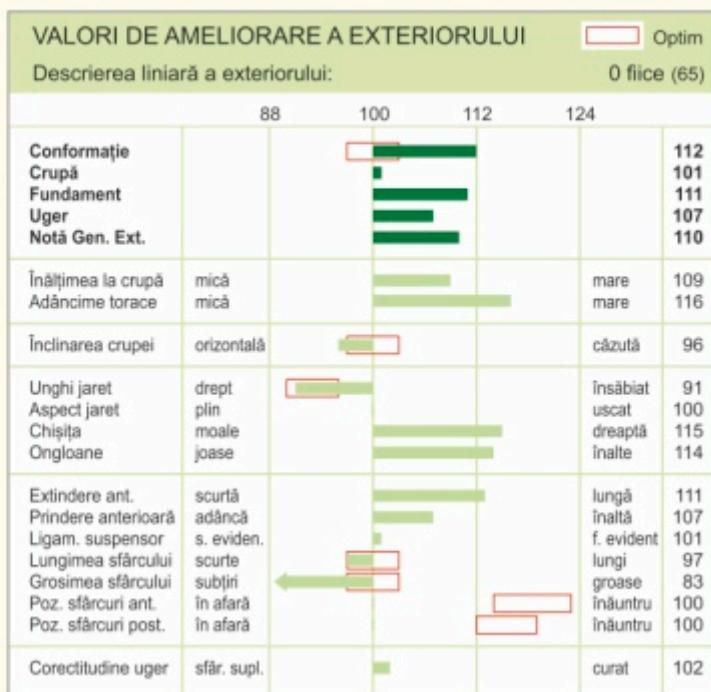
Bunicul mat. ANIBAL



Bunica mat. ALLISON



Străbunicul mat. HUCOS



Producție și componție lapte,
Longevitate productivă, Conformație
uger și fundament, Talie mare



Fătări normale

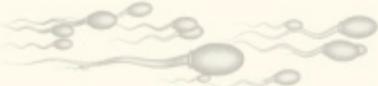


Mătușa IMFLATION



Mătușa HEXI - Filcă VINOZAK

V.A. Generală	V.A. Lapte	V.A. Carne	V.A. Funcționalitate
127 (71)	125 (68)	98 (63)	110 (71)



VAMP

BRUNĂ SCHWYZ

MSC
PRODUS ÎN
ROMÂNIA

euroOPTIM

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

D.N.: 07.05.2013



SCANEAZĂ CODUL

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

Taur testat după descendenți



LAPTE					VAL: 108 (91)
L.kg	G.%	G.kg	P.%	P.kg	
66 flice	+332	+0,03	+16	-0,04	+9
HL.1 (56 flice)	6.668	4,25	283	3,44	229
HL.2 (32 flice)	7.269	4,28	311	3,56	259
Cazeina					K-calezina: nedeterminată B-calezina: nedeterminată

CARNE			VAC: 93 (83)
Spor mediu zilnic 89 (91)	Randament sacrificare 98 (55)	Clasa comercială carcăsă 107 (88)	

FUNCȚIONALITATE				VAF: 106 (81)
Longevit. prod. 111 (78)	Sănătate uger 106 (85)	Celule somaticice 107 (86)	Mastite la flice 104 (32)	
Persist. lactație 95 (91)	Fertilitate flice 101 (67)	Capacit. fecund. -	Tulburări timpurii de reprod. 97 (51)	
Evol. curbă lact. 97 (91)	Ușurința la fătare pat. 85 (91)	mat. 95 (78)	Incid. chiști ovarieni la flice 108 (40)	
Viteză de mulț 101 (86)	Viabilitate viței 103 (79)		Incid. căderi calciu la flice 99 (45)	



Tatăl VAPIANO



Bunica pat. HERZLIN



Bunicul pat. VASIR



Bunicul mat. PRONTO



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

+ Fătări normale



Străbunicul mat. HUCOS



Mătușa HEXI - Filică VINOZAK

V.A. Generală	V.A. Lapte	V.A. Carne	V.A. Funcționalitate
110 (86)	108 (91)	93 (83)	106 (81)



HOLSTEIN

PLANUL DE POTRIVIRE AL PERECHILOR

Tauri utilizabili - ierarhizare
în ordinea descrescătoare a
valorii de ameliorare generale.

TAUR UTILIZABIL

This figure is a dot matrix visualization comparing character traits across various franchises. The columns represent franchises and the rows represent traits.

Legend:

- NOU (Green)
- NOU (Yellow)
- NOU (Red)

Franchises (Columns):

- euroTOP
- euroOPTIM
- euroECON

Character Traits (Rows):

- MANANA RED PP Gen. ♀ +
- OBJECTIVE Gen. ♀ +
- SUPERIOR ET Gen. +
- NIVERNNAIS Gen. ♀ +++
- NOTTINGHAM Gen. ♀ +
- CLINTON +
- VAPOL RED PP Gen. +
- BASEBALL ++
- SUPER BOWL +
- ANTARKTIC +
- JEEPSON Gen. ♀ +
- BOURBON +
- MOLLY ++
- ERROR ++
- BOOKOFLOVE +
- CRYPTON PP Gen. + +
- MONT BLANC +
- DEAL +
- MASTER
- MONSTER RED PP Gen. ♀ +
- MASON ++
- OMAJO +
- SUNNYBOY +
- DOBBY +++
- BOWLE +++

FIICĂ A TAURULUI:

→

11



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



Tauri utilizabili - ierarhizare
în ordinea descrescătoare a
valorii de ameliorare generale

TAUR UTILIZABIL

euroTOP	euroOPTIM	euroECON.
MANANA RED PP Gen. ♀ +		
OBJECTIVE Gen. ♀ +		
SUPERIOR ET Gen. +		
NIVERNAIS Gen. ♀ +++		
NOTTINGHAM Gen. ♀ +		
CLINTON +		
VAPOL RED PP Gen. +		
BASEBALL ++		
SUPER BOWL +		
ANTARKTIC +		
JEEPSON Gen. ♀ +		
BOURBON +		
MOLLY ++		
ERROR ++		
BOOKOFLOVE +		
CRYPTON PP Gen. ++		
MONT BLANC +		
DEAL +		
MASTER		
MONSTER RED PP Gen. ♀ +		
MASON ++		
OMAJO +		
SUNNYBOY +		
DOBBY +++		
BOWLE ++++		

The image shows a repeating grid pattern. Each unit cell of the grid contains three colored dots: green at the top, yellow in the middle, and red at the bottom. The dots are arranged horizontally. Interspersed among these colored dots are gray 'X' marks. These 'X' marks appear in a staggered fashion across the grid. In the first row, there is one 'X' mark between the second and third columns. In the second row, there is one 'X' mark between the fourth and fifth columns. This pattern continues, with 'X' marks appearing in every second column starting from the second column of each row.

- Potrivire recomandată
 - Potrivire posibilă
 - De evitat această potrivire de parteneri.
(defecți similară la partener)

- A se evita această împerechere. Grad de înrudire prea ridicat între parteneri.

Gen. Taur testat genomic

 - MSC sexat

- + Fătări normale
 - ++ Fătări ușoare
 - +++ Fătări foarte ușoare



INDEX

CUPRINS

Echipa Semtest-BVN

Consultanță/ Vânzări	interior coperta spate
Cuvânt înainte	
... împreună pentru fermele din C.O.P	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
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. 26
Rasa Brună Schwyz	pag. 22

CATALOG TAURI

Rasa Holstein Friză

Categoria euroTOP	pag. 8
Categoria euroOPTIM	pag. 13
Categoria euroECONOMIC	pag. 17

Rasa Red Holstein

Categoria euroTOP	pag. 19
Categoria euroECONOMIC	pag. 21

Rasa Brună Schwyz

Categoria euroTOP	pag. 23
Categoria euroOPTIM	pag. 25

Index tauri / Index alfabetic

Copyright © 2020 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 © 2020 Promovent

Index TAURI

NUME TAUR	Pag.	NUME TAUR	Pag.
HOLSTEIN FRIZĂ			
EuroTOP		RED HOLSTEIN	
SUPERIOR ET	8	MANANA RED PP	19
CLINTON ET	9	VAPOL RED Pp	20
BASEBALL ET	10	EuroECONOMIC	
SUPER BOWL	11	CRYPTON PP ET	21
ANTARKTIC ET	12		
EuroOPTIM			
BOURBON ET	13	În cadrul rasei Holstein, la alegerea taurului consultați Planul de Potrivire al Perechilor (pag. 26-27)	
MOLLY ET	13		
ERROR	14		
BOOKOFLove ET	14		
MONT BLANC	15		
DEAL	15		
MASTER	16		
MASON	16		
OMAJO	17		
SUNNYBOY	17	BRUNĂ SCHWYZ	
DOBBY ET	18		
BOWLE	18	EuroTOP	
		MAJESTE	23
		NAMUR	24
		EuroECONOMIC	
		SUNNYBOY	17
		DOBBY ET	18
		BOWLE	18
		MAJESTE	23
		NAMUR	24
		OMAJO	17
		SUPER BOWL	11
		CRYPTON PP ET	21
		DOBBY ET	18
		ERROR	14
		MAJESTE	23
		OMAJO	17
		SUPERIOR ET	8
		CRYPTON PP ET	21
		VAMP	25
		VAPOL RED Pp	20

Index alfabetic

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



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



Reservierverein Neustadt a.d. Asch
Bayerisch-Vorläufig Nachhaltig



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



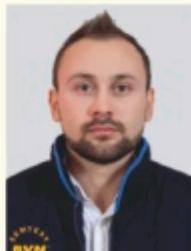
ECHIPA DE CONSULTANȚĂ ȘI VÂNZĂRI



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 MĂRIEŞ SĂLCUDEAN
0725-223.818
maries@semtest-bvn.ro



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



Lucian FLOREA
0731-316.204



Cristian MOLDOVAN
0731-316.207



ing. Mihai CODREA
0756-715.822



Emilia CĂLBAZĂ
0365-882.738
Sediul central



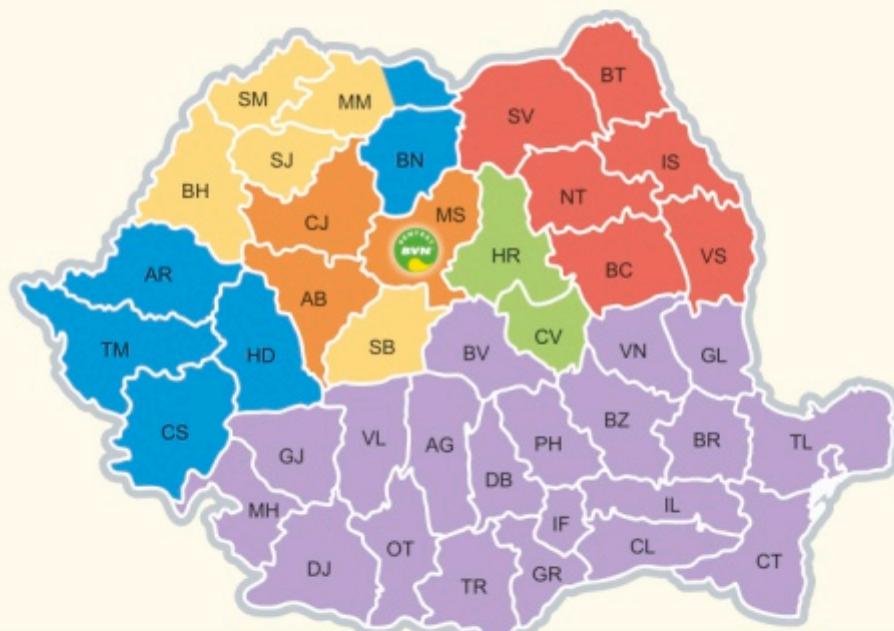
Alexandru LENARD
0731-316.203



Sergiu SCRIDON
0725-223.816



tehn. Károly KALI
0723-384.633



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 - 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 reproducției 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