

PROCROSS

MONTBELIARDE/HOLSTEIN/VIKING RED
VIKING RED/HOLSTEIN/MONTBELIARDE



PROGRAMME INTERNATIONAL DE CROISEMENT 3 VOIES



Croisée VR x MO x HO au GAEC du Petit Champs (Dpt 59)

S. Tlédo

Catalogue des taureaux Été 2016 ROUGE SCANDINAVE - VIKING RED

ProCROSS préconise la génétique Rouge Viking



ProCROSS préconise la génétique montbéliarde



Retrouvez-nous sur procross.fr et procross.info

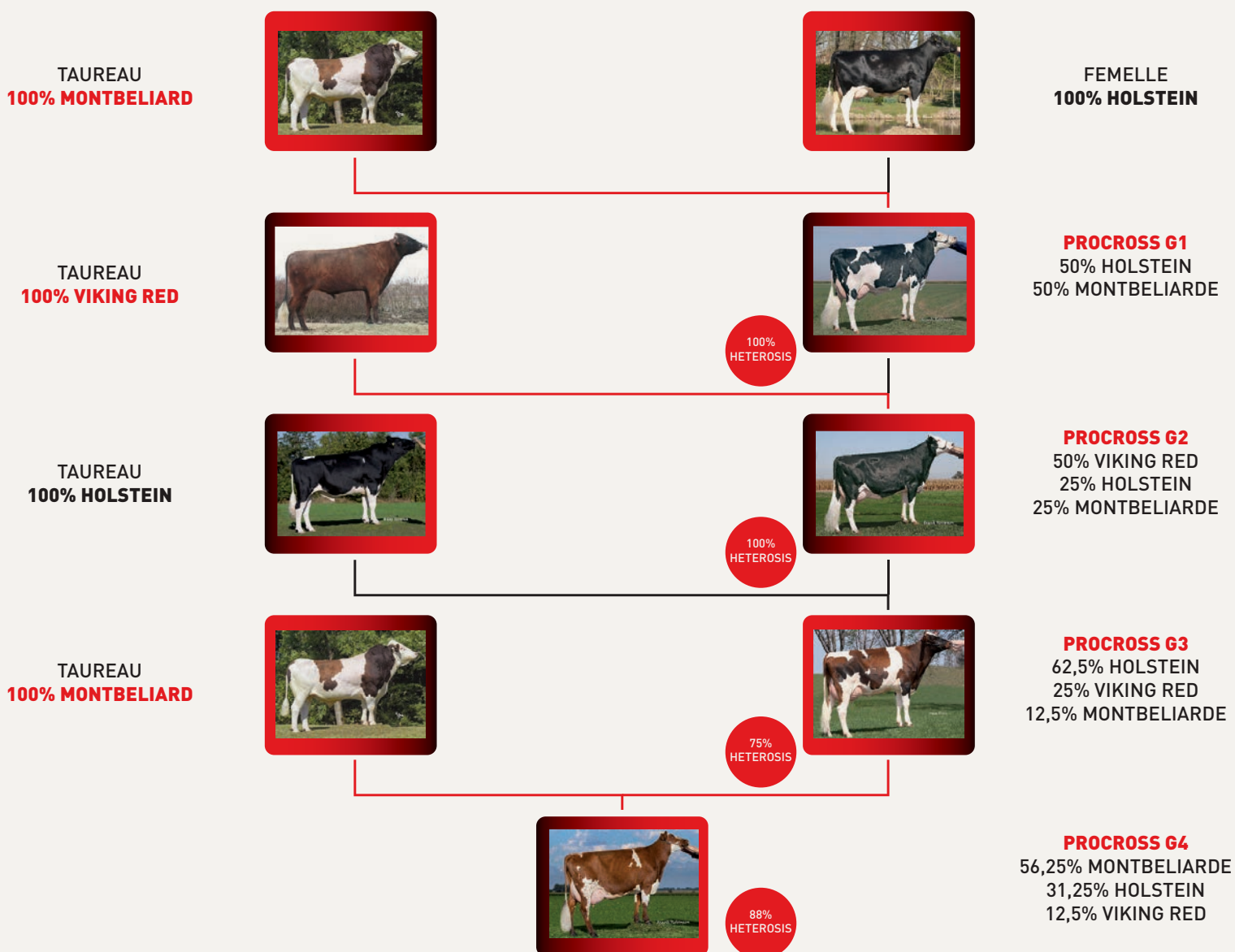
ProCROSS

EFFICACITE, TRANQUILLITE, RENTABILITE

Les éleveurs à la recherche d'une solution innovante utilisent ProCROSS, le programme de croisement 3 voies associant la Holstein, la Montbéliarde et la Rouge Scandinave. Ces 3 races disposent de solides atouts et se complètent parfaitement. La combinaison des 3 races apparaît comme le meilleur moyen d'obtenir un effet d'hétérosis optimal.



ProCROSS COMMENT ÇA MARCHE ?



TEMOIGNAGE



Alan Andersen, Seagull-Bay Dairy & Andersen Dairy

Travailler avec la vache la plus profitable qui soit, quelque qu'en soit la couleur !

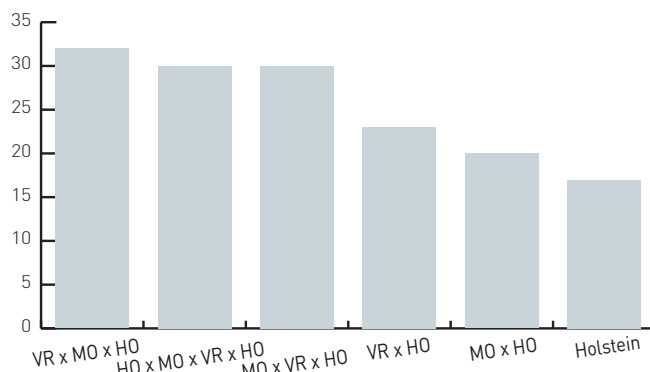
La ferme Andersen après 8 ans de ProCROSS :

- > 11 600 kg de moyenne pour le troupeau (25.700 lbs) 4,0%MG et 3,4 %Prot.
- > 1,8 dose par insémination fécondante, 51 % taux de conception 1ère IA, 30 % taux de gestation par cycle de 21 jours (= tx de conception x Tx de détection des chaleurs) (Dairy Comp)
- > taux de mortalité annuel 4 % (moyenne nationale = 8%)
- > taux de réforme des jeunes vaches < 2 % (réformées avant 60 jours en lait - généralement > 10 %)
- > Moins de 4 % de veaux morts-nés
- > Pas de retournement de caillette en 2013
- > Une vidéo réalisée par Andersen Dairy : http://www.youtube.com/watch?v=z_LKVFcNFjU



Elevage Andersen, Idaho, USA

Taux de gestation / cycle de 21 jours

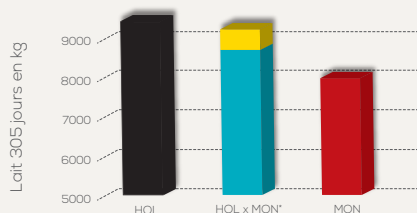


	nb de vaches	Age	Kg de lait (RHA)	TB %	MG kg	TP %	MP kg
Troupeau	2185	3a9mo	11.972	39,6	474	32,6	391
MoXHo	122	4a7mo	13.208	36,5	483	32,9	435
HoXMoXVrXHo	60	2a6mo	12.768	36,9	470	31,6	403
MoXVrXHo	308	3a0mo	12.082	38,9	470	33,0	399
VRXHo	229	4a7mo	11.786	40,1	472	32,8	387
VrXMoXHo	145	3a2mo	11.627	39,6	460	33,0	384
Holstein	268	3a9mo	12.323	38,2	471	31,1	383
HoXVrXMoXHo	24	2a7mo	12.010	38,5	462	31,6	379

Les croisées laitières françaises PRODUCTIVES ET FONCTIONNELLES

Production

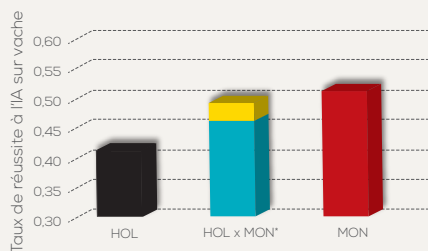
Aussi productives que des Holsteins et des taux améliorés



Grâce aux +524kg dûs à l'effet d'hétérosis, les croisées Holstein - Montbéliarde ont un niveau de production équivalent à celui des Holsteins purs. Les croisées Holstein - Montbéliarde produisent plus de protéines (en 305j) que les Holsteins grâce à l'atout TP de la Montbéliarde et à l'hétérosis.

Reproduction

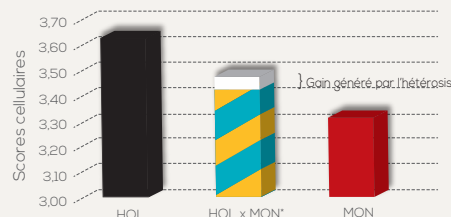
+9% de fertilité



+ 9% de fertilité par rapport aux Holsteins purs dont 3 points grâce à l'effet d'hétérosis. C'est aussi une diminution favorable de 9,5 jours d'intervalle vêlage-1ère IA.

Cellules

Réduction du taux cellulaire



La moindre sensibilité de la Montbéliarde ajoutée à l'effet d'hétérosis conduit à une réduction de 19% du taux moyen de cellules dans le lait.

*En bleu, la moyenne des races Holstein et Montbéliardes (effet additif). En jaune, l'effet d'hétérosis.

Résultats obtenus à partir des données recueillies dans 1137 troupeaux inscrits au contrôle laitier et ayant plus de 3 femelles croisées (Holstein x Montbéliard), ce qui représente 9176 lactations de femelles F1. Le niveau génétique des croisées et l'hétérosis est estimé dans les conditions réelles des élevages français. (Thèse de C. Dezetter menée en collaboration entre l'Université N.A.M, Oniris, l'INRA, l'institut de l'élevage et PASS).

VIKING RED



Quelques chiffres

273 000
vaches contrôlées

Une productivité moyenne
de 8 809 kg

43 % de TB
35 % de TA

1.75 IA fécondante

Qu'est-ce que la Viking Red ?

Considérée comme une des meilleures races pie-rouge, la Viking Red ou Rouge Scandinave est composée de 3 races originaires de Suède, Danemark et de Finlande. La Viking Red est réputée pour ses qualités laitières et surtout pour ses qualités fonctionnelles. L'économie et la santé, les 2 axes principaux de sélection en rouge scandinave ont contribué à la renommée internationale de la Viking Red.

Des atouts reconnus mondialement

« Des vêlages plus faciles,
une bonne fertilité des femelles,
une excellente longévité et
des index santé. »

les index santé : Santé de la mamelle, santé du pied, index autres maladies... depuis de nombreuses années, les données vétérinaires sont collectées par les contrôleurs laitiers scandinaves afin de proposer les taureaux dotés des meilleures indexations sur ces critères.



Témoignages



Fille d'A Linné x HO

« Nous avons commencé le croisement avec des taureaux comme Gunnarstorp, Orraryd ou Peterslund. Les résultats sont à la hauteur. La production est au rendez-vous et nous n'avons presque plus de difficultés lors des vêlages. Actuellement la meilleure vache du troupeau (120 vaches), une fille de Peterslund en 4ème lactation produit plus de 50kg de lait par jour. »

 **DAVE ET ANNEKE DE BOER, Ontario, Canada**

« Nous avons remarqué une nette amélioration de la fertilité depuis que nous utilisons la Viking Red. Nous constatons aussi des vêlages plus faciles, une amélioration de la santé et une facilité de travail pour moi et mes employés. »

 **ADAM PONTUS, Pologne**



« Nous avons introduit la Viking Red dans notre troupeau il y a une quinzaine d'années. Nous avons constaté que les croisées étaient plus solides, avec moins de boiteries, des vêlages plus faciles et une bonne fertilité. »

 **BEN ANDERSEN, Idaho, USA**

« J'apprécie vraiment les vaches Viking Red. Elles sont en bonne santé, n'ont presque jamais de mammites et sont vraiment fertiles. »

 **JOCK BELLMAN, Terang, Australie**



VR HJUSTICIA

VR HAMMER / VRET

SRB 99780

NTM

29

PCRs

583

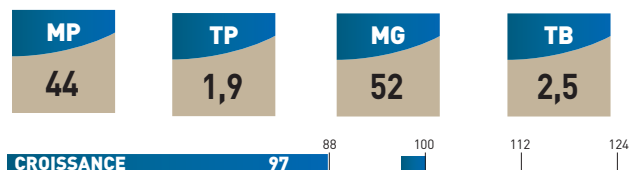
CAP SUR L'ÉCONOMIE

Taux | Santé de la mamelle | Mamelle

PRODUCTION

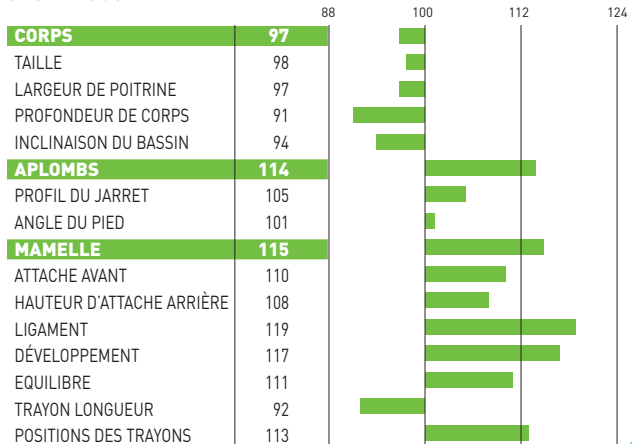
0 filles

| LAIT +532 |

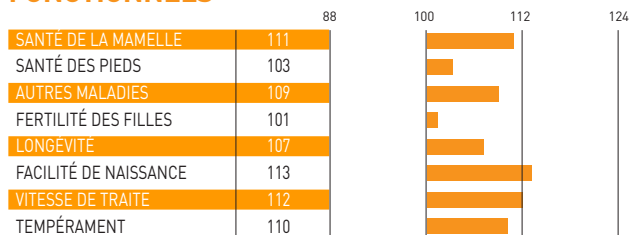


MORPHOLOGIE

aAa : 243651



FONCTIONNELS



«VR HJUSTICIA est issu d'une illustre lignée de pères à taureaux viking red. Né en Suède, sa mère mesure 1m50 avec d'excellentes mamelles et une production moyenne de 11 577kg. Sa grand-mère est toujours dans l'élevage et produit en moyenne 11 000kg. Il est très bon dans les membres, les pieds, dans la conformation de la mamelle et il transmet de bonnes quantités de matière protéique. Avec HJUSTICIA, mettez le cap sur l'économie.»

VIKING RED



Elizbeth



VR FENTON

R FASTRUP / GUNARSTORP

RDM 37121

NTM

27

PCRs

567

SOLIDITÉ ET PRODUCTION

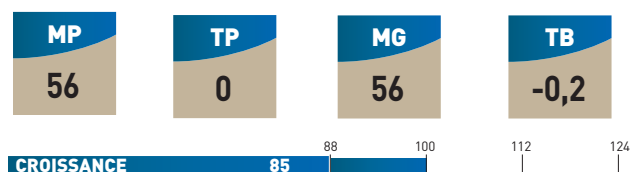


Lait | MP | Aplombs

PRODUCTION

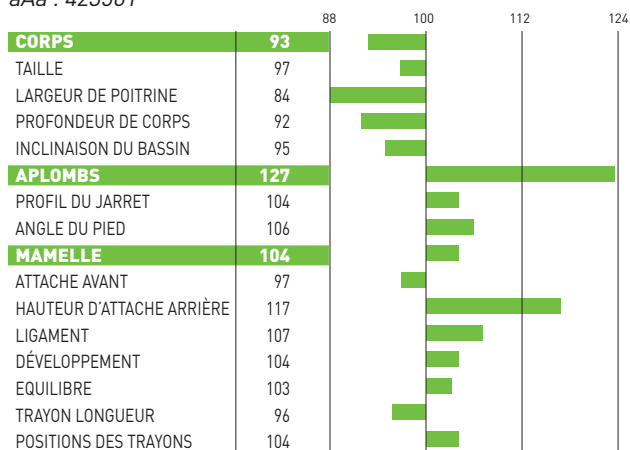
64 filles

| LAIT +1288 |

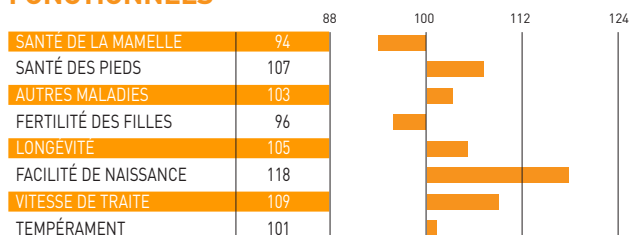


MORPHOLOGIE

aAa : 423561



FONCTIONNELS



VIKING RED



VR HIELKE

VR HALTIA / R FACET

RDM 37687

NTM

28

PCRs

584

N°1 PCRS FRANCE

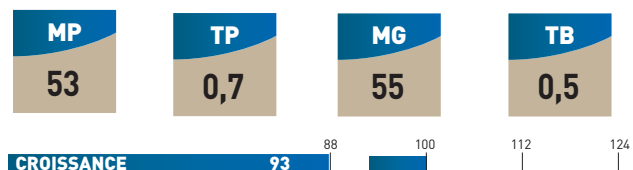


Lait | Mamelle | MP

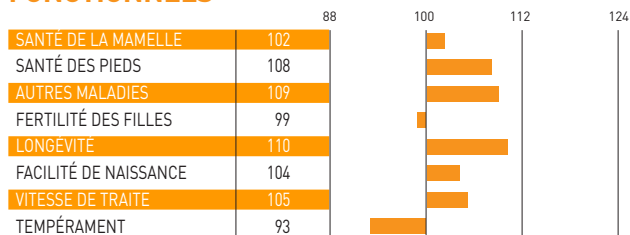
PRODUCTION

0 filles

| LAIT +1085 |

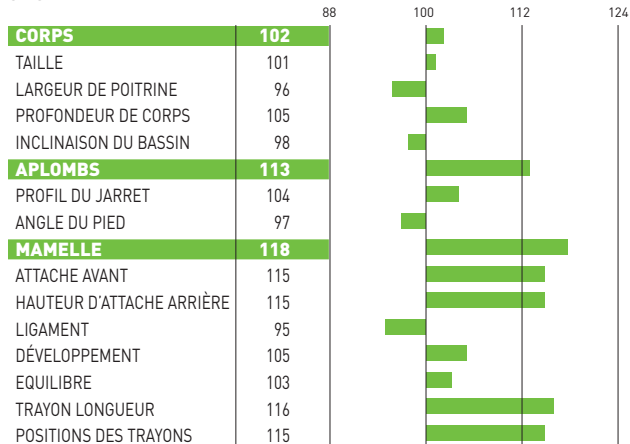


FONCTIONNELLS



MORPHOLOGIE

aAa :



VIKING RED



VR FELIPE

VR FIMBE / G EBD0

RDM 37469

NTM

21

PCRs

573

LONGÉVITÉ ET PRODUCTION

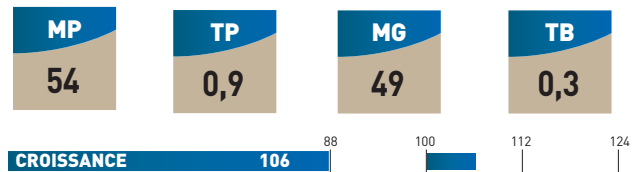


MP | Longévité | Vitesse de traite

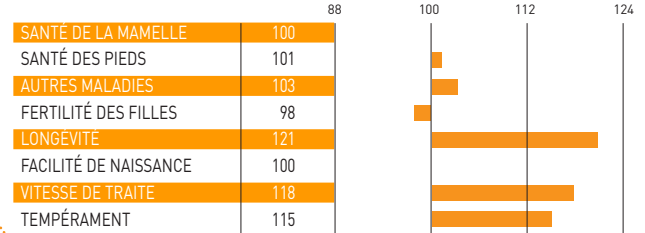
PRODUCTION

0 filles

| LAIT +947 |

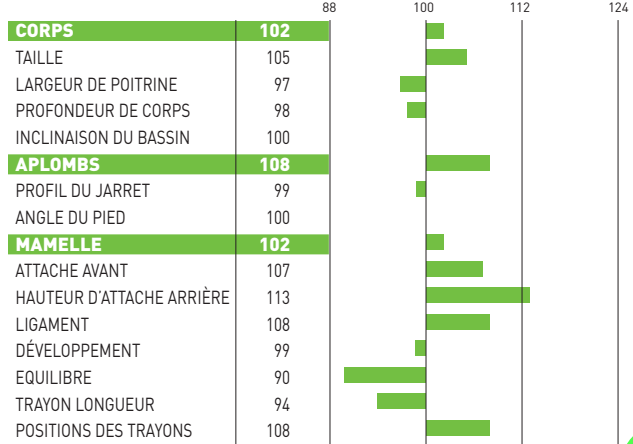


FONCTIONNELS



MORPHOLOGIE

aAa :



Alex Arkink



© Elly Geverink

VIKING RED



VR DONATO

R DAVID / R ADMIRAL

RDM 36927

NTM

21

PCRs

561

UN TAUREAU SANS FAILLE

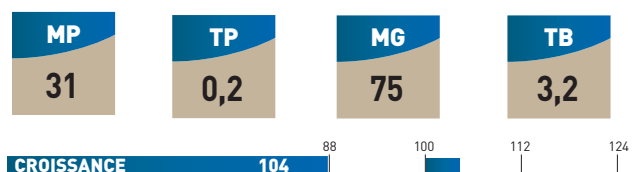
MG | Solidité | Mamelle



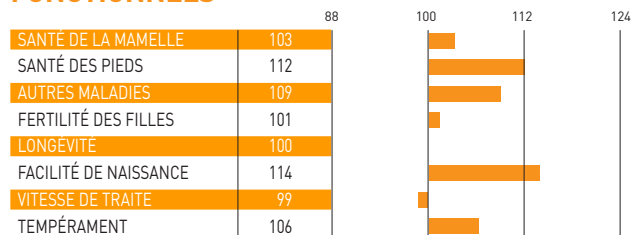
PRODUCTION

78 filles

| LAIT +623 |

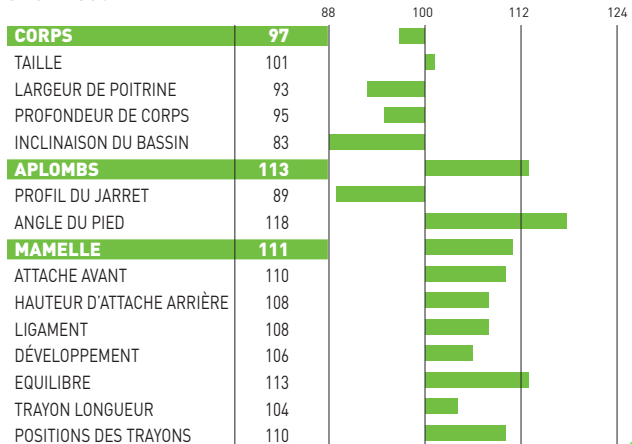


FONCTIONNELS



MORPHOLOGIE

aAa : 453621



VIKING RED

Alex Arkink



BUCKARBY

O BROLIN / PETERSLUND

SRB 92671

NTM

19

PCRs

UN TAUREAU CONFIRMÉ

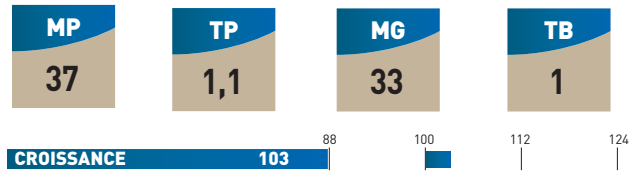


TP | Longévité | VT

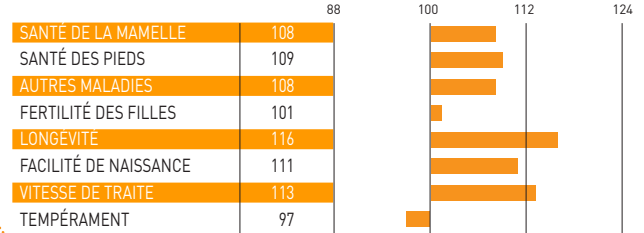
PRODUCTION

8501 filles

| LAIT +416 |

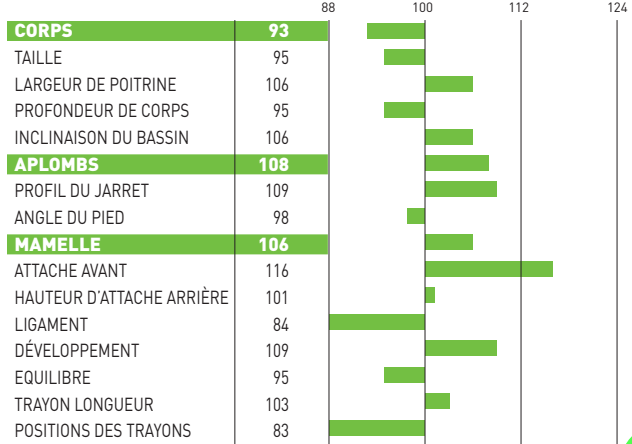


FONCTIONNELS



MORPHOLOGIE

aAa : 435216



VIKING RED



V FÖSKE

TYRI MIQUR / GARDÖ

SRB 92483

NTM

10

PCRs

549

L'ATOUT LONGÉVITÉ

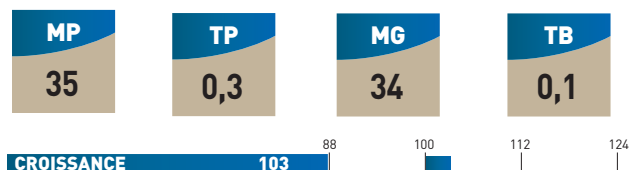
Fertilité | Longévité | Corps



PRODUCTION

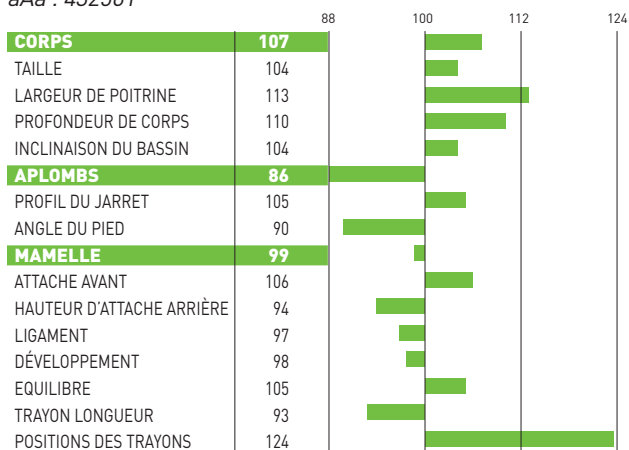
11341 filles

| LAIT +715 |

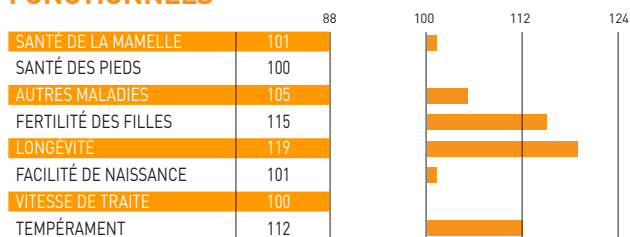


MORPHOLOGIE

aAa : 432561



FONCTIONNELS



VIKING RED



VR FERGUS

R FACET / R DAVID

RDM 37014

NTM

17

PCRs

569

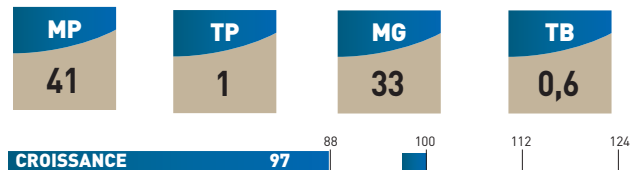
PUISSANCE ET LONGÉVITÉ

TP | Corps | Longévité

PRODUCTION

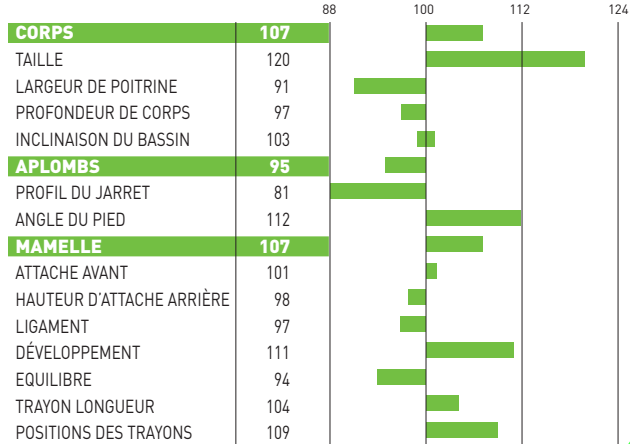
3922 filles

| LAIT +535 |

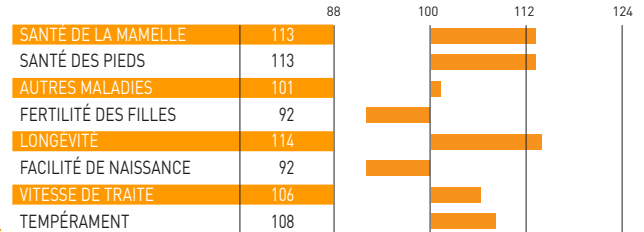


MORPHOLOGIE

aAa : 243615



FONCTIONNELS



VIKING RED

Montbéliarde

Quelques chiffres

439 609

vaches contrôlées

Une productivité moyenne
de 8 444 kg

38,7 % de TB

34,7 % de TA

Seulement 15%
de réformes en 1^{ère} lactation



HELUX

FUEGO (URBANISTE / RADIOSO)

↳ TIPOLI

↳ OXALIN

ISU

148

aAa : 435261

PCRs : 599

N° NATIONAL 7120053828 N° TRAVAIL 84966

TAUREAU COMPLET SANS COMPROMIS



So.2

umotest@giorgiosoldi.it

PRODUCTION

0 filles - 0 troupeaux - 70% fiabilité

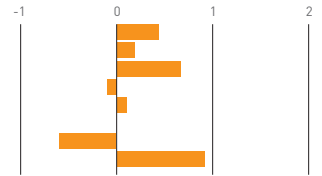


FONCTIONNELS



conseillé sur génisses
Kappa Casein : BB

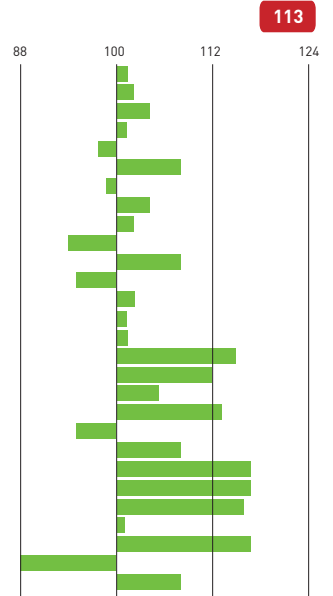
SANTE DE LA MAMELLE	0,4
CELLULE	0,2
MAMMITES CLINIQUES	0,7
SYNTH. REPRODUCTION	-0,1
FERTILITE VACHE	0,1
FERTILITE GENISSE	0
INTERVALLE VELAGE IA1	-0,6
LONGEVITE	0,9



MORPHOLOGIE

0 filles - 0 troupeaux • 70% fiabilité

CORPS	101
HAUTEUR AU SACRUM	102
LARGEUR DE POITRINE	104
PROFONDEUR DE POITRINE	101
PROFONDEUR DE FLANC	98
BASSIN	108
LONGUEUR BASSIN	99
LARGEUR AUX HANCHES	104
LARGEUR AUX TROCHANTERS	102
INCLINAISON BASSIN	94
APLOMBS	108
PROFIL JARRET	95
PATURON	102
EPAISSEUR JARRET	101
MEMBRE VUE ARRIERE	101
MAMELLE	115
ATTACHE AVANT	112
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	105
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	113
DEVELOPPEMENT	95
EQUILIBRE	108
SUPPORT	117
ECART AVANT TRAYON	117
ORIENTATION TRAYON	116
TRAYON	114
LONGUEUR	112
FORME	77
APT. BOUCHERE	108



So.2

umotest@giorgiosoldi.it

MONTEBÉLARDE

ELASTAR

ROBIN (GARDIAN / FAUCON)

↳ PERNAN

↳ MICMAC

ISU

157

aAa : 423651

PCRs : 613

N° NATIONAL 0109015538 N° TRAVAIL 79329

POUR DES VACHES SOLIDES



PRODUCTION

1159 filles - 1159 troupeaux - 95% fiabilité

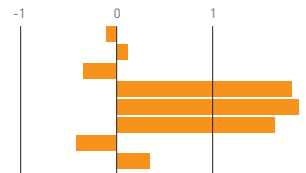


FONCTIONNELS



conseillé sur génisses
Kappa Casein : AB

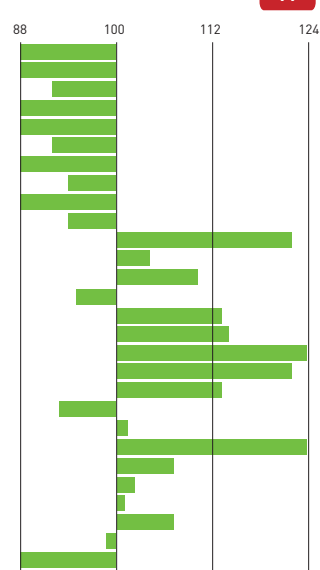
SANTE DE LA MAMELLE	-0,1
CELLULE	0,1
MAMMITES CLINIQUES	-0,3
SYNTH. REPRODUCTION	1,8
FERTILITE VACHE	1,9
FERTILITE GENISSE	1,7
INTERVALLE VELAGE IA1	-0,4
LONGEVITE	0,3



MORPHOLOGIE

912 filles - 707 troupeaux • 95% fiabilité

CORPS	74
HAUTEUR AU SACRUM	86
LARGEUR DE POITRINE	92
PROFONDEUR DE POITRINE	70
PROFONDEUR DE FLANC	74
BASSIN	92
LONGUEUR BASSIN	77
LARGEUR AUX HANCHES	94
LARGEUR AUX TROCHANTERS	76
INCLINAISON BASSIN	94
APLOMBS	122
PROFIL JARRET	104
PATURON	110
EPAISSEUR JARRET	95
MEMBRE VUE ARRIERE	113
MAMELLE	114
ATTACHE AVANT	132
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	122
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	113
DEVELOPPEMENT	93
EQUILIBRE	101
SUPPORT	124
ECART AVANT TRAYON	107
ORIENTATION TRAYON	102
TRAYON	105
LONGUEUR	101
FORME	99
APT. BOUCHERE	84



MONTBÉLIARDE

IMPEC

BRINK (PAPAYOU / JOBLANDIN)

↳ RICOCHET

↳ OCTET JB

ISU **153**

aAa : 435261

PCRs : 608

N° NATIONAL 1214094127 N° TRAVAIL 86202

LAIT ET REPRODUCTION AU RENDEZ-VOUS !



umotest@giorgiosoldi.it

PRODUCTION

0 filles - 0 troupeaux - 70% fiabilité

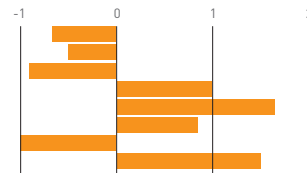


FONCTIONNELS



conseillé sur génisses
Kappa Casein : AB

SANTE DE LA MAMELLE	-0,7
CELLULE	-0,5
MAMMITES CLINIQUES	-0,9
SYNTH. REPRODUCTION	1
FERTILITE VACHE	1,7
FERTILITE GENISSE	0,8
INTERVALLE VELAGE IA1	-1,3
LONGEVITE	1,5

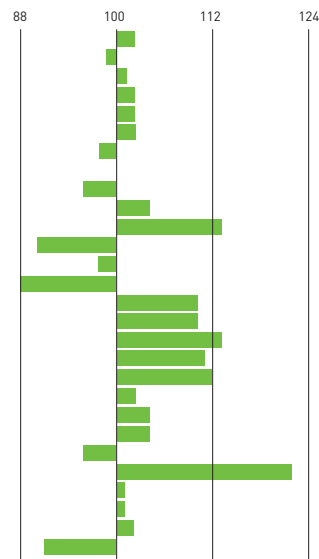


MORPHOLOGIE

0 filles - 0 troupeaux • 70% fiabilité

110

CORPS	102
HAUTEUR AU SACRUM	99
LARGEUR DE POITRINE	101
PROFONDEUR DE POITRINE	102
PROFONDEUR DE FLANC	102
BASSIN	102
LONGUEUR BASSIN	98
LARGEUR AUX HANCHES	100
LARGEUR AUX TROCHANTERS	96
INCLINAISON BASSIN	104
APLOMBS	113
PROFIL JARRET	90
PATURON	98
EPAISSEUR JARRET	87
MEMBRE VUE ARRIERE	110
MAMELLE	110
ATTACHE AVANT	113
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	111
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	112
DEVELOPPEMENT	102
EQUILIBRE	104
SUPPORT	104
ECART AVANT TRAYON	96
ORIENTATION TRAYON	122
TRAYON	104
LONGUEUR	104
FORME	102
APT. BOUCHERE	91



giorgio soldi

MONTBÉLIARDE

CRASAT

REDON (ISANGRIN / BOIS LEVIN)

↳ MICMAC

↳ GARDIAN

ISU

151

aAa : 465213

PCRs : 601

N° NATIONAL 3803078751 N° TRAVAIL 75353

INCONTOURNABLE



PRODUCTION

886 filles - 886 troupeaux - 95% fiabilité

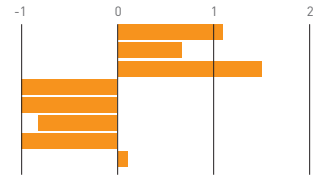


FONCTIONNELS



conseillé sur génisses
Kappa Casein : BB

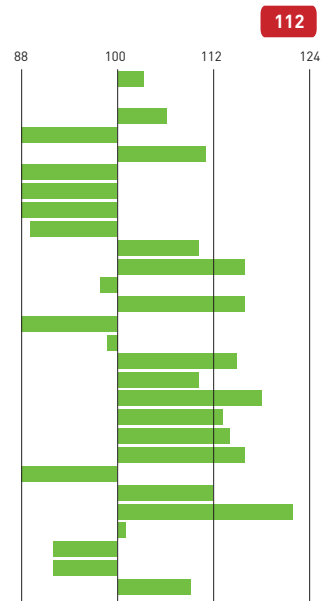
SANTÉ DE LA MAMELLE	1,1
CELLULE	0,7
MAMMITES CLINIQUES	1,5
SYNTH. REPRODUCTION	-2
FERTILITE VACHE	-1,8
FERTILITE GENISSE	-0,8
INTERVALLE VELAGE IA1	-1,2
LONGEVITE	0,1



MORPHOLOGIE

699 filles - 595 troupeaux • 95% fiabilité

CORPS	103
HAUTEUR AU SACRUM	100
LARGEUR DE POITRINE	106
PROFONDEUR DE POITRINE	88
PROFONDEUR DE FLANC	111
BASSIN	84
LONGUEUR BASSIN	80
LARGEUR AUX HANCHES	71
LARGEUR AUX TROCHANTERS	89
INCLINAISON BASSIN	110
APLOMBS	116
PROFIL JARRET	98
PATURON	116
EPAISSEUR JARRET	83
MEMBRE VUE ARRIERE	99
MAMELLE	115
ATTACHE AVANT	110
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	118
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	113
DEVELOPPEMENT	114
EQUILIBRE	116
SUPPORT	76
ECART AVANT TRAYON	112
ORIENTATION TRAYON	122
TRAYON	110
LONGUEUR	92
FORME	92
APT. BOUCHERE	109



MONTBÉLIARDE

GIORGIO SOLER

IOUPY

BRINK (PAPAYOU / JOBLANDIN)

COOL
PIOMBO

ISU **147**

aAa : 564132

PCRs : 599

N° NATIONAL 0113016354 N° TRAVAIL 85835

**REPRODUCTION, LONGÉVITÉ
ET PRODUCTION AU TOP !**



umotest@giorgiosoldi.it

PRODUCTION

0 filles - 0 troupeaux - 72% fiabilité

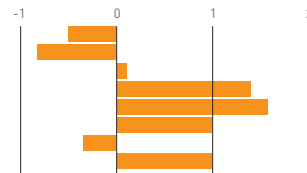


FONCTIONNELS



conseillé sur génisses
Kappa Casein : 0

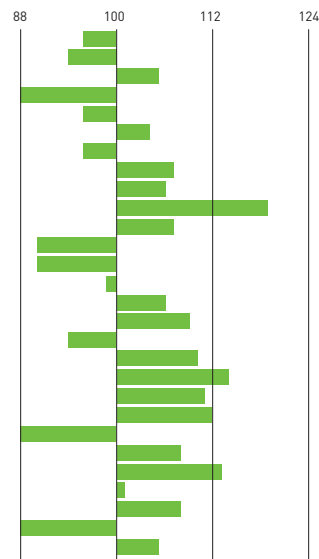
SANTÉ DE LA MAMELLE	-0,5
CELLULE	-0,8
MAMMITES CLINIQUES	0,1
SYNTH. REPRODUCTION	1,4
FERTILITE VACHE	1,6
FERTILITE GENISSE	1
INTERVALLE VELAGE IA1	-0,3
LONGEVITE	1



MORPHOLOGIE

0 filles - 0 troupeaux • 71% fiabilité

CORPS	96
HAUTEUR AU SACRUM	94
LARGEUR DE POITRINE	105
PROFONDEUR DE POITRINE	87
PROFONDEUR DE FLANC	96
BASSIN	104
LONGUEUR BASSIN	96
LARGEUR AUX HANCHES	107
LARGEUR AUX TROCHANTERS	106
INCLINAISON BASSIN	119
APLOMBS	107
PROFIL JARRET	90
PATURON	90
EPAISSEUR JARRET	99
MEMBRE VUE ARRIERE	106
MAMELLE	109
ATTACHE AVANT	94
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	110
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	114
DEVELOPPEMENT	111
EQUILIBRE	112
SUPPORT	84
ECART AVANT TRAYON	108
ORIENTATION TRAYON	113
TRAYON	107
LONGUEUR	108
FORME	77
APT. BOUCHERE	105



umotest@giorgiosoldi.it

MONTBÉLIARDE

EFFICACITE - TRANQUILLITE - RENTABILITE



 **PASS'**
Projet Agricole Solution Spécialisée

4, rue des Épicéas - 25 640 Roulans
Tél. 03 81 63 28 27 - Fax 03 81 63 23 23
contact@passagrisolution.com
www.procross.fr

