

PRO**CROSS**

MONTBELIARDE / HOLSTEIN / VIKINGRED
VIKINGRED / HOLSTEIN / MONTBELIARDE



PROGRAMME INTERNATIONAL
SCIENTIFIQUEMENT PROUVÉ

PROGRAMME INTERNATIONAL CROISEMENT 3 VOIES

TAUREAUX MONTBÉLIARDS | TAUREAUX VIKINGRED



VIKINGGENETICS®

PRINTEMPS 2023

SOMMAIRE

- 4 PROCROSS, CROISEMENT 3 VOIES
- 5 COMMENT ÇA MARCHE ?
- 6 QUELLES RACES CHOISIR ?
- 7 QUELS TAUREAUX CHOISIR DANS CHAQUE RACE ?
- 8 ÉLEVEUR PROCROSS, ROYAUME-UNI

9 LA VIKINGRED, SPÉCIALISTE DE LA SANTÉ

- NOUVEAU
- 10 VR FERMAN
- NOUVEAU
- 11 VR FRIT PP
- 12 VR VESTY
- 13 VR VIMO
- 14 VR VEHMAA
- 15 VR UPPURA
- 16 VR ARVID
- 17 VR FITBIT P
- 18 VR ABIN
- 19 VR VARIO
- 20 VR HEEMAN
- 21 VR FIN PP
- 22 VR HERBERT

23 LA MONTBÉLIARDE, 2ÈME RACE LAITIÈRE EN FRANCE

24 ÉLEVEUR MONTBÉLIARD

- 25 SYROCCO
- 26 ROANNAIS
- 27 ROYCO
- 28 RECORDMAN
- 29 RUBIXCUBE
- 30 REMIX
- 31 MARLEY

Légende couverture
Fille de ELASTAR x Holstein,
Danemark

NOTRE SÉLECTION

VikingRed



VR FERMAN

NTM +36 PCR_S 599
N°1 RACIAL



Page 10



VR FRIT PP

NTM +29 PCR_S 582
LEADER SANS CORNE

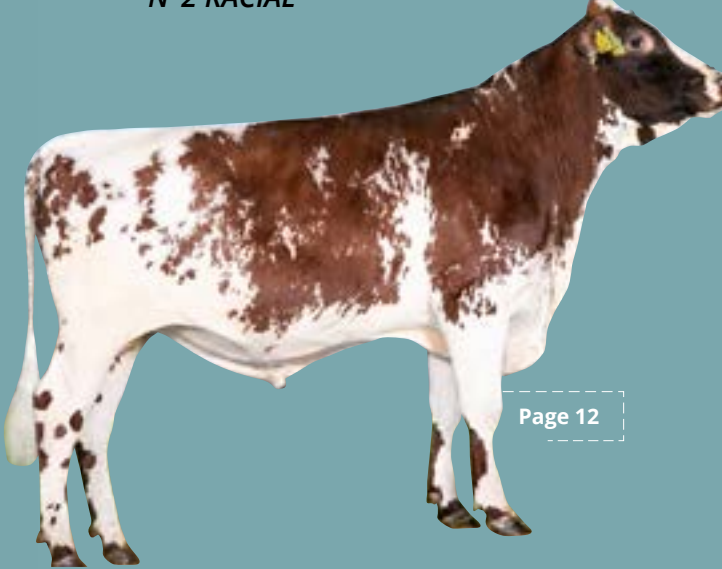


Page 11



VR VESTY

NTM +35 PCR_S 606
N°2 RACIAL



Page 12

MONTBÉLIARDE



SYROCCO

ISU 191 PCR_S 595
N°1 RACIAL



Page 25



ROYCO

ISU 180 PCR_S 601
N°1 EN CROISEMENT



Page 27



ROANNAIS

ISU 188 PCR_S 586
N°2 RACIAL

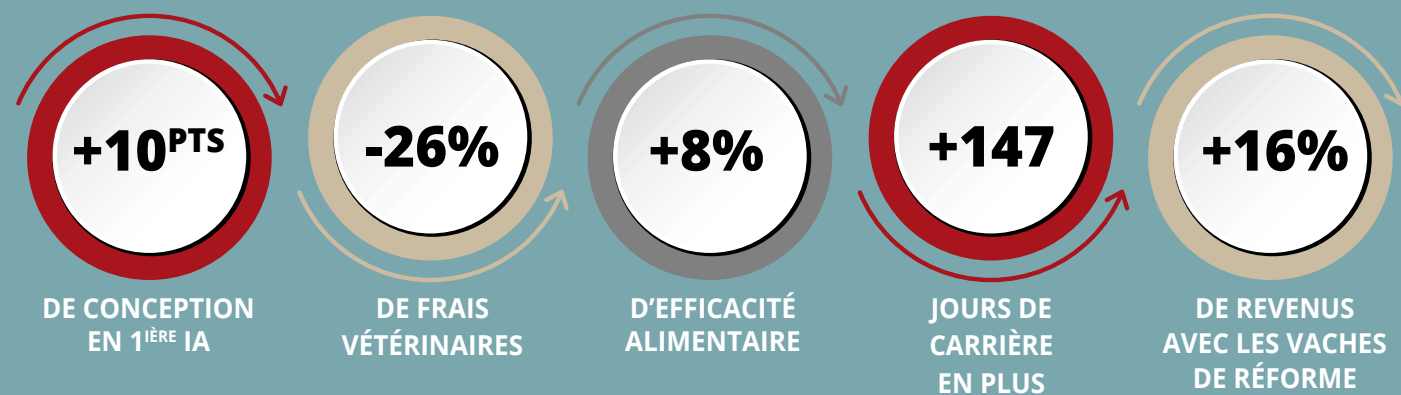


Page 26

Scientifiquement rentable

+9%*

de profit journalier
avec les croisées ProCROSS
qu'avec les Holsteins



*Pour plus d'informations : étude de Les Hansen de l'Université du Minnesota (juillet 2019) : https://www.ansci.umn.edu/sites/ansci.umn.edu/files/procross_10-year_study_results_kg_new.pdf

Pourquoi croiser ?

A la fin des années 90, en Californie, des éleveurs Holstein confrontés à des problèmes de fertilité et de longévité se lancent dans le croisement laitier. Les données de ces élevages sont collectées par l'Université du Minnesota. Les résultats économiques sont là ! En associant la Montbéliarde, la VikingRed et la Holstein, les éleveurs ont des croisées plus productives et plus fonctionnelles (meilleure reproduction et longévité) que les Holsteins et leur rentabilité est supérieure.

Une partie des résultats s'explique par l'hétérosis, un bonus 100% gratuit obtenu par le croisement. En utilisant 3 races pour le croisement, vous obtenez en 1^{ère} génération (G1), 100% d'hétérosis, puis en 2^{ème} génération (G2) 100% d'effet d'hétérosis, en G3 75% soit en moyenne sur plusieurs générations, un effet moyen d'hétérosis de 86%. Cette moyenne est supérieure à celui obtenu avec l'utilisation de 2 races et bien plus simple qu'en croisant 4 races différentes.

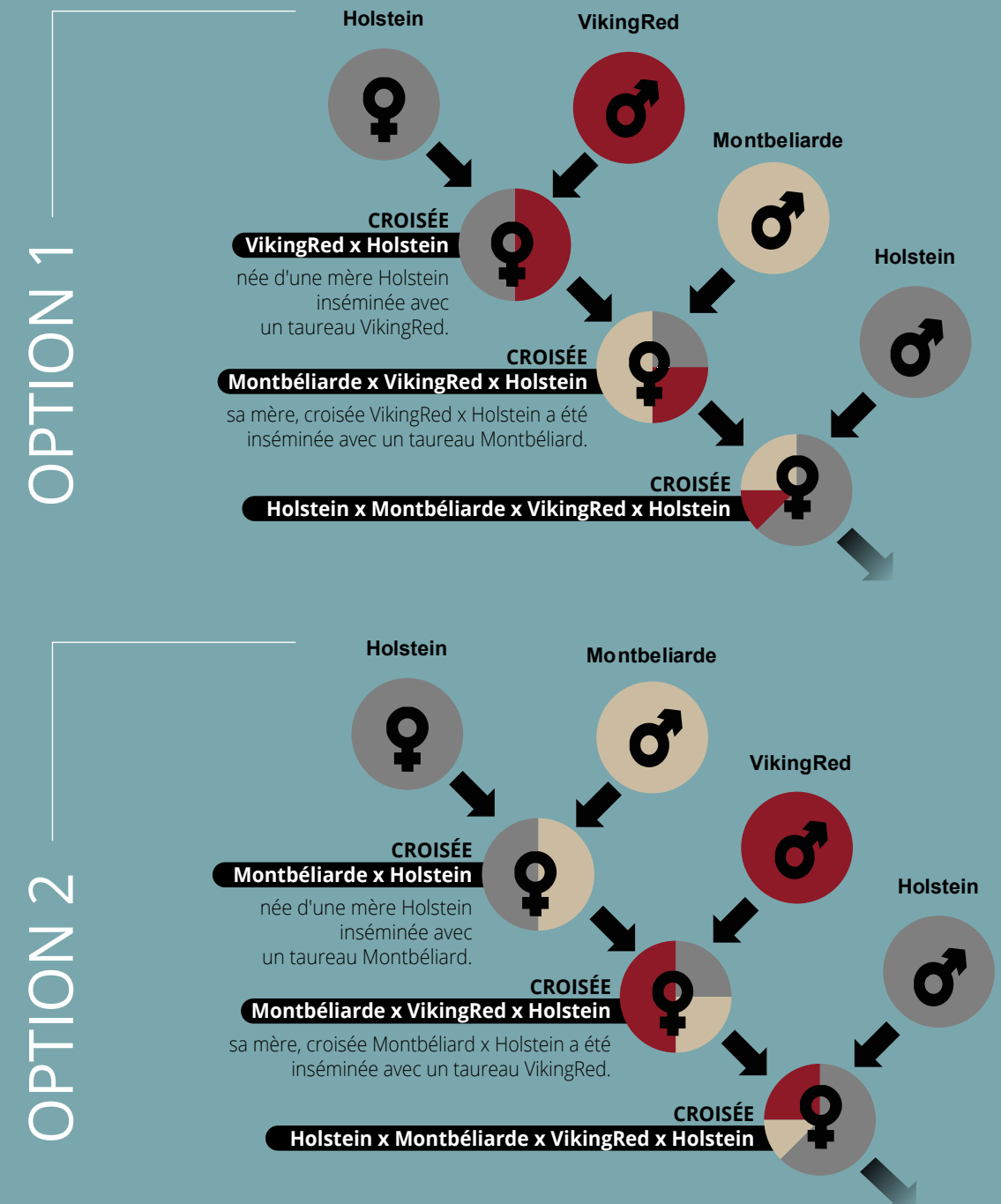


Comment ça marche ?

ProCROSS est un programme de croisement rotatif.

Vous êtes éleveurs de Holstein, vous pouvez commencer le croisement soit en inséminant avec un taureau Montbéliard (option 2), soit en inséminant avec un taureau VikingRed (option 1). L'important est de respecter par la suite l'ordre des races utilisées comme sur les graphiques ci-dessous. Dans le cas d'un croisement débuté avec de la VikingRed, il conviendra d'inséminer les croisées VikingRed x Holstein avec un taureau Montbéliard.

La femelle obtenue, une croisée 3 voies pourra être inséminée par la suite avec un taureau Holstein.



Quelles races choisir ?



MONTBÉLIARDE

2^{ème} race laitière en France, la Montbéliarde compte 50% de ses effectifs entretenues dans des systèmes herbagers. C'est également la race laitière qui réalise proportionnellement le plus d'évaluations génomiques au monde avec 65 000 évaluations réalisées en 2021.



- la condition corporelle
- le taux protéique
- la fertilité
- la longévité



VIKINGRED

La VikingRed ou Rouge Scandinave a été sélectionnée pour répondre aux attentes des élevages intensifs scandinaves : production laitière, qualités fonctionnelles et index santé.



- ses index Santé : santé générale, santé des pieds, mortinatalité
- sa facilité de naissance
- sa solidité
- sa matière utile



HOLSTEIN



- le potentiel laitier
- la mamelle



Croisée 3 voies ProCROSS

VikingRed x Montbéliarde x Holstein



- Tranquillité
- Efficacité
- Rentabilité

Quels taureaux choisir dans chaque race ?



Sélectionner les meilleurs taureaux de chaque race, sur le NTM en VikingRed et sur l'ISU en Montbéliarde et en Holstein.



Sélectionner parmi ces taureaux, ceux ayant le PCR_s le plus élevé. Le **PCR_s** est un indicateur exclusif créé par ProCROSS. Il regroupe les qualités recherchées dans chaque race pour le croisement 3 voies. Plus le **PCR_s** est élevé, plus le taureau est doté de qualités marquées pour le croisement et plus il sera conseillé en ProCROSS.

Qualités recherchées par taureau et par race pour une utilisation en croisement

HOLSTEIN	MONTBÉLIARDE	VIKINGRED
Production de matières (MP + MG)	Tempérament	Production de matières (MP + MG)
Taille moyenne	Facilité de naissance	Mamelle
Santé des pieds	Taille moyenne	Taille >100
	Mamelle	Santé des pieds

Elevage Upper Farm - Royaume-Uni

Quand fertilité rime avec rentabilité



79 ProCROSS achetées en 2017

Will et Ian NIXON ont débuté l'aventure ProCROSS par l'achat de 79 génisses ProCROSS au Danemark en 2017. "Nous n'étions pas du tout inquiets parce que les troupeaux d'où provenaient les génisses avaient de bons résultats. Nous avons également vu les résultats des essais aux États-Unis. Nous avons été rassurés par les données scientifiques. »

3 races laitières complémentaires

"Nous avons remarqué à l'époque que le croisement avec ce système et ces races répondait exactement aux problèmes que nous rencontrions. Nous voulions voir la Montbéliarde avant de commencer, et nous avons découvert qu'il s'agissait d'une vache laitière, robuste, à haute production, avec de bonnes quantités de matières. Les VikingReds sont également de bonnes vaches, plus petites que les Holstein, mais elles donnent toujours beaucoup de lait et des taux".

Facilité et efficacité

Lorsque les vaches ProCROSS sont arrivées, les Nixon ont rapidement constaté qu'elles étaient en meilleure santé et plus fertiles. Ils n'ont donc pas hésité à inséminer en semence sexée avec 70% de réussite à l'IA pour les génisses et 45% pour les vaches. Les croisées ProCROSS vêlaient plus facilement et donnaient du lait de qualité en quantité.



Rentabilité

Aujourd'hui, la production de leur troupeau dépasse à nouveau les 8 800 kg à 41,9 TB et 34,9 TP. Les frais vétérinaires ont baissé, passant de 87 £/vache en 2016 à 39 £/vache à la fin de 2020 et la marge a augmenté de 200 £ (environ 227€) par vache.

Moins de stress

"C'est un mode d'élevage beaucoup moins stressant. Les vêlages sont beaucoup plus faciles et nous n'avons pas à nous soucier autant des vaches malades," explique Ian.

Sur les 79 ProCROSS achetées à l'époque, 58 sont toujours en activité contre 29 sur les 80 Holstein. Elles sont toutes en 4ème lactation.



Will & Ian Nixon



8,800 kg de lait
41,9 TB / 34,9 TP



350 vaches
(95% ProCROSS)



Frais vétérinaires
2019 : 87 £/vache
2020 : 39 £/vache

VIKINGRED

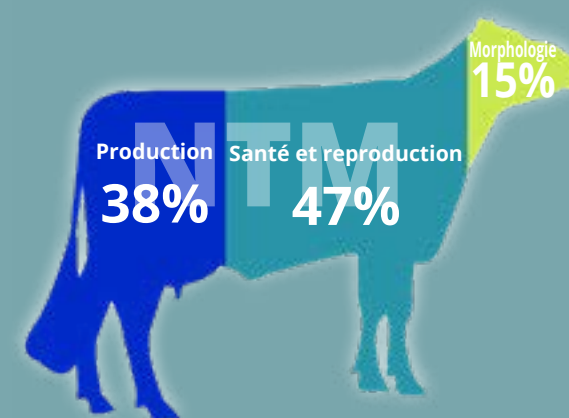
La spécialiste de la santé

cellules | morti-natalité | santé des pieds



VikingRed, fille de VR WAND

Composition du NTM
ou Nordic Total Merit



- > 9 883 kg de moyenne
- > 35,9 TA | 43,9 TB
- > 158 000 vaches contrôlées

(Danemark, Suède, Finlande)

Indexation de Mars 2023

VIKINGGENETICS

VR FERMAN

VR Fairway | VR Hopla
DNK 38440 0 filles



NTM +36
PCR_S 599

NOUVEAU N°1 VIKINGRED
TAUX | SANTÉ | VITESSE DE TRAITE

NOUVEAU

PRODUCTION

124

LAIT	MP	MG	TP	TB
91	112	125	140	146

Kappa Caséine AA Beta Caséine A1A2

SANTÉ

SANTÉ GÉNÉRALE	117
SANTÉ DE LA MAMELLE	107
SANTÉ DES PIEDS	103
MORTINATALITÉ	107

FONCTIONNELS

FERTILITÉ DES FILLES	107
LONGÉVITÉ	110
FACILITÉ DE NAISSANCE	97
VITESSE DE TRAITE	114
TEMPÉRAMENT	110

MORPHOLOGIE

CORPS	105
TAILLE	118
LARGEUR DE POITRINE	95
PROFONDEUR DE CORPS	104
LARGEUR DE BASSIN	103
INCLINAISON DU BASSIN	107
APLOMBS	112
PROFIL DU JARRET	90
ANGLE DU PIED	108
MAMELLE	108
ATTACHE AVANT	110
HAUTEUR D'ATTACHE ARRIÈRE	98
LIGAMENT	108
DÉVELOPPEMENT	108
ÉQUILIBRE	96
TRAYON LONGUEUR	103
POSITION DES TRAYONS AVANT	94
POSITION DES TRAYONS ARRIÈRE	103

VR FERMAN est le nouveau leader VikingRed. Taureau avec des notes record sur les taux : 140 en taux protéique et 146 en taux butyreux. Il allie également tous les caractères de santé à une très belle morphologie : 112 en membres, 108 en mamelle et 105 en corps. Ces filles seront faciles à traire (114) et agréables dans le troupeau avec 110 en tempérament. Elles vont vieillir !

VR FRIT PP

VR Fuzzy P | VR Luke P
DNK 38439 0 filles



NTM +29
PCR_S 582

LEADER DES SANS CORNES
TAUX | MAMELLE | APLOMBS

NOUVEAU

PRODUCTION

119

LAIT	MP	MG	TP	TB
89	113	113	147	133

Kappa Caséine AB Beta Caséine A1A2

SANTÉ

SANTÉ GÉNÉRALE	113
SANTÉ DE LA MAMELLE	101
SANTÉ DES PIEDS	98
MORTINATALITÉ	102

FONCTIONNELS

FERTILITÉ DES FILLES	103
LONGÉVITÉ	100
FACILITÉ DE NAISSANCE	95
VITESSE DE TRAITE	107
TEMPÉRAMENT	102

MORPHOLOGIE

CORPS	95
TAILLE	104
LARGEUR DE POITRINE	92
PROFONDEUR DE CORPS	99
LARGEUR DE BASSIN	92
INCLINAISON DU BASSIN	97
APLOMBS	109
PROFIL DU JARRET	97
ANGLE DU PIED	102
MAMELLE	116
ATTACHE AVANT	108
HAUTEUR D'ATTACHE ARRIÈRE	104
LIGAMENT	117
DÉVELOPPEMENT	110
ÉQUILIBRE	100
TRAYON LONGUEUR	109
POSITION DES TRAYONS AVANT	123
POSITION DES TRAYONS ARRIÈRE	109

Il est le leader des taureaux sans cornes homozygotes à +29 de NTM. 100% de ses filles n'auront pas de cornes ! Taureau exceptionnel dans les taux : 147 en protéine et 133 en matière grasse. VR FRIT PP est complet dans sa morphologie avec notamment d'excellents membres (109). VR FRIT PP laissera de très belles mamelles (116) avec peu de volume et de très bons ligaments.

VR VESTY

VR Vimo | VR Froberg
DNK 38290 0 filles



NTM +35
PCR_S 606

N°2 DES TAUREAUX VIKINGRED PRODUCTION | LONGEVITÉ | MORPHOLOGIE

PRODUCTION

126

LAIT	MP	MG	TP	TB
109	119	127	114	121

Kappa Caséine AB Beta Caséine A2A2

SANTÉ

SANTÉ GÉNÉRALE	102
SANTÉ DE LA MAMELLE	108
SANTÉ DES PIEDS	103
MORTINATALITÉ	107

FONCTIONNELS

FERTILITÉ DES FILLES	101
LONGÉVITÉ	114
FACILITÉ DE NAISSANCE	102
VITESSE DE TRAITE	110
TEMPÉRAMENT	91

MORPHOLOGIE

CORPS	116
TAILLE	110
LARGEUR DE POITRINE	107
PROFONDEUR DE CORPS	109
LARGEUR DE BASSIN	118
INCLINAISON DU BASSIN	91
APLOMBS	105
PROFIL DU JARRET	103
ANGLE DU PIED	110
MAMELLE	110
ATTACHE AVANT	103
HAUTEUR D'ATTACHE ARRIÈRE	111
LIGAMENT	106
DÉVELOPPEMENT	105
ÉQUILIBRE	115
TRAYON LONGUEUR	105
POSITION DES TRAYONS AVANT	104
POSITION DES TRAYONS ARRIÈRE	100



C'est le N°2 des taureaux VikingRed. VR VESTY possède un excellent index production (126) et des index de 127 et 119 en MG et MP. C'est vraiment un des meilleurs taureaux pour augmenter à la fois la quantité et la qualité du lait. Tous les index fonctionnels de VR VESTY sont positifs. Côté morphologie, c'est un taureau très complet doté d'une bonne capacité corporelle, de bons membres et de mamelles bien conformées.

VR VIMO

VR Viljar | Rockstar
DNK 38094 2284 filles



NTM +28
PCR_S 579

LA RÉFÉRENCE TAUX | REPRODUCTION | MAMELLE

PRODUCTION

114

LAIT	MP	MG	TP	TB
100	105	119	109	123

Kappa Caséine AA Beta Caséine A2A2

SANTÉ

SANTÉ GÉNÉRALE	109
SANTÉ DE LA MAMELLE	111
SANTÉ DES PIEDS	95
MORTINATALITÉ	113

FONCTIONNELS

FERTILITÉ DES FILLES	108
LONGÉVITÉ	107
FACILITÉ DE NAISSANCE	100
VITESSE DE TRAITE	99
TEMPÉRAMENT	107

MORPHOLOGIE

CORPS	122
TAILLE	113
LARGEUR DE POITRINE	118
PROFONDEUR DE CORPS	116
LARGEUR DE BASSIN	112
INCLINAISON DU BASSIN	91
APLOMBS	102
PROFIL DU JARRET	95
ANGLE DU PIED	117
MAMELLE	121
ATTACHE AVANT	112
HAUTEUR D'ATTACHE ARRIÈRE	108
LIGAMENT	113
DÉVELOPPEMENT	116
ÉQUILIBRE	130
TRAYON LONGUEUR	117
POSITION DES TRAYONS AVANT	102
POSITION DES TRAYONS ARRIÈRE	99



Avec près de 2300 filles vélées, VR VIMO est un taureau confirmé améliorateur sur les taux, en particulier le taux butyreux avec un index record de 123 et un taux protéique indexé 109. Ses filles sont très fertiles. Elles ont peu de cellules et une bonne résistance aux mammites. Côté morphologie, VR VIMO confirme avec des vaches puissantes, dotées de bons aplombs et d'excellentes mamelles (121). VR VIMO est recommandé pour le pâturage et l'agriculture biologique.

VR VEHMAA

VR Vimo | VR Filur
FIN 48510 0 filles



NTM +27
PCR_S 576

VR UPPURA

VR Usva | VR Figarol
FIN 48444 0 filles



NTM +24
PCR_S 568

L'ATOUT PRODUCTION

TAUX | SANTÉ DE LA MAMELLE | CORPS

PRODUCTION

117

LAIT	MP	MG	TP	TB
103	109	121	110	122

Kappa Caséine AA Beta Caséine A2A2

SANTÉ

SANTÉ GÉNÉRALE	101
SANTÉ DE LA MAMELLE	111
SANTÉ DES PIEDS	101
MORTINATALITÉ	109

FONCTIONNELS

FERTILITÉ DES FILLES	103
LONGÉVITÉ	112
FACILITÉ DE NAISSANCE	107
VITESSE DE TRAITE	104
TEMPÉRAMENT	107

MORPHOLOGIE

CORPS	121
TAILLE	108
LARGEUR DE POITRINE	118
PROFONDEUR DE CORPS	119
LARGEUR DE BASSIN	108
INCLINAISON DU BASSIN	88
APLOMBS	99
PROFIL DU JARRET	94
ANGLE DU PIED	104
MAMELLE	112
ATTACHE AVANT	119
HAUTEUR D'ATTACHE ARRIÈRE	111
LIGAMENT	101
DÉVELOPPEMENT	108
ÉQUILIBRE	108
TRAYON LONGUEUR	98
POSITION DES TRAYONS AVANT	104
POSITION DES TRAYONS ARRIÈRE	101



Des taux élevés et des bonnes quantités de matières utiles sont la première raison d'utiliser VR VEHMAA. La santé de la mamelle et la longévité sont deux autres atouts non négligeables. VR VEHMAA affiche également une bonne vitesse de traite et un bon tempérament. Côté morphologie, l'atout principal est la puissance corporelle, critère recherché pour la VikingRed dans le croisement ProCROSS. VR VEHMAA est bien adapté à la traite robotisée et à l'agriculture biologique.

PRODUCTION

119

LAIT	MP	MG	TP	TB
106	115	119	114	116

Kappa Caséine AA Beta Caséine A2A2

SANTÉ

SANTÉ GÉNÉRALE	106
SANTÉ DE LA MAMELLE	106
SANTÉ DES PIEDS	93
MORTINATALITÉ	91

FONCTIONNELS

FERTILITÉ DES FILLES	102
LONGÉVITÉ	110
FACILITÉ DE NAISSANCE	95
VITESSE DE TRAITE	104
TEMPÉRAMENT	102

MORPHOLOGIE

CORPS	96
TAILLE	101
LARGEUR DE POITRINE	97
PROFONDEUR DE CORPS	89
LARGEUR DE BASSIN	100
INCLINAISON DU BASSIN	106
APLOMBS	109
PROFIL DU JARRET	85
ANGLE DU PIED	102
MAMELLE	109
ATTACHE AVANT	112
HAUTEUR D'ATTACHE ARRIÈRE	130
LIGAMENT	102
DÉVELOPPEMENT	110
ÉQUILIBRE	105
TRAYON LONGUEUR	91
POSITION DES TRAYONS AVANT	98
POSITION DES TRAYONS ARRIÈRE	110



VR UPPURA a été sélectionné pour ses critères de production (119) ainsi que sa très bonne qualité de lait représentée par des taux élevés (116 en TB et 114 en TP). Complet, VR UPPURA permettra d'améliorer la rentabilité du troupeau. Il est recommandé pour la traite robotisée et le pâturage.

VR ARVID

VR Azer | VR Herbert
SWE 99955 0 filles



NTM +24
PCR_S 572

VR FITBIT P

VR Flake P | VR Grimsby
FIN 47989 1556 filles



NTM +21
PCR_S 534

L'ATOUT SÉRÉNITÉ

SANTÉ | TAUX | MAMELLE

PRODUCTION

115

LAIT	MP	MG	TP	TB
105	112	115	110	112

Kappa Caséine AA Beta Caséine A2A2

SANTÉ

SANTÉ GÉNÉRALE	106
SANTÉ DE LA MAMELLE	110
SANTÉ DES PIEDS	122
MORTINATALITÉ	96

FONCTIONNELS

FERTILITÉ DES FILLES	102
LONGÉVITÉ	104
FACILITÉ DE NAISSANCE	104
VITESSE DE TRAITE	91
TEMPÉRAMENT	95

MORPHOLOGIE

CORPS	108
TAILLE	115
LARGEUR DE POITRINE	106
PROFONDEUR DE CORPS	101
LARGEUR DE BASSIN	106
INCLINAISON DU BASSIN	96
APLOMBS	108
PROFIL DU JARRET	95
ANGLE DU PIED	104
MAMELLE	120
ATTACHE AVANT	121
HAUTEUR D'ATTACHE ARRIÈRE	110
LIGAMENT	112
DÉVELOPPEMENT	115
ÉQUILIBRE	101
TRAYON LONGUEUR	109
POSITION DES TRAYONS AVANT	103
POSITION DES TRAYONS ARRIÈRE	109



C'est un des spécialistes pour améliorer la qualité du lait grâce à un index de 112 en TB et 110 en TP.
Côté production laitière, notons une excellente persistance de lactation.
Il affiche des qualités marquées en santé de la mamelle (110) et santé du pied (122), pour ce poste c'est l'un des meilleurs.

PRODUCTION

112

LAIT	MP	MG	TP	TB
108	114	108	108	100

Kappa Caséine AB Beta Caséine A1A2

SANTÉ

SANTÉ GÉNÉRALE	100
SANTÉ DE LA MAMELLE	99
SANTÉ DES PIEDS	101
MORTINATALITÉ	110

FONCTIONNELS

FERTILITÉ DES FILLES	110
LONGÉVITÉ	112
FACILITÉ DE NAISSANCE	112
VITESSE DE TRAITE	107
TEMPÉRAMENT	87

MORPHOLOGIE

CORPS	83
TAILLE	79
LARGEUR DE POITRINE	95
PROFONDEUR DE CORPS	89
LARGEUR DE BASSIN	80
INCLINAISON DU BASSIN	112
APLOMBS	112
PROFIL DU JARRET	96
ANGLE DU PIED	86
MAMELLE	99
ATTACHE AVANT	101
HAUTEUR D'ATTACHE ARRIÈRE	102
LIGAMENT	93
DÉVELOPPEMENT	99
ÉQUILIBRE	95
TRAYON LONGUEUR	98
POSITION DES TRAYONS AVANT	105
POSITION DES TRAYONS ARRIÈRE	90



Ce taureau polled est indexé 108 en quantité de lait, associé à un bon taux protéique.
La longévité, indexée 112 et la fertilité 110, sont deux points forts non négligeables. C'est également un taureau intéressant pour améliorer la qualité des aplombs.
VR FITBIT P est le taureau par excellence préconisé pour le pâturage.

VR ABIN

VR Azer | VR Viljar
DNK 38325 0 filles



NTM +19
PCRs 553

TAUREAU COMPLET LAIT | FONCTIONNELS | MAMELLE

PRODUCTION

113

LAIT	MP	MG	TP	TB
109	112	112	102	104

Kappa Caséine AA Beta Caséine A2A2

SANTÉ

SANTÉ GÉNÉRALE	105
SANTÉ DE LA MAMELLE	104
SANTÉ DES PIEDS	107
MORTINATALITÉ	96

FONCTIONNELS

FERTILITÉ DES FILLES	102
LONGÉVITÉ	110
FACILITÉ DE NAISSANCE	103
VITESSE DE TRAITE	112
TEMPÉRAMENT	100

MORPHOLOGIE

CORPS	118
TAILLE	113
LARGEUR DE POITRINE	117
PROFONDEUR DE CORPS	118
LARGEUR DE BASSIN	100
INCLINAISON DU BASSIN	91
APLOMBS	96
PROFIL DU JARRET	101
ANGLE DU PIED	108
MAMELLE	112
ATTACHE AVANT	113
HAUTEUR D'ATTACHE ARRIÈRE	113
LIGAMENT	107
DÉVELOPPEMENT	109
ÉQUILIBRE	110
TRAYON LONGUEUR	99
POSITION DES TRAYONS AVANT	97
POSITION DES TRAYONS ARRIÈRE	101



C'est un taureau très complet, notamment en production laitière associée à des taux positifs. Tous les caractères fonctionnels sont positifs, ce qui n'est pas le moindre des atouts. Notons également de bonnes mamelles et une excellente vitesse de traite.

VR VARIO

VR Viljar | VR Faber
FIN 48180 730 filles



NTM +24
PCRs 564

LE PLUS POPULAIRE FONCTIONNELS | FORMAT | MAMELLE

PRODUCTION

112

LAIT	MP	MG	TP	TB
109	111	113	102	104

Kappa Caséine AB Beta Caséine A2A2

SANTÉ

SANTÉ GÉNÉRALE	109
SANTÉ DE LA MAMELLE	115
SANTÉ DES PIEDS	106
MORTINATALITÉ	103

FONCTIONNELS

FERTILITÉ DES FILLES	110
LONGÉVITÉ	103
FACILITÉ DE NAISSANCE	102
VITESSE DE TRAITE	98
TEMPÉRAMENT	102

MORPHOLOGIE

CORPS	130
TAILLE	125
LARGEUR DE POITRINE	118
PROFONDEUR DE CORPS	123
LARGEUR DE BASSIN	123
INCLINAISON DU BASSIN	109
APLOMBS	96
PROFIL DU JARRET	113
ANGLE DU PIED	106
MAMELLE	116
ATTACHE AVANT	117
HAUTEUR D'ATTACHE ARRIÈRE	103
LIGAMENT	96
DÉVELOPPEMENT	119
ÉQUILIBRE	109
TRAYON LONGUEUR	100
POSITION DES TRAYONS AVANT	104
POSITION DES TRAYONS ARRIÈRE	88



C'est un taureau très populaire dans le programme ProCROSS, grâce à un bon potentiel laitier. Tous ses caractères fonctionnels sont au vert, en particulier la santé mamelle (115) et la santé générale (109). Côté morphologie, ses filles sont très puissantes (largeur de poitrine 118).

VR HEEMAN

VR Hashtag | VR Fonseca
SWE 99923 45 filles



NTM +21
PCR_S 563

DU LAIT DE QUALITÉ EN QUANTITÉ PRODUCTION | TAUX | VITESSE DE TRAITE

PRODUCTION

118

LAIT	MP	MG	TP	TB
103	112	119	114	120

Kappa Caséine AA Beta Caséine A2A2

SANTÉ

SANTÉ GÉNÉRALE	103
SANTÉ DE LA MAMELLE	100
SANTÉ DES PIEDS	109
MORTINATALITÉ	104

FONCTIONNELS

FERTILITÉ DES FILLES	100
LONGÉVITÉ	108
FACILITÉ DE NAISSANCE	95
VITESSE DE TRAITE	113
TEMPÉRAMENT	104

MORPHOLOGIE

CORPS	113
TAILLE	112
LARGEUR DE POITRINE	111
PROFONDEUR DE CORPS	108
LARGEUR DE BASSIN	106
INCLINAISON DU BASSIN	95
APLOMBS	90
PROFIL DU JARRET	105
ANGLE DU PIED	106
MAMELLE	108
ATTACHE AVANT	97
HAUTEUR D'ATTACHE ARRIÈRE	102
LIGAMENT	103
DÉVELOPPEMENT	102
ÉQUILIBRE	99
TRAYON LONGUEUR	104
POSITION DES TRAYONS AVANT	108
POSITION DES TRAYONS ARRIÈRE	106



Avec VR HEEMAN, cap sur la qualité du lait grâce à ses index TB et TP élevés ainsi qu'un typage beta caséine A2A2. Ses filles devraient hériter d'une bonne santé des pieds. Une bonne vitesse de traite et le bon tempérament des animaux amèneront une facilité de gestion pour l'éleveur. Côté morphologie, il performe en capacité corporelle.

VR FIN PP

VR Fanof P | VR Wonder
SWE 99936 0 filles



NTM +14
PCR_S 505

UN TAUREAU SANS CORNES DE QUALITÉ APLOMBS | VITESSE DE TRAITE | LONGEVITÉ

PRODUCTION

100

LAIT	MP	MG	TP	TB
98	101	98	106	99

Kappa Caséine AB Beta Caséine A1A2

SANTÉ

SANTÉ GÉNÉRALE	105
SANTÉ DE LA MAMELLE	103
SANTÉ DES PIEDS	95
MORTINATALITÉ	111

FONCTIONNELS

FERTILITÉ DES FILLES	106
LONGÉVITÉ	109
FACILITÉ DE NAISSANCE	110
VITESSE DE TRAITE	116
TEMPÉRAMENT	91

MORPHOLOGIE

CORPS	96
TAILLE	97
LARGEUR DE POITRINE	91
PROFONDEUR DE CORPS	103
LARGEUR DE BASSIN	97
INCLINAISON DU BASSIN	96
APLOMBS	119
PROFIL DU JARRET	98
ANGLE DU PIED	101
MAMELLE	107
ATTACHE AVANT	114
HAUTEUR D'ATTACHE ARRIÈRE	97
LIGAMENT	110
DÉVELOPPEMENT	104
ÉQUILIBRE	84
TRAYON LONGUEUR	98
POSITION DES TRAYONS AVANT	106
POSITION DES TRAYONS ARRIÈRE	103



Ce taureau fera 100% de ses veaux sans cornes. Cependant, ce n'est pas la seule raison de l'utiliser. Il est également intéressant pour améliorer l'efficacité alimentaire. Spécialisé dans les aplombs (119), avec une excellente vitesse de traite et des mamelles fonctionnelles, il est notamment bien adapté à la traite robotisée.

VR HERBERT

VR Hjust | VR Niki
SWE 99846 3679 filles



NTM +13
PCR_S 528

TAUREAU CONFIRMÉ

SANTÉ DE LA MAMELLE | TEMPÉRAMENT | PRODUCTION

PRODUCTION

113

LAIT	MP	MG	TP	TB
104	113	110	112	107

Kappa Caséine AA Beta Caséine A2A2

SANTÉ

SANTÉ GÉNÉRALE	106
SANTÉ DE LA MAMELLE	106
SANTÉ DES PIEDS	103
MORTINATALITÉ	99

FONCTIONNELS

FERTILITÉ DES FILLES	88
LONGÉVITÉ	101
FACILITÉ DE NAISSANCE	102
VITESSE DE TRAITE	96
TEMPÉRAMENT	109

MORPHOLOGIE

CORPS	96
TAILLE	102
LARGEUR DE POITRINE	96
PROFONDEUR DE CORPS	93
LARGEUR DE BASSIN	101
INCLINAISON DU BASSIN	106
APLOMBS	105
PROFIL DU JARRET	97
ANGLE DU PIED	100
MAMELLE	101
ATTACHE AVANT	102
HAUTEUR D'ATTACHE ARRIÈRE	105
LIGAMENT	112
DÉVELOPPEMENT	102
ÉQUILIBRE	96
TRAYON LONGUEUR	91
POSITION DES TRAYONS AVANT	119
POSITION DES TRAYONS ARRIÈRE	115



VR HERBERT est un taureau confirmé avec 3679 filles vélées. Confirmation notamment en production (113), en quantité de matière grasse (110) et de matière protéique (113). Ses filles sont appréciées par les éleveurs scandinaves pour leur excellente persistance de lactation et leur efficacité alimentaire, ce qui fait de Herbert un taureau rentable. Bonne confirmation aussi pour la santé des mamelles, des pieds et la santé générale, trois critères indexés positivement. VR HERBERT est bien adapté à l'agriculture biologique.

MONTBÉLIARDE

2^{ème} race laitière en France

condition corporelle | taux | fertilité | cellules



: Pasta, fille de MARLEY au GAEC LE MONT DES PRINCES (74)

- > 8 529 kg de moyenne
- > 34,8 TA | 39,5 TB
- > 422 238 vaches contrôlées



Indexation de décembre 2022

GAEC de CHEZ LE ROI

Naisseur de SYROCCO numéro 1 racial ISU



Les associés du GAEC de CHEZ LE ROI : Clément TAILLARD, Romain FEUVRIER, Edith PERROT MINNOT (retraîtée), Sébastien TAILLARD et GWENHAELE PIROU, avec 9343 fille d'IDROLIC, grand-mère de SYROCCO. Absent sur la photo André TAILLARD.

Situé à 820 m d'altitude dans le département du Doubs, le GAEC de CHEZ LE ROI compte 5 associés, la SAU est de 255 Ha pour une référence laitière de 870 000 litres de lait à Comté et Morbier.

150 montbéliardes au pâturage

Le troupeau est composé de 150 vaches laitières qui affichent une production moyenne de 7300 litres de lait à 38 de TB et 32,9 de TP, collectée dans un roto de 32 places. Le troupeau est conduit en 3 lots : les vaches à moins de 100 jours de lactation, les vaches entre 100 et 180 jours et les vaches à plus de 180 jours. L'herbe est l'élément central de la ration avec du pâturage tournant pendant la période estivale, le foin et le regain quant à eux constituent la base de la ration hivernale.

Génotypage et semence sexé dans la stratégie de renouvellement

Aujourd'hui, 90% des vaches en production sont génotypées. Les éleveurs sont ainsi plus précis dans leurs choix d'accouplements et trier les génisses destinées à l'élevage et celles à l'exportation. La semence sexée est largement utilisée dans la stratégie de renouvellement

puisque 60% des femelles sont inséminées en semence sexée, 20% en semence conventionnelle et les 20% restant en croisement industriel.

Les principaux objectifs de sélection sont les taux, le lait et la santé de la mamelle et on retrouve parmi les taureaux plébiscités au cours des derniers mois les taureaux RIVEO, ROOFTOP et RUSKY.

Un élevage investi dans le schéma de sélection Umotest

Chaque année, une dizaine de veaux mâles sont génotypés et deux collectes d'embryons sont réalisées pour le schéma de sélection. L'exploitation est un élevage receveur du programme genumo Intense avec une repose annuelle d'embryons de la station. Deux taureaux provenant de l'exploitation ont été diffusés, SYROCCO actuellement disponible en semence sexée et NYX, diffusé en 2019.



Jacquette (BRINK/UNIMAC), sœur de NYX

SYROCCO

ODYNO | MACINTOSH
FR 2531693485 0 filles



ISU 191
PCR_s 595

N°1 RACIAL

LAIT | TAUX | MORPHOLOGIE

PRODUCTION

Synthèse laitière +80

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas
+1642	+63	+79	+1,5	+2	BB	A2A2

0 filles | 0 troupeaux | CD 70%



FONCTIONNELS

SANTÉ DE LA MAMELLE	1,3	1,4	0,8	0,4	-0,4	1,4
CELLULES	1,3	1,4	0,8	0,4	-0,4	1,4
MAMMITES CLINIQUES	1,3	1,4	0,8	0,4	-0,4	1,4
SYNTH. REPRODUCTION	1,3	1,4	0,8	0,4	-0,4	1,4
INTERVALES VÉLAGE IA1	1,3	1,4	0,8	0,4	-0,4	1,4
LONGÉVITÉ	1,3	1,4	0,8	0,4	-0,4	1,4
NAISSANCE	1,3	1,4	0,8	0,4	-0,4	1,4
VÉLAGE	1,3	1,4	0,8	0,4	-0,4	1,4
VITESSE DE TRAITE	1,3	1,4	0,8	0,4	-0,4	1,4
TEMPÉRAMENT	1,3	1,4	0,8	0,4	-0,4	1,4

MORPHOLOGIE

126

FORMAT	114	MAUVAIS	BON
LARGEUR DE POITRINE	119	ETROITE	LARGE
PROFONDEUR DE POITRINE	104	PEU PROFONDE	PROFONDE
LONGUEUR BASSIN	117	COURT	LONG
LARGEUR AUX TROCHANTERS	109	ETROITE	LARGE
INCLINAISON BASSIN	97	INCLINÉ	HORIZONTAL
TAILLE	112	PETITE	GRANDE
APLOMB	113	MAUVAIS	BONS
PROFIL JARRET	98	DROIT	COUDÉ
PATURON	104	LONG JOINTÉ	COURT
MEMBRES VUE ARRIERE	119	PANARDS	PARALLÈLE
MAMELLE	119	MAUVAISE	BONNE
ATTACHE AVANT	131	COURTE	LONGUE
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	104	BASSE	HAUTE
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	110	ETROITE	LARGE
DÉVELOPPEMENT	102	IMPORTANT	FAIBLE
ÉQUILIBRE	117	PLUS D'ARRIÈRE	PLUS D'AVANT
SUPPORT	110	ABSENT	MARQUÉ
ÉCART AVANT TRAYONS	109	ÉCARTÉ	SERRÉ
ÉCART ARRIERE TRAYONS	91	SERRÉ	ÉCARTÉ
ORIENTATION TRAYONS	119	INTERNE	EXTERN
TRAYONS	103	MAUVAIS	BON
LONGUEUR DES TRAYONS	99	LONGS	COURTS
FORME DES TRAYONS	100	FIN	GROS
APT. BOUCHÈRE	119	MAUVAISE	BONNE
VEAUX DE BOUCHERIE	+0,8	MAUVAISE	BONNE
JEUNES BOVINS	+0,2	MAUVAISE	BONNE



N°1 racial Montbéliarde avec 191 points d'ISU.

Syrocco affiche une production extrême avec de très bons taux : Lait +1642, +1,5 TP, +2,0 TB et casein BB/A2A2. Les mamelles sont sans reproches avec un index de 119.

Côté fonctionnels, il est au top avec un +1,3 en santé mamelle, +1,4 en longévité. Les filles de Syrocco seront très calmes, et il peut être utilisé sur génisse.



Objectifs de sélection
Taux, lait et santé de
la mamelle

150
vaches laitières

7300 litres de lait
à 38 de TB
et 32,9 de TP

5 associés

Naisseurs des
taureaux
SYROCCO et NYX

ROANNAIS

OVERNIA | MEMPHIS
FR 7120200934 0 filles



ISU 188
PCR_S 586

ROYCO

NEUTRINO | LOOPI
FR 5346121805 0 filles



ISU 180
PCR_S 601

N°2 RACIAL
LAIT | FONCTIONNEL | MORPHOLOGIE

PRODUCTION Synthèse laitière +60

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas
+1361	+51	+47	+1	-1,1	AB	A1A2

0 filles | 0 troupeaux | CD 70%



FONCTIONNELS

SANTÉ DE LA MAMELLE	1,5
CELLULES	1,6
MAMMITES CLINIQUES	1,2
SYNTH. REPRODUCTION	2
INTERVALES VÉLAGE IA1	1,1
LONGÉVITÉ	2,7
NAISSANCE	95
VÉLAGE	95
VITESSE DE TRAITE	103
TEMPÉRAMENT	107

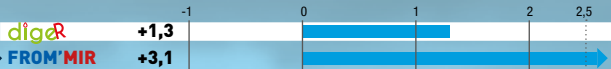
MORPHOLOGIE 130

FORMAT	111	MAUVAIS	BON
LARGEUR DE POITRINE	111	ETROITE	LARGE
PROFONDEUR DE POITRINE	112	PEU PROFONDE	PROFONDE
LONGUEUR BASSIN	110	COURT	LONG
LARGEUR AUX TROCHANTERS	107	ETROITE	LARGE
INCLINAISON BASSIN	87	INCLINÉ	HORIZONTAL
TAILLE	111	PETITE	GRANDE
APLOMBS	122	MAUVAIS	BONS
PROFIL JARRET	104	DROIT	COUDÉ
PATURON	100	LONG JOINTÉ	COURT
MEMBRES VUE ARRIERE	109	PANARDS	PARALLÈLE
MAMELLE	127	MAUVAISE	BONNE
ATTACHE AVANT	115	COURTE	LONGUE
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	110	BASSE	HAUTE
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	110	ETROITE	LARGE
DÉVELOPPEMENT	117	IMPORTANT	FAIBLE
ÉQUILIBRE	107	PLUS D'ARRIÈRE	PLUS D'AVANT
SUPPORT	115	ABSENT	MARQUÉ
ÉCART AVANT TRAYONS	104	ÉCARTÉ	SERRÉ
ÉCART ARRIERE TRAYONS	96	SERRÉ	ÉCARTÉ
ORIENTATION TRAYONS	121	EXTERNE	INTERNE
TRAYONS	108	MAUVAIS	BON
LONGUEUR DES TRAYONS	103	LONGS	COURTS
FORME DES TRAYONS	87	FINES	GROS
APT. BOUCHÈRE	108	MAUVAISE	BONNE
VEAUX DE BOUCHERIE	-0,2	MAUVAISE	BONNE
JEUNES BOVINS	-1,1	MAUVAISE	BONNE

PRODUCTION Synthèse laitière +79

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas
+1176	+58	+87	+2,6	+5,5	BB	A2A2

0 filles | 0 troupeaux | CD 75%



FONCTIONNELS

SANTÉ DE LA MAMELLE	0,4
CELLULES	0
MAMMITES CLINIQUES	1,2
SYNTH. REPRODUCTION	1,1
INTERVALES VÉLAGE IA1	0,8
LONGÉVITÉ	1,4
NAISSANCE	95
VÉLAGE	90
VITESSE DE TRAITE	104
TEMPÉRAMENT	120

MORPHOLOGIE 115

FORMAT	103	MAUVAIS	BON
LARGEUR DE POITRINE	104	ETROITE	LARGE
PROFONDEUR DE POITRINE	103	PEU PROFONDE	PROFONDE
LONGUEUR BASSIN	105	COURT	LONG
LARGEUR AUX TROCHANTERS	101	ETROITE	LARGE
INCLINAISON BASSIN	104	INCLINÉ	HORIZONTAL
TAILLE	98	PETITE	GRANDE
APLOMBS	105	MAUVAIS	BONS
PROFIL JARRET	107	DROIT	COUDÉ
PATURON	109	LONG JOINTÉ	COURT
MEMBRES VUE ARRIERE	110	PANARDS	PARALLÈLE
MAMELLE	119	MAUVAISE	BONNE
ATTACHE AVANT	116	COURTE	LONGUE
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	113	BASSE	HAUTE
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	131	ETROITE	LARGE
DÉVELOPPEMENT	105	IMPORTANT	FAIBLE
ÉQUILIBRE	121	PLUS D'ARRIÈRE	PLUS D'AVANT
SUPPORT	103	ABSENT	MARQUÉ
ÉCART AVANT TRAYONS	98	ÉCARTÉ	SERRÉ
ÉCART ARRIERE TRAYONS	106	SERRÉ	ÉCARTÉ
ORIENTATION TRAYONS	107	EXTERNE	INTERNE
TRAYONS	108	MAUVAIS	BON
LONGUEUR DES TRAYONS	109	LONGS	COURTS
FORME DES TRAYONS	103	FINES	GROS
APT. BOUCHÈRE	108	MAUVAISE	BONNE
VEAUX DE BOUCHERIE	+0,1	MAUVAISE	BONNE
JEUNES BOVINS	-0,3	MAUVAISE	BONNE



N°2 racial, et leader des taureaux disponibles en conventionnelle, Roannais confirme pour sa deuxième année avec des index au top. Il réussit à allier les index fonctionnels, la morphologie et la production. Il est le leader en longévité avec +2.7 et +2 en index repro. Les filles de Roannais seront solides avec de très bons membres. Il est conseillé sur génisse.



Royco est le grand spécialiste de la qualité du lait, il est indexé à +5.5 en TB et +2.6 en TP. Il réussit à combiner des taux exceptionnels avec une production laitière élevée. Royco est complet sur tout les postes de morphologie. Coté fonctionnel, il performe en longévité +1.4 et en repro +1.1. Les filles de Royco sont calmes et ont en plus une excellente efficacité alimentaire. Conseillé sur génisses.

RECORDMAN

MINNESOTA | JEBOLAN
FR 2223641060 0 filles



ISU 184
PCR_S 587

RUBIXCUBE

OZONE | LANCASTER
FR 2525114378 0 filles



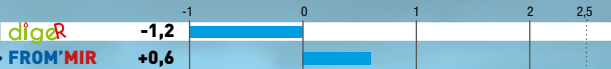
ISU 169
PCR_S 574

L'ATOUT SÉRÉNITÉ
TAUX | MORPHOLOGIE | TEMPÉRAMENT

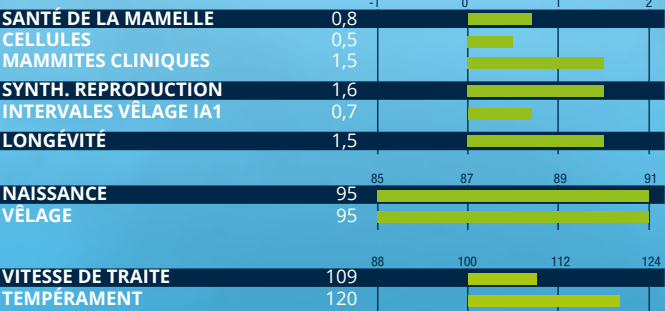
PRODUCTION Synthèse laitière +75

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas
+1412	+62	+58	+2,5	+0,1	BB	A2A2

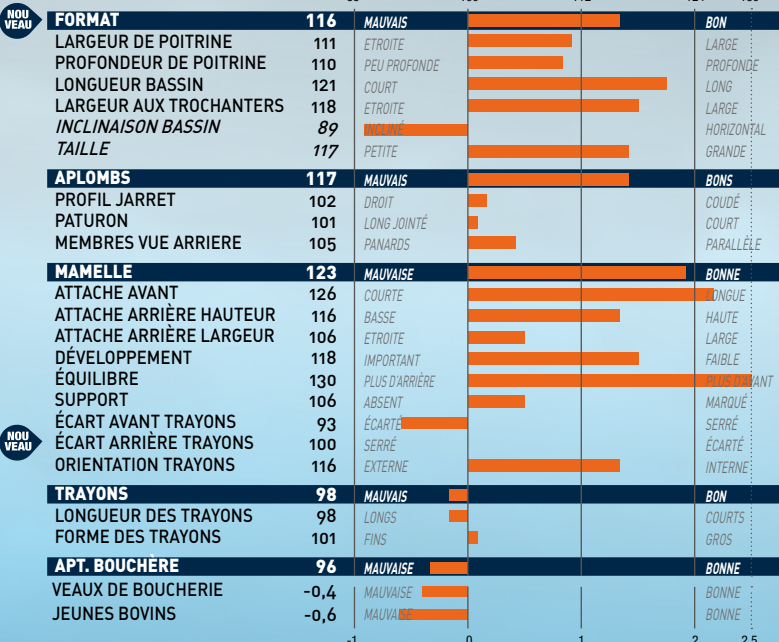
0 filles | 0 troupeaux | CD 76%



FONCTIONNELS



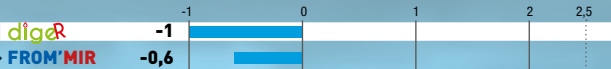
MORPHOLOGIE 127



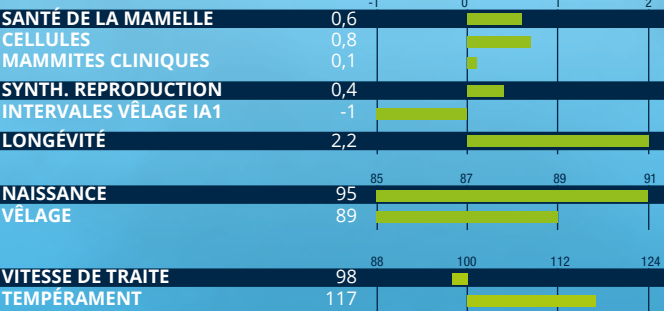
PRODUCTION Synthèse laitière +50

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas
+1195	+43	+42	+0,5	-0,9	AA	A1A1

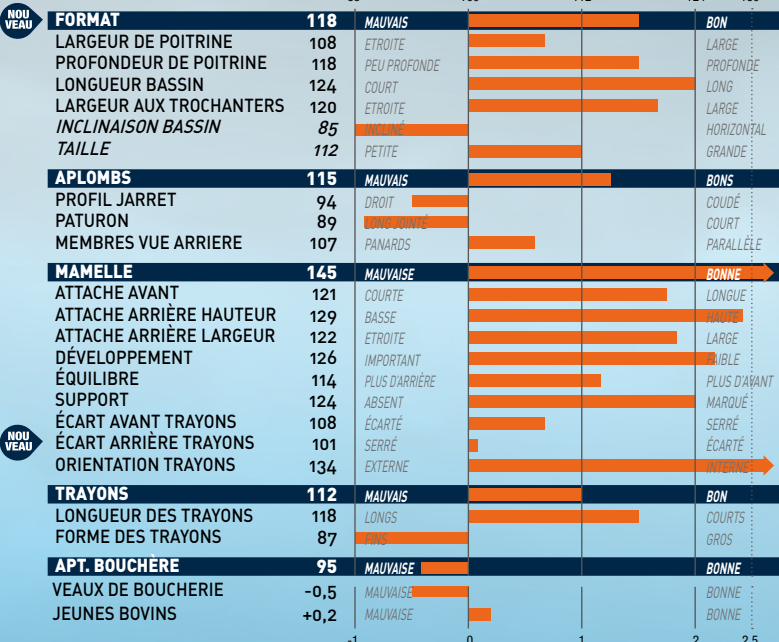
0 filles | 0 troupeaux | CD 70%



FONCTIONNELS



MORPHOLOGIE 139



Recordman est l'atout sérénité de cette offre, il est à la 4^{ème} place raciale. Il combine une production élevée à plus de 1400 litres le lait, des taux très positifs : TP +2.5 et +0.1 en TB . Sa morphologie est sans défaut avec 127 en note globale et 123 en mamelle. Il est complet dans tous les postes fonctionnels +1.6 en repro, +1.5 en longévité, tempérament calme, très bonne vitesse de traite De plus, Recordman est utilisable sur génisse.



Rubixcube confirme pour sa deuxième année qu'il est incontournable pour les amateurs de belles mamelles (145). Les postes morphologie ne sont pas en reste : 118 en format, 115 en aplombs. Avec tous ces index morphologie, il n'est pas surprenant que l'index longévité soit si élevé +2.2. Côté production, son index lait est à près de 1200 kg avec +0.5 en TP. Les filles de Rubixcube seront calmes en tempérament (117). Il est conseillé sur génisses.

REMIX

OPIANO | LELABEL
FR 4320812083 0 filles



ISU 180
PCR_S 579

MARLEY

JETLAG | GIOVANNI
FR 2549603124 804 filles



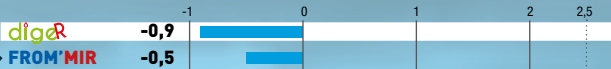
ISU 158
PCR_S 551

L'ATOUT PRODUCTION
LAIT | FORMAT | TEMPÉRAMENT

PRODUCTION Synthèse laitière +82

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas
+1979	+70	+70	+0,9	-1,6	AB	A1A2

0 filles | 0 troupeaux | CD 70%



FONCTIONNELS

SANTÉ DE LA MAMELLE	0,5
CELLULES	0,4
MAMMITES CLINIQUES	0,7
SYNTH. REPRODUCTION	0,8
INTERVALES VÉLAGE IA1	0,9
LONGEVITÉ	1,6
NAISSANCE	95
VÉLAGE	95
VITESSE DE TRAITE	103
TEMPÉRAMENT	116

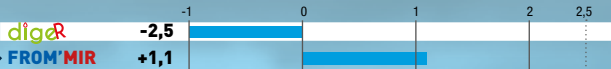
MORPHOLOGIE 120

FORMAT	122	MAUVAIS	BON
LARGEUR DE POITRINE	110	ETROITE	LARGE
PROFONDEUR DE POITRINE	137	PEU PROFONDE	PROFONDE
LONGUEUR BASSIN	133	COURT	LONG
LARGEUR AUX TROCHANTERS	107	ETROITE	LARGE
INCLINAISON BASSIN	79	INCLINÉ	HORIZONTAL
TAILLE	133	PETITE	GRANDE
APLOMBS	113	MAUVAIS	BONS
PROFIL JARRET	93	DROIT	COUDÉ
PATURON	93	LONG JOINTÉ	COURT
MEMBRES VUE ARRIERE	114	PANARDS	PARALLÈLE
MAMELLE	113	MAUVAISE	BONNE
ATTACHE AVANT	117	COURTE	LONGUE
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	95	BASSE	HAUTE
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	116	ETROITE	LARGE
DÉVELOPPEMENT	97	IMPORTANT	FAIBLE
ÉQUILIBRE	108	PLUS D'ARRIÈRE	PLUS D'AVANT
SUPPORT	106	ABSENT	MARQUÉ
ÉCART AVANT TRAYONS	114	ÉCARTÉ	SERRÉ
ÉCART ARRIERE TRAYONS	103	SERRÉ	ÉCARTÉ
ORIENTATION TRAYONS	114	EXTERNE	INTERNE
TRAYONS	115	MAUVAIS	BON
LONGUEUR DES TRAYONS	114	LONGS	COURTS
FORME DES TRAYONS	86	FINES	GROS
APT. BOUCHÈRE	84	MAUVAISE	BONNE
VEAUX DE BOUCHERIE	+0,5	MAUVAISE	BONNE
JEUNES BOVINS	+0,1	MAUVAISE	BONNE

PRODUCTION Synthèse laitière +38

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas
+710	+31	+31	+1,2	+0,3	BB	A2A2

804 filles | 610 troupeaux | CD 95%



FONCTIONNELS

SANTÉ DE LA MAMELLE	1,5
CELLULES	1,6
MAMMITES CLINIQUES	1,1
SYNTH. REPRODUCTION	0,8
INTERVALES VÉLAGE IA1	-0,4
LONGEVITÉ	1,2
NAISSANCE	95
VÉLAGE	95
VITESSE DE TRAITE	97
TEMPÉRAMENT	121

MORPHOLOGIE 114

FORMAT	104	MAUVAIS	BON
LARGEUR DE POITRINE	97	ETROITE	LARGE
PROFONDEUR DE POITRINE	89	PEU PROFONDE	PROFONDE
LONGUEUR BASSIN	107	COURT	LONG
LARGEUR AUX TROCHANTERS	122	ETROITE	LARGE
INCLINAISON BASSIN	108	INCLINÉ	HORIZONTAL
TAILLE	119	PETITE	GRANDE
APLOMBS	111	MAUVAIS	BONS
PROFIL JARRET	94	DROIT	COUDÉ
PATURON	105	LONG JOINTÉ	COURT
MEMBRES VUE ARRIERE	106	PANARDS	PARALLÈLE
MAMELLE	110	MAUVAISE	BONNE
ATTACHE AVANT	104	COURTE	LONGUE
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	98	BASSE	HAUTE
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	101	ETROITE	LARGE
DÉVELOPPEMENT	116	IMPORTANT	FAIBLE
ÉQUILIBRE	109	PLUS D'ARRIÈRE	PLUS D'AVANT
SUPPORT	109	ABSENT	MARQUÉ
ÉCART AVANT TRAYONS	102	ÉCARTÉ	SERRÉ
ÉCART ARRIERE TRAYONS	119	SERRÉ	ÉCARTÉ
ORIENTATION TRAYONS	94	EXTERNE	INTERNE
TRAYONS	105	MAUVAIS	BON
LONGUEUR DES TRAYONS	97	LONGS	COURTS
FORME DES TRAYONS	95	FINES	GROS
APT. BOUCHÈRE	116	MAUVAISE	BONNE
VEAUX DE BOUCHERIE	+1,2	MAUVAISE	BONNE
JEUNES BOVINS	+0,2	MAUVAISE	BONNE

Cap sur la production !
Taureau exceptionnel pour sa production avec un index de 1979 en lait et avec de la protéine (+0.9 en TP). Il est le leader en synthèse laitière. Les Remix seront grandes et puissantes avec 137 en profondeur de poitrine et 133 en longueur de bassin. Il est complet dans tous les postes fonctionnels. Les filles de Remix seront calmes, il est conseillé sur génisse.



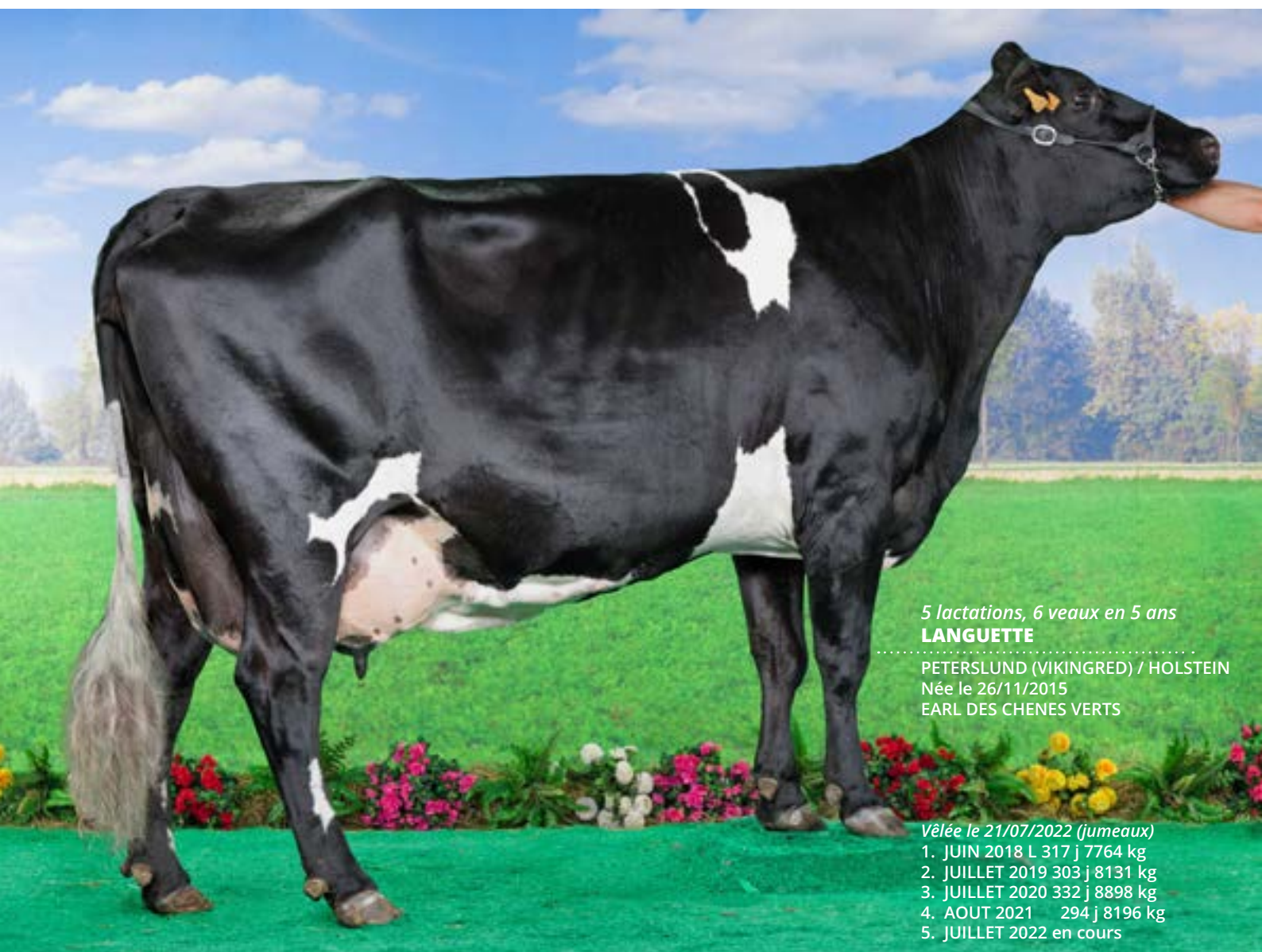
Au top des taureaux confirmés avec plus de 800 filles dans son index, Marley confirme toute ses qualités. Ses filles produisent du lait riche : +1.2 en TP et + 0.3 en TB. Elles sont grandes, solides et avec de bons aplombs. Les mamelles sont propices à la traite robotisée. Elles confirment leur excellent tempérament. Marley est conseillé sur génisse.



TAUREAUX VIKINGRED



TAUREAUX MONTBÉLIARDS



5 lactations, 6 veaux en 5 ans
LANGUETTE

PETERSLUND (VIKINGRED) / HOLSTEIN
Née le 26/11/2015
EARL DES CHENES VERTS

Vêlée le 21/07/2022 (jumeaux)

1. JUIN 2018 L 317 j 7764 kg
2. JUILLET 2019 303 j 8131 kg
3. JUILLET 2020 332 j 8898 kg
4. AOUT 2021 294 j 8196 kg
5. JUILLET 2022 en cours

PASS' - ProCROSS France - 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