



2023 Catalogue

Génétique Pâturante

 **Progenes**

 **LIC**[®]
LIVESTOCK IMPROVEMENT

DÉTECTION DES CHALEURS

LIC Heat Patch Plus



155€ HT la boîte de 100 patches
80€ HT la boîte de 50 patches

Les aides à la détection de chaleur LIC Heat Patch Plus sont des patches premium pour une identification facile et précise.

La nouvelle technologie permet au colorant de se diffuser jusqu'aux bords, ce qui les rend très visibles et indique la durée pendant laquelle une vache a été en chaleur.

- Le colorant peut s'étendre jusqu'aux bords du patch pour une plus grande visibilité et précision
- Auto-adhésif - aucune colle requise
- Disponible en trois couleurs - rouge, rose, bleu

Patch à gratter LIC



61,50€ HT la boîte de 50 patches

Lorsque les chaleurs se produisent, la couche d'argent se détache pour révéler une couleur fluorescente.

- Auto-adhésif donc pas besoin de coller ou de chauffer
- Cinq couleurs fluorescentes faciles à repérer - rouge, jaune, rose, vert, bleu
- Plusieurs couleurs permettent plusieurs cycles de détection de chaleur
- La technologie basée sur la friction aide à indiquer le niveau approximatif de la chaleur.

Peinture de Queue Donaghys



25,50€ la bouteille de 1 litre

La peinture pour queue de Donaghys est un moyen simple et peu coûteux d'identifier vos vaches en chaleur. La peinture fluorescente est très visible, résistante aux intempéries et non irritante pour les vaches.

- Disponible en six couleurs très visibles - bleu, vert, rouge, jaune, rose et orange
- Facile à appliquer avec une brosse intégrée au capuchon
- La formule à base d'huile peut durer jusqu'à 30 jours dans des conditions appropriées.



Bienvenue à tous nos clients agriculteurs français existants et aussi à ceux qui commencent tout juste leur partenariat d'amélioration de troupeau avec nous. Chez LIC Europe, nous sommes très heureux d'être représentés par Thierry et Progenes en France. Ce partenariat nous aide à comprendre les exigences des agriculteurs français et permet à LIC de proposer des solutions plus adaptées à la France.

En travaillant aux côtés de Progenes et PatureSens, nous sommes bien placés pour mieux comprendre les besoins, puis les soutenir grâce à la génétique et aux conseils appropriés. Chez LIC, nous nous considérons comme des leaders d'opinion pour tout ce qui concerne l'herbe et le pâturage et nous sommes l'entreprise vers laquelle les industries laitières du monde entier semblent se tourner lorsqu'il est question de la production de lait de haute qualité à partir d'herbe pâturée. Pour nous, ce n'est pas une surprise, car nous avons plus de 100 ans d'expérience dans le développement et la fourniture de génétiques laitières basées sur les pâturages.

En Nouvelle-Zélande, nous appartenons à nos agriculteurs et investissons massivement dans la recherche et le développement en leur nom pour assurer leur position mondiale en tant que producteurs rentables à faible coût, respectueux des animaux et de l'environnement. Nous sommes heureux et fiers d'étendre maintenant cela à nos agriculteurs français et apprécions vraiment les résultats que nous constatons à la ferme depuis nos débuts il y a 5 ans.

Cette année, nous fournirons non seulement les meilleures génétiques mondiales que nos agriculteurs néo-zélandais apprécient, mais nous partagerons également des conseils sur les systèmes agricoles via des ateliers et notre collaboration avec PatureSens et Progenes. Nous prévoyons d'intégrer ces ateliers dans des événements réguliers en cours où les défis/tâches saisonniers peuvent être discutés plus en détail pour soutenir le changement de système en cours à mesure que nos éleveurs français améliorent leurs troupeaux et augmentent leur production de lait à partir d'herbe pâturée.

Ce catalogue Progenes contient certains des meilleurs taureaux élevés en Nouvelle-Zélande qui créent des filles qui produisent du lait de très haute qualité à partir d'herbe, ce sont les mêmes taureaux que les agriculteurs néo-zélandais utilisent actuellement. Ils sont le résultat d'un programme d'élevage très ciblé, où 3,2 millions de vaches laitières enregistrées sont analysées et l'élite même utilisée pour élever notre prochaine génération de fils, nous utilisons la génomique de manière responsable combinée à des technologies éprouvées pour fournir des gains fiables maximaux pour nos agriculteurs à l'échelle mondiale.

Le consultant en développement commercial de Sean Chubb LIC sera un visiteur régulier en France cette année, dirigeant nos ateliers et nos efforts de partage des connaissances. Son objectif est d'apporter un soutien pour permettre aux agriculteurs français de développer leur activité.

Je serai également un visiteur régulier et je travaille très dur pour améliorer mon français afin que je puisse apprendre plus rapidement et partager les idées de nos investissements en R&D en Nouvelle-Zélande qui ajoutent de la valeur aux fermes françaises.

En espérant vous voir tous bientôt!

Mark Ryder
Manager Général
LIC Europe



COMPRENDRE LES INDEX NÉO-ZÉLANDAIS

LA MÊME ÉVALUATION POUR TOUTES LES RACES

Les index de ce catalogue sont affichés pour toutes les races à la façon dont la NZAEL (New-Zélande Animal Evaluation Limited) et le LIC classent les animaux laitiers néo-zélandais.

Étant donné que de nombreux clients du LIC, ici en France et dans le monde entier sélectionnent la génétique de races multiples pour optimiser les performances du troupeau, il est important pour les agriculteurs de comprendre la performance d'un animal dans l'ensemble du troupeau, et non pas seulement dans une seule race. Le LIC pense qu'une évaluation de toutes les races est le meilleur outil pour vous aider à faire de la sélection, le meilleur outil pour vous aider à faire des choix d'élevage visant à rendre votre troupeau le plus rentable possible.

LES CARACTÈRES AUTRES QUE LA PRODUCTION

Évaluation de l'animal

Les caractères autres que la production font référence au comportement, au tempérament et aux attributs physiques d'une vache et sont notés séparément sur une échelle de un à neuf. Les quatre caractères management sont notés par les éleveurs et les 14 caractères morphologiques sont notés par les inspecteurs sont considérés comme les plus importants par rapport aux exigences générales des producteurs laitiers.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
← Indésirable			Moyen			Désirable →		

Traitement des données

Les données brutes sont ensuite envoyées à l'unité d'évaluation animale de Nouvelle-Zélande où les comparaisons au sein du troupeau, de la région et du pays sont analysées et traitées. Ces informations sont ensuite introduites dans la base de données nationale en tant que valeurs d'élevage pour les taureaux.

Les scores bruts moyens des caractères autre que la production de la vache de base 2005 sont les suivants :

TRAITS DE GESTION NOTÉS PAR L'ÉLEVEUR

Les éleveurs notent les génisses de deux ans sur les quatre traits suivants

	Note basse	Note haute	Vache de base
Adaptabilité à la traite - décrit la rapidité avec laquelle la génisse s'est adaptée à la traite.	Lente	Rapide	6,12
Tempérament - décrit le tempérament de la génisse pendant qu'elle est manipulée et la traite	Nerveuse	Calme	6,28
Vitesse de traite - décrit la vitesse de traite de la génisse.	Lente	Rapide	6,33
Opinion générale - décrit l'acceptation de la génisse par l'éleveur en tant que membre du troupeau.	Indésirable	Désirable	6,57

TRAITS DE CONFORMATION NOTÉS PAR L'INSPECTEUR

Taille - décrit la hauteur aux épaules de la génisse par tranches de cinq centimètres	Petite	Grande	5,75
Capacité - décrit la profondeur et la largeur de la poitrine	Frêle	Puissante	6,34
Angle de la croupe - décrit l'angle d'une ligne entre le centre des hanches et le haut des ischions.	Renversée	Fuyante	4,79
Largeur de la croupe - décrit la distance entre les os de la croupe, par rapport à la taille de l'animal.	Étroite	Large	6,17
Membres - décrit la rectitude ou la courbure des pattes arrière lorsque la génisse marche.	Droits	Courbés	6,18
Support de la mamelle - décrit la force du ligament suspenseur, et la profondeur de la mamelle	Faible	Fort	6,02
Pis avant - décrit la fixation du pis à l'avant du corps.	Faible	Fort	5,70
Mamelle arrière - décrit la hauteur et la largeur de l'attache arrière de la mamelle.	Basse	Haute	5,76
Placement des trayons avant - décrit le placement des trayons avant,	Extérieur	Intérieur	4,53
Placement des trayons arrière - décrit le placement des trayons arrière	Extérieur	Intérieur	5,84
Longueur des trayons - décrit la longueur des trayons arrière, de la mamelle à l'extrémité du trayon.	Courts	Longs	
Pis global - évalue la désirabilité de tous les traits relatifs au pis.	Indésirable	Désirable	5,71
Conformation laitière - évalue la désirabilité de tous les traits relatifs à la conformation laitière, mais à l'exclusion des caractéristiques de la mamelle	Indésirable	Désirable	6,45

LA VACHE DE BASE

La vache de base néo-zélandaise est le point de référence génétique à partir duquel la Breeding Worth (BW) et les valeurs d'élevage (BV) sont mesurées pour tous les bovins laitiers de Nouvelle-Zélande.

Toutes les informations sur les taureaux dans ce catalogue sont enregistrées par rapport à la vache de base 2005. Vache de base 2005 (la moyenne des 21.585 vaches nées en 2005) dont les données de production et de caractères autres que la production, sont enregistrées. Les caractères autres que la production ont été mis à zéro. Chaque vache a été évaluée et le lait a été contrôlé au moins quatre fois afin de fournir un résultat précis.

PRODUCTION DE LA VACHE DE BASE

La production est rapportée à leurs rendements de lactation sur 270 jours :

- Volume en litre :	4595
- Mat. grasse kg :	218
- Mat. protéique kg :	174
- Poids kg :	500

COMMENT LIRE LA PAGE D'UN TAUREAU

BW

L'utilisation de ce taureau à un BW de 460 indique que pour 5T de MS mangés, la descendance devrait générer 414 \$ NZ de plus. Plus la fiabilité du BW est élevée, plus il y a de données et moins il est susceptible de changer avec les données supplémentaires

LAIT

Un INDEX lait de 158 litres indique que ses filles produiront en moyenne 79 litres de plus qu'un taureau avec un index de 0 litre. La valeur s'applique à toutes les races, dont le Jersey et les animaux croisés qui peuvent présenter un Index négatif.

MATIÈRE UTILE

Un index de 47 kg indique que le taureau produira des filles qui en moyenne sont génétiquement supérieures de 23,5 kg par 5T de matière sèche consommée, par rapport à un taureau avec un index de 0kg.

DIFFICULTÉ VÊLAGE

Estimation des difficultés de vêlage des génisses et des vaches. Le pourcentage attendu de vêlages assistés lorsqu'un taureau est accouplé à des génisses d'un an et vaches, par rapport à un taureau 0 0. Un taureau à -2,8 peut s'attendre à avoir 1,4 % de vêlages assistés en moins qu'un taureau à 0.

TAILLE

Cet index compare la taille des animaux entre les races sur la base d'une référence d'une population de référence génétique avec un index de 0. La taille des Jerseys est généralement négative et celle des Holsteins est généralement positive.



HARDCOPY

MANAGEMENT				
Adaptabilité	0,30	Lente	<div style="width: 30%;"></div>	Rapide
Tempérament	0,31	Nerveuse	<div style="width: 31%;"></div>	Calme
Vitesse de traite	0,01	Lente	<div style="width: 1%;"></div>	Rapide
Opinion d'ensemble	0,33	Défavorable	<div style="width: 33%;"></div>	Favorable

KIWICROSS		F10 / J6	
SOVEREIGN X ANALYSER X LEADERSHIP			
ENR	NZ 000000518019	IE	aAa
B.W : 460/87		E.B.I. : 314/62	
Lait	158	Filles	88
T.B.	5,6	T.P.	4,2
Gras (MG)	47	Protéine (MP)	27
Fertilité	7,9	Cellules	-0,57
Survie Fonctionnelle	2,2	Dif. Vêlage Vache	-0,9
Poids Vif (kg)	15	Dif. Vêlage Génisse	-2,8
Durée de gestation	-7,8	VMSI	1372
État Corporel	0,16	Béta Caséine	A2A2

CONFORMATION				
Taille	-0,38	Petite	<div style="width: 38%;"></div>	Grande
Capacité	0,38	Faible	<div style="width: 38%;"></div>	Large
Inclinaison du bassin	-0,61	Renversé	<div style="width: 61%;"></div>	Incliné
Largeur du bassin	-0,20	Etroite	<div style="width: 20%;"></div>	Large
Membres	0,10	Droits	<div style="width: 10%;"></div>	Courbés
Ligament	0,26	Faible	<div style="width: 26%;"></div>	Fort
Avant pis	0,16	Faible	<div style="width: 16%;"></div>	Fort
Arrière pis	0,10	Bas	<div style="width: 10%;"></div>	Haut
Trayons avant	-0,02	Ecartés	<div style="width: 2%;"></div>	Rapprochés
Trayons arrières	-0,24	Ecartés	<div style="width: 24%;"></div>	Rapprochés
Longueur trayons	0,43	Courts	<div style="width: 43%;"></div>	Longs
Ensemble du pis	0,21	Défavorable	<div style="width: 21%;"></div>	Favorable
Conformation laitière	0,30	Défavorable	<div style="width: 30%;"></div>	Favorable

FERTILITÉ

Un taureau avec un index de 7,9% indique que 3,95% de filles supplémentaires devraient vêler dans les 42 premiers jours de la période de vêlage d'un troupeau, par rapport à un taureau avec un index de 0 %. En tant qu'industrie, la Nouvelle-Zélande a un schéma de vêlage très groupé et un intervalle de vêlage plus court que les industries laitières du monde entier, avec un intervalle de vêlage de 369 jours et avec 83% des vêlages regroupés sur 6 semaines. Des vaches très fertiles ont été nécessaires pour atteindre ce résultat. Il est généralement admis que la vache de base génétique néo-zélandaise est bien plus fertile que celle de nombreux base génétique d'autres pays.

SURVIE FONCTIONNELLE

Un index qui prédit la probabilité moyenne de survie d'une lactation à l'autre, par rapport à un index 0. Il est rapporté en pourcentage. La descendance d'un taureau à 2,2 devrait avoir 1,1 % de filles de plus qui survivent jusqu'à la prochaine lactation en comparaison à un taureau à 0. Le nombre moyen de lactations/ vache en Nouvelle-Zélande est de 5,5.

CELLULES

Plus l'index cellules est bas, meilleurs il est, car vous voulez réduire le nombre de cellules somatiques. Une différence d'index cellules de 0,5 entre deux taureaux équivaut à une différence dans le nombre de cellules des filles attendues de 37 500 cellules/ml.

POIDS VIF

Un index de 15kg indique que les filles devraient avoir un poids vif à maturité 7,5 kg de plus que celles d'un taureau avec un index de 0 kg. Comme prévu dans une évaluation inter-races, les Holstein Friesian ont un index plus élevé (positif) et les Jerseys un index inférieur (négatif).

LE BREEDING WORTH EXPLIQUÉ

Objectif national d'élevage

L'industrie laitière néo-zélandaise s'est fixé un objectif national d'élevage, à savoir "élever des vaches laitières capables de convertir efficacement les aliments en bénéfices".

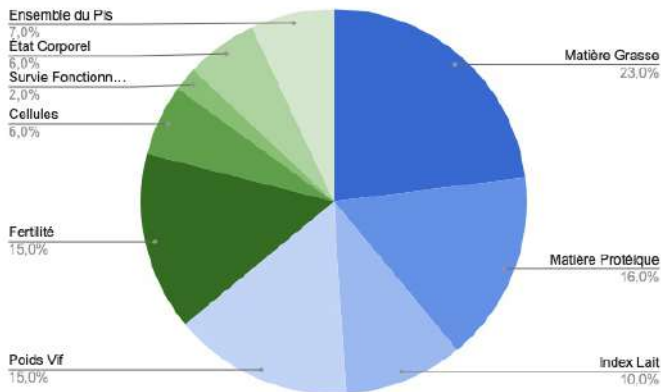
- L'indice est appelé Breeding Worth (BW) et l'unité de mesure est le \$.
- Il utilise des estimations du mérite génétique (BV) et des valeurs économiques mises à jour (EV)
- C'est un indice équilibré combinant 4 caractères de production et 4 caractères de robustesse
- En avril 2022, la note "Ensemble du pis" a été ajouté en tant que trait supplémentaire.

Le BW classe les taureaux et les vaches en fonction du profit que leur progéniture est censée générer par rapport à un point de référence génétique, la « vache de base », qui est fixée à zéro.

Le BW est calculé en additionnant la contribution au profit de neuf traits économiquement importants. Pour chaque caractère contributif, la valeur d'élevage est multipliée par la valeur économique de ce caractère.

Caractéristiques de valeur d'élevage

Les neuf traits et leurs pondérations inclus dans Breeding Worth en avril 2022 sont les suivants :



La matière grasse laitière, la matière protéique le volume de lait et le poids vif sont classés dans les caractéristiques d'efficacité de la production.

La production de matières grasses, de matière protéique et de volume est estimée tandis que le poids vif rend compte de l'efficacité de la répartition des aliments entre l'entretien du corps et la production.

Les caractères d'efficacité de la production sont modérément héréditaires et importants pour mesurer la productivité des vaches.

La fertilité, le score des cellules somatiques (SCS), la survie fonctionnelle, l'ensemble du pis et le score d'état corporel (BCS) sont appelés traits de robustesse.

La majorité de ces traits ont une héritabilité modérée à faible, mais sont importants pour la santé et la survie des vaches dans le troupeau.

Le taux moyen de gain génétique sur 10 ans en Nouvelle-Zélande équivaut à 10 \$ BW par an.

L'efficacité animale augmente, comme en témoigne l'augmentation nationale de la production moyenne par vache alors que le poids vif moyen est resté relativement stable.

Les chercheurs estiment qu'environ 40 % du gain d'efficacité de la production est dû à l'amélioration génétique.

Breeding Worth (BW)

=

Valeur D'Élevage (VD'É)

X

Valeur Économique (VÉ)

Les valeurs d'élevage (VD'É) sont une estimation du mérite génétique d'une vache ou d'un taureau pour un caractère. Les valeurs d'élevage sont mis à jour au moins une fois par mois au fur et à mesure que les informations sur les performances de l'animal et de ses proches arrivent.

Les valeurs économiques (VÉ) sont une estimation de la valeur d'un caractère pour un producteur laitier. Les valeurs d'élevage sont calculés à l'aide de modèles économiques tenant compte des revenus et des coûts à la ferme. Ils sont généralement mis à jour annuellement. Les prix du lait fluctuent mais l'élevage est une entreprise sur le long terme. Pour créer une stabilité à long terme, un prix moyen mobile du lait sur 5 ans est utilisé (3 ans historiques, 1 an actuel et 1 an prévisionnel). Les informations de l'industrie sur la valeur des ventes de bétail et le coût des remplacements d'élevage, des aliments et des autres dépenses de la ferme sont également incluses.

L'indice de profit qui en résulte est rapporté par rapport à l'animal, la moitié de sa valeur étant transmise à la progéniture. (Par exemple, la progéniture d'un taureau avec un BW de 200 \$ et une vache de BW de 100 \$ devraient faire, en moyenne, 150 \$ de profit de plus par an que la vache de base.)

Les valeurs économiques déterminent la pondération relative de chaque trait dans l'indice - comme les valeurs économiques sont mis à jour chaque année, les pondérations des traits dans l'indice s'ajusteront légèrement.

BW Fiabilité

Une indication importante de la précision d'une prédiction BW est le chiffre de fiabilité.

La fiabilité reflète le degré de certitude qu'une estimation de BW restera relativement stable si davantage de données sont ajoutées. Plus la fiabilité est élevée, plus nous pouvons être certains que l'estimation de poids corporel reflète le véritable mérite génétique de l'animal.

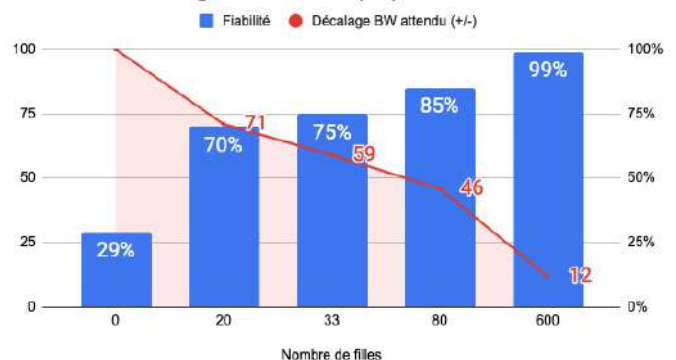
La fiabilité est rapportée sur une échelle de 0 à 99 %. Elle augmente avec la quantité d'informations.

Sources d'information et fiabilités d'estimation :

- aucune information (0 %),
- informations sur l'ascendance (25-35 %),
- informations génomiques (40-60 %),
- informations sur les filles (70-99 %).

Les taureaux éprouvés ont généralement des chiffres de fiabilité plus élevés que les vaches, simplement parce qu'ils ont beaucoup plus de filles en lactation.

Fiabilité et Décalage BW attendu (+/-)



VMSI : VARIABLE MILKING SELECTION INDEX

VMSI ou INDEX DE SÉLECTION DE LA TRAITE VARIABLE

Les régimes de traite variables gagnent en popularité en tant que moyen efficace de gérer les conditions saisonnières et les ressources avec des avantages en termes de réduction des dépenses de travail à la ferme et d'amélioration de la santé animale.

Les régimes de traite variables couvrent tout, de la monotraite (OAD) à 16 heures d'écart et 10 traites en 7 jours.

Les régimes de traite variables peuvent être utilisés exclusivement comme système d'élevage global, ou stratégiquement pour une partie du troupeau ou pour des périodes plus courtes au cours de la saison.

L'index de sélection de traite variable (VMSI) de LIC a été développé pour aider les agriculteurs à élever les animaux les plus adaptés à leur système.

Notre objectif est de soutenir les éleveurs à régime de traite variable dans l'élevage de vaches qui ont une bonne persistance de lactation et qui ont une longévité dans le troupeau.

L'index a une forte corrélation avec Breeding Worth (gBW) mais combine également les traits fonctionnels non négociables requis pour une traite variable.

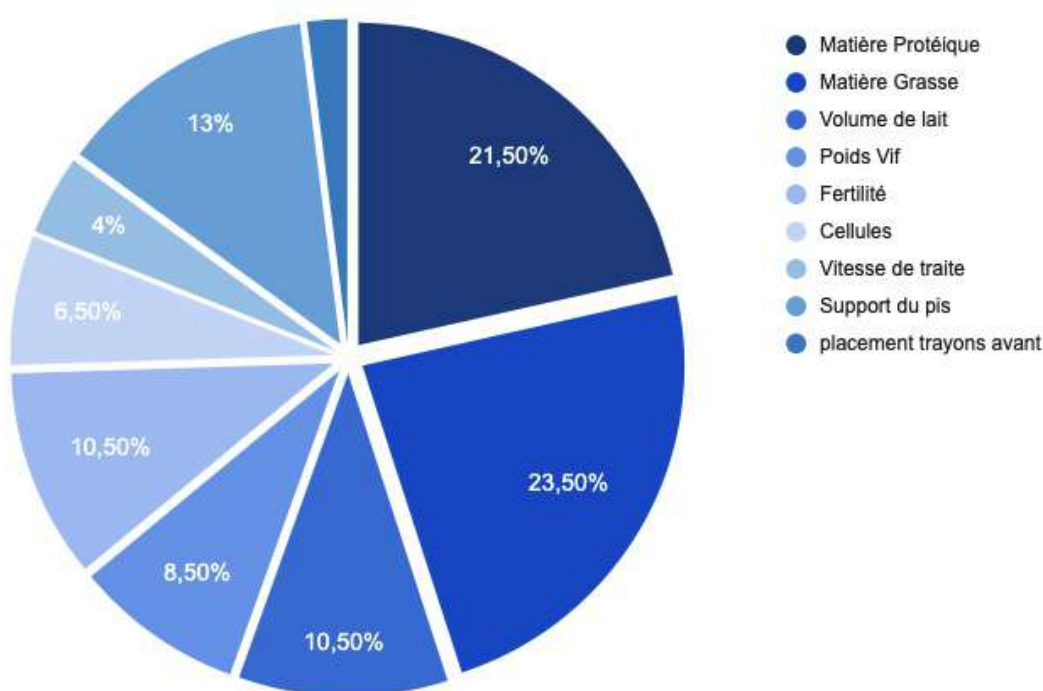
Il reflète ce que les agriculteurs nous ont dit être nécessaire chez une vache désirable et prend en compte les caractéristiques suivantes :

- Support de pis
- Placement des trayons avant
- Vitesse de traite

L'index (VMSI) met moins l'accent sur la survie fonctionnelle et la fertilité parce que ces facteurs sont moins problématiques que dans les troupeaux à deux traites par jours.

Qu'est-ce qui compose le VMSI de LIC ?

Le graphique montre la pondération des traits au sein du VMSI, en plus des huit traits existants de gBW.



Comment interpréter l'indice variable de sélection de traite ?

Le VMSI permet de comparer les animaux en fonction de leur aptitude à des régimes de traite variables.

L'index augmente en fonction de l'aptitude de l'animal.

Contrairement au BW le VMSI ne représente pas une valeur économique de la performance productive de l'animal ou de sa capacité à élever des remplaçants rentables.

OBTENIR UNE KIWICROOS®

L'effet d'hétérosis désigne l'accroissement particulièrement prononcé de la performance des individus hybrides

Source Wikipédia

La KiwiCross® est obtenue par le croisement de la Holstein-Friesian avec la Jersey.

L'utilisation de taureaux KiwiCross® dans les plans d'accouplement permet d'obtenir les critères recherchés plus rapidement en profitant d'un impact soutenu de l'effet d'hétérosis.

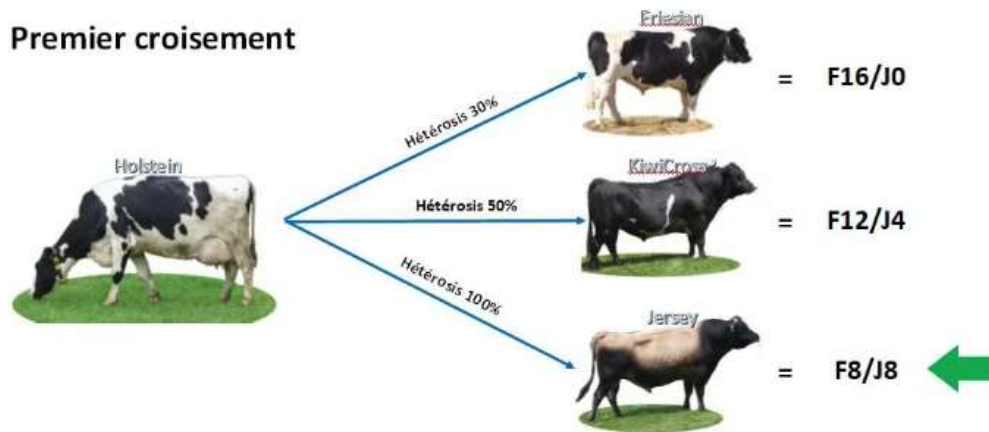
Pour encore la France n'a pas donné accès à la libre utilisation de semences de taureaux KiwiCross®.

Cependant, il est utile d'avoir une vision à long terme des accouplements en fonction du troupeau de départ pour les éleveurs désirants adapter le troupeau à un système pâturant.

Comment obtenir le même type de vaches laitières efficaces, fertiles, robustes et dotées d'une très bonne faculté de locomotion à partir des troupeaux habituellement présents en France ?

Pour point de départ, nous prendrons ici la race Holstein majoritaire en France.

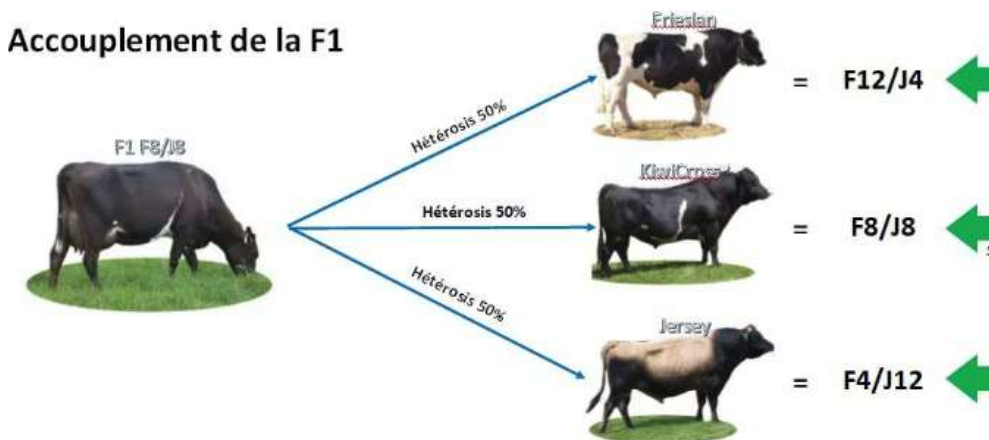
Premier croisement



Trois possibilités de croisement sont offertes par les taureaux néo-zélandais. Le taureau Holstein-Friesian donnera tout de même 30% d'effet d'hétérosis étant donné le programme génétique différent de la Nouvelle-zélande.

La bonne option est d'utiliser un taureau Jersey pour obtenir un plein effet d'hétérosis et donc un produit F8/J8.

Accouplement de la F1



Les trois combinaisons apportent le même effet d'hétérosis de 50%.

Le taureau Holstein-Friesian pourrait se justifier si la F1 ne répondait pas aux attentes en terme de volume de production. Cela est peu fréquent car les gènes de la vache Holstein de base assurent cette production.

Le taureau KiwiCross® est régulièrement utilisé en Nouvelle-Zélande car il permet d'homogénéiser le troupeau.

Le choix du taureau se fait dans ce cas sur son mérite génétique, l'effet d'hétérosis apportant un supplément.

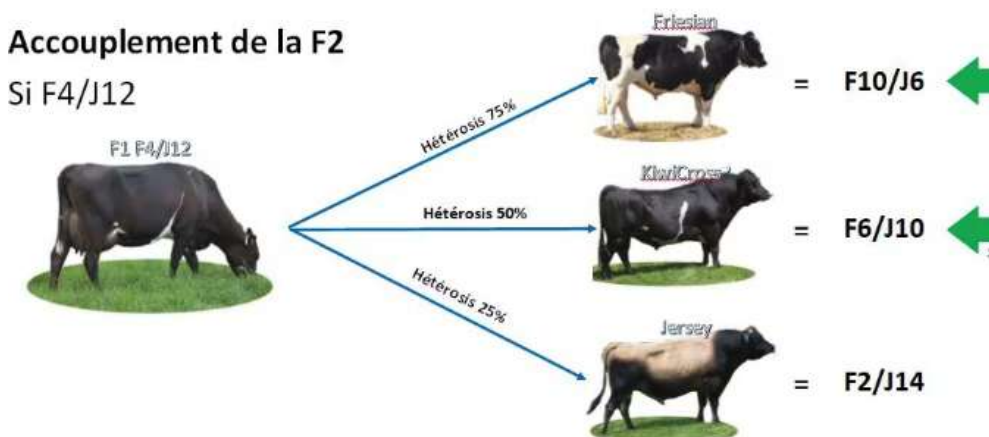
Cependant, en France, à ce jour les KiwiCross® ne sont pas autorisés.

Le taureau Jersey convient mieux dans notre pays pour cet accouplement.

Il devrait accentuer l'amélioration des taux.

Accouplement de la F2

Si F4/J12



Le choix se porte ici sur le taureau Holstein-Friesian.

L'effet d'hétérosis est supérieur par rapport à un taureau Jersey.

Le taureau KiwiCross® apporte tout de même 50% d'hétérosis.

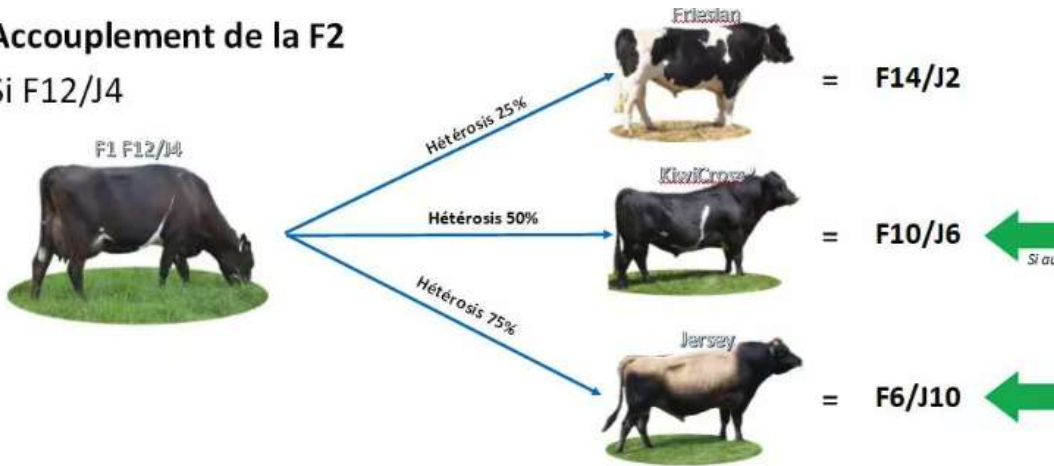
C'est pourquoi il est fréquemment utilisé en Nouvelle-Zélande afin de simplifier les plans d'accouplement dans les grands troupeaux.

Notez qu'il est aussi possible d'utiliser une race totalement différente comme la Rouge Suédoise, la Montbéliarde ou autres.

L'effet d'hétérosis est alors porté à 100 mais, les produits obtenus seront plus lourd et plus puissants.

Accouplement de la F2

Si F12/J4



A l'inverse d'une F4/J12, sur un animal avec plus de sang Friesian, le choix se portera sur un taureau Jersey.

Ces programmes d'accouplement sont des combinaisons afin de s'approcher le plus possible d'un animal F8/J8 et la recherche du potentiel de l'effet d'hétérosis.

Le tableau ci-dessous, vous permet de tester les différentes options de croisement entre animaux croisés

La stratégie de croisement est donc une alternance entre la Jersey et la Holstein-Friesian dans l'optique de rester le plus proche possible du F8/J8. Au départ du croisement du troupeau Holstein Européenne, on appliquera sur deux générations la Jersey afin de réduire la taille des animaux et d'augmenter la matière utile du lait livré.

		MERE								
		F16/J0	F14/J2	F12/J4	F10/J6	F8/J8	F6/J10	F4/J12	F2/J14	F0/J16
PÈRE	F16/J0	F16/J0	F15/J1	F14/J2	F13/J3	F12/J4	F11/J5	F10/J6	F9/J7	F8/J8
	F14/J2	F15/J1	F14/J2	F13/J3	F12/J4	F11/J5	F10/J6	F9/J7	F8/J8	F7/J9
	F12/J4	F14/J2	F13/J3	F12/J4	F11/J5	F10/J6	F9/J7	F8/J8	F7/J9	F6/J10
	F10/J6	F13/J3	F12/J4	F11/J5	F10/J6	F9/J7	F8/J8	F7/J9	F6/J10	F5/J11
	F8/J8	F12/J4	F11/J5	F10/J6	F9/J7	F8/J8	F7/J9	F6/J10	F5/J11	F4/J12
	F6/J10	F11/J5	F10/J6	F9/J7	F8/J8	F7/J9	F6/J10	F5/J11	F4/J12	F3/J13
	F4/J12	F10/J6	F9/J7	F8/J8	F7/J9	F6/J10	F5/J11	F4/J12	F3/J13	F2/J14
	F2/J14	F9/J7	F8/J8	F7/J9	F6/J10	F5/J11	F4/J12	F3/J13	F2/J14	F1/J15
	F0/J16	F8/J8	F7/J9	F6/J10	F5/J11	F4/J12	F3/J13	F2/J14	F1/J15	F0/J16

TARIFICATION

L'ensemble des taureaux proposées par LIC sont au même tarif catalogue. Une réduction du prix est consentie par rapport à la quantité totale commandée. Ces tarifs s'entendent à règlement à la livraison sans délais.

Nb de doses	Prix Semences Conventionnelles	Prix Semences Sexées	Prix Autres Races	Nb de doses	Prix Semences Conventionnelles	Prix Semences Sexées	Prix Autres Races
0 à 10	29 €	52 €	21 €	50 à 74	26 €	49 €	18 €
11 à 24	28 €	51 €	20 €	75 à 99	25 €	48 €	17 €
25 à 49	27 €	50 €	19 €	100 et +	24 €	47 €	16 €

TABLEAU DES TAUREAUX

	AAA	KAPPA CASÉINE	BÉTA CASÉINE	NB DE FILLES	BW	EBI	LAIT	MG	TB	MP	TP	CELLULES	FERTILITÉ	SURVIE FONCTIONNELLE	POIDS VIF	ÉTAT CORPOREL
HOLSTEIN																
RANSOM 118001		BB	A2A2	2692	483	189	1707	61	4,4	66	3,8	-0,46	1,1	4,1	58	0,16
ÉQUATOR 119014		BA	A1A2	121	458	223	1121	68	5,0	40	3,8	-0,19	5,1	3,2	55	0,07
FINN 120001		BA	A2A2	0	435	161	537	58	5,4	32	4,0	-0,17	8,5	3,1	61	0,26
LANCELOT 115021	651	BA	A1A1	12086	336	232	667	38	4,9	40	4,1	0,03	-1,1	3,5	28	0,15
COLA 118061		BB	A2A2	87	310	226	875	27	4,5	38	3,9	0,06	8,6	2,6	38	0,19
BASS 116122		BB	A1A2	1963	272	172	921	27	4,4	36	3,8	-0,11	1,8	3,0	21	0,19
HAMMER 110049	516		A2A2	61694	265	140	701	27	4,6	28	3,8	-0,31	3,2	3,5	21	0,08
COMET 117019		BA	A2A2	84	264	180	1147	37	4,5	49	3,9	-0,21	0,4	-0,1	96	0,13
BACHELOR 115048		BA	A2A2	122	243	210	899	32	4,2	34	3,8	-0,15	4,6	2,5	68	0,19
BACKDROP 116036	561	BA	A1A2	6472	238	169	161	21	5,0	24	4,2	0,06	5,3	5,1	77	0,54
MANDATE 116065	651	AB	A2A2	8236	228	245	110	22	5,1	16	4,0	-0,27	1,6	1,6	6	-0,03
VERDICT 117078		BB	A2A2	102	222	144	300	31	5,1	27	4,1	0,35	-0,2	1,1	52	0,07
KELSBELLS 111011	432	BB	A1A2	89316	193	196	584	18	2,7	32	4,0	-0,08	2,7	3,9	51	0,12
GAUNTLET 113086	432	BB	A2A2	27459	149	70	1237	26	4,2	44	3,7	0,09	-4,0	-1,9	89	0,25
JERSEY																
BANFF 318021		BB	A2A2	2042	516	247	-583	51	6,7	17	4,8	-0,39	2,6	2,5	-27	0,13
LAMAR 318015		BB	A2A2	1462	459	216	-46	50	5,9	11	4,1	-0,61	2,2	3,4	-48	-0,03
GALLIVANT 316039		BB	A2A2	140	432	240	-120	48	5,9	17	4,3	-0,04	5,8	2,7	-4	0,06
COYOTE 316036		BB	A2A2	704	368	224	84	35	5,4	20	4,2	0,17	3,6	2,1	-44	0,00
TRIGGER 315029		BB	A2A2	1405	361	163	-255	34	5,8	13	4,3	-0,19	-0,5	2,8	-25	0,11
DEXTER 315009	561	BB	A2A2	3022	359	153	-62	31	5,5	19	4,3	-0,31	1,4	3,7	-9	0,19
WISEGUY 317034		BB	A2A2	346	340	233	-185	33	5,7	20	4,4	0,26	3,0	1,3	-32	-0,06
MISTY 314052	153	BB	A2A2	14940	338	166	-951	31	6,8	2	4,2	-0,43	0,2	3,2	12	0,40
FLOYD 314004	615	BB	A2A2	11590	332	263	177	33	5,3	21	4,1	-0,26	0,6	3,4	5	0,28
HOSS 315045	561	BB	A2A2	7221	325	224	-510	25	6,0	5	4,4	-0,41	1,7	2,5	-32	0,18
IMPOSSIBLE 622615			A2A2	0	316	277	-210	26	5,6	12	4,2	0,19	7,0	-0,3	-28	0,03
PUNCH 315049	561	BB	A2A2	553	313	193	-215	21	5,5	13	4,3	0,25	3,5	2,4	-36	0,18

DUREE GESTATION	DIF. VELAGE VACHE	DIF. VELAGE GÉNISSE	VMSI	ADAPTABILITÉ	TEMPÉRAMENT	VITESSE DE TRAITE	OPINION D'ENSEMBLE	TAILLE	CAPACITÉ	INCLINAISON DU BASSIN	LARGEUR DU BASSIN	MEMBRES	LIGAMENT	AVANT PIS	ARRIÈRE PIS	TRAYONS AVANTS	TRAYONS ARRIÈRES	LONGUEUR TRAYONS	ENSEMBLE DU PIS	CONFORMATION LAITIÈRE
-----------------	-------------------	---------------------	------	--------------	-------------	-------------------	--------------------	--------	----------	-----------------------	-------------------	---------	----------	-----------	-------------	----------------	------------------	------------------	-----------------	-----------------------

-FRIESIAN

3,0	-0,1	0,1	1439	0,47	0,47	0,26	0,66	0,54	0,49	0,17	0,67	-0,12	0,03	-0,03	0,08	0,16	-0,19	0,12	0,14	0,46
7,8	0,5	2,5	1418	0,53	0,54	0,15	0,56	0,77	0,36	-0,31	0,61	-0,24	0,55	0,05	0,43	0,07	0,32	-0,38	0,42	0,45
5,5	-0,5	-0,4	1337	0,30	0,29	0,34	0,45	0,22	0,44	-0,10	0,10	-0,04	0,04	0,14	-0,07	-0,16	-0,37	-0,12	0,00	0,32
2,0	0,8	3,5	1323	0,22	0,22	0,16	0,18	0,56	0,62	0,20	0,50	-0,02	0,54	0,58	0,24	-0,02	0,48	-1,06	0,38	0,67
5,9	-0,7	-0,7	1288	-0,07	-0,08	-0,02	0,09	0,31	0,17	-0,06	0,58	0,05	0,70	0,63	0,39	0,38	0,03	-0,96	0,76	0,25
3,7	-0,1	-0,5	1236	0,36	0,38	0,01	0,42	-0,07	0,59	-0,21	0,02	-0,04	0,18	0,14	0,16	0,24	0,05	-0,26	0,27	0,43
2,8	-0,2	2,4	1254	0,24	0,23	0,27	0,34	0,30	0,19	-0,01	-0,06	0,06	0,51	0,62	0,26	0,26	0,26	0,20	0,54	0,21
4,5	1,0	3,5	1295	0,62	0,64	-0,01	0,65	1,04	1,13	0,16	0,83	0,00	0,68	0,81	0,60	0,49	0,90	-0,56	0,80	1,32
5,4	-0,4	3,5	1221	0,06	0,06	0,03	0,30	0,53	0,62	0,10	0,54	0,04	0,39	0,32	0,37	-0,27	0,21	-0,04	0,23	0,50
5,7	0,0	0,8	1168	0,45	0,46	0,23	0,54	0,48	0,32	-0,08	-0,12	-0,05	0,24	0,34	-0,02	0,24	-0,02	0,40	0,28	0,17
2,2	-1,2	-1,1	1217	0,18	0,20	-0,17	0,14	0,34	0,30	0,14	0,69	0,08	0,52	0,83	0,32	0,42	0,73	-0,40	0,61	0,46
5,5	-0,2	1,2	1257	0,15	0,14	0,10	0,27	0,88	0,00	0,34	0,18	-0,13	0,62	0,87	0,40	0,09	-0,01	-0,69	0,64	0,22
1,5	0,7	1,6	1185	0,43	0,44	0,13	0,46	0,67	0,30	-0,35	0,43	-0,04	0,22	0,07	-0,06	0,29	0,31	-0,13	0,19	0,32
0,1	2,5	4,2	1217	0,65	0,64	0,55	0,83	0,84	1,04	-0,30	0,49	0,08	0,76	1,00	0,52	0,57	0,52	-0,34	0,93	0,99

SEY

7,7	-1,1	-2,2	1395	0,40	0,42	0,06	0,43	-0,75	0,66	-0,35	0,37	0,08	0,09	0,36	0,45	-0,02	-0,61	-0,14	0,34	0,58
2,6	-0,8	-1,9	1395	0,32	0,32	0,16	0,33	-0,77	0,42	-0,59	0,53	0,12	0,62	0,53	0,84	0,32	0,54	-0,69	0,77	0,46
0,3	-0,5	-2,3	1343	0,31	0,32	0,02	0,38	-0,32	0,62	-0,19	-0,06	0,10	0,32	0,70	0,71	0,09	-0,06	0,25	0,58	0,57
3,6	-0,7	-1,6	1281	0,46	0,48	0,09	0,44	-0,78	0,64	0,04	-0,18	0,21	-0,15	-0,07	0,49	-0,13	-0,48	0,00	0,09	0,46
4,2	-1,1	-2,6	1328	-0,05	-0,07	0,13	0,09	-0,74	0,69	-0,68	-0,12	0,02	0,83	1,15	1,24	0,39	0,29	-0,70	1,19	0,74
1,5	-0,4	-1,0	1309	0,18	0,17	0,24	0,37	-0,48	0,78	-0,06	0,34	-0,02	0,48	0,63	0,20	0,73	0,68	0,27	0,66	0,68
5,3	-0,4	-3,1	1289	0,40	0,40	0,34	0,44	-0,61	0,30	-0,30	-0,12	0,03	0,01	-0,12	0,24	-0,16	-0,21	-0,21	0,02	0,32
0,8	-0,8	-1,9	1235	0,20	0,19	0,22	0,35	-0,36	1,23	0,24	-0,20	0,02	0,20	0,64	0,23	0,07	-0,43	0,47	0,38	0,82
2,2	-1,5	-1,8	1262	0,14	0,14	-0,08	0,33	-0,13	0,59	0,24	0,42	-0,09	0,38	0,18	0,58	-0,24	-0,14	-0,07	0,34	0,57
2,2	-0,9	-1,7	1244	-0,10	-0,12	0,12	0,09	-0,56	0,36	-0,04	-0,12	0,07	0,30	0,38	0,68	0,06	-0,29	-0,10	0,52	0,38
0,4	-0,8	-2,0	1243	0,40	0,42	-0,03	0,32	-0,58	0,36	-0,11	-0,16	0,10	0,16	0,36	0,53	0,17	0,02	0,18	0,40	0,35
0,9	-0,5	-0,4	1265	0,33	0,34	0,15	0,36	-0,87	0,67	-0,06	-0,52	-0,04	0,75	0,87	1,07	-0,07	-0,17	0,24	0,90	0,59

CLASSEMENT TOUTES RACES PAR POSTE

BREEDING WORTH (BW)

J Banff	516
F Ransom	483
J Lamar	459
F Équator	458
F Finn	435
J Gallivant	432
J Coyote	368
J Trigger	361
J Dexter	359
J Wiseguy	339
J Misty	338
F Lancelot	336
J Floyd	332
J Hoss	325
J Impossible	316
J Punch	313
F Cola	310
F Bass	272
F Hammer	265
F Comet	264
F Bachelor	243
F Backdrop	238
F Mandate	228
F Verdict	222
F Kelsbells	193
F Gauntlet	149

E.B.I

J Impossible	277
F Backdrop	269
J Floyd	263
J Banff	247
F Mandate	245
J Gallivant	240
J Wiseguy	233
F Lancelot	232
F Cola	226
J Coyote	224
J Hoss	224
F Équator	223
J Lamar	216
F Bachelor	210
F Kelsbells	196
J Punch	193
F Ransom	189
F Comet	180
F Bass	172
J Misty	166
J Trigger	163
F Finn	161
J Dexter	153
F Verdict	144
F Hammer	140
F Gauntlet	70

LAIT

F Ransom	1707
F Gauntlet	1237
F Comet	1147
F Équator	1121
F Bass	921
F Bachelor	899
F Cola	875
F Hammer	701
F Lancelot	667
F Kelsbells	584
F Finn	537
F Verdict	300
J Floyd	177
F Backdrop	161
F Mandate	110
J Coyote	84
J Lamar	-46
J Dexter	-62
J Gallivant	-120
J Wiseguy	-185
J Impossible	-210
J Punch	-215
J Trigger	-255
J Hoss	-510
J Banff	-583
J Misty	-951

MATIÈRE GRASSE

F Équator	68
F Ransom	61
F Finn	58
J Banff	51
J Lamar	50
J Gallivant	48
F Lancelot	38
F Comet	37
J Coyote	35
J Trigger	34
J Floyd	33
J Wiseguy	33
F Bachelor	32
F Verdict	31
J Misty	31
J Dexter	31
F Gauntlet	29
F Bass	27
F Cola	27
F Hammer	27
J Impossible	26
J Hoss	25
F Mandate	22
F Backdrop	21
J Punch	21
F Kelsbells	18

MATIÈRE PROTÉIQUE

F Ransom	67
F Comet	49
F Gauntlet	44
F Équator	40
F Lancelot	40
F Cola	38
F Bass	36
F Bachelor	34
F Finn	32
F Kelsbells	32
F Verdict	28
F Hammer	28
F Backdrop	24
J Floyd	21
J Coyote	20
J Wiseguy	20
J Dexter	19
J Banff	17
J Gallivant	17
F Mandate	16
J Trigger	13
J Punch	13
J Impossible	12
J Lamar	11
J Hoss	5
J Misty	2

FERTILITÉ

F Cola	8,6
F Finn	8,5
J Impossible	7,0
J Gallivant	5,8
F Backdrop	5,3
F Équator	5,1
F Bachelor	4,6
J Coyote	3,6
J Punch	3,5
F Hammer	3,2
J Wiseguy	3,0
F Kelsbells	2,7
J Banff	2,6
J Lamar	2,2
F Bass	1,8
J Hoss	1,7
F Mandate	1,6
J Dexter	1,4
F Ransom	1,1
J Floyd	0,6
F Comet	0,4
J Misty	0,2
F Verdict	-0,2
J Trigger	-0,5
F Lancelot	-1,1
F Gauntlet	-4,0

CELLULES

J Lamar	-0,61
F Ransom	-0,46
J Misty	-0,43
J Hoss	-0,41
J Banff	-0,39
J Dexter	-0,31
F Hammer	-0,31
F Mandate	-0,27
J Floyd	-0,26
F Comet	-0,21
J Trigger	-0,19
F Finn	-0,17
F Bachelor	-0,15
F Bass	-0,11
F Kelsbells	-0,08
J Gallivant	-0,04
F Lancelot	0,03
F Backdrop	0,06
F Équator	0,07
F Gauntlet	0,09
J Coyote	0,17
F Cola	0,19
J Impossible	0,19
J Punch	0,25
J Wiseguy	0,26
F Verdict	0,35

SURVIE FONCT.

F Backdrop	5,1
F Ransom	4,1
F Kelsbells	3,9
J Dexter	3,7
F Hammer	3,5
F Lancelot	3,5
J Lamar	3,4
J Floyd	3,4
J Misty	3,2
F Équator	3,2
F Finn	3,1
F Bass	3,0
J Trigger	2,8
J Gallivant	2,7
F Cola	2,6
F Bachelor	2,5
J Banff	2,5
J Hoss	2,5
J Punch	2,4
J Coyote	2,2
F Mandate	1,6
J Wiseguy	1,3
F Verdict	1,1
F Comet	-0,1
J Impossible	-0,3
F Gauntlet	-1,9

DURÉE GESTATION

F Ransom	-8,0
F Équator	-7,8
J Banff	-7,7
F Cola	-6,9
F Backdrop	-6,7
J Wiseguy	-6,3
F Finn	-5,5
F Verdict	-5,5
F Bachelor	-5,4
F Comet	-4,5
F Bass	-3,7
F Hammer	-2,8
J Lamar	-2,6
J Floyd	-2,2
F Mandate	-2,2
F Lancelot	-2,0
F Kelsbells	-1,5
J Dexter	-1,5
J Trigger	-1,1
J Punch	-0,9
J Misty	-0,8
J Coyote	-0,7
J Impossible	-0,4
J Gallivant	-0,3
F Ransom	0,1
J Hoss	2,2

VMSI

F Équator	1418
J Banff	1395
J Lamar	1395
F Ransom	1376
F Finn	1347
J Gallivant	1343
F Lancelot	1323
J Trigger	1311
J Dexter	1309
F Comet	1295
F Cola	1288
F Gauntlet	1279
J Wiseguy	1275
J Coyote	1270
J Punch	1265
J Floyd	1262
J Hoss	1244
J Impossible	1243
J Misty	1235
F Verdict	1231
F Bachelor	1221
F Bass	1220
F Hammer	1211
F Kelsbells	1185
F Backdrop	1168
F Mandate	1162

HOLSTEIN FRIESIAN



HOLSTEIN FRIESIAN

F16

BASS X ILLUSTRIOUS X MAGIC

ENR NZ 000000118001 IE aAa

B.W : 483/97

E.B.I. : 189/36

Lait	1707	Filles	2692
T.B.	4,4	T.P.	3,8
Gras (MG)	61	Protéine (MP)	66
Fertilité	1,1	Cellules	-0,46
Survie Fonctionnelle	4,1	Dif. Vêlage Vache	-0,1
Poids Vif (kg)	58	Dif. Vêlage Génisse	0,1
Durée de gestation	-8,0	VMSI	1439
État Corporel	0,16	Béta Caséine	A2A2



HOLSTEIN FRIESIAN

F16

MAXIMA X MINT-ÉDITION X JUSTICE

ENR NZ 000000119014 IE aAa

B.W : 458/84

E.B.I. : 223/59

Lait	1121	Filles	121
T.B.	5,0	T.P.	3,8
Gras (MG)	68	Protéine (MP)	40
Fertilité	5,1	Cellules	-0,19
Survie Fonctionnelle	3,2	Dif. Vêlage Vache	0,5
Poids Vif (kg)	55	Dif. Vêlage Génisse	2,5
Durée de gestation	-7,8	VMSI	1418
État Corporel	0,07	Béta Caséine	A1A2

RANSOM

SXD : Disponible jusqu'à fin du stock

SexedULTRA4M[®]

MANAGEMENT

Adaptabilité	0,47	Lente	<div style="width: 47%;"></div>	Rapide
Tempérament	0,47	Nerveuse	<div style="width: 47%;"></div>	Calme
Vitesse de traite	0,26	Lente	<div style="width: 26%;"></div>	Rapide
Opinion d'ensemble	0,66	Défavorable	<div style="width: 66%;"></div>	Favorable

CONFORMATION

Taille	0,54	Petite	<div style="width: 54%;"></div>	Grande
Capacité	0,49	Faible	<div style="width: 49%;"></div>	Large
Inclinaison du bassin	0,17	Renversé	<div style="width: 17%;"></div>	Incliné
Largeur du bassin	0,67	Étroite	<div style="width: 67%;"></div>	Large
Membres	-0,12	Droits	<div style="width: 12%;"></div>	Courbés
Ligament	0,03	Faible	<div style="width: 3%;"></div>	Fort
Avant pis	-0,03	Faible	<div style="width: 3%;"></div>	Fort
Arrière pis	0,08	Bas	<div style="width: 8%;"></div>	Haut
Trayons avant	0,16	Écartés	<div style="width: 16%;"></div>	Rapprochés
Trayons arrière	-0,19	Écartés	<div style="width: 19%;"></div>	Rapprochés
Longueur trayons	0,12	Courts	<div style="width: 12%;"></div>	Longs
Ensemble du pis	0,14	Défavorable	<div style="width: 14%;"></div>	Favorable
Conformation laitière	0,46	Défavorable	<div style="width: 46%;"></div>	Favorable

ÉQUATOR

SexedULTRA4M[®]

MANAGEMENT

Adaptabilité	0,53	Lente	<div style="width: 53%;"></div>	Rapide
Tempérament	0,54	Nerveuse	<div style="width: 54%;"></div>	Calme
Vitesse de traite	0,15	Lente	<div style="width: 15%;"></div>	Rapide
Opinion d'ensemble	0,56	Défavorable	<div style="width: 56%;"></div>	Favorable

CONFORMATION

Taille	0,77	Petite	<div style="width: 77%;"></div>	Grande
Capacité	0,36	Faible	<div style="width: 36%;"></div>	Large
Inclinaison du bassin	-0,31	Renversé	<div style="width: 31%;"></div>	Incliné
Largeur du bassin	0,61	Étroite	<div style="width: 61%;"></div>	Large
Membres	-0,24	Droits	<div style="width: 24%;"></div>	Courbés
Ligament	0,55	Faible	<div style="width: 55%;"></div>	Fort
Avant pis	0,05	Faible	<div style="width: 5%;"></div>	Fort
Arrière pis	0,43	Bas	<div style="width: 43%;"></div>	Haut
Trayons avant	0,07	Écartés	<div style="width: 7%;"></div>	Rapprochés
Trayons arrière	0,32	Écartés	<div style="width: 32%;"></div>	Rapprochés
Longueur trayons	-0,38	Courts	<div style="width: 38%;"></div>	Longs
Ensemble du pis	0,42	Défavorable	<div style="width: 42%;"></div>	Favorable
Conformation laitière	0,45	Défavorable	<div style="width: 45%;"></div>	Favorable

HOLSTEIN FRIESIAN



HOLSTEIN FRIESIAN

F16

SUPERVISOR X WASEEM X ROSCOE

ENR NZ 000000120001 IE aAa

B.W : 435/55

E.B.I. : 161/46

Lait	537	Filles	0
T.B.	5,4	T.P.	4,0
Gras (MG)	58	Protéine (MP)	32
Fertilité	8,5	Cellules	-0,17
Survie Fonctionnelle	3,1	Dif. Vêlage Vache	-0,5
Poids Vif (kg)	61	Dif. Vêlage Génisse	-0,4
Durée de gestation	-5,5	VMSI	1337
État Corporel	0,26	Béta Caséine	A2A2

FINN

MANAGEMENT

Adaptabilité	0,30	Lente		Rapide
Tempérament	0,29	Nerveuse		Calme
Vitesse de traite	0,34	Lente		Rapide
Opinion d'ensemble	0,45	Défavorable		Favorable

CONFORMATION

Taille	0,22	Petite		Grande
Capacité	0,44	Faible		Large
Inclinaison du bassin	-0,10	Renversé		Incliné
Largeur du bassin	0,10	Étroite		Large
Membres	-0,04	Droits		Courbés
Ligament	0,04	Faible		Fort
Avant pis	0,14	Faible		Fort
Arrière pis	-0,07	Bas		Haut
Trayons avant	-0,16	Écartés		Rapprochés
Trayons arrière	-0,37	Écartés		Rapprochés
Longueur trayons	-0,12	Courts		Longs
Ensemble du pis	0,00	Défavorable		Favorable
Conformation laitière	0,32	Défavorable		Favorable

LANCELOT

MANAGEMENT

Adaptabilité	0,22	Lente		Rapide
Tempérament	0,22	Nerveuse		Calme
Vitesse de traite	0,16	Lente		Rapide
Opinion d'ensemble	0,18	Défavorable		Favorable

CONFORMATION

Taille	0,56	Petite		Grande
Capacité	0,62	Faible		Large
Inclinaison du bassin	0,20	Renversé		Incliné
Largeur du bassin	0,50	Étroite		Large
Membres	-0,02	Droits		Courbés
Ligament	0,54	Faible		Fort
Avant pis	0,58	Faible		Fort
Arrière pis	0,24	Bas		Haut
Trayons avant	-0,02	Écartés		Rapprochés
Trayons arrière	0,48	Écartés		Rapprochés
Longueur trayons	-1,06	Courts		Longs
Ensemble du pis	0,38	Défavorable		Favorable
Conformation laitière	0,67	Défavorable		Favorable

HOLSTEIN FRIESIAN

F16

MAELSTROM X DAUNTLESS X NOTEWORTHY

ENR NZ 000000115021 IE aAa 651423

B.W : 336/99

E.B.I. : 232/72

Lait	667	Filles	12086
T.B.	4,9	T.P.	4,1
Gras (MG)	38	Protéine (MP)	40
Fertilité	-1,1	Cellules	0,03
Survie Fonctionnelle	3,5	Dif. Vêlage Vache	0,8
Poids Vif (kg)	28	Dif. Vêlage Génisse	3,5
Durée de gestation	-2,0	VMSI	1323
État Corporel	0,15	Béta Caséine	A1A1

HOLSTEIN FRIESIAN



HOLSTEIN FRIESIAN

F16

SALUTE X KINGSTON X DAUNTLESS

ENR NZ 000000118061 IE aAa

B.W : 310/86

E.B.I. : 226/55

Lait	875	Filles	87
T.B.	4,5	T.P.	3,9
Gras (MG)	27	Protéine (MP)	38
Fertilité	8,6	Cellules	0,06
Survie Fonctionnelle	2,6	Dif. Vêlage Vache	-0,7
Poids Vif (kg)	38	Dif. Vêlage Génisse	-0,7
Durée de gestation	-6,9	VMSI	1288
État Corporel	0,19	Béta Caséine	A2A2



HOLSTEIN FRIESIAN

F15/J1

HOTHOUSE X MINT-ÉDITION X SKELTON

ENR NZ 000000116122 IE 66 97566 aAa

B.W : 272/98

E.B.I. : 172/69

Lait	921	Filles	1963
T.B.	4,4	T.P.	3,8
Gras (MG)	27	Protéine (MP)	36
Fertilité	1,8	Cellules	-0,11
Survie Fonctionnelle	3,0	Dif. Vêlage Vache	-0,1
Poids Vif (kg)	21	Dif. Vêlage Génisse	-0,5
Durée de gestation	-3,7	VMSI	1236
État Corporel	0,19	Béta Caséine	A1A2

COLA

SexedULTRA4M[®]

MANAGEMENT

Adaptabilité	-0,07	Lente		Rapide
Tempérament	-0,08	Nerveuse		Calme
Vitesse de traite	-0,02	Lente		Rapide
Opinion d'ensemble	0,09	Défavorable		Favorable

CONFORMATION

Taille	0,31	Petite		Grande
Capacité	0,17	Faible		Large
Inclinaison du bassin	-0,06	Renversé		Incliné
Largeur du bassin	0,58	Étroite		Large
Membres	0,05	Droits		Courbés
Ligament	0,70	Faible		Fort
Avant pis	0,63	Faible		Fort
Arrière pis	0,39	Bas		Haut
Trayons avant	0,38	Écartés		Rapprochés
Trayons arrière	0,03	Écartés		Rapprochés
Longueur trayons	-0,96	Courts		Longs
Ensemble du pis	0,76	Défavorable		Favorable
Conformation laitière	0,25	Défavorable		Favorable

BASS

MANAGEMENT

Adaptabilité	0,36	Lente		Rapide
Tempérament	0,38	Nerveuse		Calme
Vitesse de traite	0,01	Lente		Rapide
Opinion d'ensemble	0,42	Défavorable		Favorable

CONFORMATION

Taille	-0,07	Petite		Grande
Capacité	0,59	Faible		Large
Inclinaison du bassin	-0,21	Renversé		Incliné
Largeur du bassin	0,02	Étroite		Large
Membres	-0,04	Droits		Courbés
Ligament	0,18	Faible		Fort
Avant pis	0,14	Faible		Fort
Arrière pis	0,16	Bas		Haut
Trayons avant	0,24	Écartés		Rapprochés
Trayons arrière	0,05	Écartés		Rapprochés
Longueur trayons	-0,26	Courts		Longs
Ensemble du pis	0,27	Défavorable		Favorable
Conformation laitière	0,43	Défavorable		Favorable

HOLSTEIN FRIESIAN



HOLSTEIN FRIESIAN

F15J1

CRVW-03-55 x NORTHSEA x SLICK KNIFE

ENR NZ 000000110049 IE 66 97554 aAa 516342

B.W : 265/99

E.B.I. : 140/97

Lait	701	Filles	61694
T.B.	4,6	T.P.	3,8
Gras (MG)	27	Protéine (MP)	28
Fertilité	3,2	Cellules	-0,31
Survie Fonctionnelle	3,5	Dif. Vêlage Vache	-0,2
Poids Vif (kg)	21	Dif. Vêlage Génisse	2,4
Durée de gestation	-2,8	VMSI	1254
État Corporel	0,08	Béta Caséine	A2A2



HOLSTEIN FRIESIAN

F16

FORAY x MINT-ÉDITION x FRIDAY

ENR NZ 000000117019 IE 66 A0187 aAa

B.W : 264/88

E.B.I. : 180/39

Lait	1147	Filles	84
T.B.	4,5	T.P.	3,9
Gras (MG)	37	Protéine (MP)	49
Fertilité	0,4	Cellules	-0,21
Survie Fonctionnelle	-0,1	Dif. Vêlage Vache	1,0
Poids Vif (kg)	96	Dif. Vêlage Génisse	3,5
Durée de gestation	-4,5	VMSI	1295
État Corporel	0,13	Béta Caséine	A2A2

HAMMER

MANAGEMENT

Adaptabilité	0,24	Lente		Rapide
Tempérament	0,23	Nerveuse		Calme
Vitesse de traite	0,27	Lente		Rapide
Opinion d'ensemble	0,34	Défavorable		Favorable

CONFORMATION

Taille	0,30	Petite		Grande
Capacité	0,19	Faible		Large
Inclinaison du bassin	-0,01	Renversé		Incliné
Largeur du bassin	-0,06	Étroite		Large
Membres	0,06	Droits		Courbés
Ligament	0,51	Faible		Fort
Avant pis	0,62	Faible		Fort
Arrière pis	0,26	Bas		Haut
Trayons avant	0,26	Écartés		Rapprochés
Trayons arrière	0,26	Écartés		Rapprochés
Longueur trayons	0,20	Courts		Longs
Ensemble du pis	0,54	Défavorable		Favorable
Conformation laitière	0,21	Défavorable		Favorable

COMET

Disponible jusqu'à fin du stock

MANAGEMENT

Adaptabilité	0,62	Lente		Rapide
Tempérament	0,64	Nerveuse		Calme
Vitesse de traite	-0,01	Lente		Rapide
Opinion d'ensemble	0,65	Défavorable		Favorable

CONFORMATION

Taille	1,04	Petite		Grande
Capacité	1,13	Faible		Large
Inclinaison du bassin	0,16	Renversé		Incliné
Largeur du bassin	0,83	Étroite		Large
Membres	0,00	Droits		Courbés
Ligament	0,68	Faible		Fort
Avant pis	0,81	Faible		Fort
Arrière pis	0,60	Bas		Haut
Trayons avant	0,49	Écartés		Rapprochés
Trayons arrière	0,90	Écartés		Rapprochés
Longueur trayons	-0,56	Courts		Longs
Ensemble du pis	0,80	Défavorable		Favorable
Conformation laitière	1,32	Défavorable		Favorable

HOLSTEIN FRIESIAN



HOLSTEIN FRIESIAN

F16

BLADE X MINT-ÉDITION X CANUTE

ENR NZ 000000115048 IE 66 97598 aAa

B.W : 243/92

E.B.I. : 210/81

Lait	899	Filles	122
T.B.	4,6	T.P.	3,8
Gras (MG)	32	Protéine (MP)	34
Fertilité	4,6	Cellules	-0,15
Survie Fonctionnelle	2,5	Dif. Vêlage Vache	-0,4
Poids Vif (kg)	68	Dif. Vêlage Génisse	3,5
Durée de gestation	-5,4	VMSI	1221
État Corporel	0,19	Béta Caséine	A2A2

BACHELOR

MANAGEMENT

Adaptabilité	0,06	Lente		Rapide
Tempérament	0,06	Nerveuse		Calme
Vitesse de traite	0,03	Lente		Rapide
Opinion d'ensemble	0,30	Défavorable		Favorable

CONFORMATION

Taille	0,53	Petite		Grande
Capacité	0,62	Faible		Large
Inclinaison du bassin	0,10	Renversé		Incliné
Largeur du bassin	0,54	Étroite		Large
Membres	0,04	Droits		Courbés
Ligament	0,39	Faible		Fort
Avant pis	0,32	Faible		Fort
Arrière pis	0,37	Bas		Haut
Trayons avant	-0,27	Écartés		Rapprochés
Trayons arrière	0,21	Écartés		Rapprochés
Longueur trayons	-0,04	Courts		Longs
Ensemble du pis	0,23	Défavorable		Favorable
Conformation laitière	0,50	Défavorable		Favorable



HOLSTEIN FRIESIAN

F15J1

HOTHOUSE X MINT-ÉDITION X SKELTON

ENR NZ 000000116036 IE aAa 561423

B.W : 238/99

E.B.I. : 269/71

Lait	161	Filles	6472
T.B.	5,0	T.P.	4,2
Gras (MG)	21	Protéine (MP)	24
Fertilité	5,3	Cellules	0,06
Survie Fonctionnelle	5,1	Dif. Vêlage Vache	0,0
Poids Vif (kg)	77	Dif. Vêlage Génisse	0,8
Durée de gestation	-6,7	VMSI	1168
État Corporel	0,54	Béta Caséine	A1A2

BACKDROP

SexedULTRA4M[®]

MANAGEMENT

Adaptabilité	0,45	Lente		Rapide
Tempérament	0,46	Nerveuse		Calme
Vitesse de traite	0,23	Lente		Rapide
Opinion d'ensemble	0,54	Défavorable		Favorable

CONFORMATION

Taille	0,48	Petite		Grande
Capacité	0,32	Faible		Large
Inclinaison du bassin	-0,08	Renversé		Incliné
Largeur du bassin	-0,12	Étroite		Large
Membres	-0,05	Droits		Courbés
Ligament	0,24	Faible		Fort
Avant pis	0,34	Faible		Fort
Arrière pis	-0,02	Bas		Haut
Trayons avant	0,24	Écartés		Rapprochés
Trayons arrière	-0,02	Écartés		Rapprochés
Longueur trayons	0,40	Courts		Longs
Ensemble du pis	0,28	Défavorable		Favorable
Conformation laitière	0,17	Défavorable		Favorable

HOLSTEIN FRIESIAN



HOLSTEIN FRIESIAN

F16

GRANDEUR X PULSE X MINT-ÉDITION

ENR NZ 000000116065 IE 66 97555 aAa 651423

B.W : 228/99

E.B.I. : 245/78

Lait	110	Filles	8236
T.B.	5,1	T.P.	4,0
Gras (MG)	22	Protéine (MP)	16
Fertilité	1,6	Cellules	-0,27
Survie Fonctionnelle	1,6	Dif. Vêlage Vache	-1,2
Poids Vif (kg)	6	Dif. Vêlage Génisse	-1,1
Durée de gestation	-2,2	VMSI	1217
État Corporel	-0,03	Béta Caséine	A2A2



HOLSTEIN FRIESIAN

F16

HOTHOUSE X SHADOW X MINT-ÉDITION

ENR NZ 000000117078 IE 66 A0188 aAa

B.W : 222/90

E.B.I. : 144/40

Lait	300	Filles	102
T.B.	5,1	T.P.	4,1
Gras (MG)	31	Protéine (MP)	27
Fertilité	-0,02	Cellules	0,35
Survie Fonctionnelle	1,1	Dif. Vêlage Vache	-0,2
Poids Vif (kg)	52	Dif. Vêlage Génisse	1,2
Durée de gestation	-5,5	VMSI	1257
État Corporel	0,07	Béta Caséine	A2A2

MANDATE

MANAGEMENT

Adaptabilité	0,18	Lente		Rapide
Tempérament	0,20	Nerveuse		Calme
Vitesse de traite	-0,17	Lente		Rapide
Opinion d'ensemble	0,14	Défavorable		Favorable

CONFORMATION

Taille	0,34	Petite		Grande
Capacité	0,30	Faible		Large
Inclinaison du bassin	0,14	Renversé		Incliné
Largeur du bassin	0,69	Étroite		Large
Membres	0,08	Droits		Courbés
Ligament	0,52	Faible		Fort
Avant pis	0,83	Faible		Fort
Arrière pis	0,32	Bas		Haut
Trayons avant	0,42	Écartés		Rapprochés
Trayons arrière	0,73	Écartés		Rapprochés
Longueur trayons	-0,40	Courts		Longs
Ensemble du pis	0,61	Défavorable		Favorable
Conformation laitière	0,46	Défavorable		Favorable

VERDICT

SXD : Disponible jusqu'à fin du stock

SexedULTRA4M[®]

MANAGEMENT

Adaptabilité	0,15	Lente		Rapide
Tempérament	0,14	Nerveuse		Calme
Vitesse de traite	0,10	Lente		Rapide
Opinion d'ensemble	0,27	Défavorable		Favorable

CONFORMATION

Taille	0,88	Petite		Grande
Capacité	0,00	Faible		Large
Inclinaison du bassin	0,34	Renversé		Incliné
Largeur du bassin	0,18	Étroite		Large
Membres	-0,13	Droits		Courbés
Ligament	0,62	Faible		Fort
Avant pis	0,87	Faible		Fort
Arrière pis	0,40	Bas		Haut
Trayons avant	0,09	Écartés		Rapprochés
Trayons arrière	-0,01	Écartés		Rapprochés
Longueur trayons	-0,69	Courts		Longs
Ensemble du pis	0,64	Défavorable		Favorable
Conformation laitière	0,22	Défavorable		Favorable

HOLSTEIN FRIESIAN



HOLSTEIN FRIESIAN

F16

MINT-ÉDITION X HUGO X PALAVER

ENR NZ 000000111011 IE 66 91397 aAa 432516

B.W : 193/99

E.B.I. : 196/96

Lait	584	Filles	89316
T.B.	4,6	T.P.	4,0
Gras (MG)	18	Protéine (MP)	32
Fertilité	2,7	Cellules	-0,08
Survie Fonctionnelle	3,9	Dif. Vêlage Vache	0,7
Poids Vif (kg)	51	Dif. Vêlage Génisse	1,6
Durée de gestation	-1,5	VMSI	1185
État Corporel	0,12	Béta Caséine	A1A2



HOLSTEIN FRIESIAN

F16

IGNITION X SPICY X GERRIS

ENR NZ 000000113086 IE 66 94213 aAa 432516

B.W : 149/99

E.B.I. : 70/81

Lait	1237	Filles	27459
T.B.	4,2	T.P.	3,7
Gras (MG)	26	Protéine (MP)	44
Fertilité	-4,0	Cellules	0,09
Survie Fonctionnelle	-1,9	Dif. Vêlage Vache	2,5
Poids Vif (kg)	89	Dif. Vêlage Génisse	4,2
Durée de gestation	0,1	VMSI	1217
État Corporel	0,25	Béta Caséine	A2A2

KELSBELLS

MANAGEMENT

Adaptabilité	0,43	Lente	<div style="width: 43%;"></div>	Rapide
Tempérament	0,44	Nerveuse	<div style="width: 44%;"></div>	Calme
Vitesse de traite	0,13	Lente	<div style="width: 13%;"></div>	Rapide
Opinion d'ensemble	0,46	Défavorable	<div style="width: 46%;"></div>	Favorable

CONFORMATION

Taille	0,67	Petite	<div style="width: 67%;"></div>	Grande
Capacité	0,30	Faible	<div style="width: 30%;"></div>	Large
Inclinaison du bassin	-0,35	Renversé	<div style="width: 35%;"></div>	Incliné
Largeur du bassin	0,43	Etroite	<div style="width: 43%;"></div>	Large
Membres	-0,04	Droits	<div style="width: 4%;"></div>	Courbés
Ligament	0,22	Faible	<div style="width: 22%;"></div>	Fort
Avant pis	0,07	Faible	<div style="width: 7%;"></div>	Fort
Arrière pis	-0,06	Bas	<div style="width: 6%;"></div>	Haut
Trayons avant	0,29	Ecartés	<div style="width: 29%;"></div>	Rapprochés
Trayons arrières	0,31	Ecartés	<div style="width: 31%;"></div>	Rapprochés
Longueur trayons	-0,13	Courts	<div style="width: 13%;"></div>	Longs
Ensemble du pis	0,19	Défavorable	<div style="width: 19%;"></div>	Favorable
Conformation laitière	0,32	Défavorable	<div style="width: 32%;"></div>	Favorable

GAUNTLET

Disponible jusqu'à fin du stock

MANAGEMENT

Adaptabilité	0,65	Lente	<div style="width: 65%;"></div>	Rapide
Tempérament	0,64	Nerveuse	<div style="width: 64%;"></div>	Calme
Vitesse de traite	0,55	Lente	<div style="width: 55%;"></div>	Rapide
Opinion d'ensemble	0,83	Défavorable	<div style="width: 83%;"></div>	Favorable

CONFORMATION

Taille	0,84	Petite	<div style="width: 84%;"></div>	Grande
Capacité	1,04	Faible	<div style="width: 104%;"></div>	Large
Inclinaison du bassin	-0,30	Renversé	<div style="width: 30%;"></div>	Incliné
Largeur du bassin	0,49	Etroite	<div style="width: 49%;"></div>	Large
Membres	0,08	Droits	<div style="width: 8%;"></div>	Courbés
Ligament	0,76	Faible	<div style="width: 76%;"></div>	Fort
Avant pis	1,00	Faible	<div style="width: 100%;"></div>	Fort
Arrière pis	0,52	Bas	<div style="width: 52%;"></div>	Haut
Trayons avant	0,57	Ecartés	<div style="width: 57%;"></div>	Rapprochés
Trayons arrières	0,52	Ecartés	<div style="width: 52%;"></div>	Rapprochés
Longueur trayons	-0,34	Courts	<div style="width: 34%;"></div>	Longs
Ensemble du pis	0,93	Défavorable	<div style="width: 93%;"></div>	Favorable
Conformation laitière	0,99	Défavorable	<div style="width: 99%;"></div>	Favorable

JERSEY



JERSEY		J16	
DESI X TANA X MAHATTEN			
ENR	NZ 000000318021	IE	aAa

B.W : 516/97		E.B.I. : 247/67	
Lait	-583	Filles	2042
T.B.	6,7	T.P.	4,8
Gras (MG)	51	Protéine (MP)	17
Fertilité	2,6	Cellules	-0,39
Survie Fonctionnelle	2,5	Dif. Vêlage Vache	-1,1
Poids Vif (kg)	-27	Dif. Vêlage Génisse	-2,2
Durée de gestation	-7,7	VMSI	1395
État Corporel	0,13	Béta Caséine	A2A2



JERSEY		J16	
SUPERSTITION X GOLDIE X INTEGRITY			
ENR	NZ 000000318015	IE	aAa

B.W : 459/97		E.B.I. : 216/68	
Lait	-46	Filles	1462
T.B.	5,9	T.P.	4,1
Gras (MG)	50	Protéine (MP)	11
Fertilité	2,2	Cellules	-0,61
Survie Fonctionnelle	3,4	Dif. Vêlage Vache	-0,8
Poids Vif (kg)	-48	Dif. Vêlage Génisse	-1,9
Durée de gestation	-2,6	VMSI	1395
État Corporel	-0,03	Béta Caséine	A2A2

BANFF

SXD : Stock faible

Sexed**ULTRA**4M[®]

MANAGEMENT				
Adaptabilité	0,40	Lente	<div style="width: 40%;"></div>	Rapide
Tempérament	0,42	Nerveuse	<div style="width: 42%;"></div>	Calme
Vitesse de traite	0,06	Lente	<div style="width: 6%;"></div>	Rapide
Opinion d'ensemble	0,43	Défavorable	<div style="width: 43%;"></div>	Favorable

CONFORMATION				
Taille	-0,75	Petite	<div style="width: 75%;"></div>	Grande
Capacité	0,66	Faible	<div style="width: 66%;"></div>	Large
Inclinaison du bassin	-0,35	Renversé	<div style="width: 35%;"></div>	Incliné
Largeur du bassin	0,37	Etroite	<div style="width: 37%;"></div>	Large
Membres	0,08	Droits	<div style="width: 8%;"></div>	Courbés
Ligament	0,09	Faible	<div style="width: 9%;"></div>	Fort
Avant pis	0,36	Faible	<div style="width: 36%;"></div>	Fort
Arrière pis	0,45	Bas	<div style="width: 45%;"></div>	Haut
Trayons avant	-0,02	Ecartés	<div style="width: 2%;"></div>	Rapprochés
Trayons arrière	-0,61	Ecartés	<div style="width: 61%;"></div>	Rapprochés
Longueur trayons	-0,14	Courts	<div style="width: 14%;"></div>	Longs
Ensemble du pis	0,34	Défavorable	<div style="width: 34%;"></div>	Favorable
Conformation laitière	0,58	Défavorable	<div style="width: 58%;"></div>	Favorable

LAMAR

MANAGEMENT				
Adaptabilité	0,32	Lente	<div style="width: 32%;"></div>	Rapide
Tempérament	0,32	Nerveuse	<div style="width: 32%;"></div>	Calme
Vitesse de traite	0,16	Lente	<div style="width: 16%;"></div>	Rapide
Opinion d'ensemble	0,33	Défavorable	<div style="width: 33%;"></div>	Favorable

CONFORMATION				
Taille	-0,77	Petite	<div style="width: 77%;"></div>	Grande
Capacité	0,42	Faible	<div style="width: 42%;"></div>	Large
Inclinaison du bassin	-0,59	Renversé	<div style="width: 59%;"></div>	Incliné
Largeur du bassin	0,53	Etroite	<div style="width: 53%;"></div>	Large
Membres	0,12	Droits	<div style="width: 12%;"></div>	Courbés
Ligament	0,62	Faible	<div style="width: 62%;"></div>	Fort
Avant pis	0,53	Faible	<div style="width: 53%;"></div>	Fort
Arrière pis	0,84	Bas	<div style="width: 84%;"></div>	Haut
Trayons avant	0,32	Ecartés	<div style="width: 32%;"></div>	Rapprochés
Trayons arrière	0,54	Ecartés	<div style="width: 54%;"></div>	Rapprochés
Longueur trayons	-0,69	Courts	<div style="width: 69%;"></div>	Longs
Ensemble du pis	0,77	Défavorable	<div style="width: 77%;"></div>	Favorable
Conformation laitière	0,46	Défavorable	<div style="width: 46%;"></div>	Favorable

JERSEY



JERSEY		J16	
THOR X EXCELL X GENIUS			
ENR	NZ 000000316039	IE	15 A0183 aAa

B.W : 432/93		E.B.I. : 240/74	
Lait	-120	Filles	140
T.B.	5,9	T.P.	4,3
Gras (MG)	48	Protéine (MP)	17
Fertilité	5,8	Cellules	-0,04
Survie Fonctionnelle	2,7	Dif. Vêlage Vache	-0,5
Poids Vif (kg)	-4	Dif. Vêlage Génisse	-2,3
Durée de gestation	-0,3	VMSI	1343
État Corporel	0,06	Béta Caséine	A2A2

GALLIVANT

Sexed**ULTRA4M**[®]

MANAGEMENT			
Adaptabilité	0,31	Lente	Rapide
Tempérament	0,32	Nerveuse	Calme
Vitesse de traite	0,02	Lente	Rapide
Opinion d'ensemble	0,38	Défavorable	Favorable

CONFORMATION			
Taille	-0,32	Petite	Grande
Capacité	0,62	Faible	Large
Inclinaison du bassin	-0,19	Renversé	Incliné
Largeur du bassin	-0,06	Etroite	Large
Membres	0,10	Droits	Courbés
Ligament	0,32	Faible	Fort
Avant pis	0,70	Faible	Fort
Arrière pis	0,71	Bas	Haut
Trayons avant	0,09	Ecartés	Rapprochés
Trayons arrière	-0,06	Ecartés	Rapprochés
Longueur trayons	0,25	Courts	Longs
Ensemble du pis	0,58	Défavorable	Favorable
Conformation laitière	0,57	Défavorable	Favorable

COYOTE

Disponible jusqu'à fin du stock

MANAGEMENT			
Adaptabilité	0,46	Lente	Rapide
Tempérament	0,48	Nerveuse	Calme
Vitesse de traite	0,09	Lente	Rapide
Opinion d'ensemble	0,44	Défavorable	Favorable

CONFORMATION			
Taille	-0,78	Petite	Grande
Capacité	0,64	Faible	Large
Inclinaison du bassin	0,04	Renversé	Incliné
Largeur du bassin	-0,18	Etroite	Large
Membres	0,21	Droits	Courbés
Ligament	-0,15	Faible	Fort
Avant pis	-0,07	Faible	Fort
Arrière pis	0,49	Bas	Haut
Trayons avant	-0,13	Ecartés	Rapprochés
Trayons arrière	-0,48	Ecartés	Rapprochés
Longueur trayons	0,00	Courts	Longs
Ensemble du pis	0,09	Défavorable	Favorable
Conformation laitière	0,46	Défavorable	Favorable



JERSEY		J16	
GOLDIE X DEGREE X CLARA			
ENR	NZ 000000316036	IE	15 97535 aAa

B.W : 368/97		E.B.I. : 224/67	
Lait	84	Filles	704
T.B.	5,4	T.P.	4,2
Gras (MG)	35	Protéine (MP)	20
Fertilité	3,6	Cellules	0,17
Survie Fonctionnelle	2,1	Dif. Vêlage Vache	-0,7
Poids Vif (kg)	-44	Dif. Vêlage Génisse	-1,6
Durée de gestation	-3,6	VMSI	1281
État Corporel	0,00	Béta Caséine	A2A2

JERSEY



JERSEY		J16	
DEGREE X MANZELLO X STANZA			
ENR	NZ 000000315029	IE	15 A0177 aAa

B.W : 361/98		E.B.I. : 163/72	
Lait	-255	Filles	1405
T.B.	5,8	T.P.	4,3
Gras (MG)	34	Protéine (MP)	13
Fertilité	-0,5	Cellules	-0,19
Survie Fonctionnelle	2,8	Dif. Vêlage Vache	-1,1
Poids Vif (kg)	-25	Dif. Vêlage Génisse	-2,6
Durée de gestation	-4,2	VMSI	1328
État Corporel	0,11	Béta Caséine	A2A2



JERSEY		J16	
DEGREE X MURMUR X MANHATTEN			
ENR	NZ 000000315009	IE	15 95483 aAa 561432

B.W : 359/98		E.B.I. : 153/82	
Lait	-62	Filles	3022
T.B.	5,5	T.P.	4,3
Gras (MG)	31	Protéine (MP)	19
Fertilité	1,4	Cellules	-0,31
Survie Fonctionnelle	3,7	Dif. Vêlage Vache	-0,4
Poids Vif (kg)	-9	Dif. Vêlage Génisse	-1,0
Durée de gestation	-1,5	VMSI	1309
État Corporel	0,19	Béta Caséine	A2A2

TRIGGER

Sexed**ULTRA**4M[®]

MANAGEMENT			
Adaptabilité	-0,05	Lente	Rapide
Tempérament	-0,07	Nerveuse	Calme
Vitesse de traite	0,13	Lente	Rapide
Opinion d'ensemble	0,09	Défavorable	Favorable

CONFORMATION			
Taille	-0,74	Petite	Grande
Capacité	0,69	Faible	Large
Inclinaison du bassin	-0,68	Renversé	Incliné
Largeur du bassin	-0,12	Etroite	Large
Membres	0,02	Droits	Courbés
Ligament	0,83	Faible	Fort
Avant pis	1,15	Faible	Fort
Arrière pis	1,24	Bas	Haut
Trayons avant	0,39	Ecartés	Rapprochés
Trayons arrière	0,29	Ecartés	Rapprochés
Longueur trayons	-0,70	Courts	Longs
Ensemble du pis	1,19	Défavorable	Favorable
Conformation laitière	0,74	Défavorable	Favorable

DEXTER

Sexed**ULTRA**4M[®]

MANAGEMENT			
Adaptabilité	0,18	Lente	Rapide
Tempérament	0,17	Nerveuse	Calme
Vitesse de traite	0,24	Lente	Rapide
Opinion d'ensemble	0,37	Défavorable	Favorable

CONFORMATION			
Taille	-0,48	Petite	Grande
Capacité	0,78	Faible	Large
Inclinaison du bassin	-0,06	Renversé	Incliné
Largeur du bassin	0,34	Etroite	Large
Membres	-0,02	Droits	Courbés
Ligament	0,48	Faible	Fort
Avant pis	0,63	Faible	Fort
Arrière pis	0,20	Bas	Haut
Trayons avant	0,73	Ecartés	Rapprochés
Trayons arrière	0,68	Ecartés	Rapprochés
Longueur trayons	0,27	Courts	Longs
Ensemble du pis	0,66	Défavorable	Favorable
Conformation laitière	0,68	Défavorable	Favorable

JERSEY



JERSEY		J16	
SUPERSTITION X TERRIFIC X DODDY			
ENR	NZ 000000317034	IE	15 97550 aAa

B.W : 340/95		E.B.I. : 233/75	
Lait	-185	Filles	346
T.B.	5,7	T.P.	4,4
Gras (MG)	33	Protéine (MP)	20
Fertilité	3,0	Cellules	0,26
Survie Fonctionnelle	1,3	Dif. Vêlage Vache	-0,4
Poids Vif (kg)	-32	Dif. Vêlage Génisse	-3,1
Durée de gestation	-6,3	VMSI	1289
État Corporel	-0,06	Béta Caséine	A2A2



JERSEY		J16	
EXCELL X GREENMAN X MAUNGA			
ENR	NZ 000000314052	IE	15 97553 aAa 156423

B.W : 338/99		E.B.I. : 166/92	
Lait	-951	Filles	14940
T.B.	6,8	T.P.	4,2
Gras (MG)	31	Protéine (MP)	2
Fertilité	0,2	Cellules	-0,43
Survie Fonctionnelle	3,2	Dif. Vêlage Vache	-0,8
Poids Vif (kg)	12	Dif. Vêlage Génisse	-1,9
Durée de gestation	-0,8	VMSI	1235
État Corporel	0,40	Béta Caséine	A2A2

WISEGUY

SXD : Disponible jusqu'à fin du stock

Sexed**ULTRA4M**[®]

MANAGEMENT				
Adaptabilité	0,40	Lente	<div style="width: 40%;"></div>	Rapide
Tempérament	0,40	Nerveuse	<div style="width: 40%;"></div>	Calme
Vitesse de traite	0,34	Lente	<div style="width: 34%;"></div>	Rapide
Opinion d'ensemble	0,44	Défavorable	<div style="width: 44%;"></div>	Favorable

CONFORMATION				
Taille	-0,61	Petite	<div style="width: 61%;"></div>	Grande
Capacité	0,30	Faible	<div style="width: 30%;"></div>	Large
Inclinaison du bassin	-0,30	Renversé	<div style="width: 30%;"></div>	Incliné
Largeur du bassin	-0,12	Etroite	<div style="width: 12%;"></div>	Large
Membres	0,03	Droits	<div style="width: 3%;"></div>	Courbés
Ligament	0,01	Faible	<div style="width: 1%;"></div>	Fort
Avant pis	-0,12	Faible	<div style="width: 12%;"></div>	Fort
Arrière pis	0,24	Bas	<div style="width: 24%;"></div>	Haut
Trayons avant	-0,16	Ecartés	<div style="width: 16%;"></div>	Rapprochés
Trayons arrière	-0,21	Ecartés	<div style="width: 21%;"></div>	Rapprochés
Longueur trayons	-0,21	Courts	<div style="width: 21%;"></div>	Longs
Ensemble du pis	0,02	Défavorable	<div style="width: 2%;"></div>	Favorable
Conformation laitière	0,32	Défavorable	<div style="width: 32%;"></div>	Favorable

MISTY

MANAGEMENT				
Adaptabilité	0,20	Lente	<div style="width: 20%;"></div>	Rapide
Tempérament	0,19	Nerveuse	<div style="width: 19%;"></div>	Calme
Vitesse de traite	0,22	Lente	<div style="width: 22%;"></div>	Rapide
Opinion d'ensemble	0,35	Défavorable	<div style="width: 35%;"></div>	Favorable

CONFORMATION				
Taille	-0,36	Petite	<div style="width: 36%;"></div>	Grande
Capacité	1,23	Faible	<div style="width: 23%;"></div>	Large
Inclinaison du bassin	0,24	Renversé	<div style="width: 24%;"></div>	Incliné
Largeur du bassin	-0,20	Etroite	<div style="width: 20%;"></div>	Large
Membres	0,02	Droits	<div style="width: 2%;"></div>	Courbés
Ligament	0,20	Faible	<div style="width: 20%;"></div>	Fort
Avant pis	0,64	Faible	<div style="width: 64%;"></div>	Fort
Arrière pis	0,23	Bas	<div style="width: 23%;"></div>	Haut
Trayons avant	0,07	Ecartés	<div style="width: 7%;"></div>	Rapprochés
Trayons arrière	-0,43	Ecartés	<div style="width: 43%;"></div>	Rapprochés
Longueur trayons	0,47	Courts	<div style="width: 47%;"></div>	Longs
Ensemble du pis	0,38	Défavorable	<div style="width: 38%;"></div>	Favorable
Conformation laitière	0,82	Défavorable	<div style="width: 82%;"></div>	Favorable

JERSEY



FLOYD

MANAGEMENT

Adaptabilité	0,14	Lente	<div style="width: 14%;"></div>	Rapide
Tempérament	0,14	Nerveuse	<div style="width: 14%;"></div>	Calme
Vitesse de traite	-0,08	Lente	<div style="width: 8%;"></div>	Rapide
Opinion d'ensemble	0,33	Défavorable	<div style="width: 33%;"></div>	Favorable

CONFORMATION

Taille	-0,13	Petite	<div style="width: 13%;"></div>	Grande
Capacité	0,59	Faible	<div style="width: 59%;"></div>	Large
Inclinaison du bassin	0,24	Renversé	<div style="width: 24%;"></div>	Incliné
Largeur du bassin	0,42	Étroite	<div style="width: 42%;"></div>	Large
Membres	-0,09	Droits	<div style="width: 9%;"></div>	Courbés
Ligament	0,38	Faible	<div style="width: 38%;"></div>	Fort
Avant pis	0,18	Faible	<div style="width: 18%;"></div>	Fort
Arrière pis	0,58	Bas	<div style="width: 58%;"></div>	Haut
Trayons avant	-0,24	Écartés	<div style="width: 24%;"></div>	Rapprochés
Trayons arrière	-0,14	Écartés	<div style="width: 14%;"></div>	Rapprochés
Longueur trayons	-0,07	Courts	<div style="width: 7%;"></div>	Longs
Ensemble du pis	0,34	Défavorable	<div style="width: 34%;"></div>	Favorable
Conformation laitière	0,57	Défavorable	<div style="width: 57%;"></div>	Favorable

JERSEY		J16			
INTEGRITY X ASCENT X LANDMARK					
ENR	NZ 000000314004	IE	15 97533	aAa	615423

B.W : 332/99		E.B.I. : 263/76	
Lait	177	Filles	11590
T.B.	5,3	T.P.	4,1
Gras (MG)	33	Protéine (MP)	21
Fertilité	0,6	Cellules	-0,26
Survie Fonctionnelle	3,4	Dif. Vêlage Vache	-1,5
Poids Vif (kg)	5	Dif. Vêlage Génisse	-1,8
Durée de gestation	-2,2	VMSI	1262
État Corporel	0,28	Béta Caséine	A2A2



HOSS

MANAGEMENT

Adaptabilité	-0,10	Lente	<div style="width: 10%;"></div>	Rapide
Tempérament	-0,12	Nerveuse	<div style="width: 12%;"></div>	Calme
Vitesse de traite	0,12	Lente	<div style="width: 12%;"></div>	Rapide
Opinion d'ensemble	0,09	Défavorable	<div style="width: 9%;"></div>	Favorable

CONFORMATION

Taille	-0,56	Petite	<div style="width: 56%;"></div>	Grande
Capacité	0,36	Faible	<div style="width: 36%;"></div>	Large
Inclinaison du bassin	-0,04	Renversé	<div style="width: 4%;"></div>	Incliné
Largeur du bassin	-0,12	Étroite	<div style="width: 12%;"></div>	Large
Membres	0,07	Droits	<div style="width: 7%;"></div>	Courbés
Ligament	0,30	Faible	<div style="width: 30%;"></div>	Fort
Avant pis	0,38	Faible	<div style="width: 38%;"></div>	Fort
Arrière pis	0,68	Bas	<div style="width: 68%;"></div>	Haut
Trayons avant	0,06	Écartés	<div style="width: 6%;"></div>	Rapprochés
Trayons arrière	-0,29	Écartés	<div style="width: 29%;"></div>	Rapprochés
Longueur trayons	-0,10	Courts	<div style="width: 10%;"></div>	Longs
Ensemble du pis	0,52	Défavorable	<div style="width: 52%;"></div>	Favorable
Conformation laitière	0,38	Défavorable	<div style="width: 38%;"></div>	Favorable

JERSEY		J16			
DEGREE X BOWIE X BLAKE					
ENR	NZ 000000315045	IE	15 95257	aAa	561432

B.W : 325/99		E.B.I. : 224/82	
Lait	-510	Filles	7221
T.B.	6,0	T.P.	4,4
Gras (MG)	25	Protéine (MP)	5
Fertilité	1,7	Cellules	-0,41
Survie Fonctionnelle	2,5	Dif. Vêlage Vache	-0,9
Poids Vif (kg)	-32	Dif. Vêlage Génisse	-1,7
Durée de gestation	2,2	VMSI	1244
État Corporel	0,18	Béta Caséine	A2A2

JERSEY



JERSEY		J16	
GALLIVANT X JESTER X JONO			
ENR	IRL 226044622615	IE	aAa

B.W : 316/53		E.B.I. : 277/60	
Lait	-210	Filles	0
T.B.	5,6	T.P.	4,2
Gras (MG)	26	Protéine (MP)	12
Fertilité	7,0	Cellules	0,19
Survie Fonctionnelle	-0,3	Dif. Vêlage Vache	-0,8
Poids Vif (kg)	-28	Dif. Vêlage Génisse	-2,0
Durée de gestation	-0,4	VMSI	1243
État Corporel	0,03	Béta Caséine	A2A2



JERSEY		J16	
TERRIFIC X AIM X IMRAN			
ENR	NZ 000000315049	IE	15 97534 aAa 561423

B.W : 313/95		E.B.I. : 193/72	
Lait	-215	Filles	553
T.B.	5,5	T.P.	4,3
Gras (MG)	21	Protéine (MP)	13
Fertilité	3,5	Cellules	0,25
Survie Fonctionnelle	2,4	Dif. Vêlage Vache	-0,5
Poids Vif (kg)	-36	Dif. Vêlage Génisse	-0,4
Durée de gestation	-0,9	VMSI	1265
État Corporel	0,18	Béta Caséine	A2A2

IMPOSSIBLE

MANAGEMENT				
Adaptabilité	0,40	Lente	<div style="width: 40%;"></div>	Rapide
Tempérament	0,42	Nerveuse	<div style="width: 42%;"></div>	Calmé
Vitesse de traite	-0,03	Lente	<div style="width: 3%;"></div>	Rapide
Opinion d'ensemble	0,32	Défavorable	<div style="width: 32%;"></div>	Favorable

CONFORMATION				
Taille	-0,58	Petite	<div style="width: 58%;"></div>	Grande
Capacité	0,36	Faible	<div style="width: 36%;"></div>	Large
Inclinaison du bassin	-0,11	Renversé	<div style="width: 11%;"></div>	Incliné
Largeur du bassin	-0,16	Etroite	<div style="width: 16%;"></div>	Large
Membres	0,10	Droits	<div style="width: 10%;"></div>	Courbés
Ligament	0,16	Faible	<div style="width: 16%;"></div>	Fort
Avant pis	0,36	Faible	<div style="width: 36%;"></div>	Fort
Arrière pis	0,53	Bas	<div style="width: 53%;"></div>	Haut
Trayons avant	0,17	Ecartés	<div style="width: 17%;"></div>	Rapprochés
Trayons arrières	0,02	Ecartés	<div style="width: 2%;"></div>	Rapprochés
Longueur trayons	0,18	Courts	<div style="width: 18%;"></div>	Longs
Ensemble du pis	0,40	Défavorable	<div style="width: 40%;"></div>	Favorable
Conformation laitière	0,35	Défavorable	<div style="width: 35%;"></div>	Favorable

PUNCH

Disponible jusqu'à fin du stock

MANAGEMENT				
Adaptabilité	0,33	Lente	<div style="width: 33%;"></div>	Rapide
Tempérament	0,34	Nerveuse	<div style="width: 34%;"></div>	Calmé
Vitesse de traite	0,15	Lente	<div style="width: 15%;"></div>	Rapide
Opinion d'ensemble	0,36	Défavorable	<div style="width: 36%;"></div>	Favorable

CONFORMATION				
Taille	-0,87	Petite	<div style="width: 87%;"></div>	Grande
Capacité	0,67	Faible	<div style="width: 67%;"></div>	Large
Inclinaison du bassin	-0,06	Renversé	<div style="width: 6%;"></div>	Incliné
Largeur du bassin	-0,52	Etroite	<div style="width: 52%;"></div>	Large
Membres	-0,04	Droits	<div style="width: 4%;"></div>	Courbés
Ligament	0,75	Faible	<div style="width: 75%;"></div>	Fort
Avant pis	0,87	Faible	<div style="width: 87%;"></div>	Fort
Arrière pis	1,07	Bas	<div style="width: 107%;"></div>	Haut
Trayons avant	-0,07	Ecartés	<div style="width: 7%;"></div>	Rapprochés
Trayons arrières	-0,17	Ecartés	<div style="width: 17%;"></div>	Rapprochés
Longueur trayons	0,24	Courts	<div style="width: 24%;"></div>	Longs
Ensemble du pis	0,90	Défavorable	<div style="width: 90%;"></div>	Favorable
Conformation laitière	0,59	Défavorable	<div style="width: 59%;"></div>	Favorable

CROISEMENT VIANDE GESTATION COURTE



RACE	NOM	Vêlage	Poids Naissance	Durée Gestation	Poids 1 an	Poids Carcasse
HEREFORD	SHRIMPTONS HILL 180038	11,3	2,2	-9,0	44	41
		Top 5%	Top 20%	Top 1%	Top 85%	Top 80%
HEREFORD	NZHA COOPER	11,4	-1,1	-1,1	61	62
		Top 5%	Top 5%	Top 35%	Top 30%	Top 20%
ANGUS	RISSINGTON 180091	9,5	-0,3	-6,7	76	55
		Top 5%	Top 5%	Top 15%	Top 45%	Top 40%
ANGUS	RISSINGTON 180073	7,2	1,5	-7,3	79	62
		Top 15%	Top 10%	Top 10%	Top 45%	Top 20%
WAGYU	OHANASAKI BRILLIANT	-	0,1	0,1	11	11
		-	Top 30%	Top 55%	Top 65%	Top 60%
CHAROLAIS	KAKAHU 200801	12,1	-2,9	-5,2	35	28
		Top 5%	Top 5%	Top 10%	Top 15%	Top 15%
CHAROLAIS	KAKAHU 200802	8,9	-3,3	-5,4	32	27
		Top 10%	Top 5%	Top 10%	Top 20%	Top 15%



AUTRES

Index Espagne			
Lait	1119	Fiabilité	80%
% Gras	0,06 %	Gras	63 kg
% Protéine	0,03 %	Protéine	44 kg
Type	119	Facilité de vêlage	7
Fertilité du taureau	123		
Béta Caseine	AA	Kappa Caséine	A1A2

Index Espagne			
Lait	820	Fiabilité	98%
% Gras	0,05 %	Gras	35 kg
% Protéine	0,06 %	Protéine	32 kg
Type	114	Facilité de vêlage	7
Fertilité du taureau	125		
Béta Caseine	BB	Kappa Caséine	A2A2

Index Espagne			
Lait	319	Fiabilité	91%
% Gras	0,12 %	Gras	20 kg
% Protéine	0,07 %	Protéine	15 kg
Type	122	Facilité de vêlage	7
Fertilité du taureau	125		
Béta Caseine	BE	Kappa Caséine	

Index Espagne			
Potentiel de croissance	119	Dévelop. musculaire	113
Dévelop. squelettique	109	Aptitudes fonctionnelles	119
Qualités de race	118	Index de synthèse	115
Poids	464 kg	Poids naissance	30 kg
Poids 120 jours	168 kg	Poids 210 jours	320 kg
Poids 365 jours	405 kg	G.M.Q.	1100 gr
Facilité de vêlage	6	Fertilité du taureau	115

Index Espagne			
Potentiel de croissance	120	Dévelop. musculaire	120
Dévelop. squelettique	120	Aptitudes fonctionnelles	112
Qualités de race	119	Index de synthèse	118
Poids	888 kg	Poids naissance	38 kg
Poids 120 jours	186 kg	Poids 210 jours	348 kg
Poids 365 jours	530 kg	G.M.Q.	1758 gr
Facilité de vêlage	6	Fertilité du taureau	115

Index Espagne			
Potentiel de croissance	112	Dévelop. musculaire	125
Dévelop. squelettique	105	Aptitudes fonctionnelles	116
Qualités de race	125	Index de synthèse	123
Poids	651 kg	Poids naissance	31 kg
Poids 120 jours	180 kg	Poids 210 jours	356 kg
Poids 365 jours	467 kg	G.M.Q.	1323 gr
Facilité de vêlage	6	Fertilité du taureau	111

ASTON



ROUGE SUEDOIS

VR LUKEE x ASSO ASTON x DK-36657

ENR	DK 05378603412	IE	44	aAa	
-----	----------------	----	----	-----	--

OSLO



ROUGE SUEDOIS

ORRARYD x TOR BRUNO x LADBY

ENR	DK 02794901929	IE	44 80246	aAa	243
-----	----------------	----	----------	-----	-----

PETER



ROUGE SUEDOIS

PETERSLUND x FERDI x DROPSTEAD

ENR	DK 02380901249	IE	44 80245	aAa	246
-----	----------------	----	----------	-----	-----

HILLER



BLACK ANGUS

SON IN LAW x GEORGE x EVENTER 2ND

ENR	ES 071510386393	IE	17 95619	aAa	
-----	-----------------	----	----------	-----	--

GUENTHER



BLACK ANGUS

OPPORTUNITY x IRON MOUNTAINL x MANDAN

ENR	NL 000598449599	IE	17 A0482	aAa	
-----	-----------------	----	----------	-----	--

TITUS RED



RED ANGUS

TAMMO x GARDUS x PLUTO

ENR	DE 000357838488	IE	17 97030	aAa	
-----	-----------------	----	----------	-----	--

Progenes

Gaspern Vian

29640 PLOUGONVEN

06 32 66 85 96

thierry.progenes.fr

www.progenes.fr