

N° 94 - Septembre 2019

BRUNE

LA COMMUNICATION DE
BRUNE GÉNÉTIQUE SERVICES

CONTACT

DOSSIER P. 15

**Les jeunes éleveurs
de Brunnes tournés
vers l'avenir**

PRODUCTION ■ TAUX ■ PERSISTANCE



LONGÉVITÉ ■ SANTÉ ■ CONDUITE

La Brune

Belle et rentable,
naturellement !

www.brune-genetique.com

▶ ÉDITO

Les efforts entrepris par le conseil d'administration de BGS, portent leurs fruits. Les résultats obtenus cette année sont bons. Ils ne doivent cependant pas occulter toutes les réalités et les défis qui se présentent à nous pour continuer à offrir un service de qualité à chaque élevage.

Ces chiffres positifs doivent nous permettre aujourd'hui de pouvoir vous offrir une génétique de très haute qualité à un prix toujours plus accessible car comme vous le savez tous, BGS est une union de coopératives au service des éleveurs et cela, nous y tenons vraiment. L'accroissement de l'export devient vital pour continuer à maîtriser le coût du schéma, mais demande de plus en plus de temps. Nous devons aussi faire face à de nouveaux investissements comme par exemple les nouveaux outils de pointage en Jersiaise et Brune.

Je vous parlais il y a un an du nouveau règlement zootechnique européen. Il est entré en vigueur au 1^{er} novembre 2018. Aujourd'hui l'indexation est devenue payante pour les éleveurs. Nous avons décidé au sein de BGS de ne pas la refacturer à nos adhérents car nous pensons que pour entretenir un dispositif collectif comme le nôtre, nous avons besoin de tout le monde. Aujourd'hui chacun a besoin des autres pour faire progresser génétiquement son troupeau et avoir des index fiables.

Nous avons encore à réfléchir à notre communication pour mettre notre race au coeur des attentes sociétales de demain. Elle possède toutes les caractéristiques qu'attendent les consommateurs, notamment au niveau du lait A2A2, de la kappa caséine BB et de la valorisation des fourrages avec des vaches qui arrivent à produire autant que les autres races avec des indices de consommation inférieurs. C'est un défi de grande taille si on veut pouvoir continuer à se développer demain.

C'est aussi le rôle de la Fédération Européenne qui se renforce et nous devons continuer à être force de proposition pour le développement des idées portées par BGS.

Je voudrais aussi remercier tout le personnel de BGS pour le travail accompli qui profite largement au service de tous les éleveurs. Aujourd'hui le catalogue taureaux BGS présente une gamme de très très haute qualité au niveau international. Elle est accessible à vous tous sans aucune limite et vous pourrez y trouver je suis sûr les reproducteurs capables de répondre à vos attentes.

Je tiens enfin à féliciter tous les membres du conseil d'administration pour leur implication et leur participation active aux différents projets portés par BGS.

Vincent JULHAN
Président de BGS



Sommaire

| | |
|--|--------------|
| Actualités | 4-7 |
| Reportages en élevage | 8-15 |
| DOSSIER LES JEUNES ÉLEVEURS DE BRUNES TOURNÉS VERS L'AVENIR | 16-25 |
| Regard international | 26-28 |
| Catalogue taureaux | 29-57 |
| BGS Création | 58-63 |
| Concours | 64-73 |
| Chiffres de la race | 74-80 |
| L'équipe BGS | 81-82 |

CRÉDITS PHOTO

Sébastien Champion, G. Soldi, L. Morgan, Alger Meekma, KeLeKi, Luca Nolli, D. Restelli, Swissgenetics, Frank Robinson, Kathy DeBruin, W. Schulze, D. Boulidoires, S. Toledo

ANNONCEURS

BGS, UGP, Brune Expansion, Swissgenetics, Fendt, SPERMEX, Superbrown, NGG

ONT PARTICIPÉ À LA RÉDACTION

Olivier Bulot, Aurore Grave, Thomas Gérouville, Jérôme Lagarde, Gaylord Boucard, Patrice Dubois, Solène Girardot, Justine Aubry, Thierry Lapostolet

CRÉATION GRAPHIQUE ET MAQUETTE

Studio Bigot – www.studiobigot.fr
Imprimé par Chat Noir Impressions

🔗 **La Brune résiste mieux à la chaleur**

Une étude conduite de 2006 à 2013 en Egypte vient encore prouver cet atout de la Brune. Sur un troupeau de 900 Holstein, 118 Brunnes et 212 croisées F1 BR x HO, les performances laitières et la reproduction ont été mesurées pendant différentes périodes de stress thermique. La chute de production est de -8.7 kg en Holstein contre -0.7 kg en Brune et -1.7 kg en F1. La fertilité est nettement meilleure en Brune avec un IVV de 397 jours contre 432 jours en Holstein, les F1 étant à 412 jours. Le tout avec un lait de meilleure qualité bien sûr!

| | Stress thermique | | | Différence faible-fort |
|--------------------------------|------------------|--------|------|------------------------|
| | Faible | Modéré | Fort | |
| Holstein (kg/jour) | 36,6 | 31,1 | 27,9 | -8,7 |
| Brune (kg/jour) | 26,4 | 26,8 | 25,7 | -0,7 |
| F1 Brune x Holstein (kg /jour) | 31,8 | 30,6 | 30,1 | -1,7 |

Source: "Production and health performance of Holstein, Brown Swiss and their crosses under subtropical environmental conditions - Mahmoud S. El-Tarabany et al."

« **Brown Swiss** », la nouvelle communication de la Brune européenne

Depuis plusieurs mois, la Fédération Européenne de la Brune a lancé un grand projet pour redéfinir la stratégie de communication de la marque Brune à l'échelle du continent. La marque unique sera la « Brown Swiss » et un logo sera dévoilé dans les prochaines semaines, restez connectés! Chaque association nationale utilisera ce nouveau logo dans toutes ses communications futures. Les messages clés et le positionnement de la race ont été unifiés, clarifiés et seront diffusés de façon uniforme par tous les acteurs européens de la Brune pour renforcer l'image et l'attractivité de notre race!

Concours Européen de la Brune à Vérone du 29 janvier au 1^{er} février 2020

La foire agricole de Verona accueillera le

prochain concours européen où près de 200 Brunnes sont attendues. La France a prévu de participer avec un groupe de 5 à 8 vaches, vous pouvez annoncer vos animaux auprès de votre technicien BGS dès septembre. La vaccination FCO contre le sérotype 8 sera obligatoire pour participer et doit être réalisée le plus tôt possible. BGS organisera également un voyage sur 3 à 4 jours pour les éleveurs qui souhaitent suivre le concours et visiter des élevages italiens.

Voyage aux USA à l'occasion du congrès mondial en octobre 2020

Après Mende en 2016 en France, les USA organisent le prochain congrès mondial dans le cadre de la World Dairy Expo (WDE) à Madison du 28 septembre au 3 octobre 2020. Un voyage sera organisé par BGS pour visiter des élevages, suivre le concours de la WDE, et faire un peu de tourisme! Le

projet est en cours d'élaboration avec un circuit de 8 à 10 jours. Vous pouvez déjà contacter BGS pour manifester votre intérêt pour ce voyage unique dans une vie!



Le concours européen à Mende en 2016

➔ ÉVÉNEMENT

Assemblée Générale BGS Dans le Morvan en zone CECNA



Vue panoramique depuis Vézelay

L'Assemblée Générale BGS itinérante s'est tenue à Avallon au début du pays Morvan dans l'Yonne. Parfaitement accueillis par la CECNA et ses représentants au conseil BGS Philippe ABRAHAMSE et Luc PERISSET, ces deux demi-journées furent très enrichissantes pour tous les participants.

Les chiffres de l'exercice 2017-2018 de l'Union BGS sont positifs grâce à une activité toujours en augmentation aussi bien en Brune qu'en Jersiaise, ainsi que sur le marché international. La Brune a connu une croissance de +5 % des IA et la Jersiaise a vu ses IA progresser de +22 % sur l'exercice. Les doses Brunnes exportées ont progressé de près de 70 % en 1 an !



Découverte du village de Vézelay

Après l'AG statutaire et le rapport d'activité, place à la détente et la culture : la visite guidée du village de Vézelay perché sur une colline à 340 m d'altitude se termine par la découverte de la magnifique basilique Sainte Marie Madeleine. Le site classé au patrimoine mondial de l'humanité offre également une vue panoramique sur les alentours !

La soirée en commun fut l'occasion pour les éleveurs de la race Brune de saluer Luc PERISSET à l'occasion de son départ en retraite et le remercier pour toute son implication pour la race Brune. Il a su aussi partager ses qualités de juge en formant nos jeunes éleveurs dès 2003 et mener de main de maître le Brune Team Show à Mende en 2016. Un grand merci à toi Luc !

Visite de la ferme de la Pierre qui Vire : ça vaut le détour !

Le lendemain matin fut consacré à la découverte de la ferme de l'Abbaye de la Pierre qui Vire. Philippe ABRAHAMSE son gérant est aussi administrateur au conseil d'administration BGS et représentant de la CECNA. La ferme appartenant aux moines de l'abbaye toute proche, fête ses 50 ans de conduite en agriculture biologique depuis 1969 !

Le troupeau laitier de 80 vaches est constitué à 100 % en race Brune avec un atelier de transformation fermière en place depuis 1994 qui utilise environ 40 % du lait produit sur l'exploitation. Un atelier de 40 chèvres est également utilisé en fromagerie, tous les produits sont au lait cru : Tommes, Pierre Qui Vire, Faisselle, etc.

Le système fourrager repose uniquement sur l'herbe, les sols sont très séchants en été. Pour sécuriser la qualité fourragère, l'exploitation a investi dans un séchoir en grange en 2016. Les résultats techniques ont suivi tout en gardant une conduite alimentaire très autonome. Le troupeau produit en moyenne 5 862 kg avec d'excellents taux à 45.0 TB et 34.6 TP, avec un niveau

👤 CARTE DE VISITE

- Ferme de la Pierre qui Vire - en Bio**
- ▶ 8 UTH (2 exploitants et 6 salariés)
 - ▶ 80 vaches Brunnes et 40 chèvres Alpines
 - ▶ 40 % du lait transformé à la ferme
 - ▶ 176 Ha de SAU



Cadeau de départ en retraite de Luc PERISSET

cellulaire faible à 130 000. Logiquement la longévité de la Brune s'exprime pleinement avec un âge moyen à la réforme de 7 ans en moyenne !

Approche globale de l'impact environnemental

Ce qui marquera avant tout les visiteurs, c'est la grande capacité d'analyse et de réflexion de Philippe ABRAHAMSE et sa passion ! Tout est réfléchi sur l'exploitation pour optimiser son fonctionnement, avec une approche globale pour réduire son empreinte environnementale. L'installation en 2010 du méthaniseur « sur mesure » en est l'un des exemples, une unité d'une dimension « non conventionnelle » par rapport à tous les projets qui voient le jour un peu partout actuellement !



➤ FACILITÉ DE VÊLAGE

Bien utiliser les index NAI et VEL pour vos accouplements

La Brune est réputée pour ses vêlages faciles et les chiffres le prouvent ! Dans le graphique ci-contre, on constate que les vêlages sans aide ou avec aide facile représentent entre 96 et 97 % des naissances et la part de vêlage sans aide s'améliore au fil du temps ! Il ne faut toutefois pas négliger les index NAI et VEL qui sont mis à votre disposition pour limiter au maximum les risques de vêlages difficiles. Voici quelques rappels utiles à leur sujet.

À chaque déclaration de naissance, vous indiquez les conditions de naissance par un code de 1 à 5 :

- 1 Vêlage sans aide 2 Vêlage avec aide facile
- 3 Vêlage avec aide difficile 4 Césarienne
- 5 Veau découpé

Ces informations sont utilisées pour calculer l'index NAI (facilité de naissance) du père des veaux nés ainsi que l'index VEL (facilité de vêlage), qui est l'aptitude des filles d'un taureau à avoir des vêlages faciles. Un taureau qui engendre des naissances plus difficiles que la moyenne peut parfois aussi transmettre à ses filles une bonne aptitude au vêlage, ces index NAI et VEL ne sont corrélés qu'à 29 %.

Expression des index centrés sur 89

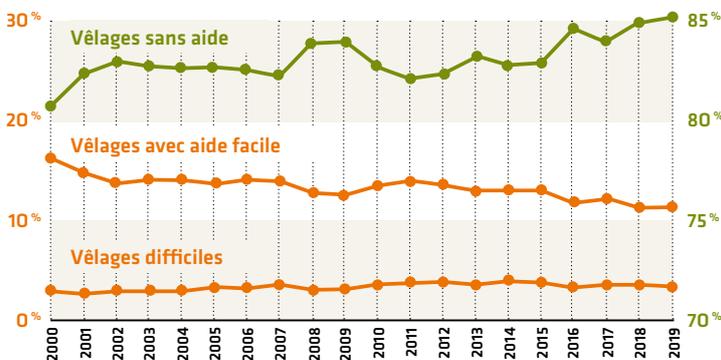
Arbitrairement, toutes les races ont des index NAI et VEL centrés sur 89 pour simplifier. Ce chiffre est le pourcentage théorique de naissances sans aide ou avec assistance facile sur génisses en hiver. En réalité en Brune, la valeur moyenne de ce critère est bien plus élevée à 95,3 % ! Les index NAI et VEL s'éclatent de 85 à 93 mais 90 % des taureaux sont indexés entre 87 et 91, ce qui est assez resserré !

Comme le montre le tableau ci-contre, l'effet de 1 pt d'index NAI sur le pourcentage de vêlages difficiles observés reste assez faible. Le cas de LOUSTIC est atypique : avec 86 en NAI on s'attendait à beaucoup de vêlages difficiles, mais avec 4.5 % c'est à peine plus que la moyenne raciale à 3.5 %. Toutefois en moyenne il faut retenir que les taureaux qui sont en dessous de 87 de NAI vont avoir autour de 5 à 6 % de vêlages difficiles et 80 % de vêlages sans aide. Alors que les taureaux à 91 et plus seront à 2.5 % de vêlages difficiles et plus de 85 % de vêlages sans aide.

Recommandations : combiner les index NAI et les index VEL pour les accouplements ! Finalement il ne faut pas s'interdire l'utilisation d'un taureau qui est en dessous de la moyenne en index NAI. Il ne faut pas effectuer une sélection par seuil, mais plutôt éviter les accouplements à risques ! Il faut éviter d'utiliser un taureau à 87 et moins en NAI sur une femelle avec un index VEL également en dessous de 89. Si la femelle n'a pas d'index VEL, celui de son père est un bon indicateur.

Pour réduire les problèmes de vêlage sur génisses, la semence sexée reste l'outil le plus efficace ! Elle permet aussi d'utiliser des taureaux sur génisses qui présentent un index NAI un peu plus juste.

Evolution des conditions de naissance en Brune depuis 2000



Pourcentage de naissances difficiles observées des principaux taureaux utilisés

| TAUREAU | INDEX NAI | % DIFFICILE | % SANS AIDE | NB NAISSANCES |
|-----------|-----------|-------------|-------------|---------------|
| ASTERIX | 92 | 2,6 | 85,7 | 3926 |
| TALC | 92 | 2,8 | 85,7 | 5178 |
| HERCULE | 92 | 2,6 | 85,3 | 858 |
| ISOLD | 91 | 2,9 | 86,8 | 1325 |
| LUTHER | 91 | 3,7 | 83,1 | 655 |
| ENZO | 91 | 2,2 | 86,3 | 971 |
| MELVIS | 91 | 0,7 | 91,0 | 134 |
| JACARTA | 90 | 2,3 | 90,2 | 1017 |
| HAMSTER | 90 | 3,1 | 83,3 | 1011 |
| MOMO PF | 90 | 1,9 | 88,6 | 105 |
| ANIBAL | 89 | 2,8 | 84,5 | 2142 |
| BIVER | 89 | 4,4 | 84,6 | 1665 |
| LYNTON | 89 | 3,1 | 86,5 | 1116 |
| IFEELING | 88 | 3,8 | 83,9 | 1797 |
| JEROBOAM | 87 | 5,4 | 79,8 | 1610 |
| LOUSTIC | 86 | 4,5 | 82,0 | 2342 |
| GREENWICH | 86 | 5,8 | 80,7 | 1854 |
| HAYSSLI | 86 | 5,7 | 82,5 | 423 |
| UNISSON | 85 | 5,0 | 79,3 | 3151 |
| HUGOR FBS | 85 | 6,0 | 80,3 | 846 |



Gargouille est une fille de Traction vendue en Bavière en 2014, elle est revêlée de son 5^e veau cet été, toujours en pleine forme !

Exemples

BIVER a un index VEL de 85 ; il ne faut surtout pas accoupler ses filles avec un taureau mauvais en NAI mais préférer un taureau à 90 et plus.

HAMSTER a un index VEL de 92 ; on peut utiliser sur ses filles un taureau en dessous de 89 en NAI.

➔ QUALITÉ DU LAIT

La Brune, race N° 1 pour la Beta-Caséine A2A2!

De plus en plus d'éleveurs s'intéressent à la Beta-Caséine A2A2 avec un potentiel de différenciation des laits dans un avenir proche. Saviez-vous que la Brune est la race qui a la fréquence la plus élevée avec 70 % de femelles A2A2? Certains acteurs de la filière anticipent les besoins futurs et recommandent d'utiliser des taureaux A2A2. Lorsque vous pensez Beta-caséine, pensez Brune!

Le variant de β -caséine varie selon les races

Chez la vache, la β -caséine représente environ 30 % de toutes les protéines. Il existe 2 principaux types de β -caséine, nommées respectivement A1 et A2. Une vache produira donc, selon son génotype, soit des β -caséines A1 soit des β -caséines A2 soit les deux (A1A1, A1A2 ou A2A2).

Parmi les races laitières, la Prim'Holstein produit en France 60 % de lait A1A1 ou A1A2 tandis que la Brune, la Jersiaise, la Normande produisent majoritairement du lait A2A2 (cf. graphique). La Brune présente seulement 2 % des femelles avec la forme A1A1 non désirable et 70 % des femelles avec la forme A2A2 recherchée!

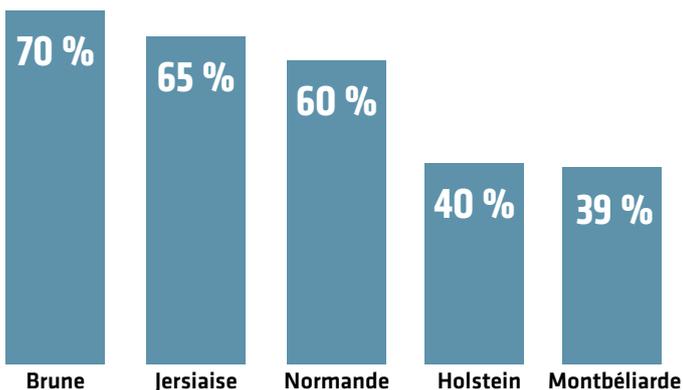
Les variants β -caséine par race

Pour plus d'informations sur l'effet du lait A2 sur la santé, vous pouvez relire l'article page 26 de la Revue *Brune Contact* de septembre 2018.

80 % des taureaux BGS au catalogue sont A2A2!

Pour fixer définitivement cet atout dans les gènes de la race Brune, vous disposez d'un très grand choix de taureaux! Ce sont 12 taureaux sur 15 de la gamme française BGS, soit 80 % qui sont A2A2! Si vous recherchez à la fois la kappa-caséine BB et la beta-caséine A2A2, nous avons cette année 12 taureaux français et étrangers qui répondent à ces exigences dans l'offre BGS dont 8 sont aussi disponibles en semence sexée, il y a la « profondeur de banc » pour assurer aussi le progrès génétique global!

% de femelles A2A2



Une belle histoire de reconversion professionnelle : au bout d'un rêve, un fromage...

À presque 1000 mètres d'altitude, j'ai trouvé mon bonheur. Après une expérience dans la maintenance de matériels de travaux publics, ma vie a pris un nouveau départ en 2011. Mes projets, mûrement réfléchis, ont vu le jour avec l'achat d'une exploitation agricole dans le Parc des Volcans d'Auvergne. L'exploitation est conduite en système extensif, avec 100 vaches laitières pour 140 hectares. Après 1 an de travaux et de remise en état, mon troupeau de Brunes est venu respirer l'air pur de nos montagnes. Elles produisent un excellent lait que j'ai souhaité transformer depuis 2018. Aujourd'hui, j'ai réalisé mon rêve, entouré de ma famille qui grandit là, à quelques mètres de la ferme, au cœur du Cantal et des Monts d'Auvergne, et au milieu de mes vaches. Dans ce cadre idyllique, est né un fromage... J'en produis même deux : du Salers et du Cantal. Partager ce rêve, c'est goûter mon fromage. Le goûter, c'est l'assurance de l'aimer. Et pour construire ou poursuivre votre rêve, si vous vous nourrissiez d'un peu de ce fromage...

M. Pierre LESPINE
Les Montagnes de Pierre
Earl de Malgorce - Malgorce
15140 Saint Martin Valmeroux
lesmontagnesdepierre@gmail.com





Marion et Yann entourés du troupeau

🔗 L'ÉLEVAGE DE KERVINIOU

De la Holstein à la Brune **par croisement**

Arrivés en 2000 des Pays-Bas, Marion et Yann installés dans le Morbihan ont fait le pas du croisement d'absorption sur leur troupeau Holstein fin 2013. Principalement pour un manque de taux et des problèmes de fertilité. L'heure du premier bilan a sonné, avec le retour sur les 5 dernières années.

Des Pays-Bas à la France

Fils d'agriculteur, et ancien technicien aliment Yann a fait le pas de l'installation. Revenir sur l'exploitation familiale au Pays-Bas était compliqué avec la proximité de villes proches, tout comme reprendre une structure à part en raison du prix du foncier. Après réflexion, et le choix de quitter le pays avec sa femme, ils ont repris une ferme dans l'est du Morbihan à Guiscrieff.

Taux et fertilité dégradés

Après 13 ans d'installation, la Holstein a été remise en cause sur l'élevage en raison de deux principaux éléments. Tout d'abord les taux, avec une moyenne qui ne décollait pas et plafonnait à 36,9 g/L TB et 31 g/L TP sur la campagne 2014-2015 (contrôle laitier). Puis la fertilité: « Nous n'arrivions plus à faire retenir les vaches et génisses.

Les chaleurs étaient exprimées, mais le taux de gestation était très faible. », décrit Yann. Ces éléments déclencheurs ont été le début d'une nouvelle aventure, et le souhait d'arrêter la Holstein.

La Brune en absorption

Elle s'est distinguée rapidement et ils ont franchi le pas pour aller vers un troupeau 100 % Brune. Marion le commente: « Yann apprécie cette race depuis longtemps. Avec son équilibre lait et taux, elle nous plaît beaucoup. » Le croisement d'absorption a été choisi. Pour des raisons de coûts, et de maîtrise du sanitaire. La Brune colle avec leur vision de l'élevage sur l'aspect éthique car ils souhaitent tirer parti de sa longévité pour avoir des vaches qui font carrière.

Le développement

Les inséminations Brunes sont lancées en 2013, avec quasiment l'arrêt des IA Holsteins. « Nous avons utilisé que de la semence sexée, avec deux taureaux pour débiter: ZEPHIR pour les taux, et ANIBAL qui est le JOCKO-BESNE de la Brune! », témoigne Yann. Aujourd'hui les 40 filles cumulées de ces deux taureaux sont toutes vèlées. Le choix des taureaux est orienté

sur les taux et fonctionnels. On retrouve également en lactation des filles d'HARMONICA, VERDI, HERCULE, IFEELING et INDIANA.

Ils utilisent depuis quelques mois de la semence conventionnelle, mais ils vont peut-être revenir en arrière et utiliser uniquement de la semence sexée et du blanc bleu à vendre que les veaux bruns purs à trois semaines.

Aujourd'hui le troupeau est composé de 20 Holsteins et 90 vaches croisées, principale-

👤 CARTE DE VISITE

► 3 UTH

Marion 50 ans, Yann 52 ans et un salarié

► SAU de 186 ha

- 93 herbes
- 54 maïs
- 39 céréales

► Génisses

LOUSTIC, LYNTON, LUCKY, JAGUAR CH, MAESTRO GP, SUPERSTAR et BENDER.

► Gestations en cours

MOMO PF, NAMUR, MAJESTE, LUTHER, BLOWER et LOUSTIC.

ment en première génération (Br x Ho). Les secondes arrivent en lactation avec une dizaine présentes. Les filles de ces dernières ont le code race 21, ainsi les 4 premières Brunnes enregistrées en code 21 sont nées.

La production

De 2000 à 2013, les taux ont baissé passant respectivement de 40 g/L TB et 31,7 g/L TP à 36,9 g/L TB et 31,4 g/L TP. Regardons de plus près les résultats depuis 2016 avec l'arrivée des premières croisées en lait. En comparant le même rang de lactation des deux groupes, la production est similaire et les taux progressent sur les croisées. Avec +1,2 points en TB et +0,6 points de TP. Un premier bilan encourageant pour les éleveurs, d'autant plus que les secondes générations vont continuer à progresser au sein du troupeau, et théoriquement continuer à faire progresser les taux.

Comparaison des lactations terminées des 1^{ères} et 2^{es} lactations des Holsteins et croisées (1^{ère} génération Br x Ho) depuis 2016

| Type | Ho | Br x Ho |
|-----------------|------|---------|
| Effectifs | 47 | 68 |
| Lait 305 j (kg) | 8370 | 8109 |
| TB 305 j (g/L) | 37,3 | 38,5 |
| TP 305 j (g/L) | 31,9 | 32,5 |

Meilleure fertilité

Depuis 2015 les résultats sont meilleurs, et c'est un grand élément de satisfaction. « Nous n'arrivons pas à avoir de croisées Blanc Bleu Belge sur les vaches car elles retiennent toujours avant la 3^{ème} IA ! En février dernier, sur 26 vaches échographiées, 25 étaient gestantes ! Je n'ai jamais vu cela. » Ajoute avec sourire Yann. Sur les trois dernières années, le coefficient de paillette sur



Une fille d'IFEELING croisée en première génération.

Comparaison des taux de mortalité des veaux Holsteins et Croisés (1^{ère} et 2^e génération)

| Années | Taux de mortalité HO (Nb veaux morts / nb de veaux nés) | Taux de mortalité F1 (Nb veaux morts / nb de veaux nés) |
|-----------|--|--|
| 2000-2017 | 12,3 % {136/1107} | - |
| 2014-2017 | 14,4 % {14/97} | 5,7 % {10/175} |
| 2014-2019 | - | 6,3 % {19/301} |

les femelles est de 1,7 avec 81 % de réussite à l'IA1 sur les génisses.

D'autres qualités

Dans leur système en aire paillée, Yann et Marion ont noté une diminution des mammites liées à une meilleure résistance des croisées. Dès la première génération, ils apprécient également leur tempérament avec des animaux dociles, calmes et très intelligents. Marion ne stresse plus autant quand des génisses s'échappent de leur prairie, car elles reviennent sans soucis. Un point important qu'elle note concerne

la vitalité des veaux et leur rétablissement rapide. Lorsqu'on regarde les chiffres, c'est flagrant. Entre 2014 et 2017, seule période avec des veaux Holsteins et croisées, on comptait 14,4 % de mortalité pour ces premiers contre seulement 5,7 % pour ces derniers. Le dernier point relevé par les éleveurs est la résistance à la chaleur. Ils trouvent les croisées plus dynamiques au pâturage même sous les fortes températures, comme celle de juin et juillet. C'est une des qualités de la Brune, avec ses pigments noirs de la peau et des muqueuses.

Si c'était à refaire ?

La réponse est claire, ils recommencent sans hésiter ! Désormais leur souhait est d'avoir un troupeau 100 % Brun sur l'élevage. En France les IA brunes en croisement ont progressé de 60 % de 2012 à 2019, preuve d'un réel intérêt ! L'élevage de KERVINIOU en est un très bel exemple avec les premiers résultats très intéressants. Les taux progressent, les fonctionnels sont au-dessus des attentes avec les données techniques qui le prouvent. Avec l'arrivée des deuxièmes générations, puis des pures dans quelques années, il sera intéressant de revenir dans l'élevage pour dresser un second bilan. On se donne rendez-vous dans quelques années ?



La couleur des robes change comme ici avec les génisses en seconde génération.

■ Solène GIRARDOT et Gaylord BOUCARD

➔ **ALAIN TERRILLON (CÔTE D'OR)**

N°2 de la top liste Matière Utile : **Les clés de la réussite**



Alain Terrillon sur le podium de Châtillon 2019 avec Merveille (Blooming) Championne Espoir

À Griselles, dans le Nord de la Côte d'Or, au milieu de la plaine céréalière, Alain TERRILLON est un des rares éleveurs spécialisés lait. Autant dire que la motivation et la passion font partie de son tempérament. « Quand tu es 100 % éleveur, tu n'as pas droit à l'erreur car ce ne sont pas les céréales qui vont renflouer les pertes... ».

Aux côtés de son apprenti Yanic WEBER, tout aussi imprégné par l'élevage, il nous donne les clés de sa réussite. Alain, l'alimentation est prioritaire ? « Oh, c'est l'essentiel, si tu n'as pas des fourrages de qualité tu ne peux pas optimiser la production. Le stade de récolte est primordial. « J'ai aussi un autre bras droit indispensable Thomas DROYER, nutritionniste indépendant qui me conseille de manière objective plusieurs fois par an ».

Le terroir, bien adapté à produire des fourrages de qualité

Terres à maïs : à Griselles, et ce n'est pas commun dans la région, on remarque des champs avec de la terre noire, genre tourbe. Ce sont des terres inondables, tardives mais idéales pour la culture du maïs sur lesquelles on ne peut rien y semer d'autre. En moyenne on fait 18 à 20 t de MS en maïs ensilage à 40 % d'amidon. « On fauche à une hauteur de 50 cm pour augmenter la concentration énergétique ». Nous réalisons aussi du maïs épi, qui a un impact favorable sur la quantité de lait et sur l'état

corporel des vaches, l'objectif étant de passer de 5 Ha à 8 Ha. La diminution du maïs ensilage a limité les frais vétérinaires et amélioré les aplombs.

Terres à Luzerne: A quelques km de Griselles, on retrouve les terres argilo-calcaires du Châtillonnais, sur lesquelles Alain achète sur pied 25 Ha de luzerne. La 1^{ère} coupe est ensilée ou enrubannée, les 2^{ème} et 3^{ème} sont en foin. En moyenne c'est 8 t de MS/Ha/an. « Il faut savoir se lever à 3h du matin pour aller andainer pour garder le meilleur de la plante... » La luzerne permet de diminuer les achats de protéine, d'améliorer la rumination donc les taux, c'est un allié idéal avec un maïs ensilage et c'est un



Un enrubanné de luzerne de top qualité

aliment santé, antioxydant riche en Béta Carotène.

Ration des vaches

Ration semi-complète (mélangeuse) et DAC :

- 35 kg de maïs ensilage
- 3 kg maïs épi
- 7 kg enrubanné de luzerne
- 2,8 kg foin de luzerne
- 1,3 kg de VL (22 % protéine 1.2 UFL)
- 2,7 kg tourteau de soja
- 50 g d'urée
- 120 g de minéraux / lithothamne

Les vaches tarées ont 1/3 de la ration des laitières et du foin grossier avec 100 g de Chlorure de Magnésium.

Ration des veaux

Les veaux sont en niche individuelle à l'extérieur du bâtiment, orientation sud :

- Colostrum 3 litres
- 2 repas par jour au lait entier (en moyenne 8 litres) + mash + paille d'orge de printemps
- À 2 mois, Milk Bar en cases collectives, 1 repas par jour (2.5 litres) + 3 kg de la ration VL + Mash
- Sevrage à 3 mois
- De 3 à 7 mois, ration des VL et paille à volonté

Tu as un DAL et tu ne t'en sers pas ? « En cases individuelles j'ai de meilleurs départs, moins de contaminations collectives en hiver, les veaux n'ont pas de concurrence pour les granulés et je m'oblige par la méthode à les observer au cas par cas (vitalité, stress, etc.). On pourrait penser perdre du temps mais c'est payant, de plus j'économise du temps de nettoyage et d'entretien du DAL ».

Maîtriser l'alimentation, c'est du début à la fin : s'il y a un maillon faible, la chaîne casse...

Les résultats sont payants puisque cette année les premières vaches alimentées avec cette méthode offrent des résultats concluants : augmentation du niveau de production, le niveau mamelle et la morphologie globale sont améliorés.

Le confort des vaches est privilégié, elles sont couchées sereinement sur la paille. Leur potentiel peut s'extérioriser sans contrainte.



TESSA OB (Vero U Bach) avec Alain et Yanic

Chaque vache bénéficie de 15 m² (aire paillée et caillebotis) dans un bâtiment qui pourrait contenir 20 vaches de plus, autant de liberté pour aller à l'auge ou aux différents abreuvoirs. Les 4 Ha de pâturage libre n'ont pas de vocation d'affouragement, mais favorables à la locomotion, à la reproduction et pour leur faire bénéficier des bienfaits de la lumière naturelle.

Choix Génétiques

« En 2018 j'ai fait véler 90 % de vaches issues de taureaux français ». En taureaux confirmés, les préférés d'Alain sont Traction et Ifeeling. « Les taureaux à taux, mamelle et fonctionnels me conviennent bien (Bender, Blower, No Decibel), je fais quelques cumuls purement morpho (Nice GP) pour le plaisir des concours, mais on gagne surtout notre vie avec de belles vaches de troupeau. Comme BELLE DEMAÏ (Pronto), 22,9 kg de lait par jour de vie et un cumul de 110 000 kg de lait ». 50 % des vaches sont inséminées en doses sexées, et les moins intéressantes sont faites en Blanc Bleu.

Les concours

Les vaches du troupeau ont un niveau de morphologie remarquable, il est facile d'aligner 15 vaches de niveau concours à tout moment de l'année. Châtillon 2019 a été un bon cru pour Alain et pour l'équipe de jeunes qui ont préparé les animaux. « Certes, c'est une satisfaction le jour où la vache est sur le podium et surtout une récompense pour

l'investissement de Yanic depuis 2 ans dans le troupeau... Les concours ne sont plus ma priorité, par contre j'aimerais pouvoir encore améliorer le niveau morphologique de tout le troupeau pour en profiter 365 jours par an » précise Alain.

Un nouveau challenge avec la Brune d'Origine

L'objectif est de développer un petit noyau de OB de haut niveau génétique. « On a importé TESSA (Vero U Bach) une Brune d'Origine de Suisse, issue d'une très bonne famille. Nous attendons les naissances de ses embryons et son vélage cet été. Les Brunnes d'Origine par leurs caractéristiques de rusticité peuvent être aussi adaptées à des troupeaux intensifs ».

Tes projets ?

« Du temps pour mes enfants, poser la cotte, les bottes pour faire des activités en famille et aussi pour endosser treillis et ran-

👤 CARTE DE VISITE

- ▶ **En individuel**, 1 apprenti
- ▶ **72 VL** de race Brune,
- ▶ **9 639 kg de lait** à 40.0 de TB et 35.7 de TA (712 kg MU)
- ▶ **Note Globale 83.2 pts** et 83.8 en MA
- ▶ **Vie productive 1611 J** (moyenne France 1330 J)

gers pour ma nouvelle activité de Sapeur-Pompier Volontaire. Porter la race en tant que Président de la Fédération GEN'BRUNE, de manière collective avec les membres du bureau au profit des éleveurs de toute la zone Nord Est. La génétique est une passion, elle n'a du bon que si nous la partageons » conclut Alain.

■ **Thomas GEROUVILLE**



BELLE DEMAÏ (Pronto) reine de production et longévité avec 110 287 kg!

LE CHIFFRE

 **22,9 kg**
de lait / jour de vie
pour BELLE DE MAÏ

➔ **GAEC LOOSLI (CÔTE-D'OR)**

Un système fourrager revu pour plus d'autonomie et de durabilité

Le GAEC LOOSLI est situé à Chazeuil (21), Emeric est installé depuis 2007 avec son père avec un troupeau de 77 vaches, 100 % en race Brune.

Moins subir les aléas climatiques

Même si les résultats de production étaient satisfaisants depuis de nombreuses années (déjà à 8500 kg en moyenne) et que bien des éleveurs s'en contenteraient, à l'été 2016, les aléas climatiques et la chaleur écrasante les ont incités à vouloir faire encore mieux, ou plutôt autrement :

« On a ensilé des maïs dès le 5 août, pour faire moins de 5 tonnes/ha ».

« À un moment il faut remettre le système en question » précise Emeric. Situés sur des sols argilo-calcaires séchant, les périodes chaudes devenues de plus en plus fréquentes sont de moins en moins favorables à la culture de maïs ensilage avec des rendements trop aléatoires d'une année sur l'autre. « Sur 10 ans, on a fait en moyenne 9 t/Ha de maïs ensilage »

« Privilégier des cultures de printemps »

L'ensilage d'herbe permet de sécuriser les stocks et dans le cas d'une mauvaise année d'avoir le temps de se retourner pour semer autre chose à la place. « Ce n'est pas en attendant la fin de l'été pour voir le rendement de maïs qu'on pourra réagir pour semer autre chose ».

GARIGUE (Payssli x Nesta), mère du taureau JEROBOAM, né au Gaec Loosli



Comparatif avant et après 2016 : Ration complète (bol mélangeur)

| | Ration avant 2016 | Ration après 2016 | |
|---------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| Maïs ensilage | 35 kg | 8 kg | Divisé par 4 |
| Tourteau Colza-Soja | 3.5 kg | 1.8 kg | Divisé par 2 |
| Farine de céréales | 2 kg | 2 kg | |
| Foin3 kg | 5 kg | | |
| Ensilage d'herbe | 0 kg | 20 kg | |
| Maïs épi | 0 kg | 5 kg | |

Modification des surfaces fourragères

| | Surfaces avant 2016 (ha) | Surfaces après 2016 (ha) | Variation (ha) |
|---------------|--------------------------|--------------------------|----------------|
| Maïs ensilage | 28 | 5 | -23 |
| Maïs épi | 0 | 13 | +13 |
| Luzerne | 15 | 25 | +10 |
| Ray Gras | 15 | 15 | 0 |

LE CHIFFRE



31 %

de maïs dans la ration

« La Brune valorise l'herbe »

« Les années où l'on manquait de maïs nous étions obligés de passer directement à de l'ensilage d'herbe en été, malgré les désagréments des transitions, nous avons constaté que les Brunnes offraient ensuite de meilleurs résultats de production ».

Constat sur le troupeau

- **Meilleure régularité** de production
- **Maintien des taux** avec le maïs épi
- **Moins de sub-acidoses**
- **Moins de problèmes** de digestion (coliques, etc.)
- **Meilleure longévité** du troupeau
- **MOINS DE FRAIS VÉTÉRINAIRES** : « on est passés de 20 €/1000 l à 11 €/1000 l »

Avantage économique

Les frais de mécanisation ont diminué ainsi que le besoin de main d'œuvre. Pour le maïs épi on divise le nombre de bennes par 2 par rapport à de l'ensilage. Astuce pour passer au maïs épi : faire des silos moins larges pour avancer plus vite et faire des tas assez hauts pour limiter les pertes. « On a séparé en deux les silos existants en mettant une longueur de tés en béton au milieu ».

Un gain pour l'environnement

On est passés de 150 unités d'azote à 100 unités/Ha. La réduction des achats de tourteau se fait au profit d'aliments produits sur la ferme (farine d'orge et maïs épi). Les petites parcelles en périphérie de l'exploitation ont été semées en herbe, pour éviter les traitements phyto.

Perspectives à venir

Depuis le printemps, l'achat d'une auto-chargeuse d'occasion, permet l'affouragement en vert à hauteur de 50 % de la ration. Les petites parcelles ont été semées à base d'un mélange de 50 % de luzerne + fétuque - dactyle - trèfle. « L'affouragement en vert nous convient car le parcellaire est trop morcelé pour que les vaches puissent pâturer autour du bâtiment, et nous sommes quand même dans une région avec un esprit céréalier ! » souligne gaiement Emeric.

■ **Thomas GEROUVILLE**

👤 CARTE DE VISITE

- ▶ **77 vaches Brunnes**
- ▶ **8 705 kg à 43.8** de TB et **34.7** de TP
- ▶ **683 kg** de Matière Utile (N° 6 de la Top liste !)
- ▶ **83.7 pts** de moyenne en Note Globale.
- ▶ **3.3** rang moyen de lactation (2.6 moyenne nationale)
- ▶ **27** mois au 1^{er} vêlage



La Champronière MAJESTE (Blooming x Vivid) TB86

tée à deux reprises avec d'excellents résultats. Aujourd'hui elle a 5 filles par SINATRA et 1 ANTONOV. Vêlée en janvier 2019 elle confirme sa morphologie: TB86 en note globale, et sa production: 4677 kg produits en 152 jours à 46,0 TB et 35,2 TP.

Un fort pouvoir de transmission

MAJESTE impressionne par sa morphologie, mais pas seulement. Ses filles par SINATRA sortent en moyenne à 173 de gISU! Parmi elle, la N°1 française avec OLYSEE qui a franchi le cap des 200 points! Aujourd'hui à 197 de gISU elle affiche: +1,4 TP +1958 LAIT +1,1 IMS et +96 en INEL!

À noter que 3 embryons du même montage ont été vendus lors de la Vente Brune Ouest 2019, et pris la route du Luxembourg. La demi-sœur de MAJESTE par LOUSTIC sera également à suivre, avec 164 gISU et un niveau de production incroyable: +2,9 TP +7,1 TB et +870 LAIT!

LE CHIFFRE

197

gISU de OLYSEE (Sinatra)

➔ ÉLEVAGE DROUET (ORNE)

La souche VERTUE s'épanouit chez Mickael DROUET

Au cœur du Perche dans l'Orne, Mickael développe un noyau de grande qualité à côté des Montbéliardes et Normandes

La recherche d'une souche profonde

Féru sélectionneur Montbéliard et passionné de génétique, il a toujours souhaité travailler avec la Brune. L'achat est arrivé en 2012 lors de la Vente Opti'Brune au Sommet de l'Élevage avec VERTUE TB89 en 3^e lactation. Le souhait de départ était orienté sur une souche uniquement « morpho » mais après échange avec Christophe LEBASTARD, la profondeur de la famille et son niveau d'index l'a finalement convaincu. VERTUE remonte à SISSIE TB88 puis OCEANE EX93 du Gaec du Rial dans l'Aveyron (cf. article page 74).

MAJESTE marque son empreinte

Un an après, deux filles par VIVID sont nées d'embryons. IMPERIAL B+83 et IMPERATRICE TB86, aujourd'hui en 3^eme lactation. MAJESTE (Blooming) première fille d'IMPERATRICE marque aujourd'hui l'élevage. En février 2017 elle sort à 181 de gISU! « Une vraie surprise, elle était à 150 d'ISU sur ascendance! » témoigne Mickael. Elle rentre directement dans le top 10 français. Suivie par BGS Création elle est collec-

👤 CARTE DE VISITE

- ▶ **1,5 UTH**: Mickael et un apprenti
- ▶ **115 Ha**: 70 herbe, 25 maïs et 20 blé.
- ▶ **63 vaches**: 40 Montbéliardes, 20 Normandes et 3 Brunes
- ▶ **Moyenne production**: 8900 kg 42,7 TB 34,8 TP



Mickael, sa femme Laetícia, et leurs deux filles Manon (gauche) et Morgane (droite) accompagnés de MAJESTE.

La variabilité

Le maître mot de la sélection de Mickael. C'est pour cette raison que MAJESTE a été collectée avec des taureaux aux pedigrees alternatifs: SINATRA puis CADENCE et HAMTPON combinés. Elle a de nouveau été collectée après vêlage par DOBOY/CANYON CAD puis ARISTO/NESQUICK. Les génisses nées seront bientôt en programme collecte.

« Continuer à exploiter la souche. »

C'est l'objectif de Mickael, et il ne se fixe pas de limite: « Il faut donner la chance de travailler avec des animaux qui transmettent bien. » L'élevage a déjà diffusé de nombreux taureaux Montbéliard à l'IA et c'est un objectif qui lui tient à cœur pour les Brunes. L'élevage La Champronière se distinguera peut-être avec un mâle à l'offre BGS dans les années futures, c'est tout ce qu'on lui souhaite.

En attendant la souche sera à l'honneur au SPACE 2019, car la pleine sœur d'OLYSEE sera proposée à la vente Genomic Elite! Alors ne manquez pas cette très belle opportunité d'accéder à une solide famille, et peut-être une 7^e génération de vache TB ou EX chez vous?!

■ Gaylor BOUCARD

➤ **VINCENT LEFEBVRE (NORD)**

Le voyage de la génétique : la famille **FUTÉE (Vigor)**



Futée TB 88 (Vigor x Prince) en L1. Une tête de souche impressionnante!



Intime PF TB 87 (Greenwich x Futée) Miss BGS à Mende!
Elle compte 11 filles et petites filles

Afin d'être exploitée et valorisée, la génétique d'un animal se doit de voyager. En effet, l'expression des gènes diffère selon les milieux.

Cela est lié à l'épigénome, qui à la différence du patrimoine génétique (ADN), est variable. Il dépend de plusieurs facteurs tels que l'âge ou l'environnement. Ainsi, l'expression de la génétique d'une lignée sera différente d'une exploitation à l'autre. FUTÉE, achetée à la vente de Châtillon en 2012 est un bel exemple de réussite dans différents élevages.

16 descendants de Futée dont 10 femelles et LASER PF

Née en 2010 dans le Doubs chez Michel CUENOT, elle est achetée par Vincent LEFEBVRE et rejoint le département du Nord. Cette fille de Vigor x Prince x Février, affiche sa stature avec 91 pts en développement et la qualité de sa mamelle avec 88 pts. Le taux caractérise sa production, avec une 2^{ème} lactation à 52,6 en TB et 38,2 en TP. Notamment collectée à deux reprises avec GREENWICH puis ISOLD, elle compte parmi sa descendance 16 veaux dont 10 femelles. Un mâle retiendra l'attention de BGS et sera diffusé en 2016 : LASER PF (Falk) aujourd'hui indexé à 144 d'ISU.

À ce jour on retrouve des filles, petites filles et même arrières petites filles de FUTÉE dans 8 départements différents : Nord, Pas de Calais, Côte D'or, Lozère, Aveyron, Tarn, Cantal et Puy de Dôme. Suite à la vente d'embryons par ISOLD, certaines filles sont nées directement dans d'autres élevages, comme MILANE gISU 144 née à la Ferme Beck dans le Nord, en cours de 1^{ère} lactation avec deux 1^{er} contrôles à plus de 30 kg. Ou encore MISSY gISU 143 et MISS gISU 151, nées chez Rodrigues FOVET dans le Pas de Calais. MISS fut par la suite achetée par le Gaec Changarnier en Côte d'Or à la vente de Châtillon 2017. Actuellement en cours de 1^{ère} lactation, elle démarre très fort avec un meilleur contrôle à 36,5 kg et un pointage TB85 dont 85 en mamelle. Collectée avec NARCOTIC, elle compte aujourd'hui deux filles avec de très hauts index : PATRICIA gISU 162 et PAMELA gISU 180 ainsi qu'un mâle en option pour BGS par DORIAN.

LE CHIFFRE



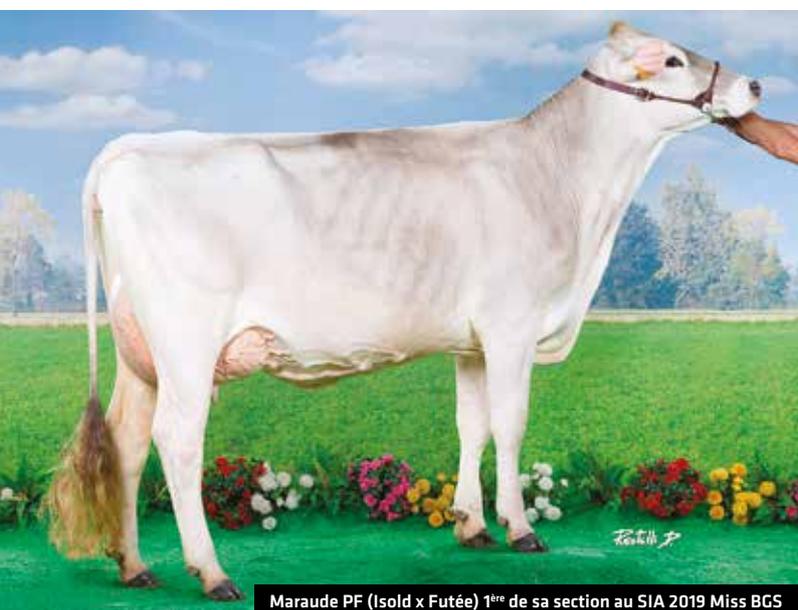
16

Nbre de descendants directs de FUTÉE

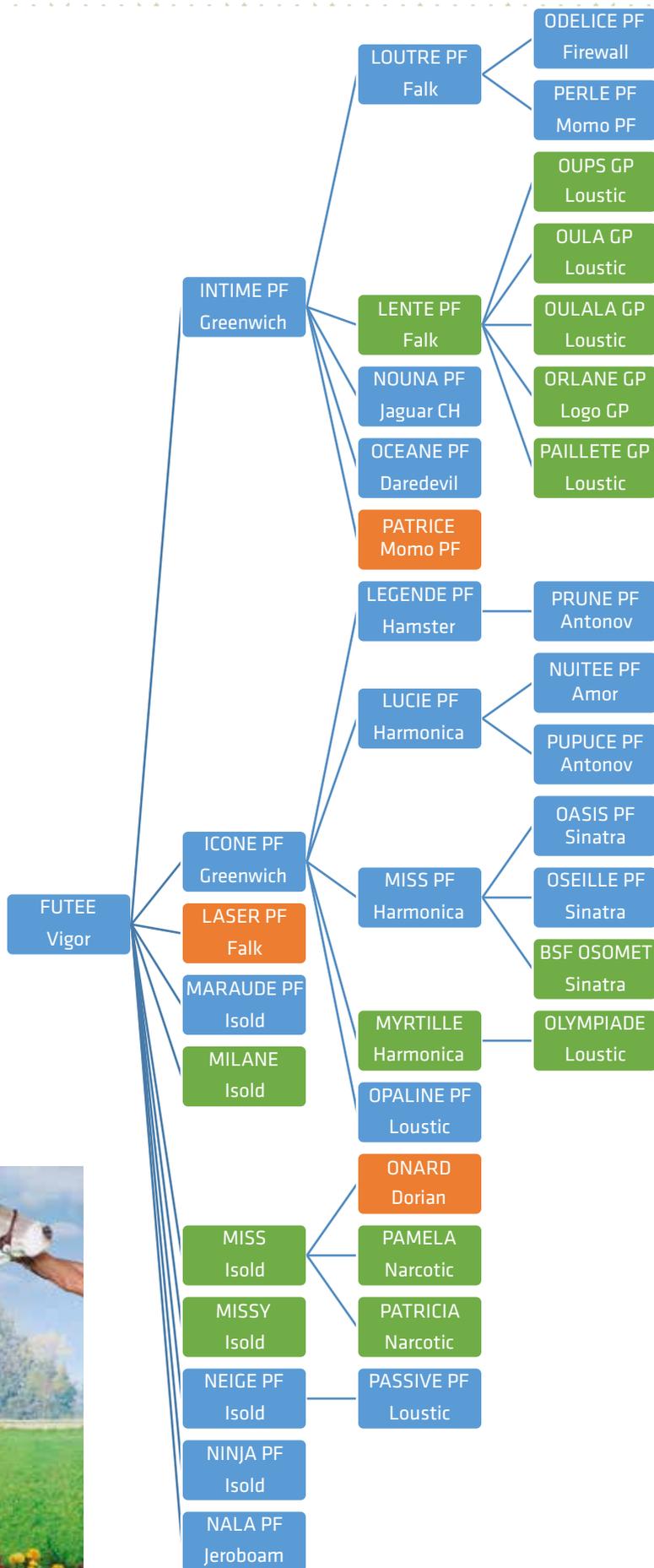
OULA GP (Loustic) 5^e à la Swiss Expo !

Certaines autres filles sont travaillées dans l'élevage et ce sont les petites filles, voir arrières petites filles qui voyagent. C'est le cas de LENTE PF (Falk), fille d'INTIME PF (Greenwich), vendue à GENETIQUE PASSION lors de la vente BRUNE 2016 à Mende. Actuellement en cours de 2^{ème} lactation, LENTE PF a produit en 1^{ère} lactation en 305 jours, 7049 kg à 41,6 TB et 35,0 TA. Collectée avec LOUSTIC, elle a donné naissance à 4 femelles : OUPS GP gISU 141, OULALA GP gISU 130, PAILLETE GP gISU 138 et OULA GP gISU 169. Cette dernière a participé à la Swiss Expo 2019 à l'âge d'un an, où elle a terminé 5^{ème} de section. Collectée avec NO DECIBEL en Avril, elle a donné 15 embryons dont plusieurs gestations sont en cours. MISS PF (Harmonica), une fille d'ICONE PF (Greenwich), a été collectée avec SINATRA. Les embryons vendus à la vente du Sommet de l'Élevage 2017 ont donné naissance au Gaec Brown Swiss Farm dans le Puy de Dôme à BSF OSOMET avec un gISU 170. C'est à chaque fois un terroir différent qui met en valeur une génétique et aussi une orientation différente qui permet l'utilisation différenciée des taureaux. La famille de FUTEE n'a pas fini d'écrire son histoire et reflète parfaitement l'intérêt d'échanger la génétique.

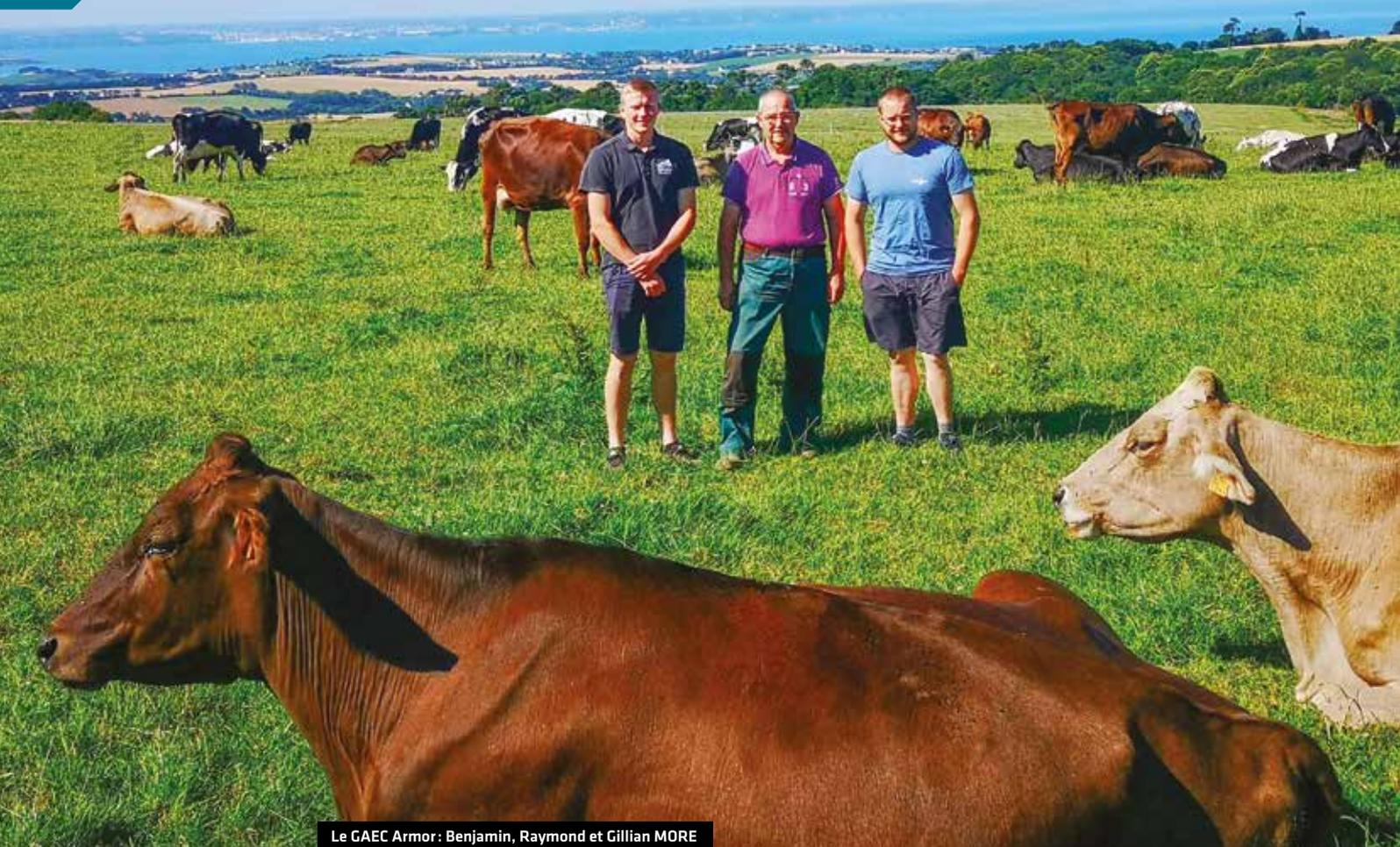
■ Patrice DUBOIS et Aurore GRAVE



Maraude PF (Isold x Futée) 1^{ère} de sa section au SIA 2019 Miss BGS



■ Élevage Vincent Lefebvre
 ■ Autres élevages
 ■ Mâles diffusés ou en option



Le GAEC Armor : Benjamin, Raymond et Gillian MORE

Les jeunes éleveurs de Brunes tournés vers l'avenir

Pour cette édition du Brune Contact, BGS a souhaité mettre en avant les jeunes éleveurs de Brunes. Ils croient en leur métier d'éleveur laitier avec passion et enthousiasme, tout en l'abordant avec pragmatisme. Ce sont quelques exemples de la nouvelle génération d'éleveurs de Brunes avec une grande diversité des systèmes, des régions et climats, avec un point commun : la race Brune !

Beaucoup de défis sont à relever pour la filière laitière, et chacun s'adaptera à son contexte en misant sur les atouts de la race Brune : richesse du lait, longévité et rusticité, efficacité de conversion des fourrages, facilité d'élevage. À travers ces reportages chez nos jeunes éleveurs de Brunes tournés vers l'avenir, sillonnez les quatre coins de la France. Découvrez leurs projets de développement de la race Brune au pâturage, en robot de traite, en agriculture biologique, en AOC Epoisses ou en croisement : la Brune s'adapte merveilleusement !



Les veaux dehors pour la buvée autour du seau tétine.

GAEC ARMOR (FINISTÈRE)

Une nouvelle dynamique

Benjamin et Gillian ont rejoint leur père Raymond en décembre 2018. Le développement des Brunes et croisées va accompagner le passage en bio, et l'orientation dans un système où pâturage et autonomie seront les maîtres mots.

Une nouvelle génération

Il est difficile de savoir précisément le nombre de générations installées sur la ferme, tant l'élevage est ancré dans la famille. Une nouvelle vient s'ajouter avec Benjamin et Gillian qui ont repris une exploitation en décembre 2018 pour rejoindre Raymond. Aujourd'hui 110 vaches sont traitées, et la conversion en Agriculture Biologique est en cours. Le troupeau est composé de Brunes, Holsteins, et croisées (Brun x Holstein). La ferme est située à quelques km de la mer dans un paysage déconcertant !

De riches expériences

Les deux frères ont le même parcours scolaire : un BAC PRO CGEA puis un BTS ACSE. Leurs expériences personnelles y sont pour beaucoup dans l'orientation de l'exploitation. Après son examen Gillian a travaillé sur la ferme en aide familiale ainsi qu'en service de remplacement. Durant son BTS il a été en stage au GAEC CHANGARNIER en Côte d'Or. Il a pu perfectionner sa connaissance de la race dans l'un des plus grands troupeaux de Brunes en France.

Quant à Benjamin, qui a également travaillé durant 6 mois en service de remplacement avant l'installation, son expérience internationale l'a totalement imprégné dans la gestion des systèmes pâturants. Durant 1 an et demi, il a travaillé en ferme en Australie, Irlande et Nouvelle Zélande chez Craigmores avec pas moins de 13 000 vaches sur plusieurs exploitations. Brunes, Jersiaises et Kiwis (Jersiais x Holstein) étaient présentes dans chaque élevage, avec les mêmes objectifs dans la valorisation de l'herbe et les vèlages groupés.

Le passage en bio

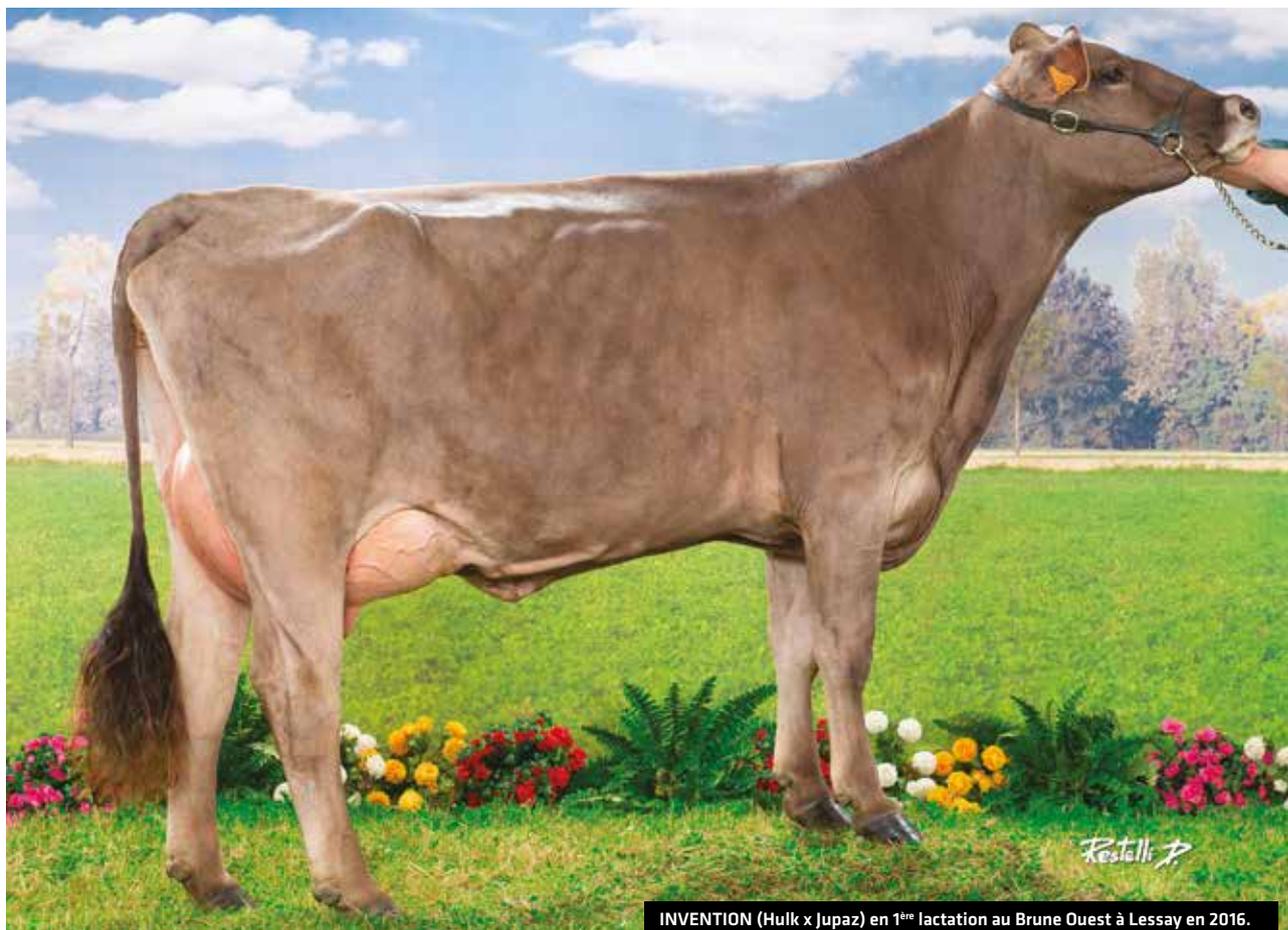
Les vaches historiquement présentes à Landevennec, sont arrivées à Plomodiern sur la ferme reprise. Après avoir essuyé plusieurs échecs d'installation pour Gillian, Benjamin l'a accompagné dans ce nouveau projet. Le parcellaire groupé, et la projection dans un système orienté sur l'herbe les ont motivés à franchir le pas. 45 Ha sont accessibles pour les vaches, et potentiellement 20 de plus avec la construction d'un boviduc pour passer sous une route départementale. Avec 1200 mm de pluie en moyenne à l'année, l'herbe qui est pâturée 10 mois dans l'année sera le socle de l'alimentation. C'est un choix fort, mais le passage à l'agriculture biologique a semblé logique. La conversion est en route depuis mai 2019.

Brunes et croisées

La Brune est arrivée sur la ferme en 2003 avec deux lots de génisses allemandes. Ensuite le croisement d'absorption a débuté en 2010. « Aujourd'hui les inséminations en Prim'Holstein sont terminées depuis l'installation. Les PH sont inséminées en Brun ou Blanc Bleu Belge. Les croisées Brune x Holstein vont continuer à prendre de plus en plus de place avec de nombreuses génisses sur la ferme. Ces vaches fonctionnent très bien dans notre système, avec un très solide équilibre lait/taux et une bonne locomotion. L'objectif à long terme est d'avoir un noyau de croisées, et le reste en Brunes pures. » Commente Gillian. « Le croisement Brun x Jersiais va être essayé, afin de voir si le produit peut correspondre à notre système. La symbiose entre ces deux races est probablement un produit qui peut parfaitement s'adapter ici. », ajoute Benjamin.

Une vache adaptée au pâturage

Le modèle de vache recherchée pour la valorisation de l'herbe sur l'exploitation est bien défini par Gillian : « Nous voulons une vache de taille moyenne avec une bonne capacité d'ingestion, capable de vèler jeune, et dotée d'une solide mamelle et des membres parfaits. Elles peuvent marcher

INVENTION (Hulk x Jupaz) en 1^{ère} lactation au Brune Ouest à Lessay en 2016.

plus de 4 km dans la journée rien que pour faire deux fois l'aller-retour champs - salle de traite. Si elles ne marchent pas bien, elles ne sont pas dans les meilleures conditions pour produire du lait. »

Élever les veaux au champ

Une technique peu courante en France, et découverte par Benjamin en Nouvelle Zélande « Elle vient d'être mise en place sur la ferme. Avec l'objectif de la combiner aux vêlages groupés. Les veaux sont drenchés à la naissance pour le colostrum. Après 7 jours en niche individuelle, ils sont lâchés en liberté dans une prairie. La température optimale pour un veau est de 7 °C, ils se sentent très bien dehors. Ils ont un seau à tétines collectif, et un toit pour s'abriter. Nous réalisons un suivi au ruban, pour accompagner la croissance. »

Un solide noyau Brun

Il est déjà de grande qualité puisqu'en effet plusieurs familles de vaches connues sont présentes. Nous retrouvons une fille de COQUINE (Zaster) EX90 par VIGOR, et une descendante directe d'EPRISE (Surge) TB87 grande championne SPACE 2014 qui proviennent de l'élevage La Saudraie (22).

CARTE DE VISITE

- ▶ **3 UTH**: Benjamin (23 ans), Gillian (27 ans) et Raymond (60 ans)
- ▶ **120 vaches**: 20 Brunes, 40 croisées (Holstein x Brune) et 60 Holsteins
- ▶ **195 ha**: 150 herbes, 32 maïs et 13 méteils

LE CHIFFRE



4 km

À parcourir chaque jour !

Le rameau le plus développé descend de la puissante vache INVENTION (Hulk x Jupaz) TB85 qui a 8 filles sur l'élevage. Sa mère est la demi-sœur de la célèbre vache ECHALOTTE détentrice du record de production en France avec 18 448 kg produits en 305 jours. « Notre objectif n'est pas la production, mais c'est une très bonne souche à développer pour sa longévité exceptionnelle. », ajoute Gillian. La moyenne de production des Brunes pures au dernier bilan génétique affiche 6100 Kg à 42,2 TB et 33,9 TP.

L'avenir

Avec l'installation, et le passage en bio, le droit à produire a augmenté et est passé à 1,2 millions de litres. À court terme le troupeau va passer à 180 vaches à la traite. Un nombre important de génisses de renouvellement est sur la ferme avec notamment de très nombreuses croisées Brune x Holstein. Des travaux vont attaquer à l'automne 2019 pour agrandir le bâtiment, et passer en logette. Des changements importants au GAEC ARMOR, où le projet est mûrement réfléchi. Les Brunes et croisées sauront parfaitement trouver leur place dans ce système, et verront un développement rapide pour accompagner l'installation de Benjamin et Gillian dans la pointe du Finistère.

■ *Gaylord BOUCARD*

GAEC HALBOUT (ORNE)

La Brune en terre Normande

Louis et Marius ont rejoint leur père Denis avec deux installations depuis 2016. Le GAEC HALBOUT a pris une nouvelle dimension, comme la Brune qui voit une forte croissance, dans l'objectif d'atteindre un troupeau pur.

Les installations

Denis s'est installé sur l'exploitation familiale en 1987 à Tinchebray-Bocage dans l'Orne, reprenant le troupeau Normand. Louis et Marius ont presque le même parcours scolaire avec un BAC PRO CGEA, un BTS PV pour le premier et ACSE pour le second, puis un CS Lait. Louis a saisi l'opportunité de reprise d'une ferme à deux pas de l'élevage existant. L'exploitation a doublé en surface et volume de production. Marius a rejoint récemment le GAEC en avril 2019.

De la Normandie à la Brune

La Normandie est historique sur l'élevage, et les nombreuses plaques remportées lors du comice agricole de Tinchebray en témoignent. L'une d'elles a d'ailleurs participé au SPACE. En 2007, un manque de renouvellement a enclenché l'achat de vaches en lait. Cependant les offres locales n'étaient pas nombreuses. En recherchant des vaches Denis est tombé sur BGS, et Brune Expansion qui lui a vendu ses 8 premières vaches venant de Kempton en Allemagne. Ce fut le déclic !

Objectif troupeau 100 % Brune

L'augmentation des Brunes coïncide avec l'installation de Louis puis celle de Marius. Et désormais l'objectif est clair : « Avoir un troupeau 100 % Brune le plus rapidement possible. L'équilibre lait/taux, la valorisation de l'herbe et la longévité correspondent totalement à ce que nous recherchons. La fragilité des Normandes lors de la mise en route des logettes a également été un élément déclencheur pour changer de race. Sa faculté d'adaptation nous a également bluffés. Toutes les vaches achetées n'ont même pas mis une journée pour trouver leur place ! »

LE CHIFFRE

 **65 %** de Brunes
mais bientôt 100% !



Les Brunes cohabitent avec les croisées Brunes x Normandes et Brunes x Holsteins.



Louis, Marius et Denis HALBOUT.

CARTE DE VISITE

- ▶ **3 UTH** : Denis (57 ans), Louis (24 ans) et Marius (21 ans)
- ▶ **100 vaches** laitières : 65 Brunes, 25 Holstein et 10 Normandes
- ▶ **130 Ha SAU** : 65 herbe, 40 maïs et 25 blé
- ▶ **Moyenne de production** : 6900 kg à 43.0 TB et 35.0 TP

IA sexée puis BBB

Depuis 2016, l'effectif brun est passé de 20 à 65. Principalement par l'achat avec Brune Expansion et à la Vente Brune Ouest. Du croisement d'absorption est également réalisé sur une dizaine d'Holstein reprises lors de l'installation de Louis, et autant sur des Normandes. « J'ai envie d'avoir quelques Brunes issues de nos meilleures souches Normandes », indique Louis. Le programme est bien défini pour augmenter rapidement en Brune comme l'explique Marius : « Nous utilisons uniquement de la semence sexée. Chaque Brune et génisse croisée est inséminée 2 fois en Brun. Ensuite nous inséminons en Blanc Bleu Belge, tout comme pour les Holstein et Normandes restantes. »

L'avenir

La pluviométrie enregistrée sur la ferme depuis 25 ans affiche une moyenne de 949 mm par an. Un climat propice à la pousse d'herbe, où la Brune saura parfaitement s'épanouir dans des prairies où les mélanges suisses à multi-espèces sont développés. Un nouveau bâtiment est également un projet à court terme.

Louis et Marius ont participé au voyage organisé pour le Mondial à Mende et ont très apprécié la convivialité de la grande famille Brune. Vous aurez peut-être l'occasion de croiser ces jeunes très motivés lors d'un prochain événement !

■ Gaylord BOUCARD

GAEC DE ROMÉ (MEURTHE ET MOSELLE)

Clémentine Naudé, naturellement efficace !



Clémentine avec un veau de Jaca OB qui tète une croisée BR x MO

PORTRAIT

- Titulaire d'un Bac général et d'un BTS ACSE Option Equin
- Travaille sur l'atelier bovin depuis 2011 et gère le magasin (Comptabilité, Commandes, etc.)
- 28 ans, pacsée, maman d'une petite Garance
- Passion pour les animaux
- Autres passions : équitation, violon, danse

La Ferme de Romé est située à Royaumeix en Meurthe et Moselle, au cœur du Parc Naturel Régional de Lorraine. Stéphane Naudé est associé avec son fils Charly, avec un recul de plus de 25 ans en agriculture biologique. Clémentine, sa fille est en cours d'installation.

Rendre naturellement les prairies temporaires (PT) en prairies permanentes (PN)

« Nous avons environ 90 Ha de PN et 62 Ha de PT longue durée. La météo qui passe d'un printemps humide à un été sec ne fait pas bon ménage avec notre sol. Nous ne pouvons pas pâturer les PT trop jeunes sans les abîmer et en période de sécheresse plus rien ne pousse. Le but est de revenir à de la prairie permanente, car même si elles offrent certes moins de rendement, elles sont moins fragiles et poussent même en période sèche. Quelques parcelles ont eu du sur-semis mais en général nous laissons la flore reprendre sa place à condition de bien les entretenir : pâture des animaux, broyage des refus, etc. Arriver à obtenir une diversité de flore conséquente prend plus d'une dizaine d'année. La complémentarité des différentes plantes joue en faveur de la santé des animaux du troupeau ».

Un bon foin, une bonne herbe produisent un bon lait qui fait le meilleur des fromages

La production de lait varie de 5600 kg à 6500 kg selon la météo. La technique de séchage en grange permet d'optimiser les coupes de foin et de garder un maximum de qualité avec une récolte plus tôt en saison.

Le Gaec de Romé a obtenu le label STG* lait de foin » (* Spécialité Traditionnelle Garantie) qui reconnaît un savoir-faire spécifique (alimentation composée uniquement de foin ou herbe et de céréales, les aliments fermentés sont interdits). « Le lait produit à base de foin est un produit de grande qualité nutritionnelle. Il a une teneur plus élevée en

oméga 3, les «bons» acides gras, et un meilleur rendement fromager. La gastronomie française est reconnue sur toute la planète, continuons à faire des produits de haute valeur ajoutée! » (Stéphane)

Orienter le croisement pour arriver à un troupeau 70 % Brun

A l'origine, le troupeau était constitué de Montbéliardes et de Prim'Holstein, ces dernières ont été inséminées en Brune en absorption. « Le bon tempérament des Brunes nous correspond et permet de calmer le troupeau, en plus elles servent de guide lors du pâturage... Au moins en Brune on ne réforme pas à cause du caractère » souligne Clémentine. On peut constater sur les Brunes (1^{ère} et 2^{ème} génération) une nette qualité des membres et des mamelles très bien attachées (84.7 pts) sur des vaches profondes (85.2 pts en DV). Le but est d'avoir 70 % de Brunes et de Brunes d'origine (OB), du coup les IA se font en majorité en doses sexées. « En plus d'être belles, Les Brunes d'Origine (OB) nous intéressent pour conserver de la rusticité, de la largeur de corps et de la solidité des membres ».

Ligne de conduite sur 2018/2019

- Primipares de père Brun : inséminées en OB (Valerius, Jaca OB, Vero U Bach).
- Croisées et Montbéliardes inséminées en Brune (Loustic, Melvis, Malcolm, Majesté)
- Croisées Brune x MO en rouge suédois
- Montbéliardes de niveau inférieur : IA en Blanc Bleu

Elevage des veaux sous la mère, revenir à une méthode naturelle pour le bien des veaux et de l'éleveur

Élever des veaux sous la mère (une vache élève 3 veaux sans lien de parenté), c'est une organisation différente qui fonctionne dans ce système. Déjà, les vélages sont groupés sur le printemps et l'été, périodes favorables pour que les veaux



Brunes F1 et F2 au pâturage

LE CHIFFRE



84.7

Moyenne note Mamelle
des croisées Brunes

et les nourrices soient au pré. Cela nécessite des investissements et une organisation matérielle, clôtures, auges, abreuvoirs, mais une fois achetés et installés c'est une autonomie d'élevage. Les veaux se sèvent entre 5 et 7 mois.

Avantages

- **Moins de chargement** dans le bâtiment
- **Pas de stress** au moment de la buvée
- **Gain de temps** de l'éleveur pour faire boire
- Pas de diarrhées, **meilleure immunité**
- **Pas de veaux qui se têtent** car ils se suffisent sous la mère
- **Meilleur développement** musculaire
- **Pâturage** dès le plus jeune âge
- **Pas besoin d'apport** de produits autres (oligo-éléments)

L'aromathérapie et les plantes médicinales au profit du troupeau

Après avoir eu plusieurs formations en aromathérapie et plantes médicinales, Clémentine a mis en pratique ce qu'elle a appris. Préparant elle-même ses formules à base d'huiles essentielles, huile végétale et de plantes médicinales, ces méthodes n'ont pour elle plus aucun secret et sont devenues des incontournables au détriment des antibiotiques.

Elle évite par ce biais et gère sans soucis la totalité des problèmes courants, mammites, métrites, panaris, cordon, etc. Il faut savoir être patient sur la réponse (parfois 15 jours) et on évite surtout les rechutes. L'observation des animaux est la base, « je ne prends pas la température des animaux, car

la mesure est subjective et dépend de la réaction spécifique de chaque individu. Ca se voit à sa tête si l'animal est en souffrance, encore faut-il prendre le temps d'observer ses animaux ». Ce n'est pour moi pas une perte de temps d'aller observer mes Brunes en pâturage pour déceler d'éventuels problèmes et comparé à d'autres métiers, on peut dire que c'est agréable ».

Dans cette méthodologie de maîtrise de l'alimentation, de choix génétiques et de santé des animaux, Clémentine travaille efficacement et peut s'accorder avec sérénité des moments pour d'autres passions.

■ Thomas GEROUVILLE

CARTE DE VISITE

- ▶ **152 Ha d'herbe** dont 90 de prairies naturelles
- ▶ **10 Ha de maraîchage** (vente directe)
- ▶ **8 Ha d'orge** (autoconsommation).
- ▶ **80 vaches** laitières dont :
 - ▶ **34 croisées** (père Brun), 2 Brunes et 42 Montbéliardes
 - ▶ **425 000 litres** produits dont :
 - 1/4 vendu à Biolait
 - 3/4 en transformation à la Fromagerie du Lac (Fenneviller -54)
- ▶ **www.lafermerome.fr**



Vache Montbéliarde nourrice avec 3 veaux

Fromagerie du Lac

Fromagerie située à proximité du Lac de Ste Croix qui utilise exclusivement le lait du Gaec de Romé. « Un bon foin, une bonne herbe produisent un bon lait qui fait le meilleur des fromages » tel est le slogan de la fromagerie qui fabrique plusieurs types de fromages.

www.fromageriedulac.fr



De gauche à droite : Jonathan et Stephan CABROL

➔ GAEC CABROL (AVEYRON)

Deux jeunes motivés pour reprendre la suite de leurs parents

Au Gaec Cabrol le troupeau est 100 % Brune depuis toujours ! La transmission de l'exploitation aux deux fils se fait de manière progressive en misant sur la valorisation du lait de la race Brune.

Aujourd'hui le Gaec Cabrol est composé de 3 associés : Raphaëlle et Jean Marie Cabrol (59 ans tous les deux) et Stephan leur fils de 23 ans qui s'est installé avec ses parents en octobre 2016. Un deuxième jeune va arriver avec Jonathan (31 ans) qui après un parcours de technico-commercial puis de vendeur va s'installer en décembre 2019 avec le départ en retraite de Raphaëlle.

Avec « toujours ce projet en tête », Jonathan attendait le bon moment pour concrétiser cette évolution de carrière. Vivre à 3 sur un système simple est un objectif possible en misant sur la qualité du lait pour se différencier et optimiser ses marges !

La Brune est donc une évidence pour ces deux jeunes éleveurs. La qualité de ses taux et le faible comptage cellulaire leur permettent d'être dans les meilleurs du secteur en prix du lait moyen : 382 €/1000 litres pour l'année 2018 (Lactalis). Ils ont livré 390 000 litres à 45.5 de TB et 36.2 de TP ! (relevés laiterie).

Pour ces jeunes éleveurs, la facilité de conduite et l'adaptabilité de ces vaches Brunes à différents systèmes sont aussi des grands atouts.

Un système fourragère simple et efficace

L'objectif du Gaec est de travailler au maximum en autonomie pour la partie fourragère. A cause d'un parcellaire trop éloigné et d'une texture de sols très argileuse (Rougier de Marcillac) le pâturage n'est pas possible pour le troupeau laitier. La ration repose à 50 % sur le maïs ensilage et 50 % sur l'ensilage d'herbe (RGI et méteils à base d'avoine, vesce, féverole et trèfle Incarna). La ration contient toujours entre



1,5 et 2 kg de foin, et est complétée avec un correcteur à 70 % soja et 30 % colza, ainsi qu'un aliment de production type VL.

L'âge au 1^{er} vêlage est de 28 mois en moyenne contre 30 il y a quelques années. La conduite d'élevage des génisses est assez classique avec une phase lactée au lait entier et un sevrage à 2,5 mois. Les génisses sont alimentées avec du foin de prairie naturelle et une complémentation avec un aliment fermier.

Booster la semence sexée, augmenter le troupeau

Le cheptel compte environ 50 vaches à la traite en moyenne avec une production moyenne de 7703 kg à 44.1 de TB et 34.3 de TP au Bilan Génétique BGS. Les critères fonctionnels sont bien maîtrisés avec un taux cellulaire de 188 000 en moyenne et IVV de 415 jours en dessous de la moyenne nationale, tout en utilisant beaucoup la semence sexée !

L'objectif est d'augmenter le nombre de vaches pour l'intégration dans le nouveau bâtiment et du coup le choix de la

LE CHIFFRE


382 €

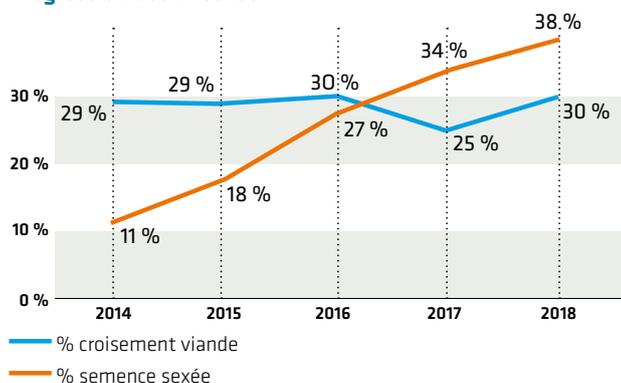
/1000 litres en 2018 (Lactalis)

semence sexée a été intensifié ces dernières années pour atteindre près de 40 % des inséminations faites en 2018. La stratégie est la suivante :

- 90 % des génisses sont faites en semence sexée
- Beaucoup de L1 et aussi L2 également en ciblant les meilleures vaches sur performances
- Quelques L3 et jusqu'à des 6ème lactation pour conserver des souches qui fonctionnent bien dans leur système

Il est fréquent de faire 2 IA sexée par femelle. Une partie des inséminations est aussi faite en croisement viande avec de l'INRA 95 mais à un pourcentage stable dans le temps.

Progression des IA sexée



Un très bon niveau génétique en moyenne

Le troupeau affiche un ISU moyen de 121 points ce qui le positionne comme le 23^{ème} élevage en France. Quelques animaux sont suivis dans le schéma BGS Création à l'image de NAOMIE une fille de Firewall sur Greenwich indexée à 166 d'ISU génomique et inséminée avec Narcotic (vêlage pour fin septembre). Elle a aussi une demi-sœur par Loustic qui pointe à 158 de gISU à accoupler l'an prochain.

Un bâtiment pour accueillir le troupeau fin 2019



Le futur robot de traite est en place !

Un autre rameau de cette lignée qui remonte aussi à Altesse (Kaaba) est représenté par la jeune ONDULEUSE une fille de Loustic sur Astérix indexée à 172 pts d'ISU génomique ! Pour les associés, le génotypage de toutes les génisses fait partie des objectifs pour pouvoir mieux trier les génisses et bien orienter les accouplements.

Un nouveau bâtiment pour cet automne

Les travaux ont commencé depuis deux ans et le bâtiment devrait être opérationnel en septembre 2019 ! Avec 65 places de logettes, caillebotis et robot de traite (Lely A5) tout est prévu pour accueillir dans des conditions idéales les vaches et travailler avec un plus grand confort pour tous. La prévision est de passer à 550 000 litres livrés sans avoir à recourir aux achats d'animaux. L'objectif est d'être totalement opérationnel et de rester à une ferme de taille familiale, pour pouvoir fonctionner à deux d'ici quatre ou cinq ans lors du départ en retraite de Jean Marie.

Implication au niveau de la race BRUNE

Depuis mars 2019 Stephan est le co-président du syndicat BRUNE AVEYRON. Il a repris le rôle de Clément CHAYRIGUES, avec une gestion commune à la présidence avec Muriel BOULOC. Il est également impliqué dans les commissions de choix des taureaux au niveau de sa coopérative Coopelso. Nul doute que vous aurez l'occasion de le rencontrer sur les différentes manifestations autour de la Brune !

■ Jérôme LAGARDE


CARTE DE VISITE

- ▶ **3 associés**
- ▶ **50 Brunes** à 7703 kg à 44.1 TB et 34.3 TP (Bilan Génétique)
- ▶ **SAU 115 ha**
- ▶ **30 ha ensilage herbe** (moitié en RGI et moitié en méteil avoine vesse féverole trèfle Incarna)
- ▶ **15 ha ensilage maïs** (12 T MS/ha)
- ▶ **13 ha de céréales Triticale Blé** (entre 40 et 50 qx/ha)
- ▶ **45 ha de foin** de prairie naturelle
- ▶ **Parcours et pâturages** pour les génisses et vaches taries (pentes)



De gauche à droite: Arnaud, Laura et Joël BABOUILLARD

GAEC DES DEUX SAPINS (CÔTE D'OR)

La Brune, **une affaire de famille** avec des vaches faciles à vivre

Le Gaec des Deux Sapins, situé dans le hameau de Meursauge, au sud de la zone châillonnaise est une exploitation familiale depuis plusieurs générations, fidèle à la race Brune !

Tout a commencé dans les années 60 avec le grand-père, par l'intégration d'un troupeau de race Brune aux dépens du troupeau ovin. Quelques années plus tard, ses deux fils Joël et Patrick Babouillard reprennent l'exploitation et travaillent le développement du troupeau laitier en Brune. Tout d'abord avec la construction d'une stabulation en aire paillée en 1973 puis modifiée en 2 temps, une première fois en logettes en 1985 et une seconde fois 5 ans plus tard en caillebotis pour s'adapter aux contraintes de fonctionnement et de main d'œuvre. Avant la mise en place des quotas la ferme est déjà en fonction pour livrer 500 000 litres !

L'arrivée d'Arnaud en 2008 puis Laura en 2017 dans le Gaec

En 2008, Arnaud, fils de Joël, s'installe au sein du Gaec, après ses études agricoles, avec un troupeau de 60 mères Charolaises et son atelier de taurillons où tout est vendu en produit fini.

En 2017, Laura, fille de Joël, décide de s'installer avec son frère Arnaud, à la suite des départs en retraite de son père et de son oncle, pour prendre en main la production laitière dont l'avenir devenait incertain avec une partie des animaux qui étaient déjà vendus pour l'élevage.

C'est un retour aux sources pour Laura « j'ai d'abord suivi des études dans la communication avant de me lancer dans un BTS agricole, mes plus belles années d'études ! et puis le contact avec les vaches me manquait ! »

Un lait de Brunes de top qualité pour l'AOP Epoisses !

Aujourd'hui, le Gaec est donc une affaire de frère et sœur avec toute la bienveillance, et l'aide de la génération précédente, et surtout du papa qui est encore bien présent pour aider sur l'exploitation. « Il fallait garder ce troupeau », la notion de transmission prend toute sa valeur dans les mots de Laura.

Les Brunes du Gaec sont également présentes depuis la création historique du fromage AOP Epoisses. « C'est bien sûr des raisons économiques qui nous motivent à continuer



LE CHIFFRE

 **36.4 g/kg**

C'est la moyenne TP au bilan génétique !

avec nos Brunes car on valorise mieux notre prix du lait. En faisant attention aux taux et sans problème de cellules, on arrive à valoriser le lait à plus de 100€ du prix de base ! D'ailleurs, avec une moyenne de 36.4 g/kg, le Gaec des Deux Sapins est référencé 3^{ème} élevage en France en TP dans la Top liste BGS 2018 !».

Les éleveurs apprécient aussi la fonctionnalité de la Brune. Les vêlages faciles sont aussi à leurs yeux un véritable argument.

Relancer la capacité de renouvellement avec la semence sexée et le génotypage

Aujourd'hui, il est nécessaire de reconstituer une capacité de renouvellement car une partie des génisses ont été vendues avant l'installation de Laura. La décision a donc été prise de profiter de toutes les opportunités techniques et de combiner génotypage et sexage pour reprendre la main sur le renouvellement.

Cette année, tout le lot de génisses a été génotypé et les 2/3 supérieurs des génisses sont inséminés en semence sexée Brune et le 1/3 inférieur est fait en croisement. Pour les vaches, le ¼ supérieur est aussi inséminé en semence

sexée et les 20 % moins intéressants en croisement viande sexé mâle d'abord, ainsi que celles qui ont des soucis de reproduction. La moitié restante du troupeau est faite en semence conventionnelle Brune.

Les vaches c'est bien ! Quand elles vous aiment c'est encore mieux !

La réalité économique est importante dans la gestion de l'exploitation, mais on sent que l'histoire entre la Brune et le Gaec c'est bien plus que ça. Quand on demande à Laura pourquoi des Brunes ? la réponse est immédiate « parce qu'elles sont belles et dociles » et là on entend bien que c'est une vraie relation « humaine » entre les deux parties. Et puis « on n'a pas de problème de cellules, peu de problème de santé » et la n'importe qui vous confirmera qu'il fait bon être une vache Brune à Meursauge à l'élevage Babouillard.

■ **Thierry LAPOSTOLET**

CARTE DE VISITE

- ▶ **Laura & Arnaud BABOILLARD**
- ▶ **55 vaches laitières** à 7679 kg à 44.7 TB et 36.3 TP au bilan génétique
- ▶ **Vêlages** axés sur la production de lait d'été pour l'AOP Epoisses
- ▶ **380 ha** de SAU
- ▶ **35 ha** de maïs ensilage
- ▶ **20 ha** de prairies temporaires destinées à l'affouragement en vert et enrubannage.
- ▶ **60 vaches allaitantes** charolaises et leur suite
- ▶ **Engraissement** des taurillons

EXPORTATIONS DE SEMENCES

La génétique BGS gagne du terrain !

Depuis quelques années, la génétique Brune française progresse très fortement à l'export. Les effets conjugués des très bonnes sorties de taureaux français, des relations établies par BGS avec les autres pays et du très bon partenariat avec Evolution International portent leurs fruits.

C'est un fait marquant : en 2019, le volume de doses Brunnes exportées sera supérieur au volume de doses Brunnes utilisées en France (environ 50 000 inséminations Brune en France) ! C'est un premier objectif fixé avec Evolution International qui vient d'être atteint.

Regardons en détail comment ces gains de parts de marché ont été réalisés. Le marché international de la semence Brune est très concurrentiel avec une forte présence des USA, de l'Allemagne, de la Suisse et de l'Italie. On distingue différents types de segments de marchés : le marché européen principalement en race pure avec un niveau élite et un prix élevé, les marchés de pays tiers avec appels d'offres, grands volumes et prix faibles, le marché de race pure et croisement sur l'Amérique latine et des marchés spécifiques sur le continent africain ou l'Asie.

La Turquie en tête pour les volumes

Sur l'exercice 18/19, les volumes exportés en Turquie ont considérablement progressé pour dépasser les 30 000 doses. La



Au Costa Rica, une fille de Hamster sur une mère croisée Jersey x Holstein. Le croisement 3 voies BR x JE x HO, ça marche !

PROGRESSION DES VOLUMES DE DOSES EXPORTÉES



Brune est la 3^{ème} race laitière du pays après la Holstein et la Simmental, avec près de 50 000 vaches pures. En réalité la race compte bien plus d'animaux non contrôlés dans le pays. Les critères prioritaires des clients sont le lait, la facilité de naissance et une morphologie fonctionnelle. IPOCILE, JAPON, MAJESTE et MELVIS furent les plus demandés.

La Tunisie ne faisait pas partie des exportations de l'exercice clos mais BGS a répondu à un appel d'offre de 20 000 doses qui pourrait aboutir fin 2019. Les critères de l'appel d'offre sont assez sévères et l'ouverture aux taureaux génomiques a permis d'y répondre pour la première fois depuis de nombreuses années. BGS entretient des contacts réguliers avec l'Office de l'Élevage tunisien, et un projet d'association des éleveurs de Brunnes est en cours. La race Brune est très appréciée dans ce pays.

La Brune bien adaptée à l'Amérique Latine

Un groupe important de pays utilisent la Brune avec succès dans cette région du monde. À commencer par le Pérou, qui compte la plus grande population de Brunnes sur ce continent (cf. article Brune Contact 2018). Avec la réouverture sanitaire du Pérou, Evolution International a noué un partenariat de distribution qui a permis d'exporter en 2018 pour la première fois sur ce pays ! Dans la même région montagneuse des Andes, l'Équateur et la Colombie sont des clients réguliers de la Brune française.

Plus au nord, au Costa Rica et au Mexique,

les distributeurs d'Evolution International sont très satisfaits des résultats : les croisements Brune x Holstein marchent très bien. HAMSTER avait été utilisé il y a quelques années et récemment ISOLD et JERRY. Au Mexique, les premiers veaux de FUN ABF naissent et apportent la force et la puissance attendue. Jusque là uniquement utilisateurs de génétique américaine, les éleveurs recherchent en Europe une Brune plus large et plus durable. Ils utilisent actuellement MELVIS, JAPON et MELCHIOR.

En Amérique latine, la Brune d'Origine est également très utilisée ! Parfaite en croisement sur les races Zébu elle permet d'obtenir des vaches à double fin lait et viande, idéales en zone tropicale aux conditions extrêmes. Avec JACO OB, BGS a pu répondre aussi à cette demande.

Enfin, le Chili pourrait être un nouveau marché prometteur. Ils recherchent des vaches de petit gabarit, adaptées pour leurs systèmes basés sur le pâturage. Lors de visites d'élevages en juin dernier dans le Finistère ils ont apprécié la Brune et notamment sa capacité de production de matière utile qui rivalise avec la Holstein.

La résistance à la chaleur, un plus pour l'Afrique

Différentes études en Arizona ou en Égypte ont démontré la meilleure adaptation de la Brune aux fortes chaleurs. C'est un atout important en Afrique où le Burkina Faso est le plus grand utilisateur de doses Brunnes à ce jour. Dans la zone subsaharienne, la



Visite de la ferme du Vern en juin 2019 dans le Finistère avec un groupe de distributeurs d'Evolution International d'Amérique Latine. Un bel exemple de système 100 % pâturage avec des Brunes

Brune est utilisée en croisement sur les races locales Zébu, une solution adaptée au plus grand nombre.

Chez les éleveurs les plus spécialisés, l'importation d'animaux de race pure se développe aussi, en 18/19, la France a exporté des génisses Brunnes vers le Mali, le Sénégal, Mayotte, l'Algérie, etc.

L'Afrique du Sud pourrait devenir un marché intéressant car de nombreux éleveurs pratiquent le croisement Kiwi (ils inséminent les Holstein avec des taureaux Jersey) et recherchent une troisième race dans ce croisement rotationnel, la Brune offrant des atouts importants de qualité du lait, solidité des membres et résistance à la chaleur, avec des vaches qui doivent parcourir beaucoup de kilomètres chaque jour au pâturage.

Intergenomics, un outil idéal pour faire connaître la génétique BGS hors de nos frontières

Bien plus proche de nous, le marché européen reste majoritaire et représente la moitié des pays clients (17 sur 35 au total) et 61 % du chiffre d'affaires export 18/19! La croissance de nos exportations se fait avant tout en Europe, sur un marché avec une bonne valeur ajoutée. Grâce à Intergenomics, nos taureaux BGS apparaissent dans le top des palmarès étrangers et suscitent de la demande!

Depuis le début des années 2010, le Royaume Uni est le premier pays en chiffre

d'affaires pour BGS. Il y a quelques années c'est HAMSTER qui fut largement diffusé dans son index UK le même profil qu'en France. Depuis 2 ans, ils utilisent beaucoup un autre fils de Payssli, HARD ROCK, qui se classe N°4 dans le pays avec 341 de £PLI (index de synthèse). NAMUR est aussi très populaire, notamment en semence sexée, suivi de MELVIS.

Les pays historiques de la race Brune montrent aussi un intérêt croissant pour nos taureaux : en 2018 Swisshgenetics a ré-féréncé le taureau NICE GP dans son offre standard! Il fait encore partie du top 5 GZW

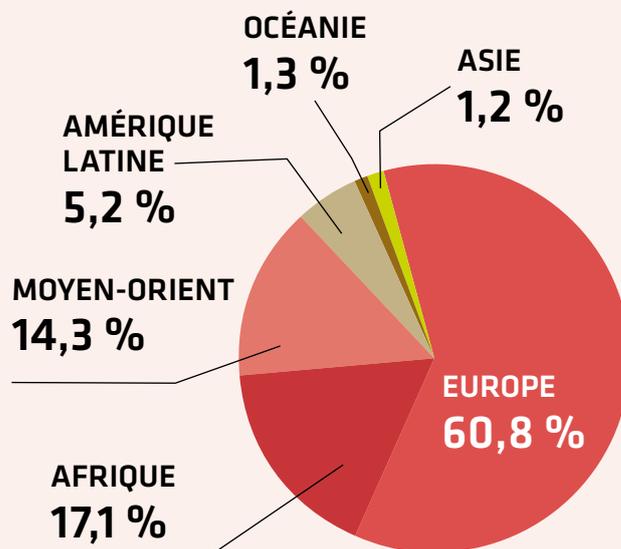
(base Suisse) des taureaux disponibles en IA en Suisse qui ont plus de 900 kg de lait et plus de 130 en mamelle!

Cette année, Swisshgenetics placera O MALLEY dans son offre standard également et il sera N°2 avec 1497 en GZW! Avec 145 en mamelle et 130 en synthèse, il dominera aussi le classement pour la morphologie! Depuis 2 ans, Swisshgenetics importe des embryons des meilleures familles de vaches françaises (souches Nice GP, O Malley, Indienne, Fiona, etc.) preuve de l'intérêt croissant pour le schéma BGS!

L'Autriche développe depuis quelques années aussi l'offre de semences françaises, le taureau phare est LUTHER, suivi de NAMUR et MAESTRO GP, qui se classent très bien en index GZW (base Allemagne-Autriche). L'Allemagne utilise en revanche encore assez peu la génétique française, une marge importante de progrès existe!

L'Italie est devenue le 2^{ème} marché européen pour BGS en valeur depuis 2018. Ce fut possible grâce au nouveau partenariat de distribution entre Evolution International et Semex Italy, représenté par Angelo Pozzatti, un fin connaisseur de la Brune et aussi de la génétique française. La qualité des taureaux joue un rôle aussi : NAMUR, MOMO PF et LUTHER ont un index de synthèse ITE respectivement de 1240, 1204 et 1104 pts! Le meilleur italien Jedy pointe à 1179 pts. Depuis cet été, c'est O MALLEY qui reprend le leadership avec un ITE de 1 467 pts, le meilleur fils de Bender en Italie!

PART DU CHIFFRES D'AFFAIRES EXPORT





Sur 18/19, NAMUR est le best-seller de la gamme export BGS!

LE CHIFFRE

➔ + 55 %

de croissance des
ventes export en 1 an

Plusieurs pays européens avec une petite population Brune sont des utilisateurs fidèles tels que l'Espagne, la Belgique, le Portugal, la Roumanie et la Slovénie plus récemment.

Les USA et le Canada font partie d'Intergenomics et cela ouvre aussi des portes! Aux Etats Unis, New Generation Genetics (NGG) représente les taureaux BGS. Actuellement ce sont MAJESTE, LOGO GP et MOMO PF qui sont diffusés. Devant tous les taureaux américains, MAJESTE est le N° 1 en index PPR et O MALLEY devrait aussi bientôt le rejoindre dans le top de la gamme NGG! Au Canada, les premières doses d'OLYMPIC (sans corne) ont été exportées cet été pour des accouplements sur des mères à taureaux.

2 fois plus de semences sexées en 2018-2019

L'activité export 18/19 a été boostée par la semence sexée qui a doublé par rapport aux années précédentes. Cela représente près de 4000 doses sexées. NAMUR est le taureau N° 1 des ventes sexée export avec plus de 1500 doses, suivi par MELVIS, MELCHIOR, LUTHER et MALCOLM.

Ces doses sexées sont à destination des pays européens pour 75 % du volume, en tête on retrouve le Royaume-Uni suivi de la Finlande et de l'Italie. Un point intéressant: l'utilisation en croisement laitier de ces doses sexées notamment en Finlande.

L'international pour pérenniser une offre BGS compétitive

Ces bons résultats à l'international sont possibles grâce au partenariat très positif avec l'équipe Evolution International qui s'est réorganisée depuis plusieurs années pour développer les ventes et valoriser la génétique Brune à l'export. La Brune apporte un complément de gamme intéressant à Evolution International et la Brown Swiss est connue et appréciée dans le monde entier!

Le développement de l'export est un axe important du programme BGS. Pour notre

petit schéma, ces ventes supplémentaires permettent d'offrir une génétique haut de gamme aux éleveurs français et de maintenir des prix attractifs. Cette année, cela s'est traduit par une diminution du tarif moyen des doses sexées françaises qui est passé de 48,90 € à 45,80 €.

Les perspectives export sont très bonnes. Le schéma BGS montre sa compétitivité dans les comparaisons internationales Intergenomics et aussi sur le terrain avec les filles de nos taureaux. Il faut rester à l'écoute des besoins, adapter l'offre à chaque marché, et continuer à créer de bons taureaux!

1^{ère} femelle de Majesté née aux USA !



CATALOGUE TAUREAUX

2019 - 2020

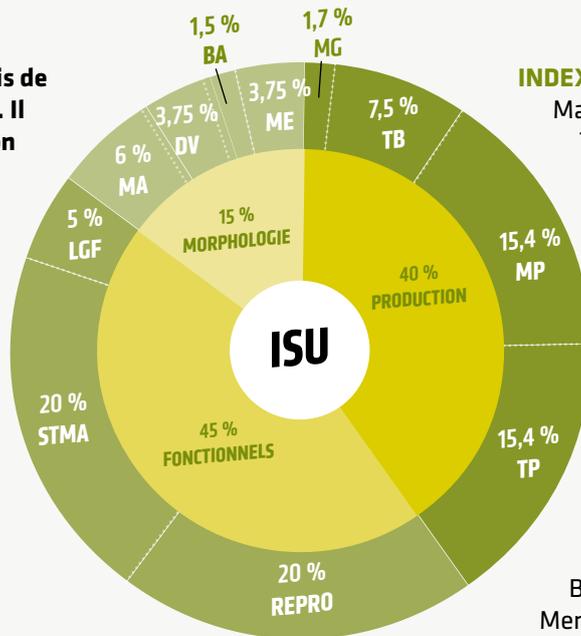


95021

ELISTAR (Anibal) Gaec des Mille Vues

TOUT SAVOIR SUR LES INDEX BRUNE

L'ISU est l'index de synthèse français de référence. Il est calculé par GenEval. Il combine les caractères de production (40 %), les caractères fonctionnels (45 %) et la synthèse des caractères morphologiques (15%).



INDEX DE PRODUCTION

Matière grasse (MG) 1,7 %
Taux butyreux (TB) 7,5 %
Matière protéique (MP) 15,4 %
Taux protéique (TP) 15,4 %

INDEX FONCTIONNELS

Reproduction (REPRO) 20 %
Santé mamelle (STMA) 20 %
Longévité (LGF) 5 %

INDEX MORPHOLOGIQUE

Mamelle (MA) 6 %
Développement (DV) 3,75 %
Bassin (BA) 1,5 %
Membres (ME) 3,75 %

DÉTAIL DES INDEX DE PRODUCTION

Les caractères indexés sont :

- la quantité de matières protéiques (kg)
- la quantité de matières grasses (kg)
- la quantité de lait (kg)
- le taux protéique en g/kg
- le taux butyreux en g/kg
- l'index économique Laitier : $INEL = 0.98 (MP + 0.2 MG + TP + 0.5 TB)$

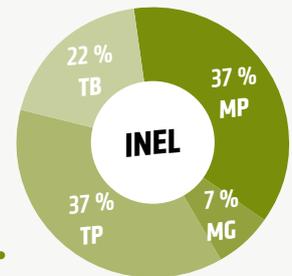
Protéines du lait* :

Kappa-caséine (Kcas) - fromageabilité

AA ————— AB ————— BB
Peu désirable Intermédiaire Désirable

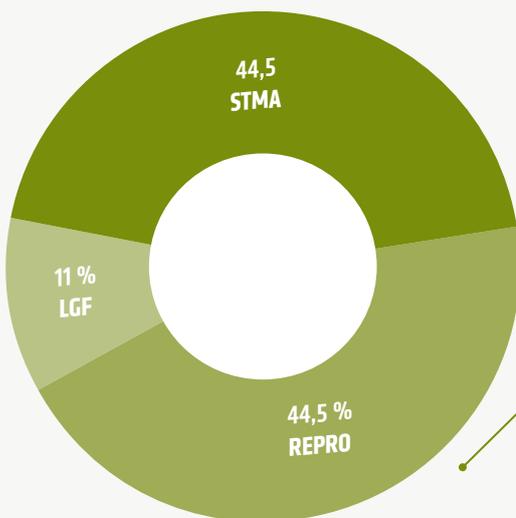
Bêta-caséine (Bcas) - Assimilation du lait

A1A1 ————— A1A2 ————— A2A2
Peu désirable Intermédiaire Désirable



* Résultats à titre indicatif sous réserve de certificat officiel (fiabilité > 99%)

DÉTAIL DES INDEX FONCTIONNELS



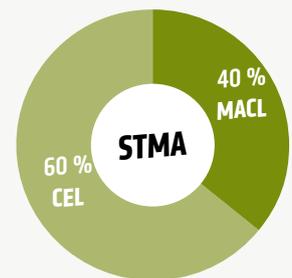
Santé de la Mamelle (STMA) :

Comptages Cellulaires (CEL) 60 %

-2 Élevés ————— Moyen ————— Bas +2

Mammites Cliniques (MACL) 40%

-2 Fréquentes ————— Moyen ————— Peu fréquentes +2



Synthèse Reproduction (REPRO) :

Fertilité Vache (FERv) 50 %

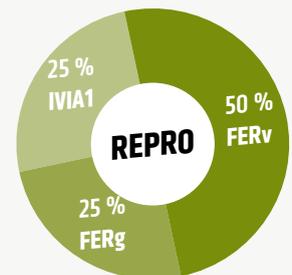
-2 Mauvais ————— Normal ————— Bon +2

Fertilité Génisse (FERg) 25 %

-2 Mauvais ————— Normal ————— Bon +2

Intervalle Vêlage - 1^{ère} IA (IVIA1) 25%

-2 Long ————— Moyen ————— Court +2



Index Fonctionnels complémentaires :

Vitesse de traite (VT)

-2 Lente ————— Normale ————— Rapide +2

DÉTAIL DES INDEX MORPHOLOGIQUES

synthèse mamelle

| | -2 | 0+2 | |
|-------------|----|-----|--------------------------------|
| LT 5% | | | Longueur trayons (LT) |
| DT 2,5% | | | Diamètre trayons (DT) |
| OR 5% | | | Orientation trayons (OR) |
| EA 7,5% | | | Implantation arrière (EA) |
| LAA 7,5% | | | Ecart avant (LAA) |
| FAA 10% | | | Force attache avant (FAA) |
| LAR 7,5% | | | Longueur attache arrière (LAR) |
| HAR 10% | | | Hauteur attache arrière (HAR) |
| EQ 10% | | | Equilibre avant arrière (EQ) |
| LI 10% | | | Ligament (LI) |
| PJ 20% | | | Distance plancher-jarret (PJ) |

synthèse développement

| | -2 | 0+2 | |
|------------------------|----|-----|-----------------------------|
| HS 20% | | | Hauteur au sacrum (HS) |
| LD 24% | | | Ligne de dos (LD) |
| PF 28% | | | Profondeur de flanc (PF) |
| PP 28% | | | Profondeur de poitrine (PP) |
| synthèse bassin | | | |
| PT 20% | | | Position Trochanter (PT) |
| LB 20% | | | Longueur Bassin (LB) |
| LH 20% | | | Largeur aux hanches (LH) |
| IB 40% | | | Inclinaison du bassin (IB) |

synthèse membres

| | -2 | 0+2 | |
|-----------|----|-----|--------------------------|
| EJ 16% | | | Epaisseur du jarret (EJ) |
| AP 24% | | | Angle du pied (AP) |
| ET 28% | | | Epaisseur du talon (ET) |
| AJ 32% | | | Angle du jarret (AJ) |

Vignette jaune = ce que l'on recherche

MO = 40% MA + 25 % DV +10 % BA + 25 % ME



ISOLD

ISU
155

HUSOLD | HURAY | PRESOLD
ZIRBEL
GANABELLE B+ 81 | **FERNANDO** | **DYNASTY**
ANABELLE B+ 84 | ANABELLE B+ 84 | TIGELLE EX 90



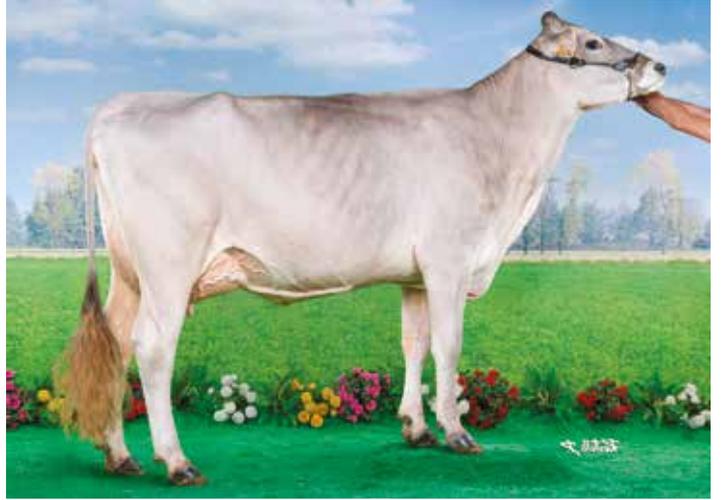
Marau de PF, fille d'ISOLD



HAMSTER

ISU
144

PAYSSLI | PO PAYOFF | HUSSLI
BOUNTY
FOURMIE TB 86 | **HURAY** | **ZEUS CH**
BIS TB 85 | BIS TB 85 | VOLUBILIS B+ 82



Mandoline, fille d'HAMSTER

PRODUCTION Kappa-Caséine : AB - Bêta-Caséine : A1A2

| CD | INEL | MP | MG | TP | TB | LAIT | FILLES | TROUPEAUX |
|----|-----------|----|----|------------|-------------|------------|--------|-----------|
| 94 | 26 | 24 | 15 | 0,4 | -1,2 | 599 | 116 | 72 |

PRODUCTION Kappa-Caséine : BB - Bêta-Caséine : A2A2

| CD | INEL | MP | MG | TP | TB | LAIT | FILLES | TROUPEAUX |
|----|-----------|----|----|-------------|------------|------|--------|-----------|
| 95 | 37 | 28 | 49 | -1,0 | 0,4 | 1123 | 303 | 151 |

FONCTIONNALITÉ

| SANTÉ MA | 1,3 | REPRO | 1,2 | LONGÉVITÉ | 1,1 |
|--------------------|-----|--------------------|-----|-----------|-----|
| Cellules | 1,3 | Fertilité Vaches | 0,9 | Naissance | 91 |
| Mammites cliniques | 1,1 | Fertilité Génisses | 1,2 | Vêlage | 91 |
| Vitesse traite | 0,2 | Int. Vêlage-IA1 | 0,2 | | |

FONCTIONNALITÉ

| SANTÉ MA | 0,1 | REPRO | 0,1 | LONGÉVITÉ | 0,8 |
|--------------------|-----|--------------------|------|-----------|-----|
| Cellules | 0,0 | Fertilité Vaches | 0,6 | Naissance | 90 |
| Mammites cliniques | 0,4 | Fertilité Génisses | 0,2 | Vêlage | 92 |
| Vitesse traite | 0,6 | Int. Vêlage-IA1 | -1,2 | | |

MORPHOLOGIE

IMS +1,0 67 FILLES

| | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------------|------------|------------|----|---|---|----------|
| DÉVELOPPEMENT | | 0,2 | | | | |
| Hauteur sacrum | petite | 0,6 | | | | grande |
| Profondeur Poitrine | faible | 0,3 | | | | prof. |
| Profondeur Flanc | faible | 0,2 | | | | prof. |
| Ligne Dessus | ensellée | -1,0 | | | | droite |
| BASSIN | | 0,6 | | | | |
| Largeur Hanches | étroite | 0,9 | | | | large |
| Inclinaison Bassin | | 0,0 | | | | |
| Position Trochanter | en arrière | -1,1 | | | | en avant |
| MEMBRES | | 0,4 | | | | |
| Angle Jarret | droit | -0,9 | | | | coudé |
| Angle du Pied | incliné | -0,7 | | | | droit |
| Épaisseur Talon | faible | -0,4 | | | | épais |
| MAMELLE | | 1,0 | | | | |
| Distance Plancher Jarret | basse | 0,7 | | | | haute |
| Ligament | faible | -0,3 | | | | fort |
| Hauteur Attache Arrière | basse | 1,2 | | | | haute |
| Largeur Attache Arrière | étroite | 0,8 | | | | large |
| Force Attache Avant | relâchée | 0,9 | | | | forte |
| Équilibre | quart arr. | 0,3 | | | | quart. |
| Ecart Avant | large | 0,2 | | | | serré |
| Implantation Trayons | externe | 0,2 | | | | interne |
| Longueur Trayons | courts | -0,4 | | | | longs |
| Diamètre Trayons | fins | -0,8 | | | | gros |

Recommandé sur les filles de AGENDA, ARROW, ASSAY, BENDER, BIVER, BLOWER, BOEING, ENZO, ESPOIR, FALCO, FALK, FIREWALL, FUN ABF, HARMONICA, HORS LALOI, ISTAR, JAGUAR CH, JERONIMO, LOUSTIC, LUCKY, MAESTRO GP, MOUSTIK, SUPERSTAR, TRACTION, VERSUS, VINTOR

- FR 1214005319 ■ N° de travail : 86575
- Naisseur : Gaec Garrigues Brast (12)

MORPHOLOGIE

IMS +1,0 173 FILLES

| | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------------|------------|------------|----|---|---|----------|
| DÉVELOPPEMENT | | 1,0 | | | | |
| Hauteur sacrum | petite | 1,3 | | | | grande |
| Profondeur Poitrine | faible | 0,9 | | | | prof. |
| Profondeur Flanc | faible | 1,0 | | | | prof. |
| Ligne Dessus | ensellée | 1,5 | | | | droite |
| BASSIN | | 0,8 | | | | |
| Largeur Hanches | étroite | 0,7 | | | | large |
| Inclinaison Bassin | | 0,2 | | | | |
| Position Trochanter | en arrière | -0,3 | | | | en avant |
| MEMBRES | | 0,7 | | | | |
| Angle Jarret | droit | -0,3 | | | | coudé |
| Angle du Pied | incliné | -0,1 | | | | droit |
| Épaisseur Talon | faible | 0,1 | | | | épais |
| MAMELLE | | 0,3 | | | | |
| Distance Plancher Jarret | basse | -0,1 | | | | haute |
| Ligament | faible | 0,5 | | | | fort |
| Hauteur Attache Arrière | basse | 1,2 | | | | haute |
| Largeur Attache Arrière | étroite | 0,9 | | | | large |
| Force Attache Avant | relâchée | 0,1 | | | | forte |
| Équilibre | quart arr. | -0,1 | | | | quart. |
| Ecart Avant | large | 0,2 | | | | serré |
| Implantation Trayons | externe | 0,7 | | | | interne |
| Longueur Trayons | courts | 1,3 | | | | longs |
| Diamètre Trayons | fins | 0,5 | | | | gros |

Recommandé sur les filles de ALIBABA, ARROW, BIVER, BLOOMING, BLOWER, BOEING, ELAN, FALCO, FERNANDO, GOLDMAN, GOUPIL, GREENWICH, HORS LALOI, JAGUAR CH, JETSET, JOGGING, LAYON, LION GP, LOUSTIC, MAESTRO GP, MOUSTIK, NOEL, PIANIST, SHOTTLE, SUPERSTAR, UCHAYR, UNISSON, VERSUS, VOLTAIRE

- FR 1533251350 ■ N° de travail : 85030
- Naisseur : Gaec Aymar (15)

IFEELING

ISU
172

VOLVO | VIGOR | VASIR
 LINDE
PAYOFF
 FEELING TB 86 | CANTERBURY TB 87 | **CAMARO**
 SATURDAY TB 87

| PRODUCTION Kappa-Caséine : BB - Bêta-Caséine : A2A2 | | | | | | | | |
|---|------|----|----|-----|------|------|--------|-----------|
| CD | INEL | MP | MG | TP | TB | LAIT | FILLES | TROUPEAUX |
| 95 | 53 | 45 | 43 | 0,7 | -0,6 | 1191 | 198 | 119 |

| FONCTIONNALITÉ | | | | | |
|--------------------|-----|--------------------|------|-----------|-----|
| SANTÉ MA | 2,6 | REPRO | -0,7 | LONGÉVITÉ | 0,2 |
| Cellules | 2,5 | Fertilité Vaches | -0,3 | Naissance | 88 |
| Mammites cliniques | 2,3 | Fertilité Génisses | -0,6 | Vêlage | 89 |
| Vitesse traite | 0,7 | Int. Vêlage-IA1 | -0,7 | | |

Recommandé sur les filles de ASTERIX, BENDER, BLOOMING, BLOWER, CEZANNE, EAGLE, EMIVAL, HORS LALOI, JAGUAR CH, JENOR, JERONIMO, JETSET, LAYON, LOUSTIC, MOUSTIK, NABOO, PIERO, PREJULA, SHOTTLE, SUPERSTAR, TRACTION, UCHAYR, VERSUS, ZARISTO

- FR 2134661622 ■ N° de travail : 86573
- Naisseur : Earl du Resson (21)

Matine, fille d'IFEELING

MORPHOLOGIE IMS +0,5 108 FILLES

| | | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | |
|--------------------------|------------|-------------|----|----|---|---|---|--------------|
| DÉVELOPPEMENT | | 0,2 | | | | | | |
| Hauteur sacrum | petite | 0,5 | | | | | | grande |
| Profondeur Poitrine | faible | 0,1 | | | | | | prof. |
| Profondeur Flanc | faible | -0,1 | | | | | | prof. droite |
| Ligne Dessus | ensellée | 0,3 | | | | | | |
| BASSIN | | -0,1 | | | | | | |
| Largeur Hanches | étroite | 0,4 | | | | | | large |
| Inclinaison Bassin | | -1,0 | | | | | | |
| Position Trochanter | en arrière | -0,6 | | | | | | en avant |
| MEMBRES | | 0,3 | | | | | | |
| Angle Jarret | droit | 0,6 | | | | | | coudé |
| Angle du Pied | incliné | 0,4 | | | | | | droit |
| Épaisseur Talon | faible | 0,3 | | | | | | épais |
| MAMELLE | | 0,6 | | | | | | |
| Distance Plancher Jarret | basse | 0,7 | | | | | | haute |
| Ligament | faible | -1,2 | | | | | | fort |
| Hauteur Attache Arrière | basse | 0,3 | | | | | | haute |
| Largeur Attache Arrière | étroite | 0,0 | | | | | | large |
| Force Attache Avant | relâchée | 0,8 | | | | | | forte |
| Équilibre | quart arr. | 0,2 | | | | | | quart. |
| Ecart Avant | large | 0,7 | | | | | | serré |
| Implantation Trayons | externe | -0,5 | | | | | | interne |
| Longueur Trayons | courts | -0,3 | | | | | | longs |
| Diamètre Trayons | fins | -0,2 | | | | | | gros |



HAYSSLI

PAYSSLI

PO PAYOFF

HUSSLI

BOUNTY

TRACTION

FIESTA EX 91

VANESSA EX 90

JOLT

RUNDI TB 85



Leslie, fille d'HAYSSLI

PRODUCTION Kappa-Caséine : BB - Bêta-Caséine : A1A2

| CD | INEL | MP | MG | TP | TB | LAIT | FILLES | TROUPEAUX |
|----|------|----|----|-----|------|------|--------|-----------|
| 94 | 16 | 14 | 11 | 0,4 | -0,6 | 392 | 99 | 73 |

FONCTIONNALITÉ

| SANTÉ MA | -0,2 | REPRO | -0,3 | LONGÉVITÉ | 0,2 |
|--------------------|------|--------------------|------|-----------|-----|
| Cellules | -0,3 | Fertilité Vaches | 0,0 | Naissance | 86 |
| Mammites cliniques | 0,1 | Fertilité Génisses | -0,2 | Vêlage | 92 |
| Vitesse traite | 0,7 | Int. Vêlage-IA1 | -0,5 | | |

MORPHOLOGIE

IMS +1,6

51 FILLES

| | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------------|------------|------|----|---|---|----------|
| DÉVELOPPEMENT | | 0,8 | | | | |
| Hauteur sacrum | petite | 1,2 | | | | grande |
| Profondeur Poitrine | faible | 0,4 | | | | prof. |
| Profondeur Flanc | faible | 0,9 | | | | prof. |
| Ligne Dessus | ensellée | 0,8 | | | | droite |
| BASSIN | | 0,4 | | | | |
| Largeur Hanches | étroite | -0,2 | | | | large |
| Inclinaison Bassin | | 0,3 | | | | |
| Position Trochanter | en arrière | 0,7 | | | | en avant |
| MEMBRES | | 1,5 | | | | |
| Angle Jarret | droit | -1,0 | | | | coudé |
| Angle du Pied | incliné | 0,8 | | | | droit |
| Épaisseur Talon | faible | 1,1 | | | | épais |
| MAMELLE | | 1,3 | | | | |
| Distance Plancher Jarret | basse | 0,8 | | | | haute |
| Ligament | faible | -0,6 | | | | fort |
| Hauteur Attache Arrière | basse | 1,2 | | | | haute |
| Largeur Attache Arrière | étroite | 1,0 | | | | large |
| Force Attache Avant | relâchée | 1,9 | | | | forte |
| Équilibre | quart arr. | 1,7 | | | | quart. |
| Ecart Avant | large | 0,3 | | | | serré |
| Implantation Trayons | externe | 0,4 | | | | interne |
| Longueur Trayons | courts | 0,0 | | | | longs |
| Diamètre Trayons | fins | 0,8 | | | | gros |

Recommandé sur les filles de ANIBAL, BOEING, GLARUS, HARD ROCK, HARMONICA, HOT, HULK, IMPERIAL, INDIANA, INSIDE, JACARTA, JAGUAR CH, JERONIMO, JETSET, LAYON, LEGO, LOGO GP, LUTHER, LYNTON, MOUSTIK, NABOO, SEASIDEBLO, SUPERSTAR, VERSUS

- FR 5502084989 ■ N° de travail : 85032
- Naisseur : Gaec des Sirchaux (55)

LBB ONYX

ISU 157

LOUSTIC

BIVER

TRACTION

ELUDINEMAI

ANIBAL

JASMINE TB 87

EUROBRUNE TB 87

EMEROG

RISKY



Jasmine, mère de LBB ONYX

PRODUCTION Kappa-Caséine : AB - Bêta-Caséine : A2A2

| CD | INEL | MP | MG | TP | TB | LAIT | FILLES | TROUPEAUX |
|----|------|----|----|-----|-----|------|--------|-----------|
| 68 | 36 | 25 | 48 | 1,7 | 2,2 | 633 | 0 | 0 |

FONCTIONNALITÉ

| SANTÉ MA | 0,5 | REPRO | 0,6 | LONGÉVITÉ | 1,3 |
|--------------------|-----|--------------------|-----|-----------|-----|
| Cellules | 0,3 | Fertilité Vaches | 0,2 | Naissance | 87 |
| Mammites cliniques | 0,6 | Fertilité Génisses | 1,0 | Vêlage | 89 |
| Vitesse traite | 0,4 | Int. Vêlage-IA1 | 0,3 | | |

MORPHOLOGIE

IMS +1,6

0 FILLE

| | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------------|------------|------|----|---|---|----------|
| DÉVELOPPEMENT | | 0,3 | | | | |
| Hauteur sacrum | petite | 0,6 | | | | grande |
| Profondeur Poitrine | faible | 0,5 | | | | prof. |
| Profondeur Flanc | faible | 0,4 | | | | prof. |
| Ligne Dessus | ensellée | 1,0 | | | | droite |
| BASSIN | | 0,8 | | | | |
| Largeur Hanches | étroite | 0,1 | | | | large |
| Inclinaison Bassin | | 0,0 | | | | |
| Position Trochanter | en arrière | 0,9 | | | | en avant |
| MEMBRES | | 1,2 | | | | |
| Angle Jarret | droit | 0,7 | | | | coudé |
| Angle du Pied | incliné | 0,2 | | | | droit |
| Épaisseur Talon | faible | 0,5 | | | | épais |
| MAMELLE | | 1,6 | | | | |
| Distance Plancher Jarret | basse | 0,9 | | | | haute |
| Ligament | faible | 0,4 | | | | fort |
| Hauteur Attache Arrière | basse | 0,6 | | | | haute |
| Largeur Attache Arrière | étroite | 0,6 | | | | large |
| Force Attache Avant | relâchée | 0,8 | | | | forte |
| Équilibre | quart arr. | 1,0 | | | | quart. |
| Ecart Avant | large | 1,9 | | | | serré |
| Implantation Trayons | externe | 0,8 | | | | interne |
| Longueur Trayons | courts | -1,1 | | | | longs |
| Diamètre Trayons | fins | -0,5 | | | | gros |

Recommandé sur les filles de BINGO, CICERON, CREATION, ELROY, GARGAMEL, HAMSTER, HARLEM, HAYSSLI, HUCOS, HUGOR FBS, HUSOLD, HUXOY, IMPERIAL, IPOCILE, IRISH, JOEL, LARGO, PARADIS, PAYOUT, PAYSSLI, POLLEN, SHOTTLE, TALC, UCHAYR, UNISSON, VAPIANO, VAVIGO, VERDI, VOLVIC, VULCAIN

- FR 4990850873 ■ N° de travail : 94449
- Naisseur : Gaec du Bois Brillant (49)

O MALEY

ISU
181

| | | |
|---------------|-----------------|---------------|
| BENDER | BIVER | PAYSSLI |
| | DALILA | |
| LILIPUS TB 87 | GLARUS | DALLY |
| | HAWAIENNE TB 86 | ALTESSE EX 91 |

| PRODUCTION Kappa-Caséine : BB - Bêta-Caséine : A2A2 | | | | | | | | |
|---|------|----|----|-----|-----|------|--------|-----------|
| CD | INEL | MP | MG | TP | TB | LAIT | FILLES | TROUPEAUX |
| 68 | 56 | 40 | 60 | 2,4 | 4,6 | 638 | 0 | 0 |

| FONCTIONNALITÉ | | | | | |
|--------------------|-----|--------------------|-----|-----------|-----|
| SANTÉ MA | 1,2 | REPRO | 0,6 | LONGÉVITÉ | 0,0 |
| Cellules | 1,1 | Fertilité Vaches | 0,2 | Naissance | 90 |
| Mammites cliniques | 1,1 | Fertilité Génisses | 0,9 | Vêlage | 91 |
| Vitesse traite | 0,8 | Int. Vêlage-IA1 | 0,3 | | |

Recommandé sur les filles de AMOR, ASTRO, CACAO, CAFINO, GAVROCHE, HALLELUJA, HAMSTER, HARLEM, HAYSSLI, HUGOR FBS, HUSIR, HUSSANT, IMPACT PF, IPOCILE, LARGO, LYNTON, MATHIEU, PAYSSLI, PIERO, POLLEN, PRESET, PUCK, SALOMON, SURGE, TALC, VERDI, VOGTLAND, VOLVO

- FR 4427424483 ■ N° de travail : 94448
- Naisseur : Earl la Vingais (44)

Lilipus, mère d'O MALLEY

MORPHOLOGIE IMS +2,1 O FILLE

| | | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------------|------------|------------|----|----|---|---|----------|
| DÉVELOPPEMENT | | 0,8 | | | | | |
| Hauteur sacrum | petite | 0,9 | | | | | grande |
| Profondeur Poitrine | faible | 0,7 | | | | | prof. |
| Profondeur Flanc | faible | 1,3 | | | | | prof. |
| Ligne Dessus | ensellée | 0,5 | | | | | droite |
| BASSIN | | 0,9 | | | | | |
| Largeur Hanches | étroite | 0,2 | | | | | large |
| Inclinaison Bassin | | 0,6 | | | | | |
| Position Trochanter | en arrière | 0,6 | | | | | en avant |
| MEMBRES | | 1,6 | | | | | |
| Angle Jarret | droit | -0,3 | | | | | coudé |
| Angle du Pied | incliné | 0,5 | | | | | droit |
| Épaisseur Talon | faible | 0,5 | | | | | épais |
| MAMELLE | | 1,9 | | | | | |
| Distance Plancher Jarret | basse | 1,6 | | | | | haute |
| Ligament | faible | 1,2 | | | | | fort |
| Hauteur Attache Arrière | basse | 0,4 | | | | | haute |
| Largeur Attache Arrière | étroite | 0,5 | | | | | large |
| Force Attache Avant | relâchée | 1,7 | | | | | forte |
| Équilibre | quart arr. | 1,2 | | | | | quart. |
| Ecart Avant | large | 1,0 | | | | | serré |
| Implantation Trayons | externe | 0,9 | | | | | interne |
| Longueur Trayons | courts | -0,9 | | | | | longs |
| Diamètre Trayons | fins | -0,5 | | | | | gros |



Alger Meekma

NO DECIBEL

ISU
158

DAREDEVIL | BRADY | BOSEPHUS
DIXILAND
LUNABEL TB 86 | **ANIBAL** | **DALLY**
ISABELLE B+ 81 | CHANTELLE TB 87



Lunabel, mère de NO DECIBEL

PRODUCTION Kappa-Caséine : AB - Bêta-Caséine : A2A2

| CD | INEL | MP | MG | TP | TB | LAIT | FILLES | TROUPEAUX |
|----|-----------|----|----|------------|------------|------|--------|-----------|
| 68 | 40 | 32 | 39 | 0,2 | 0,7 | 947 | 0 | 0 |

FONCTIONNALITÉ

| SANTÉ MA | 0,6 | REPRO | -0,1 | LONGÉVITÉ | 0,8 |
|--------------------|-----|--------------------|------|-----------|-----|
| Cellules | 0,5 | Fertilité Vaches | -0,4 | Naissance | 88 |
| Mammites cliniques | 0,7 | Fertilité Génisses | 0,5 | Vêlage | 89 |
| Vitesse traite | 1,1 | Int. Vêlage-IA1 | -0,1 | | |

MORPHOLOGIE

IMS +1,9 0 FILLE

| | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------------|------------|------------|----|---|---|----------|
| DÉVELOPPEMENT | | | | | | |
| Hauteur sacrum | petite | 1,6 | | | | grande |
| Profondeur Poitrine | faible | 1,1 | | | | prof. |
| Profondeur Flanc | faible | 1,4 | | | | prof. |
| Ligne Dessus | ensellée | -0,3 | | | | droite |
| BASSIN | | 0,9 | | | | |
| Largeur Hanches | étroite | 0,3 | | | | large |
| Inclinaison Bassin | | 0,0 | | | | |
| Position Trochanter | en arrière | -0,1 | | | | en avant |
| MEMBRES | | 1,5 | | | | |
| Angle Jarret | droit | -0,9 | | | | coudé |
| Angle du Pied | incliné | 1,2 | | | | droit |
| Épaisseur Talon | faible | 1,3 | | | | épais |
| MAMELLE | | 1,4 | | | | |
| Distance Plancher Jarret | basse | 1,4 | | | | haute |
| Ligament | faible | 0,8 | | | | fort |
| Hauteur Attache Arrière | basse | 0,8 | | | | haute |
| Largeur Attache Arrière | étroite | 0,4 | | | | large |
| Force Attache Avant | relâchée | 1,4 | | | | forte |
| Équilibre | quart arr. | 0,8 | | | | quart. |
| Écart Avant | large | -0,2 | | | | serré |
| Implantation Trayons | externe | 0,4 | | | | interne |
| Longueur Trayons | courts | -1,0 | | | | longs |
| Diamètre Trayons | fins | -0,3 | | | | gros |

Recommandé sur les filles de CADENCE, CAFINO, CALCIA, CICERON, FALCO, FERNANDO, GARGAMEL, GAVROCHE, GOLDMAN, HAMSTER, HARMONICA, HOT, HUCOS, HUXOY, IMPACT PF, IMPERIAL, IPOCILE, IRISH, JULENG, PAYSSLI, PO PAYOFF, PUCK, SALOMON, TALC, VOGTLAND

- FR 4818006175 ■ N° de travail : 93281
- Naisseur : Gaec de Chanac (48)

NATUREL

ISU
160

AMOR | ANIBAL | HURAY
DEBORA
LISBONNE B+ 84 | **VERDI** | **ZEUS CH**
BICHETTE TB 88 | UNION TB 86



Lisbonne, mère de NATUREL

PRODUCTION Kappa-Caséine : BB - Bêta-Caséine : A2A2

| CD | INEL | MP | MG | TP | TB | LAIT | FILLES | TROUPEAUX |
|----|-----------|----|----|-------------|-------------|------|--------|-----------|
| 69 | 52 | 45 | 49 | -1,3 | -0,9 | 1524 | 0 | 0 |

FONCTIONNALITÉ

| SANTÉ MA | 0,6 | REPRO | -0,2 | LONGÉVITÉ | 1,0 |
|--------------------|-----|--------------------|------|-----------|-----|
| Cellules | 0,5 | Fertilité Vaches | -0,2 | Naissance | 89 |
| Mammites cliniques | 0,7 | Fertilité Génisses | -0,3 | Vêlage | 89 |
| Vitesse traite | 0,8 | Int. Vêlage-IA1 | 0,1 | | |

MORPHOLOGIE

IMS +1,0 0 FILLE

| | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------------|------------|------------|----|---|---|----------|
| DÉVELOPPEMENT | | | | | | |
| Hauteur sacrum | petite | 1,1 | | | | grande |
| Profondeur Poitrine | faible | 0,2 | | | | prof. |
| Profondeur Flanc | faible | 0,3 | | | | prof. |
| Ligne Dessus | ensellée | 0,3 | | | | droite |
| BASSIN | | 1,1 | | | | |
| Largeur Hanches | étroite | 0,7 | | | | large |
| Inclinaison Bassin | | 0,5 | | | | |
| Position Trochanter | en arrière | 0,3 | | | | en avant |
| MEMBRES | | 0,7 | | | | |
| Angle Jarret | droit | 0,2 | | | | coudé |
| Angle du Pied | incliné | 0,4 | | | | droit |
| Épaisseur Talon | faible | 0,7 | | | | épais |
| MAMELLE | | 0,7 | | | | |
| Distance Plancher Jarret | basse | 0,2 | | | | haute |
| Ligament | faible | 0,6 | | | | fort |
| Hauteur Attache Arrière | basse | 0,7 | | | | haute |
| Largeur Attache Arrière | étroite | 0,4 | | | | large |
| Force Attache Avant | relâchée | -0,1 | | | | forte |
| Équilibre | quart arr. | 0,9 | | | | quart. |
| Écart Avant | large | 0,8 | | | | serré |
| Implantation Trayons | externe | 0,1 | | | | interne |
| Longueur Trayons | courts | -0,3 | | | | longs |
| Diamètre Trayons | fins | -0,5 | | | | gros |

Recommandé sur les filles de BLOOMING, BLOWER, CICERON, EGAL, ELAN, FIREWALL, HALLELUJA, INDIEN, IRISH, JACARTA, JAGUAR CH, LOGO GP, LOUSTIC, LYNTON, MAESTRO GP, NOEL, PAYOUT, SHOTTLE, TENACE, UCHAYR, UNISSON, VERSUS, VINTOR, ZEUS US

- FR 2136056555 ■ N° de travail : 94232
- Naisseur : Gaec de la Perrière (21)

ORIGAN

ISU
179

FIREWALL FEUERSTEIN VASIR
SCHWANI
LBB LOUGRIE **GLARUS** HUXOY
LBB HONGRIE TB 85 LBB FIGUE TB 87



LBB HONGRIE, GMM d'ORIGAN

PRODUCTION Kappa-Caséine : AB - Bêta-Caséine : A2A2

| CD | INEL | MP | MG | TP | TB | LAIT | FILLES | TROUPEAUX |
|----|-----------|----|----|------------|-------------|-------------|--------|-----------|
| 68 | 64 | 52 | 59 | 0,8 | -0,1 | 1239 | 0 | 0 |

FONCTIONNALITÉ

| SANTÉ MA | 0,9 | REPRO | 0,0 | LONGÉVITÉ | 0,8 |
|--------------------|-----|--------------------|------|-----------|-----|
| Cellules | 0,8 | Fertilité Vaches | 0,0 | Naissance | 87 |
| Mammites cliniques | 0,8 | Fertilité Génisses | -0,4 | Vêlage | 89 |
| Vitesse traite | 0,1 | Int. Vêlage-IA1 | 0,3 | | |

MORPHOLOGIE

IMS +1,6 0 FILLE

| | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------------|------------|------|----|---|---|----------|
| DÉVELOPPEMENT | | 1,7 | | | | |
| Hauteur sacrum | petite | 2,1 | | | | grande |
| Profondeur Poitrine | faible | 1,3 | | | | prof. |
| Profondeur Flanc | faible | 1,9 | | | | prof. |
| Ligne Dessus | ensellée | 0,2 | | | | droite |
| BASSIN | | 1,2 | | | | |
| Largeur Hanches | étroite | 0,6 | | | | large |
| Inclinaison Bassin | | 0,0 | | | | |
| Position Trochanter | en arrière | -0,1 | | | | en avant |
| MEMBRES | | 1,3 | | | | |
| Angle Jarret | droit | -0,4 | | | | coudé |
| Angle du Pied | incliné | 0,7 | | | | droit |
| Épaisseur Talon | faible | 1,0 | | | | épais |
| MAMELLE | | 0,5 | | | | |
| Distance Plancher Jarret | basse | 0,8 | | | | haute |
| Ligament | faible | 0,1 | | | | fort |
| Hauteur Attache Arrière | basse | 0,5 | | | | haute |
| Largeur Attache Arrière | étroite | 0,0 | | | | large |
| Force Attache Avant | relâchée | 0,9 | | | | forte |
| Équilibre | quart arr. | 0,1 | | | | quart. |
| Écart Avant | large | -0,7 | | | | serré |
| Implantation Trayons | externe | -0,1 | | | | interne |
| Longueur Trayons | courts | -0,3 | | | | longs |
| Diamètre Trayons | fins | -0,2 | | | | gros |

Recommandé sur les filles de ANIBAL, ARROW, ASTRO, BALOU, BENDER, BLOOMING, BLOWER, BROOKINGS, EDEN, GORDINO, HORS LALOI, HULK, INDIANA, JACARTA, JAGUAR CH, JEROBOAM, JERONIMO, JONGLEUR, LOGO GP, LYNTON, PIERO, SUPERSTAR, TRACTION, VIGOR, VIVA, VIVID, ZARISTO

- FR 4990850892 ■ N° de travail : 94450
- Naisseur : Gaec du Bois Brillant (49)

OSBOURNE

ISU
165

FACT ANIBAL HURAY
FRAGOLA
LANCELOT TB 85 **POM IPIANO** **BRILLANT**
EXCALIBUR B+ 82 ANASTASIA EX 90



Lancelot, mère d'OSBOURNE

PRODUCTION Kappa-Caséine : AB - Bêta-Caséine : A2A2

| CD | INEL | MP | MG | TP | TB | LAIT | FILLES | TROUPEAUX |
|----|-----------|----|----|------------|-------------|------------|--------|-----------|
| 70 | 42 | 38 | 26 | 0,6 | -0,7 | 943 | 0 | 0 |

FONCTIONNALITÉ

| SANTÉ MA | 1,2 | REPRO | 0,6 | LONGÉVITÉ | 0,7 |
|--------------------|-----|--------------------|-----|-----------|-----|
| Cellules | 1,1 | Fertilité Vaches | 0,5 | Naissance | 89 |
| Mammites cliniques | 1,0 | Fertilité Génisses | 0,0 | Vêlage | 91 |
| Vitesse traite | 0,0 | Int. Vêlage-IA1 | 0,6 | | |

MORPHOLOGIE

IMS +1,3 0 FILLE

| | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------------|------------|------|----|---|---|----------|
| DÉVELOPPEMENT | | 1,1 | | | | |
| Hauteur sacrum | petite | 1,0 | | | | grande |
| Profondeur Poitrine | faible | 0,9 | | | | prof. |
| Profondeur Flanc | faible | 1,0 | | | | prof. |
| Ligne Dessus | ensellée | -1,3 | | | | droite |
| BASSIN | | 1,1 | | | | |
| Largeur Hanches | étroite | 0,9 | | | | large |
| Inclinaison Bassin | | -0,1 | | | | |
| Position Trochanter | en arrière | -0,2 | | | | en avant |
| MEMBRES | | 0,6 | | | | |
| Angle Jarret | droit | -0,5 | | | | coudé |
| Angle du Pied | incliné | 0,3 | | | | droit |
| Épaisseur Talon | faible | 0,3 | | | | épais |
| MAMELLE | | 1,1 | | | | |
| Distance Plancher Jarret | basse | 1,1 | | | | haute |
| Ligament | faible | 0,3 | | | | fort |
| Hauteur Attache Arrière | basse | 0,4 | | | | haute |
| Largeur Attache Arrière | étroite | 0,4 | | | | large |
| Force Attache Avant | relâchée | 2,2 | | | | forte |
| Équilibre | quart arr. | 0,9 | | | | quart. |
| Écart Avant | large | 1,3 | | | | serré |
| Implantation Trayons | externe | 0,6 | | | | interne |
| Longueur Trayons | courts | 0,1 | | | | longs |
| Diamètre Trayons | fins | -0,2 | | | | gros |

Recommandé sur les filles de ARROW, ASSAY, BENDER, BIVER, BOEING, CAFINO, CICERON, FALCO, FALK, FUN ABF, GARFIELD, ISTAR, JACKSON AG, JAGUAR CH, JEROME, JERONIMO, JETSET, JOYAU, LAYON, LEGO, LOUSTIC, LUCKY, MOUSTIK, SUPERSTAR, VERSUS, VULKOS

- FR 1218023961 ■ N° de travail : 94447
- Naisseur : Gaec de la Bellerie (12)

NICE GP

ISU
156

FACT ANIBAL HURAY
FRAGOLA
JOLIE GP TB 87 **CALVIN**
GLENA TB 89 **GLENN**
DOUANE EX 90



Jolie GP, mère de NICE GP

| PRODUCTION Kappa-Caséine : BB - Bêta-Caséine : A1A2 | | | | | | | | |
|---|-----------|----|----|------|-------------|------------|--------|-----------|
| CD | INEL | MP | MG | TP | TB | LAIT | FILLES | TROUPEAUX |
| 70 | 20 | 21 | 7 | -0,2 | -4,1 | 974 | 0 | 0 |

| FONCTIONNALITÉ | | | | | |
|--------------------|-----|--------------------|-----|-----------|-----|
| SANTÉ MA | 1,8 | REPRO | 1,0 | LONGÉVITÉ | 0,6 |
| Cellules | 1,9 | Fertilité Vaches | 0,5 | Naissance | 89 |
| Mammites cliniques | 1,2 | Fertilité Génisses | 0,3 | Vêlage | 91 |
| Vitesse traite | 0,2 | Int. Vêlage-IA1 | 1,6 | | |

MORPHOLOGIE IMS +1,5 0 FILLE

| | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------------|------------|------|----|---|---|----------|
| DÉVELOPPEMENT | | 0,7 | | | | |
| Hauteur sacrum | petite | 0,7 | | | | grande |
| Profondeur Poitrine | faible | 1,2 | | | | prof. |
| Profondeur Flanc | faible | 0,3 | | | | prof. |
| Ligne Dessus | ensellée | -1,0 | | | | droite |
| BASSIN | | 0,9 | | | | |
| Largeur Hanches | étroite | 0,2 | | | | large |
| Inclinaison Bassin | | -0,4 | | | | |
| Position Trochanter | en arrière | 0,3 | | | | en avant |
| MEMBRES | | 0,6 | | | | |
| Angle Jarret | droit | 0,6 | | | | coudé |
| Angle du Pied | incliné | 0,4 | | | | droit |
| Épaisseur Talon | faible | 0,1 | | | | épais |
| MAMELLE | | 1,4 | | | | |
| Distance Plancher Jarret | basse | 1,2 | | | | haute |
| Ligament | faible | 0,5 | | | | fort |
| Hauteur Attache Arrière | basse | 0,6 | | | | haute |
| Largeur Attache Arrière | étroite | 1,0 | | | | large |
| Force Attache Avant | relâchée | 2,2 | | | | forte |
| Équilibre | quart arr. | 1,1 | | | | quart. |
| Ecart Avant | large | 0,8 | | | | serré |
| Implantation Trayons | externe | 0,4 | | | | interne |
| Longueur Trayons | courts | -0,7 | | | | longs |
| Diamètre Trayons | fins | 0,6 | | | | gros |

Recommandé sur les filles de AGENDA, BOEING, HARMONICA, CICERON, LASER PF, FALCO, FALK, VERDI, FUN ABF, JACKSON AG, LAYON, LUTHER, IMPACT PF, LEGO, LOUSTIC

- FR 1537235547 ■ N° de travail : 92655
- Naisseur : Génétique Passion (15)

NESQUICK

ISU
144

VASSLI VASIR HUSSLI
BOUNTY
LILLY **TWILIGHT**
ILLUSION TB 85 **HARLEY**
GINA



Illusion, GMM de NESQUICK

| PRODUCTION Kappa-Caséine : BB - Bêta-Caséine : A2A2 | | | | | | | | |
|---|-----------|----|----|------|-------------|------------|--------|-----------|
| CD | INEL | MP | MG | TP | TB | LAIT | FILLES | TROUPEAUX |
| 70 | 29 | 25 | 32 | -0,6 | -1,0 | 925 | 0 | 0 |

| FONCTIONNALITÉ | | | | | |
|--------------------|-----|--------------------|------|-----------|-----|
| SANTÉ MA | 0,3 | REPRO | 0,1 | LONGÉVITÉ | 1,2 |
| Cellules | 0,1 | Fertilité Vaches | 0,4 | Naissance | 90 |
| Mammites cliniques | 0,5 | Fertilité Génisses | -0,6 | Vêlage | 90 |
| Vitesse traite | 0,7 | Int. Vêlage-IA1 | 0,0 | | |

MORPHOLOGIE IMS +1,5 0 FILLE

| | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------------|------------|------|----|---|---|----------|
| DÉVELOPPEMENT | | 1,2 | | | | |
| Hauteur sacrum | petite | 1,4 | | | | grande |
| Profondeur Poitrine | faible | 0,6 | | | | prof. |
| Profondeur Flanc | faible | 0,7 | | | | prof. |
| Ligne Dessus | ensellée | 1,4 | | | | droite |
| BASSIN | | 0,5 | | | | |
| Largeur Hanches | étroite | 0,8 | | | | large |
| Inclinaison Bassin | | -0,2 | | | | |
| Position Trochanter | en arrière | 0,1 | | | | en avant |
| MEMBRES | | 1,4 | | | | |
| Angle Jarret | droit | -0,3 | | | | coudé |
| Angle du Pied | incliné | 0,7 | | | | droit |
| Épaisseur Talon | faible | 0,7 | | | | épais |
| MAMELLE | | 1,0 | | | | |
| Distance Plancher Jarret | basse | 1,3 | | | | haute |
| Ligament | faible | 0,4 | | | | fort |
| Hauteur Attache Arrière | basse | 0,7 | | | | haute |
| Largeur Attache Arrière | étroite | 0,0 | | | | large |
| Force Attache Avant | relâchée | 1,2 | | | | forte |
| Équilibre | quart arr. | -0,1 | | | | quart. |
| Ecart Avant | large | 0,0 | | | | serré |
| Implantation Trayons | externe | 0,1 | | | | interne |
| Longueur Trayons | courts | 0,0 | | | | longs |
| Diamètre Trayons | fins | -0,6 | | | | gros |

Recommandé sur les filles de ARROW, DELICO, FALK, HARMONICA, IMPACT PF, INDIEN, ISTAR, JAGUAR CH, JOGGING, LASER PF, LEGO, LOGO GP, LOUSTIC, LYNTON, MAESTRO GP, PROUD, UCHAYR, VERDI, VERSUS, VINTOR

- FR 5502459348 ■ N° de travail : 93248
- Naisseur : Earl Magisson Jacques (55)

OLYMPIC

ISU
151

VERSUS P

VASIENT P

GLENN

FLORA

VIGOR

ZEUS CH

FIONA TB 88

CADIX TB 87

SCARLETTE EX 90

PRODUCTION Kappa-Caséine : BB - Bêta-Caséine : A2A2

| CD | INEL | MP | MG | TP | TB | LAIT | FILLES | TROUPEAUX |
|----|------|----|----|-----|-----|------|--------|-----------|
| 68 | 31 | 20 | 43 | 1,2 | 5,2 | 286 | 0 | 0 |

MORPHOLOGIE

IMS +1,3

0 FILLE

| | | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------------|------------|------------|----|----|---|---|--------------|
| DÉVELOPPEMENT | | 0,5 | | | | | |
| Hauteur sacrum | petite | 0,3 | | | | | grande |
| Profondeur Poitrine | faible | 0,5 | | | | | prof. |
| Profondeur Flanc | faible | 0,3 | | | | | prof. droite |
| Ligne Dessus | ensellée | 1,4 | | | | | |
| BASSIN | | 0,8 | | | | | |
| Largeur Hanches | étroite | 0,3 | | | | | large |
| Inclinaison Bassin | | 0,4 | | | | | |
| Position Trochanter | en arrière | 0,0 | | | | | en avant |
| MEMBRES | | 1,1 | | | | | |
| Angle Jarret | droit | 0,0 | | | | | coudé |
| Angle du Pied | incliné | 0,7 | | | | | droit |
| Épaisseur Talon | faible | 0,8 | | | | | épais |
| MAMELLE | | 1,3 | | | | | |
| Distance Plancher Jarret | basse | 0,5 | | | | | haute |
| Ligament | faible | 0,9 | | | | | fort |
| Hauteur Attache Arrière | basse | 0,4 | | | | | haute |
| Largeur Attache Arrière | étroite | 0,8 | | | | | large |
| Force Attache Avant | relâchée | 0,3 | | | | | forte |
| Équilibre | quart arr. | 0,4 | | | | | quart. |
| Ecart Avant | large | 0,7 | | | | | serré |
| Implantation Trayons | externe | 0,7 | | | | | interne |
| Longueur Trayons | courts | -1,9 | | | | | longs |
| Diamètre Trayons | fins | -0,3 | | | | | gros |

FONCTIONNALITÉ

| SANTÉ MA | 0,8 | REPRO | 0,6 | LONGÉVITÉ | 0,2 |
|--------------------|------|--------------------|-----|-----------|-----|
| Cellules | 0,9 | Fertilité Vaches | 0,2 | Naissance | 90 |
| Mammites cliniques | 0,5 | Fertilité Génisses | 0,6 | Vêlage | 90 |
| Vitesse traite | -0,1 | Int. Vêlage-IA1 | 0,6 | | |

Recommandé sur les filles de CADENCE, CAFINO, CALCIA, GAVROCHE, HALLELUJA, HAMSTER, HARLEM, HAYSSLI, HOT, HUCOS, HUGOR FBS, HUSIR, HUSOLD, HUXOY, IPOCILE, LARGO, LYNTON, MATHIEU, PAYSSLI, PUCK, SALOMON, SURGE, TALC, VAPIANO, VAVIGO, VERDI

- FR 5239991887 ■ N° de travail : 94233
- Naisseur : Gaec Funcken (52)

Fiona, mère d'OLYMPIC



MELVIS

ISU
167

ISOLD | HUSOLD | FERNANDO
 GANABELLE
 SHOTTLE | ZEUS CH
 CELMA B+ 83 | THELMA TB 87



MELVIS

| PRODUCTION Kappa-Caséine : BB - Bêta-Caséine : A2A2 | | | | | | | | |
|---|------|----|----|-----|------|------|--------|-----------|
| CD | INEL | MP | MG | TP | TB | LAIT | FILLES | TROUPEAUX |
| 71 | 50 | 45 | 35 | 0,6 | -3,1 | 1353 | 0 | 0 |

| FONCTIONNALITÉ | | | | | |
|--------------------|------|--------------------|------|-----------|-----|
| SANTÉ MA | 1,3 | REPRO | 0,1 | LONGÉVITÉ | 0,7 |
| Cellules | 1,1 | Fertilité Vaches | 0,0 | Naissance | 91 |
| Mammites cliniques | 1,2 | Fertilité Génisses | 0,5 | Vêlage | 90 |
| Vitesse traite | -0,6 | Int. Vêlage-IA1 | -0,2 | | |

MORPHOLOGIE IMS 1,0 0 FILLE

| | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------------|------------|------|----|---|---|----------|
| DÉVELOPPEMENT | | 0,9 | | | | |
| Hauteur sacrum | petite | 1,4 | | | | grande |
| Profondeur Poitrine | faible | 0,8 | | | | prof. |
| Profondeur Flanc | faible | 1,6 | | | | prof. |
| Ligne Dessus | enselée | -0,5 | | | | droite |
| BASSIN | | 1,0 | | | | |
| Largeur Hanches | étroite | 0,5 | | | | large |
| Inclinaison Bassin | | 0,1 | | | | |
| Position Trochanter | en arrière | -0,2 | | | | en avant |
| MEMBRES | | 0,1 | | | | |
| Angle Jarret | droit | -0,4 | | | | coudé |
| Angle du Pied | incliné | -0,2 | | | | droit |
| Épaisseur Talon | faible | 0,2 | | | | épais |
| MAMELLE | | 0,5 | | | | |
| Distance Plancher Jarret | basse | 0,1 | | | | haute |
| Ligament | faible | 0,3 | | | | fort |
| Hauteur Attache Arrière | basse | 0,6 | | | | haute |
| Largeur Attache Arrière | étroite | 0,6 | | | | large |
| Force Attache Avant | relâchée | 0,5 | | | | forte |
| Équilibre | quart arr. | 0,6 | | | | quart. |
| Ecart Avant | large | 0,2 | | | | serré |
| Implantation Trayons | externe | 0,4 | | | | interne |
| Longueur Trayons | courts | 0,1 | | | | longs |
| Diamètre Trayons | fins | -0,7 | | | | gros |

Recommandé sur les filles de ARROW, BIVER, BLOWER, CICERON, FALK, FERNANDO, FIREWALL, HAMSTER, HARMONICA, IMPACT PF, ISTAR, JULENG, LASER PF, LOUSTIC, PROUD, TRACTION, VERDI, VERSUS

- FR 5239991781 ■ N° de travail : 91710
- Naisseur : Gaec Funcken (52)

NAMUR

ISU
168

VASSLI | VASIR | HUSSLI
 BOUNTY
 ANIBAL
 IRIA TB 86 | VITAMINE TB 87 | HUCOS
 TABLETTE



Iria, mère de NAMUR

| PRODUCTION Kappa-Caséine : AB - Bêta-Caséine : A2A2 | | | | | | | | |
|---|------|----|----|-----|-----|------|--------|-----------|
| CD | INEL | MP | MG | TP | TB | LAIT | FILLES | TROUPEAUX |
| 70 | 62 | 45 | 81 | 0,5 | 2,4 | 1483 | 0 | 0 |

| FONCTIONNALITÉ | | | | | |
|--------------------|------|--------------------|-----|-----------|-----|
| SANTÉ MA | 0,7 | REPRO | 0,3 | LONGÉVITÉ | 0,0 |
| Cellules | 0,6 | Fertilité Vaches | 0,0 | Naissance | 90 |
| Mammites cliniques | 0,6 | Fertilité Génisses | 0,6 | Vêlage | 89 |
| Vitesse traite | -0,1 | Int. Vêlage-IA1 | 0,3 | | |

MORPHOLOGIE IMS +0,6 0 FILLE

| | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------------|------------|------|----|---|---|----------|
| DÉVELOPPEMENT | | 0,8 | | | | |
| Hauteur sacrum | petite | 0,7 | | | | grande |
| Profondeur Poitrine | faible | 0,8 | | | | prof. |
| Profondeur Flanc | faible | 1,2 | | | | prof. |
| Ligne Dessus | enselée | 0,2 | | | | droite |
| BASSIN | | 0,5 | | | | |
| Largeur Hanches | étroite | 0,5 | | | | large |
| Inclinaison Bassin | | -0,2 | | | | |
| Position Trochanter | en arrière | 0,4 | | | | en avant |
| MEMBRES | | 0,6 | | | | |
| Angle Jarret | droit | -0,6 | | | | coudé |
| Angle du Pied | incliné | 1,1 | | | | droit |
| Épaisseur Talon | faible | 0,8 | | | | épais |
| MAMELLE | | 0,2 | | | | |
| Distance Plancher Jarret | basse | 0,2 | | | | haute |
| Ligament | faible | -0,7 | | | | fort |
| Hauteur Attache Arrière | basse | 0,1 | | | | haute |
| Largeur Attache Arrière | étroite | 0,0 | | | | large |
| Force Attache Avant | relâchée | 0,5 | | | | forte |
| Équilibre | quart arr. | 0,3 | | | | quart. |
| Ecart Avant | large | -0,1 | | | | serré |
| Implantation Trayons | externe | -0,6 | | | | interne |
| Longueur Trayons | courts | -0,6 | | | | longs |
| Diamètre Trayons | fins | -1,2 | | | | gros |

Recommandé sur les filles de BLOOMING, BLOWER, CALWEEN, EGAL, ELAN, EMERUP, GEVREY, GLARUS, HAMSTER, HUGOR FBS, IRISH, JACARTA, JAGUAR CH, LOGO GP, LORDAIN, LOUSTIC, LYNTON, NESCARDO, NOEL, NORWIN, TENACE, TRACTION, VALDONNEZ, VERSUS,

- FR 2146373125 ■ N° de travail : 92084
- Naisseur : Earl des Ardelons (21)

Vendues par BRUNE EXPANSION



FAMEUSE (CRÉATION)

Meilleure Laitière Châtillon 2016 - 13421 kg 35 TB 34.7 TA



ECREVISSE (TRACTION)

Championne Adulte Châtillon 2015



SIBELLE (JANVIER)

Réserve Championne Adulte Eurogénétique 2015 - 8ème lactation



LUMIERE (VERDI)

Ferme de la Sarre (57) Souche Japonaise



ISA (ANIBAL) GISU 163

Participation au Concours Européen Mende 2016



ILLUSION (HARLEY) GISU 157

Participation au Concours Européen Mende 2016, grand-mère de Nesquick

BRUNE
EXPANSION
S.C.A.

TAUREAUX DISPONIBLES

Édition Août 2019 - Pour toutes vos commandes, passez par votre coopérative d'insémination

| Pays | Nom | Père | Grand-Père | CD/Production | ISU | INEL | Taux Protéique | Taux Butyreux | LAIT | Nbre de filles Index Production | Nbre de filles Index Morphologie | Morphologie | Hauteur au Sacrum | Profondeur Poitrine - Avant Main | Profondeur Flanc | Ligne dessus | Caractère Laitier | Longueur Bassin | Largeur Hanches | Inclinaison Bassin | Position Trochanter | Membres |
|------|-----|------|------------|---------------|-----|------|----------------|---------------|------|---------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------------|----------------------------------|------------------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------|
|------|-----|------|------------|---------------|-----|------|----------------|---------------|------|---------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------------|----------------------------------|------------------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------|

TAUREAUX TESTÉS SUR DESCENDANCE

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|---------|-----------|----|-----|----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|------|------|-----|
| FR | IFEELING | VOLVO | PO PAYOFF | 95 | 172 | 53 | 0,7 | -0,6 | 1191 | 198 | 108 | 0,5 | 0,5 | 0,1 | -0,1 | 0,3 | 0,4 | 0,1 | 0,4 | -1,0 | -0,6 | 0,3 |
| FR | ISOLD | HUSOLD | FERNANDO | 94 | 155 | 26 | 0,4 | -1,2 | 599 | 116 | 67 | 1,0 | 0,6 | 0,3 | 0,2 | -1,0 | 0,5 | 0,3 | 0,9 | 0,0 | -1,1 | 0,4 |
| FR | HAMSTER | PAYSSLI | HURAY | 95 | 144 | 37 | -1,0 | 0,4 | 1123 | 303 | 173 | 1,0 | 1,3 | 0,9 | 1,0 | 1,5 | 1,1 | 0,7 | 0,7 | 0,2 | -0,3 | 0,7 |
| FR | HAYSSLI | PAYSSLI | TRACTION | 94 | 123 | 16 | 0,4 | -0,6 | 392 | 99 | 51 | 1,6 | 1,2 | 0,4 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | -0,2 | 0,3 | 0,7 | 1,5 |

JEUNES TAUREAUX AVEC INDEX GÉNOMIQUES - FRANÇAIS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------|-----------|------------|----|-----|----|------|------|------|---|---|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|------|-----|
| FR | O MALLEY sexé | BENDER | GLARUS | 68 | 181 | 56 | 2,4 | 4,6 | 638 | 0 | 0 | 2,1 | 0,9 | 0,7 | 1,3 | 0,5 | 0,4 | 1,2 | 0,2 | 0,6 | 0,6 | 1,6 |
| FR | ORIGAN sexé | FIREWALL | GLARUS | 68 | 179 | 64 | 0,8 | -0,1 | 1239 | 0 | 0 | 1,6 | 2,1 | 1,3 | 1,9 | 0,2 | 0,0 | 1,3 | 0,6 | 0,0 | -0,1 | 1,3 |
| FR | NAMUR | VASSLI | ANIBAL | 70 | 168 | 62 | 0,5 | 2,4 | 1483 | 0 | 0 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,2 | 0,2 | 0,0 | 0,8 | 0,5 | -0,2 | 0,4 | 0,6 |
| FR | MELVIS | ISOLD | SHOTTLE | 71 | 167 | 50 | 0,6 | -3,1 | 1353 | 0 | 0 | 1,0 | 1,4 | 0,8 | 1,6 | -0,5 | 0,6 | 1,0 | 0,5 | 0,1 | -0,2 | 0,1 |
| FR | OSBOURNE sexé | FACT | POM IPIANO | 70 | 165 | 42 | 0,6 | -0,7 | 943 | 0 | 0 | 1,3 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | -1,3 | -0,2 | 1,2 | 0,9 | -0,1 | -0,2 | 0,6 |
| FR | NATUREL | AMOR | VERDI | 69 | 160 | 52 | -1,3 | -0,9 | 1524 | 0 | 0 | 1,0 | 1,1 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,7 | 0,4 | 0,7 | 0,5 | 0,3 | 0,7 |
| FR | NO DECIBEL sexé | DAREDEVIL | ANIBAL | 68 | 158 | 40 | 0,2 | 0,7 | 947 | 0 | 0 | 1,9 | 1,6 | 1,1 | 1,4 | -0,3 | 0,7 | 1,4 | 0,3 | 0,0 | -0,1 | 1,5 |
| FR | LBB ONYX sexé | LOUSTIC | ANIBAL | 68 | 157 | 36 | 1,7 | 2,2 | 633 | 0 | 0 | 1,6 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 1,0 | 1,3 | 0,7 | 0,1 | 0,0 | 0,9 | 1,2 |
| FR | NICE GP sexé | FACT | CALVIN | 70 | 156 | 20 | -0,2 | -4,1 | 974 | 0 | 0 | 1,5 | 0,7 | 1,2 | 0,3 | -1,0 | -0,1 | 1,0 | 0,2 | -0,4 | 0,3 | 0,6 |
| FR | OLYMPIC sexé ss corne | VERSUS | VIGOR | 68 | 151 | 31 | 1,2 | 5,2 | 286 | 0 | 0 | 1,3 | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 1,4 | -0,1 | 0,7 | 0,3 | 0,4 | 0,0 | 1,1 |
| FR | NESQUICK sexé | VASSLI | TWILIGHT | 70 | 144 | 29 | -0,6 | -1,0 | 925 | 0 | 0 | 1,5 | 1,4 | 0,6 | 0,7 | 1,4 | 0,0 | 1,6 | 0,8 | -0,2 | 0,1 | 1,4 |

JEUNES TAUREAUX AVEC INDEX GÉNOMIQUES - ÉTRANGERS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|-----------|--------------|----|-----|----|------|------|------|---|---|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| AT | ARISTO | AMOR | SEASIDEBLOOM | 69 | 184 | 67 | 0,2 | -0,8 | 1761 | 0 | 0 | 1,3 | 1,5 | 1,1 | 1,2 | 0,5 | 0,2 | 1,0 | 0,8 | 0,1 | -0,2 | 1,5 |
| IT | SILK sexé | SINATRA | FALK | 68 | 173 | 48 | 0,4 | 0,6 | 942 | 0 | 0 | 1,3 | 0,7 | 0,4 | 0,5 | 1,3 | 0,9 | 0,7 | 0,5 | 0,1 | 0,4 | 1,6 |
| LU | ANTONOV sexé | ANIBAY | VANPARI | 70 | 167 | 64 | 0,0 | 3,1 | 1332 | 0 | 0 | 1,5 | 1,6 | 0,8 | 1,1 | 1,6 | 0,8 | 1,2 | 0,0 | -0,3 | 0,2 | 1,2 |
| IT | JANCO sexé | JAGUAR CH | SOLARIS | 70 | 164 | 25 | 1,5 | -1,1 | 529 | 0 | 0 | 2,4 | 0,7 | 0,9 | 1,1 | -0,1 | -0,1 | 1,1 | 0,8 | 0,6 | 1,0 | 1,6 |
| IT | DUPLAGO sexé | FALCO | DALLY | 68 | 161 | 40 | 2,1 | 2,0 | 495 | 0 | 0 | 1,4 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 1,7 | 0,6 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,1 | 1,1 |
| US | SILVER sexé | KANNON | CADENCE | 70 | 160 | 51 | 0,9 | 1,5 | 864 | 0 | 0 | 1,0 | 0,9 | 0,4 | 0,9 | 0,2 | 0,6 | 0,2 | -0,3 | -1,0 | -1,1 | 0,4 |
| US | DOBOY sexé | DAREDEVIL | CADENCE | 68 | 160 | 40 | 0,3 | 0,7 | 729 | 0 | 0 | 1,5 | 1,3 | 1,0 | 1,4 | 0,3 | 1,0 | 1,5 | 1,0 | -0,6 | 0,0 | 1,4 |
| CH | BARCA sexé | HAEGAR | ANIBAL | 68 | 159 | 47 | 0,4 | 1,3 | 981 | 0 | 0 | 2,1 | 1,5 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 1,8 | 0,3 | -0,3 | 0,7 | 1,7 |
| CH | HUGE sexé | BENDER | SIMBABOY | 68 | 157 | 42 | -0,1 | 1,3 | 1021 | 0 | 0 | 2,0 | 1,0 | 1,0 | 1,9 | 0,6 | 1,0 | 1,0 | 0,1 | 0,6 | 0,8 | 1,7 |
| DE | CANYON CAD sexé | CADURA | HUVI | 68 | 155 | 35 | 1,2 | 1,0 | 582 | 0 | 0 | 0,7 | 0,1 | 0,0 | -0,3 | -1,2 | 0,6 | -0,3 | 0,1 | -0,2 | 0,2 | 0,7 |
| IT | DELFINO | EDELWEISS | HEGALL | 68 | 155 | 40 | 1,5 | 2,3 | 541 | 0 | 0 | 1,6 | 0,6 | 0,4 | -0,4 | 1,4 | -0,2 | 0,5 | 1,1 | 0,5 | 0,4 | 0,8 |
| CH | ELMSTAR sexé | LENNOX | BIG STAR | 68 | 146 | 35 | 0,0 | 2,0 | 830 | 0 | 0 | 1,4 | 0,7 | 1,0 | 1,7 | 2,5 | 0,8 | 1,0 | 0,4 | 0,7 | 1,0 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------------|---------------|-----------------|----------------|--------------------------|----------|-------------------------|-------------------------|---------------|---------------------|-----------|-------------|----------------------|---------------------|------------------|------------------|----------------------|-----------------------|----------|--------------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------------|------------------|-----------------------|--------------------|-----------|-----------|------------------------|
| Epaisseur Jarret | Angle Jarret | Angle du Pied | Epaisseur Talon | Mamelle | Distance Plancher Jarret | Ligament | Hauteur Attache Arrière | Largeur Attache Arrière | Attache Avant | Force Attache Avant | Equilibre | Ecart Avant | Implantation arrière | Orientation Trayons | Longueur Trayons | Diamètre Trayons | Santé Mamelle | Vitesse de Traitement | Cellules | Mammites cliniques | Reproduction | Fertilité vache | Fertilité génisse | Intervalle Vélage - IA1 | Longévité | Facilité de Naissance | Facilité de vélage | K-caséine | B-caséine | Utilisation Croisement |
|------------------|--------------|---------------|-----------------|----------------|--------------------------|----------|-------------------------|-------------------------|---------------|---------------------|-----------|-------------|----------------------|---------------------|------------------|------------------|----------------------|-----------------------|----------|--------------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------------|------------------|-----------------------|--------------------|-----------|-----------|------------------------|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|-------------|-----|------|-----|-------------|------|------|------|------------|----|----|----|------|----|
| 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,6 | 0,7 | -1,2 | 0,3 | 0,0 | 0,9 | 0,8 | 0,2 | 0,7 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | -0,2 | 2,6 | 0,7 | 2,5 | 2,3 | -0,7 | -0,3 | -0,6 | -0,7 | 0,2 | 88 | 89 | BB | A2A2 | + |
| 0,7 | -0,9 | -0,7 | -0,4 | 1,0 | 0,7 | -0,3 | 1,2 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,6 | -0,4 | -0,8 | 1,3 | 0,2 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 0,9 | 1,2 | 0,2 | 1,1 | 91 | 91 | AB | A1A2 | ++ |
| 0,7 | -0,3 | -0,1 | 0,1 | 0,3 | -0,1 | 0,5 | 1,2 | 0,9 | 0,3 | 0,1 | -0,1 | 0,2 | 0,7 | 0,8 | 1,3 | 0,5 | 0,1 | 0,6 | 0,0 | 0,4 | 0,1 | 0,6 | 0,2 | -1,2 | 0,8 | 90 | 92 | BB | A2A2 | + |
| -0,6 | -1,0 | 0,8 | 1,1 | 1,3 | 0,8 | -0,6 | 1,2 | 1,0 | 2,3 | 1,9 | 1,7 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 0,0 | 0,8 | -0,2 | 0,7 | -0,3 | 0,1 | -0,3 | 0,0 | -0,2 | -0,5 | 0,2 | 86 | 92 | BB | A1A2 | + |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|-----|------------|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------------|------|-----|-----|-------------|------|------|------|------------|----|----|----|------|-----|
| -0,3 | -0,3 | 0,5 | 0,5 | 1,9 | 1,6 | 1,2 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 1,7 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | -0,9 | -0,5 | 1,2 | 0,8 | 1,1 | 1,1 | 0,6 | 0,2 | 0,9 | 0,3 | 0,0 | 90 | 91 | BB | A2A2 | +++ |
| -0,2 | -0,4 | 0,7 | 1,0 | 0,5 | 0,8 | 0,1 | 0,5 | 0,0 | 0,3 | 0,9 | 0,1 | -0,7 | -0,1 | -0,3 | -0,3 | -0,2 | 0,9 | 0,1 | 0,8 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | -0,4 | 0,3 | 0,8 | 87 | 89 | AB | A2A2 | ++ |
| 0,0 | -0,6 | 1,1 | 0,8 | 0,2 | 0,2 | -0,7 | 0,1 | 0,0 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | -0,1 | -0,6 | -0,5 | -0,6 | -1,2 | 0,7 | -0,1 | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 0,0 | 0,6 | 0,3 | 0,0 | 90 | 89 | AB | A2A2 | +++ |
| -0,4 | -0,4 | -0,2 | 0,2 | 0,5 | 0,1 | 0,3 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,5 | 0,6 | 0,2 | 0,4 | 0,7 | 0,1 | -0,7 | 1,3 | -0,6 | 1,1 | 1,2 | 0,1 | 0,0 | 0,5 | -0,2 | 0,7 | 91 | 90 | BB | A2A2 | ++ |
| -0,9 | -0,5 | 0,3 | 0,3 | 1,1 | 1,1 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 2,2 | 0,9 | 1,3 | 0,6 | 0,0 | 0,1 | -0,2 | 1,2 | 0,0 | 1,1 | 1,0 | 0,6 | 0,5 | 0,0 | 0,6 | 0,7 | 89 | 91 | AB | A2A2 | +++ |
| -0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,6 | 0,7 | 0,4 | 0,3 | -0,1 | 0,9 | 0,8 | 0,1 | -0,5 | -0,3 | -0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,5 | 0,7 | -0,2 | -0,2 | -0,3 | 0,1 | 1,0 | 89 | 89 | BB | A2A2 | + |
| -0,4 | -0,9 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 0,8 | 0,8 | 0,4 | 0,7 | 1,4 | 0,8 | -0,2 | 0,4 | -0,2 | -1,0 | -0,3 | 0,6 | 1,1 | 0,5 | 0,7 | -0,1 | -0,4 | 0,5 | -0,1 | 0,8 | 88 | 89 | AB | A2A2 | + |
| 0,8 | 0,7 | 0,2 | 0,5 | 1,6 | 0,9 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 1,0 | 0,8 | 1,0 | 1,9 | 0,8 | 0,7 | -1,1 | -0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 1,0 | 0,3 | 1,3 | 87 | 89 | AB | A2A2 | ++ |
| 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,1 | 1,4 | 1,2 | 0,5 | 0,6 | 1,0 | 0,2 | 2,2 | 1,1 | 0,8 | 0,4 | 0,1 | -0,7 | 0,6 | 1,8 | 0,2 | 1,9 | 1,2 | 1,0 | 0,5 | 0,3 | 1,6 | 0,6 | 89 | 91 | BB | A1A2 | +++ |
| 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,8 | 1,3 | 0,5 | 0,9 | 0,4 | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | -1,9 | -0,3 | 0,8 | -0,1 | 0,9 | 0,5 | 0,6 | 0,2 | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 90 | 90 | BB | A2A2 | +++ |
| 0,2 | -0,3 | 0,7 | 0,7 | 1,0 | 1,3 | 0,4 | 0,7 | 0,0 | 0,5 | 1,2 | -0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | -0,6 | 0,3 | 0,7 | 0,1 | 0,5 | 0,1 | 0,4 | -0,6 | 0,0 | 1,2 | 90 | 90 | BB | A2A2 | ++ |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|-----|------|------------|-----|------|------|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|-------------|------|------|------|-------------|------|------|------|------------|----|----|----|------|-----|
| -1,0 | -0,9 | 1,3 | 0,6 | 0,4 | 0,0 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,8 | -0,2 | 0,5 | -0,3 | 0,2 | -0,6 | -0,9 | 0,9 | -0,2 | 0,7 | 1,0 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 1,4 | 87 | 89 | BB | A2A2 | + |
| 0,2 | -0,1 | 1,0 | 0,7 | 1,0 | 0,5 | -0,3 | 0,8 | 1,0 | 0,3 | 0,3 | -0,1 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | -1,5 | -0,4 | 1,4 | 0,7 | 1,4 | 1,3 | 0,7 | 0,5 | 0,8 | 0,1 | 0,4 | 88 | 90 | AB | A1A2 | ++ |
| -0,1 | -1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 0,7 | -0,3 | 0,9 | 0,5 | 0,4 | 1,1 | 0,3 | 1,5 | 0,6 | 0,5 | -0,7 | -0,1 | -0,4 | 0,4 | -0,4 | -0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,6 | 87 | 90 | BB | A2A2 | + |
| 0,6 | 0,0 | 0,6 | 0,3 | 2,3 | 2,0 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 0,5 | 2,3 | 1,1 | 2,1 | 1,0 | 1,3 | -0,8 | 0,2 | 1,4 | -0,1 | 1,5 | 1,0 | 0,7 | 0,2 | 0,7 | 0,6 | 1,4 | 90 | 89 | BB | A2A2 | +++ |
| 1,0 | 0,3 | 0,5 | 0,2 | 1,3 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,0 | 1,0 | 0,4 | 1,1 | -1,0 | -1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 1,0 | 0,7 | 0,4 | -0,3 | 1,5 | 0,1 | 89 | 89 | AB | A1A2 | +++ |
| -0,2 | 0,0 | 0,4 | 0,3 | 1,1 | 0,2 | 0,6 | 0,4 | 1,0 | 0,3 | 0,9 | 0,6 | 1,4 | 0,3 | 0,3 | -1,1 | -0,5 | 0,4 | -0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,2 | 0,1 | 0,8 | -0,6 | 0,9 | 90 | 91 | BB | A1A2 | ++ |
| -0,8 | -0,8 | 1,3 | 1,2 | 1,0 | 0,6 | 1,2 | 0,3 | 0,6 | 0,3 | 1,5 | -0,1 | 0,4 | 0,6 | 0,2 | -0,5 | 0,0 | 1,2 | 0,3 | 1,0 | 1,3 | -0,1 | -0,1 | 0,9 | -1,1 | 0,8 | 90 | 92 | BB | A1A2 | + |
| 0,9 | -0,1 | 0,3 | 0,5 | 1,8 | 1,1 | 0,9 | 0,6 | 1,4 | 0,6 | 1,0 | 1,0 | 1,6 | 1,0 | 1,1 | -0,7 | -0,3 | 0,3 | -0,2 | 0,3 | 0,2 | -0,6 | -0,7 | 0,0 | -0,2 | 0,9 | 90 | 88 | AB | A1A2 | = |
| -0,5 | -0,6 | 1,0 | 1,0 | 1,5 | 1,4 | -0,2 | -0,2 | 0,5 | 1,4 | 1,9 | 1,5 | 1,0 | 0,0 | 0,2 | -0,9 | -0,4 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | -0,3 | 0,8 | -0,1 | 0,4 | 91 | 91 | BB | A2A2 | ++ |
| 0,6 | -0,9 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 0,6 | 0,0 | 0,6 | 0,4 | 0,8 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,0 | 0,4 | -1,1 | -0,7 | 0,5 | 0,8 | 0,4 | 0,7 | 1,0 | 0,9 | 1,3 | -0,3 | 2,4 | 91 | 92 | BB | A2A2 | +++ |
| 0,1 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 1,8 | 1,4 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | -0,2 | 1,9 | 1,0 | 0,8 | -0,9 | -0,1 | 0,8 | -0,1 | 0,8 | 0,5 | -0,2 | -0,1 | -0,3 | 0,0 | 0,5 | 90 | 89 | AB | A1A2 | ++ |
| 0,6 | -0,6 | 0,2 | -0,1 | 1,2 | 0,5 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | -0,3 | -1,3 | -0,4 | 0,2 | 0,6 | 0,4 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | -0,7 | 1,4 | 0,3 | 91 | 85 | AB | A2A2 | ++ |

www.brune-genetique.com

LE SUD ET LA BRUNE...

...Une longue histoire, une vraie passion

Une structure de commercialisation:
Union Génisse des Pyrénées



- Un effectif conséquent: plus de 7 000 vaches contrôlées.
- Une génétique confirmée: très bonne contribution au schéma de sélection BGS Création.
- Des éleveurs motivés malgré des conditions naturelles difficiles.
- Des syndicats de race dynamiques qui animent le terrain.
- Possibilité d'achat toute l'année (Génisses de 15 jours, 6 mois, 15 mois, gestantes, vaches)
- Garanties génétiques et sanitaires. Possibilité de livraison.



Union Génisse des Pyrénées

Domaine Sensacq - 64230 DENGUIN
Tél. (0033) 5 59 68 62 00 • Fax (0033) 5 59 68 67 19
ugp@sorelis.fr

ANTONOV

ISU
167

ANIBAL | HURAY
INDIRA |
NOUGAT B+ 84 | **VANPARI** | **PAYSSLI**
NICKI | NORIS



Nougatine, mère d'ANTONOV

ARISTO

ISU
184

AMOR | ANIBAL | HURAY
DEBORA |
ROSALIE | **SEASIDEBLOOM** | **HUCOS**
RIANA | RAMONA



Rosalie, mère d'ARISTO

PRODUCTION Kappa-Caséine : BB - Bêta-Caséine : A2A2

| CD | INEL | MP | MG | TP | TB | LAIT | FILLES | TROUPEAUX |
|----|-----------|----|----|------------|------------|-------------|--------|-----------|
| 70 | 64 | 49 | 70 | 0,0 | 3,1 | 1332 | 0 | 0 |

PRODUCTION Kappa-Caséine : BB - Bêta-Caséine : A2A2

| CD | INEL | MP | MG | TP | TB | LAIT | FILLES | TROUPEAUX |
|----|-----------|----|----|------------|-------------|-------------|--------|-----------|
| 69 | 67 | 56 | 62 | 0,2 | -0,8 | 1761 | 0 | 0 |

FONCTIONNALITÉ

| SANTÉ MA | -0,4 | REPRO | 0,4 | LONGÉVITÉ | 0,6 |
|--------------------|------|--------------------|-----|-----------|-----|
| Cellules | -0,4 | Fertilité Vaches | 0,2 | Naissance | 87 |
| Mammites cliniques | -0,4 | Fertilité Génisses | 0,2 | Vêlage | 90 |
| Vitesse traite | 0,4 | Int. Vêlage-IA1 | 0,3 | | |

FONCTIONNALITÉ

| SANTÉ MA | 0,9 | REPRO | 0,3 | LONGÉVITÉ | 1,4 |
|--------------------|------|--------------------|-----|-----------|-----|
| Cellules | 0,7 | Fertilité Vaches | 0,2 | Naissance | 87 |
| Mammites cliniques | 1,0 | Fertilité Génisses | 0,3 | Vêlage | 89 |
| Vitesse traite | -0,2 | Int. Vêlage-IA1 | 0,1 | | |

MORPHOLOGIE

IMS +1,5 0 FILLE

| | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------------|------------|------------|----|---|---|----------|
| DÉVELOPPEMENT | | | | | | |
| Hauteur sacrum | petite | 1,6 | | | | grande |
| Profondeur Poitrine | faible | 0,8 | | | | prof. |
| Profondeur Flanc | faible | 1,1 | | | | prof. |
| Ligne Dessus | ensellée | 1,6 | | | | droite |
| BASSIN | | 0,7 | | | | |
| Largeur Hanches | étroite | 0,0 | | | | large |
| Inclinaison Bassin | | -0,3 | | | | |
| Position Trochanter | en arrière | 0,2 | | | | en avant |
| MEMBRES | | 1,2 | | | | |
| Angle Jarret | droit | -1,0 | | | | coudé |
| Angle du Pied | incliné | 1,1 | | | | droit |
| Épaisseur Talon | faible | 1,0 | | | | épais |
| MAMELLE | | 1,1 | | | | |
| Distance Plancher Jarret | basse | 0,7 | | | | haute |
| Ligament | faible | -0,3 | | | | fort |
| Hauteur Attache Arrière | basse | 0,9 | | | | haute |
| Largeur Attache Arrière | étroite | 0,5 | | | | large |
| Force Attache Avant | relâchée | 1,1 | | | | forte |
| Équilibre | quart arr. | 0,3 | | | | quart. |
| Ecart Avant | large | 1,5 | | | | serré |
| Implantation Trayons | externe | 0,6 | | | | interne |
| Longueur Trayons | courts | -0,7 | | | | longs |
| Diamètre Trayons | fins | -0,1 | | | | gros |

Recommandé sur les filles de EDEN, FALCO, GALILEE, HALLELUJA, HAMSTER, HOT, HUCOS, HUGOR FBS, HUSOLD, HUXOY, IMPACT PF, IMPERIAL, IPOCILE, JULENG, LARGO, MATHIEU, PAYSSLI, SHOTTLE, VERDI

- LU 000299518743 ■ N° de travail : 92334
- Propriétaire : RBW

MORPHOLOGIE

IMS +1,3 0 FILLE

| | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------------|------------|------------|----|---|---|----------|
| DÉVELOPPEMENT | | | | | | |
| Hauteur sacrum | petite | 1,5 | | | | grande |
| Profondeur Poitrine | faible | 1,1 | | | | prof. |
| Profondeur Flanc | faible | 1,2 | | | | prof. |
| Ligne Dessus | ensellée | 0,5 | | | | droite |
| BASSIN | | 0,4 | | | | |
| Largeur Hanches | étroite | 0,8 | | | | large |
| Inclinaison Bassin | | 0,1 | | | | |
| Position Trochanter | en arrière | -0,2 | | | | en avant |
| MEMBRES | | 1,5 | | | | |
| Angle Jarret | droit | -0,9 | | | | coudé |
| Angle du Pied | incliné | 1,3 | | | | droit |
| Épaisseur Talon | faible | 0,6 | | | | épais |
| MAMELLE | | 0,4 | | | | |
| Distance Plancher Jarret | basse | 0,0 | | | | haute |
| Ligament | faible | 0,3 | | | | fort |
| Hauteur Attache Arrière | basse | 0,2 | | | | haute |
| Largeur Attache Arrière | étroite | 0,3 | | | | large |
| Force Attache Avant | relâchée | 0,8 | | | | forte |
| Équilibre | quart arr. | -0,2 | | | | quart. |
| Ecart Avant | large | 0,5 | | | | serré |
| Implantation Trayons | externe | -0,3 | | | | interne |
| Longueur Trayons | courts | -0,6 | | | | longs |
| Diamètre Trayons | fins | -0,9 | | | | gros |

Recommandé sur les filles de CICERON, ELAN, ENZO, ESPOIR, FIREWALL, FISTON, FUN ABF, HARMONICA, IMPACT PF, INDIEN, JOEL, JOGGING, JULENG, LOGO GP, LOUSTIC, LYNTON, TENACE

- AT 000590696938 ■ N° de travail : 94880
- Propriétaire : Genostar-Greifenberg

BRUNE ALLEMANDE

Genetics made in Germany



X Semences
sexées
disponibles

Antonov 10.435319

ANIBAY X VANPARI X PAYSSLI



X Semences
sexées
disponibles

Canyon 10.435395

CADURA X HUVI X EASTON



X Semences
sexées
disponibles

Assay 10.435234

ANIBAL X PAYSSLI X HURAY

SEMENCES
EMBRYONS
ANIMAUX



Sansibar 10.435405

SINATRA X VASIR X PRESIDENT



X Semences
sexées
disponibles

Jucator 10.345165

JUKEBOX X HURAY X ENSIGN



Alpsee 10.346390

AMOR X PUCK X BIG

Luca Nolli



ARBEITSGEMEINSCHAFT
DEUTSCHES BRAUNVIEH

Ölkofer Straße 41, 88518 Herbertingen, Allemagne
Tél.: +49 75869206-14 (Dr. Alfred Weidele)



GGI-SPERMEX

Genetics made in Germany

Internet: www.ggi-spermex.de

CANYON CAD

ISU
155

CADURA | CADENCE | HUXOV
 IRMGARD
 LIESE | HUVI | EASTON
 HEXA | LARA



Liese, mère de CANYON CAD

PRODUCTION Kappa-Caséine : BB - Bêta-Caséine : A2A2

| CD | INEL | MP | MG | TP | TB | LAIT | FILLES | TROUPEAUX |
|----|------|----|----|-----|-----|------|--------|-----------|
| 68 | 35 | 29 | 22 | 1,2 | 1,0 | 582 | 0 | 0 |

FONCTIONNALITÉ

| SANTÉ MA | 0,5 | REPRO | 1,0 | LONGÉVITÉ | 2,4 |
|--------------------|-----|--------------------|------|-----------|-----|
| Cellules | 0,4 | Fertilité Vaches | 0,9 | Naissance | 91 |
| Mammites cliniques | 0,7 | Fertilité Génisses | 1,3 | Vêlage | 92 |
| Vitesse traite | 0,8 | Int. Vêlage-IA1 | -0,3 | | |

MORPHOLOGIE

IMS +0,7 0 FILLE

| | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------------|------------|------|----|---|---|----------|
| DÉVELOPPEMENT | | 0,0 | | | | |
| Hauteur sacrum | petite | 0,1 | | | | grande |
| Profondeur Poitrine | faible | 0,0 | | | | prof. |
| Profondeur Flanc | faible | -0,3 | | | | prof. |
| Ligne Dessus | ensellée | -1,2 | | | | droite |
| BASSIN | | -0,1 | | | | |
| Largeur Hanches | étroite | 0,1 | | | | large |
| Inclinaison Bassin | | -0,2 | | | | |
| Position Trochanter | en arrière | 0,2 | | | | en avant |
| MEMBRES | | 0,7 | | | | |
| Angle Jarret | droit | -0,9 | | | | coudé |
| Angle du Pied | incliné | 0,5 | | | | droit |
| Épaisseur Talon | faible | 0,5 | | | | épais |
| MAMELLE | | 1,0 | | | | |
| Distance Plancher Jarret | basse | 0,6 | | | | haute |
| Ligament | faible | 0,0 | | | | fort |
| Hauteur Attache Arrière | basse | 0,6 | | | | haute |
| Largeur Attache Arrière | étroite | 0,4 | | | | large |
| Force Attache Avant | relâchée | 1,0 | | | | forte |
| Équilibre | quart arr. | 0,8 | | | | quart. |
| Écart Avant | large | 0,7 | | | | serré |
| Implantation Trayons | externe | 0,0 | | | | interne |
| Longueur Trayons | courts | -1,1 | | | | longs |
| Diamètre Trayons | fins | -0,7 | | | | gros |

Recommandé sur les filles de ASTRO, CICERON, ESPOIR, FERNANDO, GAVROCHE, GOLDMAN, HALLELUJA, HAMSTER, HARMONICA, HAYSSLI, IMPACT PF, IRISH, JOEL, JULENG, MATHIEU, PO PAYOFF, SHOTTLE, TALC, VERDI, VOGTLAND, VOLVO

- DE 000816637282 ■ N° de travail : 94491
- Propriétaire : RBW

DUPLAGO

ISU
161

FALCO | FALK | VIGOR
 EFEU TB 87 | VIGORA |
 DALLY
 EMELIE TB 88 | RIVALDO
 EMMI



Efeu, mère de DUPLAGO

PRODUCTION Kappa-Caséine : AB - Bêta-Caséine : A1A2

| CD | INEL | MP | MG | TP | TB | LAIT | FILLES | TROUPEAUX |
|----|------|----|----|-----|-----|------|--------|-----------|
| 68 | 40 | 30 | 38 | 2,1 | 2,0 | 495 | 0 | 0 |

FONCTIONNALITÉ

| SANTÉ MA | 0,9 | REPRO | 0,7 | LONGÉVITÉ | 0,1 |
|--------------------|-----|--------------------|------|-----------|-----|
| Cellules | 0,7 | Fertilité Vaches | 0,4 | Naissance | 89 |
| Mammites cliniques | 1,0 | Fertilité Génisses | -0,3 | Vêlage | 89 |
| Vitesse traite | 0,8 | Int. Vêlage-IA1 | 1,5 | | |

MORPHOLOGIE

IMS +1,4 0 FILLE

| | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------------|------------|------|----|---|---|----------|
| DÉVELOPPEMENT | | 0,3 | | | | |
| Hauteur sacrum | petite | 0,7 | | | | grande |
| Profondeur Poitrine | faible | 0,6 | | | | prof. |
| Profondeur Flanc | faible | 0,4 | | | | prof. |
| Ligne Dessus | ensellée | 1,7 | | | | droite |
| BASSIN | | 0,3 | | | | |
| Largeur Hanches | étroite | 0,6 | | | | large |
| Inclinaison Bassin | | 0,0 | | | | |
| Position Trochanter | en arrière | 0,1 | | | | en avant |
| MEMBRES | | 1,1 | | | | |
| Angle Jarret | droit | 0,3 | | | | coudé |
| Angle du Pied | incliné | 0,5 | | | | droit |
| Épaisseur Talon | faible | 0,2 | | | | épais |
| MAMELLE | | 1,3 | | | | |
| Distance Plancher Jarret | basse | 0,7 | | | | haute |
| Ligament | faible | 0,9 | | | | fort |
| Hauteur Attache Arrière | basse | 0,9 | | | | haute |
| Largeur Attache Arrière | étroite | 0,7 | | | | large |
| Force Attache Avant | relâchée | 0,4 | | | | forte |
| Équilibre | quart arr. | 0,0 | | | | quart. |
| Écart Avant | large | 1,0 | | | | serré |
| Implantation Trayons | externe | 0,4 | | | | interne |
| Longueur Trayons | courts | -1,0 | | | | longs |
| Diamètre Trayons | fins | -1,0 | | | | gros |

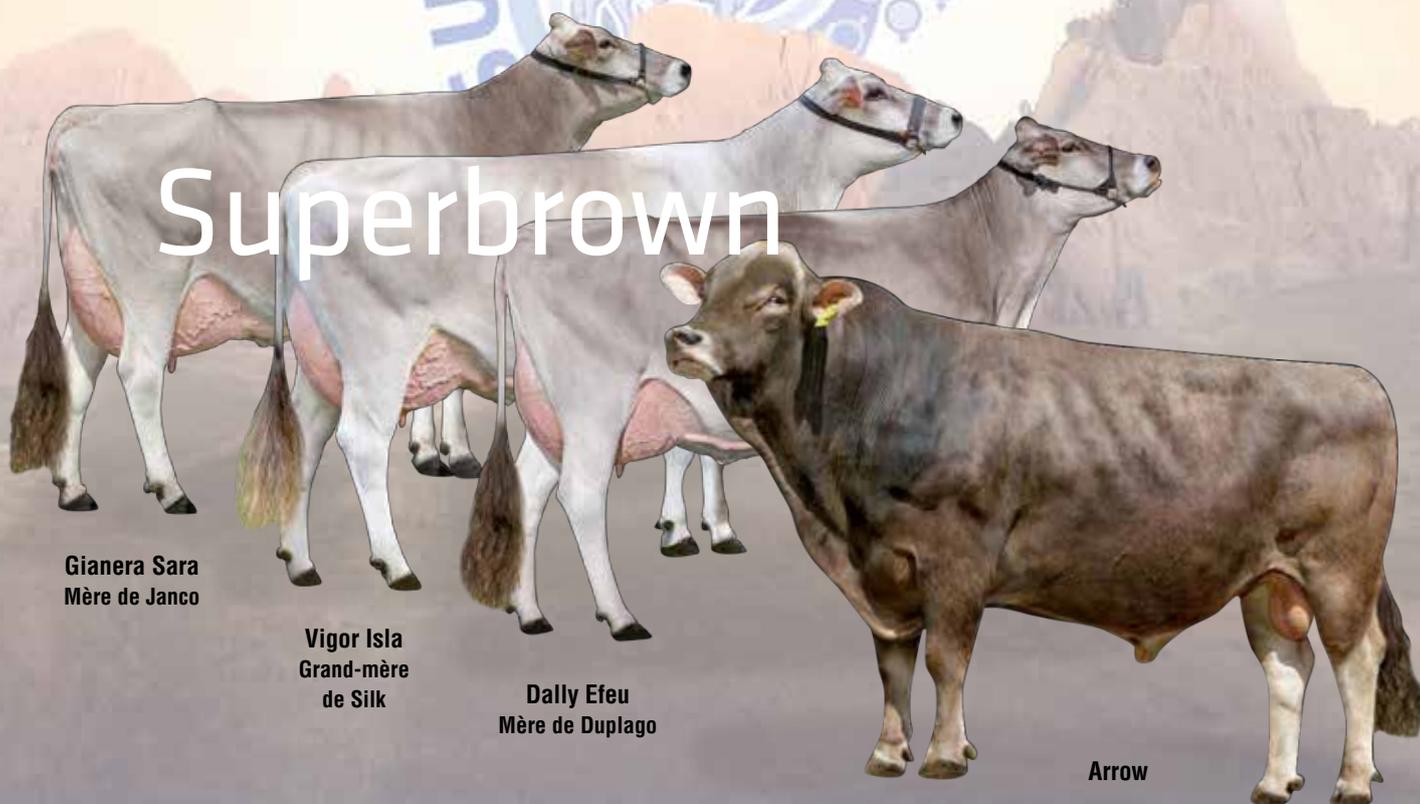
Recommandé sur les filles de AMOR, ANIBAL, ASTRO, BINGO, CACAO, CAFINO, CICERON, EDEN, HALLELUJA, HAMSTER, HARLEM, HAYSSLI, HUGOR FBS, INDIEN, IRISH, LYNTON, PAYOUT, PAYSSLI, PIERO, PO PAYOFF, POLLEN, SHOTTLE, TENACE, UCHAYR, UNISSON, VALDONNEZ, VAPIANO, VAVIGO, VIGOR

- IT 021002241600 ■ N° de travail : 94146
- Propriétaire : Superbrown

SUPERBROWN



Superbrown



Gianera Sara
Mère de Janco

Vigor Isla
Grand-mère
de Silk

Dally Efeu
Mère de Duplago

Arrow

Janco

IT022990222365
Jaguar x Solaris

| | |
|-------------|--------|
| Mamelle | 138 |
| Morphologie | 130 |
| Lait | +794 |
| Protéine | +0,10% |

Silk

01IT014990150479
Sinatra x Falk

| | |
|-------------|--------|
| Lait kg | +1.443 |
| Protéine kg | +46 |
| Mamelle | 122 |
| Membres | 142 |

Duplago

IT0259900097147
Falco x Dally

| | |
|-------------|--------|
| Mamelle | 125 |
| Morphologie | 122 |
| Lait kg | +1.018 |
| Protéine | +0,09% |

Arrow

IT021002045985
Anibal x Zaster

| | |
|----------------|--------|
| Largeur bassin | 157 |
| Membres | 142 |
| Morphologie | 126 |
| Protéine | +0,17% |



Consorzio SUPERBROWN di Bolzano e Trento

38121 TRENTO (Italy) - Via delle Bettine, 40 - Tel. +39.0471.063800 - Fax +39.0471.063801
www.superbrown.it - info@superbrown.it

SILK

ISU
173

SINATRA | SEASIDEBLOOM | HUCOS
RIANA
SENDY B+ 84 | FALK | VIGOR
ISLA TB 87 | DUMETRIA



Sendy, mère de SILK

PRODUCTION Kappa-Caséine : AB - Bêta-Caséine : A1A2

| CD | INEL | MP | MG | TP | TB | LAIT | FILLES | TROUPEAUX |
|----|-----------|----|----|------------|------------|------------|--------|-----------|
| 68 | 48 | 38 | 47 | 0,4 | 0,6 | 942 | 0 | 0 |

FONCTIONNALITÉ

| SANTÉ MA | 1,4 | REPRO | 0,7 | LONGÉVITÉ | 0,4 |
|--------------------|-----|--------------------|------|-----------|-----|
| Cellules | 1,4 | Fertilité Vaches | 0,5 | Naissance | 88 |
| Mammites cliniques | 1,3 | Fertilité Génisses | 0,8 | Vêlage | 90 |
| Vitesse traite | 0,7 | Int. Vêlage-IA1 | -0,2 | | |

MORPHOLOGIE

IMS 1,3 0 FILLE

| | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------------|------------|------------|----|---|---|----------|
| DÉVELOPPEMENT | | | | | | |
| Hauteur sacrum | petite | 0,7 | | | | grande |
| Profondeur Poitrine | faible | 0,4 | | | | prof. |
| Profondeur Flanc | faible | 0,5 | | | | prof. |
| Ligne Dessus | ensellée | 1,3 | | | | droite |
| BASSIN | | 0,8 | | | | |
| Largeur Hanches | étroite | 0,5 | | | | large |
| Inclinaison Bassin | | 0,1 | | | | |
| Position Trochanter | en arrière | 0,4 | | | | en avant |
| MEMBRES | | 1,6 | | | | |
| Angle Jarret | droit | -0,1 | | | | coudé |
| Angle du Pied | incliné | 1,0 | | | | droit |
| Épaisseur Talon | faible | 0,7 | | | | épais |
| MAMELLE | | 1,0 | | | | |
| Distance Plancher Jarret | basse | 0,5 | | | | haute |
| Ligament | faible | -0,3 | | | | fort |
| Hauteur Attache Arrière | basse | 0,8 | | | | haute |
| Largeur Attache Arrière | étroite | 1,0 | | | | large |
| Force Attache Avant | relâchée | 0,3 | | | | forte |
| Équilibre | quart arr. | -0,1 | | | | quart. |
| Écart Avant | large | 0,4 | | | | serré |
| Implantation Trayons | externe | 0,1 | | | | interne |
| Longueur Trayons | courts | -1,5 | | | | longs |
| Diamètre Trayons | fins | -0,4 | | | | gros |

Recommandé sur les filles de AMOR, ANIBAL, BINGO, CAFINO, CALCIA, EDEN, FESTIVAL, GALILEE, HALLELUJA, HAMSTER, HARMONICA, HOT, HUGOR FBS, HUSIR, IMPERIAL, JOEL, LARGO, LYNTON, MATHIEU, PIERO, PUCK, SHOTTLE, TENACE, UCHAYR, UNISSON, VAPIANO, VAVIGO, VERDI, VIGOR, VULCAIN

- IT 014990150479 ■ N° de travail : 95125
- Propriétaire : Superbrown

JANCO

ISU
164

JAGUAR CH | GLENN | NESTA
JUDY
SARA TB 89 | SOLARIS | PAYSSLI
SUSI TB 87 | SILVANA



Sara, mère de JANCO

PRODUCTION Kappa-Caséine : BB - Bêta-Caséine : A2A2

| CD | INEL | MP | MG | TP | TB | LAIT | FILLES | TROUPEAUX |
|----|-----------|----|----|------------|-------------|------------|--------|-----------|
| 70 | 25 | 21 | 15 | 1,5 | -1,1 | 529 | 0 | 0 |

FONCTIONNALITÉ

| SANTÉ MA | 1,4 | REPRO | 0,7 | LONGÉVITÉ | 1,4 |
|--------------------|------|--------------------|-----|-----------|-----|
| Cellules | 1,5 | Fertilité Vaches | 0,2 | Naissance | 90 |
| Mammites cliniques | 1,0 | Fertilité Génisses | 0,7 | Vêlage | 89 |
| Vitesse traite | -0,1 | Int. Vêlage-IA1 | 0,6 | | |

MORPHOLOGIE

IMS +2,4 0 FILLE

| | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------------|------------|------------|----|---|---|----------|
| DÉVELOPPEMENT | | | | | | |
| Hauteur sacrum | petite | 0,7 | | | | grande |
| Profondeur Poitrine | faible | 0,9 | | | | prof. |
| Profondeur Flanc | faible | 1,1 | | | | prof. |
| Ligne Dessus | ensellée | -0,1 | | | | droite |
| BASSIN | | 1,6 | | | | |
| Largeur Hanches | étroite | 0,8 | | | | large |
| Inclinaison Bassin | | 0,6 | | | | |
| Position Trochanter | en arrière | 1,0 | | | | en avant |
| MEMBRES | | 1,6 | | | | |
| Angle Jarret | droit | 0,0 | | | | coudé |
| Angle du Pied | incliné | 0,6 | | | | droit |
| Épaisseur Talon | faible | 0,3 | | | | épais |
| MAMELLE | | 2,3 | | | | |
| Distance Plancher Jarret | basse | 2,0 | | | | haute |
| Ligament | faible | 1,0 | | | | fort |
| Hauteur Attache Arrière | basse | 1,1 | | | | haute |
| Largeur Attache Arrière | étroite | 0,9 | | | | large |
| Force Attache Avant | relâchée | 2,3 | | | | forte |
| Équilibre | quart arr. | 1,1 | | | | quart. |
| Écart Avant | large | 2,1 | | | | serré |
| Implantation Trayons | externe | 1,0 | | | | interne |
| Longueur Trayons | courts | -0,8 | | | | longs |
| Diamètre Trayons | fins | 0,2 | | | | gros |

Recommandé sur les filles de CICERON, ELROY, ESPOIR, FERNANDO, GARGAMEL, GAVROCHE, GOLDMAN, HARLEM, HUSIR, IMPACT PF, IRISH, JOEL, JUHUS, JULENG, LARGO, UCHAYR, UNISSON, VAPIANO, VAVIGO, VERDI, VOLVIC, VULCAIN

- IT 022990222365 ■ N° de travail : 95126
- Propriétaire : Superbrown

HUGE

ISU
157

BENDER | BIVER | PAYSSLI
DALILA
SIMBABOY
CALUNA TB 85 | **JONGLEUR**
CALANDA EX 94 | COLETTE EX 94



Caluna, mère de HUGE

PRODUCTION Kappa-Caséine : BB - Bêta-Caséine : A2A2

| CD | INEL | MP | MG | TP | TB | LAIT | FILLES | TROUPEAUX |
|----|------|----|----|------|-----|------|--------|-----------|
| 68 | 42 | 32 | 52 | -0,1 | 1,3 | 1021 | 0 | 0 |

FONCTIONNALITÉ

| SANTÉ MA | 0,3 | REPRO | 0,1 | LONGÉVITÉ | 0,4 |
|--------------------|-----|--------------------|------|-----------|-----|
| Cellules | 0,3 | Fertilité Vaches | -0,3 | Naissance | 91 |
| Mammites cliniques | 0,3 | Fertilité Génisses | 0,8 | Vêlage | 91 |
| Vitesse traite | 0,0 | Int. Vêlage-IA1 | -0,1 | | |

MORPHOLOGIE

IMS +2,0 0 FILLE

| | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------------|------------|------|----|---|---|----------|
| DÉVELOPPEMENT | | 1,4 | | | | |
| Hauteur sacrum | petite | 1,0 | | | | grande |
| Profondeur Poitrine | faible | 1,0 | | | | prof. |
| Profondeur Flanc | faible | 1,9 | | | | prof. |
| Ligne Dessus | ensellée | 0,6 | | | | droite |
| BASSIN | | 1,5 | | | | |
| Largeur Hanches | étroite | 0,1 | | | | large |
| Inclinaison Bassin | | 0,6 | | | | |
| Position Trochanter | en arrière | 0,8 | | | | en avant |
| MEMBRES | | 1,7 | | | | |
| Angle Jarret | droit | -0,6 | | | | coudé |
| Angle du Pied | incliné | 1,0 | | | | droit |
| Épaisseur Talon | faible | 1,0 | | | | épais |
| MAMELLE | | 1,5 | | | | |
| Distance Plancher Jarret | basse | 1,4 | | | | haute |
| Ligament | faible | -0,2 | | | | fort |
| Hauteur Attache Arrière | basse | -0,2 | | | | haute |
| Largeur Attache Arrière | étroite | 0,5 | | | | large |
| Force Attache Avant | relâchée | 1,9 | | | | forte |
| Équilibre | quart arr. | 1,5 | | | | quart. |
| Écart Avant | large | 1,0 | | | | serré |
| Implantation Trayons | externe | 0,0 | | | | interne |
| Longueur Trayons | courts | -0,9 | | | | longs |
| Diamètre Trayons | fins | -0,4 | | | | gros |

Recommandé sur les filles de ANIBAL, ELROY, ESPOIR, FALCO, HALLELUJA, IMPACT PF, IMPERIAL, INDIEN, IRISH, LARGO, LYNTON, MATHIEU, PAYOUT, PIERO, PO PAYOFF, PROSSLI, UCHAYR, VERDI, VIGOR

- CH 120137798624 ■ N° de travail : 95136
- Propriétaire : Swissgenetics

BARCA

ISU
159

HAEGAR | UDORO | JOE
HANNA
ANIBAL
BONA TB 88 | **BLOOMING**
BENITA EX 93 | PANDA B+82



Bona, mère de BARCA

PRODUCTION Kappa-Caséine : AB - Bêta-Caséine : A1A2

| CD | INEL | MP | MG | TP | TB | LAIT | FILLES | TROUPEAUX |
|----|------|----|----|-----|-----|------|--------|-----------|
| 68 | 47 | 37 | 50 | 0,4 | 1,3 | 981 | 0 | 0 |

FONCTIONNALITÉ

| SANTÉ MA | 0,3 | REPRO | -0,6 | LONGÉVITÉ | 0,9 |
|--------------------|------|--------------------|------|-----------|-----|
| Cellules | 0,3 | Fertilité Vaches | -0,7 | Naissance | 90 |
| Mammites cliniques | 0,2 | Fertilité Génisses | 0,0 | Vêlage | 88 |
| Vitesse traite | -0,2 | Int. Vêlage-IA1 | -0,2 | | |

MORPHOLOGIE

IMS +2,1 0 FILLE

| | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------------|------------|------|----|---|---|----------|
| DÉVELOPPEMENT | | 1,5 | | | | |
| Hauteur sacrum | petite | 1,5 | | | | grande |
| Profondeur Poitrine | faible | 0,8 | | | | prof. |
| Profondeur Flanc | faible | 0,6 | | | | prof. |
| Ligne Dessus | ensellée | 0,4 | | | | droite |
| BASSIN | | 1,5 | | | | |
| Largeur Hanches | étroite | 0,3 | | | | large |
| Inclinaison Bassin | | -0,3 | | | | |
| Position Trochanter | en arrière | 0,7 | | | | en avant |
| MEMBRES | | 1,7 | | | | |
| Angle Jarret | droit | -0,1 | | | | coudé |
| Angle du Pied | incliné | 0,3 | | | | droit |
| Épaisseur Talon | faible | 0,5 | | | | épais |
| MAMELLE | | 1,8 | | | | |
| Distance Plancher Jarret | basse | 1,1 | | | | haute |
| Ligament | faible | 0,9 | | | | fort |
| Hauteur Attache Arrière | basse | 0,6 | | | | haute |
| Largeur Attache Arrière | étroite | 1,4 | | | | large |
| Force Attache Avant | relâchée | 1,0 | | | | forte |
| Équilibre | quart arr. | 1,0 | | | | quart. |
| Écart Avant | large | 1,6 | | | | serré |
| Implantation Trayons | externe | 1,0 | | | | interne |
| Longueur Trayons | courts | -0,7 | | | | longs |
| Diamètre Trayons | fins | -0,3 | | | | gros |

Recommandé sur les filles de CREATION, ELROY, ESPOIR, FALK, GALILEE, GENTLEMAN, HALLELUJA, HARLEM, HARLEY, HARMONICA, HUCOS, HURAY, HUSIR, HUSOLD, IMPERIAL, IPOCILE, IRISH, JACKSON AG, JUHUS, LARGO, LAYON, MATHIEU, PAYOUT, SURGE, TOPSPEED, VERDI

- CH 120126213596 ■ N° de travail : 95134
- Propriétaire : Swissgenetics

ELMSTAR

ISU
146

LENNOX | BIVER | CALVIN
LEILA |
BIG STAR
BELLA B+ 84 | HEIDI B+ 83 | **HURAY**
ELFRIEDE EX 93



Bella, mère de ELMSTAR

PRODUCTION Kappa-Caséine : AB - Bêta-Caséine : A2A2

| CD | INEL | MP | MG | TP | TB | LAIT | FILLES | TROUPEAUX |
|----|------|----|----|-----|-----|------|--------|-----------|
| 68 | 35 | 27 | 39 | 0,0 | 2,0 | 830 | 0 | 0 |

FONCTIONNALITÉ

| SANTÉ MA | 0,2 | REPRO | 0,2 | LONGÉVITÉ | 0,3 |
|--------------------|-----|--------------------|------|-----------|-----|
| Cellules | 0,4 | Fertilité Vaches | -0,1 | Naissance | 91 |
| Mammites cliniques | 0,0 | Fertilité Génisses | -0,7 | Vêlage | 85 |
| Vitesse traite | 0,6 | Int. Vêlage-IA1 | 1,4 | | |

MORPHOLOGIE

IMS +1,4 0 FILLE

| | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------------|------------|------|----|---|---|----------|
| DÉVELOPPEMENT | | 1,2 | | | | |
| Hauteur sacrum | petite | 0,7 | | | | grande |
| Profondeur Poitrine | faible | 1,0 | | | | prof. |
| Profondeur Flanc | faible | 1,7 | | | | prof. |
| Ligne Dessus | ensellée | 2,5 | | | | droite |
| BASSIN | | 1,4 | | | | |
| Largeur Hanches | étroite | 0,4 | | | | large |
| Inclinaison Bassin | | 0,7 | | | | |
| Position Trochanter | en arrière | 1,0 | | | | en avant |
| MEMBRES | | 0,5 | | | | |
| Angle Jarret | droit | -0,6 | | | | coudé |
| Angle du Pied | incliné | 0,2 | | | | droit |
| Épaisseur Talon | faible | -0,1 | | | | épais |
| MAMELLE | | 1,2 | | | | |
| Distance Plancher Jarret | basse | 0,5 | | | | haute |
| Ligament | faible | 1,0 | | | | fort |
| Hauteur Attache Arrière | basse | 0,9 | | | | haute |
| Largeur Attache Arrière | étroite | 0,7 | | | | large |
| Force Attache Avant | relâchée | 1,0 | | | | forte |
| Équilibre | quart arr. | 1,2 | | | | quart. |
| Écart Avant | large | 0,0 | | | | serré |
| Implantation Trayons | externe | 0,0 | | | | interne |
| Longueur Trayons | courts | -1,3 | | | | longs |
| Diamètre Trayons | fins | -0,4 | | | | gros |

Recommandé sur les filles de ANIBAL, EDEN, FALCO, HALLELUJA, HARLEM, HUGOR FBS, INDIEN, IRISH, LYNTON, PAYOUT, PAYSSLI, PIERO, PO PAYOFF, SHOTTLE, UCHAYR, VAPIANO, VAVIGO, VIGOR

- IT 120132233809 ■ N° de travail : 95043
- Propriétaire : Swissgenetics

DELFINO

ISU
155

EDELWEISS | EDGARD | ALIBABA
JUDITH
ADRIA TB 85 | **HEGALL**
VENUS TB 86 | **BROOKINGS**
SISILA



Connie, fille d'HEGALL

PRODUCTION Kappa-Caséine : AB - Bêta-Caséine : A1A2

| CD | INEL | MP | MG | TP | TB | LAIT | FILLES | TROUPEAUX |
|----|------|----|----|-----|-----|------|--------|-----------|
| 68 | 40 | 30 | 42 | 1,5 | 2,3 | 541 | 0 | 0 |

FONCTIONNALITÉ

| SANTÉ MA | 0,8 | REPRO | -0,2 | LONGÉVITÉ | 0,5 |
|--------------------|------|--------------------|------|-----------|-----|
| Cellules | 0,8 | Fertilité Vaches | -0,1 | Naissance | 90 |
| Mammites cliniques | 0,5 | Fertilité Génisses | -0,3 | Vêlage | 89 |
| Vitesse traite | -0,1 | Int. Vêlage-IA1 | 0,0 | | |

MORPHOLOGIE

IMS +1,6 0 FILLE

| | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------------|------------|------|----|---|---|----------|
| DÉVELOPPEMENT | | 0,5 | | | | |
| Hauteur sacrum | petite | 0,6 | | | | grande |
| Profondeur Poitrine | faible | 0,4 | | | | prof. |
| Profondeur Flanc | faible | -0,4 | | | | prof. |
| Ligne Dessus | ensellée | 1,4 | | | | droite |
| BASSIN | | 1,5 | | | | |
| Largeur Hanches | étroite | 1,1 | | | | large |
| Inclinaison Bassin | | 0,5 | | | | |
| Position Trochanter | en arrière | 0,4 | | | | en avant |
| MEMBRES | | 0,8 | | | | |
| Angle Jarret | droit | 0,2 | | | | coudé |
| Angle du Pied | incliné | 0,4 | | | | droit |
| Épaisseur Talon | faible | 0,4 | | | | épais |
| MAMELLE | | 1,8 | | | | |
| Distance Plancher Jarret | basse | 1,4 | | | | haute |
| Ligament | faible | 0,8 | | | | fort |
| Hauteur Attache Arrière | basse | 0,8 | | | | haute |
| Largeur Attache Arrière | étroite | 0,6 | | | | large |
| Force Attache Avant | relâchée | 0,7 | | | | forte |
| Équilibre | quart arr. | -0,2 | | | | quart. |
| Écart Avant | large | 1,9 | | | | serré |
| Implantation Trayons | externe | 1,0 | | | | interne |
| Longueur Trayons | courts | -0,9 | | | | longs |
| Diamètre Trayons | fins | -0,1 | | | | gros |

Recommandé sur les filles de ALPHA GNR, BINGO, CICERON, ELROY, ESPOIR, GARGAMEL, HAYSSLI, HOT, HUGOR FBS, HUXOY, IMPACT PF, IMPERIAL, JOEL, JULENG, LARGO, LEADER, PAYSSLI, POLLEN, PUCK, SHOTTLE, TALC, VAVIGO

- IT 024990563145 ■ N° de travail : 94583
- Propriétaire : Semex Italy

Swiss Power.

Les meilleurs gènes pour votre élevage.

HUGE

GoldHill Bender HUGE SG-ET
Bender x Simbaboy x Jongleur
Mère: GoldHill Simbaboy CALUNA

Index génomique France 08.19: 157 ISU, 1'021 kg lait, 1.3 TB, 1.5 MA, κ-K: BB, β-K: A2/A2

- ✔ Lait
- ✔ Durée d'utilisation
- ✔ Morphologie



BARCA

H. Scherrer's Haegar BARCA
Haegar x Anibal x Blooming
Mère: H. Scherrer's Anibal BONA

Index génomique France 08.19: 159 ISU, 981 kg lait, 0.4 TP, 1.3 TB, 1.8 MA

- ✔ Lait
- ✔ Morphologie
- ✔ Teneurs



ORBITER

ORBITER brune d'origine
Orelia x Karlo x Monti
Mère: Karlo KARLA EX-94

- ✔ Durée d'utilisation
- ✔ Morphologie
- ✔ Index viande



swissgenetics.com



swissgenetics 

DOBOY

DAREDEVIL | BRADY | BOSEPHUS
 DIXILAND
 DONAY TB 86 | CADENCE | ALIBABA
 DAVOS TB 86 | DELANI EX 90

ISU
160



Donay, mère de DOBOY

SILVER

KANNON | DRIVER | KILO
 SHELLY
 SILK EX 90 | CADENCE | DURHAM
 SATIN | DENIM

ISU
160



Vibrant, fille de SILVER

PRODUCTION Kappa-Caséine : BB - Bêta-Caséine : A1A2

| CD | INEL | MP | MG | TP | TB | LAIT | FILLES | TROUPEAUX |
|----|------|----|----|-----|-----|------|--------|-----------|
| 68 | 40 | 31 | 43 | 0,3 | 0,7 | 729 | 0 | 0 |

PRODUCTION Kappa-Caséine : BB - Bêta-Caséine : A1A2

| CD | INEL | MP | MG | TP | TB | LAIT | FILLES | TROUPEAUX |
|----|------|----|----|-----|-----|------|--------|-----------|
| 70 | 51 | 43 | 40 | 0,9 | 1,5 | 864 | 0 | 0 |

FONCTIONNALITÉ

| SANTÉ MA | 1,2 | REPRO | -0,1 | LONGÉVITÉ | 0,8 |
|--------------------|-----|--------------------|------|-----------|-----|
| Cellules | 1,0 | Fertilité Vaches | -0,1 | Naissance | 90 |
| Mammites cliniques | 1,3 | Fertilité Génisses | 0,9 | Vêlage | 92 |
| Vitesse traite | 0,3 | Int. Vêlage-IA1 | -1,1 | | |

FONCTIONNALITÉ

| SANTÉ MA | 0,4 | REPRO | 0,2 | LONGÉVITÉ | 0,9 |
|--------------------|------|--------------------|------|-----------|-----|
| Cellules | 0,3 | Fertilité Vaches | 0,1 | Naissance | 90 |
| Mammites cliniques | 0,5 | Fertilité Génisses | 0,8 | Vêlage | 91 |
| Vitesse traite | -0,2 | Int. Vêlage-IA1 | -0,6 | | |

MORPHOLOGIE

IMS +1,5 0 FILLE

| | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------------|------------|------|----|---|---|----------|
| DÉVELOPPEMENT | | 1,5 | | | | |
| Hauteur sacrum | petite | 1,3 | | | | grande |
| Profondeur Poitrine | faible | 1,0 | | | | prof. |
| Profondeur Flanc | faible | 1,4 | | | | prof. |
| Ligne Dessus | ensellée | 0,3 | | | | droite |
| BASSIN | | 0,9 | | | | |
| Largeur Hanches | étroite | 1,0 | | | | large |
| Inclinaison Bassin | | -0,6 | | | | |
| Position Trochanter | en arrière | 0,0 | | | | en avant |
| MEMBRES | | 1,4 | | | | |
| Angle Jarret | droit | -0,8 | | | | coudé |
| Angle du Pied | incliné | 1,3 | | | | droit |
| Épaisseur Talon | faible | 1,2 | | | | épais |
| MAMELLE | | 1,0 | | | | |
| Distance Plancher Jarret | basse | 0,6 | | | | haute |
| Ligament | faible | 1,2 | | | | fort |
| Hauteur Attache Arrière | basse | 0,3 | | | | haute |
| Largeur Attache Arrière | étroite | 0,6 | | | | large |
| Force Attache Avant | relâchée | 1,5 | | | | forte |
| Équilibre | quart arr. | -0,1 | | | | quart. |
| Écart Avant | large | 0,4 | | | | serré |
| Implantation Trayons | externe | 0,6 | | | | interne |
| Longueur Trayons | courts | -0,5 | | | | longs |
| Diamètre Trayons | fins | 0,0 | | | | gros |

Recommandé sur les filles de ANIBAL, ASTERIX, BLOOMING, BLOWER, ESPOIR, FALCO, GARFIELD, GENTLEMAN, GOUPEL, HALIDAY, HUXION GNR, HUXOY, IMPERIAL, ISOLD, ISTAR, JACKSON AG, JOYAU, JULENG, LACKER, LARGO, LION GP, MOUSTIK, PROHUVO, PUCK, SHOTTLE, SINATRA, SUPERSTAR, TRACTION, VIGOR, ZEUS CH

- US 003133889643 ■ N° de travail : 93278
- Propriétaire : NGG

MORPHOLOGIE

IMS +1,0 0 FILLE

| | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------------|------------|------|----|---|---|----------|
| DÉVELOPPEMENT | | 0,7 | | | | |
| Hauteur sacrum | petite | 0,9 | | | | grande |
| Profondeur Poitrine | faible | 0,4 | | | | prof. |
| Profondeur Flanc | faible | 0,9 | | | | prof. |
| Ligne Dessus | ensellée | 0,2 | | | | droite |
| BASSIN | | -0,9 | | | | |
| Largeur Hanches | étroite | -0,3 | | | | large |
| Inclinaison Bassin | | -1,0 | | | | |
| Position Trochanter | en arrière | -1,1 | | | | en avant |
| MEMBRES | | 0,4 | | | | |
| Angle Jarret | droit | 0,0 | | | | coudé |
| Angle du Pied | incliné | 0,4 | | | | droit |
| Épaisseur Talon | faible | 0,3 | | | | épais |
| MAMELLE | | 1,1 | | | | |
| Distance Plancher Jarret | basse | 0,2 | | | | haute |
| Ligament | faible | 0,6 | | | | fort |
| Hauteur Attache Arrière | basse | 0,4 | | | | haute |
| Largeur Attache Arrière | étroite | 1,0 | | | | large |
| Force Attache Avant | relâchée | 0,9 | | | | forte |
| Équilibre | quart arr. | 0,6 | | | | quart. |
| Écart Avant | large | 1,4 | | | | serré |
| Implantation Trayons | externe | 0,3 | | | | interne |
| Longueur Trayons | courts | -1,1 | | | | longs |
| Diamètre Trayons | fins | -0,5 | | | | gros |

Recommandé sur les filles de ANIBAL, ESPOIR, FALCO, GALILEE, HOT, HUCOS, HUGOR, FBS, HUSIR, HUXOY, IMPERIAL, IPOCILE, JULENG, LARGO, PAYSSLI, PIERO, PUCK, SHOTTLE, UCHAYR, VERDI

- US 003129321124 ■ N° de travail : 93277
- Propriétaire : NGG



SILVER

Un leader aux USA
Un pedigree différent Kannon x Cadence
Excellents taux avec du lait +864 TP+0.9 TB+1.5
Très bonnes mamelles à +1.1
Taureau très complet



Un pedigree facile à utiliser
Excellente morphologie à +1.5
Un des meilleurs en membres à +1.4
Naissance faciles
Equilibre lait et taux +729 TP+0.3 TB+0.7



DOBOY



Product of the USA
Images by Cybil Fisher, Jenny Thomas & Beth Herges

For the best in Brown Swiss
NEW GENERATION
GENETICS

www.brownswiss.com dan@brownswiss.com



BGS

BGS - Brune & Jersiaise
Tel +33 (0) 1 40 04 49 46
bgs@union-bgs.com
www.brune-genetique.com

TOP LISTE PAR POSTE

| | ISU | | TP | | TB | | LAIT | | IMS | | ME |
|----------|-----|------------|-----|----------|-----|----------|------|------------|-----|------------|-----|
| ARISTO | 184 | O MALLEY | 2,4 | OLYMPIC | 5,2 | ARISTO | 1761 | JANCO | 2,4 | HUGE | 1,7 |
| O MALLEY | 181 | DUPLAGO | 2,1 | O MALLEY | 4,6 | NATUREL | 1524 | BARCA | 2,1 | BARCA | 1,7 |
| ORIGAN | 179 | LBB ONYX | 1,7 | ANTONOV | 3,1 | NAMUR | 1483 | O MALLEY | 2,1 | SILK | 1,6 |
| SILK | 173 | JANCO | 1,5 | NAMUR | 2,4 | MELVIS | 1353 | HUGE | 2,0 | O MALLEY | 1,6 |
| IFEELING | 172 | DELFINO | 1,5 | DELFINO | 2,3 | ANTONOV | 1332 | NO DECIBEL | 1,9 | JANCO | 1,6 |
| NAMUR | 168 | CANYON CAD | 1,2 | LBB ONYX | 2,2 | ORIGAN | 1239 | ORIGAN | 1,6 | HAYSSLI | 1,5 |
| MELVIS | 167 | OLYMPIC | 1,2 | DUPLAGO | 2,0 | IFEELING | 1191 | LBB ONYX | 1,6 | ARISTO | 1,5 |
| ANTONOV | 167 | SILVER | 0,9 | ELMSTAR | 2,0 | HAMSTER | 1123 | DELFINO | 1,6 | NO DECIBEL | 1,5 |
| OSBOURNE | 165 | ORIGAN | 0,8 | SILVER | 1,5 | HUGE | 1021 | HAYSSLI | 1,6 | NESQUICK | 1,4 |
| JANCO | 164 | IFEELING | 0,7 | BARCA | 1,3 | BARCA | 981 | ANTONOV | 1,5 | DOBOY | 1,4 |

| | MA | | STMA | | REPRO | | LGF | | HS | | PP |
|------------|-----|----------|------|------------|-------|------------|-----|------------|-----|------------|-----|
| JANCO | 2,3 | IFEELING | 2,6 | ISOLD | 1,2 | CANYON CAD | 2,4 | ORIGAN | 2,1 | ORIGAN | 1,3 |
| O MALLEY | 1,9 | NICE GP | 1,8 | NICE GP | 1,0 | JANCO | 1,4 | NO DECIBEL | 1,6 | NICE GP | 1,2 |
| BARCA | 1,8 | JANCO | 1,4 | CANYON CAD | 1,0 | ARISTO | 1,4 | ANTONOV | 1,6 | NO DECIBEL | 1,1 |
| DELFINO | 1,8 | SILK | 1,4 | JANCO | 0,7 | LBB ONYX | 1,3 | BARCA | 1,5 | ARISTO | 1,1 |
| LBB ONYX | 1,6 | MELVIS | 1,3 | SILK | 0,7 | NESQUICK | 1,2 | ARISTO | 1,5 | DOBOY | 1,0 |
| HUGE | 1,5 | ISOLD | 1,3 | DUPLAGO | 0,7 | ISOLD | 1,1 | NESQUICK | 1,4 | HUGE | 1,0 |
| NO DECIBEL | 1,4 | OSBOURNE | 1,2 | OSBOURNE | 0,6 | NATUREL | 1,0 | MELVIS | 1,4 | ELMSTAR | 1,0 |
| NICE GP | 1,4 | DOBOY | 1,2 | O MALLEY | 0,6 | SILVER | 0,9 | DOBOY | 1,3 | HAMSTER | 0,9 |
| HAYSSLI | 1,3 | O MALLEY | 1,2 | OLYMPIC | 0,6 | BARCA | 0,9 | HAMSTER | 1,3 | OSBOURNE | 0,9 |
| DUPLAGO | 1,3 | ORIGAN | 0,9 | LBB ONYX | 0,6 | HAMSTER | 0,8 | HAYSSLI | 1,2 | JANCO | 0,9 |

| | LD | | LH | | IB | | ET | | DPJ | | LI |
|----------|-----|----------|-----|----------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|
| ELMSTAR | 2,5 | DELFINO | 0,7 | ELMSTAR | 1,3 | NO DECIBEL | 1,3 | JANCO | 2,0 | O MALLEY | 1,2 |
| DUPLAGO | 1,7 | DOBOY | 0,6 | HUGE | 1,3 | DOBOY | 1,2 | O MALLEY | 1,6 | DOBOY | 1,2 |
| ANTONOV | 1,6 | OSBOURNE | 0,6 | O MALLEY | 1,2 | HAYSSLI | 1,1 | NO DECIBEL | 1,4 | JANCO | 1,0 |
| HAMSTER | 1,5 | ISOLD | 0,6 | JANCO | 1,1 | ORIGAN | 1,0 | HUGE | 1,4 | ELMSTAR | 1,0 |
| NESQUICK | 1,4 | NESQUICK | 0,5 | DELFINO | 1,1 | ANTONOV | 1,0 | DELFINO | 1,4 | BARCA | 0,9 |
| DELFINO | 1,4 | JANCO | 0,5 | NATUREL | 1,0 | HUGE | 1,0 | NESQUICK | 1,3 | DUPLAGO | 0,9 |
| OLYMPIC | 1,4 | ARISTO | 0,4 | OLYMPIC | 1,0 | NAMUR | 0,8 | NICE GP | 1,2 | OLYMPIC | 0,9 |
| SILK | 1,3 | HAMSTER | 0,3 | HAYSSLI | 0,8 | OLYMPIC | 0,8 | BARCA | 1,1 | NO DECIBEL | 0,8 |
| LBB ONYX | 1,0 | NATUREL | 0,2 | HAMSTER | 0,7 | NESQUICK | 0,7 | OSBOURNE | 1,1 | DELFINO | 0,8 |
| HAYSSLI | 0,8 | ORIGAN | 0,1 | SILK | 0,7 | SILK | 0,7 | LBB ONYX | 0,9 | NATUREL | 0,6 |

| | HAR | | FAA | | EA | | LT | | VT | | NAI |
|------------|-----|------------|-----|----------|-----|----------|------|------------|-----|------------|-----|
| HAMSTER | 1,2 | JANCO | 2,3 | JANCO | 2,1 | HAMSTER | 1,3 | NO DECIBEL | 1,1 | ISOLD | 91 |
| ISOLD | 1,2 | NICE GP | 2,2 | LBB ONYX | 1,9 | OSBOURNE | 0,1 | CANYON CAD | 0,8 | MELVIS | 91 |
| HAYSSLI | 1,2 | OSBOURNE | 2,2 | DELFINO | 1,9 | MELVIS | 0,1 | DUPLAGO | 0,8 | CANYON CAD | 91 |
| JANCO | 1,1 | HAYSSLI | 1,9 | BARCA | 1,6 | HAYSSLI | 0,0 | O MALLEY | 0,8 | HUGE | 91 |
| ELMSTAR | 0,9 | HUGE | 1,9 | ANTONOV | 1,5 | NESQUICK | 0,0 | NATUREL | 0,8 | ELMSTAR | 91 |
| DUPLAGO | 0,9 | O MALLEY | 1,7 | SILVER | 1,4 | NATUREL | -0,3 | SILK | 0,7 | JANCO | 90 |
| ANTONOV | 0,9 | DOBOY | 1,5 | OSBOURNE | 1,3 | IFEELING | -0,3 | NESQUICK | 0,7 | NESQUICK | 90 |
| NO DECIBEL | 0,8 | NO DECIBEL | 1,4 | HUGE | 1,0 | ORIGAN | -0,3 | HAYSSLI | 0,7 | BARCA | 90 |
| DELFINO | 0,8 | NESQUICK | 1,2 | O MALLEY | 1,0 | ISOLD | -0,4 | IFEELING | 0,7 | SILVER | 90 |
| SILK | 0,8 | ANTONOV | 1,1 | DUPLAGO | 1,0 | DOBOY | -0,5 | ELMSTAR | 0,6 | HAMSTER | 90 |

Offre génétique OB en France

La Brune d'Origine (Original Braunvieh ou OB en allemand) est le rameau originel de la race en Europe qui est resté dépourvu de gènes nord-américains. Elle est dotée d'une grande mixité lait et viande, comparable à la Montbéliarde, la Simmental ou la Normande avec en prime tous les atouts de la Brune : taux, membres, tempérament, ...

Les éleveurs de Brune d'Origine en Suisse sont localisés surtout dans les régions les plus montagneuses. C'est la race « tout terrain » qui est capable de s'adapter aux conditions les plus extrêmes, un peu moins laitière mais capable d'apporter un produit viande très intéressant : en Suisse, le marché de la viande est protégé, une Brune d'Origine vaut plus de 3000 € à la réforme ! Elle voit donc ses effectifs augmenter régulièrement et dépasser les 10 000 vaches OB en Suisse.

En France, la Brune d'Origine est très appréciée dans la zone Pyrénéenne. De nombreux éleveurs ont continué d'utiliser des taureaux OB de Suisse depuis plusieurs générations. On voit aussi de nouveaux utilisateurs dans le Massif Central ou bien des élevages BIO dans des régions de plaine.

Pour les éleveurs qui cherchent davantage de mixité avec la Brune, le rameau OB offre une excellente option tout en gardant les points forts de la Brune. Avec la Brune d'Origine, les taurillons atteignent des GMQ de 1200 à 1300 g/j, et les veaux mâles sont donc très appréciés pour l'engraissement.



Offre génétique OB en France

BGS propose depuis plusieurs années un taureau OB suisse au catalogue. Puis, il y a 4 ans, BGS a ajouté un taureau français à la gamme, JACA OB, né en Ariège. Il a connu un grand succès et a réalisé 1 612 inséminations à ce jour, à 80% sur la région Pyrénéenne. Plus de 200 éleveurs l'ont utilisé, 72 en ont fait plus de 5 IA.

Cette année, la gamme OB du catalogue compte trois taureaux OB. BGS réalise aussi des accouplements OB en vue de produire un remplaçant de JACA OB en 2020. Quelques éleveurs ont aussi importé des génisses OB suisses de très bonnes familles qui sont suivies par BGS.



Jaca OB

- Apporte la mixité de la Brune d'Origine
- Améliorateur du TP
- Excellente fertilité des filles
- Longévité supérieure
- Kappa caséine BB

■ FR 0914287955 ■ N° de travail : 87012
■ Naisseur : Gaec ferme du Carregaut (09)

TAUX FONCTIONNELS ORIGINALITE FROMAGE

JACA OB

| | | |
|-------------|--------------|--------------|
| EDUAL | GRAL | RAMPAS |
| | ANDREA | |
| BRUNE TB 86 | VOERIS | BROST |
| | TARINE B+ 83 | NORMAN B+ 81 |

LA FAMILLE DE JACA OB OFFRE TOUTES LES GARANTIES DE ROBUSTESSE, FERTILITÉ ET LONGÉVITÉ

Mère :

- 7 vêlages pour 8 inséminations (ratio 1,14)
- 6 lact cumul 35 523 kg
À 43,1 % TB et 34,9 % TA
- Meilleure lactation 6 227 kg
À 45,8 % TB et 35,7 % TA
- Et toujours en vie, en cours de 7^e lact.

Grand-mère :

- 8 vêlages pour 10 inséminations (ratio 1,25).
- 8 lact cumul 51 641 kg à 42,6 TB et 38,7 TA
- Meilleure lactation 7 069 kg à 43,6 TB et 38,9 TA

Arrière gd-mère :

- 11 vêlages pour 13 inséminations
- 11 lact cumul 46 862 kg à 44,2 TB et 37,6 TA
- Meilleure lactation 5 214 kg à 38,3 TB et 37,7 TA

ORBITER

GZW
1165

ORELIO WINZER VOERIS
FABIOLA
KARLO MONTI
KARLA EX 94 MIRA B+ 82 HANNI EX 93



Karla, mère d'ORBITER

Index en base OB Suisse

PRODUCTION Kappa-Caséine : AB - Bêta-Caséine : A2A2

| CD | MW | MP | MG | TP | TB | LAIT | FILLES | TROUPEAUX |
|----|------------|----|----|------|------------|------------|--------|-----------|
| 65 | 106 | 5 | 21 | -1,1 | 0,9 | 377 | 0 | 0 |

FONCTIONNALITÉ

| SANTÉ MA | REPRO | 99 | LONGÉVITÉ | 110 | |
|--------------------|-------|--------------------|-----------|-----------|-----|
| Cellules | 107 | Fertilité Vaches | 96 | Naissance | 114 |
| Mammites cliniques | 111 | Fertilité Génisses | 98 | Vêlage | 107 |
| Vitesse traite | 96 | Int. Vêlage-IA1 | 102 | | |

MORPHOLOGIE

IMS 116 0 FILLE

| | | 76 | 88 | 100 | 112 | 124 |
|------------------|------------|-----|----|-----|-----|----------|
| DÉVPT | | 111 | | | | |
| H. sacrum | petite | 112 | | | | grande |
| Prof. Poitrine | faible | 109 | | | | prof. |
| Prof. Flanc | faible | 104 | | | | prof. |
| Ligne Dessus | ensellée | 104 | | | | droite |
| Musculature | mauvais | 109 | | | | bon |
| BASSIN | | 118 | | | | |
| Larg. Hanches | étroite | 112 | | | | large |
| Incl. Bas. | renversé | 93 | | | | incliné |
| Pos. Troch. | en arrière | 102 | | | | en avant |
| MEMBRES | | 115 | | | | |
| Angle Jarret | droit | 94 | | | | coudé |
| Angle du Pied | incliné | 108 | | | | droit |
| Ep.Talon | faible | 119 | | | | épais |
| MAMELLE | | 118 | | | | |
| Dist. Pl. Jar. | basse | 118 | | | | haute |
| Ligament | faible | 104 | | | | fort |
| Haut. Att. Ar. | basse | 106 | | | | haute |
| Largeur Att. Ar. | étroite | 103 | | | | large |
| Force Att.Av. | relâchée | 122 | | | | forte |
| Equilibre | quart arr. | 105 | | | | quart. |
| Ecart Avant | large | 107 | | | | serré |
| Impl. Trayons | externe | 107 | | | | interne |
| Long.r Trayons | courts | 94 | | | | longs |
| Diam. Trayons | fins | 98 | | | | gros |

■ CH 120121782981 ■ N° de travail : 94661
■ Propriétaire : Swissgenetics

RIMUSS

GZW
1159

RUBIN ROY VERI
CELINA
CEDINI VOERIS
CELINE EX 91 VIOLA EX 94 MERI EX 94



Rina, demi-sœur de RIMUSS

Index en base OB Suisse

PRODUCTION Kappa-Caséine : BB - Bêta-Caséine : A1A2

| CD | MW | MP | MG | TP | TB | LAIT | FILLES | TROUPEAUX |
|----|------------|----|----|------------|------------|------------|--------|-----------|
| 60 | 114 | 20 | 5 | 2,4 | 0,1 | 122 | 0 | 0 |

FONCTIONNALITÉ

| SANTÉ MA | REPRO | 93 | LONGÉVITÉ | 98 | |
|--------------------|-------|--------------------|-----------|-----------|-----|
| Cellules | 99 | Fertilité Vaches | 97 | Naissance | 102 |
| Mammites cliniques | 112 | Fertilité Génisses | 99 | Vêlage | 91 |
| Vitesse traite | 97 | Int. Vêlage-IA1 | 96 | | |

MORPHOLOGIE

IMS 115 0 FILLE

| | | 76 | 88 | 100 | 112 | 124 |
|------------------|------------|-----|----|-----|-----|----------|
| DÉVPT | | 110 | | | | |
| H. sacrum | petite | 110 | | | | grande |
| Prof. Poitrine | faible | 103 | | | | prof. |
| Prof. Flanc | faible | 105 | | | | prof. |
| Ligne Dessus | ensellée | 118 | | | | droite |
| Musculature | mauvais | 102 | | | | bon |
| BASSIN | | 117 | | | | |
| Larg. Hanches | étroite | 108 | | | | large |
| Incl. Bas. | renversé | 116 | | | | incliné |
| Pos. Troch. | en arrière | 120 | | | | en avant |
| MEMBRES | | 115 | | | | |
| Angle Jarret | droit | 91 | | | | coudé |
| Angle du Pied | incliné | 118 | | | | droit |
| Ep.Talon | faible | 105 | | | | épais |
| MAMELLE | | 116 | | | | |
| Dist. Pl. Jar. | basse | 101 | | | | haute |
| Ligament | faible | 110 | | | | fort |
| Haut. Att. Ar. | basse | 111 | | | | haute |
| Largeur Att. Ar. | étroite | 97 | | | | large |
| Force Att.Av. | relâchée | 97 | | | | forte |
| Equilibre | quart arr. | 110 | | | | quart. |
| Ecart Avant | large | 101 | | | | serré |
| Impl. Trayons | externe | 99 | | | | interne |
| Long.r Trayons | courts | 102 | | | | longs |
| Diam. Trayons | fins | 110 | | | | gros |

■ CH 120135604552 ■ N° de travail : 95135
■ Propriétaire : Swissgenetics



Bichette TB88 (Zeus CH) grand-mère de Naturel

NATUREL

Amor x Verdi x Zeus CH

Né au Gaec de la Perrière (Côte d'Or), ce fils d'Amor est le numéro 2 en lait du catalogue, sans compromettre la longévité et la solidité, héritées de sa famille prestigieuse. Sa grand-mère Bichette TB 88 (Zeus CH) est toujours en production avec un cumul à ce jour de 108 537 kg à 38.7 TB et 32.9 TA. Elle a réalisé 5 lactations de suite à plus de 11 000 kg en 305 jours, le tout avec une mamelle EX! Avant il y avait Union TB 86 (Vinbrei) avec 79127 kg à 38.6 TB et 34.3 TA en 5 lactations dont 14108 à 34.7 TA en 305j en 5ème! Naturel fixera donc aisément le potentiel lait de ses filles, tout en améliorant l'inclinaison du bassin à 1.0, la vitesse de traite à +0.8, l'épaisseur de talon à +0.7 et la longévité à +1.0! Sa mère Lisbonne B+84 est très complète avec 7959 kg en L1 à 42.7 TB et 36.2 TA. En protégeant les taux, Naturel sera utilisable sur un grand nombre de femelles, il est aussi BB et A2A2.



Nesquick

NESQUICK

Vassli x Twilight x Harley

Né à l'Earl Magisson Jacques (Meuse), ce taureau apporte une touche d'originalité! Il sera très facile à utiliser sur toutes les lignées qui ont le sang Glenn et Vigor. Si son ISU n'est pas des plus élevés, en revanche, quand on analyse son profil il s'avère très complet. Il cumule des points clés favorables: lait +925, taux proches de la moyenne, positif en fonctionnels, excellents membres à +1.4, mamelles collées (PJ +1.3), trayons idéaux et BB et A2A2! Sa famille prend ses racines en Allemagne. Sa grand-mère Illusion fut importée en génisse et en 1^{ère} lactation elle a participé au concours Européen à Mende 2016! Pointée TB 85 avec TB MA, elle démarrait fort sa 3^{ème} lactation à 43 kg avant une mort accidentelle par le botulisme, tout comme Lilly (sa fille par Twilight) la mère de Nesquick au début de sa 1^{ère} lactation. Il reste tout de même Nefertiti, une pleine sœur de Lilly. Disponible en sexé et naissances faciles.



No Decibel

NO DECIBEL

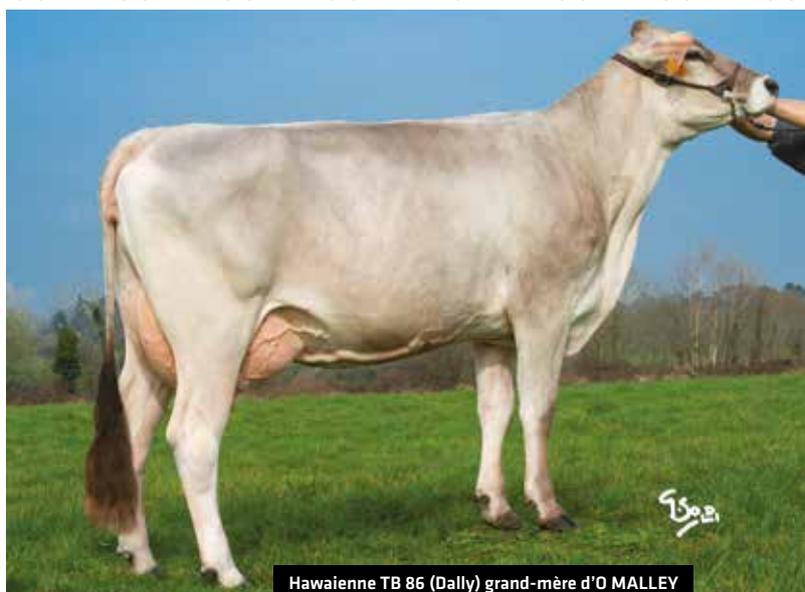
Daredevil x Anibal x Dally

Né au Gaec de Chanac (Lozère), c'est un des rares fils de Daredevil à ce niveau, sur la célèbre lignée Tigelle! Il associe bien le potentiel lait avec une morphologie de haut niveau. Avec près de 1000 kg de lait, un TB favorable à +0.7, une synthèse morphologie à +1.9, avec de très bonnes mamelles à +1.4 et d'excellents membres à +1.5 il a un bel avenir devant lui! Sa 4^{ème} mère est la fameuse Tigelle (Hussli) EX 90 élue vache de l'année 2019! Elle est toujours en lactation avec 143 257 kg de lait standard dans sa carrière! Ensuite nous avons Chantelle (Jolt), Isabelle (Dally) vendue lors d'une vente Optibrune, puis Lunabel (Anibal) pointée TB 86 et TB 86 la mère de NO DECIBEL. Avec un pedigree si solide et des points forts très nets en lait, membres, mamelle et vitesse de traite, son utilisation sera très facile sur les origines Blooming, Biver, etc. Disponible en sexé

O MALLEY

Bender x Glarus x Dally

Né au Gaec la Vinçais (Loire Atlantique), il se distingue par un profil hyper complet et un ISU très haut à 181 pts. Ce fils de Bender se positionne aussi très bien à l'étranger, N°2 de l'offre d'IA en Suisse en index GZW! Il descend de la famille Parisienne EX90 (Vinbrei) qui a produit 101 275 kg à 41.7 TB et 36.8 TA, elle fut importée d'Allemagne comme génisse. Sa descendance marque l'élevage avec Altesse EX91 (President) et 74662 kg de cumul, puis Hawaïenne TB 86 (Dally) avec 44 203 kg en 4 lactations. C'est la mère du taureau Jogging (Zephir) déjà mis en service par BGS, un spécialiste des taux! Et enfin on a Lilipus TB 87 (Glarus) une jeune vache de top niveau bien équilibrée qui a séduit les visiteurs internationaux suisses et américains. O MALLEY sera un véritable améliorateur des taux, de tous les postes de la morphologie et des fonctionnels. Si on doit prendre en compte un critère pour l'utiliser au mieux, ce sera le potentiel laitier. Il est BB et A2A2 et disponible en sexé.



Hawaïenne TB 86 (Dally) grand-mère d'O MALLEY

LBB ONYX

Loustic x Anibal x Emerog

Né au Gaec Bois Brillant (Maine et Loire), il consolidera les points forts de la Brune: taux élevés, morphologie complète et une longévité hors pair. C'est le premier fils de LOUSTIC au catalogue, sur Anibal, une valeur sûre! Si son pedigree n'est pas des plus originaux, il s'appuie en revanche sur des fondations solides. Sa grand-mère Eurobrune (Emerog) TB 87 fut importée d'Allemagne comme génisse lors de l'Eurobrune au Sommet 2011. Elle remonte à une vache célèbre Hussli Ricki, la grand-mère de Juhus. Développée en co-propriété avec le Gaec des Mimosas, elle a 4 filles dont Jasmine TB 87 la mère de LBB ONYX. Elle a produit en 2^{ème} lactation 9816 kg à 44.9 TB et 36.9 TA en 305 j. Elle s'est illustrée aussi sur les rings en 2018 à Chemillé et au SPACE! Il offre un profil vraiment complet, il est AB et A2A2 et disponible en semence sexée.



LBB Onyx

ORIGAN

Firewall x Glarus x Huxoy

Né au Gaec Bois Brillant (Maine et Loire), il descend de la fameuse lignée Océane EX 93 (Westgate) par la branche Jackpot Vertue TB 89. Ce taureau combinera de la puissance, beaucoup de style laitier et profondeur de côte. Son père autrichien Firewall (Feuerstein x Vasir) apporte un sang différent. Sa mère LBB Lougrie (Glarus) se distingue dans le troupeau par son potentiel: en L1 elle a produit 8334 kg à 41.5 TB et 36.2 TA. Devant encore, LBB Hongrie TB 85 (Huxoy x Talc x Jackpot VERTUE) a produit en 2^{ème} lactation 10109 kg à 45.3 TB et 34.8 TP. Origan sera lui aussi un taureau laitier avec +1239 en lait un TP à +0.8 et un TB neutre. Il transmettra son squelette développé et stylé, un bassin bien structuré, des talons épais à +1.0 et des mamelles très fonctionnelles. Pour une utilisation optimale, il faudra le protéger sur l'écart avant. Il est A2A2 et disponible en semence sexée.



Origan



Olympic

OLYMPIC

Versus x Vigor x Zeus CH

Né au Gaec Funcken (Haute Marne), OLYMPIC est un fils direct de l'une des vaches françaises les plus célèbres : Vigor FIONA TB 88. Elue Grande Championne du Sommet de l'Élevage en 2014, elle a aussi presque toujours remporté sa section à Châtillon, encore une fois en 2018. Elle cumule à ce jour 56 231 kg de lait en 5 lactations à 41.5 TB et 36.5 TA. Cette famille fournit actuellement parmi les meilleurs résultats génomiques de la race, combinés à une excellente morphologie. OLYMPIC transmettra la qualité supérieure de la mamelle de sa famille à +1.3 notamment un ligament fort et une attache arrière large. Ses filles auront une ligne de dos très forte et un niveau de TB exceptionnel à + 5.2 ! Il faudra l'éviter sur les femelles aux trayons trop courts. Porteur hétérozygote du gène sans corne, la moitié de sa descendance naîtra naturellement sans corne. BB et A2A2, disponible en sexé et convient très bien sur génisses à 91 en naissance.



Lancelot, mère d'OSBOURNE

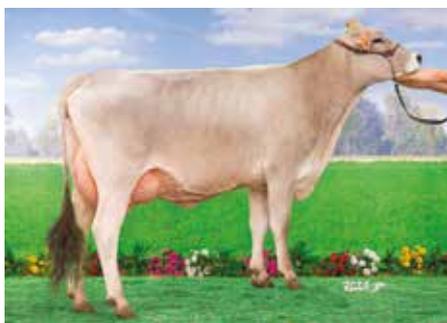
OSBOURNE

Fact x Pom Ipiano x Brillant

Né au Gaec de la Bellerie (Aveyron), il fait partie des taureaux qui alignent des index fonctionnels tous favorables : Stma +1.2 Repro +0.6 Longévité +0.7 tout en sécurisant le potentiel lait à +943 : il a conservé les points forts de son père Fact avec des taux bien meilleurs. Son arrière-grand-mère une vache bien connue, Anastasia (Champi) EX 90 toujours active en 9^{ème} lactation ! Elle avait remporté le régional Optibrune il y a quelques années. Dans le pedigree on retrouve Brillant, un fils d'Eagle x Even, puis Lancelot la mère d'Osbourne. Cette Pom Ipiano pointée TB 85 a produit en 1^{ère} en 305j 7069 kg à 42.6 TB et 36.2 et dégage beaucoup de solidité, notamment avec un 9 en épaisseur de talon ! Les filles d'Osbourne seront puissantes avec des mamelles très fermement attachées et des trayons idéaux en dimension et placement. Il est A2A2 et disponible en sexé.

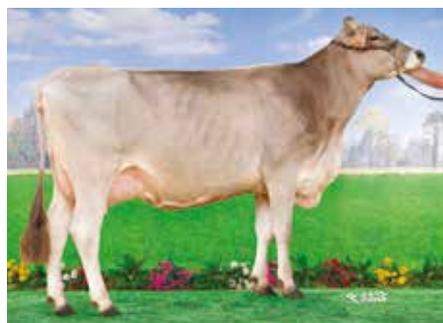
Taureaux à venir en 2020

Ces taureaux sont encore en option en élevage mais sont de futurs candidats pour intégrer la gamme BGS !



Dorian x Isold x Vigor

Né au Gaec Changarnier (21) issu de la lignée Futée. Un profil taux, mamelle, membres et fonctionnels.



Lordain x Hulk x Jolt

Né au Gaec des Ormeaux (21) issu de la lignée Japonaise. Un profil top mamelle et lait.

Sinatra x Asterix x Vasir

Né au Gaec Colson (21) issu de la lignée Energie, un pedigree très original avec un haut niveau lait et taux.

Sinatra x Blooming x Vigor

Né au Gaec Marie Fontaine (52) issu de la lignée Fiona. Un profil haute production et morphologie d'élite

Et bien sûr d'autres taureaux suivront pour compléter la gamme 2020 des fils de Antonov, Narcotic, Loustic, etc.

IFEELING, un taureau confirmé en 2019 digne de ses premiers index génomiques de 2015

IFEELING (Volvo x Payoff Feeling) est un des meilleurs confirmés au monde et ses 298 filles en lactation peuvent en attester. En 2015, la sortie de son premier index génomique avec 191 d'ISU a tout de suite fait de lui un taureau très prisé. Il est intéressant aujourd'hui de faire un constat sur les filles de service.

Un profil très laitier avec du taux

1245 d'index LAIT génomique en 2015 et malgré -104 points de bases mobiles qu'il faut théoriquement retirer, il est à proportion plus haut que prévu avec une valeur actuelle de 1191. Pour le TP, il est toujours à +0.7 (+1.0 en 2015).

Spécialiste pour la santé mamelle

IFEELING est très améliorateur pour les cellules (+2.5), les mammites cliniques (+2.3) et la Santé Mamelle (+2.6). Les index sur ces postes sont même plus forts qu'au départ.

Les bassins ?

Anticiper sur un défaut du taureau permet de mieux le corriger : Le taureau parfait n'existe pas et on peut rester efficace en utilisant un taureau avec un défaut marqué, à partir du moment où on en tient compte prioritairement au moment de l'accouplement. C'était le cas pour IFEELING, qui pêchait sur l'inclinaison de bassin avec sa première valeur à -0.7. Cette mise en garde et la communication préventive a permis de palier ce défaut. Aujourd'hui, IFEELING porte toujours un potentiel génétique négatif en IB (-1.0) mais qui n'a pas impacté ses femelles sur le terrain. Ses filles sont pointées en moyenne à 4.8 en IB (note 5 recherchée, 4 étant bassin plat) ce qui signifie que si on fait attention aux femelles à accoupler, on peut gérer les effets d'un poste négatif. **Avec un index initial DPJ à +1.5**, il faut noter qu'il a été utilisé sur

des vaches qui avaient besoin également d'améliorer la mamelle. Par conséquent, la bonne moyenne des filles de IFEELING à 82.5 en MA pourrait être encore meilleure. Il faudra veiller à être vigilants sur le poste ligament. **Paroles d'éleveurs :** « On utilise IFEELING, pour le lait, la qualité des membres et la résistance aux mammites... on est soulagés de voir qu'en faisant attention à l'inclinaison de bassin et au ligament on en fait de bonnes vaches solides et productives ».

IFEELING était le meilleur taureau génomique de sa génération, et il reste le meilleur confirmé actuellement sur descendance. Force est de constater, et c'est rassurant, que la valeur génétique communiquée en 2015 est donc un reflet assez fidèle de la réalité des filles sur le terrain avec le même profil initial Lait /TP/Santé MA. On parle souvent des taureaux qui déçoivent mais il est bon aussi d'apprécier ceux qui confirment (Hayssli, Anibal, Isold, Fact, etc.), comme dirait l'autre « la plupart des trains arrivent à l'heure ! »



Loterie, fille d'Ifeeling au Gaec Colson

Les origines d'Ifeeling : l'Earl du Ressin à Gommeville (Côte d'Or)

L'une des meilleures familles du troupeau de Marie-Madeleine et Claude Joffroy, celle de Rosée (Waveney Laddie G) est à l'origine d'IFEELING. Entre Rosée, née en 1970, et Ifeeling, né en 2013, c'est 10 générations avec uniquement des taureaux qui ont marqué la race : Waveney Laddie G, Modern Stretch, Kaaba, Target, Dotson, Jetway, Gordon, Ace, Camaro, Payoff. L'impact d'Ifeeling se poursuivra avec ses fils MOMO PF et MAESTRO GP en France ainsi que Ifendi et Illas en Allemagne.

■ Thomas GEROUVILLE

| Poste | Index 2015 | Bases mobiles | Index attendu | Index 2019 |
|---------|------------|---------------|---------------|------------|
| ISU | 191 | -13,1 | 177,9 | 172 |
| TP | 1 | -0,37 | 0,63 | 0,7 |
| LAIT | 1245 | -104 | 1141 | 1191 |
| CELL | 2,2 | -0,25 | 1,95 | 2,5 |
| STMA | 2,4 | -0,27 | 2,13 | 2,6 |
| MAMELLE | 1,5 | -0,43 | 1,07 | 0,6 |
| MEMBRES | 0,5 | -0,25 | 0,25 | 0,3 |



Melaine, fille d'Ifeeling à l'Earl Lemenorel



Matine, fille d'Ifeeling au Gaec de Glauzy

LA VACHE DE L'ANNÉE

TIGELLE (Hussli) EX 90

Belle et rentable naturellement... et pour longtemps !

Pour la 2^e année du concours « VACHE DE L'ANNÉE », l'équipe des techniciens BGS s'est à nouveau réunie et a choisi TIGELLE pour remporter cette distinction 2019. Ses deux dauphines sont FIESTA et LILIPUS.

Une longévité exceptionnelle !

TIGELLE a soufflé ses 17 bougies le 18 juillet 2019 ! Avec au compteur 124 114 kg à 44.2 de TB et 36.4 de TP. Cela équivaut en lait standard (7% de Matière Utile) à 143 257 kg de lait produit ou bien 10 028 kg de Matière Utile ! TIGELLE est sans nul doute l'image de la vache parfaite en BRUNE ! Belle et rentable naturellement et surtout pour longtemps !

TIGELLE appartient au Gaec Brast dans l'Aveyron, elle poursuit paisiblement son chemin et a su faire preuve d'une grande capacité d'adaptation lors des changements de bâtiment tout au long de sa carrière ! Elle est passée d'une aire paillée aux logettes puis de la salle de traite au robot, elle continue son chemin sans encombre !

Un pouvoir de transmission affirmé

Collectée plusieurs fois, elle a eu 39 descendants : 17 mâles et 22 filles, elle a également 54 petites filles qui sont réparties dans plusieurs élevages allant de l'Aveyron, la Lozère, le Lot et Garonne et jusqu'en Côte d'Or.

L'année 2019 est une consécration pour TIGELLE et le pouvoir de transmission de sa descendance ! Au niveau de la voie mâle, elle est la seule aujourd'hui à avoir un taureau confirmé ISOLD et un jeune taureau génomique NO DECIBEL au catalogue BGS



TIGELLE EX 90 (Hussli) en 6^e lactation - Meilleure Mamelle Adulte Eurobrune 2009 à Cournon

de la saison 2019-2020.

Après une belle carrière en taureau génomique, ISOLD (Husold x Fernando x Dynasty x Tigelle) arrive dans la gamme des taureaux confirmés et ses filles se font remarquer en élevage par la grande qualité de leurs mamelles, à l'image de la lignée de TIGELLE.

NO DECIBEL (Daredevil x Anibal x Dally x Jolt x Tigelle) est un jeune taureau génomique de la gamme BGS avec une histoire peu banale. Il faut remonter au National en septembre 2008 au SPACE où une fille de TIGELLE était mise aux enchères : CHANTELE (Jolt). Elle est alors achetée par Baptiste Piccoli pour rejoindre les Monts du Cantal. Elle y sera collectée avec le taureau DALLY et donnera 3 filles dont une (ISABELLE) qui sera proposée à la vente OPTIBRUNE-UGP de Cournon en 2014.

ISABELLE rejoindra les terres de Lozère, achetée par un petit groupe d'éleveur (Gaec des Milles Vues, Gaec de Chanac, Gaec Brast). Elle donnera ensuite Lunabelle

(ANIBAL) qui est directement la mère du taureau NO DECIBEL.

Succès d'exposition en vache adulte

En jeune vache, TIGELLE a très peu participé aux expositions avec sa taille modeste. Mais sa qualité de mamelle a fait la différence sur le long terme. C'est en 2009 à l'Eurobrune au Sommet de l'Élevage qu'elle décroche le titre de Meilleure Mamelle Adulte en 6^{ème} lactation !

À Mende en 2016 elle était encore présente en 10^e lactation avec 107 000 kg déjà produits, élue meilleure fromagère ! Une de ses descendantes les plus connues sur les rings fut VERMICELLE (Jolt) qui emportait une 6^e place sur 13 au concours européen de VERONE 2010 ! Enfin, autre petite anecdote des concours avec TIGELLE, elle est souvent la seule vache à être plus âgée que son présentateur !

■ Jérôme LAGARDE



LUNABEL TB 86 (Anibal) Mère de NO DECIBEL (Daredevil)

➤ LES DAUPHINES

LILIPUS, le haut standing !

Dauphine de la vache de l'année 2019, LILIPUS du GAEC DE LA VINCAIS en Loire Atlantique met sur un piédestal la famille PARISIENNE avec son fils O MALLEY !

Une fille de GLARUS spéciale

Elles ne sont pas nombreuses en France mais LILIPUS TB87 se distingue parmi l'une de ses meilleures filles, et une des plus prometteuses de sa génération. Elle allie une morphologie sans faille, et un pouvoir de transmission remarquable. Indexée à 158 de gISU, elle combine à la fois de la production, des fonctionnels et une grille morphologique très équilibrée. Elle a clôturé sa première lactation en 305 jours à 6787 kg à 46,6 TB et 35,2 TP. Elle démarre sa seconde à 39 kg.

O MALLEY sous le feu des projecteurs

La reproduction de LILIPUS est sans faille: 2 IA pour 2 vélages. Elle vient de faire une fille par NARCOTIC à 159 de gISU. Son premier veau est le taureau phare O MALLEY! Avec 181 de gISU, ce fils de BENDER est un des jeunes taureaux les plus populaires sur la planète. Il se classe au top dans de nombreux pays, et va faire connaître sa famille profonde en dehors des frontières.

Famille PARISIENNE

LILIPUS remonte à HAWAIENNE (Dally) TB86 mère du taureau JOGGING (Zephir) puis on a ALTESSE (President) EX91 x PARISIENNE



LILIPUS TB 87 (Glarus) mère du taureau O MALLEY

(Vinbrei) EX90. Cette dernière, bien connue, a quitté ce monde à l'aube de ses 20 ans en juin dernier. Arrivée d'Allemagne, cette tête de souche a exprimé une longévité exceptionnelle avec 101275 kg de lait à 35 g/L de TP. C'est l'avenir radieux que l'on souhaite à LILIPUS, pour continuer à écrire la belle histoire de cette solide famille!

■ Gaylord BOUCARD

➤ LES DAUPHINES

FIESTA, une gagnante qui a fait Verdun en 17!

On entend encore l'écho des derniers concours clamer: « La Championne, elle nous vient... de la Meuuuuse ». En effet, FIESTA, cette fille de Traction mondialement connue est l'une des vaches qui aura remporté les plus belles victoires tout au long de sa carrière. Grande Championne à Verdun en 2017, Championne à Châtillon, Grande Championne au Sommet de l'élevage, Grande Championne à Eurogénétique. Un symbole fort étant le titre de Championne Jeune à Eurogénétique, sur le podium aux côtés de sa mère VANESSA EX90 (Jolt) championne Adulte. FIESTA, c'est aussi le symbole d'une passion chez les MOREL à Rouvrois sur Meuse (55), famille passionnée de concours mais aussi de vaches à morphologie qui savent travailler longtemps dans le troupeau. FIESTA en est l'exemple, 11431 kg de lait à 41.1 de TB et 36.1 de TA, elle a été re-pointée EX91 en 5ème lactation. Pour BGS, c'est une mère à taureau incontournable, en constatant la transmission de mère en fille depuis plusieurs générations en Suisse, avec une spécialité en mamelle: RUNDI 8 sur 9 en MA, VANESSA EX93 en MA, FIESTA EX93

en MA... ses deux premières filles en lactation sont pointées TB 85, et c'est aussi une jeune génisse par Bender qui intéresse BGS Création (+1.5 gMA, +1.3 gMO, +2.6 gTP).

Sur la voie mâle, c'est aujourd'hui HAYSSLI (Payssli x Fiesta) avec ses filles de service qui est le reflet de la lignée. Indexé à +1.6 en Index Morpho de synthèse, il excelle en mamelle avec +1,2 de hauteur d'attache

arrière, +1.0 largeur attache arrière, +2.3 attache avant, +1.9 force attache avant. Les premières filles de HAYSSLI sorties en concours en attestent, comme à Paris cette année avec un doublé de filles de Hayssli avec la MISS BGS et sa réserve. Bravo à la famille Morel pour avoir si bien travaillé cette lignée d'élite.

■ Thomas GEROUVILLE



Fiesta et Vanessa, fille et mère championnes jeune et adulte à Eurogénétique!

📍 SAINT GAUDENS (HAUTE-GARONNE)

Les Pyrénéennes : le succès au rendez-vous !

La 11^{ème} édition des Pyrénéennes a eu lieu les 14, 15 et 16 septembre 2018 à Saint-Gaudens. Le concours interdépartemental, a réuni un bel échantillon de 33 génisses venant de 21 élevages et de 6 départements différents : l'Ariège, l'Aveyron, l'Aude, la Haute Garonne, le Cantal, la Lozère et le Tarn et Garonne.



PASCAL FRAYSSE de la Coopérative COPELSO (technicien des races laitières) originaire du TARN a jugé le concours, avec punch et rigueur et a élu Nirvana championne de ce Concours et sa réserve : Majolie (Harmonica x Anibal).

Nirvana (Blooming x Anibal et demi-sœur de MATHIEU, est une femelle suivie dans le schéma mères à taureaux de BGS (elle est pleine de ANTONOV) elle appartient à la grande lignée de URGELE du Gaec Chayrigues dans l'Aveyron.

La vente qui a suivi le concours a également remporté un grand succès, et la génisse NANOU (avec un gISU de 175) venue de l'Ariège a rejoint un élevage de l'Aveyron, pour la somme de 1850 €.

PALMARÈS

Grande Championne

NIRVANA (Blooming x Anibal) GAEC CHAYRIGUES (12)

Réserve

MAJOLIE (Harmonica x Anibal) GAEC BRAST (12)

📍 HAZEBROUCK (NORD)

Un concours Brun régional en plein essor chez les Ch'ti !

Pour son second concours à la foire d'Hazebrouck, la Brune gagne en effectif avec 32 femelles présentes et met à l'honneur les taureaux français. C'est Mickael CLERGET, éleveur en Côte d'Or qui avait fait le déplacement pour juger le concours ce 9 septembre.

NOUGATINE (fille de BLOOMING x GREEN-WICH), de l'élevage JOURDEL Patricia remporte le prix de Championne Génisse. Lady, dans la catégorie des jeunes vaches remporte les prix de meilleure mamelle jeune et meilleure mamelle du concours, illustrant le schéma français avec le taureau HUXION GNR. Le prix de meilleure mamelle adulte est remporté par GUENDOLINE de l'élevage LEFEBVRE Vincent, une fille également de taureau français : ESPOIR. Enfin, la grande championne élue par le juge est LOUTRE PF, une fille de FALK x GREENWICH, également de l'élevage LEFEBVRE Vincent. Pour compléter le concours et montrer l'engagement des jeunes en race Brune, un concours de présentateurs était également organisé. Gustave JOURDEL et Rémi LIEVIN remportent respectivement les prix du meilleur présentateur de moins de 18 ans et de 18 ans et plus.



PALMARÈS

Grande Championne

LOUTRE PF (Falk) LEFEBVRE VINCENT (59)

Championne Génisse

NOUGATINE (Blooming)
JOURDEL PATRICIA (62)

Championne Jeune

LOUTRE PF (Falk) LEFEBVRE VINCENT (59)

Meilleure Mamelle Jeune

LADY (Huxion GNR) JOURDEL PATRICIA (62)

Championne Adulte

INTIME PF (Greenwich)
LEFEBVRE VINCENT (59)

Meilleure Mamelle Adulte

GUENDOLINE (Espoir)
LEFEBVRE VINCENT (59)

SPACE (RENNES)

LBB GENIALE fait encore parler d'elle

Jessica MILLER a fait le déplacement depuis l'Ecosse pour fouler le ring du SPACE en tant que juge. Elle fait partie de l'élevage Kedar Brown Swiss, un des élevages pionniers de la race au Royaume-Uni, avec 150 vaches Brunnes en agriculture biologique.

La section des primipares a mis en avant MINISWEET (Biver x Traction) de l'EARL ALLIX (50), qui se classe première, et remporte le championnat espoir. Un montage qui n'est pas méconnu puisqu'il s'agit de la pleine sœur du taureau MOUSTIK diffusé l'an dernier à la gamme des taureaux BGS. Un résultat encourageant pour cette famille canadienne qui bénéficie d'un fort potentiel en morphologie! MINISWEET remonte à BROWN HEAVEN SWEET DALLY (Traction) EX91 x BROWN HEAVEN SEXY DALLY (Daniel) EX92!

La meilleure mamelle espoir, se nomme LUMINA du GAEC LES MIMOSAS (85). Il s'agit d'une fille du taureau Français Pom Ipiano (Vapiano x Traction) qui voit ses premières filles vèler!

Pour continuer le concours, 2 vaches du GAEC DU BOIS BRILLANT (49), déjà distinguées lors du concours départemental de Chemillé ont remis ça! JASMINE (Anibal x Emerog) a gagné la section des vaches en cours de 2^{ème} et 3^{ème} lactation et a été désigné meilleure mamelle des vaches en 2^{ème} lactation et plus!

La section des vaches en cours de 4^{ème} lactation a quant à elle été remporté par LBB GENIAL (Juleng). Jessica MILLER a particulièrement apprécié la largeur de la vache, la qualité de sa mamelle et son style. C'est grâce à toutes ses qualités qu'elle a désigné cette vache grande championne du concours interrégional du SPACE 2018.

Félicitations à tous les éleveurs présents, et merci à Jessica pour son déplacement depuis l'Ecosse pour juger ce joli concours en Bretagne.

PALMARÈS

Grande championne

LBB GENIAL (Juleng x Po Payoff)

GAEC DU BOIS BRILLANT (49)

Réserve grande championne

JASMINE (Anibal x Emerog)

GAEC DU BOIS BRILLANT (49)

Championne espoir

MINISWEET (Biver x Traction)

EARL ALLIX (50)

Meilleure mamelle espoir

LUMINA (Pom Ipiano x Juleng)

GAEC LES MIMOSAS (85)

Championne adulte

LBB GENIAL (Juleng x Po Payoff)

GAEC DU BOIS BRILLANT (49)

Meilleure mamelle adulte

JASMINE (Anibal x Emerog)

GAEC DU BOIS BRILLANT (49)



LBB Genial (Juleng) élue Grande Championne



Minisweet (Biver) Championne Espoir et pleine sœur du taureau MOUSTIK



Jasmine (Anibal) Meilleure Mamelle Adulte et mère du taureau LBB ONYX

⊕ SOMMET DE L'ELEVAGE (COURNON)

JARTELLE sur la plus haute marche

Outre les 43 animaux en concours, ce sont également les éleveurs issus du Grand Sud et du Grand Est qui se sont donnés rendez-vous au Sommet. En quelques chiffres, ce sont 26 élevages, de 3 régions et 9 départements qui participent au Sommet, une zone qui s'étend de l'Ariège et la Haute-Garonne jusqu'à la Haute-Marne et la Haute-Saône.

Ce grand rendez-vous de la Brune fut jugé par Sébastien PETITJEAN, éleveur en Côte d'Or. Il a élu JARTELLE (Gordino x Traction) du GAEC Changarnier (21) Championne Jeune, puis Grande Championne.

Jartelle, en 2^{ème} lactation est issue d'une famille confirmée en morphologie, sa mère ESPIEGLE TB88 (10324 kgs à 39.8 de TA) a été achetée à l'Earl de la Douix. C'est aussi la cousine d'INFERNALE (Enzo), TB 88, 10020 kg à 38.2TP, élue Miss BGS Châtillon en primipare, et meilleure mamelle adulte à Châtillon en 2017. Et telle fille, telle mère: sa mère COQUINE avait fait meilleure mamelle et réserve adulte à Eurogénétique.

À ses côtés, Chipie (Prince x Vinozak) du Gaec Chayrigues (12) remporte les prix de réserve grande championne, championne adulte et meilleure fromagère. Habituee des concours, elle a déjà remporté les prix de Grande Championne Baraqueville 2017. Fille de la fameuse Urgele, Chipie démontre toutes les qualités de production de la Brune avec des lactations brutes à plus de 10 000 kg et des taux qui laissent rêveurs: 49,2 de TB et 38,5 de TA en moyenne sur ses 6 lactations. Autrement dit, un cumul de production de 89 000kg de lait à 7 % sur sa carrière! Hohana et Jelistar remportent les prix de meilleure mamelle adulte et meilleure mamelle jeune. Hohana, du Gaec Martin (48), fille de Traction x Agio atteint les 10 000kg de lait pour sa 3^{ème} lactation. Avec une mamelle pointée EX90 et indexée à +1,6, le juge ne s'y est pas trompé. Quant à Jelistar, une fille de Anibal x Glenn, du Gaec des Mille Vues (48), elle est issue de la lignée ISRAEL.

Un grand Bravo à tous les éleveurs pour leur participation et la préparation des animaux!



Jartelle (Gordino) Championne Jeune et Grande Championne



Hohana (Traction) Meilleure Mamelle Adulte



De gauche à droite : Jartelle (Gordino), Jade (Balou) et Jelistar (Anibal)

PALMARÈS

- Grande Championne** JARTELLE (Gordino x Traction) GAEC CHANGARNIER (21)
- Réserve Grande Championne** CHIPIE26 (Prince x Vinozak) GAEC CHAYRIGUES (12)
- Championne Jeune** JARTELLE (Gordino x Traction) GAEC CHANGARNIER (21)
- Meilleure Mamelle Jeune** JELISTAR (Anibal x Glenn) GAEC DES MILLES VUES (48)
- Championne Adulte** CHIPIE26 (Prince x Vinozak) GAEC CHAYRIGUES (12)
- Meilleure Mamelle Adulte** HOHANA 40 (Traction x Agio) GAEC MARTIN (48)
- Meilleure Fromagère** CHIPIE26 (Prince x Vinozak) GAEC CHAYRIGUES (12)

📍 SIA (PARIS)

Miss BGS : les filles de HAYSSLI à l'honneur



Doublé pour le Gaec Changarnier et pour le taureau Hayssli !



Leslie (Hayssli) et Mandoline (Hamster)



Photo souvenir avec Mafaveur, quel arrière pis !



Un joli final !

Pour la deuxième édition du concours MISS BGS depuis le retour de la Brune en concours à Paris, 6 départements étaient représentés avec 16 vaches issues de 13 élevages de : l'Aveyron, Cantal, Côte d'Or, Lozère, Manche et Nord.

HAYSSLI et IFEELING étaient les taureaux les plus représentés avec 4 filles chacun. ISOLD, ISTAR et IFEELING avaient chacun 2 filles présentes.

Sous l'œil du juge Luc PERRISSET, les filles de HAYSSLI étaient à l'honneur :

En effet dans la 3e section, MAFAVEUR (Hayssli x Cyclone) du GAEC CHANGARNIER remporte sa section ainsi que les prix de Meilleure Mamelle et MISS BGS ! Sa réserve n'est autre que LESLIE (Hayssli x Gaspart) du même élevage, en tête de la section 4.

Les lauréates des 2 premières sections sont toutes deux filles du taureau ISOLD : MADRILENE (Isold x Vigor) du GAEC de la Côte 21 et MARAUDE PF (Isold x Vigor) de chez M VINCENT LEFEBVRE 59.

Félicitations à l'ensemble des éleveurs pour leur participation et pour la qualité des animaux présentés, meilleure promotion de notre schéma de sélection BGS CREATION. Merci également aux partenaires qui nous ont soutenus pour cette manifestation : FENDT, Dijon Céréales, Talon Co Produits et BE Services.

PALMARÈS

MISS BGS MAFAVEUR

(Hayssli x Cyclone)
GAEC CHANGARNIER (21)

RESERVE MISS BGS LESLIE

(Hayssli x Gaspart)
GAEC CHANGARNIER (21)

MEILLEURE MAMELLE MAFAVEUR

(Hayssli x Cyclone)
GAEC CHANGARNIER (21)

📍 JOURNÉES LAITIÈRES (AUMONT-AUBRAC - LOZÈRE) Inter régional **OPTIBRUNE**



Idylle (Brookings) Grande Championne

44 vaches et 13 génisses étaient présentes issues de Lozère, d'Aveyron, du Cantal et également de Haute Garonne et du Puy de Dôme pour ces Journées laitières à la Halle de Aumont Aubrac. Une démonstration par la quantité d'animaux pour cet interrégional OPTIBRUNE mais surtout un concours marqué par une très grande qualité d'animaux, avec une préparation et une présentation au top!

Notre juge Emeric Loosli a élu IDYLLE (Brookings) comme Grande Championne de ce concours. Elle nous vient du Gaec du Coulagnet (48). Sa réserve est ECLIPSE (Eagle) une vache en 7^{ème} lactation qui réalise aussi le prix de Meilleure Laitière de ce Concours! Elle appartient au Gaec des Boulaines (48). Au niveau des prix spéciaux notons également le prix de meilleure fromagère pour GUYANE (Emival) du Gaec des Rivières (48).

La championne jeune est LADY GAGA (Calvin) du Gaec du Coulagnet également et qui après avoir foulé la sciure de la Swiss Expo vient briller sur ses propres terres de Lozère. Sa réserve nous vient de Haute Garonne : MECONUE (Hamster), elle appartient au Gaec de Saint Louis (31).

C'était également un vrai plaisir de revoir les animaux qui avaient participé au Salon de Paris et qui sont revenus disputer leur place sur ce concours. MARQUETTE (Hayssli), meilleure mamelle de section à Paris remporte le prix de meilleure mamelle jeune à Aumont, elle appartient au Gaec de Fraissinet (48). MANDOLINE (Hamster) avait également fait le voyage pour la capitale et se place en deuxième place (derrière

la Championne Jeune), elle nous vient du Gaec de Belayres (12).

Lors du challenge inter départemental, la LOZERE l'emporte devant l'AVEYRON. Chez les génisses, venues uniquement du département, c'est OZIA (Loustic) du Gaec des Rivières (48) qui remporte le 1er prix. Les génisses ont également permis de pouvoir organiser une formation des jeunes le vendredi après-midi où une vingtaine de jeunes se sont exercés à la présentation des animaux sur un ring sous les conseils des plus expérimentés! Cette formation a été vraiment fructueuse puisque ce sont nos jeunes présentateurs



Eclipse (Eagle) Réserve Adulte et Meilleure Laitière (7e lactation)



Un concours de haut niveau

Bruns qui ont dominé le concours de présentateur « toutes races » organisé le dimanche matin, remporté par Antoine BRAST. Félicitations à tous!

PALMARÈS

Grande Championne I

DYLLE (Brookings x Glenn)
GAEC DE COULAGNET (48)

Réserve Grande Championne

ECLIPSE (Eagle x Vinaut)
GAEC DES BOULAINES (48)

Championne Génisse

OZIA (Loustic x Balou)
GAEC DES RIVIERES (48)

Championne Jeune

LADY GAGA (Calvin x Blooming)
GAEC DE COULAGNET (48)

Meilleure Mamelle Jeune

MARQUETTE (Hayssli x Talc)
GAEC DE FRAISSINET (48)

Championne Adulte

IDYLLE (Brookings x Glenn)
GAEC DE COULAGNET (48)

Meilleure Mamelle Adulte

IDYLLE (Brookings x Glenn)
GAEC DE COULAGNET (48)

Meilleure Fromagère

GUYANE (Emival x Comet)
GAEC DES RIVIERES (48)

Meilleure Laitière

ECLIPSE (Eagle x Vinaut)
GAEC DES BOULAINES (48)

📍 TERRALIES (SAINT BRIEUC)

LBB LALICE se distingue À l'Interrégional Brune Ouest

L'agriculture au féminin était le thème de cette édition des Terralies à Saint Briec. L'occasion pour Kirsten WALDMANN de juger le concours interrégional. Originaire d'Allemagne, elle est installée sur l'exploitation laitière du GAEC DES RIVES D'OR dans l'Orne en Brune, Prim'Holstein et Jersey.

Une trentaine d'animaux étaient présents pour ce concours qui réunissait des génisses et vaches des régions Bretagne, Pays de la Loire et Basse Normandie ce samedi 25 mai 2019.

La championne génisse se nomme NARTA une fille de Jeronimo x Anibal appartenant au GAEC CAILLET dans les Côtes d'Armor. Cette génisse de 19 mois a été vendue par Brune Expansion lors de la Vente Brune Ouest 2018. Elle est née chez M. CLOUET en Loire-Atlantique.

Dans la section des primipares c'est MILKA, une fille du taureau français ISOLD qui



LBB LALICE (Vigor) Grande Championne BRUNE OUEST

a remporté la section. Elle appartient au GAEC ROTHUREAU dans le Maine et Loire. Par la suite du concours LBB LALICE (Vigor x Juleng) du GAEC DU BOIS BRILLANT a marqué les esprits. En cours de 2e lactation elle a remporté sa section, puis est désignée meilleure mamelle, championne jeune et pour clôturer le tout grande championne! Dans la section des vaches en cours de 3e lactation, JARMORIQUE de la Saudraie (Vigor x Jongleur) s'est distinguée. La meil-

leure mamelle adulte de ce concours appartient au GAEC ROTHUREAU, il s'agit de JULIETTE (Payssli x Vigor) qui est en cours de 3e lactation.

Le titre de championne adulte revient à LBB EXQUISE (Vigor x Denmark) du GAEC DU BOIS BRILLANT. La longévité de la race exprimée à travers cette vache bien conservée, qui est en cours de 7e lactation.

Félicitations à Brune d'Armor pour cette très belle organisation et particulièrement Antoine et Clément les co-présidents du syndicat! Rendez-vous l'année prochaine à Rennes pour le prochain interrégional brune ouest en mars 2020!

PALMARÈS

Grande championne

LBB LALICE (Vigor x Juleng)
GAEC Du Bois Brillant (49)

Championne génisse

NARTA (Jeronimo x Anibal)
GAEC Caillet (22)

Réserve championne génisse

HN OTELA (Blooming x Egal)
GAEC de La Ville Es Genets,
Fabaceae Genetique, Earl Des P'tites
Normandes et Guillaume MOY (22)

Championne jeune

LBB LALICE (Vigor x Juleng)
GAEC Du Bois Brillant (49)

Réserve championne jeune

MILKA (Isold x Fernando)
GAEC Rothureau (49)

Championne adulte

LBB EXQUISE (Vigor x Denmark)
GAEC Du Bois Brillant (49)

Réserve championne adulte

JARMORIQUE De la Saudraie
(Vigor x Jongleur)
GAEC La Saudraie (22)



NARTA (Jeronimo) Championne Génisse



MILKA (Isold) Réserve Championne Jeune Championne BRUNES OUEST

📍 **JOURNEES CHATILLONNAISES (21)**

JOUVENCE (Greenwich) élue Grande Championne !



JOUVENCE (Greenwich) Championne Adulte et Grande Championne



JEMI MAIE (Traction) Championne Jeune et réserve Grande Championne

La centaine de Brunnes réunies pour l'occasion étaient issues des zones Grand Est et Nord, désormais réunies grâce à la création de la Fédération GEN'Brune au printemps dernier.

Dès le samedi matin, c'est sous l'œil du juge Italien Daniele GALBARDI que le concours a débuté avec les sections de génisses. Dans un français parfait, il désigne ONYXIA (Anibal) du Gaec des Sirchaux (55), 1^{ère} de la section 1 et Championne Génisse. Sa réserve est OSBOURNE (Lynton) du Gaec Changarnier (21), et également élue MISS BGS Junior. Parmi les 4 sections de primipares, MYREINE (Biver) du Gaec Chevallier Jacoillot (21) remporte le prix de Meilleure Mamelle Espoir. MERVEILLE (Blooming) de chez Alain TERRILLON (21) est élue Championne ESPOIR devant sa réserve MESSE (Blooming) du Gaec Loosli (21).

JEMIE MAIE (Traction) de l'Earl de Maie (54), a ensuite marqué le Championnat

Jeune en remportant les prix de Meilleure Mamelle Jeune et Championne Jeune devant LALANTE (Hamster), sa réserve du Gaec Chevallier Jacoillot (21). Chez les adultes, HOTESSE (Fun ABF) du Gaec Ferme des Loges (62), en 4^e lactation, remporte les prix de Meilleure Mamelle Adulte et réserve Championne Adulte. Le prix de Championne Adulte ainsi que celui de Grande Championne reviennent à JOUVENCE (Greenwich) en cours de 3^e lactation et appartenant à l'Earl Saint Roch (21). Parmi les prix spéciaux ; le prix de famille revient à Vincent LEFEBVRE (59) avec 3 femelles issues de la famille de FUTEE (Vigor). Le Prix d'élevage est attribué à Alain TERRILLON (21). HOTESSE (Fun ABF) est également élue Meilleure Laitière avec une meilleure lactation à 11 297 kg de lait à 37,5 de TP soit 424 kg de MP.

PALMARÈS

Championne Génisse

ONYXIA (Anibal)
GAEC DES SIRCHAUX (55)

Miss BGS Junior

OSBOURNE (Lynton)
GAEC CHANGARNIER (21)

Meilleure Mamelle Espoir

MYREINE (Biver)
GAEC CHEVALLIER JACOILOT (21)

Championne Espoir

MERVEILLE (Blooming)
Alain TERRILLON (21)

Meilleure Mamelle et Championne Jeune

JEMIE MAIE (Traction)
EARL DE LA MAIE (54)

Meilleure Mamelle Adulte

HOTESSE (Fun ABF)
GAEC FERME DES LOGES (62)

Championne Adulte et Grande

Championne: JOUVENCE (Greenwich)
EARL SAINT ROCH (21)

Prix de Famille: Famille FUTEE - Vincent LEFEBVRE (59)

Prix d'Elevage: Alain TERRILLON (21)

Challenge inter départemental

1. Côte d'Or
2. Meuse
3. Nord Pas de Calais

Challenge Inter régional

1. Bourgogne Franche Comté
2. Lorraine
3. Hauts de France

Meilleure Laitière

HOTESSE (Fun ABF)
GAEC FERME DES LOGES (62)

Meilleure Fromagère

COQUINE (Egiz) - GAEC CHANGARNIER (21)

Prix Longévité

FIESTA (Traction)
GAEC DES SIRCHAUX (55)

Prix Génétique

LOTIERIE (Ifeling) - GAEC COLSON (21)



HOTESSE (Fun ABF) Meilleure Mamelle Adulte et Meilleure Laitière

👉 VENTES AUX ENCHERES

Bilan de la saison 2018/2019

VENTE GENOMIC ELITE DU SPACE

La Vente Genomic Elite est le rendez-vous incontournable des différentes races laitières chaque mercredi durant la semaine d'exposition. NATIONALE (Vintor x Anibal) qui était proposée à la vente, et qui bénéficie d'un contrat BGS Création s'est adjugée pour 3100 €. Proposée à la vente par le GAEC DE LA LEUDIERE en Mayenne, elle reprend la route pour ce même département. Elle va rejoindre un troupeau qui se lance dans la race Brune avec l'achat de cette génisse. Nous souhaitons bonne chance aux nouveaux propriétaires dans cette nouvelle aventure avec NATIONALE!

VENTE AUX ENCHÈRES OPTIBRUNE-UGP

Après le concours, place aux génisses et à la vente sur le ring du Sommet de l'Élevage. 5 génissons, 5 génisses gestantes et 2 lots d'embryons ont tous trouvé acheteurs, avec un top prix de 4 200€ pour FB NYNSIE (Boeing x Nesta) de la souche Pirouette. Une belle vente démontrant tout l'attrait de la race Brune, avec une moyenne qui s'établit à 2 860€ (moyenne génissons à 3 180€ et moyenne génisses gestantes à 2 540€). Les deux lots d'embryons ont été vendus à 1 150€ en moyenne. Une sélection qui révèle une nouvelle fois un large choix de familles très reconnues de la race Brune et prisées des acheteurs.

VENTE BRUNE OUEST

Pour cette édition 2018, 15 lots étaient proposés à la Vente Brune Ouest. L'ensemble des lots ont trouvé acquéreur et prennent la direction des Côtes d'Armor, Ille-et-Vilaine, Manche, Orne, et s'exportent même en dehors des frontières avec un lot vendu au Luxembourg! Le top prix des génisses est NOLA, une fille de JERRY qui remonte à IDOLA (Puck x Prohuvo GALICE TB88) à 1600 €. Pour clôturer la vente, le lot de 3 embryons de SINATRA x BLOOMING souche VERTUE - OCEANE, avec un fort potentiel en index sur les produits à naître prend la direction du Luxembourg. Preuve de l'attractivité du schéma de sélection français et de la qualité des familles développées! Ils se sont vendus 650 €/ embryon.

Moyenne génisses : 1325 €

Moyenne génisses gestantes : 1638 €

Moyenne vaches en lactation : 1625 €

Moyenne prix par embryon : 650 €

VENTE DES JOURNÉES CHÂTILLONNAISES

14 lots étaient proposés pour cette édition 2019 de la vente de Châtillon sur Seine, parmi lesquelles 12 petites génisses âgées de 4 mois à 1 an et 2 lots d'embryons. L'occasion parfaite pour les acheteurs d'acquérir leurs premières Brunnes ou de renforcer leur noyau à des tarifs abordables pour de jeunes animaux.

Les 12 génisses ont trouvé preneurs pour une moyenne de vente de 1 600 € avec un top prix à 2 350 € pour OSBOURNE (Lynton) sacrée Miss BGS Junior et Réserve Championne Génisse un peu plus tôt dans la journée. Les 2 lots d'embryons ont également trouvé preneur à 875 € de moyenne.

Les habituels prix de la ville ont de nouveau fait des heureux, puisque 4 acheteurs tirés au sort ont remportés 2 génissons ainsi que 2 lots de 5 doses sexées.



Châtillon 2019



Vente Brune Ouest à Etrelles



Nationale (Vintor), vendue au SPACE

⊗ JEUNES ÉLEVEURS

J'ELEVE en Côte d'Or

Créée en novembre 2017, l'Association J'ELEVE en Côte d'Or, ou plutôt : Jeunes Eleveurs Engagés vers l'Avenir, a pour objectif de réunir les jeunes du département autour de la passion de l'élevage laitier.

Issus d'élevages de toutes les races du département, ou encore simplement passionnés par l'élevage laitier, les jeunes présents dans l'association ont bien compris que l'avenir de la profession dans leur département nécessitait une mutualisation des moyens et une entraide entre tous. Mutualisation, entraide, convivialité, professionnalisme, apprentissage sont les maîtres mots qui ont permis à l'association de trouver tout son sens auprès des éleveurs du département.

L'association a deux objectifs principaux : promouvoir l'élevage Côte d'Or en et au-delà des frontières du département et communiquer sur les métiers de l'élevage laitier auprès du grand public. Cela permet d'intégrer aux projets de l'association à la fois une dimension de passion avec les concours aux côtés des éleveurs, mais également une dimension prenant en compte les enjeux actuels concernant la vision du grand public sur l'élevage.

Promouvoir l'élevage Côte d'Or en et au-delà des frontières du département

En matière de promotion de l'élevage Côte d'Or, il est bien souvent question de préparation et de présentation d'animaux lors de concours. Les éleveurs Bruns de Côte d'Or, ont, depuis le début, fait confiance aux jeunes et n'ont pas hésité à leur confier leurs animaux. C'est grâce à l'expérience



l'équipe J'ELEVE

acquise à leurs côtés, à leurs encouragements et à la passion qu'ils savent si bien transmettre que le groupe de l'association est très lié aux éleveurs Bruns. De plus, c'est lors des journées chatillonnaises que J'ELEVE en Côte d'Or a fixé son rendez-vous annuel autour du concours jeunes meneurs qui a trouvé un second souffle et a quasiment doublé son nombre de participants initial.

De plus, BGS a donné l'opportunité à deux des jeunes de l'association, Laurette et Maxime, de se rendre à l'Ecole des Jeunes Eleveurs à Ploërmel en Bretagne. C'est une expérience unique, très riche en apprentissage et en échanges, qui pourra être remise au service des éleveurs lors des prochaines sorties. Dans les prochains mois, les jeunes seront aux côtés des belles Brunnes notamment pour le Sommet de l'Elevage, mais

aussi, un mois plus tard, pour le Show Open de Metz. Ces rendez-vous sont l'occasion rêvée pour les jeunes de se retrouver et de rencontrer d'autres éleveurs et passionnés de la race Brune.

Communiquer sur les métiers de l'élevage laitier auprès du grand public

Au lancement de l'association, un constat avait été fait : les métiers de l'agriculture sont parfois mal connus du grand public : Idées reçues, manque de connaissances, ou encore informations peu disponibles. L'association a choisi, à son échelle, de mettre en place une communication autour des métiers de l'élevage laitier et de ses pratiques. C'est pourquoi, tous les ans, l'association participe à la Ferme de Côte d'Or à Dijon, qui se tient dans le cadre de la foire gastronomique. Cet événement est l'occasion pour le grand public de venir admirer le savoir faire des agriculteurs, mais aussi de venir échanger avec eux. En parallèle, l'association communique beaucoup sur sa page Facebook en expliquant de manière simple et illustrée ses activités quotidiennes.

Dynamisme de la jeunesse et savoir faire des éleveurs forment une bonne combinaison au sein du berceau de la Brune. L'association est aujourd'hui un des moteurs du département et réunit tous les jeunes passionnés à la fois de la Brune mais aussi de l'élevage en général.

■ Justine AUBRY



Concours des meneurs à Châtillon 2019

📍 HALL OF FAME

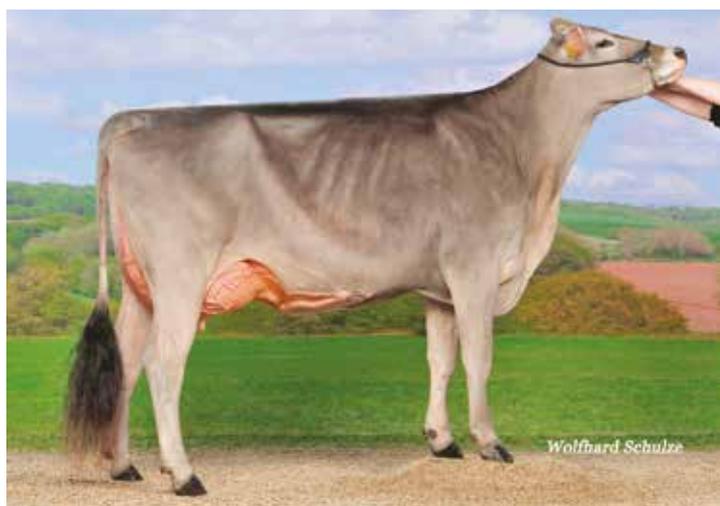
Les championnes de la saison 2018-2019



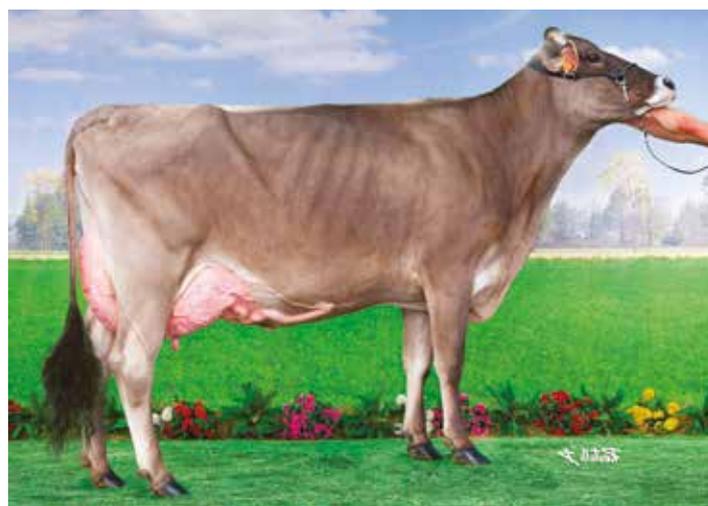
MAFAVEUR (Hayssli) GAEC CHANGARNIER (21) MISS BGS Paris 2019



LADY GAGA (Calvin) GAEC DE COULAGNET (48) Championne Jeune Opti'Brune 2019



LBB LALICE (Vigor) GAEC DU BOIS BRILLANT (49) Grande championne Brune Ouest 2019



JOUVENCE (Greenwich) EARL SAINT ROCH (21) Grande championne Châtillon 2019



LBB GENIAL (Juleng) GAEC DU BOIS BRILLANT (49) Grande championne SPACE 2018



CHIPIE (Prince) GAEC CHAYRIGUES (12) Réserve Grande Championne SOMMET 2018

TOP LISTES

2^e édition du challenge BGS, récompense de l'élevage le plus complet

Cette nouvelle distinction a été lancée en 2018 dans votre revue Brune Contact ! L'objectif du Challenge BGS est de mettre en avant chaque année les élevages qui sont capables de bien se classer dans les Top listes annuelles sur 3 critères clés : la quantité de Matière Utile, le niveau génétique en ISU et la morphologie avec la Note Globale du troupeau.

TOP 10 DU CHALLENGE BGS

| Rang | éleveur | DPT | Nb VL | Note Challenge BGS | Lait | TB | TP | MU | rang MU | NG | rang NG | ISU | rang ISU |
|------|-----------------------------------|-----|-------|--------------------|-------|------|------|-----|---------|------|---------|-----|----------|
| 1 | GAEC DU RIAL | 12 | 49 | 8,7 | 8 716 | 42,3 | 33,9 | 664 | 9 | 83,6 | 13 | 126 | 4 |
| 2 | GAEC LES FALAISES DE BARJAC (BIO) | 48 | 40 | 11,7 | 6 357 | 39,4 | 32,5 | 457 | 7 | 83,3 | 20 | 124 | 8 |
| 3 | GAEC DU THOREY | 21 | 105 | 12,0 | 9 458 | 42,1 | 35,6 | 735 | 1 | 83,0 | 30 | 125 | 5 |
| 4 | GAEC DES SIRCHAUX | 55 | 33 | 12,0 | 9 372 | 39,6 | 33,4 | 684 | 5 | 85,3 | 2 | 120 | 29 |
| 5 | EARL FAVENNEC (BIO) | 29 | 81 | 13,0 | 6 280 | 42,3 | 32,1 | 467 | 6 | 83,6 | 12 | 122 | 21 |
| 6 | GAEC BRAST | 12 | 129 | 14,3 | 8 444 | 43,2 | 35,7 | 666 | 7 | 83,2 | 23 | 123 | 13 |
| 7 | GAEC DE LA BELLERIE | 12 | 98 | 14,7 | 8 037 | 43,5 | 34,3 | 625 | 24 | 84,4 | 5 | 122 | 15 |
| 8 | GAEC DE FRAISSINET (BIO) | 48 | 82 | 16,3 | 7 835 | 38,4 | 32,2 | 553 | 2 | 82,7 | 44 | 128 | 3 |
| 9 | GAEC CHAYRIGUES | 12 | 80 | 17,3 | 8 000 | 42,2 | 35,2 | 619 | 26 | 83,5 | 15 | 123 | 11 |
| 10 | M LEFEBVRE VINCENT | 59 | 42 | 19,3 | 8 148 | 42,6 | 34,9 | 631 | 21 | 83,3 | 19 | 122 | 18 |

Le calcul du challenge BGS est très simple : on fait la moyenne des classements Top Liste de tous les adhérents BGS sur la MU, l'ISU et la NG. Le score le plus faible est l'élevage qui est le plus équilibré sur ces 3 composantes et remporte le prix !

En 2018 le podium était constitué du Gaec des Ormeaux (21), du Gaec de la Bellerie (12) et du Gaec du Rial (12). Le 3^{ème} de l'édition 2018 monte cette fois sur la 1^{ère} marche du podium en 2019 ! À noter que 2 élevages BIO font leur apparition dans le top 10 !

AND THE WINNER IS...

Gaec du Rial, N° 1 du challenge BGS



De gauche à droite Bruno et Jean-François LAURENS

Les chiffres en témoignent : 8716 kg de lait à 42.3 TB et 33.9 TP soit 664 Kg de MU et un pointage du troupeau à 83.6 de note globale et un index moyen de 126 points d'ISU ! Il est tout simplement le 1^{er} de ce challenge BGS !

Les animaux et la ration : simple mais super efficace !

L'étable des vaches laitières est sur aire paillée avec un libre-service au silo pour l'ensilage de maïs (front d'attaque couvert) et un râtelier pour l'enrubanné. Le foin est aussi en libre-service, distribué sur un long plancher où il est déjà soulevé et aéré. L'aliment concentré est distribué au DAC sur 2 stations. Les vaches composent elles-mêmes leur ration !

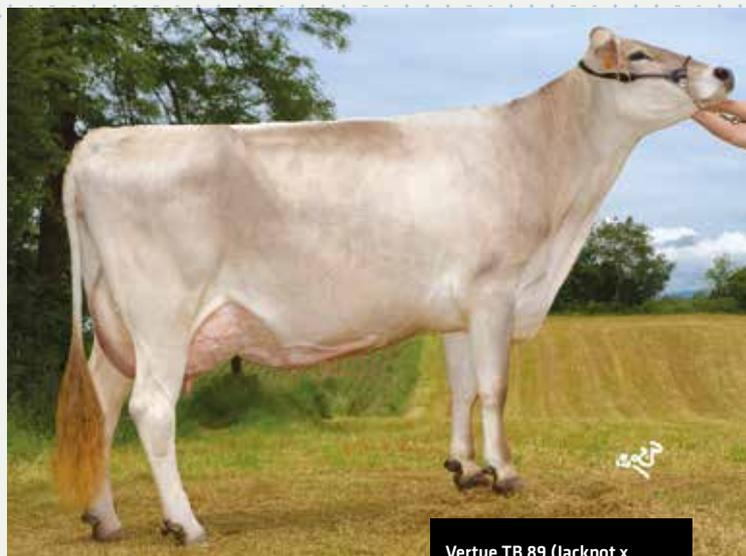
La ration type :

- 8 kg MS de maïs ensilage (libre-service)
- 6 kg MS d'enrubanné (râtelier libre-service)
- 2 kg MS de foin
- Aliment unique au DAC : 2 tonnes/VL/an en moyenne

Le troupeau compte en moyenne 50 vaches à la traite (100 % Brune) avec 420 000 kg produits pour Lactalis avec un prix moyen pour 2018 de 370 €/1000 litres avec une moyenne de 35.5 de TP (relevé laiterie). Le Gaec du Rial est toujours dans une optique



BF Jaguar TB 86 (Anibal) souche FUN ABF, grand-mère de la génisse OASIS (Superstar), 2^{ème} lactation 305j 9694 kg 47.5 TB et 38.2 TA



Vertue TB 89 (Jackpot x Vinaut x Océane EX 93). Sa descendance confirme dans plusieurs élevages et ORIGAN actuellement au catalogue descend de VERTUE.

économique avec la production d'un maximum de fourrage de très bonne qualité où le stade de récolte doit être optimal et cela associé à un système simple (sans distribution, sans mélangeuse) où la génétique travaillée depuis toujours va pouvoir s'exprimer sans contrainte.

Pourquoi la Brune ?

La réponse des associés est assez rapide : le prix du lait avec les taux élevés, la solidité de leurs pattes, leur robustesse ou encore leur docilité qui nous permet de travailler sereinement au quotidien !

+ CARTE DE VISITE

- ▶ **2 associés** : Bruno et Jean François Laurens (frères). Frayssinhes, le Vibal (Aveyron) - 780 m d'altitude
- ▶ **50 vaches Brunes**
- ▶ **420 000 litres** à 370 €/1000 litres (Lactalis)
- ▶ **56 ha de SAU** en 100 % semis direct
- ▶ **10 ha de maïs** ensilage (12 T MS/ha)
- ▶ **12 ha de RGI** (objectif 2 coupes, enrubonné + foin) puis pâture
- ▶ **8 ha de Luzerne** en enrubonné puis foin
- ▶ **9 à 10 ha de céréales** (5 de blé et 4 de triticale) 60 à 70 qx/ha. Les céréales sont vendues en échange d'un aliment complet
- ▶ **7 ha de foin** mélange multi espèce (RGA, TB, Dactyle, etc.) destiné aux génisses
- ▶ **3 ha de Méteil** (pois vesce seigle trèfle Incarnat) enrubonné avant d'implanter le maïs.

Les Brunes ont toujours été présentes sur la ferme mais en 1984 il y a un vrai changement de stratégie avec l'achat de nouvelles souches et notamment des animaux venus d'Aveyron, Lozère, Côte d'Or et au Salon de l'Agriculture à Paris.

La génétique : « la partie la plus intéressante du boulot »

me confie Bruno ! Alors que Jean-François est plus motivé par le matériel et les cultures, Bruno est surtout captivé par les animaux et la génétique est pour lui la partie la plus intéressante de son métier ! Les objectifs de sélection sont en premier la mamelle, le lait, les taux et les cellules ! L'idéal pour eux est de travailler avec des taureaux complets et ils citent facilement deux taureaux qui pour eux ont marqué la génétique Brune : ANIBAL et PAYSSLI

Pour la campagne passée, les taureaux les plus utilisés ont été MALCOLM, NICE GP, LOUSTIC ou encore NAMUR côté français, en schéma BGS Création nous avons travaillé avec ANTONOV, NARCOTIC, BAYS et DOBOY et il a également fait quelques inséminations avec encore ANIBAL !

ODYSEE top ISU de la zone sud !

Avec 186 pts de gISU, ODYSEE (Loustic) est la N° 2 des génisses indexées au niveau national tandis que la N° 1 en gISU est OLYSEE (Sinatra) avec 199 pts, issue de la souche VERTUE (qui remonte à Océane) qui vient du GAEC du RIAL !

ODYSEE est issue d'une TE sur IRONIE (Payssli) suite à un problème de santé, elle a été collectée en copropriété avec AURIVA pour démultiplier cette lignée. IRONIE est une fille de FRIPOUILLE (Traction) sur URGENTE (Dominate sur OCEANE) qui est

tout simplement la sœur de la mère de la fameuse VERTUE (cf. article page 13). ODYSSEE est en préparation collecte pour le schéma BGS Création avec le taureau ARISTO pour le mois de septembre... affaire à suivre !

OASIS une SUPERSTAR de la souche FUN ABF

Avec 175 points de gISU, c'est également un avenir prometteur pour cette fille de Superstar ! Également issu de TE, sa mère MINUTE est une Puck sur Anibal de la souche ABF FLEA (GLENN) pleine sœur du taureau FUN ABF ! Le Gaec du Rial a un vrai plaisir de travailler la génétique et c'est également une fierté pour eux de voir que « leur » souche est travaillée ailleurs et surtout qu'elle transmet très bien !

VERTUE est l'une des grandes satisfactions de continuité de cette génétique ; alors qu'elle était vide et destinée à l'abattoir, c'est Jean-Denis Pébarthé (UGP) qui y a cru en premier et décide de la proposer à la vente OPTIBRUNE à Cournon en donneuse d'embryons... Challenge Réussi ! La sortie en 2018 du taureau MOMO PF (Ifeling x Husold) est aussi un point fort pour Bruno, issu de la vente d'embryon également à Cournon, sur la famille Océane encore.

Cette année c'est ORIGAN (Firewall x Glarus) de la souche VERTUE qui arrive au catalogue BGS et qui prend également sa source au Gaec du Rial. Que de belles performances pour un troupeau qui « se dit » aussi simple !

■ Jérôme LAGARDE

Les chiffres ci-dessous sont extraits du bilan calculé le 2 juillet 2019.

Les résultats de production sont les moyennes des lactations brutes en 305 jours clôturées.

MATIERE UTILE

PLUS DE 30 VL

| | ELEVEUR | DPT | VL | LAIT | TB | TP | MU |
|----|----------------------|-----|-----|------|------|------|-----|
| 1 | GAEC DU THOREY | 21 | 105 | 9458 | 42,1 | 35,6 | 735 |
| 2 | M TERRILLON ALAIN | 21 | 76 | 9639 | 40,0 | 33,9 | 712 |
| 3 | EARL ARNAUD PARENT | 21 | 65 | 8849 | 44,0 | 34,8 | 697 |
| 4 | GAEC LA SAUDRAIE | 22 | 50 | 8565 | 44,6 | 36,1 | 691 |
| 5 | GAEC DES SIRCHAUX | 55 | 33 | 9372 | 39,6 | 33,4 | 684 |
| 6 | GAEC LOOSLI | 21 | 78 | 8705 | 43,8 | 34,7 | 683 |
| 7 | GAEC BRAST | 12 | 129 | 8444 | 43,2 | 35,7 | 666 |
| 8 | GAEC DE GILET LE VIE | 09 | 49 | 8457 | 44,0 | 34,6 | 665 |
| 9 | GAEC DU RIAL | 12 | 49 | 8716 | 42,3 | 33,9 | 664 |
| 10 | GAEC CHANGARNIER | 21 | 174 | 8891 | 39,4 | 35,0 | 661 |

MOINS DE 30 VL

| | ELEVEUR | DPT | VL | LAIT | TB | TP | MU |
|----|---------------------|-----|----|-------|------|------|-----|
| 1 | LEGTA JEAN MONNET | 65 | 11 | 9595 | 42,9 | 34,6 | 744 |
| 2 | GAEC COYNE | 64 | 9 | 9333 | 43,1 | 36,0 | 738 |
| 3 | GAEC DE LA ROCHE | 52 | 6 | 10206 | 36,7 | 34,3 | 725 |
| 4 | GAEC OEILLET | 22 | 19 | 9199 | 44,5 | 33,4 | 717 |
| 5 | M CHAPUIS FRANCK | 69 | 7 | 9343 | 41,8 | 34,1 | 709 |
| 6 | GAEC LA FRESSINOISE | 59 | 10 | 9274 | 42,7 | 33,6 | 708 |
| 7 | GAEC COSSON | 72 | 9 | 9145 | 42,0 | 35,1 | 705 |
| 8 | GAEC DU PATURAL | 57 | 7 | 9205 | 41,6 | 34,5 | 701 |
| 9 | GAEC DE COCHIN | 55 | 5 | 9514 | 38,7 | 33,9 | 691 |
| 10 | SCEA DES TISSAGES | 54 | 13 | 8981 | 43,6 | 32,5 | 683 |

LAIT

PLUS DE 30 VL

| | ELEVEUR | DPT | VL | LAIT | TB | TP | MU |
|----|----------------------|-----|-----|------|------|------|-----|
| 1 | GAEC FERME DES LOGES | 62 | 56 | 9685 | 34,4 | 33,7 | 660 |
| 2 | M TERRILLON ALAIN | 21 | 76 | 9639 | 40,0 | 33,9 | 712 |
| 3 | GAEC DU THOREY | 21 | 105 | 9458 | 42,1 | 35,6 | 735 |
| 4 | GAEC DES SIRCHAUX | 55 | 33 | 9372 | 39,6 | 33,4 | 684 |
| 5 | GAEC CHANGARNIER | 21 | 174 | 8891 | 39,4 | 35,0 | 661 |
| 6 | EARL ARNAUD PARENT | 21 | 65 | 8849 | 44,0 | 34,8 | 697 |
| 7 | GAEC DU RIAL | 12 | 49 | 8716 | 42,3 | 33,9 | 664 |
| 8 | GAEC LOOSLI | 21 | 78 | 8705 | 43,8 | 34,7 | 683 |
| 9 | GAEC DES IRIS | 01 | 71 | 8683 | 39,0 | 34,2 | 636 |
| 10 | GAEC DES CORBIERES | 10 | 75 | 8643 | 41,7 | 34,4 | 658 |

MOINS DE 30 VL

| | ELEVEUR | DPT | VL | LAIT | TB | TP | MU |
|----|-----------------------|-----|----|-------|------|------|-----|
| 1 | GAEC DE LA ROCHE | 52 | 6 | 10206 | 36,7 | 34,3 | 725 |
| 2 | LEGTA JEAN MONNET | 65 | 11 | 9595 | 42,9 | 34,6 | 744 |
| 3 | GAEC DE COCHIN | 55 | 5 | 9514 | 38,7 | 33,9 | 691 |
| 4 | LYCEE PRIVE STE MAURE | 10 | 8 | 9425 | 36,6 | 32,4 | 650 |
| 5 | M CHAPUIS FRANCK | 69 | 7 | 9343 | 41,8 | 34,1 | 709 |
| 6 | GAEC COYNE | 64 | 9 | 9333 | 43,1 | 36,0 | 738 |
| 7 | GAEC LA FRESSINOISE | 59 | 10 | 9274 | 42,7 | 33,6 | 708 |
| 8 | GAEC DU PATURAL | 57 | 7 | 9205 | 41,6 | 34,5 | 701 |
| 9 | GAEC OEILLET | 22 | 19 | 9199 | 44,5 | 33,4 | 717 |
| 10 | GAEC COSSON | 72 | 9 | 9145 | 42,0 | 35,1 | 705 |

TAUX PROTEIQUE

PLUS DE 30 VL

| | ELEVEUR | DPT | VL | LAIT | TB | TP | MU |
|----|-------------------------|-----|-----|------|------|------|-----|
| 1 | EARL ELEVAGE BONNET | 15 | 39 | 7767 | 43,3 | 36,4 | 619 |
| 2 | GAEC DES DEUX SAPINS | 21 | 61 | 7679 | 44,7 | 36,3 | 622 |
| 3 | GAEC LA SAUDRAIE | 22 | 50 | 8565 | 44,6 | 36,1 | 691 |
| 4 | GAEC MATIGNON | 49 | 74 | 7252 | 44,7 | 36,1 | 586 |
| 5 | EARL MOULIE | 65 | 51 | 7227 | 43,2 | 36,1 | 573 |
| 6 | GAEC TARRISSE DE CAYRAC | 12 | 64 | 6015 | 41,5 | 35,9 | 466 |
| 7 | GAEC BRAST | 12 | 129 | 8444 | 43,2 | 35,7 | 666 |
| 8 | GAEC SALOMON | 21 | 59 | 8294 | 42,6 | 35,7 | 649 |
| 9 | EARL DE LACANAL | 09 | 68 | 7878 | 42,8 | 35,7 | 618 |
| 10 | GAEC DU THOREY | 21 | 105 | 9458 | 42,1 | 35,6 | 735 |

MOINS DE 30 VL

| | ELEVEUR | DPT | VL | LAIT | TB | TP | MU |
|----|----------------------------------|-----|----|------|------|------|-----|
| 1 | EARL DU VELAY | 24 | 25 | 5452 | 45,3 | 36,4 | 445 |
| 2 | GAEC DU SOC | 52 | 12 | 7780 | 46,6 | 36,3 | 645 |
| 3 | EARL LABASSE | 64 | 14 | 6050 | 42,9 | 36,3 | 479 |
| 4 | GAEC COYNE | 64 | 9 | 9333 | 43,1 | 36,0 | 738 |
| 5 | EARL ALLIX | 50 | 15 | 7132 | 45,5 | 35,9 | 581 |
| 6 | GAEC CHATELAIN DU PONT A CAPELLE | 59 | 11 | 6464 | 41,6 | 35,9 | 501 |
| 7 | GAEC HUBERSON | 61 | 13 | 8087 | 41,2 | 35,8 | 623 |
| 8 | EARL DES HORTENSIAIS | 57 | 5 | 6604 | 44,3 | 35,8 | 529 |
| 9 | EARL BAGOT | 35 | 20 | 4665 | 44,5 | 35,8 | 375 |
| 10 | EARL CURFS MICHEL | 51 | 7 | 8567 | 42,2 | 35,6 | 667 |

CELLULES

PLUS DE 40 VL DANS LE CALCUL

| | ELEVEUR | DPT | VL | CELULES |
|----|-------------------------|-----|----|---------|
| 1 | GAEC DES CEDRES | 49 | 42 | 91 |
| 2 | GAEC ROTHUREAU | 49 | 50 | 94 |
| 3 | GAEC DE LA VINCAIS | 44 | 41 | 106 |
| 4 | GAEC JOB-ECHALIER | 15 | 49 | 115 |
| 5 | GAEC DE LA PERRIERE | 21 | 86 | 116 |
| 6 | GAEC ENTRE TERRE ET MER | 22 | 63 | 122 |
| 7 | EARL GODINEAU-BOUTIN | 49 | 65 | 124 |
| 8 | EARL DE LA PATIENCE | 50 | 48 | 136 |
| 9 | GAEC DES CORBIERES | 10 | 75 | 137 |
| 10 | GAEC LA SAUDRAIE | 22 | 50 | 137 |

ENTRE 20 ET 40 VL DANS LE CALCUL

| | ELEVEUR | DPT | VL | CELULES |
|----|-----------------------|-----|----|---------|
| 1 | GAEC CABON KERNEVEZ | 29 | 36 | 93 |
| 2 | EARL DE LA MAIE | 54 | 34 | 100 |
| 3 | GAEC CALMEJANE-PUECH | 15 | 34 | 111 |
| 4 | EARL DES ROUSSES | 50 | 26 | 122 |
| 5 | EARL DE KERNARC HANT | 29 | 21 | 122 |
| 6 | GAEC DU BOYER MONIER | 63 | 32 | 124 |
| 7 | GAEC DES SIRCHAUX | 55 | 33 | 125 |
| 8 | GAEC DU MAZUROT | 54 | 28 | 126 |
| 9 | GAEC DE LA CUJONNIERE | 53 | 24 | 129 |
| 10 | GAEC DU MAQUIS RELAIS | 63 | 22 | 133 |


MATIERE UTILE - BIO
 PLUS DE 20 VL

| | ELEVEUR | DPT | VL | LAIT | TB | TP | MU |
|----|-----------------------------|-----|----|------|------|------|-----|
| 1 | GAEC DE CHANAC | 48 | 57 | 7735 | 42,6 | 32,7 | 582 |
| 2 | GAEC DE FRAISSINET | 48 | 82 | 7835 | 38,4 | 32,2 | 553 |
| 3 | GAEC FUNCKEN | 52 | 65 | 7674 | 39,7 | 32,3 | 553 |
| 4 | EARL DES BEAUX CHENES | 53 | 40 | 7223 | 39,9 | 32,9 | 526 |
| 5 | GAEC LABEL TERRE | 88 | 25 | 7467 | 38,3 | 31,4 | 520 |
| 6 | M BARLIER CEDRIC | 68 | 28 | 7072 | 40,1 | 31,6 | 507 |
| 7 | GAEC LES RIVIERES | 48 | 47 | 6665 | 41,1 | 33,7 | 499 |
| 8 | GAEC DES BOULAINES | 48 | 27 | 6785 | 38,2 | 31,0 | 470 |
| 9 | EARL FAVENNEC | 29 | 81 | 6280 | 42,3 | 32,1 | 467 |
| 10 | GAEC LES FALAISES DE BARJAC | 48 | 40 | 6357 | 39,4 | 32,5 | 457 |

LAIT - BIO
 PLUS DE 20 VL

| | ELEVEUR | DPT | VL | LAIT | TB | TP | MU |
|----|-----------------------------|-----|----|------|------|------|-----|
| 1 | GAEC DE FRAISSINET | 48 | 82 | 7835 | 38,4 | 32,2 | 553 |
| 2 | GAEC DE CHANAC | 48 | 57 | 7735 | 42,6 | 32,7 | 582 |
| 3 | GAEC FUNCKEN | 52 | 65 | 7674 | 39,7 | 32,3 | 553 |
| 4 | GAEC LABEL TERRE | 88 | 25 | 7467 | 38,3 | 31,4 | 520 |
| 5 | EARL DES BEAUX CHENES | 53 | 40 | 7223 | 39,9 | 32,9 | 526 |
| 6 | M BARLIER CEDRIC | 68 | 28 | 7072 | 40,1 | 31,6 | 507 |
| 7 | GAEC DES BOULAINES | 48 | 27 | 6785 | 38,2 | 31,0 | 470 |
| 8 | GAEC LES RIVIERES | 48 | 47 | 6665 | 41,1 | 33,7 | 499 |
| 9 | GAEC LES FALAISES DE BARJAC | 48 | 40 | 6357 | 39,4 | 32,5 | 457 |
| 10 | EARL FAVENNEC | 29 | 81 | 6280 | 42,3 | 32,1 | 467 |

TAUX PROTEIQUE - BIO
 PLUS DE 20 VL

| | ELEVEUR | DPT | VL | LAIT | TB | TP | MU |
|----|-----------------------------------|-----|----|------|------|------|-----|
| 1 | GAEC SUREAU CLERGET | 21 | 62 | 5850 | 41,9 | 33,9 | 443 |
| 2 | GAEC LES RIVIERES | 48 | 47 | 6665 | 41,1 | 33,7 | 499 |
| 3 | EARL DU VERN | 29 | 46 | 5394 | 42,0 | 33,7 | 408 |
| 4 | SCEA FERME ABBAYE PIERRE QUI VIRE | 89 | 84 | 5425 | 44,0 | 33,4 | 420 |
| 5 | EARL DES BEAUX CHENES | 53 | 40 | 7223 | 39,9 | 32,9 | 526 |
| 6 | EARL DE RONSIGNAC | 12 | 28 | 5710 | 40,7 | 32,9 | 420 |
| 7 | EARL LA FERME DE DILHAC | 12 | 40 | 4688 | 40,7 | 32,9 | 345 |
| 8 | GAEC DE CHANAC | 48 | 57 | 7735 | 42,6 | 32,7 | 582 |
| 9 | GAEC FERME DU CARREGAUT | 09 | 23 | 5338 | 38,2 | 32,7 | 378 |
| 10 | GAEC LES FALAISES DE BARJAC | 48 | 40 | 6357 | 39,4 | 32,5 | 457 |

CELLULES - BIO
 PLUS DE 20 VL DANS LE CALCUL

| | ELEVEUR | DPT | VL | CELULES |
|----|-----------------------------------|-----|----|---------|
| 1 | EARL DE RONSIGNAC | 12 | 28 | 95 |
| 2 | GAEC FERME DE CONDE | 61 | 44 | 153 |
| 3 | GAEC LABEL TERRE | 88 | 25 | 223 |
| 4 | GAEC FERME D HUBERTOIS | 88 | 37 | 224 |
| 5 | SCEA FERME ABBAYE PIERRE QUI VIRE | 89 | 84 | 225 |
| 6 | EARL FAVENNEC | 29 | 81 | 228 |
| 7 | GAEC DE FRAISSINET | 48 | 82 | 230 |
| 8 | GAEC LACAMBRE | 15 | 40 | 236 |
| 9 | GAEC DU DOMAINE DE KERLEAU | 22 | 65 | 242 |
| 10 | GAEC LES RIVIERES | 48 | 47 | 247 |

NOTE GLOBALE
 PLUS DE 30 VL POINTÉES

| | ELEVEUR | DPT | VL | NG |
|----|---------------------|-----|----|-------|
| 1 | GAEC LA SAUDRAIE | 22 | 37 | 86,90 |
| 2 | GAEC DES MILLE VUES | 48 | 50 | 85,10 |
| 3 | GAEC DE COULAGNET | 48 | 69 | 84,50 |
| 4 | GAEC MATIGNON | 49 | 58 | 84,50 |
| 5 | GAEC DE LA BELLERIE | 12 | 90 | 84,40 |
| 6 | GAEC DES ORMEAUX | 21 | 66 | 84,10 |
| 7 | GAEC DE CHANAC | 48 | 52 | 84,00 |
| 8 | GAEC LES RIVIERES | 48 | 41 | 83,90 |
| 9 | GAEC LES MIMOSAS | 85 | 63 | 83,90 |
| 10 | GAEC DE BELAYRES | 12 | 42 | 83,70 |

NOTE GLOBALE
 MOINS DE 30 VL POINTÉES

| | ELEVEUR | DPT | VL | NG |
|----|------------------------|-----|----|-------|
| 1 | GAEC OEILLET | 22 | 17 | 85,40 |
| 2 | GAEC DES SIRCHAUX | 55 | 22 | 85,30 |
| 3 | EARL LUNEL LA BERGERIE | 14 | 11 | 84,60 |
| 4 | GAEC COSSON | 72 | 8 | 84,50 |
| 5 | EARL DES BEAUX CHENES | 53 | 21 | 84,50 |
| 6 | GAEC DES TROIS ORMES | 29 | 7 | 84,40 |
| 7 | GAEC DE LA COMTOISE MS | 70 | 9 | 84,30 |
| 8 | EARL SAINT ROCH | 21 | 24 | 84,30 |
| 9 | GAEC DE LA BLAQUIERE | 55 | 25 | 84,30 |
| 10 | GAEC BROWN SWISS FARM | 63 | 6 | 84,20 |

ISU
 PLUS DE 30 VL

| | ELEVEUR | DPT | VL | ISU |
|----|-----------------------------|-----|-----|-----|
| 1 | GAEC CABON KERNEVEZ | 29 | 36 | 129 |
| 2 | EARL DE LA MAIE | 54 | 34 | 128 |
| 3 | GAEC DE FRAISSINET | 48 | 82 | 128 |
| 4 | GAEC DU RIAL | 12 | 49 | 126 |
| 5 | GAEC DU THOREY | 21 | 105 | 125 |
| 6 | GAEC DES ORMEAUX | 21 | 70 | 125 |
| 7 | GAEC MATRAT | 21 | 101 | 124 |
| 8 | GAEC LES FALAISES DE BARJAC | 48 | 40 | 124 |
| 9 | GAEC ROTHUREAU | 49 | 50 | 124 |
| 10 | GAEC COLSON | 21 | 133 | 123 |

ISU
 MOINS DE 30 VL

| | ELEVEUR | DPT | VL | ISU |
|----|-----------------------|-----|----|-----|
| 1 | M AUSSANT | 50 | 11 | 134 |
| 2 | EARL LE BOIS JOUAN | 44 | 9 | 132 |
| 3 | M LE FLOCH | 29 | 12 | 132 |
| 4 | EARL ROCBRUNE | 35 | 8 | 131 |
| 5 | M D ARGIGNON PIERRE | 32 | 17 | 131 |
| 6 | GAEC CHEVE | 35 | 12 | 130 |
| 7 | EARL CAUMEL | 15 | 12 | 129 |
| 8 | GAEC DE LA CUJONNIERE | 53 | 24 | 128 |
| 9 | EARL DE CABRIOLE | 31 | 20 | 128 |
| 10 | BRÉHAUDAT PIERRE-JEAN | 10 | 27 | 127 |

IVV

PLUS DE 40 VL DANS LE CALCUL

| | ELEVEUR | DPT | VL | IVV |
|----|---------------------------|-----|-----|-----|
| 1 | EARL BERNARD | 21 | 66 | 372 |
| 2 | GAEC DE LA TILLE | 21 | 60 | 381 |
| 3 | GAEC DE LA PERRIERE | 21 | 86 | 383 |
| 4 | ELEVAGE DE LA ROUGE CENSE | 99 | 202 | 386 |
| 5 | GAEC DE CONNETTES | 12 | 53 | 389 |
| 6 | GAEC MARCHADOUR | 29 | 65 | 394 |
| 7 | EARL ARNAUD PARENT | 21 | 65 | 396 |
| 8 | GAEC DES CEDRES | 49 | 42 | 396 |
| 9 | SCEA LE CHAMP DE ROME | 63 | 52 | 397 |
| 10 | GAEC TALAMANDIER | 15 | 53 | 398 |

ENTRE 10 ET 40 VL DANS LE CALCUL

| | ELEVEUR | DPT | VL | IVV |
|----|-------------------------|-----|----|-----|
| 1 | GAEC DE LA CUJONNIERE | 53 | 24 | 356 |
| 2 | GAEC DES MARRONNIERS | 32 | 11 | 358 |
| 3 | GAEC LE CHAZAL | 48 | 17 | 372 |
| 4 | GAEC DU PAYS DU SEGALI | 12 | 15 | 375 |
| 5 | M CLOUET | 44 | 32 | 379 |
| 6 | EARL DE RONSIGNAC | 12 | 28 | 384 |
| 7 | SCEA DES TISSAGES | 54 | 13 | 385 |
| 8 | M BARLIER CEDRIC | 68 | 28 | 385 |
| 9 | GAEC FERME DU CARREGAUT | 09 | 23 | 387 |
| 10 | EARL BLOUET | 22 | 15 | 387 |

LONGEVITE

PLUS DE 15 VL REFORMEES

| | ELEVEUR | DPT | VL | CUMUL LAIT KG |
|----|-----------------------|-----|----|---------------|
| 1 | GAEC BRAST | 12 | 41 | 35103 |
| 2 | GAEC CHAYRIGUES | 12 | 25 | 33753 |
| 3 | GAEC SALOMON | 21 | 15 | 32696 |
| 4 | GAEC MATIGNON | 49 | 16 | 32575 |
| 5 | EARL MARIETTAZ JOSEPH | 82 | 15 | 30285 |
| 6 | M BRAS PHILIPPE | 09 | 18 | 29823 |
| 7 | EARL ARNAUD PARENT | 21 | 15 | 29383 |
| 8 | EARL LA PALLE | 85 | 20 | 29109 |
| 9 | GAEC LOOSLI | 21 | 18 | 29035 |
| 10 | GAEC DARBOIS FRERES | 21 | 20 | 28913 |

ENTRE 5 ET 15 VL REFORMEES

| | ELEVEUR | DPT | VL | CUMUL LAIT KG |
|----|----------------------|-----|----|---------------|
| 1 | GAEC LA SAUDRAIE | 22 | 5 | 55025 |
| 2 | GAEC DE LA VINCAIS | 44 | 8 | 41255 |
| 3 | M BADIN GERALD | 38 | 5 | 38958 |
| 4 | GAEC SAINT ELOI | 53 | 6 | 37179 |
| 5 | EARL DE LACANAL | 09 | 7 | 37072 |
| 6 | GAEC LACAMBRE | 15 | 12 | 36819 |
| 7 | EARL FAVENNEC | 29 | 12 | 35595 |
| 8 | GAEC VITAL PICCOLI | 15 | 6 | 35310 |
| 9 | GAEC DE GILET LE VIE | 09 | 9 | 35159 |
| 10 | GAEC DES CEDRES | 49 | 13 | 34305 |

TOP 25 MEILLEURES CARRIÈRES EN MATIÈRE UTILE - VACHES ACTIVES

| C1st | NOM | PÈRE | NG | RANG | LAIT | TB | TP | MU | LAIT STANDARD | SITUATION | ELEVEUR | DEPT |
|------|-------------|----------|----|------|---------|------|------|--------|---------------|-----------|-----------------------|------|
| 1 | SOURIS | FEVRIER | 82 | 11 | 152 589 | 34,2 | 32,5 | 10 183 | 145 474 | en cours | GAEC DE LA ROCHE | 52 |
| 2 | TIGELLE | HUSSLI | 90 | 12 | 124 114 | 44,4 | 36,5 | 10 039 | 143 412 | en cours | GAEC BRAST | 12 |
| 3 | URGELE 23 | VINOZAK | 91 | 10 | 117 664 | 44,2 | 36,4 | 9 489 | 135 550 | en cours | GAEC CHAYRIGUES | 12 |
| 4 | TORNADE | JANVIER | 85 | 11 | 111 352 | 45,0 | 38,4 | 9 288 | 132 686 | terminé | GAEC CHANGARNIER | 21 |
| 5 | VENISE | PRONTO | 89 | 5 | 106 374 | 47,4 | 37,8 | 9 064 | 129 486 | terminé | GAEC DE LA MOULINERIE | 12 |
| 6 | SYBILLE | ICONE | 87 | 11 | 109 254 | 45,6 | 35,6 | 8 872 | 126 743 | terminé | GAEC DE LA BELLERIE | 12 |
| 7 | BELLEDE | PRONTO | 91 | 7 | 110 287 | 43,8 | 35,3 | 8 726 | 124 662 | en cours | M TERRILLON ALAIN | 21 |
| 8 | 409 VIRUS | MOSAÏQUE | 88 | 12 | 112 267 | 41,8 | 32,6 | 8 351 | 119 300 | terminé | GAEC DU MAZUROT | 54 |
| 9 | ROCKEUSE | DENMARK | 91 | 8 | 96 791 | 46,9 | 38,9 | 8 302 | 118 600 | en cours | GAEC DE COULAGNET | 48 |
| 10 | BICHETT598 | ZEUS CH | 88 | 10 | 108 537 | 38,7 | 31,3 | 7 603 | 108 614 | en cours | GAEC DE LA PERRIERE | 21 |
| 11 | BALLADE | PREMIUM | 87 | 10 | 98 081 | 42,8 | 34,2 | 7 556 | 107 943 | en cours | GAEC DES ORMEAUX | 21 |
| 12 | BANANIA | ZEUS US | | 10 | 93 448 | 44,1 | 36,6 | 7 545 | 107 785 | en cours | GAEC DU CHAMPESJUS | 53 |
| 13 | ADELA19365 | HUCOS | 85 | 8 | 90 546 | 44,5 | 34,9 | 7 184 | 102 624 | en cours | GAEC DU SARNIZAL | 11 |
| 14 | BOUCLETTE | ZASTER | 89 | 9 | 96 660 | 41,0 | 33,0 | 7 158 | 102 260 | en cours | GAEC FUNCKEN | 52 |
| 15 | PARFAITE80 | DENMARK | 90 | 10 | 84 711 | 46,9 | 36,8 | 7 088 | 101 257 | terminé | GAEC LA SAUDRAIE | 22 |
| 16 | BRETAGN49 | ERLANDER | 90 | 8 | 83 714 | 45,9 | 38,2 | 7 047 | 100 671 | terminé | GAEC LA SAUDRAIE | 22 |
| 17 | CECILLIA | PRINCE | 89 | 8 | 87 705 | 43,9 | 35,8 | 6 986 | 99 807 | en cours | GAEC DES SIRCHAUX | 55 |
| 18 | COQUINE | ZASTER | 90 | 7 | 83 240 | 47,0 | 36,8 | 6 981 | 99 729 | terminé | GAEC LA SAUDRAIE | 22 |
| 19 | DINETTE | ZEUS CH | 88 | 9 | 84 506 | 46,3 | 35,9 | 6 941 | 99 161 | en cours | GAEC DES ORMEAUX | 21 |
| 20 | BANNETTE | PRONTO | 83 | 9 | 92 231 | 40,0 | 34,4 | 6 866 | 98 091 | en cours | GAEC FUNCKEN | 52 |
| 21 | CHIPIE 26 | PRINCE | 92 | 7 | 78 923 | 49,7 | 37,1 | 6 848 | 97 829 | | GAEC CHAYRIGUES | 12 |
| 22 | ANASTASIA | CHAMPI | 90 | 9 | 88 129 | 42,8 | 34,8 | 6 839 | 97 700 | en cours | GAEC DE LA BELLERIE | 12 |
| 23 | FACILE | EMEROG | 86 | 6 | 88 934 | 42,2 | 34,5 | 6 821 | 97 445 | en cours | GAEC DU THOREY | 21 |
| 24 | 8767DUFODOR | PRINCE | 85 | 7 | 84 269 | 45,8 | 34,4 | 6 757 | 96 522 | en cours | GAEC DE ST LOUIS | 31 |
| 25 | DATCHA | JUBLEND | 90 | 8 | 88 072 | 40,2 | 36,2 | 6 729 | 96 131 | en cours | GAEC MATRAT | 21 |

Bilan génétique des inséminations 2018

EVOLUTION DES IA PAR RACE DE FEMELLE

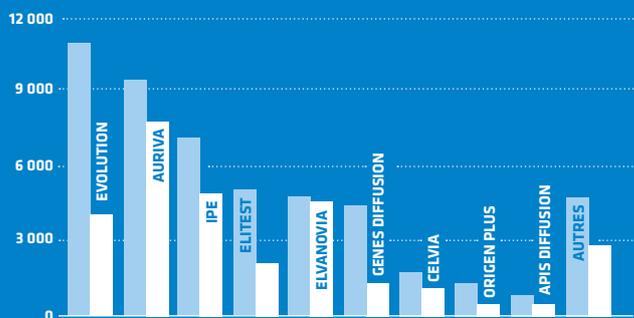
| RACE DE FEMELLE INSÉMINÉE | IA TOTALES 2012-2013 | IA TOTALES 2013-2014 | IA TOTALES 2014-2015 | IA TOTALES 2015-2016 | IA TOTALES 2016-2017 | IA TOTALES 2017-2018 | IA TOTALES 2018-2019 | EVOLUTION IA | EN % |
|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------|-------------|
| Toutes | 45650 | 48711 | 49175 | 48251 | 48069 | 50701 | 50102 | -599 | -1,2 |
| Brune | 31864 | 32305 | 31684 | 30284 | 29400 | 30034 | 29343 | -691 | -2,3 |
| Autres races (croisement) | 13786 | 16406 | 17491 | 17967 | 18669 | 20667 | 20759 | 92 | 0,4 |

EVOLUTION DES IA PAR COOPÉRATIVE

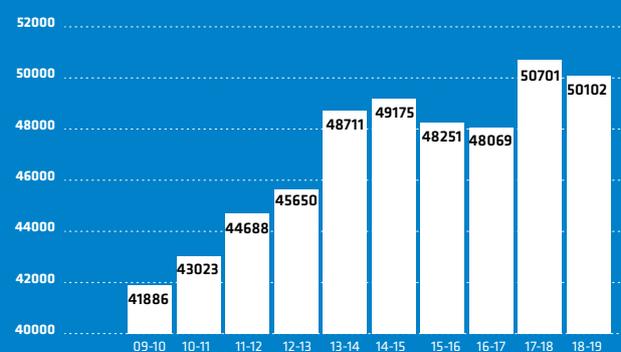
| COOPÉRATIVE | IA TOTALES 2018-2019 | EVOLUTION IA TOTALE % | ÉVOLUTION IA ANNUELLE | ÉVOLUTION IA PURES | IA TOTALES SUR FEMELLES BRUNES | % IA SEXÉES SUR FEMELLES BRUNES |
|------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| EVOLUTION | 10883 | 0,4 | 46 | -27 | 4058 | 19,0 |
| AURIVA | 9493 | -3,8 | -380 | -410 | 7720 | 22,2 |
| dont COPELSO | 6239 | -3,1 | -202 | -196 | 5767 | 21,3 |
| IA par l'Éleveur (IPE) | 7079 | -0,4 | -25 | 85 | 4824 | 7,5 |
| ELITEST | 5020 | 0,4 | 20 | -12 | 2110 | 18,4 |
| ELVANOVIA | 4825 | -6,0 | -306 | -349 | 4589 | 19,0 |
| GENES DIFFUSION | 4465 | 0,0 | 1 | -92 | 1281 | 22,5 |
| CELVIA | 1649 | 8,3 | 127 | 61 | 1091 | 30,1 |
| ORIGEN PLUS | 1283 | -8,3 | -116 | -9 | 466 | 36,7 |
| APIS DIFFUSION | 768 | -13,8 | -123 | -6 | 395 | 19,7 |
| CECNA | 635 | -3,2 | -21 | -45 | 425 | 32,9 |

IA BRUNES PAR COOPÉRATIVE

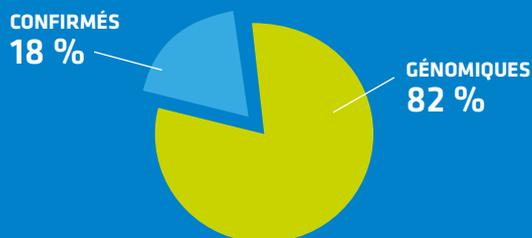
■ IAT ■ IA pures



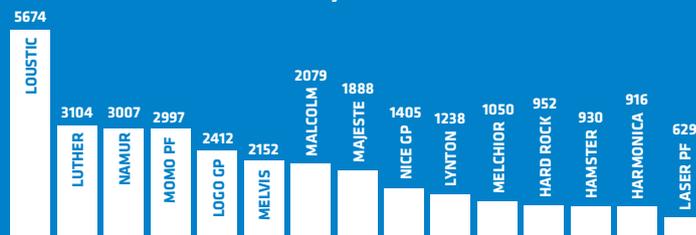
INSÉMINATION TOTALE DES BRUNES EN FRANCE : -1,2 % SUR 2018-2019



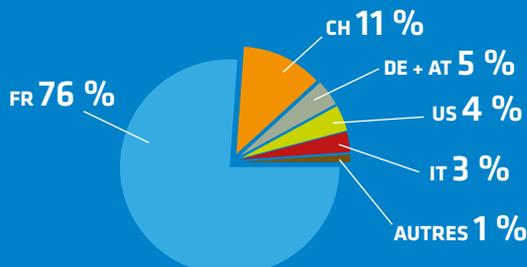
RÉPARTITION DES IA GÉNOMIQUES / CONFIRMÉS



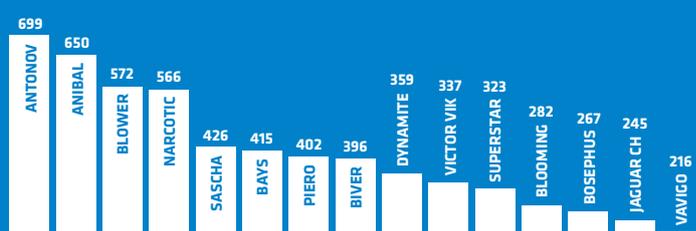
TOP 15 DES TAUREAUX FRANÇAIS



PAYS D'ORIGINE DES TAUREAUX UTILISÉS



TOP 15 DES TAUREAUX ÉTRANGERS



Conseil d'Administration BGS

Les 17 membres et leurs mandats nationaux ou régionaux

Vincent JULHAN

Président de BGS
Mascoussel
48340 ST GERMAIN DU TEIL
Tel: 06 81 75 99 04
vincent.julhan@orange.fr
Représentant d'Auriva
Représentant à la Fédération
Européenne Brune
Administrateur à Races de
France
Administrateur à Lozere IA

Jeanne BRAST

Secrétaire
8 rue des Puits
12510 DRUELLE
Tel: 06 89 83 23 92
jeannegilles@orange.fr
Représentante d'Auriva

François GINISTY

Pomayrols
12150
LAVERNHE DE SEVERAC
Tel: 06 07 77 59 82
ginisty.francois12@gmail.com
Représentant d'Auriva

Eric BARBUT

Rue des Ecoles
48230 CHANAC
Tel: 06 77 08 10 43
patricia.bonnal48@orange.fr
Représentant d'Auriva

Hervé PUECH

Le Ventoux
15220 VITRAC
Tel: 04 71 64 80 35
gaec.ventoux@wanadoo.fr
Représentant d'Altitude

Jean-Louis CHASSOT

St Louis
31420 ST ANDRE
Tel: 06 81 42 13 88
jane.scott.03@gmail.com
Représentant d'Optibrune

Armel LEBEAU

Vice-Président de BGS
Représentant et Président
de Brune Ouest
Les Moretelières
85430
AUBIGNY-LES CLOUZEUX
Tel: 06 84 83 97 13
Armel.lebeau@wanadoo.fr

Thierry LORE

Membre du bureau
Le Bois Brillant
49123 SAINT SIGISMOND
Tel: 06 70 31 73 48
sceaduboisbrillant@gmail.com
Représentant d'Evolution

Dorothée KERAVIS

Kerborgne
29270 MOTREFF
Tel: 06 75 08 85 87
davidkeravis@wanadoo.fr
Représentant d'Evolution
Administratrice à Evolution

Benoit GUIOULLIER

Membre du bureau
Les Pezerils
53160 IZE
Tel: 06 18 18 22 65
benoit.guioullier@hotmail.fr
Président de la Fédération
Européenne Jersiaise

Cyril NIORT

La Pardière
79300 BRESSUIRE
Tel: 06 77 68 88 09
cyril-niort@hotmail.fr
Administrateur stagiaire
Vice-Président de Jersiaise
France

Mickaël CLERGET

Vice Président de BGS
7 rue des Masures
21460 COURCELLES FREMOY
Tel: 06 60 29 10 16
earlsureaudaniel@orange.fr
Représentant de la Fédération
Nord-Est
Président du syndicat
interdépartemental de l'Est

Cyrille PLONGUE

Trésorier
Route de Mont le Vignoble
54113 GYE
Tel: 06 82 97 33 39
earldelamaie@orange.fr
Représentant
de Gènes Diffusion

Christian CHEVALLIER

8 rue du Champ de Mars
21510 MAUVILLY
Tel: 06 33 08 08 25
chevaljaco@wanadoo.fr
Administrateur à Elvanovia

Benoît COLSON

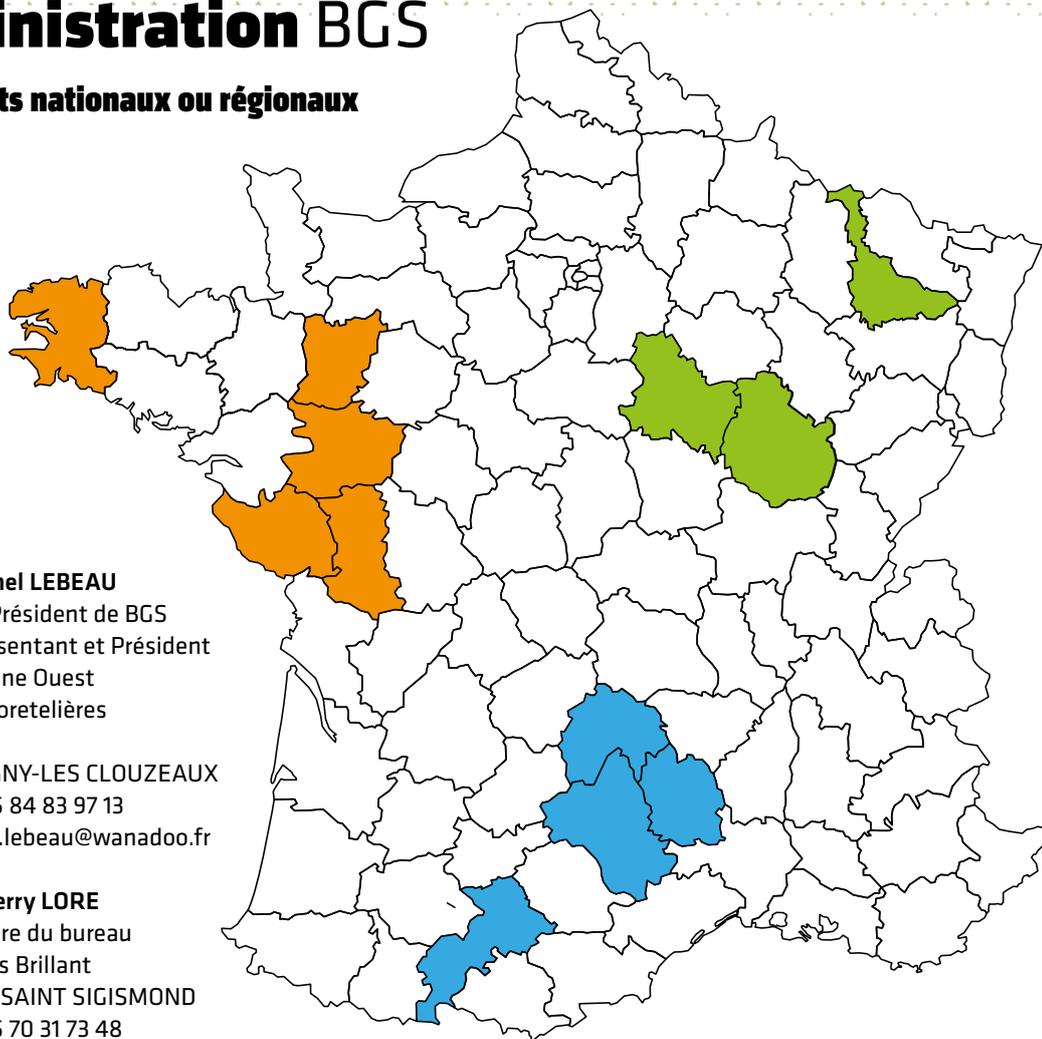
Rue Labergement
21120 MOLOY
Tel: 06 08 51 86 29
benoit.colson@orange.fr
Représentant d'Elvanovia
Président de Brune Expansion

Emeric LOOSLI

20 rue de Sacquenay
21260 CHAZEUIL
Tel: 06 75 11 85 41
emeric.loosli@orange.fr
Représentant d'Elvanovia

Philippe ABRAHAMSE

1 Huis Saint Benoît
89630 ST LEGER VAUBAN
Tel: 03 86 33 03 73
ph.abrahamse@free.fr
Représentant de la Cecn



L'équipe BGS



Gaylord Boucard
Technicien BGS
Tél : 06 86 59 27 78
Fax : 01 40 04 51 69
gaylord.boucard@union-bgs.com



Patrice Dubois
Technicien BGS
GENES DIFFUSION
106, rue Gambetta
59171 HORNAING
Tél. : 06 70 01 69 68
p.dubois@genesdiffusion.com



Pierre Gigant
Technicien BGS
ELITEST
Tél. : 06 85 24 84 49
p.gigant@elitest.net



Thomas Gérouville
Technicien BGS
Tél. : 01 40 04 49 46
Fax : 01 40 04 51 69
Mob. : 06 80 00 95 11
thomas.gerouville@wanadoo.fr



Thierry Lapostolet
Technicien BGS
ELVANOVIA
Rue du Gué de Nifette
71150 FONTAINES
Tél. : 03 85 91 52 56
Mob. : 06 16 50 52 79
thierry.lapostolet@elvanovia.fr



Jérôme Lagarde
Technicien BGS
AURIVA ELEVAGE
Les Nauzes - 81580 SOUAL
Tél. : 05 63 82 52 92
Fax : 05 63 75 54 59
Mob. 06 12 54 55 13
jerome.lagarde@auriva-elevage.fr



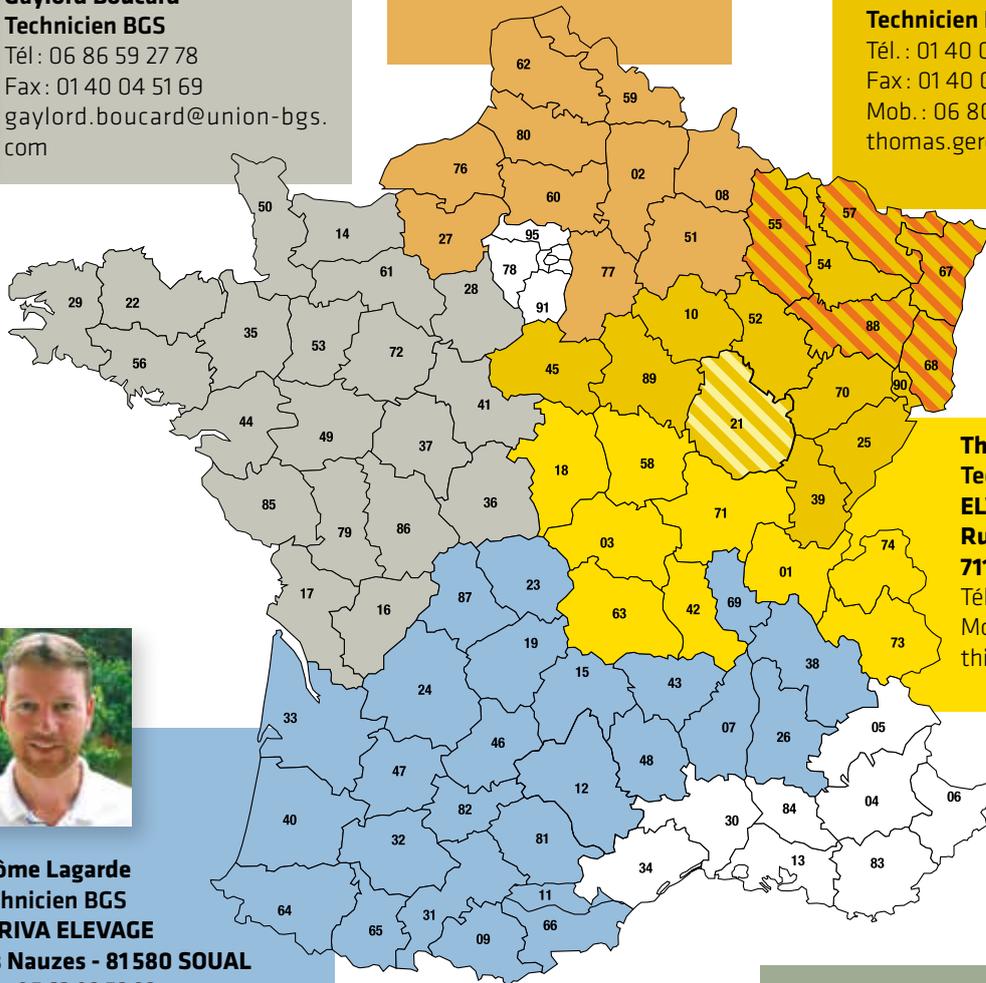
Olivier Bulot
Directeur
149, rue de Bercy
75595 Paris cedex 12
Tél. : 01 40 04 49 46
Fax : 01 40 04 51 69
olivier.bulot@union-bgs.com



Muriel Couvenhes
Assitante Administrative
149, rue de Bercy
75595 Paris cedex 12
Tél. : 01 40 04 49 46
Fax : 01 40 04 51 69
muriel.couvenhes@union-bgs.com



Aurore Grave
Assistante Technique
149, rue de Bercy
75595 Paris cedex 12
Tél. : 01 40 04 52 10
Fax : 01 40 04 51 69
aurore.grave@union-bgs.com



MALLEY

A2A2
BB

BENDER x GLARUS x DALLY



**UN PÈRE À TAUREAU
INTERNATIONAL**



**LE MEILLEUR FILS DE BENDER
AU MONDE EN GZW, ITE ET PPR**



**MORPHOLOGIE,
TAUX ET FITNESS**



LILIPUS FR4427421615, mère de O MALLEY



+1497
GZW CH



+123
GZW DE



+1467
ITE



+196
PPR



+181
ISU

FENDT

fendt.com | Fendt is a worldwide brand of AGCO.



AGCO, 2015, 050 | www.fendt.fr | 02 47 81 81 81

Fendt 200, 300 et 500 Vario : Élevez votre rentabilité... Demandez un essai !

Proposant des puissances allant de 70 à 165 Ch, nos gammes 3 et 4 cylindres Fendt vous permettent de bénéficier de la technologie des gammes Fendt de forte puissance sur votre tracteur de polycultures-élevage.

Un essai personnalisé ?
Rapprochez-vous de votre concessionnaire
Fendt local où adressez-nous un mail sur mon.essai.fendt@agcocorp.com



 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt is a worldwide brand of AGCO. fendt.com

Plus d'information
sur fendt.com

