

N° 95 - Septembre 2020

BRUNE

LA COMMUNICATION DE
BRUNE GÉNÉTIQUE SERVICES

CONTACT



DOSSIER P. 15

BROWN SWISS, more than milk
Nouvelle stratégie
de communication européenne



**BROWN
SWISS**

MORE THAN MILK

UNE QUALITÉ FIABLE - POUR LA VIE

«J'ai choisi la Brown Swiss car elle est la vache laitière idéale à mes yeux : rustique avec une bonne production laitière. J'obtiens également un meilleur prix du lait grâce à la qualité. Ce sont des vaches faciles à vivre, avec un très bon tempérament ce qui facilite mon travail au quotidien.»

Heini Stricker,
Saint Gallen/Suisse



▶ ÉDITO

L'arrivée du *Brune Contact* dans votre boîte aux lettres sonne l'heure de la rentrée et des habituels concours d'automne. Mais le coronavirus est venu bousculer toutes nos habitudes ces 6 derniers mois. Avec toutes ces réunions et concours annulés, l'animation de notre race s'en trouve fortement perturbée. Nous réalisons là que ces moments de rencontres, d'échanges et de partage sont très importants pour créer du lien et une dynamique positive pour notre race.

Du dynamisme et de la passion, les éleveurs de Brunnes en ont à revendre. En lançant le premier concours virtuel en vidéo « Brown Swiss E-Show », ils ont montré la voie une fois de plus. Vous avez été très nombreux à participer avec vos animaux et à suivre et encourager sur Facebook, une belle visibilité pour la Brune !

Dans le dossier de ce *Brune Contact*, il est justement question de promotion de notre race. Depuis fin 2019, « BROWN SWISS, more than milk » est notre nouvelle identité unique pour tous les pays européens ! Découvrez comment la Fédération Européenne de la Brune a développé ce projet commun et redéfini le positionnement de notre race. Soyons fiers d'être éleveurs de Brunnes !

Pour l'illustrer, les reportages en élevage sont d'excellents témoignages des arguments de la race pour répondre aux enjeux de la production laitière. Qualité des produits grâce à la richesse du lait, réduction de l'impact environnemental grâce à la longévité, adaptation au dérèglement climatique, production de lait à partir des fourrages, bien-être animal : « la Brune, c'est bien plus que du lait » !

La dimension internationale de la Brown Swiss est une force pour l'avenir de sa sélection. C'est aussi une opportunité pour notre schéma de développer ses exportations de semences. La progression est excellente ces trois dernières années, nous récoltons aujourd'hui les fruits du mondial Brune 2016 à Mende. Continuons dans cette voie pour vous proposer des taureaux d'un niveau international pour façonner la Brune de demain capable de répondre à vos attentes.

Olivier BULOT
Directeur



Actualités 4 - 7

DOSSIER

BROWN SWISS, MORE THAN MILK

**Nouvelle stratégie
de communication
européenne**

8 - 15

Reportages en élevage 16 - 25

Regard international 26-28

Catalogue taureaux 29-57

BGS Création 58-65

Concours 66-73

Chiffres de la race 74-79

L'équipe BGS 81-82

CRÉDITS PHOTO

Eleonora Andreoli, Yves Bigot, Sarah Damrow, Florian Delhal, Beth Herges, KeLeKi, Alger Meekma, Guillaume Moy, Nature Sens'ible, Luca Nolli, Nicola Paradiso, Domenico Restelli, Giorgio Soldi, Jean-Pierre Thebault

ANNONCEURS

BGS, Brune Expansion, UGP, GGI-Spermex, ARGE Brown Swiss Deutschland, Superbrown, Swissgenetics, Select Star, Evolution International, Fendt

ONT PARTICIPÉ À LA RÉDACTION

Olivier Bulot, Gaylord Boucard, Aurore Grave, Patrice Dubois, Solène Girardot, Thomas Gérouville, Jérôme Lagarde

CRÉATION GRAPHIQUE ET MAQUETTE

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

➤ SERVICES

Nouveau logiciel de pointage

Depuis novembre 2019, les techniciens BGS pointent sur tablette avec l'outil Morpho One et une nouvelle version de table de pointage. Le changement le plus visible est le recentrage de la Note Globale (NG) ! Dans un objectif d'harmonisation avec les autres pays européens, la France doit faire converger sa moyenne de NG des primipares vers 81 pts pour rester comparable aux autres pays.

Ces dernières années cette valeur augmentait régulièrement et dépassait les 82.3 pts. Avec le nouveau mode calculatoire en place, la NG moyenne en 1ère lactation atteint 81.6 pts sur la saison 2019-2020. Le pourcentage de vaches classées TB en L1 baisse un peu à 7.3% contre 10.5% auparavant. L'objectif est de revoir les animaux en 3ème lactation et plus et faire monter les NG pour les vaches qui ont bien évolué et qui confirment sur la durée !

En plus de cet ajustement, BGS a profité de cette nouvelle version pour enregistrer plus d'informations. La musculature est un nouveau caractère linéaire ajouté, noté de 1 à 9, pour obtenir dans quelques années un index



Gaylord Boucard pointe au Gaec Rothureau

musculature, à l'instar de ce qui existe aussi en Allemagne/Autriche et Suisse.

Les techniciens enregistrent également jusqu'à 3 défauts de morphologie à prendre en compte pour les accouplements. Le nouvel outil permet aussi d'enregistrer les tâches et sabots blancs, les mâchoires bégues et le défaut de rectum avancé. On peut donc mieux connaître la fréquence de ces défauts (cf. tableau) et contribuer à la recherche d'un gène responsable. Autre

nouveauté : le compte rendu de pointage est imprimé ou envoyé par email en PDF avec une présentation modernisée !

Défaut	Fréquence en % chez les primipares
Quartier sec	10,2
Tâche blanche	7,1
S sabot blanc	2,1
Rectum avancé	12,3
Bégue	0,7

➤ COMMERCE

Export de génisses Brunes

Sur l'année 2019, les groupements de vente de la race Brune ont connu une demande soutenue de femelles reproductrices pour plusieurs marchés à l'export. C'est une opportunité intéressante pour valoriser l'élevage de génisses dans nos élevages.

L'UGP a établi depuis plusieurs années un solide réseau de contacts en Espagne. En 2019 ce sont 73 Brunes exportées de l'autre côté des Pyrénées soit pratiquement un quart de l'activité d'UGP !



Un lot de Brunes exportées au Mali par Brune Expansion en 2018. Elles résistent très bien aux températures pouvant grimper à 45 degrés et ont produit 20 litres/jour, une belle performance dans ces conditions extrêmes.

Pour Brune Expansion, ce sont 68 génisses qui ont été exportées en 2018, toutes vers l'Afrique, sur deux pays : le Sénégal et l'Algérie. Cela représente 29% de l'activité de la coopérative, ce qui offre une diversification intéressante des demandes. En effet, chaque pays a des attentes spécifiques. Sur l'Espagne, les éleveurs recherchent un modèle très proche des clients français. Les animaux de bonne valeur génétique, avec une morphologie attrayante sont plébiscités, et la beta caséine A2A2 est de plus en plus demandée. Sur l'Algérie, les acheteurs priorisent le développement et la musculature des génisses gestantes, quitte à avoir des vélages un peu plus tardifs. Au Sénégal, les conditions climatiques et de management imposent de sélectionner des animaux robustes capables de s'adapter parfaitement.

Certaines femelles du schéma de sélection BGS Création ont rejoint l'Espagne par exemple ! La coopération est de plus en plus étroite avec l'association Brune espagnole et offre de bonnes perspectives. BGS accompagne ces relations qui s'établissent petit à petit.

Export de femelles Brunes avec pedigree en 2019

Espagne	Algérie	Sénégal	Total
75	63	23	161



➔ FOCUS

Des performances bouchères à valoriser en Jeune Bovin

Focus sur le GAEC DES HAUTES CIMES en Aveyron et le GAEC AQUITAINE dans la Manche qui engraisent les mâles Bruns en taurillons. Des performances attractives qui permettent une bonne valorisation des veaux mâles.

70 taurillons au GAEC DES HAUTES CIMES

Dans ce cheptel de 130 Brunes, l'ensemble des mâles sont engraisés sur la ferme. Des veaux de 3 semaines sont achetés dans le département pour compléter et rendre homogène les lots.

La phase lactée se déroule au DAL, pour un objectif de sevrage entre 75 et 80 jours. Lors du premier mois, ils sont vaccinés contre la grippe et l'entérotaxémie. Ils sont complétés jusqu'à 3 mois avec 1 kg de concentré fermier (blé, orge et colza). Le coût du veau à 3 mois est de 190 € /veau.

De 3 mois à 1 an, ils passent à 2,5 kg de concentré avec 4 kg de foin grossier. Le coût

de cette période est de 230 € / veau. L'objectif est de vendre les taurillons à l'âge de 20 mois. De un an jusqu'à leur départ ils sont dans un bâtiment caillebotis intégral. La ration est constituée en valorisant les refus des vaches laitières. Nous retrouvons l'ensilage de maïs à hauteur de 4 kg MS, 2 kg de MS de foin, et 5 kg de concentré fermier accompagné de soja. Durant cette période ils coûtent 395 € /veau.

Pour l'année 2019, le prix moyen de vente des taurillons était de 1 085 € pour un âge compris entre 19 et 20 mois, avec un poids de carcasse à 350 kg et un prix au kg de 3,10 €. La classification est comprise à 80 % en O+3 et 20 % en R=3.

Les premiers taurillons Bruns au GAEC AQUITAINE

L'arrivée des Brunes en 2014 a signifié l'incorporation des mâles bruns dans l'atelier taurillon. Ils ont rejoint les Blonds d'Aquitaine, croisés viande x Holstein, et Holstein, tous élevés sur la ferme. 45 taurillons

sortent chaque année de l'atelier. De la naissance à 3 mois, ils sont élevés au Milkbar avec 3 litres par buvée en moyenne, complétés par un aliment pour les vaches laitières. Après le sevrage jusqu'à 5 mois 1/2, ils consomment la même ration que les vaches laitières à base d'ensilage de maïs, ensilage d'herbe et correcteur azoté. Pour Jean-Louis Amelant associé sur la ferme : « Il faut booster les mâles dès le sevrage pour avoir une très bonne croissance. »

Ils rentrent dans l'étable à taurillon à 5 mois 1/2 et un objectif de départ à 18 mois. La ration est constituée de 10 kg brut d'ensilage de maïs, 2 kg d'ensilage d'herbe, 3 kg de maïs humide et 2 kg correcteur azoté. Les Bruns et Holsteins, contrairement aux croisés, bénéficient d'un contrat Mc Donald. Les 10 taurillons vendus entre mai 2018 et 2020 ont été valorisés à 3,27 €/kg et un poids moyen de carcasse de 363 kg.

« C'est la meilleure valorisation pour les mâles bruns, sachant que la valeur de départ est faible. Pour les mêmes âges, ils ont une meilleure croissance que les Holstein. Les croisés Bruns x Holstein sont très prometteurs. » conclut Jean-Louis.

■ Gaylord BOUCARD - Jérôme LAGARDE

Prix et poids de carcasse des taurillons vendus au GAEC AQUITAINE (entre mai 2018 et mai 2020 pour un âge moyen d'abattage à 18 mois)

10 Bruns		6 Holsteins		15 croisées Ho x Viande et Br x Ho	
Prix au Kg	Poids carcasse	Prix au Kg	Poids carcasse	Prix au Kg	Poids carcasse
3,27 €	363,2 kg	3,02 €	320,2 kg	3,27 €	380,7 kg

CH'TI BRUNE

La Brune s'est imposée chez moi

De quelques animaux, souvent pour essayer, la Brune représente aujourd'hui une large proportion dans leurs troupeaux et a même parfois totalement remplacé la race historiquement présente. Dans cette nouvelle rubrique, découvrez chaque année, région par région, les motivations et les objectifs d'éleveurs qui ont augmenté leur part de Brunnes ces dernières années. Nous démarrons cette rubrique dans les Hauts de France, terre de conquête pour la Brune !

EARL LIEVIN

À l'EARL Liévin dans le Pas de Calais, le troupeau historique de 80 VL Holstein tourne en moyenne à 9 500 kg, 37,0 TB, 31,0 TP. En 2014, suite à une visite à l'élevage de la Rouge Cense en Belgique, c'est le coup de foudre pour la Brune, et rapidement quelques mascottes entrent dans le troupeau.

Force, docilité, rusticité, finesse, font que la race, sans avoir d'objectif de nombre défini, prend sa place dans le troupeau. « Achat d'animaux, achat d'embryons et collectes participent au développement de la race chez nous et c'est tout naturellement que la Brune s'installe. Après 7 ans, c'est 25 % du troupeau qui est passé en Brune avec une production à 9 200 kgs et des taux à 41 et 35, améliorant le prix du litre payé. Mais il n'y a pas que ça ; le coût en concentré moins élevé, une meilleure valorisation de l'herbe, une longévité renforcée, la rusticité et la solidité des animaux nous amène à un renouvellement en baisse. Quand on y a goûté, on ne revient pas en arrière, surtout lorsque l'on a un jeune motivé qui au sein des concours, découvre une superbe ambiance avec beaucoup de chaleureux moments partagés. »



« 2 points de taux supplémentaires »

Vincent LEFEBVRE

Vincent LEFEBVRE, éleveur à Bailleul dans le Nord, découvre la Brune en 2012 avec l'achat de Futée (Vigor), femelle de haut potentiel à la vente de Châtillon. Le troupeau constitué à l'époque de 60 Holstein, voit sa composition rapidement modifiée. L'achat de quelques animaux et d'embryons sur les ventes ainsi que de nombreuses collectes font passer le troupeau à quasiment 100 % de Brunnes. L'orientation du troupeau est basée sur l'apport de génétique récente, par l'utilisation massive de taureaux génomiques et cela dès le départ. La réponse est immédiate, en très peu de temps les index sont aux rendez-vous, la morphologie aussi.

La production laitière des primipares, bien qu'inférieure à celle des Holstein du même âge, est largement compensée par les taux, mais aussi par un recours moins important aux antibiotiques. La qualité du lait vendu devient vite un critère essentiel dans le choix de la Brune. Pour une même alimentation, c'est environ 2 points de taux supplémentaires.

La Brune a gagné toutes ses lettres de noblesse dans l'élevage, et c'est aujourd'hui 60 Brunnes en lactation qui occupent la stabulation et font la fierté de M. LEFEBVRE.

« Ce qui frappe de suite, c'est le calme et la facilité de vêlage. »

GAEC FERME DES LOGES

À la ferme des loges, le troupeau est historiquement en Holstein avec ration sèche et mise en route du robot depuis 2008. Le lait est bien là mais les taux sont catastrophiques (30-36TB et 28-30TP). À chaque paie de lait, les pénalités sont là car les taux n'y sont pas. Côté transformation, il faut écrémer 30 % de lait entier en plus pour obtenir la même quantité de crème qu'un lait à 40-32.

« J'ai découvert la Brune avec ses bons taux et son gabarit similaire ». Les 3 premières arrivent en 2011. « Ce qui frappe de suite c'est le calme et la facilité de vêlage. Nous en achetons donc quelques-unes de plus. La conduite est simple même seul et je fais donc le choix de changer de race. J'opte pour un achat rapide année après année jusqu'à 50 % du troupeau avec pour objectif d'arriver à 100 %. Aujourd'hui il reste 2-3 croisées et 1 Holstein pour me souvenir de ce que c'est ! Avec 100 % de foin à l'auge et une ration sans OGM, les taux oscillent de 39 à 42.5 TB et 36-36.5 TP. Dernier contrôle laitier, 11 660 litres à 7 % pour un stade de 6.8 mois ! » La longévité est un autre atout, avec beaucoup d'animaux en 5-6-7^e lactation.

En laiterie, les plus-values s'ajoutent au prix de base désormais. Le rendement et la fromageabilité du lait sont également bien meilleurs. « Je ne regrette vraiment pas mon choix. »



Samuel BAR et son troupeau

« Je suis séduit par sa solidité, sa résilience et sa productivité »

SAMUEL BAR

« Installé en 2002, je découvre la Brune lors de mes stages chez Philippe et Gregory Piquet et je suis séduit par sa solidité, sa résilience et sa productivité. Je fais logiquement mes premiers achats en 2005, chez M. Gourguechon. Les débuts sont difficiles, élevages des veaux, accouplements hasardeux, mais convaincu du potentiel de la race, je persévère. L'arrivée de Patrice comme technicien génétique a beaucoup aidé, chacun son métier ! »

D'un troupeau de 30 vaches, les effectifs progressent avec l'achat via Brune Expansion, des achats d'embryons et par le croisement, des F3 et F4 entrent en lactation. Aujourd'hui sur 50 VL, on compte 35 Brunnes et 15 Holstein. « Vu la longévité de la Brune dans quelques années les Holstein seront marginales. »

« Je ne reviendrais pas en arrière, des taux, de la longévité, du lait et de l'adaptabilité, tous les atouts pour faire de l'élevage dans le contexte actuel (climat, économie, sanitaire). De plus, sa robe et son expression plaisent aux néoruraux, c'est loin d'être négligeable pour expliquer notre métier à la société. »

■ Patrice Dubois et Aurore Grave

Pierre Olivier et Angélique NOIRET





**BROWN
SWISS**

MORE THAN MILK

UNE QUALITÉ FIABLE - POUR LA VIE

»L'équilibre parfait entre qualité du lait et santé du troupeau. C'est ce que j'aime à propos de cette race. Je ne dépense pas une fortune en frais vétérinaire et je peux travailler durablement avec un bon résultat économique. Si on me demande, je recommanderais la Brown Swiss !«

GAEC Beausapin, Manche/France





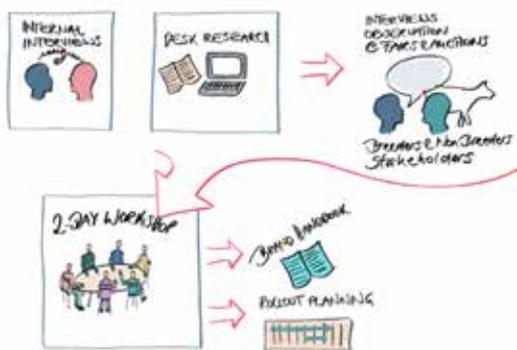
Nouvelle stratégie de communication européenne *BROWN SWISS, more than milk*

Les principaux pays européens de la Brune travaillent ensemble depuis de nombreuses années, au sein de la Fédération Européenne de la Brune, avec des objectifs communs en matière d'élevage et dernièrement une volonté d'élaborer une communication uniforme pour la race à travers l'Europe.

Ainsi, après un intense travail en commun de toutes les associations nationales Brunnes pour redéfinir le positionnement de la race dans le paysage laitier, la Fédération Européenne de la Brune a dévoilé, à l'automne 2019, sa nouvelle campagne de communication à travers son nouveau logo.

Au travers de cette nouvelle communication, l'objectif est clair ; promouvoir les grands atouts de la race et ses éleveurs, premiers ambassadeurs de la Brune.

Redéfinir le positionnement de la Brune



Les prémices d'une nouvelle stratégie

À l'été 2018, les pays européens de la Brune (Allemagne, Autriche, Italie, Slovaquie, Suisse, France) ont lancé un projet commun pour mieux positionner notre race sous la responsabilité de la Fédération Brune européenne. Dès le début, il était clair que nous voulions bénéficier du soutien professionnel d'une entreprise spécialisée dans le marketing. Après un travail de recherche, ces expertes sont allées à la rencontre d'éleveurs de Brunes mais aussi d'autres races et de professionnels de l'élevage partout en Europe. Elles ont aussi visité diverses expositions et vente d'animaux dans les différents pays, afin de réaliser l'étude de marché. Enfin, les séminaires de travail avec l'ensemble des Présidents et Directeurs nationaux et nos expertes ont permis d'élaborer le positionnement futur de notre race.



Un nouveau logo décliné dans tous les pays

Synonyme d'une identité unique pour la race, ce logo est né de la volonté commune d'unir nos forces, au service de la race et de ses éleveurs. Il devient notre lien, notre emblème, car du Nord au Sud et d'Est en Ouest, nous élevons tous des Brunes avec la même passion et les mêmes objectifs économiques et environnementaux.

BROWN SWISS : Un nom unique pour la race

Brown Swiss, Braunvieh, Bruna, Brune... Autant de noms différents pour une seule et même race aux atouts uniques. Ainsi, en signe d'UNITE et d'ENGAGEMENT, le nom BROWN SWISS sera désormais utilisé par l'ensemble des pays pour promouvoir la race à travers nos différents moyens de communication.

En effet, de nombreuses races portent une origine géographique dans leur nom (par exemple la Normande, la Jersiaise, la Montbéliarde, la Limousine, etc.). D'autres tirent leur nom de la couleur ou de la désignation de la robe comme c'est le cas pour la Brune, ou encore la Pie rouge, etc. Ces dernières

ont l'inconvénient que le nom diffère selon la langue. Nous le savons très bien avec notre race Brune et cela rend la visibilité internationale plus diffuse et moins impactante.

Ce qui semblait presque impossible au début du processus est progressivement devenu réalité. Nous sommes arrivés de plus en plus à la conviction que tous les pays doivent et veulent utiliser le terme « Brown Swiss ». C'est un grand changement nous le savons, et il faudra du temps pour que le nom « Brown Swiss » trouve sa place dans nos campagnes, mais il est important d'y contribuer pour renforcer l'image internationale de notre belle, grande et unique race.

PLUS QUE DU LAIT...

Tel est la traduction de ce nouveau slogan « More than milk ». Trois mots qui en disent long sur les nombreux atouts qu'offre la Brune au-delà de sa production laitière.

L'aboutissement du travail de positionnement de la marque « Brune » s'est matérialisé par la rédaction de notre message clé : si on nous demande « c'est quoi la Brune ? », voilà la réponse unifiée que nous sommes maintenant tous capables d'apporter dans tous les pays :

« La Brune est une race qui évoque une forte identité et passion en raison de son grand charisme et sa beauté. Sa facilité de conduite, sa robustesse et sa grande adaptabilité facilitent la vie quotidienne des éleveurs. La haute qualité du lait et la longévité de la Brune aident les éleveurs à atteindre leurs objectifs économiques et écologiques à long terme. »

« C'est la vache pour les éleveurs tournés vers l'avenir qui recherchent la rentabilité à long terme, souhaitent produire du lait de manière authentique et sûre, sont soucieux du bien-être animal et ressentent un sentiment d'appartenance à la race. En d'autres termes : le choix judicieux pour une production laitière de haute qualité ! »





Nature Sens'ible, Florian Delhal

Une campagne de communication européenne

Soyons fiers de notre race

Grâce à cette nouvelle campagne de communication, nous souhaitons mettre en avant les atouts de la Brune mais aussi ses éleveurs ! Nous avons de nombreux éleveurs de Brunnes enthousiastes et fiers. À travers nos campagnes publicitaires, nos reportages en élevages, nos photos, nous voulons vous raconter l'histoire de ces éleveurs, leurs succès avec la Brune. Vous apportez du concret dans la mise en avant des arguments en faveur de notre race afin que chacun puisse se reconnaître au travers de ces ambassadeurs de la Brune.

Breed Ambassadors - Ambassadeurs de la race

Ainsi notre campagne publicitaire intitulée « Une qualité fiable, pour la vie », contribue à mettre en avant dans chaque pays, des ambassadeurs Brown Swiss. Qu'ils soient d'Autriche, de France, d'Italie ou d'ailleurs, tous témoignent de leurs choix pour la Brune, des qualités qu'elle apporte dans leur système. Cette campagne publicitaire s'accompagne de reportages en élevage complets sur ces ambassadeurs, publiés chaque trimestre dans la newsletter de la Fédération Européenne et relayés sur les réseaux sociaux.

#meandmybrownswiss

Sur les réseaux sociaux, le hashtag « moi et mes Brunnes » publié chaque mardi sur la page Facebook de la Fédération Européenne contribue à mettre en avant l'ensemble des éleveurs qui travaillent au quotidien avec leurs Brunnes. Une photo vaut mille mots, c'est l'objectif ici. Une manière aussi de montrer le bien-être de vos animaux, la complicité que vous pouvez avoir avec eux. Des points essentiels à mettre en lumière face à la pression sociétale envers l'élevage.

#picoftheweek

De la même manière, le hashtag « photo de la semaine » publié chaque vendredi permet de montrer la Brune dans les différents environnements où elle évolue : des verts pâturages bretons aux alpages autrichiens, sous la neige suisse comme sous la chaleur espagnole. L'occasion également d'en

apprendre un peu plus sur sa présence dans des pays moins connus comme la Roumanie, la Bulgarie ou l'Ukraine.

Breed fact - Faits de la race

Enfin, publié dans chaque newsletter trimestrielle et relayé sur les réseaux sociaux, le « breed fact » contribue à dévoiler un point fort de la race, argumenté de données scientifiques et/ou de données d'élevages.

► + d'infos : www.brown-swiss.org

Facebook European Brown Swiss Federation



Vous êtes tous des ambassadeurs Brown Swiss

En tant qu'éleveur de Brunnes, de longue date ou à vos débuts, en troupeau pur ou mixte, vous êtes tous des ambassadeurs Brown Swiss à votre niveau. En tant qu'éleveurs, vous êtes les premiers à contribuer à son image en faisant passer un message positif sur la Brune autour de vous, à vos collègues éleveurs, aux professionnels de l'élevage, au grand public. Il est important que chacun s'approprie ces messages unifiés de la Brune, afin de communiquer tous ensemble sur la grande capacité de la Brune à apporter « plus que du lait ».

Nature Sens'ible, Florian Delhal



Un choix judicieux pour une production de haute qualité !

Qualité du lait grâce à ses taux élevés et ses bonnes caséines, qualité d'élevage avec sa très bonne santé et sa robustesse, qualité du travail grâce à son tempérament et sa docilité : la Brune est comparable à un coureur de marathon... Pleine d'endurance et adaptable en tous lieux.

UNE QUALITÉ DU LAIT REMARQUABLE

Le meilleur équilibre production /taux

Le lait de Brune est l'équilibre parfait entre quantité et qualité et offre la meilleure combinaison de lait produit. En effet, avec une production moyenne proche des 7 500 kg dans les pays européens, la race est compétitive sur les volumes. Outre le volume, le lait de Brune offre une valeur ajoutée non négligeable grâce à une teneur riche en matières grasses de 42,0 g/kg TB et une teneur élevée en protéines de 34,0 g/kg TP offrant une plus-value d'environ 50 €/1 000 l.

Grâce à ce parfait équilibre, la Brune est la 2^e race laitière pour la quantité de Matière Utile par lactation.

	LAIT	GRAS	PROTEIN	MU
PRIM HOLSTEIN	9226	40,0	33,8	666
BRUNE	7380	42,1	36,1	564
MONTBÉLIARDE	7157	38,9	34,8	516
NORMANDE	6643	42,5	36,6	513
JERSIAISE	5037	55,9	40,6	476
SIMMENTAL	6352	40,3	35,6	470

Source : France Conseil Élevage 2019

Un lait bénéfique pour la transformation et la santé humaine

Le lait de Brune constitue une matière première noble pour la fabrication de fromages de qualité. Il contribue ainsi à la renommée de divers fromages d'appellations reconnues ou fromages fermiers en France et en Europe grâce à ces qualités, certains en ont même fait une marque comme c'est le cas en Italie avec les produits « Dissolabruna® ».

C'est un lait riche en caséines et minéraux (cf. tableau) et notamment en Kappa Caséine BB, un atout pour la transformation. En effet, grâce à sa meilleure aptitude au caillage, un lait avec la Kappa Caséine BB offre un rendement fromager supérieur qu'un lait au variant AA à TP équivalent. En France, la fréquence allélique du variant B de la Kappa caséine, obtenue grâce au génotypage de la population Brune, est de 80.1% (63.8% BB et 32.6% AB). C'est l'un des meilleurs pourcentages, toutes races confondues.

Plusieurs recherches en Suisse, aux USA et en Italie, montrent un gain de rendement fromager jusqu'à +13% sur la production de Parmesan ainsi qu'un caillage plus rapide et plus solide avec du lait de Brune. Ce gain de rendement permet de réduire l'impact environnemental de la filière si on ramène au kg de produit fini transformé, un autre atout non négligeable.

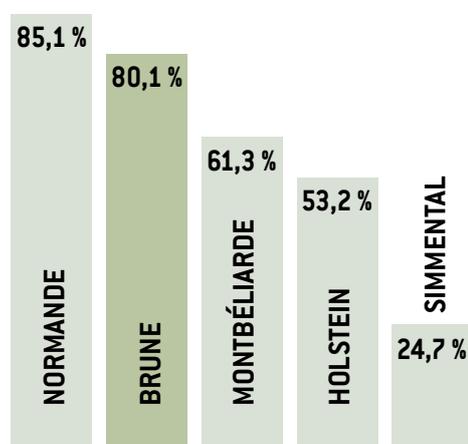
COMPOSANTS DU LAIT	HOLSTEIN	BRUNE
Caséines (g/100g)	2.4	2.7
Calcium total (mg/100g)	113.2	120.8
Calcium colloïdal (mg/100g)	74.3	83.3
Phosphore total (mg/100g)	88.0	97.3
Phosphore colloïdal (mg/100g)	44.4	50.0

Summer et al, 2004

	HOLSTEIN	BRUNE
Temps de solidification du caillé (min)	10	6.6
Fermeté du caillé à 30 min (mm)	24.2	31.3
Résistance à la compression (g)	23.9	32.6
Résistance au sectionnement (g)	49.6	73.5

Summer et al, 2004

Fréquence du variant B de la Kappa-caséine

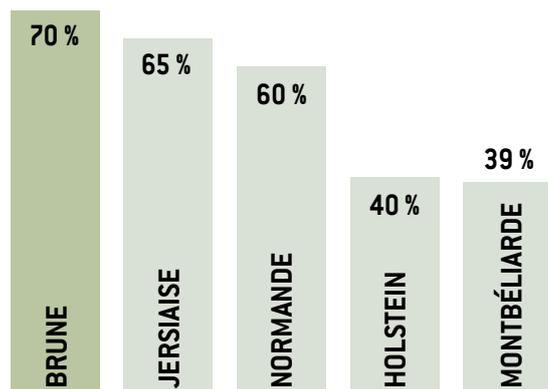


Un lait A2 qui serait plus digestible

Chez la vache, la Beta Caséine représente environ 30 % de toutes les protéines et compte également deux types : A1 et A2. Des études scientifiques mettent en évidence le rôle de la Beta Caséine dans la digestion avec une meilleure digestibilité du lait A2 par rapport au lait A1. Du lait A2 est déjà commercialisé dans plusieurs pays et commence à faire son apparition sur le marché français.

Parmi les races laitières, la Brune produit majoritairement du lait A2. En France, c'est 70 % de la population Brune qui est A2A2. C'est la fréquence la plus haute de toutes les races laitières !

% de femelles A2A2



UNE LONGÉVITÉ RECORD

La longévité est l'une des marques de la Brune et a toujours été un des objectifs de sélection de la race. La plupart des caractères typiques de la Brune ont été sélectionnés et consolidés pour lui donner une longue vie productive et reproductrice qui contribue à atteindre les objectifs économiques et écologiques sur le long terme.

Dans tous les pays, la Brune a une production élevée sur la carrière liée à un nombre moyen de lactations élevé. En Allemagne, les Brunnes restent en moyenne un an de plus dans le troupeau que les autres races laitières.

	ÂGE À LA SORTIE (DONNÉES CL)	CUMUL DE PROD. EN KG (2018)	CUMUL DE PROD. EN MOIS (2018)
HOLSTEIN	5.3	28 306	36.7
SIMMENTAL	5.6	24 836	38.6
BROWN SWISS	6.4	29 779	47.0

Source : LKV Bavière

Cette longévité amène un grand nombre de Brunnes à atteindre le niveau mythique des 100 000 kg de lait produits au cours de leur carrière. Égal à 0.18 % en Bavière (Allemagne), c'est la plus haute proportion toutes races confondues ! En France, on observe la même supériorité : 1 Brune sur 1 800 dépasse la barre des 100 000 kg contre 1 Prim Holstein sur 3 100.

	nb VL	de 90 à 100 000 kg	%	> 100 000 kg	%
Simmental	734 302	499	0,07	51	0,01
Brown Swiss	111 930	277	0,25	198	0,18
Holstein	82 401	152	0,18	133	0,16
Red Holstein	21 437	39	0,18	31	0,14

Source : LKV Bavière



Tigelle (Hussli) EX 90 au Gaec Brast, toujours active, a un cumul sur sa carrière de 10.5 tonnes de Matière Utile soit 150 285 kg de lait standard !

UNE VACHE FACILE À CONDUIRE

La Brune est une vache facile à vivre et son tempérament influence positivement la gestion du troupeau, notamment à la traite ou pour d'autres opérations. Dans les grands troupeaux, sa docilité est un atout dans la manipulation des animaux qui doit être faite aussi facilement que possible, pour éviter de perdre du temps.

Sa rusticité et sa bonne santé générale, sont d'autres atouts qui facilitent le travail des éleveurs au quotidien.

Faible taux cellulaire et résistances aux mammites

La texture souple du pis, le faible volume et le bon placement des trayons ont une influence indirecte sur la santé de la mamelle, ce qui fait de la Brune, l'une des races avec la meilleure résistance aux mammites et des comptages cellulaires faibles.

Une étude britannique montre que les cellules immunitaires de la Brune produisent plus d'oxygène et de radicaux azotés - qui tuent les bactéries - que la Holstein. Cette meilleure efficacité impacte positivement les comptages cellulaires chez la Brune et est également observée chez les croisées F1 Brune x Holstein.

Facilité de vêlage

La facilité de vêlage de la Brune est excellente et appréciée dans le monde entier. En effet, en plus d'une inclinaison de bassin favorable, les Brunnes ont de larges articulations coxo-fémorales qui favorisent le vêlage.

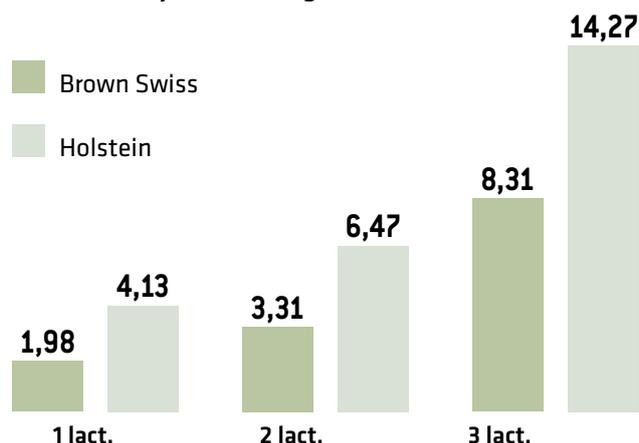
Le pourcentage de vêlage facile est estimé autour de 97,5 %. C'est l'un des plus élevés toutes races confondues. Un autre atout qui contribue à la plus grande longévité de la Brune et à vous faire dormir sur vos deux oreilles !

Membres solides et sabots noirs

Originaire des Alpes, la Brune possède de très bons pieds et membres et une excellente capacité de marche. La corne noire de ses sabots est solide et résistante.

Plusieurs études scientifiques montrent que la Brune a une prévalence plus faible de la dermatite digitale et plus généralement, moins de risques de lésions aux pieds (Holzhauer et al. 2006 ; J.Becker et al. 2014). Des données collectées en Autriche, montrent également la meilleure résistance à la boiterie de la Brune :

% de boiteries par race et rang de lactation - Autriche



Une adaptabilité à toute situation

Les objectifs d'élevage sont souvent très variés, mais c'est là l'une des grandes forces de la Brune : son adaptabilité, en tous lieux, en toutes circonstances.

Résistance à la chaleur

Sa robustesse lui permet de s'adapter à n'importe quel climat : hivers rudes comme climats chauds. Plusieurs études scientifiques ont démontré cette capacité. En évacuant la chaleur plus facilement et en maintenant son état corporel, la Brune est capable de mieux tolérer les conditions défavorables du stress thermique, impactant peu sa production et sa fertilité. (AX and al. 2001 ; El Tarabany and al. 2016)

Tolérance au stress thermique

	FAIBLE	MOYEN	HAUTE	DIFFÉRENCE
HOLSTEIN (KG/JOUR)	36.6	31.1	27.9	- 8.7
BROWN SWISS (KG/JOUR)	26.4	26.8	25.7	- 0.7
F1 BS X HO (KG /JOUR)	31.8	30.6	30.1	- 1.7

Source : El Tarabany and al, 2016

Versatilité

La Brune est connue pour son excellente capacité à adapter sa production à l'offre alimentaire disponible. Son métabolisme n'étant pas très hyperthyroïdien, la Brune peut ajuster et optimiser la synthèse et la mobilisation des réserves de graisse en fonction de l'alimentation disponible. Son état corporel est généralement bon dans les troupeaux intensifs nécessitant une production de lait élevée - plus de 10 000 kg - et dans les troupeaux étendus où le pâturage est pratiqué avec, par conséquent, une production plus faible.

Cette capacité à résister à différents climats et systèmes alimentaires contribue à son développement à travers le monde.



La Brune en chiffres

PRIX DU LAIT

+ 50 €/1000 L
de plus-value grâce aux taux

LONGÉVITÉ

+1.1 an
d'âge à la sortie
en moyenne par rapport
aux autres races laitières

KAPPA CASÉINE

80.1%
de fréquence allélique
du variant B
dont 63.8% BB

BÉTA CASÉINE

70 %
d'animaux A2A2

RENDEMENT FROMAGER

+13% de produit
à commercialiser par litre de lait

RÉSISTANCE À LA CHALEUR

Moins d'1 kg
de baisse de production
en période de fortes chaleurs

VÊLAGES FACILES

97.5 %
des vêlages

MEMBRES

problèmes de boiteries
inférieurs de
55%
au cours de la carrière

GAEC BRAST (AVEYRON)

La qualité du lait comme élément de la réussite économique

Installés depuis 1996 à Druelle dans l'Aveyron, Jeanne et Gilles Brast misent sur la qualité du lait pour assurer le revenu économique de leur exploitation. Présente dès le début sur l'exploitation, la Brune s'est adaptée aux différentes évolutions de l'élevage tout en répondant toujours aux objectifs de qualité et quantité du lait.

Des investissements importants en faveur de la qualité du lait

L'optimisation de la qualité et de la quantité du lait est la motivation principale des associés. « Historiquement nous avons toujours misé sur la plus-value du litre de lait pour absorber les investissements, et la qualité du lait est la clé de la réussite du système » explique Gilles. Pour atteindre cet objectif, les éleveurs ont rapidement investi dans deux robots de traite, dès 2008, ce qui a permis aux animaux de maximiser leur potentiel laitier et aux éleveurs de diminuer leur temps de travail. Leurs appréhensions sur la dégradation des taux cellulaires avec le passage à la traite robotisée se sont vite dissipées au fil des contrôles laitiers, et ils enregistrent aujourd'hui une moyenne cellulaire à 174 000.

Le bâtiment des vaches laitières comprenant caillebotis et logettes est occupé par 145 vaches à la traite. Chez Brast, tout est



Nigelle (Amor) une descendante de Tigelle (sa 4^e mère) avec un fils en option pour BGS par Bays

fait pour respecter le confort et la propreté des animaux. Etant au bâtiment toute l'année, les vaches disposent de matelas sur les logettes. Celles-ci sont brossées avec un nettoyeur de logette automoteur qui distribue asséchant et rafles de maïs. En plus d'être économique, les rafles de maïs chauffent très peu ce qui limite le développement bactérien et les mammites.

Avec ce système, les logettes sont faciles à nettoyer. Pour favoriser la fréquentation du robot même en cas de forte chaleur, les associés ont investi dans des ventilateurs et les façades du bâtiment sont équipées de systèmes d'ouverture permettant de réguler la température et l'aération à l'intérieur du bâtiment. Le repousseur automatique de fourrage repousse la ration fréquemment, ce qui permet d'augmenter la consommation des animaux, l'ingestion totale du troupeau, et donc la production laitière.

Grâce à ces différents investissements et aux taux élevés du troupeau, la qualité du lait est au rendez-vous. En 2019, le prix de base du lait était de 323 €/1 000 litres et en moyenne le lait a été payé 389 € au GAEC, ce qui représente une plus-value de 66 € par rapport au prix de base. Sur les presque 1 260 000 litres de lait livrés cette année-là, le bénéfice total s'est élevé à 82 980 €

LE CHIFFRE

 + **66 €**/1000 L
grâce aux taux

Résultats contrôle laitier 2019

Lait livré (L)	1 259 598
Niveau d'étable (kg)	8022
TB (g/kg)	44.3
TP (g/kg)	36.2
Cellules	174 000

Maîtrise des coûts alimentaires

Pour atteindre leur objectif de système économiquement performant, Jeanne et Gilles veillent à maîtriser les coûts alimentaires. Depuis quelques années, les éleveurs ont mis en place le semis direct sur une partie de leur surface cultivée. « Cela nous permet de limiter le travail et les charges sur les cultures, et ce pour les mêmes rendements » explique Jeanne. L'exploitation est autonome en ensilage de maïs et d'herbe, et les céréales consommées sont produites sur la ferme. Depuis quelque temps, les éleveurs pensent à acheter un peu de drêche de blé pour limiter les achats de tourteau.

Jeanne et Gilles associés du GAEC Brast





Ration hivernale

Enrubanné de Luzerne	1,36 kg MS
Maïs ensilage	8,30 kg MS
Ensilage d'herbe	3 kg MS
Orge aplatie	1,5 kg MS
Soja	1,8 kg MS
Minéral	200 g
Sel	80 g
Betterave	2 kg MS
Soja + VL (au robot)	6 kg /VL au robot maximum

Au printemps et en été, la betterave est retirée de la ration et la quantité de céréales est augmentée d'un kilogramme, tout comme la quantité de maïs ensilage. La quantité de concentrés distribués s'élève à 2369 kg/VL/an. Le coût alimentaire s'élève à 110 euros/ 1000 litres.

La génétique comme levier de la rentabilité économique

Chez Brast, la génétique est importante pour la rentabilité des animaux et du système. La génétique a toujours été un

moteur pour l'exploitation : depuis 1987, 121 collectes ont été réalisées et ont donné lieu à 558 embryons viables. Les éleveurs utilisent majoritairement les taureaux français pour leurs accouplements. Les critères de sélection des taureaux sont la quantité de lait, la qualité de la mamelle et la solidité des membres. L'objectif des associés est de viser la longévité des vaches pour augmenter la rentabilité de leur carrière, à l'image de « mémé » Tigelle qui montre l'exemple d'une longévité productive avec ses 130 000 kg de lait du haut de ses 18 ans ! En plus de sa longévité exceptionnelle, Tigelle se révèle être une très bonne tête de souche avec un fort pouvoir de transmission. A la suite de plusieurs collectes, elle compte 39 descendants (dont 22 filles) et 56 petites filles.

La lignée Tigelle s'illustre aussi au niveau de la voie mâle. On note la présence de deux taureaux, un confirmé et un génomique, au catalogue BGS de la saison 2019-2020. ISOLD (Husold x Fernando x Dynasty x Tigelle) dont les filles s'illustrent par la grande qualité de leurs mamelles, fidèle à toute la lignée de Tigelle et NO DECIBEL (Daredevil x Anibal x Dally x Jolt x Tigelle) un jeune taureau très complet.

Autre lignée remarquable, celle d'Indienne (HUSOLD), dont la famille excelle en taux. Sa fille, Nosdienne (CARTER) est une mère à taureau de top niveau, dont Swissgenetics a déjà importé des embryons qui ont donné le taureau NORO.

Gestion sereine d'un grand troupeau grâce à la Brune

Selon les époux Brast, la Brune est la race qui colle le mieux avec leur système. Grâce à ses vêlages faciles et sa rusticité le nombre d'interventions est réduit. Sur l'exploitation, son caractère docile et calme est apprécié au moment de manipuler les génisses. « Elles vont parfois marcher sur la route pour changer de parcelle et nous suivent sans chercher à s'échapper » raconte Jeanne. Sa capacité d'adaptation a été un élément de la réussite de l'exploitation : les Brunnes ont accepté sans difficulté les différents changements ayant eu lieu sur l'exploitation : le passage d'aire paillée aux logettes et la transition vers la traite robotisée se sont déroulés dans la sérénité.

■ Solène GIRARDOT

CARTE DE VISITE

► 3.5 UTH

Gilles, Jeanne, un salarié et un apprenti (Kévin et Mathis)

► SAU de 212 ha

- 160 VL dont 130 Brunnes
- 8 022 kg à 44.3 TB et 36.2 TP
- Note Globale : 83.2

► Père des génisses

NICE GP, LOGO GP, ANTONOV, NAMUR, NARCOTIC

► Gestations en cours

O MALLEY, NATUREL, LOUSTIC, ORIGAN, NO DECIBEL



NOSDIENNE (Carter x Husold)

GAEC FUNCKEN (HAUTE MARNE)

Grâce à la longévité, un gain de 50 €/1 000 l.

La Brown Swiss se positionne comme la race au plus fort potentiel de vie. Les données du contrôle laitier en Bavière, montrent qu'elles sont opérationnelles en moyenne 1 300 jours contre 1 000 pour les autres races. La Brown Swiss sort N° 1 en chiffre d'affaires sur la carrière avec 11 617 €. Cette spécificité de longévité en Brune est un avantage économique.

Au Gaec Funcken, en agriculture biologique depuis quelques années, la part de Brunnes a progressivement augmenté : « au départ on avait 50 % de P'H et 50 % de Brunnes, conduites avec la même rigueur, mais la nature a fait le reste » nous dit Nicole. Aujourd'hui sur les 68 vaches à la traite on compte 70 % de Brunnes, et c'est un gain de 50 € / 1 000 l. que les Brunnes offrent grâce à leur longévité.

La longévité, le puzzle à faire chez soi... Et son fascicule !

Comme les pièces d'un puzzle, la longévité résulte de différents critères : génétiques, morphologiques, fonctionnels, milieu, région, alimentation, management etc. Aussi il est très difficile de maîtriser tous les éléments influençant la longévité. Il n'y a pas de recette miracle mais il est bon de savoir se situer pour essayer de faire que le puzzle une fois assemblé ait un rendu positif sans pièce manquante.

Les facteurs influençant la longévité au Gaec Funcken

Élevage des génisses de 0 à 6 mois, 0 % de mortalité !

La phase d'élevage des génisses conditionne la future vache. La maîtrise de l'aromathérapie par Yohan semble avoir une bonne influence autant en préventif qu'en curatif sur la santé du troupeau. Les veaux naissent dans un box propre et restent environ 24 heures avec leur mère pour assurer une bonne ingestion de colostrum, et pour faciliter la délivrance. Le sevrage a lieu à 4 mois. Le taxi à lait est un outil idéal pour faciliter le transport du lait trié au robot et pour le maintenir à une température constante. Les niches individuelles la 1^{ère} semaine puis niches collectives avec parc extérieur sont orientées Sud/Est, à l'abri des courants d'air et toujours très propres.



FIONA TB 88 (Vigor) 66 000 kg et en attente de son 7^e veau

Ration des génisses

De 0 à 4 mois Lait + Grand épeautre
De 4 à 9 mois Foin Prairie Naturelle + 2 kg Méteil aplati (Avoine-triticales-pois)
Jusqu'au vêlage : Foin enrubanné de PN + 1 kg de méteil aplati + Minéral

Une génisse coûte en moyenne 1 300 € (variable de 1 200 € à 1 500 €). En bio, ce chiffre est plutôt de 1 450 €. Plus la vache aura une longue vie, plus ces coûts d'élevage seront dilués. Un levier de maîtrise de ces coûts est l'âge au 1^{er} vêlage. Vu la précocité de la Brune, l'âge idéal se situe entre 27 et 30 mois, les vêlages jeunes sont favorables à l'irrigation et à la santé de la mamelle. À Latrecey, l'objectif est de passer à 29 mois car les génisses ont largement la croissance pour atteindre cet objectif (GMQ de 700 à 800 g/j).

Alimentation des vaches

Pour les VL, c'est distribution le matin de 3 kg de foin de prairie temporaire 2^e coupe pour faire le fond de panse (gestion du pH) puis ration mélangée :

- 18 à 20 kg ensilage prairie temporaire 1^{ère} coupe (20 mai)
- 10 kg ensilage maïs
- 6 kg enrubanné de prairie temporaire (90 % Luzerne/Trèfle - 10 % Graminées)
- 2,6 kg de foin PT 2^e coupe
- 2,6 kg maïs épi

Au printemps, le pâturage sur 23 ha prend la place des 2/3 de la ration. Au robot, c'est un concentré fermier avec 2 kg de méteil aplati et de 0.5 à 1,2 kg de tourteau origine France à 30 % de MAT.

Le Gaec limite la quantité de maïs dans la ration et privilégie les fourrages herbagers, préférables pour le métabolisme et pour éviter l'acidose. Les vaches ont accès au pâturage tournant grâce à une porte de tri automatique. L'aire paillée influence également le confort des vaches et permet de garder des pieds en bonne santé. Le paillage est quotidien et le curage a lieu toutes



CARTE DE VISITE

- **5 associés + 2 salariés** (ETA compostage, épandage, pressage, travail à façon)
- **440 ha de SAU**
 - 67 VL au robot : 70 % Brunnes et 30 % Prim'Holstein
 - 7 769 kg à 40.1 TB et 32.8 TP (Brunnes uniquement)
 - 475 €/1 000 l. de prix moyen (BIO)
 - 3.3 rang moyen lactation
 - 1.2 % mortalité vaches (6 % moyenne département)
- **Taureaux les plus utilisés** : O MALLEY, NO DECIBEL, HAMSTER, OLYMPIC et ORIGAN.

les semaines, « la fumière étant au bout de l'aire paillée c'est assez facile. Le fumier est transformé en compost, et c'est notre engrais alors on n'en a jamais de trop » précise logiquement Yohan.

Rodage puis persistance de lactation

La Brune est la race qui a la plus grande proportion de vaches qui font plus de 100 000 kg de lait ! Les vaches avec des forts cumuls de lait dans leur vie n'étaient souvent pas les plus laitières en 1^{ère} lactation. Au lieu de se focaliser sur un pic de lait par vache en L1, il faut redéfinir ce qu'est un vrai modèle de vache économique. Le rodage de la machine conditionne une bonne usure du moteur. Une primipare avec un peu moins de lait mais du taux et en bonne santé est synonyme de rentabilité et dure plus longtemps. Au Gaec Funcken, sur 68 vaches, on compte 15 vaches en 3^e et 4^e lactation et 11 vaches en cours de 6^e à 10^e lactation (84.5 de NG). On peut dire que les vaches



DIVA EX 90 (Zaster) 84 000 kg produits, elle commence sa 8^e lactation

LE CHIFFRE



99 € / 1000 L

de produit viande grâce à la vente de femelles reproductrices

savent vieillir tout en gardant une certaine jeunesse en morphologie... Et inversement elles peuvent vieillir car elles ont déjà une morphologie solide !

L'âge ne doit pas être un argument de réforme, au contraire une certification que cette vache a été capable de travailler de manière efficace en résistant aux aléas de l'élevage. Garder les vieilles vaches qui fonctionnent, cela donne plus de chance d'avoir des femelles de ces vaches génétiquement adaptées à l'exploitation. Une vache se rentabilise à partir de la 3^e lactation, autrement

dit celles réformées avant n'ont pas toutes été rentables !

Des vaches complètes en morphologie

Il faut privilégier un troupeau de vaches complètes et homogènes. Pour cela le pointage et le choix des taureaux lors des accouplements sont la clé du succès. Au Gaec Funcken en 2020, 91 % des vaches sont pointées à plus de 80 points, avec en moyenne 84.1 en mamelle et 81.9 en membres.

Ils privilégient les taureaux positifs en fertilité et santé mamelle sans oublier l'index longévité, trop souvent mis au second plan dans les choix de taureaux. C'est un bon indicateur. Connaître la carrière des ascendants est un plus également !

Limiter le taux de réforme et vendre plus de femelles, une stratégie doublement payante

Le taux de réforme (boucherie + mortes) est à 26 % seulement en moyenne sur 6 ans. Cela veut dire que le surplus de femelles est disponible à la vente : au Gaec Funcken en 2018 cela représentait 34 femelles vendues, ce qui booste le « produit viande » à 99 €/1 000 litres contre 40 € en moyenne de groupe ! Cela permet d'avoir un troupeau mature rentable et de valoriser les génisses et jeunes vaches en lait en vente à un prix encourageant, un autre atout de la race Brune !



Ilona au 4^e vêlage. Les veaux restent 24 heures avec leur mère pour une bonne ingestion de colostrum.

■ Thomas GEROUVILLE

➤ GAEC DE LA BELLERIE (AVEYRON)

Sélectionner des vaches sans souci comme maître mot

Le Gaec de la Bellerie est situé à Trémouilles dans les monts du Lézou à 780 mètres d'altitude. Il est composé d'Élise Joffroy, Brice Vialaret et sa mère Raymonde Vialaret.

L'exploitation compte 87 ha de SAU, avec l'assolement suivant :

- 22 ha de maïs ensilage (indice 300) (12 t de MS/ha)
- 7 ha d'orge d'hiver (65 qtx/ha)
- 9 ha de mélange Blé-Triticale (70 qtx/ha)
- 39 ha de prairies temporaires (Ray Grass et Luzerne) environ 8 t MS/ha
- 10 ha de prairies naturelles

Un troupeau à 100 % Brune

Les 92 vaches présentes affichent une production au bilan génétique BGS de 7 829 kg en 305 jours à 42.9 de TB et 34.3 de TP et un excellent taux cellulaire de 139 000 !

Élise nous indique que leur lait est en « super A » (livré à Lactalis) 10 mois sur 12 ! Ils obtiennent un prix moyen en 2019 de 388 €/1 000 litres. Il y a une différence importante selon la période de l'année : la période estivale donne un prix moyen de 381 €/1 000 l. et l'hiver la moyenne grimpe à 395 €/1 000 l. En décembre 2019, le prix atteignait 404 €/1 000 l. grâce aux excellents taux de la Brune à 47.7 TB et 36.4 TP !



84,6 de Note Globale en moyenne

L'un des points forts du troupeau de la Bellerie réside dans sa qualité morphologique. Avec 84.6 de pointage moyen pour 2020, il figure dans les top listes nationales ! La classification Mamelle est à 84.7, le Développement à 85.3, le Bassin à 83.2 et les Membres à 84.3. Le bilan génétique indique que 51 % du troupeau est classé TB ou plus !

La facilité de conduite au centre des réflexions

Élise est chargée de la gestion du troupeau, la surveillance des vaches et les soins, pour la traite elle est épaulée par son beau-père en retraite. Pour gérer seule cette taille de troupeau avec ce niveau de performance, la race Brune contribue largement pour lui faciliter le travail chaque jour ! Leur docilité est un atout hyper important dans les tâches quotidiennes, pour la traite mais également pour toutes les manipulations (parage, sanitaire, etc.). C'est un travail qui peut se faire avec une seule personne dans la simplicité !

Simplicité avant tout

Le mot simplicité revient beaucoup dans les discussions autour du travail avec les Brunnes : les vêlages par exemple se passent tout seul, pas besoin de se lever la nuit pour surveiller puisqu'il n'y a pas de souci ni sur le vêlage ni sur le veau ! Le conseil d'Élise est de bien utiliser les minéraux sur les vaches tarées (bolus de tarissement) qui facilite les vêlages, les délivrances et qui donne de la vigueur au veau.

Pour une gestion efficace d'un troupeau aussi conséquent et très performant, Élise recherche des vaches « zéro souci ». C'est important d'avoir des vaches en forme naturellement et qui demandent le moins

Élise avec ses enfants et la génisse Relaxine (Victor) qui a participé au E-show !



LE CHIFFRE

 **100 %**

Des génisses sont génotypées

d'intervention et le moins de frais sanitaire possible !

La génétique, une vraie culture

Depuis toute petite, la passion illumine les yeux d'Élise dès que l'on parle de génétique et ses choix sont tout à fait en accord avec le mode de fonctionnement de son troupeau. Bien évidemment la morphologie et l'index lait restent des choix primordiaux à ses yeux mais arrivent très vite derrière les fonctionnels avec dans l'ordre la longévité, la santé mamelle et la fertilité.

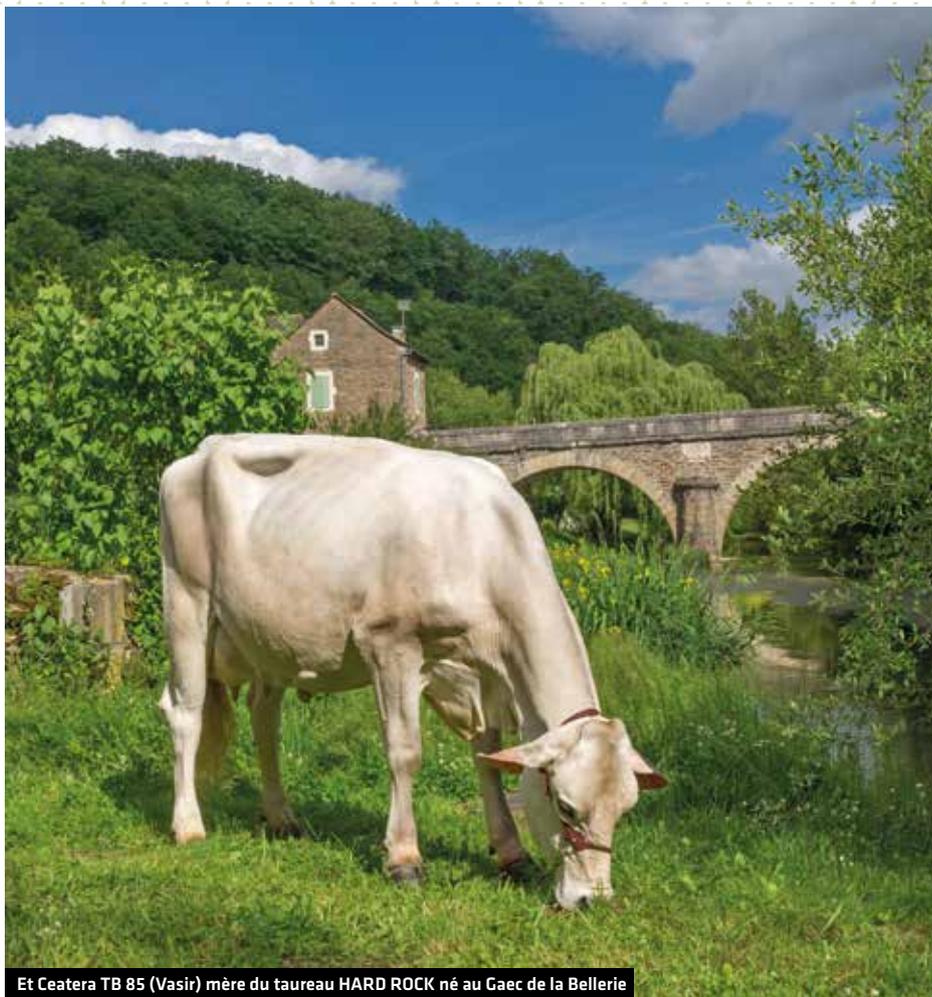
Les accouplements se font par individu, pour bien corriger ou améliorer chaque point de la vache et de sa lignée, c'est un vrai travail de passionnée ! Aujourd'hui avec du recul, elle regarde certains taureaux différemment et un taureau alliant morphologie et lait ne sera pas utilisé si les fonctionnels ne sont pas au vert !

L'exemple qui vient à l'esprit chez eux est Blooming, qui sur de bonnes lignées aura généré de belles vaches, mais qui dans son système sont toujours les premières à avoir un souci dès qu'il y a le moindre écart (ration, sanitaire, etc.) d'où l'attention aujourd'hui plus importante sur l'index longévité ! À l'inverse, Traction, Vigor ou encore Prohuvo et Payssli sont vraiment des géniteurs qui fonctionnent très bien et ont généré des vaches qui pour elles sont « zéro souci » !

La facilité de vêlage et de naissance est aussi de plus en plus prise en compte pour conserver cette souplesse et cette tran-

 **CARTE DE VISITE**

- ▶ **180 m d'altitude**, situé à Trémouilles
- ▶ **3 UTH** : Raymonde (la maman) Brice Vialaret et Élise Joffroy
- ▶ **87 ha** de SAU
- ▶ **92 VL** brunes
- ▶ **7 829 kg** à 42.9 TB et 34.3 TP
- ▶ **Note Globale** 84.6
- ▶ **Cellules** 139 000
- ▶ **Cumul lait** à la réforme : 34 146 kg



Et Ceatera TB 85 (Vasir) mère du taureau HARD ROCK né au Gaec de la Bellerie

quillité lors des mises bas ! Pour Élise, la Brune parfaite c'est celle qui est avant tout rentable, belle, tranquille et surtout pour longtemps !

80 % des génisses inséminées en sexé

Dans les choix de taureaux de la saison passée, ce sont O MALLEY, OSBOURNE (le taureau est né au Gaec), LBB ONYX et OLYMPIC P qui ont fait le plus d'IA. En doses étrangères, c'est VICTOR P et CANYON qui ont également été utilisés.

Au niveau des génisses, c'est aujourd'hui 80 % des IA faites en sexé, seules les femelles accouplées dans BGS Création sont faites en IA conventionnelle ! Le taux de réussite est de 52 % avec un index fertilité de +0.1. Pour les vaches, c'est là aussi 50 % d'utilisation de semences sexées en 1^{ère} IA puis en 2^e IA du conventionnel et enfin l'INRA 95 en 3^e IA.

40 femelles vendues en 2019 !

Depuis plusieurs années, toutes les femelles sont génotypées. Élise accorde une grande importance aux index génomiques et c'est un réel outil de choix pour trier. Un index fonctionnel négatif avec un faible niveau de lait sera réhibitoire pour conserver une femelle !

Sur l'année 2019, c'est presque 40 animaux qui ont été commercialisés avec l'UGP (Union Génisses Pyrénées) avec 2/3 de génisses et 1/3 de vaches en lait. Élise constate que le nombre de réformes (pour l'abattage) est chaque année encore plus faible, et qu'il y a toujours de la demande avec l'UGP pour des nouveaux éleveurs laitiers ou également pour des élevages allaitants qui font faire une seconde vie à ses Brunes.

L'expérience et les échanges

Élise a été depuis toute petite immergée dans la passion de la génétique Brune, mais elle a également été au service de remplacement, au contrôle laitier et également au Canada sur l'élevage de Fred Mathys. Tous ces échanges et expériences lui ont permis de se forger son idée sur le modèle d'animaux qu'elle souhaite pour travailler « tranquillement » au quotidien. Grâce à sa docilité, la Brune est un vrai atout pour la conduite d'un troupeau par une femme et sa bonne santé est pour Élise un vrai gage de TRANQUILLITÉ.

■ Jérôme LAGARDE



GAEC TALAMANDIER (CANTAL)

Les Brunes ont démontré leur adaptabilité à 1 100 m d'altitude

L'élevage se situe à Lastic dans la région de la Margeride à 1 100 mètres d'altitude, sur la zone de l'AOP Cantal, Fourme d'Ambert et également Bleu d'Auvergne. L'hiver les températures descendent à -15 °C et il y a environ une quinzaine de jours de neige avec du mauvais temps.

Le GAEC est composé de 3 associés : Christine (la maman), Claire et Laurent Talamandier. Serge (le papa) à la retraite est encore une aide précieuse sur le Gaec.

Les 150 hectares de SAU se décomposent ainsi :

- 9 ha de triticales (55 qtx/ha)
- 7 ha de maïs à indice 210 (11 t de MS/ha)
- 35 ha de prairies temporaires (mélanges RG/Trèfle, Brome/Trèfle, Fétuque/Dactyle) avec des rendements de 7 à 9 t de MS/ha
- 99 ha en prairies naturelles ou parcours pour la pâture et le foin (3 à 6 t de MS/ha)

Le troupeau compte 80 vaches laitières avec

70 % de Brunes et 30 % de Montbéliardes, avec un objectif rapide de passer à 100 % Brune. Sur 2019, la moyenne contrôle laitier atteint 6 514 kg à 40.7 de TB et 34.4 de TP, avec un taux cellulaire moyen de 170 000.

Un gain de 44 €/1 000 litres grâce aux taux

Leur lait est commercialisé en filière AOP avec un prix de base à 362 €/1 000 litres. Le prix moyen sur 2019 est de 406 €/1 000 litres soit une prime de 44 € /1 000 litres grâce à la haute qualité du lait !

L'alimentation des vaches laitières est simple avec 2 types de ration :

Hiver - De fin octobre à la mi-avril, ration complète mélangée :

- 5 kg de foin prairie naturelle
- 5 kg (maximum) de maïs ensilage (norme de l'AOP)
- 7 kg d'enrubanné de prairie temporaire
- 2 kg de tourteau soja/colza
- 3 kg de triticales/maïs
- 80 g de minéral à base de plante

Été - À partir du 15 avril :

- Pâture avec une gestion sur des paddocks de 1,5 ha
- Minimum 70 % d'herbe
- Foin en libre-service
- Un peu d'enrubanné
- Tourteau soja/colza et céréales : en fonction de l'herbe
- Minéraux

Pourquoi la Brune ?

Laurent explique que le déclic a eu lieu à Cournon, lors du Sommet de l'élevage ! Avec son père, ils ont été séduits par la race en découvrant les « pancartes » au-dessus des animaux : du lait et surtout beaucoup

LE CHIFFRE



89 %

De la SAU en herbe

CARTE DE VISITE

- ▶ **1 100 mètres d'altitude** (Monts d'Auvergne)
- ▶ **3 associés** : Christine (la maman), Claire et Laurent Talamandier
- ▶ **150 ha SAU** dont 134 en prairies et parcours
- ▶ **80 VL** avec 70 % Brunnes et 30 % Montbéliardes
- ▶ **6 514 kg** à 40.7 de TB et 34.4 de TP
- ▶ **406 €/1 000 litres** de prix moyen sur 2019

de taux avec des animaux puissants, solides et avec de l'état corporel.

En 2011, suite à un problème de salmonelle, certaines vaches sont abattues et du coup le choix d'intégrer des Brunnes est acté. En août 2012, les cinq premières Brunnes de l'Aveyron sont achetées via l'UGP (Union Génisse des Pyrénées).

Les premières impressions sont hyper positives ! Elles sont vraiment très dociles, beaucoup plus faciles à conduire pour aller en pâture ou à la traite, elles sont toujours devant ! Elles sont tout de suite devenues les meneuses du troupeau, et facilitent les manipulations et apportent beaucoup de confort dans le travail au quotidien !

Ensuite, tous les ans ils font des achats de génisses prêtes à vêler, en profitant notamment d'un troupeau de l'Aveyron qui est en cessation mais qui continue à élever ses génisses.

Adaptation aux changements de conditions

L'adaptabilité des Brunnes est un vrai plus pour l'introduction dans un troupeau de Montbéliardes, leur docilité et leur tempérament à la marche sont vraiment un atout pour parcourir les chemins qui mènent aux pâtures, c'est environ 1,5 km par jour.

Les Brunnes creusent l'écart avec le reste du troupeau lors des déséquilibres de ration (herbe) ou des contrastes climatiques ou sanitaires (grippe), elles repartent plus facilement en lait et ont moins de décrochages de leur production, elles sont plus adaptables et plus résistantes !

Le vêlage facile des Brunnes est aussi pour Laurent un vrai confort, plus besoin de se lever la nuit ! Il avait investi dans un capteur de vêlage (sur la queue), mais vu qu'il n'a aucun souci, l'appareil est resté dans la boîte !

Le soin particulier au démarrage des veaux, qui était l'image négative qu'ils pouvaient avoir des Brunnes, a été vite dissipé ! Seul point de vigilance selon eux : la minéralisation des vaches tarées et l'utilisation de tétines (MilkBar) qui rendent la buvée des veaux très facile. Au final, il n'y a eu aucun souci !

Un troupeau qui valorise bien les fourrages

Aujourd'hui, Laurent fait la comparaison avec les performances avant 2011, la ration de base et l'assolement étaient identiques, les performances étaient de 6 000 kg avec

39.0 de TB et 33.4 de TP avec une complémentarité de 1,7 tonne de concentré / vache/an. Aujourd'hui avec 70 % de Brunnes, la quantité de lait a légèrement progressé (+500 kg), le TP et le TB ont tous les deux gagné +1.0 pt et la quantité de concentré s'est réduite en passant à 1,4 tonne/vache/an ! La Brune a un bel avenir à Lastic !

Une attention particulière sur la génétique

Au niveau des choix génétiques, Laurent est vraiment attentif à l'index lait (pour ne pas reproduire les erreurs faites avec la Montbéliarde avec les taureaux MS), mais également aux index membres par rapport à son système pâturant l'été et un logement logettes/béton l'hiver. Il utilise le PAM de BGS et les conseils lors du pointage, notamment sur la vigilance au niveau des pattes. Les fonctionnels sont aussi très importants pour lui avec notamment l'index cellule (+0,4 pour le troupeau contre +0.2 à l'OS).

Dans les choix de taureaux pour cette année, c'est O MALLEY le plus utilisé, suivi de NO DECIBEL, OSBOURNE et MALCOLM. En taureaux étrangers c'est ANTONOV et JANCO les deux choisis pour cette année. Sur les femelles nées en 2019, toutes sont génotypées ! Et toutes les génisses sont inséminées en doses sexées ainsi que les vaches les plus intéressantes. Le taux de réussite en génisses est de 71 % avec un index fertilité à +0.3 !

■ Jérôme LAGARDE

GINA, la « chouchoute » du troupeau !

Elle vient de l'Aveyron, une fille de Vigor en 7^e lactation. Elle a participé au concours européen à Mende lors du Mondial Brune 2016 ! Avec un cumul de plus de 50 000 kg à 34.7 de TP en 6 lactations, elle représente parfaitement le modèle de vache tant en morphologie qu'en production que recherche l'éleveur et on comprend facilement pourquoi elle est encore et toujours la vache préférée du troupeau !





➤ EARL FAVENNEC (FINISTÈRE)

La valorisation des fourrages au cœur de l'élevage

Situé dans le centre Finistère, la ferme se trouve sur la commune du Cloître Pleyben au pied du Parc Naturel Régional d'Armorique. Le climat propice à la pousse des fourrages est un élément clé dans ce système où les Brunes ont grandement aidé au passage en agriculture biologique.

1993

Depuis 27 ans, les Brunes sont arrivées sur l'exploitation pour remplacer progressivement les Holstein. Malheureusement la ferme touchée par l'ESB en 2000 a du reconstruire le cheptel. Les premières Brunes sont arrivées de Côte d'Or et du Sud, après 2000, un noyau important d'allemandes est arrivé sur les terres bretonnes. En 2014, le cheptel était constitué uniquement de Brunes et d'une dizaine de Simmental avant le passage en agriculture biologique.

2018

Au 1^{er} janvier la ferme était officiellement en agriculture biologique. Un souhait que Jean-Michel avait depuis plusieurs années. La fin des quotas a été le déclic et a enclen-

ché la conversion. Elle coïncide avec un système alimentaire déjà axé sur la valorisation des fourrages. Les conditions climatiques y contribuent avec une pluviométrie moyenne sur l'année d'environ 1 150 mm, et des températures qui sont concentrées entre 0 et 25 degrés.

L'herbe au cœur de la ration

Pour Jean-Michel, faire du stock d'herbe et avoir des prairies performantes est la clé de la réussite. 40 ha sont répartis en 15 parcelles dans un rayon de 500 m autour du bâtiment. De mars à octobre les vaches font entre 10 et 11 passages et restent entre 3 et 7 jours sur chaque paddock. Elles sont complétées à l'auge avec une ration à base d'enrubannage (herbe et légumineuses dont trèfle), foin dactyle/luzerne et 2 kg brut de maïs humide acheté à un voisin. Il permet d'avoir un apport d'énergie intéressant pour équilibrer la ration et conserver des taux attractifs.

L'hiver, 12 kg de MS d'ensilage d'herbe, 4,5 kg MS de maïs ensilage, 1 kg de céréales produites sur la ferme sont distribués aux vaches. 500 à 700 g de soja sont ajoutés. Jean-Michel voit cet apport bénéfique pour

plusieurs raisons : « Il est efficace car il équilibre la ration, et permet de gagner en lait et de maintenir les taux. »

Diversifier les flores

Les prairies pour les vaches sont implantées à base de RGA, trèfle blanc avec plusieurs variétés et fétuque des prés. On retrouve également du plantain qui a la particularité

CARTE DE VISITE

- ▶ **2 UTH** : Jean-Michel (53 ans) et son fils Alexandre (25 ans) salarié. Aide également du second fils, François (20 ans) lors des vacances scolaires.
- ▶ **110 Ha SAU** : 97 ha herbe, 7,5 ha maïs ensilage et 5,5 ha de mélange orge/avoine/pois
- ▶ **90 VL** dont 80 Brunes et 10 Simmental
- ▶ **6 484 kg** à 44,1 g/L TB et 34,8 g/L TP
- ▶ **530 000 litres** commercialisés à la laiterie Sill
- ▶ **514 €/1 000 litres** de prix moyen 2019 (bio)
- ▶ **Coût alimentaire** 67 € / 1000 L dont 35 € / 1000 L de concentrés



Au premier plan, une petite fille TB 86 par Vinold de Calori FBS

d'avoir une pousse régulière toute l'année et du lotier. Pour les parcelles de fauches, c'est une base RGA qui est implantée. Pour l'accompagner si le terrain est plus sec, la luzerne et le dactyle sont privilégiés et dans les endroits plus humides c'est la fétuque et la fléole. Viennent s'ajouter du ray-gras hybride, trèfle blanc, violet et hybride. Avec cinq coupes d'herbe en moyenne le rendement est de 12 t MS/ha. « En 2020 nous allons probablement réussir à faire 6 coupes. » commente Jean-Michel.

Rotation et apports organiques

Les prairies sont implantées en moyenne 5 à 8 ans. Pour garder de la productivité, les rotations sont importantes. Ici elle est classique : herbe, maïs, céréales puis retour à l'herbe. La vie organique des sols est indispensable pour garder une très bonne vie microbienne. Pour cela fumier, lisier, et fiente de volaille en bouchons sont épanchés. Ce dernier concerne les prairies en pente, moins accessibles. La dégradation du fumier est très bonne, et a un impact favorable sur les légumineuses.

49 €/1 000 l de plus-value avec la Brune

Jean-Michel est convaincu : « La Brune rentre bien dans le système, avoir la race adaptée ça aide. Elle a grandement contribué à la conversion. » Elle valorise parfaitement les fourrages, et est très à l'aise au pâturage. Ses taux apportent une plus-value très intéressante, avec une moyenne de 49 €/1 000 l. La laiterie valorise très bien le TB à hauteur de 5 €/g et le TP à 6,50 €/g. La plus-value annuelle est de 26 000 € avec un prix de vente moyen à l'année de 514 €/1 000 l. « Nous allons continuer à sélectionner sur le TB dans le choix des tau-

reaux, car aujourd'hui il est presque aussi intéressant que le TP sur l'exploitation. » ajoute Jean-Michel.

Longévité

C'est un élément très important sur l'élevage. Le taux de réforme est faible avec 19 % en moyenne, et un rang moyen de lactation de 3,1. Le cumul de lait à la réforme est élevé avec une moyenne de 34 600 kg

LE CHIFFRE

 **34600 kg**

De cumul lait produit à la réforme

de lait produit par vache. Le nombre de jours productifs entre le 1er vêlage et la date d'édition du dernier bilan génétique de 2020 est de 1 205 jours, contre 916 jours pour l'OS. Le sang President a eu un impact important sur le troupeau. Trois de ses filles sont parties entre 2018 et 2019 avec des carrières remarquables. 9 lactations en moyenne et un cumul de production à 89 513 kg pour VIVA FBS, TEBELLE et VIGA FBS. Concernant cette dernière, sa fille CALORIE FBS (Zaster) EX91 est en cours de 6e lactation et affiche déjà un cumul de production de 93 646 kg.

Hugor FBS

Vous aviez peut-être fait le rapprochement avec les noms des vaches cités précédemment, et ce taureau diffusé à la gamme de BGS en 2014. Il a aujourd'hui plus de 200 filles en production en France. Ce fils par Huxoy né sur l'élevage Favennec présente un profil laitier et des solides membres. Il remonte à la vache CIVETTE (Rocket) de Côte d'Or, tête de souche également de VIGA FBS et CALORI FBS citées précédemment.

Pour Jean-Michel « Un bon producteur de lait, est avant tout un bon producteur de fourrages. » Cette phrase résume parfaitement la philosophie de l'élevage. La gestion de l'alimentation est facteur clé de réussite de l'élevage, associé à la Brune qui valorise ce travail en exprimant parfaitement toutes ses qualités.

■ Gaylord BOUCARD

Calori FBS EX 91 (Zaster) 103 528 kg de lait standard dans sa carrière



Alger Meekma

EXPORTATIONS DE SEMENCES

O MALLEY a boosté les ventes en Europe !



Depuis 3 ans, l'activité export de semences prend une part de plus en plus importante dans le fonctionnement de BGS ! Pour l'exercice 2019-2020 qui s'est terminé au 30 juin, c'est une nouvelle progression très forte du chiffre d'affaire de +77% ! O MALLEY a joué le rôle de locomotive et a placé la génétique française sur la « mapmonde Brown Swiss » !

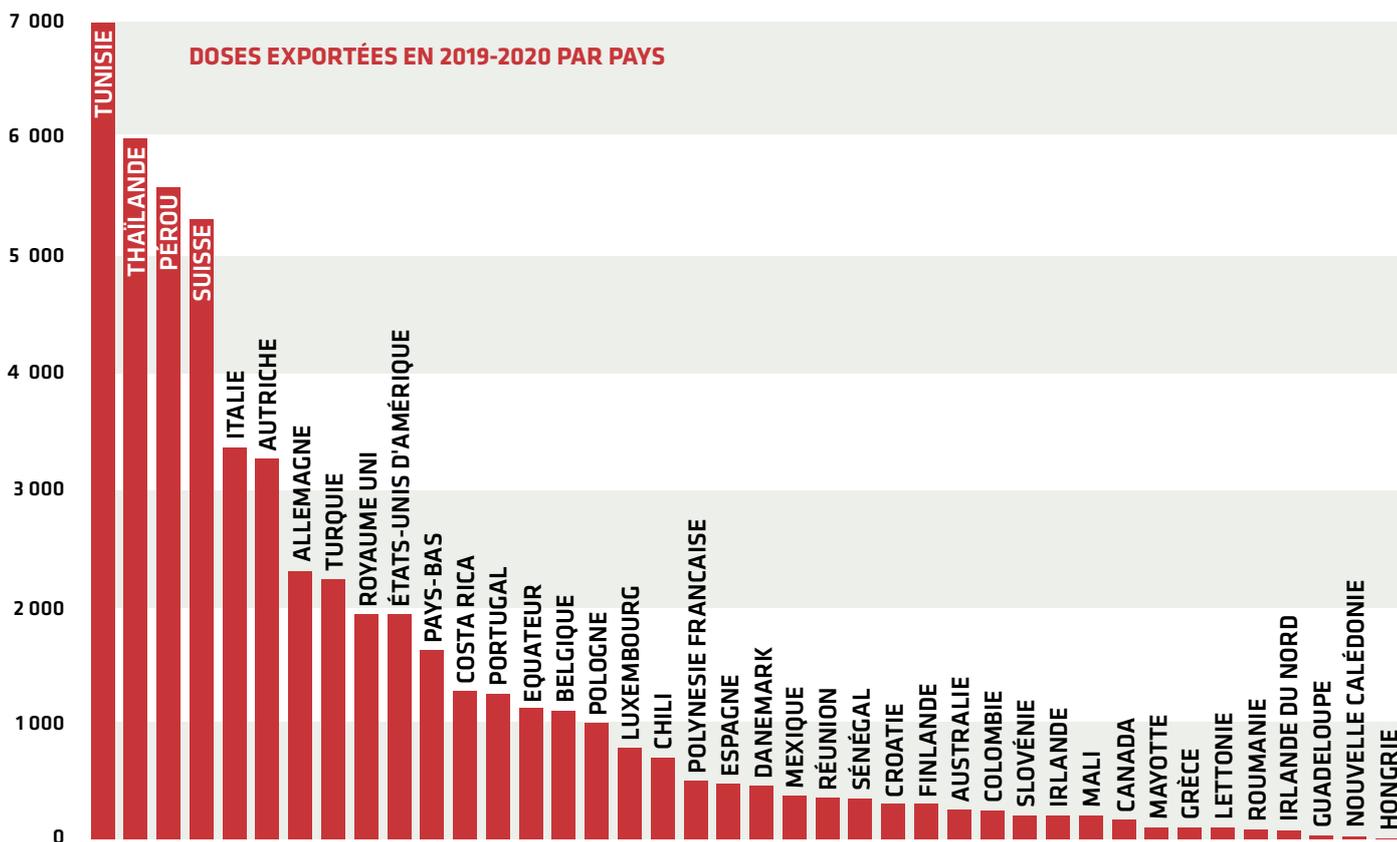
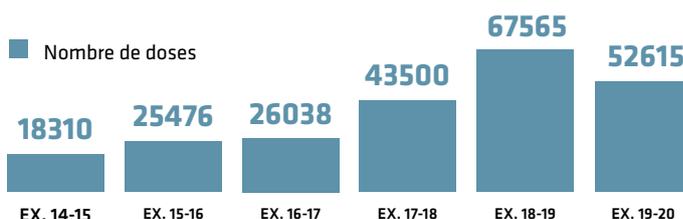
Bilan de l'année export 2019-2020

Avec 52 615 doses exportées, le volume est en recul par rapport à l'an dernier, avec l'absence de certains marchés générateurs de volume tels que la Turquie. En

revanche, les exportations ont considérablement augmenté en valeur avec des marchés européens en forte hausse tels que la Suisse, l'Italie, l'Allemagne, l'Autriche, etc. L'Europe représente 82 % du chiffre d'affaires export ! La part de semence sexée a doublé cette année et approche les 7000 doses exportées !

La présence d'O MALLEY au sommet des listes d'index GZW en Suisse et ITE en Italie en 2019 a vraiment contribué à faire progresser notre activité et aussi faire connaître notre schéma BGS hors de nos frontières. Lors du concours européen 2020 à Vérone, nous n'avons jamais vu autant de visiteurs étrangers dans l'allée des vaches françaises !

PROGRESSION DES EXPORTATIONS DE SEMENCES



C'est aussi grâce au travail de terrain, avec les responsables des schémas étrangers lors des visites d'élevages en France de nos familles de mères à taureaux, que nous construisons petit à petit leur confiance dans notre génétique. Le travail étroit avec Evolution International porte ses fruits et a permis d'exporter vers 40 pays différents cette année !

Les taureaux les plus diffusés de l'année

Sur l'exercice 2019-2020, O MALLEY est le taureau en tête des exportations évidemment avec 13690 doses !

Dans le top des taureaux ayant généré le plus de ventes, on retrouve les taureaux phares :

RANG	TAUREAU
1	O MALLEY
2	NAMUR
3	OPTIMAL
4	OLYMPIC
5	MAJESTE
6	NO DECIBEL

En volume d'activité, c'est la Tunisie qui est en tête sur cet exercice et qui le sera aussi certainement sur le suivant avec la livraison prochaine d'un appel d'offre de 23 000 doses. En 2ème, la Thaïlande est un nouveau marché avec une utilisation en croisement uniquement. Le Pérou se place en 3ème position, un pays qui compte une large population de Brunes pures en Amérique du Sud (cf. article Brune Contact N° 93 - 2018 page 28).



Fille de Jerry, issue d'un croisement Brune x Jersey x Holstein au Costa Rica



Majesté (Carter) a été beaucoup utilisé en père à taureaux aux USA !

Les taureaux BGS dans les classements internationaux

Allemagne/Autriche : NAMUR a été un taureau très populaire outre-rhin dès sa sortie en 2018 avec son gros profil production. Aujourd'hui il est encore dans le top 10 avec une synthèse de 127 de GZW. Le leader français en Allemagne est MAJESTE avec 128 de GZW. Le troisième profil qui sort du lot parmi les taureaux français est NATUREL. Gros profil laitier, il se classe 1 point devant son père AMOR avec 126 en GZW. MOMO PF et OPTIMAL se placent bien aussi avec respectivement 124 et 123 de GZW. Dans les confirmés, IFEELING et ISOLD tiennent la dragée haute avec 125 de GZW, et se classent dans le top 10. Enfin O MALLEY avec 140 en mamelle est le N°2 et suscite de plus en plus de demande.

Italie : Le drapeau tricolore est à l'honneur dans le top 10 des taureaux génomiques, car nous trouvons pas moins de 4 Français ! PATRICE, fait une entrée fracassante puisqu'il se classe N°2 du pays parmi les taureaux génomiques avec 1247 en ITE à seulement 5 points du leader ! 2ème français en Italie, ce n'est autre que son père MOMO PF qui affiche 1175 d'ITE en 6ème position. Un couple père-fils qui marque de son empreinte. Non loin derrière, le taureau JOGGING 7ème, avec 1165 d'ITE. Au 10ème rang nous trouvons ORIGAN, avec 1142 d'ITE. Chez les confirmés, IFEELING est le premier français et N°23 avec un index de synthèse de 1141 !

Suisse : MOMO PF est au pied du podium au classement génomique Suisse, avec une

synthèse en GZW de 1462. Son fils PATRICE est à l'honneur également à la 5ème place à 1455 GZW. Au 7ème rang GZW nous trouvons la nouvelle star OPTIMAL avec 1419 pts. O MALLEY longtemps sur le podium se classe toujours 15ème après l'arrivée en lait des premières filles de son père BENDER, toujours au top mamelle à 144 ! Les confirmés FR sont bien placés aussi : ISOLD est 7ème avec 1367 de GZW. Il est suivi d'IFEELING (15ème) et de JEROBOAM (17ème) respectivement à 1333 et 1319 GZW, qui comptent aussi quelques filles en lait en Suisse.

Etats-Unis : comme en Italie et Suisse, PATRICE et MOMO PF sont dans le top 10 PPR de l'index américain (respectivement à 185 et 182 PPR). Tout proche du top 10 avec une 13ème place c'est MAJESTE qui est très populaire aux Etats-Unis. Il affiche un solide index de 177 de PPR avec +1668 en lait. Parmi les taureaux avec des filles on retrouve ISOLD et IFEELING en haut du classement, 2ème et 7ème du PPR américain !

Les « success story » de la génétique française à l'étranger

Deux filles de taureaux français à la Swissgenetics TOP SALE 2019 : une première !

Lors de la vente à Brunegg, pour la première fois deux filles de taureaux français étaient proposées au catalogue. La première GoldHill COLLA SG (Nice GP x Simbaboy) n'est autre que la demi-sœur du taureau Suisse HUGE (Bender x Simababoy), diffusé à la gamme de BGS 2018-2019. La souche très profonde remonte à GoldHill ALUNA (Simaboy) TB85 x Castelli BS CALANDA



Femelle d'Isold née au Pérou

(Jongleur) EX94 x COLETTE (Collection) EX94. COLLA SG s'est vendue à 3500 €. La seconde est FLANIA SG (Momo PF x Arrow) aujourd'hui génotypée à 1274 de GZW. Un pedigree tout aussi attractif avec sa mère Annen BS FLAVIA (Arrow) classifiée TB85 qui remonte ensuite à Annen BS FANTASY (Calvin) EX92. FLANIA SG est partie pour 2960 €.

NORO : conçu en France au Gaec Brast !

Grâce au partenariat entre BGS et Swissgenetics, ce dernier a acheté des embryons d'ANTONOV sur la génisse NOSDIENNE (Carter) au GAEC BRAST en Aveyron. En résulte le taureau NORO aujourd'hui N°1 Suisse et N°2 des taureaux disponibles dans le pays avec 1477 de GZW. Il remonte à NOSDIENNE (Carter) TB 85 x INDIENNE (Husold) TB 86 x GLAMOUR (Dally) TB 85 x DOUCEUR (Beau Gosse) TB 87 jusqu'à la souche américaine BLOSSOM (Pete Rose) EX 91 ! Il sera également disponible à la gamme BGS avec 170 d'ISU, d'excellents taux +2,6 TP +2,7 TB et une synthèse mamelle et morpheo de +1,8.

MAJESTE domine le classement des meilleures génisses aux USA

Ce fils de Carter exporté aux Etats-Unis domine le classement des meilleures génisses en index avec pas moins de 8 filles dans le top 20 PPR ! C'est le taureau

le plus présent, SILVER le suit avec 6 filles. Focus sur les 3 meilleures : RICHMOND-FD MILWAUKEE est la génisse N°2 avec 196 de PPR, c'est une fille de Majeste x Driver. Juste derrière et 4^{ème} du classement avec 192 de PPR on retrouve HILLTOP ACRES M TERESA (Majeste x Cadence), elle remonte à Cozy Nook Twilight (Pronto) EX-93 mère du taureau Twilight de la même famille que les taureaux TOBY et TENASCIOUS. Nous trouvons ensuite à la 9^{ème} place HOLYLAND KEEP UP (Majeste x Biver) à 187 de PPR.

Deux fils de LUTHER diffusés en Allemagne et Italie

Lors de sa sortie fin 2017 ce fils de Bradley x Anibal affichait de très hauts index à l'étranger c'est pour cette raison qu'il a été utilisé en père à taureau outre Rhin et en Italie. LEONHARD (Luther x Huvi) diffusé en Allemagne présente un solide index GZW de 126, avec un profil production et un solide développement. En France il affiche 160 d'ISU, 1058 en LAIT, +2,0 TB et +0,8 développement. En Italie c'est LOVER qui sera prochainement disponible, il se classe dans le top index ITE avec 1276 ! Ce fils de Luther x Blooming excelle dans les taux, membres avec un niveau de lait intéressant.

La demi-sœur d'OPTIMAL N°1 en Suisse

OPTIMAL (Sinatra x Blooming MANA) commercialisé en Suisse par Swissgenetics

est très attractif comme évoqué précédemment. Sa demi-sœur MIMI SG, fille du taureau allemand CANYON est née d'embryons exportés en Suisse, elle affiche un incroyable index de 1545 GZW ce qui la classe tout simplement N°1 des génisses du pays ! Sa pleine sœur MIA SG est 7^{ème} du classement avec un gros index également de 1498 de GZW. Preuve de la forte transmission de la famille, et de leur mère MANA qui représentait la France lors de la confrontation européenne à Vérone.

La Champroinière OLYSEE ancienne N°1 en Suisse

Avant MIMI SG, une autre génisse française a dominé le classement des meilleures génisses. Il s'agit de La Champroinière OLYSEE (Sinatra x Blooming) qui affichait un incroyable index de 1569 de GZW lors de sa première indexation d'avril 2019. Propriété de M DROUET dans l'Orne, elle avait franchi le cap des 200 points d'ISU en France, preuve de la régularité de ses index dans différents pays. Elle remonte à la souche OCEANE EX93. Deux pleines sœurs, OMBRELLE et OCEANE se distinguaient lors de leur première indexation avec respectivement 1481 et 1409 de GZW. Cette dernière a été vendue lors de la Vente Genomic Elite du SPACE 2019.

CATALOGUE TAUREAUX

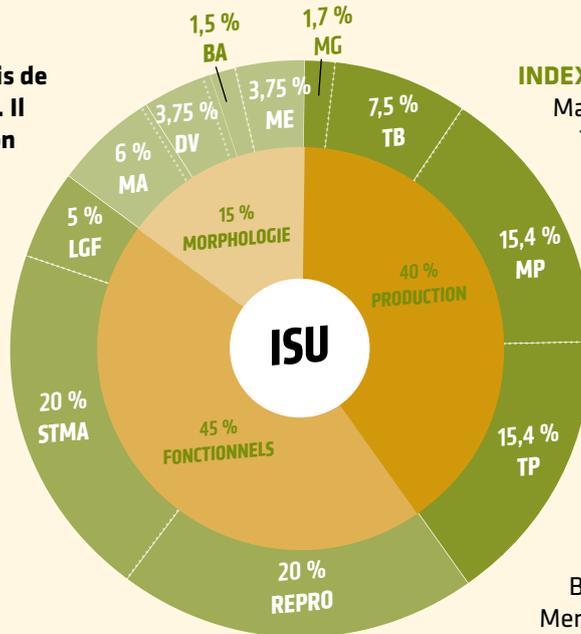
2020-2021



Tessa OB, mère de PIPEUR OB

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: $INEL = 0,98 (MP + 0,2 MG + TP + 0,5 TB)$

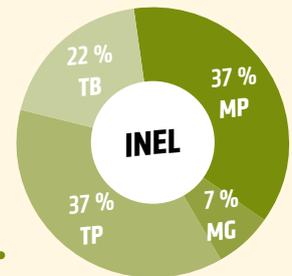
Protéines du lait* :

Kappa-caséine (Kcas) - fromageabilité

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

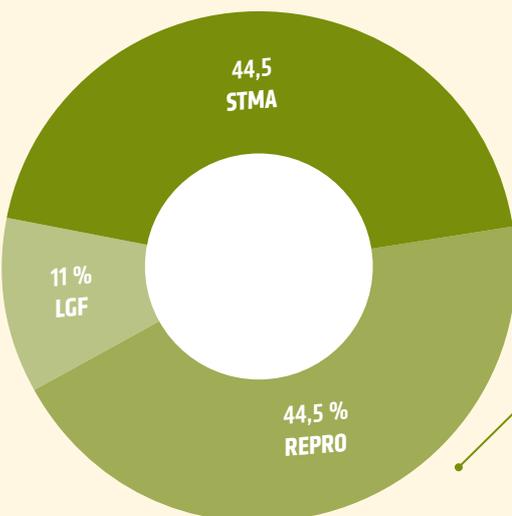
Béta-caséine (Bcas) - Assimilation du lait

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



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

DÉTAIL DES INDEX FONCTIONNELS



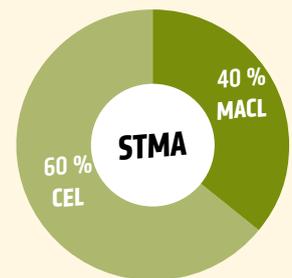
Santé de la Mamelle (STMA) :

Comptages Cellulaires (CEL) 60 %

Élevés ——— Moyen ——— Bas

Mammites Cliniques (MACL) 40 %

Fréquentes ——— Moyen ——— Peu fréquentes



Synthèse Reproduction (REPRO) :

Fertilité Vache (FERv) 50 %

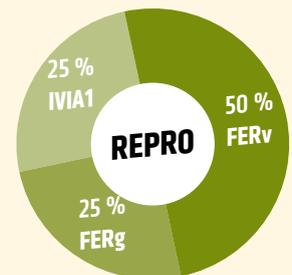
Mauvais ——— Normal ——— Bon

Fertilité Génisse (FERg) 25 %

Mauvais ——— Normal ——— Bon

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

Long ——— Moyen ——— Court



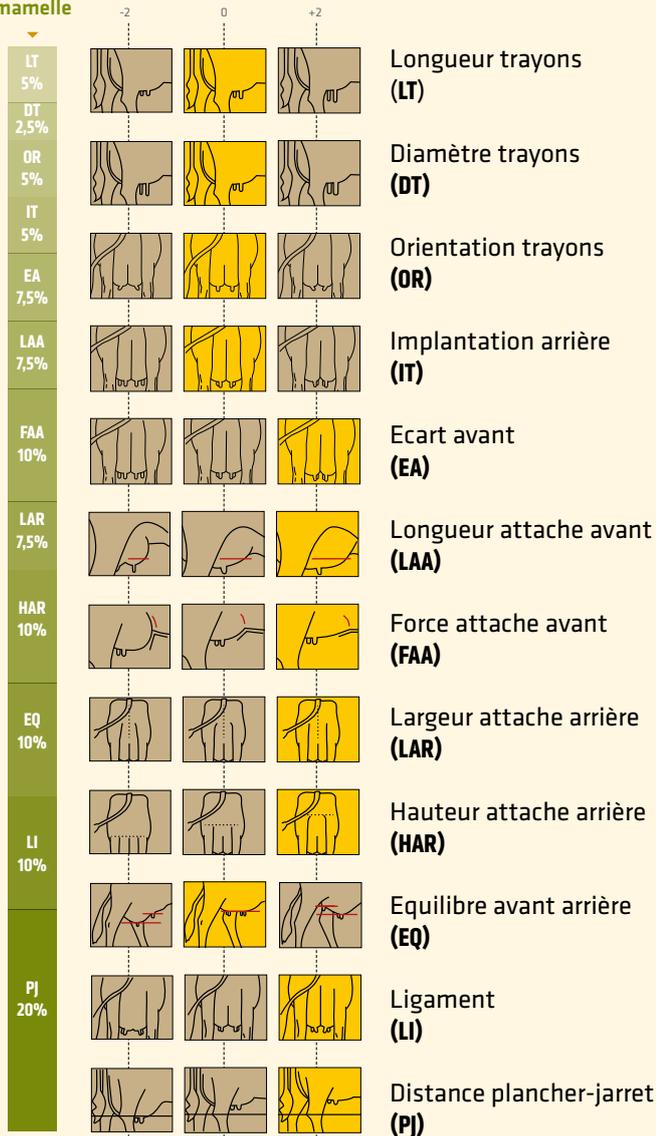
Index Fonctionnels complémentaires :

Vitesse de traite (VT)

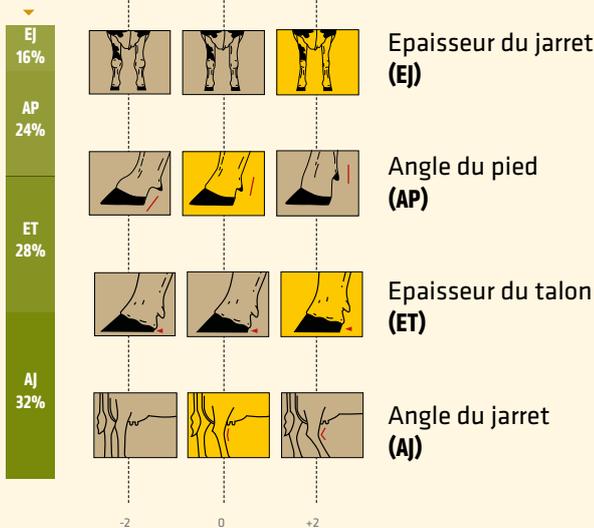
Lente ——— Normale ——— Rapide

DÉTAIL DES INDEX MORPHOLOGIQUES

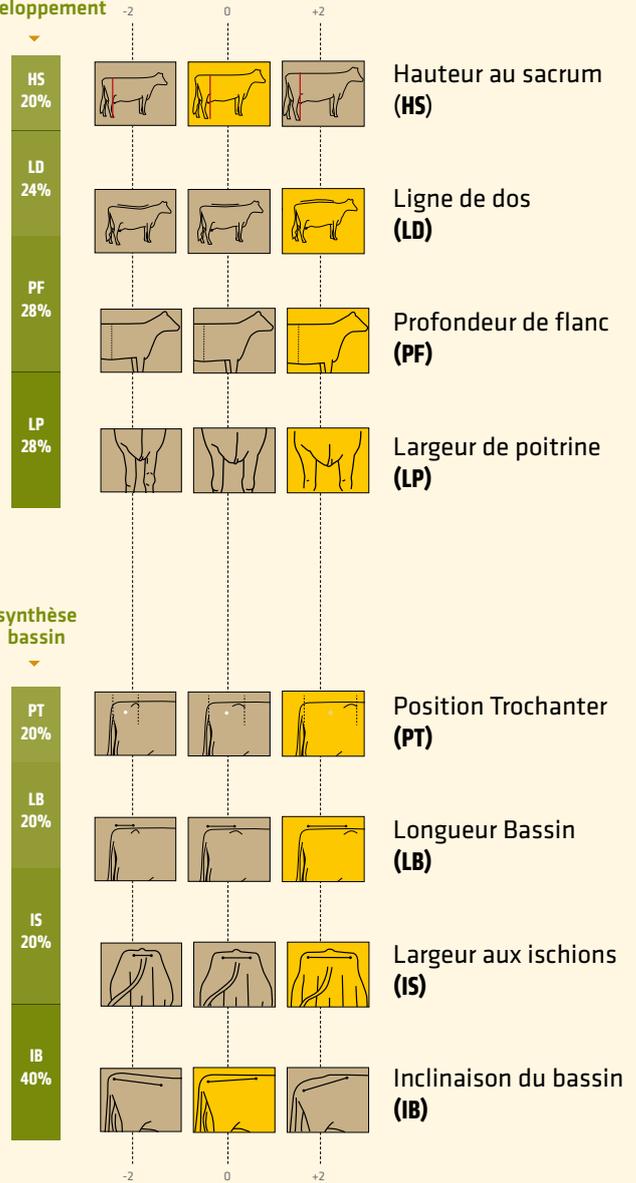
synthèse mamelle



synthèse membres



synthèse développement



Vignette jaune = ce que l'on recherche

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



OPINEL

SINATRA

SEASIDEBLOOM
RIANA
ASTERIX
ENERGIE TB 85

HUCOS

VASIR
VITAMINE TB 87

SEXÉ

ISU
159



Energie (Vasir) mère d'Opinel

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

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	FILLES	TROUPEAUX
70	58	43	68	0,9	3,0	832	0	0

FONCTIONNALITÉ

SANTÉ MA	0,4	REPRO	-0,1	LONGÉVITÉ	0,4
Cellules	0,3	Fertilité Vaches	-0,1	Naissance	89
Mammites cliniques	0,5	Fertilité Génisses	0,4	Vêlage	90
Vitesse traite	0,1	Int. Vêlage-IA1	-0,6		

MORPHOLOGIE

IMS 0,6

FILLES 0

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

Recommandé sur les filles de ANIBAL, BINGO, BIVER, ELAN, ENZO, FUN ABF, HAMSTER, HERCULE, HUGOR FBS, HUXION GNR, INDIANA, IPOCILE, LARGO, LAYON, LEGO, LOGO GP, LOUSTIC, LUCKY, LUTHER, LYNTON, MALCOLM, MATHIEU, MELVIS, MOMO PF, PIERO, PUCK, TRACTION, VIGOR, VOLTAIRE

- FR 2134278025 ■ N° de travail : 95154
- Naisseur : Gaec Colson (21)



ORTOLAN

LORDAIN

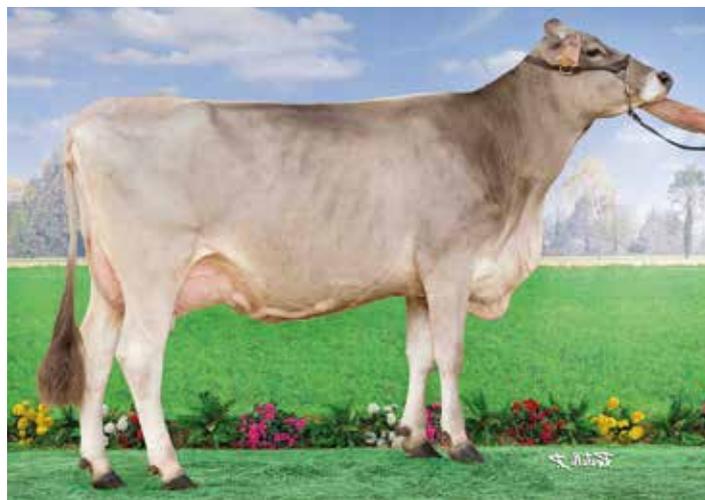
GLARUS
ISLANDE
HULK
CAMELIA EX 90

VASSLI

JOLT
TOKYO EX 92

SEXÉ

ISU
157



Louisiane (Hulk) mère d'Ortolan

PRODUCTION Kappa-Caséine : AA - Bêta-Caséine : A2A2

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	FILLES	TROUPEAUX
68	40	34	27	1,8	-0,9	768	0	0

FONCTIONNALITÉ

SANTÉ MA	1,1	REPRO	-0,2	LONGÉVITÉ	0,6
Cellules	1,0	Fertilité Vaches	-0,3	Naissance	87
Mammites cliniques	1,2	Fertilité Génisses	0,3	Vêlage	90
Vitesse traite	0,5	Int. Vêlage-IA1	-0,2		

MORPHOLOGIE

IMS 1,2

FILLES 0

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

Recommandé sur les filles de ANIBAL, ARROW, BENDER, BLOWER, BROOKINGS, DALLY, ESPOIR, FALK, GREENWICH, HAMSTER, HARLEM, HARMONICA, HERCULE, INDIANA, INDIEN, ISTAR, JACARTA, JACKSON AG, JOYAU, LARGO, LASER PF, LAYON, LEGO, LION GP, LOUSTIC, LUCKY, LUTHER, LYNTON, MATHIEU, MOMO PF, MOUSTIK, NAMUR, POM IPIANO, SUPERSTAR, TRACTION, VERDI, ZEPHIR

- FR 2139261958 ■ N° de travail : 95155 ■ Naisseur : Gaec des Ormeaux (21)

O MALLEY

ISU
166

BENDER

BIVER

PAYSSLI

DALILA

GLARUS

DALLY

LILIPUS TB 87

HAWAIENNE TB 86

ALTESSE EX 91

SEXÉ

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

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	FILLES	TROUPEAUX
70	42	30	47	1,5	3,3	463	0	0

MORPHOLOGIE

IMS 1,9

FILLES 0

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

FONCTIONNALITÉ

SANTÉ MA	1,1	REPRO	0,5	LONGÉVITÉ	-0,2
Cellules	1,1	Fertilité Vaches	0,2	Naissance	90
Mammmites cliniques	1,0	Fertilité Génisses	0,7	Vêlage	91
Vitesse traite	0,8	Int. Vêlage-IA1	0,3		

Recommandé sur les filles de BINGO, CREATION, DALLY, ELAN, ENZO, ESPOIR, FACT, FALK, FIDEL, FUN ABF, GENTLEMAN, HAMSTER, HARLEM, HARMONICA, HAYSSLI, HUGOR FBS, HURAY, IFEELING, INDIEN, IPOCILE, JOYAU, LARGO, LASER PF, LEGO, LOGO GP, LOUSTIC, LUCKY, LUTHER, LYNTON, MAESTRO GP, MALCOLM, MATHIEU, MOMO PF, PAYSSLI, PIERO, PUCK, TALC, TRACTION, UNISSON, VERDI, VIGOR, VOLTAIRE, VOLVIC

■ FR 4427424483 ■ N° de travail : 94448

■ Naisseur : Gaec de la Vinçais (44)

Lilipus (Glarus) mère d'O MALLEY



Alger Meekma

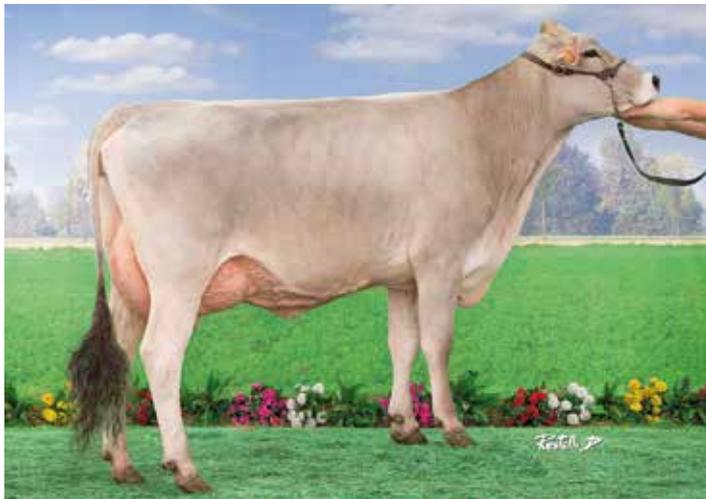


OPENBAR

ISU
155

SEXÉ

DORIAN | DARIO | ANIBAL
 KESSY |
MISS TB 85 | **ISOLD** | **VIGOR**
 FUTÉE TB 88 | CERISE TB 87



Miss (Isold) mère d'Openbar

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

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	FILLES	TROUPEAUX
68	19	10	40	0,6	3,2	293	0	0

FONCTIONNALITÉ

SANTÉ MA	1,5	REPRO	1,3	LONGÉVITÉ	2,0
Cellules	1,5	Fertilité Vaches	1,0	Naissance	90
Mammites cliniques	1,1	Fertilité Génisses	0,7	Vêlage	92
Vitesse traite	-0,2	Int. Vêlage-IA1	1,0		

MORPHOLOGIE

IMS 1,0

FILLES 0

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

Recommandé sur les filles de ANIBAL, ARROW, BENDER, BIVER, BLOOMING, BLOWER, DALLY, ELAN, ENZO, FIDELE, FUN ABF, GARGAMEL, GREENWICH, HAMSTER, HARD ROCK, HARMONICA, INDIEN, ISTAR, JAGUAR CH, JOYAU, LACKER, LASER PF, LAYON, LEGO, LOGO GP, LORDAIN, LOUSTIC, LUCKY, LUTHER, LYNTON, MAESTRO GP, MALCOLM, MATHIEU, MELVIS, MOMO PF, MOUSTIK, PIERO, SUPERSTAR, VOLTAIRE

■ FR 2140705360 ■ N° de travail : 95656 ■ Naisseur : Gaec Changarnier (21)



OXYGENE

ISU
155

SEXÉ

ANTONOV | ANIBAY | VANPARI
 NOUGAT |
LENA B+81 | **HUXION GNR** | **VIGOR**
 FIONA TB 88 | CADIX TB 87



Fiona (Vigor) GMM d'Oxygène

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

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	FILLES	TROUPEAUX
68	41	35	38	-0,7	-0,6	1085	0	0

FONCTIONNALITÉ

SANTÉ MA	-0,3	REPRO	0,9	LONGÉVITÉ	0,9
Cellules	-0,3	Fertilité Vaches	0,5	Naissance	90
Mammites cliniques	-0,1	Fertilité Génisses	0,7	Vêlage	89
Vitesse traite	0,6	Int. Vêlage-IA1	0,9		

MORPHOLOGIE

IMS 1,5

FILLES 0

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

Recommandé sur les filles de BENDER, BLOWER, ESPOIR, FALK, GREENWICH, HARD ROCK, HARMONICA, IFEELING, INDIEN, JACARTA, JOYAU, LEGO, LION GP, LOGO GP, LOUSTIC, LUCKY, LYNTON, MALCOLM, MATHIEU, MOMO PF, MOUSTIK, NAMUR, SUPERSTAR, TRACTION, VERDI, VOLTAIRE, ZEPHIR

■ FR 4819025587 ■ N° de travail : 95657
 ■ Naisseur : Gaec de Fraissinet (48)

OPTIMAL

ISU
173

SINATRA

SEASIDEBLOOM

HUCOS

RIANA

MANA TB 85

BLOOMING

VIGOR

FIONA TB 88

CADIX TB 87

SEXÉ

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

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	FILLES	TROUPEAUX
70	49	41	50	-0,1	-1,1	1221	0	0

MORPHOLOGIE

IMS 1,5

FILLES 0

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

FONCTIONNALITÉ

SANTÉ MA	1,3	REPRO	0,2	LONGÉVITÉ	1,1
Cellules	1,4	Fertilité Vaches	0,0	Naissance	89
Mammites cliniques	0,9	Fertilité Génisses	0,6	Vêlage	88
Vitesse traite	0,0	Int. Vêlage-IA1	-0,2		

Recommandé sur les filles de DALLY, ELAN, ENZO, ESPOIR, FALK, FUN ABF, GARGAMEL, HAMSTER, HARLEM, HARMONICA, IFEELING, INDIEN, JACKSON AG, JOYAU, LASER PF, LAYON, LEGO, LOGO GP, LOUSTIC, LUTHER, LYNTON, MALCOLM, MATHIEU, MOMO PF, UNISSON, VERDI, VOLTAIRE, VOLVIC

■ FR 5238483960 ■ N° de travail : 95156

■ Naisseur : Earl de la Maie (54) - Gaec Funcken (52) - Gaec Marie Fontaine (52)

Mana (Blooming) mère d'Optimal





PARELOUP

ISU
164

SEXÉ

LOUSTIC | BIVER
ELUDINE | TRACTION
JASSE B+83 | **ANIBAL**
HELENA C 79 | **ASTERIX**
FRAMBOISE B+83



Jasse (Anibal) mère de Pareloup

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

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	FILLES	TROUPEAUX
69	46	37	35	1,7	1,3	803	0	0

FONCTIONNALITÉ

SANTÉ MA	0,9	REPRO	0,5	LONGÉVITÉ	0,0
Cellules	0,8	Fertilité Vaches	0,1	Naissance	88
Mammites cliniques	0,8	Fertilité Génisses	0,9	Vêlage	88
Vitesse traite	-0,5	Int. Vêlage-IA1	0,2		

MORPHOLOGIE

IMS 1,4 FILLES 0

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

Recommandé sur les filles de ARROW, BINGO, BLOWER, CREATION, DALLY, ELAN, ENZO, ESPOIR, FACT, FALK, FIDELÉ, FUN ABF, GENTLEMAN, HAMSTER, HARLEM, HARMONICA, HAYSSLI, HUGOR FBS, HURAY, IFEELING, INDIEN, IPOCILE, JERONIMO, JOYAU, LARGO, LASER PF, LEGO, LOGO GP, LUCKY, LUTHER, LYNTON, MAESTRO GP, MALCOLM, MATHIEU, MOMO PF, PAYSSLI, PIERO, PUCK, TALC, TRACTION, UNISSON, VERDI, VIGOR, VOLTAIRE, VOLVIC

■ FR 1219148562 ■ N° de travail : 95653 ■ Naisseur : Gaec de Glauzy (12)



PATRICE

ISU
170

SEXÉ

MOMO PF | IFEELING
JENIFER PF | HUSOLD
INTIME PF TB 87 | **GREENWICH**
FUTEE TB 88 | **VIGOR**
CERISE TB 87



Intime PF (Greenwich) mère de Patrice

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

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	FILLES	TROUPEAUX
68	63	45	82	1,6	3,8	1002	0	0

FONCTIONNALITÉ

SANTÉ MA	0,9	REPRO	0,5	LONGÉVITÉ	-0,2
Cellules	1,1	Fertilité Vaches	0,3	Naissance	90
Mammites cliniques	0,6	Fertilité Génisses	0,7	Vêlage	89
Vitesse traite	-0,1	Int. Vêlage-IA1	0,0		

MORPHOLOGIE

IMS 0,3 FILLES 0

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

Recommandé sur les filles de ANIBAL, ARROW, ASTERIX, BALOU, BENDER, BIVER, ENZO, ESPOIR, FIDELÉ, GENTLEMAN, HALIDAY, HARD ROCK, HAYSSLI, HERCULE, HUXOY, IPOCILE, ISTAR, JAGUAR CH, LACKER, LARGO, LAYON, LEGO, LION GP, LUCKY, LYNTON, MOUSTIK, NAMUR, NARCOTIC, PAYSSLI, PIERO, PUCK, UNISSON

■ FR 5940225343 ■ N° de travail : 95658
■ Naisseur : Vincent Lefebvre (59)



PENALTY

ISU
152

BENDER | BIVER
DALILA | PAYSSLI
KING
MATIE GALA | **HARD ROCK**
JOLIE GALA TB 85 | FOURMIE TB 86



Magie Gala (Blooming) tante de Penalty

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

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	FILLES	TROUPEAUX
70	17	8	31	1,2	3,6	120	0	0

FONCTIONNALITÉ

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

MORPHOLOGIE

IMS 1,9

FILLES 0

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

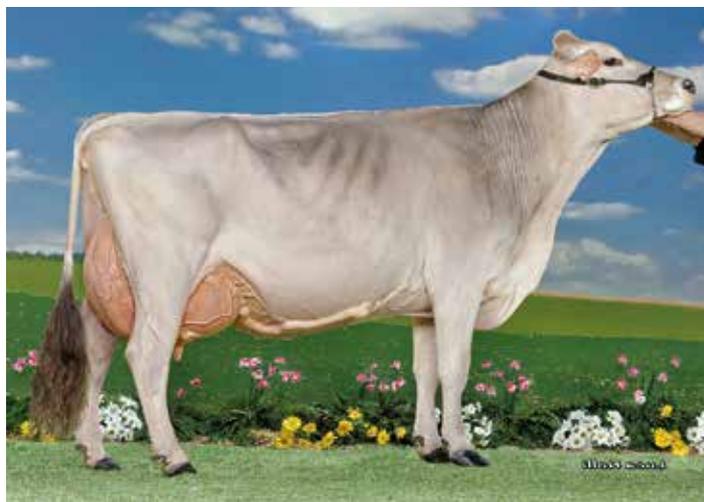
Recommandé sur les filles de ARROW, BLOWER, ENZO, FIDELE, FUN ABF, HAMSTER, HAYSSLI, HUGOR FBS, HURAY, IFEELING, INDIEN, IPOCILE, LARGO, LASER PF, LEGO, LOGO GP, LUCKY, LYNTON, MATHIEU, PAYSSLI, PUCK, VERDI

- FR 1539071648 ■ N° de travail : 95654
- Naisseur : Gaec Elevage Bonnet (15)

PARMESAN

ISU
152

SUPERSTAR | BLOOMING
NOA | PAYSSLI
GLENN
GALA GP TB 86 | DOUANE EX 92 | **VIGOR**
TRIOMPHE B+81



Douane (Vigor) GMM de Parmesan

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

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	FILLES	TROUPEAUX
68	31	25	22	1,4	1,4	390	0	0

FONCTIONNALITÉ

SANTÉ MA	0,9	REPRO	0,1	LONGÉVITÉ	1,6
Cellules	0,7	Fertilité Vaches	0,0	Naissance	90
Mammites cliniques	1,0	Fertilité Génisses	0,0	Vêlage	88
Vitesse traite	0,3	Int. Vêlage-IA1	0,5		

MORPHOLOGIE

IMS 1,4

FILLES 0

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

Recommandé sur les filles de ANIBAL, ARROW, BENDER, ENZO, ESPOIR, FUN ABF, GENTLEMAN, HALIDAY, HARD ROCK, HAYSSLI, HUGOR FBS, HUXOY, IPOCILE, JACKSON AG, JERONIMO, JOYAU, LACKER, LARGO, LASER PF, LAYON, LEGO, LION GP, LOUSTIC, LUCKY, LYNTON, MATHIEU, MELVIS, MOUSTIK, PAYSSLI, PIERO, PUCK, VERDI

- FR 1539247284 ■ N° de travail : 95655
- Naisseur : Genetique Passion



OLYMPIC

ISU
141

VERSUS P

VASIENT P
FLORA
VIGOR
CADIX TB 87

GLENN

ZEUS CH
SCARLETTE EX 90

SANS
CORNE

SEXÉ



Olympic

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

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	FILLES	TROUPEAUX
70	25	15	35	1,2	4,4	122	0	0

FONCTIONNALITÉ

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

MORPHOLOGIE

IMS 1,0

FILLES 0

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

Recommandé sur les filles de BINGO, ELAN, ENZO, ESPOIR, FIDELE, HAMSTER, HARLEM, HAYSSLI, HUGOR FBS, IFEELING, INDIEN, IPOCILE, LARGO, LOGO GP, LOUSTIC, LUTHER, LYNTON, MALCOLM, MATHIEU, MOMO PF, PAYSSLI, PIERO, TALC, VERDI

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



IFEELING

ISU
168

VOLVO

VIGOR
LINDE
PAYOFF
CANTERBURY TB 87

VASIR

CAMARO
SATURDAY TB 87



Loterie, fille d IFeeling

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

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	FILLES	TROUPEAUX
95	52	43	45	0,5	-0,2	1132	593	298

FONCTIONNALITÉ

SANTÉ MA	2,4	REPRO	-0,7	LONGÉVITÉ	0,8
Cellules	2,4	Fertilité Vaches	-0,4	Naissance	87
Mammites cliniques	1,8	Fertilité Génisses	-0,3	Vêlage	88
Vitesse traite	0,4	Int. Vêlage-IA1	-0,9		

MORPHOLOGIE

IMS 0,4

FILLES 321

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

Recommandé sur les filles de ANIBAL, ASTERIX, BENDER, BLOOMING, BLOWER, FIDELE, HUGOR FBS, IPOCILE, ISTAR, JERONIMO, LACKER, LARGO, LAYON, LEGO, LOUSTIC, LUCKY, MOUSTIK, NARCOTIC, PIERO, PUCK, SUPERSTAR, TRACTION, VERDI

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



JEROBOAM

HULK | HURAY SONNE | PROLINER
GARIGUE TB 88 | **PAYSSLI ENERGY** | **NESTA DESIDERATA EX 92**

ISU 138



Majeste fille de Jeroboam

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

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	FILLES	TROUPEAUX
95	23	23	5	0,6	-2,2	516	281	154

FONCTIONNALITÉ

SANTÉ MA	0,1	REPRO	1,5	LONGÉVITÉ	0,7
Cellules	0,2	Fertilité Vaches	1,4	Naissance	87
Mammites cliniques	0,1	Fertilité Génisses	0,1	Vêlage	92
Vitesse traite	0,4	Int. Vêlage-IA1	1,4		

MORPHOLOGIE

IMS 0,4 FILLES 159

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

Recommandé sur les filles de ANIBAL, ARROW, BIVER, BLOWER, ENZO, ESPOIR, FALK, FUN ABF, HAYSSLI, LASER PF, LOUSTIC, LUCKY, MATHIEU, TRACTION

- FR 2130591415 ■ N° de travail : 87143
- Naisseur : Gaec Loosli (21)

JERRY

ANIBAL | VIGOR ALLISON | MASCOT
HISTOIRE TB 86 | **HUXOY FEERIE TB 86** | **TALC CHIPIE EX 92**

ISU 155



Navette KS fille de Jerry

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

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	FILLES	TROUPEAUX
88	41	34	45	-0,8	-0,9	1274	33	30

FONCTIONNALITÉ

SANTÉ MA	0,6	REPRO	0,5	LONGÉVITÉ	0,4
Cellules	0,5	Fertilité Vaches	-0,1	Naissance	90
Mammites cliniques	0,7	Fertilité Génisses	1,3	Vêlage	89
Vitesse traite	0,3	Int. Vêlage-IA1	0,2		

MORPHOLOGIE

IMS 1,0 FILLES 14

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

Recommandé sur les filles de BENDER, BIVER, BLOWER, ELAN, FUN ABF, GREENWICH, HARD ROCK, HARMONICA, ISTAR, JAGUAR CH, LOUSTIC, LYNTON, MOUSTIK, SUPERSTAR, TRACTION

- FR 1215123245 ■ N° de travail : 88106
- Naisseur : Gaec Chayrigues (12)



HAYSSLI

ISU
127

PAYSSLI | PO PAYOFF | HUSSLI
BOUNTY
TRACTION | JOLT
FIESTA EX 91 | VANESSA EX 90 | RUNDI TB 85



Leslie fille d Hayssli

PRODUCTION Kappa-Caséine : BB - Bêta-Caséine : A1A2								
CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	FILLES	TROUPEAUX
95	18	16	16	0,1	-0,5	483	120	87

FONCTIONNALITÉ					
SANTÉ MA	-0,1	REPRO	-0,2	LONGÉVITÉ	-0,1
Cellules	-0,1	Fertilité Vaches	0,2	Naissance	86
Mammites cliniques	-0,2	Fertilité Génisses	-0,2	Vêlage	92
Vitesse traite	0,6	Int. Vêlage-IA1	-0,8		

MORPHOLOGIE		IMS 1,8					FILLES 68						
		-2	-1	0	1	2			-2	-1	0	1	2
DÉVELOPPEMENT		0,6											
Hauteur sacrum	petite	1,0											grande
Largeur Poitrine	faible	0,1											prof.
Profondeur Flanc	faible	0,6											prof.
Ligne Dessus	enselée	0,4											droite
BASSIN		0,4											
Largeur Ischions	étroite	-1,0											large
Inclinaison Bassin		0,3											
Position Trochanter	en arrière	0,7											en avant
MEMBRES		1,5											
Angle Jarret	droit	-0,9											coudé
Angle du Pied	incliné	0,8											droit
Épaisseur Talon	faible	1,0											épais
MAMELLE		1,7											
Distance Plancher Jarret	basse	0,8											haute
Ligament	faible	-0,5											fort
Hauteur Attache Arrière	basse	1,3											haute
Largeur Attache Arrière	étroite	0,8											large
Force Attache Avant	relâchée	1,8											forte
Équilibre	quart arr.	1,6											quart.
Écart Avant	large	0,1											serré
Implantation Trayons	externe	0,4											interne
Longueur Trayons	courts	0,1											longs
Diamètre Trayons	fins	0,9											gros

Recommandé sur les filles de ANIBAL, BLOWER, DALLY, GREENWICH, HARMONICA, INDIANA, JACARTA, LARGO, LAYON, LEGO, LOGO GP, LUTHER, LYNTON, MALCOLM, MATHIEU, MOUSTIK, POM IPIANO, SUPERSTAR, VERDI

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



JOYAU

ISU
143

ANIBAL | VIGOR | MASCOT
ALLISON
FINEREINE TB 85 | HURAY | DENMARK
REINE EX 93 | NADJA



Martienne fille de Joyau

PRODUCTION Kappa-Caséine : AB - Bêta-Caséine : A2A2								
CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	FILLES	TROUPEAUX
91	24	20	16	1,0	-0,1	318	63	45

FONCTIONNALITÉ					
SANTÉ MA	0,1	REPRO	0,7	LONGÉVITÉ	1,5
Cellules	0,1	Fertilité Vaches	0,3	Naissance	89
Mammites cliniques	0,1	Fertilité Génisses	-0,3	Vêlage	91
Vitesse traite	-0,7	Int. Vêlage-IA1	1,7		

MORPHOLOGIE		IMS 1,6					FILLES 28						
		-2	-1	0	1	2			-2	-1	0	1	2
DÉVELOPPEMENT		1,4											
Hauteur sacrum	petite	1,1											grande
Largeur Poitrine	faible	0,7											prof.
Profondeur Flanc	faible	1,4											prof.
Ligne Dessus	enselée	1,6											droite
BASSIN		1,3											
Largeur Ischions	étroite	1,1											large
Inclinaison Bassin		0,7											
Position Trochanter	en arrière	0,0											en avant
MEMBRES		1,0											
Angle Jarret	droit	-0,4											coudé
Angle du Pied	incliné	0,7											droit
Épaisseur Talon	faible	0,3											épais
MAMELLE		0,8											
Distance Plancher Jarret	basse	0,3											haute
Ligament	faible	-0,2											fort
Hauteur Attache Arrière	basse	0,7											haute
Largeur Attache Arrière	étroite	0,7											large
Force Attache Avant	relâchée	0,5											forte
Équilibre	quart arr.	0,9											quart.
Écart Avant	large	1,5											serré
Implantation Trayons	externe	0,4											interne
Longueur Trayons	courts	-0,3											longs
Diamètre Trayons	fins	-0,4											gros

Recommandé sur les filles de BIVER, FALK, FIDELE, GENTLEMAN, HARMONICA, HAYSSLI, HUGOR FBS, HUXOY, IPOCILE, LARGO, LOUSTIC, LUCKY, LYNTON, PAYSSLI, PUCK, TRACTION, UNISSON, VERDI

- FR 2138706989 ■ N° de travail : 86742
- Naisseur : Gaec Chevallier Jacoillot (21)

L'ASSISTANCE TECHNIQUE POUR CHOISIR

GÉNISSES PLEINES
GÉNISSONS
VACHES
EMBRYONS

TÉMOIGNAGE

**Julien Faivre,
GAEC des Tilleuls (70)**

“ Entre 2015 et 2018, j'ai acheté une trentaine de Brunes par l'intermédiaire de Brune Expansion pour développer la race dans mon troupeau. Je voulais introduire de bonnes souches avec lesquelles je prendrai plaisir à travailler la génétique. Grâce à la sélection du technicien et le suivi sanitaire, j'ai acheté avec confiance. ”

**BRUNE
EXPANSION**
S.C.A.

brune-expansion@brune-expansion.com
149 RUE DE BERCY
75595 PARIS CEDEX 12
TÉL : 01 40 04 49 46
FAX : 01 40 04 51 69

 BRUNE
EXPANSION

TAUREAUX DISPONIBLES

Édition Août 2020 - 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	Largeur Poitrine	Profondeur Flanc	Ligne dessus	Caractère Laitier	Longueur Bassin	Largeur Ischiions	Inclinaison Bassin	Position Trochanter	Membres
------	-----	------	------------	---------------	-----	------	----------------	---------------	------	---------------------------------	----------------------------------	-------------	-------------------	------------------	------------------	--------------	-------------------	-----------------	-------------------	--------------------	---------------------	---------

TAUREAUX TESTÉS SUR DESCENDANCE

FR	IFEELING	VOLVO	PO PAYOFF	95	168	52	0,5	-0,2	1132	593	321	0,4	0,5	0,1	-0,2	0,5	0,2	0,0	0,8	-1,0	-0,7	0,4
FR	JERRY	ANIBAL	HUXOY	88	155	41	-0,8	-0,9	1274	33	14	1,0	0,8	0,2	0,8	1,9	1,1	0,7	0,8	-0,1	-0,1	1,4
FR	JOYAU	ANIBAL	HURAY	91	143	24	1,0	-0,1	318	63	28	1,6	1,1	0,7	1,4	1,6	1,5	1,2	1,1	0,7	0,0	1,0
FR	JEROBOAM	HULK	PAYSSLI	95	138	23	0,6	-2,2	516	281	159	0,4	0,1	-0,1	-0,2	-0,5	-0,2	0,3	1,0	-1,4	-1,3	-0,1
FR	HAYSSLI	PAYSSLI	TRACTION	95	127	18	0,1	-0,5	483	120	68	1,8	1,0	0,1	0,6	0,4	0,6	0,9	-1,0	0,3	0,7	1,5

JEUNES TAUREAUX AVEC INDEX GÉNOMIQUES - FRANÇAIS

FR	OPTIMAL sexé	SINATRA	BLOOMING	70	173	49	-0,1	-1,1	1221	0	0	1,5	1,1	0,8	0,8	0,9	0,3	0,7	1,0	0,2	0,2	0,7
FR	PATRICE sexé	MOMO PF	GREENWICH	68	170	63	1,6	3,8	1002	0	0	0,3	0,7	-0,2	0,3	0,7	0,8	0,0	-0,4	-0,3	-0,3	-0,2
FR	O MALLEY sexé	BENDER	GLARUS	70	166	42	1,5	3,3	463	0	0	1,9	1,2	0,5	1,4	0,5	0,4	1,2	0,1	0,5	0,6	0,7
FR	PARELOUP sexé	LOUSTIC	ANIBAL	69	164	46	1,7	1,3	803	0	0	1,4	0,7	0,3	0,7	0,6	1,0	1,2	0,5	0,3	1,1	1,3
FR	OPINEL sexé	SINATRA	ASTERIX	70	159	58	0,9	3,0	832	0	0	0,6	0,7	0,5	0,6	1,0	0,1	1,0	0,9	0,2	0,4	0,0
FR	ORTOLAN sexé	LORDAIN	HULK	68	157	40	1,8	-0,9	768	0	0	1,2	1,1	0,6	0,6	0,1	-0,3	1,2	-0,1	-0,2	0,3	0,4
FR	OPENBAR sexé	DORIAN	ISOLD	68	155	19	0,6	3,2	293	0	0	1,0	-0,2	-0,1	-0,7	0,0	0,3	-0,1	-0,1	0,3	-0,1	1,7
FR	OXYGENE sexé	ANTONOV	HUXION GNR	68	155	41	-0,7	-0,6	1085	0	0	1,5	0,9	0,1	0,4	0,8	0,3	-0,2	0,6	0,2	0,0	1,7
FR	PARMESAN	SUPERSTAR	GLENN	68	152	31	1,4	1,4	390	0	0	1,4	0,8	0,7	0,9	0,9	0,5	0,1	0,6	-0,8	-0,5	0,3
FR	PENALTY	BENDER	KING	70	152	17	1,2	3,6	120	0	0	1,9	2,1	0,6	1,6	2,1	0,7	1,3	0,5	0,5	1,3	0,6
FR	OLYMPIC sexé sans corne	VERSUS	VIGOR	70	141	25	1,2	4,4	122	0	0	1,0	0,2	0,2	0,2	1,3	-0,1	0,5	0,5	0,3	0,0	0,7

JEUNES TAUREAUX AVEC INDEX GÉNOMIQUES - ÉTRANGERS

AT	ARISTO sexé	AMOR	SEASIDEBLOOM	70	178	64	0,4	-0,6	1669	0	0	1,1	1,1	0,5	1,0	0,4	0,2	0,8	0,7	0,3	0,0	1,5
DE	VELES P sexé sans corne	VIDAL P	VOBIS	68	177	63	0,3	0,8	1604	0	0	0,7	0,8	-0,2	0,3	0,2	0,5	0,5	0,1	-0,3	-0,4	0,8
CH	NORO sexé	ANTONOV	CARTER	68	170	53	2,6	2,7	513	0	0	1,8	0,7	-0,1	0,3	0,9	1,1	0,2	-0,3	-0,1	0,1	1,7
CH	TU SG sexé	SINATRA	ANIBAL	70	165	52	0,3	0,5	1113	0	0	0,9	0,5	0,7	0,6	1,0	-0,5	0,9	0,3	0,8	1,1	0,7
IT	BLOXOY sexé	BLOWER	HUXOY	68	161	47	-0,2	-1,5	1226	0	0	1,3	1,2	0,0	1,0	1,5	0,9	0,4	0,3	0,1	-0,1	0,7
CH	PAPA sexé	ANTONOV	PASSAT	68	158	50	1,3	1,0	973	0	0	1,7	1,9	0,5	0,8	0,2	0,7	1,5	0,0	-0,2	0,1	1,0
CH	APPLE sexé	SASCHA	MORILLO	68	157	30	1,1	-0,3	486	0	0	1,8	1,6	0,7	0,8	0,3	0,4	1,5	0,7	-0,3	-0,3	1,4
US	COIN	SILVER	FACT	68	154	40	1,2	0,9	564	0	0	0,6	1,0	0,1	0,3	-0,1	1,0	0,5	0,2	-0,3	-0,7	-0,2
CH	JULIUS sexé	SUPERSTAR	ARROW	68	147	18	1,3	1,1	251	0	0	2,0	0,5	0,3	0,9	1,6	1,1	0,5	0,7	-0,5	0,2	0,7
US	POWERBALL	TOBY	CADENCE	68	144	33	0,4	-1,8	903	0	0	0,6	1,2	0,2	0,1	-0,2	1,6	0,8	0,2	0,1	0,3	-0,1

ANCIENS TAUREAUX DE LA CAMPAGNE 2019-2020 AVEC STOCK RÉSIDUEL

FR	ORIGAN sexé	FIREWALL	GLARUS	70	172	62	0,5	-1,1	1270	0	0	1,2	2,3	0,9	1,6	0,4	0,1	1,3	0,6	0,2	-0,1	0,9
FR	OSBOURNE sexé	FACT	POM IPIANO	70	160	43	0,6	-0,8	944	0	0	1,1	1,0	0,6	1,1	-1,4	-0,1	1,2	0,8	-0,1	0,0	0,1
FR	NICE GP sexé	FACT	CALVIN	70	150	17	-0,2	-3,7	932	0	0	1,0	0,5	0,8	0,4	-1,2	0,0	1,0	0,1	-0,4	0,4	0,0
FR	NESQUICK sexé	VASSLI	TWILIGHT	70	136	24	-0,7	-0,9	797	0	0	1,4	1,1	0,3	0,5	1,3	0,0	1,5	0,2	-0,2	0,2	1,2

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
------------------	--------------	---------------	-----------------	----------------	--------------------------	----------	-------------------------	-------------------------	---------------	---------------------	-----------	-------------	----------------------	---------------------	------------------	------------------	----------------------	-----------------------	----------	--------------------	---------------------	-----------------	-------------------	-------------------------	------------------	-----------------------	--------------------	-----------	-----------	------------------------

0,2	0,3	0,4	0,6	0,4	0,6	-1,0	0,2	0,2	0,6	0,3	-0,1	0,7	-0,5	-0,4	0,0	0,0	2,4	0,4	2,4	1,8	-0,7	-0,4	-0,3	-0,9	0,8	87	88	BB	A2A2	+
0,4	-0,4	1,0	0,7	0,1	0,1	-0,6	0,2	0,4	0,2	0,6	-0,4	0,5	0,3	-0,4	-0,2	0,0	0,6	0,3	0,5	0,7	0,5	-0,1	1,3	0,2	0,4	90	89	AB	A1A2	++
0,6	-0,4	0,7	0,3	0,8	0,3	-0,2	0,7	0,7	0,6	0,5	0,9	1,5	0,4	-0,1	-0,3	-0,4	0,1	-0,7	0,1	0,1	0,7	0,3	-0,3	1,7	1,5	89	91	AB	A2A2	++
0,9	-0,4	-0,7	-0,6	1,1	0,9	0,4	0,5	0,5	0,9	0,9	0,6	1,4	1,0	0,6	-1,2	-0,7	0,1	0,4	0,2	0,1	1,5	1,4	0,1	1,4	0,7	87	92	BB	A2A2	++
-0,4	-0,9	0,8	1,0	1,7	0,8	-0,5	1,3	0,8	2,2	1,8	1,6	0,1	0,4	0,8	0,1	0,9	-0,1	0,6	-0,1	-0,2	-0,2	0,2	-0,2	-0,8	-0,1	86	92	BB	A1A2	+

-0,5	-1,0	0,1	0,2	1,3	1,3	0,9	0,7	0,3	0,2	0,9	0,6	1,0	0,4	1,1	-1,0	-0,2	1,3	0,0	1,4	0,9	0,2	0,0	0,6	-0,2	1,1	89	88	BB	A2A2	++
1,1	0,6	-0,2	-0,1	0,5	0,3	0,1	0,6	0,4	0,4	0,1	-0,3	1,2	0,6	0,1	0,1	0,9	0,9	-0,1	1,1	0,6	0,5	0,3	0,7	0,0	-0,2	90	89	BB	A2A2	+++
0,0	-0,2	0,5	0,6	1,9	1,7	1,1	0,7	0,6	0,6	1,8	1,4	0,7	0,8	1,0	-0,9	-0,3	1,1	0,8	1,1	1,0	0,5	0,2	0,7	0,3	-0,2	90	91	BB	A2A2	+++
-0,3	-0,7	0,7	1,0	0,9	0,8	0,4	0,2	0,3	0,8	0,8	0,5	1,4	0,5	0,7	-1,2	-1,0	0,9	-0,5	0,8	0,8	0,5	0,1	0,9	0,2	0,0	88	88	BB	A2A2	+++
-0,2	0,4	0,4	0,2	0,2	0,4	-0,1	0,3	-0,2	0,4	0,4	0,4	0,1	0,8	0,2	-1,0	0,1	0,4	0,1	0,3	0,5	-0,1	-0,1	0,4	-0,6	0,4	89	90	BB	A2A2	++
0,3	-0,5	0,1	0,2	1,4	1,3	0,6	0,3	0,3	0,5	1,1	0,0	1,9	1,4	1,5	-0,2	0,6	1,1	0,5	1,0	1,2	-0,2	-0,3	0,3	-0,2	0,6	87	90	AA	A2A2	++
0,7	-0,8	1,0	0,7	0,9	1,0	-0,2	0,7	0,2	0,1	1,0	0,0	1,3	0,9	0,7	-0,5	0,0	1,5	-0,2	1,5	1,1	1,3	1,0	0,7	1,0	2,0	90	92	BB	A2A2	+++
0,8	-0,9	0,8	0,7	1,1	1,0	0,5	0,4	0,6	0,0	0,6	0,1	1,6	0,5	0,8	0,2	0,4	-0,3	0,6	-0,3	-0,1	0,9	0,5	0,7	0,9	0,9	90	89	BB	A2A2	++
-0,2	0,4	0,3	0,7	1,7	1,3	1,1	0,9	0,8	0,4	1,7	0,8	0,0	0,6	1,4	-0,1	0,0	0,9	0,3	0,7	1,0	0,1	0,0	0,0	0,5	1,6	90	88	BB	A2A2	++
-1,1	-0,5	0,3	0,6	1,4	1,8	0,2	0,9	0,2	-0,1	1,3	1,0	0,7	0,1	0,2	-1,2	-0,8	2,1	-0,3	1,9	2,1	0,1	0,2	0,1	-0,3	-0,2	91	90	BB	A2A2	++
0,2	0,3	0,7	0,7	0,8	0,6	0,9	0,5	0,7	0,3	0,3	0,4	0,8	0,6	0,6	-1,8	-0,4	0,6	0,1	0,7	0,4	0,6	0,3	0,6	0,6	0,0	91	91	BB	A2A2	+++

-0,9	-1,0	1,3	0,6	0,2	-0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,6	-0,3	0,5	-0,2	0,3	-0,5	-0,7	0,8	-0,4	0,6	0,8	0,3	0,2	0,4	0,0	1,4	87	89	BB	A2A2	+
1,3	0,1	0,5	0,3	0,5	0,3	-0,4	0,2	0,4	0,8	0,7	-0,2	1,1	0,4	0,3	-0,2	0,0	0,8	-0,3	0,6	0,8	0,8	0,5	0,2	0,9	1,4	89	91	AB	A1A2	+++
0,9	-0,4	1,4	0,7	1,8	1,7	0,4	1,0	0,1	0,6	1,7	0,9	2,0	1,0	1,0	-0,9	-0,9	0,4	0,3	0,4	0,4	0,2	0,1	0,0	0,3	1,3	90	90	BB	A2A2	+++
-1,0	-0,5	0,7	0,5	0,3	0,4	-0,5	0,2	0,2	0,1	0,4	0,0	0,4	0,4	0,4	-0,3	-0,1	1,2	0,0	1,1	1,0	-0,1	-0,2	-0,2	0,3	0,9	89	89	BB	A2A2	++
0,1	-0,5	0,3	0,4	1,0	0,5	0,4	0,8	1,2	0,7	0,5	0,3	0,9	0,7	0,7	-0,7	0,3	0,5	0,7	0,6	0,4	0,4	0,2	0,5	0,2	0,5	89	89	BB	A2A2	++
0,3	-0,4	0,3	0,8	1,6	1,2	0,5	1,2	1,0	0,2	1,3	0,4	1,7	0,5	0,3	-0,2	-0,3	0,0	-0,4	-0,1	0,2	-0,1	-0,1	0,3	-0,2	0,6	88	90	BB	A2A2	++
-0,3	-0,3	1,2	1,1	1,6	1,7	0,5	0,7	0,6	0,3	1,5	0,8	0,9	0,7	0,9	-0,7	-0,8	0,6	0,4	0,4	0,8	1,3	1,1	-0,6	2,1	0,0	87	91	AB	A2A2	++
-0,3	0,6	0,3	0,2	1,0	0,9	0,0	0,6	0,5	-0,2	1,4	0,6	1,5	0,4	0,1	-0,6	-0,7	1,0	0,1	0,8	1,0	0,5	0,5	0,2	0,2	0,6	89	90	BB	A1A2	++
1,1	0,1	0,1	0,6	2,3	1,9	1,3	1,2	0,7	0,4	2,4	1,1	2,1	1,8	1,6	-1,0	-0,2	1,3	-0,1	1,5	0,7	-0,1	-0,3	-0,1	0,4	1,1	90	89	AA	A1A1	++
0,0	0,6	0,1	0,3	0,7	0,9	-0,3	0,4	0,2	0,2	1,1	0,2	0,2	-0,3	-0,9	0,0	0,4	1,1	0,1	1,1	0,7	0,0	-0,2	0,2	0,1	0,4	89	91	BB	A2A2	+

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

www.brune-genetique.com

LA BRUNE ET LE SUD

ÉLEVEZ LE POTENTIEL DE VOTRE TROUPEAU

*Avec des animaux sélectionnés (génétique) et des garanties
sanitaires*



Votre structure de commercialisation

UNION GÉNISSE PYRÉNÉES



- **POSSIBILITÉ D'ACHAT TOUTE L'ANNÉE**
➤ *Génisses de 15 jours, 6 mois, gestantes, vaches et embryons*
- **GARANTIES GÉNÉTIQUES ET SANITAIRES**
- **POSSIBILITÉ DE LIVRAISON**



ATOUTS

RACE À FORT POTENTIEL

*Rustique, bonne capacité
d'adaptation, aptitude
fromagère...*

GÉNÉTIQUE

SCHÉMA DE SÉLECTION BGS

*Une génétique confirmée
d'année en année au sein de
la sélection et des produits*

COLLECTIF

COLLECTIF DYNAMIQUE

*Des éleveurs et des syndicats
actifs sur l'évolution et
promotion de la race*



UNION GÉNISSE PYRÉNÉES
Domaine Sensacq – 64230 DENGUIN
TEL : 05 59 68 62 00
MAIL : ugp@sorelis.fr



COIN

SILVER | KANNON | CADENCE
 SILK
CASANDRA | **FACT** | **BROOKINGS**
 CARA TB 89 | CARABELLA EX 90

ISU
154



Cara, GMM de Coin

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

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	FILLES	TROUPEAUX
68	40	33	27	1,2	0,9	564	0	0

FONCTIONNALITÉ

SANTÉ MA	1,0	REPRO	0,5	LONGÉVITÉ	0,6
Cellules	0,8	Fertilité Vaches	0,5	Naissance	89
Mammites cliniques	1,0	Fertilité Génisses	0,2	Vêlage	90
Vitesse traite	0,1	Int. Vêlage-IA1	0,2		

MORPHOLOGIE

IMS 0,6

FILLES 0

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

Recommandé sur les filles de ANIBAL, ELAN, ENZO, ESPOIR, FALK, FIDELE, HARMONICA, HAYSSLI, HUGO FBS, LOUSTIC, LYNTON, MATHIEU, PAYSSLI, PIERO, PUCK, VERDI

- US 003207411899 ■ N° de travail : en attente
- Propriétaire : New Generation Genetics



POWERBALL

TOBY | DAREDEVIL | PAYSSLI
 TREACHEROUS
 PAULA TB 87 | **CADENCE** | **BUSH**
 DENVER B+83 | DELTA

ISU
144



Paula, mère de Powerball

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

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	FILLES	TROUPEAUX
68	33	28	29	0,4	-1,8	903	0	0

FONCTIONNALITÉ

SANTÉ MA	1,1	REPRO	0,0	LONGÉVITÉ	0,4
Cellules	1,1	Fertilité Vaches	-0,2	Naissance	89
Mammites cliniques	0,7	Fertilité Génisses	0,2	Vêlage	91
Vitesse traite	0,1	Int. Vêlage-IA1	0,1		

MORPHOLOGIE

IMS 0,6

FILLES 0

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

Recommandé sur les filles de ARROW, BENDER, BLOWER, BROOKINGS, ELAN, GREENWICH, HAMSTER, HARD ROCK, HERCULE, INDIANA, ISTAR, JACARTA, JAGUAR CH, LAYON, LOGO GP, LOUSTIC, LUCKY, LYNTON, MOMO PF, MOUSTIK, POM IPIANO, SUPERSTAR, TRACTION, UNISSON

- US 003151301008 ■ N° de travail : en attente
- Propriétaire : New Generation Genetics

BROWN SWISS

Genetics made in Germany



ANTONOV 10.435319
ANIBAY X VANPARL X PAYSSLI



VELES Pp 10.346640
VIDAL P'S X VIBIS X JUPAZ



JUSTUS 10.435423
JURASSIC X HUVI X EASTON

**SEMENCES
EMBRYONS
ANIMAUX**



MÈRE DUM P
Don PP 10.346295
DAVID PP KEMSGARD P'S X VASBL*



ADRIAN 10.346770
ANIS X HEGAL X HAPAT



MÈRE CASVEBA
PIANO 10.346165
PIERO X VERDI X PAYSSLI

**BROWN
SWISS** 
MORE THAN MILK

**ARGE BROWN SWISS
DEUTSCHLAND**

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



GGI-SPERMEX
Genetics made in Germany
INTERNET: WWW.GGI-SPERMEX.DE



VELES P

ISU
177

VIDAL P
1413 TB 85

VIPER P
PAULI
VOBIS
MONICE

HEGALL
JUPAZ
MONIKA



413 (Vobis) mère de Veles P

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

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	FILLES	TROUPEAUX
68	63	49	72	0,3	0,8	1604	0	0

FONCTIONNALITÉ

SANTÉ MA	0,8	REPRO	0,8	LONGÉVITÉ	1,4
Cellules	0,6	Fertilité Vaches	0,5	Naissance	89
Mammites cliniques	0,8	Fertilité Génisses	0,2	Vêlage	91
Vitesse traite	-0,3	Int. Vêlage-IA1	0,9		

MORPHOLOGIE

IMS 0,7 FILLES 0

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

Recommandé sur les filles de ANIBAL, ASTERIX, BALOU, BENDER, BIVER, BLOOMING, BLOWER, ELAN, ENZO, FIDELÉ, FUN ABF, GREENWICH, HARD ROCK, HARMONICA, HUGOR FBS, IPOCILE, ISTAR, JAGUAR CH, JERONIMO, LACKER, LARGO, LAYON, LEGO, LOUSTIC, LUCKY, LYNTON, MATHIEU, MOUSTIK, NARCOTIC, PIERO, PUCK, SUPERSTAR, TRACTION, UNISSON, VERDI

■ DE 000954182706 ■ N° de travail : 96322 ■ Propriétaire : Alpen Genetik



ARISTO

ISU
178

AMOR
ROSALIE

ANIBAL
DEBORA
SEASIDEBLOOM
RIANA

HURAY
HUCOS
RAMONA



ARISTO-Rosalie, mère d'ARISTO

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

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	FILLES	TROUPEAUX
70	64	54	59	0,4	-0,6	1669	0	0

FONCTIONNALITÉ

SANTÉ MA	0,8	REPRO	0,3	LONGÉVITÉ	1,4
Cellules	0,6	Fertilité Vaches	0,2	Naissance	87
Mammites cliniques	0,8	Fertilité Génisses	0,4	Vêlage	89
Vitesse traite	-0,4	Int. Vêlage-IA1	0,0		

MORPHOLOGIE

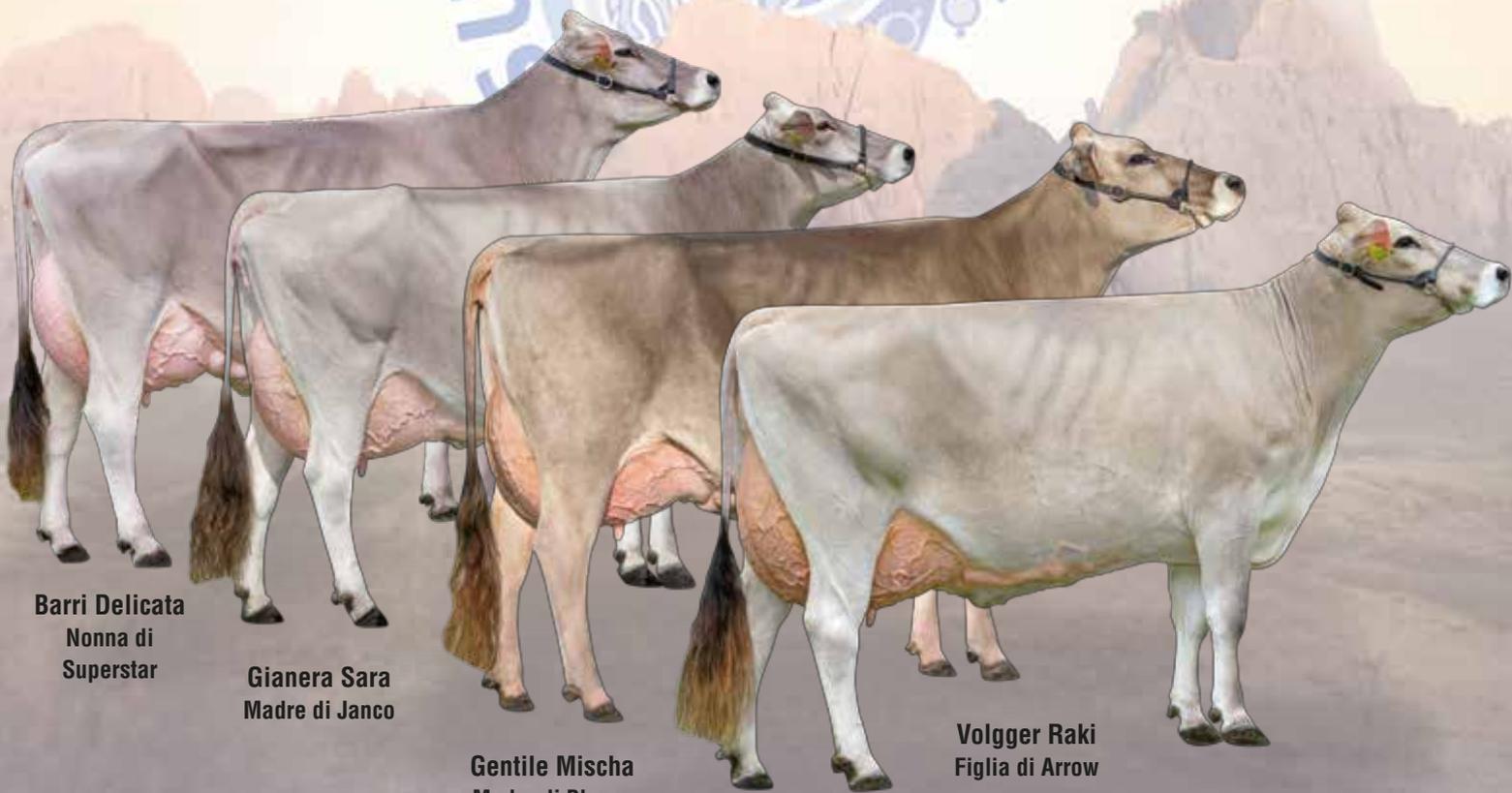
IMS 1,1 FILLES 0

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

Recommandé sur les filles de DALLY, ELAN, ENZO, FUN ABF, HARMONICA, IFEELING, INDIEN, LOGO GP, LOUSTIC, LYNTON, MAESTRO GP, MOMO PF, TRACTION

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

SUPERBROWN



Barri Delicata
Nonna di
Superstar

Gianera Sara
Madre di Janco

Gentile Mischa
Madre di Bloxoy

Volgger Raki
Figlia di Arrow

Superstar

IT01499012961
Blooming x Payssli

Morphologie	+2,0
Mamelle	+1,5
Repro	+0,9
TP	+1,6

Janco

IT022990222365
Jaguar x Solaris

Mamelle	+2,3
Morphologie	+2,3
Etat corporel	108
TP	+1,3

Bloxoy

IT073990266145
Blower x Huxoy

Lait	+1237
Mamelle	+1,2
Ligne dos	+1,6
Largeur att. Arr.	+1,2

Arrow

IT021002045985
Anibal x Zaster

Filles	1759
Morphologie	+1,9
Largeur poitrine	+1,1
Epaisseur talon	+1,7



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



BLOXOY

ISU
161

SEXÉ

BLOWER | BLOOMING | JOEL
MISCHIA EX 90 | ABIGAIL |
HUXOY | EASY
ISCHIA B+84 | CREMA



Mischia (Huxoy) mère de Bloxoy

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

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	FILLES	TROUPEAUX
68	47	42	32	-0,2	-1,5	1226	0	0

FONCTIONNALITÉ

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

MORPHOLOGIE

IMS 1,3

FILLES 0

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

Recommandé sur les filles de ANIBAL, DALLY, ELAN, ENZO, ESPOIR, FALK, FUN ABF, GARGAMEL, HAMSTER, HARLEM, HARMONICA, HAYSSLI, IFEELING, INDIEN, JACKSON AG, JOYAU, LARGO, LASER PF, LAYON, LEGO, LOGO GP, LOUSTIC, LUTHER, LYNTON, MALCOLM, MATHIEU, MOMO PF, PAYSSLI, UNISSON, VERDI, VOLTAIRE, VOLVIC

- IT 073990266145 ■ N° de travail : 96040
- Propriétaire : Superbrown



APPLE

ISU
157

SEXÉ

SASCHA | NARCOTIC | VIGOR
ARVE TB 85 | SALOME |
MORILLO | BLOOMING
ALASKA EX 92 | ALASKA EX 92 | AURORA EX 93



Arve (Manille), mère d'Apple

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

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	FILLES	TROUPEAUX
68	30	26	17	1,1	-0,3	486	0	0

FONCTIONNALITÉ

SANTÉ MA	0,6	REPRO	1,3	LONGÉVITÉ	0,0
Cellules	0,4	Fertilité Vaches	1,1	Naissance	87
Mammites cliniques	0,8	Fertilité Génisses	-0,6	Vêlage	91
Vitesse traite	0,4	Int. Vêlage-IA1	2,1		

MORPHOLOGIE

IMS 1,8

FILLES 0

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

Recommandé sur les filles de ELAN, ENZO, ESPOIR, FACT, FIDELE, FUN ABF, GENTLEMAN, HAMSTER, HARMONICA, HAYSSLI, IPOCILE, JOYAU, LARGO, LEGO, LUTHER, LYNTON, MATHIEU, PAYSSLI, PIERO, VERDI, VIGOR

- CH 120143945661 ■ N° de travail : 96229
- Propriétaire : Swissgenetics

Swiss Power.

Les meilleurs gènes pour votre élevage.

TU SG

Kiba Sinatra TU SG-ET
Sinatra x Anibal x Huray

Mère: Kiba Anibal MIOARA

Index génomique France 08.20: 165 ISU, 1021 kg lait, 0.5 TB, 1.2 STMA, κ-K: BB, β-K: A2/A2

- ✔ Lait
- ✔ Cellules somatiques
- ✔ Résistance aux mammites



APPLE

Jolahofs Sascha APPLE-ET
Sascha x Morillo x Blooming

Mère: Jolahof Morillo ARVE

Index génomique France 08.19: 157 ISU, 486 kg lait, 1.1 TP, 1.6 MA, A2/A2

- ✔ Lait
- ✔ Fertilité
- ✔ Mamelles



NORO

Antonov NORO SG-ET
Antonov x Carter x Husold

Mère: Carter NOSDIENNE, GAEC BRAST

Index génomique France 08.19: 170 ISU, 513 kg lait, 2.6 TP, 2.7 TB 1.8 MA, BB, A2/A2

- ✔ Lait
- ✔ Teneurs
- ✔ Mamelles



swissgenetics.com



swissgenetics 



TU SG

SINATRA | SEASIDEBLOOM | HUCOS
 RIANA
MIOARA TB 85 | **ANIBAL** | **HURAY**
 FRAGOLA TB 88 | **TEDESCA EX 90**

SEXÉ

ISU
165



Mioara (Anibal), mère de Tu SG

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

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	FILLES	TROUPEAUX
70	52	43	46	0,3	0,5	1113	0	0

FONCTIONNALITÉ

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

MORPHOLOGIE

IMS 0,9 FILLES 0

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

Recommandé sur les filles de ASTERIX, BALOU, BENDER, BLOOMING, BLOWER, CALCIA, DALLY, FIDELE, GREENWICH, HAMSTER, HARMONICA, HUGOR FBS, HUXION GNR, INDIANA, IPOCILE, ISTAR, JACARTA, JAGUAR CH, JEROBOAM, JERONIMO, LACKER, LARGO, LAYON, LEGO, LOGO GP, LOUSTIC, LUCKY, LUTHER, LYNTON, MALCOLM, MATHIEU, MELVIS, MOUSTIK, NARCOTIC, PIERO, POM IPIANO, PUCK, SUPERSTAR, TRACTION, VERDI, VIGOR

■ CH 120143618671 ■ N° de travail : 95694 ■ Propriétaire : Swissgenetics



NORO

ANTONOV | ANIBAY | VANPARI
 NOUGAT
NOSDIENNE TB 85 | **CARTER** | **HUSOLD**
 INDIENNE TB 86 | **GLAMOUR TB 85**

SEXÉ

ISU
170



Nosdienne (Carter) mère de Noro

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

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	FILLES	TROUPEAUX
68	53	40	56	2,6	2,7	513	0	0

FONCTIONNALITÉ

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

MORPHOLOGIE

IMS 1,8 FILLES 0

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

Recommandé sur les filles de BINGO, ELAN, FIDELE, GENTLEMAN, HAMSTER, HARLEM, HAYSSLI, HUGOR FBS, IFEELING, INDIEN, IPOCILE, JOYAU, LASER PF, LEGO, LOGO GP, LOUSTIC, LUTHER, LYNTON, MALCOLM, MATHIEU, MOMO PF, PAYSSLI, PIERO, VIGOR

■ CH 120143619265 ■ N° de travail : en attente
 ■ Propriétaire : Swissgenetics

Puisque les offres des CIA tendraient à devenir de plus en plus égales et interchangeables, ce sont les petites choses qui font la grosse différence.

Et tout comme ces menus détails que nous soulignons dans notre collaboration quotidienne entre les éleveurs et Select Star, il y a cette petite mais subtile différence qui sépare un simple bon taureau d'un taureau unique.

PAPA



N° de travail 96265
CH 120139907673

ackermann's Antonov PAPA SCHLUMPF SMF B2F

Kappa Caséine: BB

BCN: A2/A2

aAa: 216 345

Anibay-ANTONOV x Passat-PIROSHKA G+84 x Anibal-PAMELA EX91 x Zappa-PRICILLA VG85 x Playboy-PLAYGIRL EX93
Carrière: 61'687 kg Carrière: 87'727 kg Carrière: 149'700 kg

PAMELA, PRICILLA & PLAYGIRL



Un taureau moderne au type élevé, apportant à la fois type et production. Au top des deux mondes. Escomptez des vaches sans soucis, durables, aux pis magnifiques, avec du lait, du gras et de la protéine en quantité, aussi bien que des taux positifs. Sélectionné à partir d'une des meilleures familles de la race en vie productive. Utilisez PAPA si vous sélectionnez des vaches et pas des génisses!

JULIUS



N° de travail 95755
CH 120145693973

Gisler's Superstar JULIUS SMF B2F

Kappa Caséine: AA

BCN: A1/A1

aAa: 261 435

Blooming-SUPERSTAR x Arrow-JULI G+84 x Nesta-JUDY EX94 x Jetway-JETWA EX94 x Dotson-SYLVIA EX90
Carrière: 88'257 kg Carrière: 102'450 kg Carrière: 59'749 kg

R.B. Nesta JUDY



Type & pis impressionnants, tels qu'attendus, dans tous les systèmes du monde. Taureau disponible n° 1 en pis en Suisse avec 132 en hauteur d'attache arrière. Faculté supérieure de transmission du type pour ce petit-fils de la célèbre vache EX94 R.B. Nesta JUDY, même famille maternelle que le géniteur n° 1 en type sur descendance Gisler's Glenn JAGUAR. JULIUS transmettra la prochaine génération pour les copeaux colorés!



Select Star SA
TEL +41 22 349 73 73 · FAX +41 22 348 23 42
info@selectstar.ch · www.selectstar.ch

BGS – Brune & Jersiaise
TEL 01 40 04 49 46 · FAX 01 40 04 51 69
www.brune-genetique.com · www.lajersiaise.fr





PAPA

ANTONOV | ANIBAY | VANPARI
 NOUGAT
PASSAT |
 PIROSHKA B+84 | PAMELA EX 91 | **ANIBAL**
 PRICILLA TB 85

SEXÉ



Piroshka, mère de Papa

PRODUCTION Kappa-Caséine : BB - Bêta-Caséine : A2A2								
CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	FILLES	TROUPEAUX
68	50	39	50	1,3	1,0	973	0	0

FONCTIONNALITÉ					
SANTÉ MA	0,0	REPRO	-0,1	LONGÉVITÉ	0,6
Cellules	-0,1	Fertilité Vaches	-0,1	Naissance	88
Mammites cliniques	0,2	Fertilité Génisses	0,3	Vêlage	90
Vitesse traite	-0,4	Int. Vêlage-IA1	-0,2		

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

Recommandé sur les filles de ARROW, ASTERIX, BENDER, BLOOMING, BLOWER, BROOKINGS, ESPOIR, FALK, FIDELÉ, GENTLEMAN, GREENWICH, HALIDAY, HAMSTER, HARMONICA, HERCULE, HUGOR FBS, HUXION GNR, HUXOY, INDIANA, IPOCILE, ISOLD, ISTAR, JACKSON AG, JERONIMO, JOYAU, LACKER, LARGO, LASER PF, LAYON, LEGO, LION GP, LOUSTIC, LUCKY, LYNTON, MATHIEU, MELVIS, MOUSTIK, NARCOTIC, PAYSSLI, PIERO, PUCK, SUPERSTAR, TRACTION, VERDI, VIGOR

■ CH 120139907673 ■ N° de travail : 96265 ■ Propriétaire : Select Star



JULIUS

ISU 147

SUPERSTAR | BLOOMING | PAYSSLI
 NOA
ARROW |
 JULI B+84 | JUDY EX 94 | **NESTA**
 JETWA EX 94

SEXÉ



Juli (Arrow) mère de Julius

PRODUCTION Kappa-Caséine : AA - Bêta-Caséine : A1A1								
CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	FILLES	TROUPEAUX
68	18	13	16	1,3	1,1	251	0	0

FONCTIONNALITÉ					
SANTÉ MA	1,3	REPRO	-0,1	LONGÉVITÉ	1,1
Cellules	1,5	Fertilité Vaches	-0,3	Naissance	90
Mammites cliniques	0,7	Fertilité Génisses	-0,1	Vêlage	89
Vitesse traite	-0,1	Int. Vêlage-IA1	0,4		

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

Recommandé sur les filles de ESPOIR, GENTLEMAN, HUGOR FBS, HURAY, HUXOY, IPOCILE, JACKSON AG, LARGO, LASER PF, LAYON, LEGO, LOUSTIC, PAYSSLI, PUCK, VERDI

■ CH 120145693973 ■ N° de travail : 95755
 ■ Propriétaire : Select Star

ANCIENS TAUREAUX TOUJOURS DISPONIBLES

Stock limité

TAUREAUX FRANÇAIS EN SEMENCE SEXÉE

CONV	SEXE	NOM	PERE	GPM	Kcas	Bcas	ISU	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	STMA	REPRO	LGF	VT	NAI	VEL	MA	DV	BA	ME	IMS
20 €	50 €	ORIGAN sexé	FIREWALL	GLARUS	AB	A2A2	172	62	52	57	0,5	-1,1	1270	0,7	-0,1	0,6	0,0	87	89	0,4	1,5	0,8	0,9	1,2
20 €	45 €	OSBOURNE sexé	FACT	POM IPIANO	AB	A2A2	160	43	38	29	0,6	-0,8	944	0,8	0,6	0,7	0,1	88	91	1,4	0,4	0,6	0,1	1,1
20 €	39 €	NICE GP sexé	FACT	CALVIN	BB	A2B	150	17	19	5	-0,2	-3,7	932	1,8	1,1	0,6	0,2	89	91	1,5	0,2	0,2	0,0	1,0
20 €	39 €	NESQUICK sexé	VASSLI	TWILIGHT	BB	A2A2	136	24	20	27	-0,7	-0,9	797	0,2	-0,1	1,2	0,7	90	90	1,0	0,9	0,6	1,2	1,4

TAUREAUX SUISSES

CONV	SEXE	NOM	PERE	GPM	Kcas	Bcas	ISU	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	STMA	REPRO	LGF	VT	NAI	VEL	MA	DV	BA	ME	IMS
32 €		BARCA	HAEGAR	ANIBAL	AB	A1A2	152	44	35	46	0,2	1,6	953	0,1	-0,4	0,9	-0,3	90	88	1,6	1,0	0,8	0,7	1,7
32 €		HUGE	BENDER	SIMBABOY	BB	A2A2	141	24	18	34	-0,6	0,1	726	0,1	0,1	0,0	-0,2	90	91	1,7	1,6	1,1	1,5	2,3
15 €		VICTOR VIK Polled	VIKING VIG	GLENN	AB	A2A2	140	19	14	18	1,5	-0,1	38	0,4	1,0	0,2	0,5	87	89	1,2	0,6	1,2	0,7	1,4
15 €	39 €	DOBRY BYK sexé	SINATRA	CALVIN	AB	A1B	138	12	14	1	-1,1	-2,0	486	1,0	0,1	1,0	0,4	90	91	0,7	1,3	2,4	1,3	1,7
15 €		ELMSTAR	LENNOX	BIG STAR	AB	A2A2	134	21	15	23	0,7	3,1	350	0,2	0,0	-0,1	0,7	91	85	1,3	1,6	1,3	0,6	1,8

TAUREAUX ALLEMANDS

CONV	SEXE	NOM	PERE	GPM	Kcas	Bcas	ISU	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	STMA	REPRO	LGF	VT	NAI	VEL	MA	DV	BA	ME	IMS
25 €		ALEXEY	ANTONOV	HARRISON D	BB	A2A2	179	60	50	60	-1,0	-0,6	1468	1,0	0,1	1,2	-0,5	88	90	0,8	1,3	1,0	1,5	1,6
32 €		PIANO	PIERO	VERDI	BB	A2A2	166	56	48	50	-0,3	-0,6	1415	0,9	-0,4	0,9	0,3	88	90	0,7	0,9	0,0	1,1	1,1
27 €	50 €	BISON sexé	BISTO	ANIBAL	AB	A2A2	164	57	45	49	1,6	2,1	903	0,4	-0,3	0,5	0,4	92	88	0,9	1,3	0,5	0,9	1,4
32 €		CANYON CAD	CADURA		BB	A2A2	158	41	36	23	1,0	0,1	740	0,5	0,9	2,2	0,9	91	92	0,8	-0,6	-0,3	1,1	0,6

TAUREAUX ITALIENS

CONV	SEXE	NOM	PERE	GPM	Kcas	Bcas	ISU	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	STMA	REPRO	LGF	VT	NAI	VEL	MA	DV	BA	ME	IMS
15 €		JACKSON KJ	JERONIMO	PAT	BB	A2A2	152	15	11	13	0,7	1,3	178	2,1	0,4	0,7	-0,4	89	88	1,2	0,5	1,3	1,5	1,6
30 €		PYRAM	PIERO	WILLIAM	BB	A2A2	151	33	26	37	0,0	0,4	728	0,7	0,9	1,0	1,1	90	90	0,9	0,4	0,0	0,2	0,7
20 €		ARROW	ANIBAL	ZASTER	BB	A2A2	147	31	24	20	2,3	1,7	222	0,0	0,1	0,3	0,0	88	88	1,2	1,6	1,6	2,3	2,3
15 €		DELFINO	EDELWEISS	HEGALL	AB	A1A2	141	31	23	32	1,3	1,7	396	0,7	-0,2	0,3	-0,1	90	89	1,2	0,4	1,0	0,2	1,0

TAUREAUX AMÉRICAINS

CONV	SEXE	NOM	PERE	GPM	Kcas	Bcas	ISU	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	STMA	REPRO	LGF	VT	NAI	VEL	MA	DV	BA	ME	IMS
17 €		DOBOY	DAREDEVIL	CADENCE	BB	A2B	150	36	29	38	0,1	0,4	756	0,7	-0,2	0,6	0,0	90	91	0,9	0,9	0,2	1,6	1,5
15 €		CARL	GET LUCKY	CARTEL	BB	A2A2	138	47	39	49	-1,0	-0,9	1559	0,1	-0,7	0,2	-0,4	89	90	0,0	1,0	-0,1	-0,6	0,1
15 €		TOBY	DAREDEVIL	PAYSSLI	BB	A2A2	127	3	3	2	-0,7	0,5	250	0,3	0,9	1,0	0,8	89	90	1,6	0,7	1,1	0,4	1,5

Nesquick (Vassli x Twilight)



Jolie GP (Calvin), mère de Nice GP



TOP LISTE PAR POSTE

	ISU		TP		TB		LAIT		IMS		ME	
	ARISTO	178	NORO	2,6	OLYMPIC	4,4	ARISTO	1669	JULIUS	2,0	NORO	1,7
	VELES P	177	ORTOLAN	1,8	PATRICE	3,8	VELES P	1604	O MALLEY	1,9	OXYGENE	1,7
	OPTIMAL	173	PARELOUP	1,7	PENALTY	3,6	JERRY	1274	PENALTY	1,9	OPENBAR	1,7
	ORIGAN	172	PATRICE	1,6	O MALLEY	3,3	ORIGAN	1270	NORO	1,8	HAYSSLI	1,5
	PATRICE	170	O MALLEY	1,5	OPENBAR	3,2	BLOXOY	1226	APPLE	1,8	ARISTO	1,5
	NORO	170	PARMESAN	1,4	OPINEL	3	OPTIMAL	1221	HAYSSLI	1,8	APPLE	1,4
	IFEELING	168	PAPA	1,3	NORO	2,7	IFEELING	1132	PAPA	1,7	JERRY	1,4
	O MALLEY	166	JULIUS	1,3	PARMESAN	1,4	TU SG	1113	JOYAU	1,6	PARELOUP	1,3
	TU SG	165	COIN	1,2	PARELOUP	1,3	OXYGENE	1085	OPTIMAL	1,5	NESQUICK	1,2
	PARELOUP	164	PENALTY	1,2	JULIUS	1,1	PATRICE	1002	OXYGENE	1,5	PAPA	1,0

	MA		STMA		REPRO		LGF		HS		LP	
	JULIUS	2,3	IFEELING	2,4	JEROBOAM	1,5	OPENBAR	2,0	ORIGAN	2,3	ORIGAN	0,9
	O MALLEY	1,9	PENALTY	2,1	OPENBAR	1,3	PARMESAN	1,6	PENALTY	2,1	OPTIMAL	0,8
	NORO	1,8	NICE GP	1,8	APPLE	1,3	JOYAU	1,5	PAPA	1,9	NICE GP	0,8
	HAYSSLI	1,7	OPENBAR	1,5	NICE GP	1,1	VELES P	1,4	APPLE	1,6	APPLE	0,7
	PARMESAN	1,7	JULIUS	1,3	OXYGENE	0,9	ARISTO	1,4	BLOXOY	1,2	JOYAU	0,7
	APPLE	1,6	OPTIMAL	1,3	VELES P	0,8	NORO	1,3	POWERBALL	1,2	PARMESAN	0,7
	PAPA	1,6	TU SG	1,2	JOYAU	0,7	NESQUICK	1,2	O MALLEY	1,2	TU SG	0,7
	NICE GP	1,5	O MALLEY	1,1	OSBOURNE	0,6	OPTIMAL	1,1	JOYAU	1,1	PENALTY	0,6
	PENALTY	1,4	ORTOLAN	1,1	OLYMPIC	0,6	JULIUS	1,1	ARISTO	1,1	ORTOLAN	0,6
	ORTOLAN	1,4	POWERBALL	1,1	PATRICE	0,5	OXYGENE	0,9	NESQUICK	1,1	OSBOURNE	0,6

	LD		LH		IB		ET		DPJ		LI	
	PENALTY	2,1	JOYAU	1,1	TU SG	0,8	APPLE	1,1	JULIUS	1,9	JULIUS	1,3
	JERRY	1,9	OPTIMAL	1,0	JOYAU	0,7	PARELOUP	1,0	PENALTY	1,8	O MALLEY	1,1
	JOYAU	1,6	JEROBOAM	1,0	PENALTY	0,5	HAYSSLI	1,0	APPLE	1,7	PARMESAN	1,1
	JULIUS	1,6	OPINEL	0,9	O MALLEY	0,5	ORIGAN	0,9	NORO	1,7	OPTIMAL	0,9
	BLOXOY	1,5	JERRY	0,8	ARISTO	0,3	NESQUICK	0,8	O MALLEY	1,7	OLYMPIC	0,9
	NESQUICK	1,3	IFEELING	0,8	OLYMPIC	0,3	PAPA	0,8	NESQUICK	1,4	ORTOLAN	0,6
	OLYMPIC	1,3	OSBOURNE	0,8	PARELOUP	0,3	OLYMPIC	0,7	PARMESAN	1,3	APPLE	0,5
	TU SG	1,0	JULIUS	0,7	OPENBAR	0,3	OPENBAR	0,7	OPTIMAL	1,3	PAPA	0,5
	OPINEL	1,0	ARISTO	0,7	HAYSSLI	0,3	OXYGENE	0,7	ORTOLAN	1,3	NICE GP	0,5
	OPTIMAL	0,9	APPLE	0,7	OPTIMAL	0,2	JERRY	0,7	PAPA	1,2	OXYGENE	0,5

	HAR		FAA		EA		LT		VT		NAI	
	HAYSSLI	1,3	JULIUS	2,4	JULIUS	2,1	OXYGENE	0,2	O MALLEY	0,8	OLYMPIC	91
	JULIUS	1,2	OSBOURNE	2,1	NORO	2,0	OSBOURNE	0,2	NESQUICK	0,7	PENALTY	91
	PAPA	1,2	NICE GP	2,0	ORTOLAN	1,9	NESQUICK	0,2	BLOXOY	0,7	O MALLEY	90
	NORO	1,0	HAYSSLI	1,8	PAPA	1,7	PATRICE	0,1	OXYGENE	0,6	NESQUICK	90
	PARMESAN	0,9	O MALLEY	1,8	OXYGENE	1,6	HAYSSLI	0,1	HAYSSLI	0,6	OXYGENE	90
	PENALTY	0,9	NORO	1,7	COIN	1,5	IFEELING	0,0	ORTOLAN	0,5	OPENBAR	90
	BLOXOY	0,8	PARMESAN	1,7	JOYAU	1,5	POWERBALL	0,0	IFEELING	0,4	JERRY	90
	O MALLEY	0,7	APPLE	1,5	JEROBOAM	1,4	PARMESAN	-0,1	APPLE	0,4	NORO	90
	OPTIMAL	0,7	COIN	1,4	PARELOUP	1,4	ORTOLAN	-0,2	JEROBOAM	0,4	PATRICE	90
	OPENBAR	0,7	PAPA	1,3	OPENBAR	1,3	PAPA	-0,2	PARMESAN	0,3	JULIUS	90

Brune d'Origine : le rameau mixte

En Suisse, on compte 12500 Brunnes Originales (OB : Original Braunvieh) inscrites au Herd-Book et les effectifs continuent de croître, la Brune Originale est la race à double vocation typique avec du lait et de la viande. C'est un rameau qui n'a pas de sang américain. Grâce à sa robustesse, son pouvoir d'adaptation, ses onglons durs, sa fécondité et à sa longévité extraordinaire, la OB est appropriée à tous les systèmes, notamment aux conditions difficiles.

Les OB en France

Les OB sont aussi présentes depuis des décennies dans les massifs Pyrénéens, Alpains ou Massif Central et on rencontre aujourd'hui une demande sur les régions de plaine. Que ce soit pour le plaisir d'une diversification génétique en parallèle de nos Brown Swiss, en croisement sur les Holstein pour ramener de la largeur et de la musculature, la recherche d'une vache tout terrain Bio ou conventionnelle adaptée aux conditions difficiles, ou encore une vache de pâturage, les arguments des utilisateurs sont variés.

Visite ciblée d'élevages en Suisse puis importation de lignées de premier choix

En 2017, Brune Expansion et un groupe d'éleveurs de l'Est se rendent en visite d'élevages dans la région de Interlaken au cœur de la Suisse et étudient différentes familles dans 3 troupeaux 100% OB. Il en ressort un avis unanime sur la solidité des animaux avec de fortes lignes de dos même en plein hiver à l'attache, des membres très solides supportant des corps de vaches à musculature constante quelque soit leur stade ou rang de lactation.

Les 1^{ères} lactations sont assez modestes en lait, cependant leur persistance en fait des vaches qui évoluent en bonne santé et qui atteignent des cumuls intéressants. En Suisse, la moyenne OB est de 6300 kg à 39.5 de TB et 33.5 de TA, belle performance pour des vaches conduites 6 mois de l'année en alpage avec une vocation fromagère. Certains élevages OB dépassent même les 9000 kg et la qualité des mamelles OB est digne des suisses.

Accès à la meilleure génétique OB

Il n'y a quasiment pas de femelles génotypées en OB alors la sélection se fait sur



Tessa OB la mère de Pipeur OB, une vache qui fait l'unanimité !

place, avec des pedigrees et la possibilité de voir des familles avec 3, 4 voire 5 générations en même temps dans le troupeau. Intérêt spontané aux descendantes de WILDI qui a marqué le troupeau avec 13 lactations et 105 000 kg et qui compte plus de 30 femelles sur 7 générations, dont plusieurs vaches à plus de 50 000 kg ! Même admiration pour GABI, une vache de 12 ans dont les descendantes sont aussi très bonnes en morphologie.

De cette sélection en ferme sont retenues 3 génisses, Ursina et Udina (Leo) de la lignée GABI, qui sont au Gaec Funcken (52) et Tessa (Vero U Bach) de la lignée WILDI qui est en co-propriété à Alain Terrillon, Laurent Changarnier et Gaec Label Terre. Tessa, c'est du lourd (environ 900 kg vif !) et c'est du lourd en génétique OB. Sa présence au Salon de l'Agriculture 2020 a fait

une belle promotion de la OB en France. Collectée en génisse avec Arcas, elle a fait 12 embryons conventionnels puis 19 Arcas sexés fécondés sur 65 embryons sur une seule collecte !

La bonne étoile pour Tessa OB brille par son niveau génétique, en effet, son fils PIPEUR OB (Arcas) génotypé par BGS affiche des index génomiques parmi les meilleurs taureaux Suisses OB ! Il sera disponible dès cet automne ! « Danke » aux responsables et éleveurs suisses de nous avoir accompagné et laissé choisir ces très bons animaux.

■ Thomas GEROUVILLE



PIPEUR OB

ARCAS | LORDAN | HECHT
 TESSA OB | LORENA | VERO U BACH
 | PAOLA B+83 | VICARBO
 | MIRANDA EX 93

GZW
1232

SEXÉ



Tessa OB (Vero U Bach) mère de PIPEUR OB

Index en base OB Suisse

PRODUCTION Kappa-Caséine : AA - Bêta-Caséine : A2A2								
CD	MW	MP	MG	TP	TB	LAIT	FILLES	TROUPEAUX
61	118	22	26	-0,9	-1,1	841	0	0

FONCTIONNALITÉ					
SANTÉ MA	97	REPRO	99	LONGÉVITÉ	108
Cellules	97	Fertilité Vaches		Naissance	88
Mammites cliniques	94	Fertilité Génisses		Vêlage	93
Vitesse traite	105	Int. Vêlage-IA1			

MORPHOLOGIE IMS 118 FILLES 0

		76	88	100	112	124
DÉVPT		112				
H. sacrum	petite	107				grande
Larg. Poitrine	faible	107				prof.
Prof. Flanc	faible	109				prof.
Ligne Dessus	ensellée	97				droite
Musculation	mauvais	105				bon
BASSIN		120				
Larg. Ischions	étroite	113				large
Incl. Bas.	renversé	105				incliné
Pos. Troch.	en arrière	112				en avant
MEMBRES		118				
Angle Jarret	droit	100				coudé
Angle du Pied	incliné	100				droit
Ep.Talon	faible	111				épais
MAMELLE		123				
Dist. Pl. Jar.	basse	121				haute
Ligament	faible	98				fort
Haut. Att. Ar.	basse	112				haute
Largeur Att. Ar.	étroite	94				large
Force Att.Av.	relâchée	120				forte
Equilibre	quart arr.	111				quart av
Ecart Avant	large	109				serré
Impl. Trayons	externe	111				interne
Long.r Trayons	courts	96				longs
Diam. Trayons	fins	100				gros

■ FR 2152157874 ■ N° de travail : 96224
 ■ Naisseur : Alain Terrillon (21)



HEIMO OB

HAKON | HECHT | VENTO
 WHITNEY EX 94 | VENTOSA | WINZER
 | KIA TB 86 | KARLO
 | WONNE EX 92

GZW
1207

SEXÉ



Whitney (Winzer) mère de Heimo

Index en base OB Suisse

PRODUCTION Kappa-Caséine : BB - Bêta-Caséine : A2A2								
CD	MW	MP	MG	TP	TB	LAIT	FILLES	TROUPEAUX
68	126	28	40	0,4	1,4	729	0	0

FONCTIONNALITÉ					
SANTÉ MA	111	REPRO	91	LONGÉVITÉ	107
Cellules	111	Fertilité Vaches		Naissance	106
Mammites cliniques	108	Fertilité Génisses		Vêlage	121
Vitesse traite	95	Int. Vêlage-IA1			

MORPHOLOGIE IMS 112 FILLES

		76	88	100	112	124
DÉVPT		106				
H. sacrum	petite	101				grande
Larg. Poitrine	faible	96				prof.
Prof. Flanc	faible	102				prof.
Ligne Dessus	ensellée	104				droite
Musculation	mauvais	97				bon
BASSIN		103				
Larg. Ischions	étroite	89				large
Incl. Bas.	renversé	100				incliné
Pos. Troch.	en arrière	101				en avant
MEMBRES		111				
Angle Jarret	droit	101				coudé
Angle du Pied	incliné	98				droit
Ep.Talon	faible	104				épais
MAMELLE		119				
Dist. Pl. Jar.	basse	112				haute
Ligament	faible	97				fort
Haut. Att. Ar.	basse	112				haute
Largeur Att. Ar.	étroite	113				large
Force Att.Av.	relâchée	118				forte
Equilibre	quart arr.	116				quart av
Ecart Avant	large	114				serré
Impl. Trayons	externe	101				interne
Long.r Trayons	courts	91				longs
Diam. Trayons	fins	86				gros

■ CH 120139169606 ■ N° de travail : 96346
 ■ Propriétaire : Swissgenetics

Les génomiques Français confirment

Nul ne fait de doute que l'arrivée de la génomique a contribué à l'attractivité des jeunes taureaux français. Nous allons revenir ici sur plusieurs profils qui voient de très nombreuses filles dans les exploitations.



Filles de Hamster au concours Miss BGS 2020, à gauche Lalante qui remporta le concours

HAMSTER

(Payssli x Huray) 135 d'ISU

Avec presque 500 filles de vèlées en France, leur prototype est facile à dessiner. Vache très équilibrée en développement avec un solide dos. Les mamelles que l'on aimerait légèrement moins volumineuses sont attachées parfaitement avec d'excellentes attaches arrière (HAR +1,1 et LAR +0,8). Le potentiel lait est le point fort de ce fils de Payssli x Huray avec un index de +1167.

HAYSSLI

(Payssli x Traction) 127 d'ISU

Si vous observez une vache dans votre troupeau avec une attache avant très longue et ferme, il semblerait bien reconnaître une fille d'HAYSSLI. C'est l'un des meilleurs au monde sur ce poste avec d'excellents index : LAA +2,2 et FAA +1,9. Pour le reste il est au niveau attendu, et confirme bien la grande qualité de mamelle de sa mère FIESTA (Traction) EX91 (93 MA).

HUGOR FBS

(Huxoy x Vigor) 131 d'ISU

Le leader de sa génération a bien consolidé le potentiel lait avec +771 en index aujourd'hui. Les mamelles de ses filles parfois volumineuses, sont productives et très fonctionnelles. Elles bénéficient également de très solides membres, puisqu'il est encore à +1,1 sur ce poste. Solide en bassin il est très favorable à la largeur aux ischions +1,2.

HARD ROCK

(Payssli x Vasir) 143 d'ISU

C'était le second fils de PAYSSLI de la génération. Il a fortement progressé dans les taux, atteignant aujourd'hui d'excellents index TP +3 et TB +2,3 TB. Les filles de HARD ROCK dans les troupeaux sont plaisantes. La morphologie et la mamelle sont très complètes, avec des notes de synthèses de +0,8.

IFEELING

(Volvo x Po Payoff) 168 d'ISU

Les performances de ses filles ont plus que consolidé ses index génomiques. Aujourd'hui il est dans le top 10 des taureaux confirmés mondiaux avec 168 d'ISU, et c'est également le meilleur fils du taureau Allemand Volvo. Son index de +1132 en lait est à l'image de ses filles très productives. Le bassin et la fertilité sont à sécuriser. Il est également très améliorateur sur le volet santé mamelle avec +2,4.

ISOLD

(Husold x Fernando) 158 d'ISU

Son pedigree lui a permis une utilisation facile. Moins laitier qu'annoncé avec tout de même un index de +651, il a su conforter parfaitement les fonctionnels et notamment la fertilité. Il excelle et atteint aujourd'hui une synthèse impressionnante de +1,7. La mamelle est également meilleure qu'annoncée avec un index de +1,1. Un bel exemple avec sa fille NIVEA, Miss BGS 2020.

3 filles de Jeroboam au Gaec Verdort vues lors des tournées en élevage à Châtillon 2019





Miss (Isold) au Gaec de la Comtoise MS (Haute Saône) a démarré à 29,4 kg

POM IPIANO

(Vapiano x Traction) 128 d'ISU

Si vous recherchez un spécialiste pour les taux, les filles de POM IPIANO sauront répondre à vos attentes. Annoncé très favorable en TB en 2014, aujourd'hui il excelle en matière avec +1,7 TP et +7,5 TB. Vaches de dimensions moyennes, elles sont généralement dotées de bons membres +1,4 et des mamelles complètes à +0,9 avec des attaches avant très fermes.

JEROBOAM

(Hulk x Payssli) 138 d'ISU

L'attractivité de sa famille internationale qui remonte à la tête de souche américaine Triangle Acres Collection Polly a confirmé les qualités de ce taureau. La mamelle +1,1 et reproduction +1,5 sont le fer de lance de JEROBOAM. Ses filles ont des mamelles très équilibrées et dotées d'une excellente fertilité qui pourront leur permettre d'évoluer vers de belles carrières, le tout avec un index lait de +516.

JOYAU

(Anibal x Huray) 143 d'ISU

Il combine côté paternel ANIBAL l'un des meilleurs taureaux de la race de ces dernières années, et côté maternel, sa mère FIREINE (Huray) est une fille directe de REINE (Denmark) EX93. Ses filles en lactation se distinguent par une morphologie complète avec une excellente ligne de dos +1,6, des taux favorables, et une solide reproduction à +0,7. Tous les ingrédients pour confirmer sa belle longévité à +1,5.

JERRY

(Anibal x Huxoy) 155 d'ISU

Fils d'ANIBAL tout comme JOYAU, il remonte à l'excellente famille URGELLE EX91 via sa mère HISTOIRE (Huxoy) TB86, FEERIE (Talc) TB86 et CHIPIE (Prince) EX92. Ses qualités de développement et membres sont proches de JOYAU. Là où il a fortement progressé dans les élevages via l'arrivée de ses premières filles c'est en lait avec un index aujourd'hui de +1274 !

■ Gaylord BOUCARD



OXYGENE

(Antonov x Huxion GNR x Vigor)

Né au Gaec de Fraissinet en Lozère, il est le résultat de la vente « la Crème de la Crème » du Mondial de la Brune à Mende en 2016. En effet, sa mère Lena n'est autre que la fille de la célèbre Fiona achetée aux enchères lors de cet évènement. Avec son montage Antonov sur Huxion Gnr, il sera très facile d'utilisation sur les origines contenant Biver. La morphologie est vraiment complète avec un gros point fort sur les membres ou encore la mamelle et c'est surtout un des rares améliorateurs de la longueur et du diamètre de trayon. Oxygène sera le meilleur compromis pour ceux qui recherchent un gros index lait associé à une très bonne fertilité. Tous ses index fertilité sont largement positifs, les indicateurs naissance et vêlage sont également très bons, et son index longévité confirme qu'Oxygène fera de bonnes vaches productives pour longtemps.



PENALTY

(Bender x King x Hard Rock)

Né dans le Cantal à l'élevage Bonnet, Penalty a un montage original. Il prend ses sources à la lignée du meilleur taureau français Traction. Sa grand-mère n'est autre que Fourmie, la mère de Hamster et Jackson, et en continuant on retrouve une Zeus CH puis Jublend et enfin Denmark et Jetway Noemie (mère de Traction). Sa grand-mère Jolie Gala (Hard Rock), son arrière-grand-mère Fourmie (Huray) et sa tante Patatie ont toutes trois participées au concours E-Show de BGS ! On comprend facilement pourquoi Penalty se classe aussi facilement parmi les leaders en morphologie du catalogue 2020. De la taille, de la profondeur et surtout une ligne de dos parfaite associée à de très solides pattes et une mamelle collée en font un taureau incontournable pour les amateurs de morphologie. C'est aussi une valeur sûre pour améliorer les taux, et il est BB / A2A2.



OPENBAR

(Dorian x Isold x Vigor)

Sans modération pour améliorer les fonctionnels et les membres (+1.7), OPENBAR est le fils de Miss, cette fille d'Isold achetée à la vente de Châtillon par le Gaec Changarnier, elle-même la fille de Vigor FUTEÉ TB88, ayant appartenu à Michel Cuenot (25) et qui a continué sa carrière chez Vincent Lefebvre puis Rodrigue Fovet dans le Nord. Cette primipare harmonieuse cumule déjà 8500 kg de lait en 305 jours avec un pointage TB85 sans faille...TB85 MA, B+84 DV, TB85 BA, B+84 ME. Avec +1.3 en Repro, +1.5 en Santé MA, +3.2 en TB, k-caséine BB et beta-caséine A2A2, le N°1 de la gamme en longévité avec un index génomique à 2.0 saura faire des vaches à l'identique de Miss, Réserve Miss BGS Est à Chatillon, conformation idéale pour les élevages en logettes avec de très bonnes pattes avec +1.0 en angle du pied et +0.7 en épaisseur de talon. Deux filles de Miss sont génotypées à 163 et 173 d'ISU, avec les mêmes qualités, c'est dire la bonne héritabilité de la famille.

PATRICE

(Momo PF x Greenwich x Vigor)

On touche du bois avec PATRICE, c'est du 100% Elevage Vincent Lefebvre (62), MOMO le meilleur fils d'IFEELING au monde sur Greenwich INTIME PF TB87, sacrée MISS BGS au MONDIAL de la Race Brune à Mende en 2016, fille de Vigor Futée TB88, famille de OPENBAR. INTIME PF est en 5^{ème} lactation et a été re-pointée TB88 en MA, TB89 en DV, B+84 en BA, TB 85 en ME, elle affiche plus de 9600 kg à 38.3 de TA. Avis aux amateurs de lait riche et aux transformateurs car en plus d'être BB et A2A2, il affiche un record avec 82 kg d'index Matière Grasse ! associé à un 45 en Matière Protéique, +1.6 TP, +3.8 TB et 1002 en Lait. Sa morphologie neutre (IMS +0.5) en fera des vaches discrètes et travailleuses, avec une bonne ligne de dos, dotées de mamelles à +0.5 avec des trayons bien implantés et de dimension idéale pour la traite robotisée.



ORTOLAN

(Lordain x Hulk x Jolt)

Au Gaec des Ormeaux (21), avec un cumul de vaches extraordinaires telles que la grande championne Emory JAPONAISE EX 92, suivie de President TOKYO EX 92, de Jolt CAMELIA EX 90, puis de Hulk LOUISIANE TB 87, on est certain que le ramage d'ORTOLAN se rapporte forcément à son plumage ! ORTOLAN est polyvalent, +1.8 TP, +1.1 Santé Mamelle, +1.2 Mammites Cliniques, il va laisser une descendance avec une ossature à l'image de la famille à savoir style, solidité, ligne de dos, longueur. Les mamelles à +1.4 seront hautes (+1.3 en PJ) et fortes en attache avant sur des vaches bien élancées au port de tête digne de nous rappeler ses ascendantes. Il sera utilisé pour apporter également de la variabilité génétique, un critère économique de manière indirecte.



PARELOUP

(Loustic x Anibal x Astérix)

Né au Gaec de Glauzy en Aveyron, au bord du lac qui porte son nom : Pareloup ! Si son pedigree n'est pas des plus originaux, il s'appuie en revanche sur une solide famille qui remonte à la vache Truite. Cette fille de Janvier, pointée TB 86 a fait 9 lactations en 11 ans. Jasse, la mère de Pareloup était présente en 2019 au Sommet de l'Elevage à Cournon. Elle est pointée B+83 avec un TB 86 en mamelle c'est une vache qui fonctionne très bien dans un système avec de l'herbe à plus de 800 mètres d'altitude. Pareloup offre un profil vraiment complet, alliant un index lait appréciable avec du TP et du TB. Au niveau morphologie, il se place également très bien avec un linéaire parfait, alliant solidité dans le dos, talon épais et une mamelle collée et solidement attachée. Il est BB et A2A2 et disponible en semence sexée.





OPTIMAL

(Sinatra x Blooming x Vigor)

Dans la famille FIONA TB88, je voudrais le petit fils... bonne pioche ! OPTIMAL fils de Sinatra est le fruit d'un travail de partage collectif, co-propriété Gaec Funcken (52)-Gaec Marie Fontaine (52)-Earl de la Maie (54). La mère Blooming MANA TB85 est déjà une vache de renommée internationale depuis sa participation à l'Européen de Vérone. Ses valeurs à 160 de gISU et +2.0 en morphologie sur une famille des plus réputées en France ont donné à OPTIMAL un nom pré-défini : 173 d'ISU, 1221 en lait, +1.3 Santé Mamelle, +1.4 Cellules et 1.1 en Longévité, +1.3 en MA, +1.5 en IMS, tous les indicateurs génomiques sont au vert ! Sa pleine sœur atteste que niveau exceptionnel n'est pas un hasard : 166 de gISU +1.6 en MO, +2 en ligne de dos, +1.3 TP + 608 en lait, +1.2 STMA, +1.2 CELL, 0.9 LGF : la Brown Swiss moderne avec toutes les options.



OPINEL

(Sinatra x Astérix x Vasir)

Né au Gaec Coslson (21). La rentabilité dans la puissance, avec 68 en MG, 43 en MP, 0.9 TP, 3.0 TB et du lait à 832, OPINEL est affûté pour créer des vaches à fort potentiel de production de bon lait de Brunes, la spécificité BB et A2A2 en feront en plus des laitières intéressantes pour la transformation. Côté maternel, Astérix IDEE c'est 9800 kg de lait à 36.2 de TA et 16 lactations cumulées avec sa mère ENERGIE TB85 et sa Grand-Mère VITAMINE TB87. Cette dernière étant également la grand-mère de Luther et de Namur. Marque de fabrique c'est le +0.9 en Développement associé à la force dans le dos (+1.0), la longueur du corps et la qualité des bassins (+1.0). Il garantira des vaches productrices et solides à la fois. Son montage original lui donnera une grande facilité d'accouplement.



PARMESAN

(Superstar x Glenn x Vigor)

Né au Gaec Vital Piccoli dans le Cantal, c'est un jeune taureau au profil particulièrement intéressant, fruit d'une famille qui ne cesse de confirmer ! Sa mère Gala GP est déjà en 7^{ème} lactation alors qu'elle n'a que 9 ans et eu seulement 9 IA. Cette fille de Glenn TB 86 et EX 90 en MA n'est autre qu'une fille de Douane ! Avec EX 92 et EX 94 en mamelle en 8^{ème} lactation, elle vient de participer au concours européen dans la catégorie des vaches les plus productives (avec plus de 2000 kg de matière protéique). Elle a talonné de près la célèbre Jongleur Soraya qui termine championne adulte européenne ! Parmesan allie richesse du lait, faible comptage cellulaire et excellentes mamelles (attaches / volume / ligament). Il transmettra un très bon ratio taille/largeur avec profondeur et solidité, et une bonne épaisseur de talon. Son index longévité exceptionnel est à l'image de la souche. BB et A2A2, il conviendra sur des souches laitières avec une bonne orientation du bassin.

Bilan des accouplements schéma 2019-2020

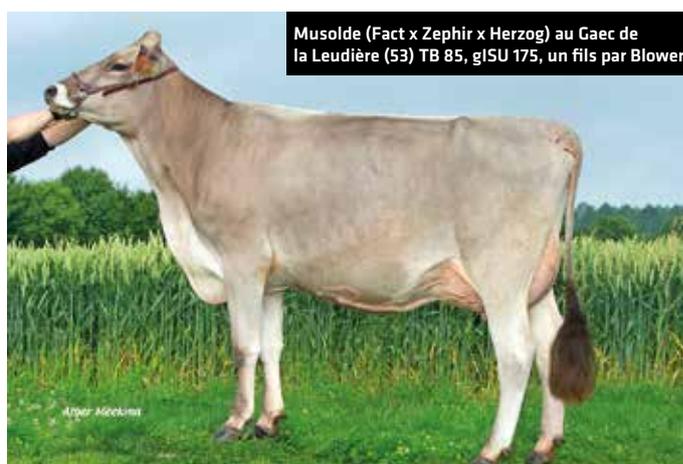
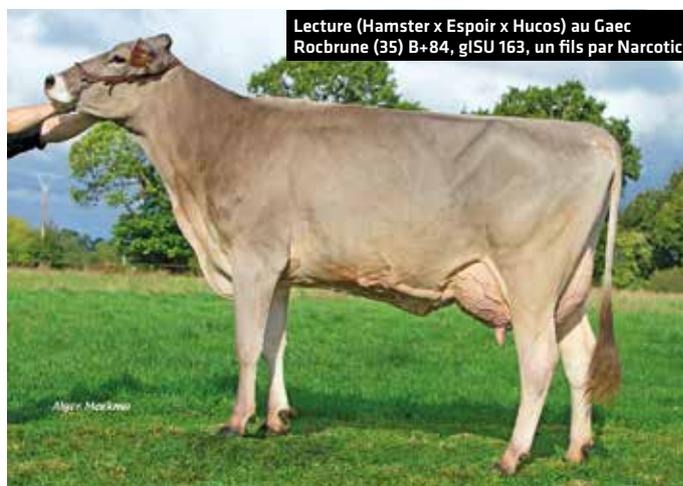
Avant de débiter une nouvelle saison d'accouplements BGS Création, voici un bilan des pères à taureaux utilisés sur les 12 derniers mois. Les taureaux qui seront au catalogue au printemps 2022 vont naître cet automne !

Comme la saison passée, O MALLEY fut encore largement utilisé, mais doit céder la première place à OPTIMAL ! Ce dernier apporte un profil différent avec un potentiel lait affirmé, hérité de son père Sinatra (Seasidebloom x Hucos). Parmi les étrangers, JANCO, ARISTO, BARCA et ALPSEE ont été les plus diffusés en Père à Taureaux (PAT). Certains taureaux apparaissent avec un faible nombre d'accouplements car ils n'en sont qu'au début de leur utilisation en PAT : SPERANZIO, BLOXOY, FLEPS, VELES P, PAPA, PATRICE. En effet la liste des pères à taureaux est renouvelée 3 fois par an, à la suite de chaque indexation en août, décembre et avril. Certains taureaux sont utilisés avant même qu'ils fassent leur entrée dans la gamme BGS.

Quelques accouplements avec des taureaux sans corne (polled) ont été réalisés avec VIPLY, OLYMPIC et VELES. Ce dernier devrait connaître une plus large utilisation grâce à son niveau très élevé pour un sans corne. On peut s'attendre à des fils d'un très bon niveau en 2022 ! Pour générer entre 8 et 10 nouveaux taureaux dans l'offre BGS chaque année, le schéma BGS Création emploie plus de

30 pères à taureaux différents ! Ils sont issus de 22 pères et 6 pays différents ! L'ouverture aux PAT internationaux représente 60% des accouplements. Les femelles accouplées sont à plus de 80% des génisses pour optimiser les intervalles de génération.

Ces mères à taureaux couronnées de succès ont été accouplées en génisses et auront un fils dans le catalogue BGS 2021

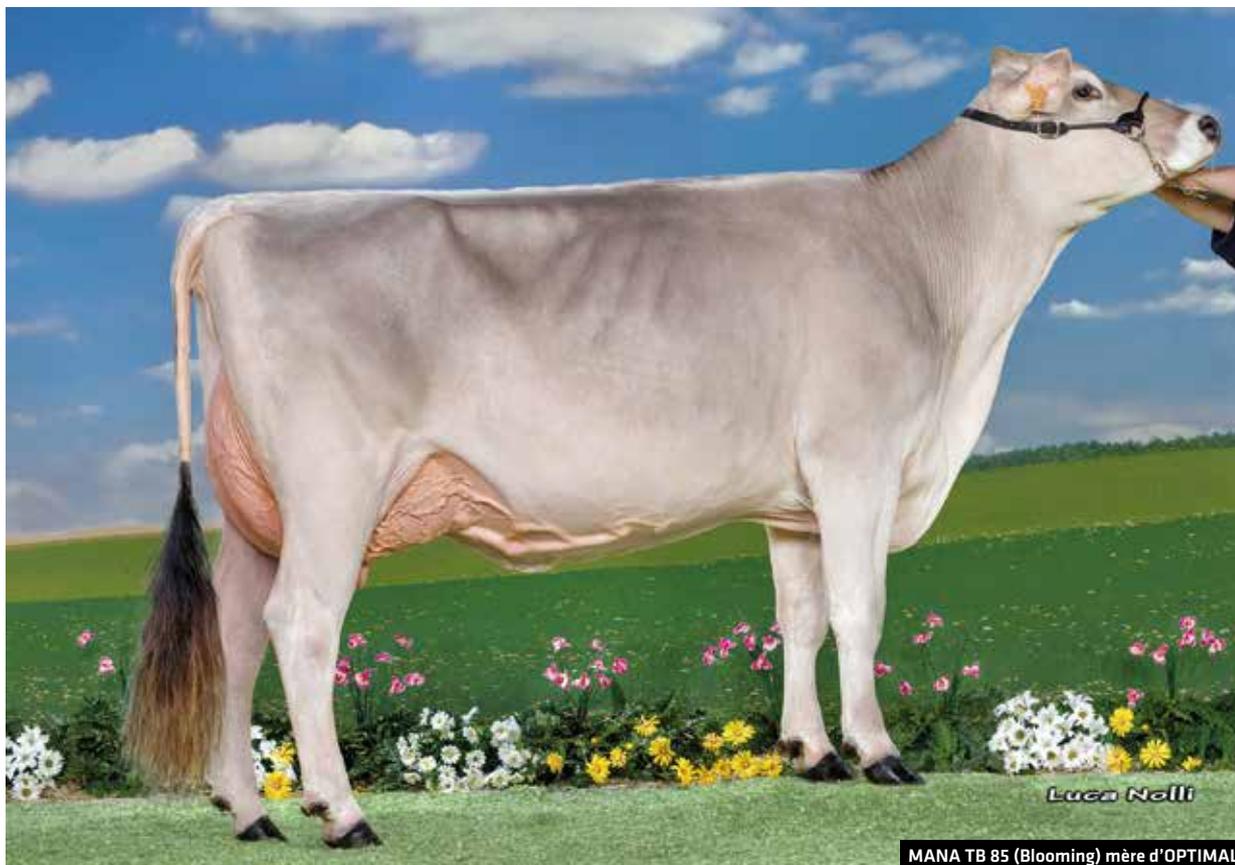


Pays	Taureau	Père x GPM	GAT	L1T	MAT	TOTAL
FR	OPTIMAL	Sinatra x Blooming	31	2	2	35
FR	O MALLEY	Bender x Glarus	22	5	4	31
IT	JANCO	Jaguar x Solaris	16	3	2	21
AT	ARISTO	Amor x Seasidebloom	16	1	1	18
CH	BARCA	Haegar x Anibal	14	2	1	17
DE	ALPSEE	Amor x Puck	9	3	2	14
IT	SILK	Sinatra x Falk	10	4		14
CH	DOBRY BYK	Sinatra x Calvin	10	1		11
FR	ORIGAN	Firewall x Glarus	7	1	1	9
CH	JET	Bender x Arrow	6	1	1	8
FR	OPINEL	Sinatra x Asterix	7		1	8
CH	TU SG	Sinatra x Anibal	6	1		7
IT	SPERANZIO	Superstar x Harvest	5	1		6
FR	OLYMPIC (polled)	Versus x Vigor	3		2	5
DE	VIPLY (polled)	Viper x Huray	5			5
DE	ALEXEY	Antonov x Harrison	4			4
DE	CANYON CAD	Cadura x Huvi	4			4
FR	NO DECIBEL	Daredevil x Anibal	4			4
FR	OSBOURNE	Fact x Pom Ipiano	4			4
CH	HUGE	Bender x Simbaboy	3			3
IT	BLOXOY	Blower x Huxoy	3			3
FR	OPENBAR	Dorian x Isold	3			3
DE	PIANO	Piero x Verdi	3			3
CH	PAPA	Antonov x Passat	2			2
DE	BISON	Bisto x Anibal		1	1	2
US	TOBY	Daredevil x Payssli	2			2
IT	FLEPS	Flexo x Payssli	2			2
FR	ORTOLAN	Lordain x Hulk	2			2
CH	JULIUS	Superstar x Arrow	2			2
DE	VELES (polled)	Vidal x Vobis	2			2
FR	LBB ONYX	Loustic x Anibal			1	1
FR	PATRICE	Momo PF x Greenwich	1			1
	TOTAL		208	26	19	253

➤ LA VACHE DE L'ANNÉE

MANA continue l'histoire...

« Une belle histoire, c'est quand les pages d'un livre sont aussi belles que la couverture »
en langage génétique c'est dire que la vache efficace c'est celle qui transmet.



MANA TB 85 (Blooming) mère d'OPTIMAL

La famille FIONA (Gaec Funcken, Haute Marne) en est une preuve, l'ensemble de ses descendantes atteste que cette lignée transmet de génération en génération. Les index génomiques correspondent très précisément à la valeur des femelles sur le terrain, un argument de plus qui conforte l'idée que les critères propres à la Brown Swiss y sont bien ancrés. D'une grande réputation parmi les meilleures vaches françaises, les amateurs de génétique s'intéressent à juste titre à FIONA. Ses descendantes sont présentes dans différentes régions de France et aussi en Suisse. Actuellement, c'est MANA (Blooming) une de ses filles qui suscite particulièrement l'intérêt des schémas de sélection en Europe. MANA est bien partie pour continuer d'écrire l'histoire de FIONA !

FIONA, en 7^e lactation, une jeunesse éternelle

Pointée EX93 en MA, TB86 en DV, B+84 en BA et TB85 en ME, elle illustre bien les intérêts de la Brown Swiss en tant que vache moderne, productive et belle à la fois. Ses 7 vêlages n'ont fait que révéler ses qualités,

autrement dit ses trois lactations à plus de 10 000 kg n'ont donc pas été pesantes mais au contraire ont démontré ce dont elle était capable. Cette multi-championne récidiviste n'est pas seulement la championne d'un jour, elle est tous les jours une travailleuse au milieu de ses congénères. « FIONA est en robe de mariée tous les jours de l'année, pas besoin de crème rajeunissante » souligne Nicole Funcken.

MANA (co-propriété Earl de la Maie-Gaec Funcken)

Avec 160 de gISU et 2.0 en Morphologie, MANA a débuté en rendant la bonne copie sur sa fiche génotypage dès le premier âge, et le scénario qui était écrit a mis les images que l'on attendait sur la vache. Elle est la copie conforme de sa mère, leur taille intermédiaire en fait des vaches modernes adaptées à tous types de logements, ni trop grandes, ni trop petites... et surtout harmonieuses.

Le domaine fonctionnel est exemplaire, son index génomique cellules à + 1.1 est parfaitement illustré par sa moyenne à seulement 28.000 cellules.

Avec un TB87 en MA et TB85 en NG elle a tout de suite intéressé les responsables suisses qui ont acheté des embryons par Canyon Cad. Et la promotion de la France a suivi à l'Européen à Vérone, derrière cette mère à taureau tant attendue, son fils OPTIMAL (Sinatra) fait déjà parler de lui. OPTIMAL, en co-propriété Gaec Funcken / Earl de la Maie / Gaec Marie Fontaine, est le nouvel acteur de l'histoire de la famille, il est N°7 en Suisse. Il se distingue de nos listes génomiques avec 173 pts d'ISU, 1221 en Lait, +1.3 STMA et +1.3 en MA et +1.5 en Morphologie...un nom pré-déterminé !

On peut déjà apprécier les deux premières filles de Mana, OKLAHOMA (LYNTON) à +1.5 en MO dont +1.6 MA, +1.6 en ligne de dos...avec les options +1.2 FERT, +1.1 CELL et OMANA (Sinatra) à 166 d'ISU, qui fera scintiller son +1.6 en MO, +2.0 en ligne de dos, +1.3 TP + 608 en lait, +1.2 STMA, +0.8 REPRO, +0.9 LGF...encore de belles pages qui vont s'écrire !

■ Thomas GEROUVILLE

➤ LES DAUPHINES

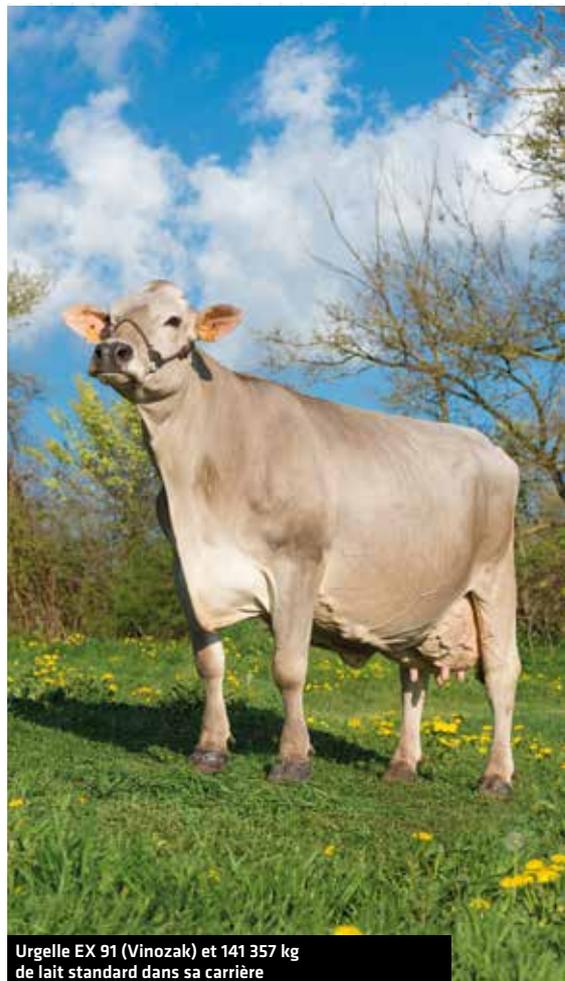
URGELE l'éternelle !

URGELE appartient au Gaec Chayrigues dans l'Aveyron, vache connue et reconnue de tous ! Alors difficile pour moi de décrire en quelques lignes une si longue carrière ! Les chiffres sont souvent plus parlants que les mots !

- 16 c'est le nombre de bougies sur son gâteau d'anniversaire, et 10 c'est le nombre de lactations avec 122 756 kg produits à 36.4 de TP et 44.2 TB ! Dans le même sillage on retrouve également sa fille CHIPIE avec 84 591 kg
- 6 c'est le nombre de taureaux de cette tête de souche mis au catalogue de BGS : DANY, GOLDMAN, HAMEAU, JERRY, MATHIEU et MALCOLM. Ce dernier a été l'un des plus utilisés sur la zone AURIVA.
- 93 c'est la somme de ses 9 filles ; 20 petites filles ; 25 arrières petites filles ; 29 arrières-arrières petites filles et 10 arrières-arrières-arrières petites filles !!! On retrouve des descendantes d'Urgele en Vendée, en Côte d'Or, dans la Manche, dans la Loire ou encore dans le Cantal ...
- 7 c'est le nombre de collectes d'embryons qui ont été réalisées sur Urgele
- Pour la petite histoire URGELE est issue de la première collecte d'embryon qui a eu lieu au Gaec Chayrigues !

- **EX 91** en Note globale avec un 92 en Mamelle et surtout un 94 en membres, qui doit être tout à fait corrélé avec sa grande longévité !
Sur les concours également Urgele a su faire parler d'elle, pour ne citer que les plus marquants, elle avait participé en 1^{ère} lactation au Salon à Paris en 2006, à l'Européen de Vérone en 2010, à Mende avec le challenge Mère-Fille et à l'Interrégional de Baraqueville où elle avait été 1^{ère} de section, meilleure fromagère et où sa fille CHIPIE avait été sacrée Grande Championne !
URGELE par la voie femelle et par la voie mâle aura marqué fortement la population Brune française et restera pour nous tous et encore plus pour son propriétaire une vache ETERNELLE dans nos cœurs !

■ Jérôme LAGARDE



Urgelle EX 91 (Vinozak) et 141 357 kg de lait standard dans sa carrière

➤ LES DAUPHINES

La Brune, c'est ELLE !

Un coup de projecteur mérité pour cette fille de Vigor à la longévité exceptionnelle du GAEC ROTHUREAU dans le Maine-et-Loire.

11 ans, et 9 lactations

Revue pour sa 9^{ème} lactation, ELLE, continue de tracer son chemin et affiche un cumul de 70 000 kg de lait à 35 de TA. Sa longévité est liée à une reproduction et conservation fantastique. Avec une moyenne de 1,6 paillettes par gestation et 50 % de semence sexée d'utilisée, c'est remarquable. Elle est classifiée EX92, EX95 en mamelle.

Une transmission sans faille

Ses 5 filles vèlées sont en production avec un rang moyen de lactation de 3,2 et pointées en moyenne TB86. Citons JULIETTE (Payssli) TB87 meilleure mamelle adulte Brune Ouest 2019. Sa fille MINETTE (Isold) B+83, 85 MA très prometteuse affiche un premier contrôle à 33 kg. Sa dernière fille par O MALLEY est génotypée à 158 de gISU. La famille représente aujourd'hui 24 % de l'élevage.

Pas le fruit d'un hasard

Derrière ELLE nous trouvons BABIBELLE (Paradis) 8 lactations, TEBELLE (Vinz) 6 lactations et PERDRIX (Prophet) 8 lactations achetée à l'élevage GINISTY en 2001 dans l'Aveyron. Ensuite nous trouvons LATINE (Selectman) puis la première vache pointée du

pedigree FRISEE (Babaray) EX90. Nous remontons jusqu'en 1920 ! ELLE, est une vache discrète mais marque son emprunte. Au département de Chemillé ou au SPACE elle ne laisse jamais indifférent. Tous les éleveurs rêvent un jour d'avoir cet animal qui marque une carrière. Chapeau à l'élevage ROTHUREAU pour cette belle égérie !



ELLE EX 92 (Vigor) 9 vèlages à 11 ans !



📍 SPACE (RENNES)

LBB LALICE remet ça au SPACE 2019 !



LBB LALICE (Vigor x Juleng) grande championne SPACE 2019 au GAEC DU BOIS BRILLANT, Maine-et-Loire.



INAO (Espoir x Talc) championne adulte au GAEC DE LA VINCAIS, Loire Atlantique

Après avoir remporté le SPACE en 2017, puis avoir vu sa mère LBB GENIALE s'imposer l'année précédente, LBB LALICE (Vigor x Juleng) remet ça pour l'édition 2019 en étant désignée grande championne de ce concours ! En cours de seconde lactation, elle a séduit le juge Philippe DERU qui l'a également désignée meilleure mamelle et championne jeune.

Deux autres vaches se sont distinguées durant ce concours. Tout d'abord MIRACULEUSE (Blooming x Elevation) appartenant à Nicolas FOIN et le GAEC DES TROIS PRUNIERIS en Mayenne. Elle est désignée 1^{ère} et meilleure mamelle de la section des vaches en cours de première lactation.

Pour le championnat adulte, c'est INAO qui s'impose. Cette fille d'Espoir x Talc appartient au GAEC DE LA VINCAIS en Loire Atlantique. C'est également la meilleure mamelle adulte pour cette vache en cours de 4^{ème} lactation.

PALMARÈS

Grande Championne

LBB LALICE (Vigor x Juleng)
GAEC DU BOIS BRILLANT (49)

Championne Espoir

LBB LALICE (Vigor x Juleng)
GAEC DU BOIS BRILLANT (49)

Meilleure Mamelle Espoir

LBB LALICE (Vigor x Juleng)
GAEC DU BOIS BRILLANT (49)

Championne Adulte

INAO (Espoir x Talc)
GAEC DE LA VINCAIS (44)

Meilleure Mamelle Adulte

INAO (Espoir x Talc)
GAEC DE LA VINCAIS (44)

➤ SOMMET DE L'ÉLEVAGE (COURNON)

IDYLLE (Brookings) Grande Championne

Le concours inter-régional Brune qui précédait la vente avait chauffé l'ambiance avec 44 vaches en lactation issues de 9 départements, du Pas de Calais à l'Ariège, de la Meurthe et Moselle au Cantal. Sur les 30 éleveurs exposants, on comptait 4 nouveaux qui participaient avec une Brune achetée via l'UGP.

Le juge Guillaume CREPET a classé avec efficacité dans le respect du timing avec des commentaires précis, de manière pédagogue aussi. La Championne Adulte IDYLLE (Brookings x Glenn) du GAEC DE COULAGNET est sacrée Grande Championne devant la Championne Jeune SFH Swiss (Nescardo x Glenna) du GAEC BROWN SWISS FARM qui participait pour la 2^{ème} fois au Sommet. Celle-ci est une fille de la célèbre vache suisse Glenna (Glenn).

Douane (Vigor) a montré encore toutes ses qualités en cours de 7^{ème} lactation, élue Meilleure Laitière, Meilleure Mamelle Adulte et Réserve Championne Adulte. Plusieurs vaches ont illustré le schéma BGS, par exemple Hystérie (Fernando) meilleure fromagère et mère du taureau LEGO, ou encore Nosdienne (Carter x Husold Indienne) 2^{ème} de section et meilleure mamelle, contractée par Swisshgenetics, qui a donné le taureau Noro chez eux, au catalogue BGS cette année.

Finalement avec le challenge inter-départemental, c'est le lot Cantal-Puy de Dôme qui coiffe tout le monde au poteau !

PALMARÈS

Grande Championne

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

Réserve Grande Championne

DOUANE (Vigor x Dominate)
GAEC DE COULAGNET (48)

Championne Jeune

SFH SWISS (Nescardo x Glenn)
GAEC BROWN SWISS FARM (63)

Meilleure Mamelle Jeune

SFH SMILE (Nescardo x Jongleur)
GAEC BROWN SWISS FARM (63)

Championne Adulte

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

Meilleure Mamelle Adulte

DOUANE (Vigor x Dominate)
GAEC DE COULAGNET (48)



Idylle (Brookings x Glenn) Grande Championne



SFH Swiss (Nescardo) et Meconue (Hamster) Championne Jeune et réserve



Le lot Cantal-Puy de Dôme remporte le challenge inter-départemental !

📍 **SHOW OPEN GENISSES (METZ)**

OLOVE ME (MOUSTIK) Grande Championne du Show Open Génisses à Agrimax



OLOVE ME désignée Grande Championne par le juge Mickaël CLERGET



OLOVE ME (Moustik) au Gaec des Mille Vues (Lozère) Grande Championne du Show Open



SFH SMILY (Blooming) au Gaec Brown Swiss Farm (Puy de Dôme) Mention Gde Championne



Une belle équipe de jeunes autour des Brunes à Metz !

Pour l'édition 2019 du Show Open Génisses, ce sont les éleveurs Mosellans, en partenariat avec Agrimax, qui ont organisé l'événement et accueilli les génisses de toute la France et même du Luxembourg et la Belgique ! A côté des races Holstein, Red Holstein, Montbéliarde et Jersiais, la Brune était fortement présente à Metz avec 45 génisses en concours !

Cette forte mobilisation des jeunes était belle à voir, tout comme le niveau morphologique des génisses ! Le juge Mickaël CLERGET, Président du Syndicat des éleveurs de Brunes de Côte d'Or, s'est fait plaisir avec des animaux parfois très proches dans les premières positions. Pour sa grande championne, il a choisi OLOVE ME, une fille de Moustik alliant beaucoup de puissance, d'harmonie et de qualité de membres.

PALMARÈS

Grande Championne

OLOVE ME (Moustik x Jongleur)
GAEC DES MILLE VUES (48)

Réserve Grande Championne

WTS JAMILLE (Blooming x Jolden)
ATTERT HOLSTEINS (Luxembourg)

Mention Grande Championne

BSF SMILY (Blooming x Nescardo)
GAEC BROWN SWISS FARM (63)

SIA (PARIS)

NIVEA (ISOLD) MISS BGS 2020 !

Nivea (Isold) à l'Élevage Jourdel remporte le 3^e titre Miss BGS à Paris

Malice (Jeroboam à l'Earl Lievin élue réserve Miss BGS

Pour la 3^e année consécutive, le concours Miss BGS s'est déroulé durant le salon de l'agriculture à Paris. 15 vaches de pères français du schéma BGS Création et en cours de 1^{ère} lactation ont défilé sur le ring, sous les yeux du juge Sébastien PETITJEAN éleveur en Côte d'Or.

La vache qui a le plus séduit le juge durant ce concours est NIVEA, une fille d'Isold x Gargamel appartenant à Mme Patricia JOURDEL dans le Pas de Calais. Désignée MISS BGS 2020, elle s'attribue également le titre de meilleure mamelle du concours. La solidité de son système mammaire, son harmonie générale et la qualité de ses membres ont fait la différence. ISOLD (Husold x Fernando) voit de nombreuses filles en lactation dans les élevages. La qualité des mamelles est plaisante avec un index de +1,1 ; un niveau de lait très intéressant à +651 et le gros point fort du taureau est sa qualité de reproduction à +1,7 ! Avec 8 filles dans ce concours, JEROBOAM a clairement marqué les esprits ; plusieurs filles se sont ainsi distinguées. MALICE (Jeroboam x Greenwich) se classe 1^{ère} de la section 1D et clôture le concours avec le titre de réserve MISS BGS 2020. Un doublé pour le Pas de Calais pour cette vache qui nous vient de l'EARL Lievin Lecoustre. NISHKA (Jeroboam x Volvic) au GAEC Loosli se classe 1^{ère} de la section 1A.

JEROBOAM (Hulk x Payssli) engendre de très bonnes mamelles son index de +1,1 en MA

le confirme. Tout comme ISOLD il fait partie des taureaux très favorables pour la reproduction avec un index de +1,5. JEROBOAM remonte à la vache américaine très populaire Triangle Acres Coll Polly EX-92.

Dans la génération des « J » JACARTA (Hulk x Vasir) voit à son tour ses filles arriver en lactation. L'une d'entre elles se classe meilleure mamelle de section, avec NITOUCHE (Jacarta x Gentleman) qui appartient au GAEC Chevallier-Jacoillot en Côte d'Or.

HAYSSLI (Payssli x Traction) qui a fait le doublé l'année dernière à Paris, marque par la qualité de mamelle de ses filles. NAJUELLE (Hayssli x Calcia) au GAEC de Fraissinet dans la Lozère se classe 1^{ère} de la section 1C.

Pour la première fois, la Brune tenait un Trophée du Meilleur Pointeur de la race ! Sur les 9 jeunes en compétition c'est Lisa MARY (LEGTA la Roque - Rodez) qui termine 1^{ère}. Félicitations et merci à tous les lycées qui ont organisé les finales départementales !

PALMARÈS

MISS BGS

NIVEA (Isold x Gargamel)
M^{ME} JOURDEL PATRICIA (62)

RESERVE MISS BGS

MALICE (Jeroboam x Greenwich)
EARL LIEVIN LECOUSTRE (62)

Meilleure mamelle MISS BGS

NIVEA (Isold x Gargamel)
M^{ME} JOURDEL PATRICIA (62)

Le taureau JEROBOAM a marqué l'édition avec 8 filles au concours !



📍 **CONCOURS EUROPEEN (VERONE)**

Une très belle confrontation européenne pour la France !



Manathan (Biver), demi-sœur d'Harmonica permet à la France de remporter un 1er prix européen !



Douane (Vigor) à droite termine 2^e de la section des vaches âgées !



Lady Gaga (Calvin) 2^e d'une très belle section de 2^e veaux

Après Mende en 2016, le rendez-vous était fixé en Italie à Vérone pour ce nouvel événement européen pour la Brown Swiss. Le concours s'est déroulé durant la Fieragricola, salon qui accueille plus de 130 000 visiteurs chaque année.

Dix représentantes tricolores ont fait le déplacement et sont arrivées sur place dès lundi 27 janvier, afin de se préparer pour le concours qui a eu lieu samedi 1er février.

Plusieurs vaches ont brillé sur le ring devant Daniele GALBARDI, le juge italien :

- MANATHAN (Biver x Huray) du GAEC CHEVALLIER JACOILLOT se classe première et meilleure mamelle de la section junior des vaches en cours de deuxième lactation. C'est la demi-sœur du taureau HARMONICA (Dally x Huray) diffusé par BGS.
- LADY GAGA (Calvin x Blooming) du GAEC DE COULAGNET se classe seconde de la section senior des vaches en deuxième lactation. Dans cette même section, BSF SMILE (Nescardo x Jongleur) au GAEC BROWN SWISS FARM arrive au cinquième rang.
- LISBONNE (August x Ortega) à Alain TERRILLON arrive à la cinquième place également de la section junior pour les vaches en cours de troisième lactation. Une classe relevée avec respectivement deux vaches Suisses à la première et deuxième place de cette section : GANTENBEIN'S JUPITA (Edgard) réserve championne adulte, et ADRIAN'S LINA (Edinburg) meilleure mamelle adulte et mention championne adulte.
- DOUANE (Vigor x Dominate) à Génétique Passion se classe à la deuxième place des vaches ayant produits plus de 2000 kg de protéines durant leur carrière. Juste derrière SORAYA (Jongleur) vache Suisse qui termine réserve grande championne. Une vraie fierté pour la France de voir ce classement pour cette dernière section qui représente au mieux la longévité des Brown Swiss. DOUANE, la plus vieille vache du concours est une tête de souche avec plusieurs taureaux diffusés à la gamme de BGS : trois petits-fils avec LOGO GP (Glarus



Une équipe jeune et enthousiaste qui a réalisé un superbe travail collectif de promotion de la brune française !

x jongleur), LION GP (Bigshow x Glenn) et MAESTRO GP (Ifeeling x Glenn) ainsi qu'un arrière-petit-fils avec NICE GP (Fact x Calvin) actuellement à la gamme de BGS.

Lors de la compétition des nations, la France se classe à la quatrième place. Le lot France était composé de NORWINA KS, MAFAVEUR et BSF SMILE.

Voici le classement des autres vaches Françaises :

- MEFIANCE (Anibal x Enzo) au GAEC CHANGARNIER 8^{ème} de section.
- NORWINA KS (Norwin x Blooming) au GAEC DES MILLE VUES 10^{ème} de section.
- MANA (Blooming x Vigor) au GAEC FUNCKEN et EARL DE LA MAIE 11^{ème} de section.
- MAFAVEUR (Hayssli x Cyclone) au GAEC CHANGARNIER 10^{ème} de section.

La grande championne européenne 2020 qui porte le même nom que l'ancienne championne se nomme H.U. HUSER'S PALMA (BLOOMING X JOLDEN). C'est une

vache Suisse en cours de seconde lactation qui appartient à HANSUELI HUSER.

Une magnifique semaine en Italie pour la délégation Française.

Avec la présence également sur notre stand d'Evolution International qui exporte la semence des taureaux Français à l'international. Une vingtaine de personnes ont également profité du voyage organisé pour visiter 8 exploitations durant deux jours, et clôturer leur séjour avec le concours européen. Durant ce voyage les éleveurs ont pu voir dans les élevages Italiens des filles des taureaux Français NAMUR et LUTHER beaucoup utilisés dans le pays. Aujourd'hui c'est O MALLEY qui a la cote de l'autre côté des Alpes !

Nous tenons à féliciter les éleveurs pour la qualité des animaux présentés, tous les jeunes qui ont réalisé un excellent travail toute la semaine afin de préparer au mieux les vaches pour le concours, toutes les personnes qui ont œuvré à la réussite de cet évènement ainsi que l'association nationale

Italienne l'ANARB pour l'organisation parfaite. On se donne rendez-vous dans quatre ans pour le prochain évènement européen !

PALMARÈS

Grande Championne

H.U. HUSER'S PALMA (Blooming x Jolden)
HANSUELI HUSER (Suisse)

Réserve Grande Championne

SORAYA (Jongleur x Big Boy)
FRANZ UND PASCAL FELDER (Suisse)



Les 10 Brunnes françaises ont été très visitées dans leurs stalles pendant l'expo

Norwina KS (Norwin) Gaec des Mille Vues



Mefiance (Anibal) Gaec Changarnier



🔗 VENTES AUX ENCHÈRES

Bilan de la saison 2019/2020

VENTE GENOMIC ELITE DU SPACE

La génisse proposée à la vente Genomic Elite était très attractive cette année. La Champronière OCEANE (Sinatra x Blooming) a dynamisé la vente et fait monter les enchères. Elle s'est adjugée à 3800 € et atteint le record pour la Brune qui datait de 2015. Cette génisse proposée par Mickael DROUET dans l'Orne, reste en Ille-et-Vilaine. Elle va rejoindre un élevage où la Brune est déjà présente, mais l'objectif est de développer cette nouvelle souche sur l'élevage.



Océane (Sinatra) adjugée 3800 € au SPACE

VENTE AUX ENCHERES OPTIBRUNE-UGP

L'édition 2019 du Sommet de l'Élevage est une nouvelle réussite pour la race Brune avec une excellente vente. Record battu pour la vente Opti'brune-UGP avec un prix moyen de 3020 € pour les 10 génisses vendues et 1000 € par embryon !

C'était la première année que la vente offrait 100% d'animaux génotypés, dont 7 femelles suivies dans BGS Création en mère à taureaux, et également pour la première fois 2 contrats d'aide à la collecte de 600€ par BGS Création.

Les pedigrees étaient au rendez-vous avec non seulement les meilleures familles du Sud associées à des index génomiques de niveau schéma. Et pour couronner le tout la morphologie de ces très bons pedigrees était digne d'un concours génisses !

Le top prix est obtenu par Oklahoma à 5400 euros, une fille de Loustic x Enzo IRLANDE du Gaec de Saint Louis (31). Elle



LBB OIGRIE (Narcotic x Glarus) top prix de la Vente Brune Ouest 2019

prend la direction de la Mayenne chez un nouvel éleveur de Brunnes.

VENTE BRUNE OUEST

Le top prix de la vente revient cette année à LBB OIGRIE (Narcotic x Glarus), qui s'est adjugée pour 3250 € ! Cousine du taureau ORGAN actuellement diffusé à la gamme des taureaux BGS, elle quitte l'ouest et prend la direction du Nord de la France.

D'autres lots ont marqué la vente également :

- OLIVE (Loustic x Anibal) de la souche OLIVE (Jetway) EX91 s'est vendue 1550 €. Pour continuer dans les génisses, PRUNELLE (Moustik x Alibaba), petite fille d'ELLE (Vigor) EX92 âgée de 8 mois est partie pour 1450 €.
- LBB MASSY (Payssli x Zaster) seule vache en cours de lactation proposée à la vente est montée à 2350 €. Actuellement en cours de première lactation, elle a terminé

2^{ème} du concours interrégional du SPACE et remonte à PARISIENNE EX90.

Concernant les génisses pleines, la plus haute enchère revient à OPIUM PGV une fille de Blooming x Vigor adjugée à 1800 € et gestante par No Decibel.

Les embryons qui ont vu le plus d'enchères est le lot N°1, avec 500 €/embryon. Produit à naitre avec O Malley ou Nesquick, c'est la famille du taureau Majeste (Carter) qui était à l'honneur.

Une belle réussite pour cette édition 2019, avec des lots qui partent dans toute la France et vont retrouver les Côtes d'Armor, le Bas Rhin, l'Ille-et-Vilaine, la Loire, la Manche, le Morbihan, et le Pas-de-Calais. La moyenne des prix de vente :

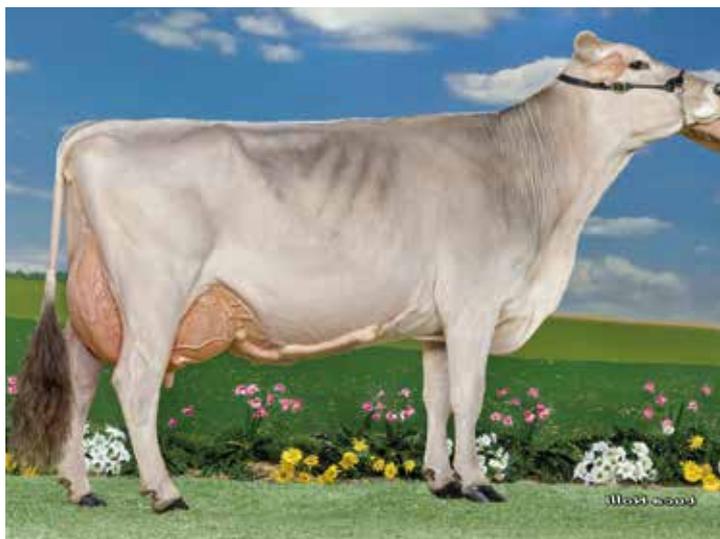
- Moyenne génisses : 1590 €
- Moyenne génisses gestantes : 1633 €
- Moyenne vaches en lactation : 2350 €
- Moyenne Embryon : 400 €



Oklahoma (Loustic x Enzo) top prix de la vente à 5400 euros

🏆 HALL OF FAME

Les lauréates de la saison 2019-2020



DOUANE (Vigor) Réserve Grande Championne SOMMET ELEVAGE 2019 à GENETIQUE PASSION



INAO (Espoir) Championne Adulte SPACE 2019 au GAEC DE LA VINCAIS (44)



IDYLLE (Espoir) Grande Championne SOMMET ELEVAGE 2019 au GAEC DE COULAGNET (48)



SFH SWISS (Nescardo) Championne Jeune SOMMET ELEVAGE 2019 au GAEC BROWN SWISS FARM (63)



MANATHAN (Biver) 1^{ère} de section Européen VERONE 2020 au GAEC CHEVALLIER JACILOT (21)



MECONNUE (Hamster) 1^{ère} de section SOMMET ELEVAGE 2019 au GAEC ST LOUIS (31)

TOP LISTES

3^e édition du challenge BGS qui récompense 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.

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 !

Le Gaec du Thorey (Côte d'Or), déjà 3^e en 2019, est désormais en tête du challenge BGS ! En 2^e position un élevage Bio avec l'Earl Favennec (Finistère) qui était déjà classé 5^e l'an dernier. Le Gaec du Rial le ga-

gnant 2019 se maintient sur la 3^e marche du podium !

Podiums des années passées

2018

Gaec des Ormeaux
Gaec de la Bellerie
Gaec du Rial

2019

Gaec du Rial
Gaec les Falaises de Barjac
Gaec du Thorey

TOP 10 DU CHALLENGE BGS 2020

Rang	éleveur	DPT	Nb VL	Note Challenge BGS	Lait	TB	TP	MU	rang MU	NG	rang NG	ISU	rang ISU
1	GAEC DU THOREY	21	116	14,3	9308	41,4	35	711	3	82,8	35	126	5
2	EARL FAVENNEC (Bio)	29	74	15,3	6648	41,3	32,8	493	8	83,9	10	120	28
3	GAEC DU RIAL	12	46	16,3	8176	41,4	35	625	28	83,4	19	127	2
4	GAEC DE FRAISSINET (Bio)	48	71	18,3	7869	37,9	31,9	549	2	82,6	44	124	9
5	GAEC DU BOIS BRILLANT	49	58	18,7	8116	43,8	34,4	635	20	84,1	7	119	29
6	M LEFEBVRE VINCENT	59	53	18,7	7821	44,7	35,6	628	25	83,7	13	122	18
7	GAEC DES SIRCHAUX	55	38	19	8920	39,6	33,5	652	11	84,9	2	118	44
8	GAEC BRAST	12	128	20,3	7882	44,4	36,5	638	15	83,2	24	121	22
9	GAEC ROTHUREAU	49	54	20,3	7911	44,5	34,8	627	26	83	27	125	8
10	GAEC CHANGARNIER	21	190	21,3	8949	39,9	34,7	668	7	83,3	20	119	37

AND THE WINNER IS...

Gaec du Thorey, habitué de la TOP liste MU !

Vous n'êtes sans doute pas habitués à les rencontrer sur les concours mais le nom du Gaec du Thorey est d'une grande renommée car il figure sur les podiums de nombreuses TOP Listes.



Pendant plus de 10 ans N°1 de la TOP Liste PLM et souvent N°1 dans les TOP Listes du Brune contact comme en 2018 et 2019, le Gaec du Thorey à Quemignerot (21) garde le cap transmis par Bernard et Michelle Guillemain, les fondateurs de l'élevage et jeunes retraités, à l'époque en tête des meilleurs troupeaux en INEL.

« Des vaches productives qui ne nous embêtent pas » c'est ce genre de vaches que veulent Gérald ETIENNE et son frère Thomas. Autrement dit des vaches économiques et faciles à conduire. Au visuel, elles ne sont pas que productives, elles ont un niveau de morphologie impressionnant compte tenu de leur production.

CARTE DE VISITE

- **Situé à Quemignerot**, entre Dijon et Châtillon-sur-Seine (21).
- **2 associés**, Gérald et Thomas ETIENNE, et 2 salariés David et Alexandre
- **360 Ha** dont 200 de cultures de vente, 90 Ha de maïs, 60 Ha de prairies, 10 Ha de luzerne
- **117 vaches Brunes**, 20 salers, 60 taurillons
- **900 000 litres** à 430€/1000l en AOP Epoisses
- **Aire paillée** et allées caillebotis, TPA 2x8
- **ISU 126**, MU 711 kg, 9308 kg à 41.4 TB et 35.0 TP, 82.8 de Note Globale

Les primipares ont un look de génisses en gabarit puisqu'elles vèlent à 24 mois mais dotées de mamelles très saines, une fois adulte on atteint souvent le TB ou EX en développement. Elles prennent de la puissance et de la profondeur de corps car elles ne manquent de rien dans la ration et elles ont la place dans le bâtiment pour évoluer chacune à leur rythme.

Une ration régulière toute l'année

La régularité est une des clés de la réussite, limiter les changements. Les aliments de base sont les mêmes toute l'année et il n'y a pas de sous-produits ou co-produits. Les seules transitions sont les changements de silo et l'affouragement en vert pour répondre au cahier des charges de l'AOP Epoisses. Les vaches sont en bon état corporel tout au long de leur carrière.

Ration mélangée, calée à 26 kg :

- 35 kg de maïs ensilage
- Affouragement en vert (50% de la ration) du 15 avril au 15 juin
- 1.5 kg de foin
- 1.5 kg de Rumiluz
- 2 kg de céréales aplaties
- 3 kg de tourteau Non OGM
- Complément au DAC

Le DAC permet d'adapter individuellement le potentiel lait et les coûts. Cette année, la ration est équilibrée à « seulement » 26 kg car le maïs de l'année dernière n'apportait pas suffisamment d'énergie. Cette stratégie leur vaut de passer en 2^{ème} place de la TOP Liste PLM après plus de 10 ans de pole position ! Mais il faut admirer à quel point le Gaec est vigilant sur les composantes de la ration et en maîtrise les effets métaboliques et économiques.



Objectifs de sélection

La priorité est donnée au lait en utilisant les taureaux les plus élevés, puis à la qualité de mamelle. Le planning d'accouplement est confié à Aurélien CLEMENT inséminateur à ELVANOVIA. Les dernières inséminations sont faites avec ALPSEE, ANTONOV, BENDER, HAMSTER, HUGE, IFEELING, NATUREL, NESQUICK, O MALLEY, OSBOURNE. Les taureaux confirmés ont autant leur place que les taureaux génomiques s'ils correspondent aux critères désirés.

Une vingtaine de femelles sont suivies en voie mâle ou femelle dans BGS Création, la moyenne des femelles BGS Création est de 84.1 en NG dont 85.9 en MA, ce qui signifie que les espoirs placés sur les génisses schéma confirment en adulte !

Ressources génétiques du troupeau

On distingue plusieurs grandes familles de vaches qui marquent à chaque génération. Le Gaec n'est pas un amateur de concours et c'est bien dommage, mais les visites génétiques au sein du troupeau sont tou-

jours très fournies en nombre de bonnes et belles vaches à voir !

La doyenne du moment, c'est Huray FOUGERE, vache de 10 ans, en cours de 6^{ème} lactation, avec un cumul de 70 747 kg de lait (2^{ème} lactation à plus de 14 000 kg en 305j), famille du taureau FEVRIER. D'autres taureaux sont issus du troupeau : HARLEM (Alibaba), ELAN (Emerog) et LYNTON (Harmonica).



La vache la mieux pointée est JAMAIQUE TB 88 (EX 91 MA) une Gargamel descendante de Janvier URANIE EX 91 de la même famille qu'HARLEM. Dans la lignée d'ELAN et LYNTON, on peut citer Emerog FACILE TB 86, la pleine sœur du taureau ELAN, 3 lactations à plus de 13 000 kg, fille d'ASIE TB 86 (Camaro x Mascot TOUNDRA EX 90).

Cette belle réussite c'est aussi parce que les vaches sont l'affaire de tous et qu'en plus Gérald les connaît par cœur. La tablette est l'outil de proximité pour lever un doute et noter les événements. Cette curiosité et cette rigueur vont de pair avec leur méthode de travail, le soin et la propreté qui règnent dans tous les bâtiments. Félicitations pour ce challenge BGS, qui n'est en fait qu'une consécration de toutes ces années précédentes de réussite.



De gauche à droite : Alexandre, Thomas, David et Gérald

■ Thomas GEROUVILLE

Les chiffres ci-dessous sont extraits du bilan calculé le 14 août 2020.

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	M TERRILLON ALAIN	21	73	9516	40,8	34,5	717
2	GAEC CALMEJANE-PUECH	15	42	9054	43,8	35,0	713
3	GAEC DU THOREY	21	116	9308	41,4	35,0	711
4	GAEC DE LA CALIFORNIE	21	43	8700	43,1	35,3	682
	GAEC LA SAUDRAIE	22	51	8217	47,1	35,9	682
6	EARL ARNAUD PARENT	21	71	8803	42,5	34,2	675
7	GAEC CHANGARNIER	21	190	8949	39,9	34,7	668
8	GAEC LOOSLI	21	89	8753	41,8	33,9	663
9	GAEC DE GILET LE VIE	09	36	8144	45,1	36,0	660
10	GAEC DE LA LEUDIERE	53	72	8217	43,8	36,2	657

MOINS DE 30 VL

	ELEVEUR	DPT	VL	LAIT	TB	TP	MU
1	LEGTA JEAN MONNET	65	11	9509	42,5	35,6	743
2	EARL LES PETITS BORDEAUX	02	9	8753	47,5	37,2	741
3	GAEC SAINT ELOI	53	8	8907	46,9	35,3	732
4	SCEA LAITIERE OPTI LAIT SCHERTZ	57	6	8857	45,1	37,4	731
5	GAEC ROBIN	22	6	9266	44,0	34,6	728
6	GAEC DU CHERCHE MIDI	01	8	9892	40,6	32,9	727
7	GAEC DU GRAND PARC	54	24	8788	44,6	35,7	706
8	GAEC COSSON	72	8	9369	40,0	35,0	703
9	EARL ARIBIT	64	7	8573	46,2	35,6	701
10	GAEC LA MENITE	53	17	8279	49,7	34,9	700

LAIT

PLUS DE 30 VL

	ELEVEUR	DPT	VL	LAIT	TB	TP	MU
1	M TERRILLON ALAIN	21	73	9516	40,8	34,5	717
2	GAEC DU THOREY	21	116	9308	41,4	35,0	711
3	GAEC CALMEJANE-PUECH	15	42	9054	43,8	35,0	713
4	GAEC FERME DES LOGES	62	56	9000	37,0	34,3	642
5	GAEC CHANGARNIER	21	190	8949	39,9	34,7	668
6	GAEC DES SIRCHAUX	55	38	8920	39,6	33,5	652
7	EARL ARNAUD PARENT	21	71	8803	42,5	34,2	675
8	GAEC LOOSLI	21	89	8753	41,8	33,9	663
9	GAEC DE LA CALIFORNIE	21	43	8700	43,1	35,3	682
10	GAEC MATRAT	21	89	8596	39,7	34,3	636

MOINS DE 30 VL

	ELEVEUR	DPT	VL	LAIT	TB	TP	MU
1	GAEC DU CHERCHE MIDI	01	8	9892	40,6	32,9	727
2	LEGTA JEAN MONNET	65	11	9509	42,5	35,6	743
3	GAEC MARIE FONTAINE	52	14	9448	39,6	34,0	695
4	GAEC COSSON	72	8	9369	40,0	35,0	703
5	GAEC ROBIN	22	6	9266	44,0	34,6	728
6	GAEC DU FILLOT	31	12	9141	39,5	34,3	675
7	EARL DU MARAIS	62	6	8978	39,7	33,9	661
8	GAEC DU PATURAL	57	6	8971	40,2	34,1	667
9	GAEC SAINT ELOI	53	8	8907	46,9	35,3	732
10	EARL DE COCHIN	55	6	8866	41,5	34,5	674

TAUX PROTEIQUE

PLUS DE 30 VL

	ELEVEUR	DPT	VL	LAIT	TB	TP	MU
1	GAEC DES DEUX SAPINS	21	71	7572	44,4	36,6	613
	GAEC MATIGNON	49	75	7227	45,3	36,6	592
3	GAEC BRAST	12	128	7882	44,4	36,5	638
	EARL MOULIE	65	65	7371	43,8	36,5	592
5	GAEC SALOMON	21	71	7978	43,3	36,3	635
6	GAEC DE LA LEUDIERE	53	72	8217	43,8	36,2	657
7	EARL ELEVAGE BONNET	15	42	7350	43,9	36,1	588
8	GAEC DE GILET LE VIE	09	36	8144	45,1	36,0	660
9	EARL DE LACANAL	09	64	7571	43,5	36,0	602
10	GAEC LA SAUDRAIE	22	51	8217	47,1	35,9	682

MOINS DE 30 VL

	ELEVEUR	DPT	VL	LAIT	TB	TP	MU
1	SCEA LAITIERE OPTI LAIT SCHERTZ	57	6	8857	45,1	37,4	731
2	M AUSSANT	50	17	6799	47,4	37,3	576
3	EARL LES PETITS BORDEAUX	02	9	8753	47,5	37,2	741
4	EARL LABASSE	64	16	5815	46,1	37,1	484
5	EARL DE LA PETITE LINOTTE	70	6	7858	44,8	36,9	642
6	EARL DE GABRIELLE	47	7	7995	43,4	36,7	640
7	GAEC LE COLOMBIER	76	19	8641	43,4	36,5	690
8	GAEC COYNE	64	10	8063	43,0	36,4	640
9	M SIMON ALEXANDRE	54	5	6158	45,8	36,2	505
	GAEC ARMOR	29	18	6094	43,2	36,2	484

CELLULES

PLUS DE 40 VL DANS LE CALCUL

	ELEVEUR	DPT	VL	CELULES
1	GAEC ROTHUREAU	49	54	81
2	GAEC DES CEDRES	49	41	84
3	GAEC DES CORBIERES	10	73	87
4	GAEC DU THOREY	21	116	120
5	GAEC DE LA VINCAIS	44	42	121
6	GAEC DE LA CALIFORNIE	21	43	124
7	GAEC VERDOT	21	104	126
8	EARL GODINEAU-BOUTIN	49	70	137
9	GAEC DES CHATAIGNIERS	49	84	138
	GAEC DE LA PERRIERE	21	90	138

ENTRE 20 ET 40 VL DANS LE CALCUL

	ELEVEUR	DPT	VL	CELULES
1	EARL DE KERNARC HANT	29	22	66
2	M CADARS JEAN-PAUL	12	37	86
3	GAEC DE MAZARS	12	21	104
	GAEC HUBERSON	61	26	104
5	EARL ALLIX	50	21	121
6	EARL LEMOREL	50	29	122
7	GAEC BURDAIRON	01	21	125
8	GAEC ULMANN FRERES	25	20	134
9	EARL MAGISSON JACQUES	55	25	135
10	GAEC DE LAGARDE	12	32	140



MATIERE UTILE - BIO
PLUS DE 20 VL

	ELEVEUR	DPT	VL	LAIT	TB	TP	MU
1	GAEC FUNCKEN	52	67	7997	39,5	33,1	581
2	GAEC DE FRAISSINET	48	71	7869	37,9	31,9	549
3	M BARLIER CEDRIC	68	26	7633	39,9	31,7	547
4	GAEC CHANAC	48	64	7108	42,4	32,5	532
5	GAEC LABEL TERRE	88	21	7595	38,8	30,9	529
6	EARL DES BEAUX CHENES	53	32	7262	39,2	32,7	522
7	GAEC LES RIVIERES	48	55	7141	40,0	32,5	518
8	EARL FAVENNEC	29	74	6648	41,3	32,8	493
9	GAEC DU BOYER MONIER	63	31	6689	40,0	33,3	490
	EARL BERNARD	21	66	6447	41,7	34,3	490

LAIT - BIO
PLUS DE 20 VL

	ELEVEUR	DPT	VL	LAIT	TB	TP	MU
1	GAEC FUNCKEN	52	67	7997	39,5	33,1	581
2	GAEC DE FRAISSINET	48	71	7869	37,9	31,9	549
3	M BARLIER CEDRIC	68	26	7633	39,9	31,7	547
4	GAEC LABEL TERRE	88	21	7595	38,8	30,9	529
5	EARL DES BEAUX CHENES	53	32	7262	39,2	32,7	522
6	GAEC LES RIVIERES	48	55	7141	40,0	32,5	518
7	GAEC CHANAC	48	64	7108	42,4	32,5	532
8	GAEC DES BOULAINES	48	38	6705	36,8	31,2	456
9	GAEC DU BOYER MONIER	63	31	6689	40,0	33,3	490
10	EARL FAVENNEC	29	74	6648	41,3	32,8	493

TAUX PROTEIQUE - BIO
PLUS DE 20 VL

	ELEVEUR	DPT	VL	LAIT	TB	TP	MU
1	EARL BERNARD	21	66	6447	41,7	34,3	490
2	EARL DE RONSIGNAC	12	28	5667	40,1	33,4	417
3	GAEC DU BOYER MONIER	63	31	6689	40,0	33,3	490
	EARL DU VERN	29	49	5526	41,4	33,3	413
	GAEC SUREAU CLERGET	21	96	5445	41,5	33,3	407
	GAEC LA FERME DE DILHAC	12	33	4312	37,8	33,3	307
7	GAEC FUNCKEN	52	67	7997	39,5	33,1	581
	SCEA FERME ABBAYE PIERRE QUI VIRE	89	79	5527	43,0	33,1	421
9	EARL FAVENNEC	29	74	6648	41,3	32,8	493
10	EARL DES BEAUX CHENES	53	32	7262	39,2	32,7	522

CELLULES - BIO
PLUS DE 20 VL DANS LE CALCUL

	ELEVEUR	DPT	VL	CELULES
1	EARL KLEINWALD	67	22	118
2	EARL DE RONSIGNAC	12	28	148
3	GAEC FERME DE CONDE	61	49	157
4	GAEC DES BOULAINES	48	38	169
5	M BARLIER CEDRIC	68	26	179
6	SCEA FERME ABBAYE PIERRE QUI VIRE	89	79	188
7	GAEC LES RIVIERES	48	55	210
8	GAEC DE FRAISSINET	48	71	213
	GAEC LES FALAISES DE BARJAC	48	41	213
10	GAEC CHANAC	48	64	214

NOTE GLOBALE
PLUS DE 30 VL POINTÉES

	ELEVEUR	DPT	VL	NG
1	GAEC LA SAUDRAIE	22	33	87,10
2	GAEC DES SIRCHAUX	55	32	84,90
3	GAEC DES MILLE VUES	48	52	84,60
4	GAEC DE COULAGNET	48	69	84,50
5	GAEC MATIGNON	49	64	84,30
	GAEC DE LA BELLERIE	12	81	84,30
7	GAEC DU BOIS BRILLANT	49	44	84,10
8	GAEC DES ORMEAUX	21	59	84,00
	GAEC LES RIVIERES	48	49	84,00
10	EARL FAVENNEC	29	68	83,90

NOTE GLOBALE
MOINS DE 30 VL POINTÉES

	ELEVEUR	DPT	VL	NG
1	GAEC OEILLET	22	19	85,30
2	GAEC COSSON	72	5	85,20
	EARL DES BEAUX CHENES	53	12	85,20
4	EARL LUNEL LA BERGERIE	14	9	84,70
5	GAEC BROWN SWISS FARM	63	20	84,40
	EARL DES TROIS ORMES	29	6	84,30
	M CLOUET	44	7	84,30
	GAEC DE LA COMTOISE MS	70	11	84,30
	GAEC DU CHERCHE MIDI	01	7	84,30
10	GAEC DU SOC	52	5	84,20

ISU
PLUS DE 30 VL

	ELEVEUR	DPT	VL	ISU
1	EARL DE LA MAIE	54	38	127
	GAEC DU RIAL	12	46	127
3	GAEC AQUITAINE	50	30	126
	GAEC CABON KERNEVEZ	29	40	126
	GAEC DU THOREY	21	116	126
6	M CADARS JEAN-PAUL	12	37	125
	GAEC DES ORMEAUX	21	64	125
	GAEC ROTHUREAU	49	54	125
9	GAEC DE FRAISSINET	48	71	124
	EARL LA PALLE	85	60	124

ISU
MOINS DE 30 VL

	ELEVEUR	DPT	VL	ISU
1	EARL LE BOIS JOUAN	44	10	136
2	M LE FLOCH	29	6	133
	M AUSSANT	50	17	133
4	GAEC DE LA HAIE HUBERT	50	7	132
5	EARL FERME DE CABRIOLE	31	20	130
6	GAEC CALAMITY ELEVAGE	15	5	129
7	EARL DE LA GAZONNE	52	11	128
	EARL DE MEBRIANT	44	5	128
9	EARL LES PETITS BORDEAUX	02	9	126
	EARL ROCBRUNE	35	16	126

IVV

PLUS DE 40 VL DANS LE CALCUL

	ELEVEUR	DPT	VL	IVV
1	SCEA LE CHAMP DE ROME	63	59	377
2	GAEC DES CHATAIGNIERS	49	84	380
3	GAEC DE LA TILLE	21	62	382
4	GAEC DES CORBIERES	10	73	386
	GAEC MARCHADOUR	29	70	386
6	ELEVAGE DE LA ROUGE CENSE	BE	196	391
7	EARL BERNARD	21	66	396
8	GAEC DES ORMEAUX	21	64	397
	EARL ARNAUD PARENT	21	71	397
	GAEC DE CONNETTES	12	53	397

ENTRE 10 ET 40 VL DANS LE CALCUL

	ELEVEUR	DPT	VL	IVV
1	GAEC AN TRISKELL	29	10	374
2	GAEC DE LA CUJONNIERE	53	26	380
	M ROCHER SYLVAIN	48	14	380
4	GAEC DES MARRONNIERS	32	13	383
5	GAEC CALMEJANE-PUECH	15	42	386
6	M CLOUET	44	25	387
7	GAEC DE VEZAC	15	14	388
	M REMY THIERRY	52	17	388
9	GAEC FERME DU CARREGAUT	09	23	390
10	GAEC DES TROIS VALLEES	29	10	391

LONGEVITE

PLUS DE 15 VL REFORMEES

	ELEVEUR	DPT	VL	CUMUL LAIT KG
1	M BRAS PHILIPPE	09	18	38949
2	GAEC DU THOREY	21	28	37229
3	GAEC DES ORMEAUX	21	21	36012
4	GAEC CHAYRIGUES	12	21	35292
5	GAEC DE GILET LE VIE	09	17	34903
6	GAEC VERDOT	21	30	32810
7	M TERRILLON ALAIN	21	21	32767
8	GAEC MATIGNON	49	17	32151
9	GAEC LES MIMOSAS	85	19	32108
10	GAEC DES HAUTES CIMES	12	34	31642

ENTRE 5 ET 15 VL REFORMEES

	ELEVEUR	DPT	VL	CUMUL LAIT KG
1	GAEC DU SARNIZAL	11	10	44194
2	GAEC FOURNAL	15	5	39641
3	GAEC BOULOC	12	5	37529
4	GAEC LES FALAISES DE BARJAC	48	6	37082
5	M BADIN GERALD	38	6	35633
6	GAEC LA SAUDRAIE	22	10	34306
7	SCEA DES TISSAGES	54	6	34260
8	M BARLIER CEDRIC	68	7	33712
9	GAEC LE COLOMBIER	76	5	32835
10	EARL DE LACANAL	09	13	32486

TOP 25 MEILLEURES CARRIÈRES EN MATIÈRE UTILE - VACHES ACTIVES

C1st	NOM	PÈRE	NG	RANG	LAIT	TB	TP	MU	LAIT STANDARD	SITUATION	ELEVEUR	DEPT
1	TIGELLE	HUSSLI	EX 90	12	129 955	44,6	36,5	10 544	150 622	en cours	GAEC BRAST	12
2	VENISE	PRONTO	TB 89	6	113 626	47,1	37,7	9 636	137 660	en cours	GAEC DE LA MOULINERIE	12
3	BELLEDE	PRONTO	EX 91	7	120 448	44,0	35,6	9 598	137 110	en cours	M TERRILLON ALAIN	21
4	TORNADE	JANVIER	TB 85	11	111 352	45,0	38,4	9 288	132 686	terminée	GAEC CHANGARNIER	21
5	409 VIRUS	MOSAÏQUE	TB 88	13	119 569	41,9	32,8	8 940	127 718	en cours	GAEC DU MAZUROT	54
6	BETSIE 401	PRONTO		9	114 832	42,7	34,2	8 822	126 029	terminée	GAEC MARIS	87
7	ROCKEUSE	DENMARK	EX 91	8	99 750	47,0	38,9	8 569	122 413	en cours	GAEC DE COULAGNET	48
8	BICHETT598	ZEUS CH	TB 88	11	115 980	38,9	31,2	8 123	116 048	en cours	GAEC DE LA PERRIERE	21
9	CECILLIA	PRINCE	TB 89	8	99 266	43,9	35,7	7 906	112 947	en cours	GAEC DES SIRCHAUX	55
10	CHIPIE 26	PRINCE	EX 92	7	88 416	49,6	36,8	7 635	109 071	en cours	GAEC CHAYRIGUES	12
11	BOUCLETTE	ZASTER	TB 89	10	102 712	40,8	32,9	7 577	108 243	terminée	GAEC FUNCKEN	52
12	FOUGERE	HURAY	TB 86	6	97 913	42,3	34,7	7 532	107 605	en cours	GAEC DU THOREY	21
13	1378 COQUI	EGIZ	TB 86	7	91 278	43,8	37,6	7 428	106 110	en cours	GAEC CHANGARNIER	21
14	175 BIGOUD	JUPAZ	B+ 83	6	92 774	42,9	36,7	7 387	105 529	terminée	GAEC CHANGARNIER	21
15	8767DUFODOR	PRINCE	TB 85	8	92 365	45,3	34,4	7 358	105 120	en cours	GAEC DE ST LOUIS	31
16	BANNETTE	PRONTO	B+ 83	10	98 143	40,3	34,3	7 323	104 613	en cours	GAEC FUNCKEN	52
17	CALORI FBS	ZASTER	EX 91	6	93 646	43,0	34,4	7 252	103 594	en cours	EARL FAVENNEC	29
18	DOUCE	PRINCE	TB 87	9	94 977	41,9	33,6	7 171	102 448	en cours	GAEC DU FAYS	55
19	013 DAKOTA		TB 87	10	87 064	46,5	35,3	7 126	101 804	en cours	GAEC MARCHADOUR	29
20	5568 ANTAR	MOSAÏQUE		11	88 474	45,2	35,2	7 115	101 639	en cours	GAEC DES BARDIS	31
21	052 ECOSSE	HURAY	B+ 82	7	89 688	43,9	35,1	7 087	101 239	en cours	GAEC DARBOIS FRERES	21
22	COQUINE	ZASTER	EX 92	8	84 232	47,1	36,8	7 067	100 957	terminée	GAEC LA SAUDRAIE	22
23	BRETAGN49	ERLANDER	EX 90	8	83 714	45,9	38,2	7 047	100 671	terminée	GAEC LA SAUDRAIE	22
24	ALPINE	NOE	B+ 84	11	91 714	44,2	31,7	6 961	99 443	terminée	EARL TRANVOIZ	46
25	GALOCHE	UCHAYR		6	77 740	51,6	37,3	6 906	98 657	terminée	GAEC DU MOLESON	01

Bilan génétique des inséminations 2019

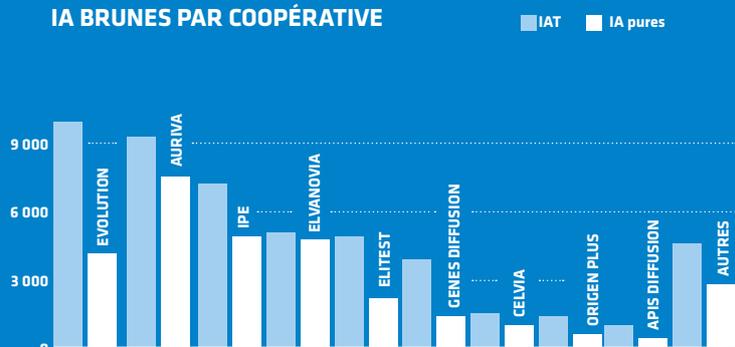
EVOLUTION DES IA PAR RACE DE FEMELLE

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	IA TOTALES 2019-2020	EVOL. IA	EN %
Toutes	45650	48711	49175	48251	48069	50701	50102	48881	-1221	-2,4
Brune	31864	32305	31684	30284	29400	30034	29343	29786	443	1,5
Autres races (croisement)	13786	16406	17491	17967	18669	20667	20759	19095	-1664	-8,0

EVOLUTION DES IA PAR COOPÉRATIVE

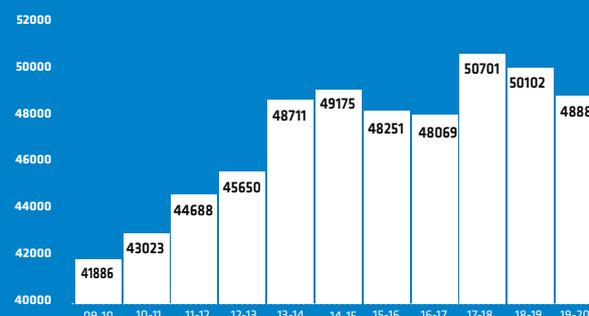
COOPÉRATIVE	IA TOTALES 2019-2020	EVOLUTION IA TOTALE %	ÉVOLUTION IA ANNUELLE	ÉVOLUTION IA PURES	IA TOTALES SUR FEMELLES BRUNES	% IA SEXÉES SUR FEMELLES BRUNES
EVOLUTION	9976	-8,3	-907	118	4176	20,8
AURIVA	9304	-2,0	-189	-181	7539	27,1
dont COOPELSO	6055	-2,9	-184	-256	5511	25,8
IA par l'Éleveur (IPE)	7242	2,3	163	107	4931	10,7
ELITEST	5100	5,7	275	219	4808	19,1
ELVANOVA	4903	-2,3	-117	76	2186	20,1
GENES DIFFUSION	3911	-12,4	-554	55	1336	27,2
CELVIA	1509	-8,5	-140	-92	999	28,8
ORIGEN PLUS	1428	11,3	145	107	573	31,1
APIS DIFFUSION	928	20,8	160	-13	382	21,5
CECNA	616	-3,0	-19	-75	350	30,0

IA BRUNES PAR COOPÉRATIVE

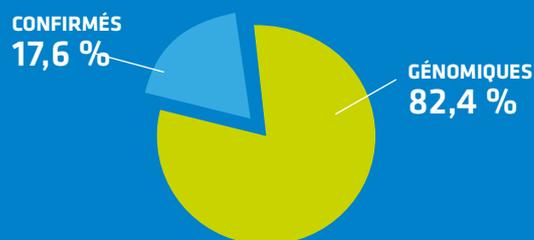


INSÉMINATIONS TOTALES BRUNES EN FRANCE

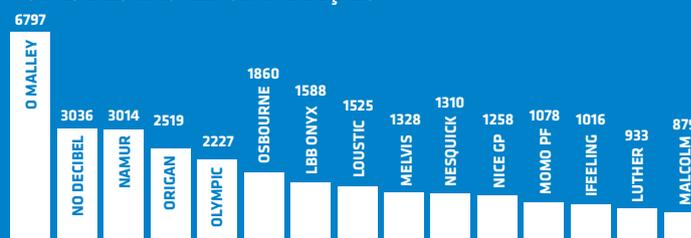
-2,4% IA TOTALES SUR 2019-2020 ET +1,5% IA EN RACE PURE



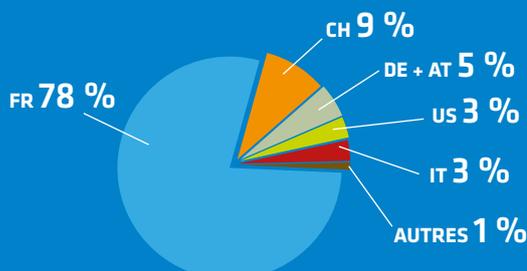
RÉPARTITION DES IA GÉNOMIQUES / CONFIRMÉS



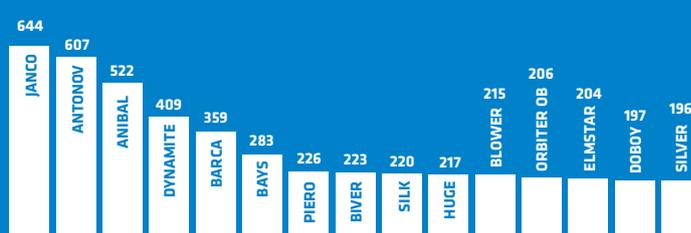
TOP 15 DES TAUREAUX FRANÇAIS



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
Vice-président de
la Fédération Européenne
Brune
Administrateur à
Races de France
Administrateur à Lozère 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

Sylvain LEMENOREL

7 route de la Bruyère
50670 LE MESNIL GILBERT
Tel: 06 63 30 88 94
earl-lemenorel@nordnet.fr
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

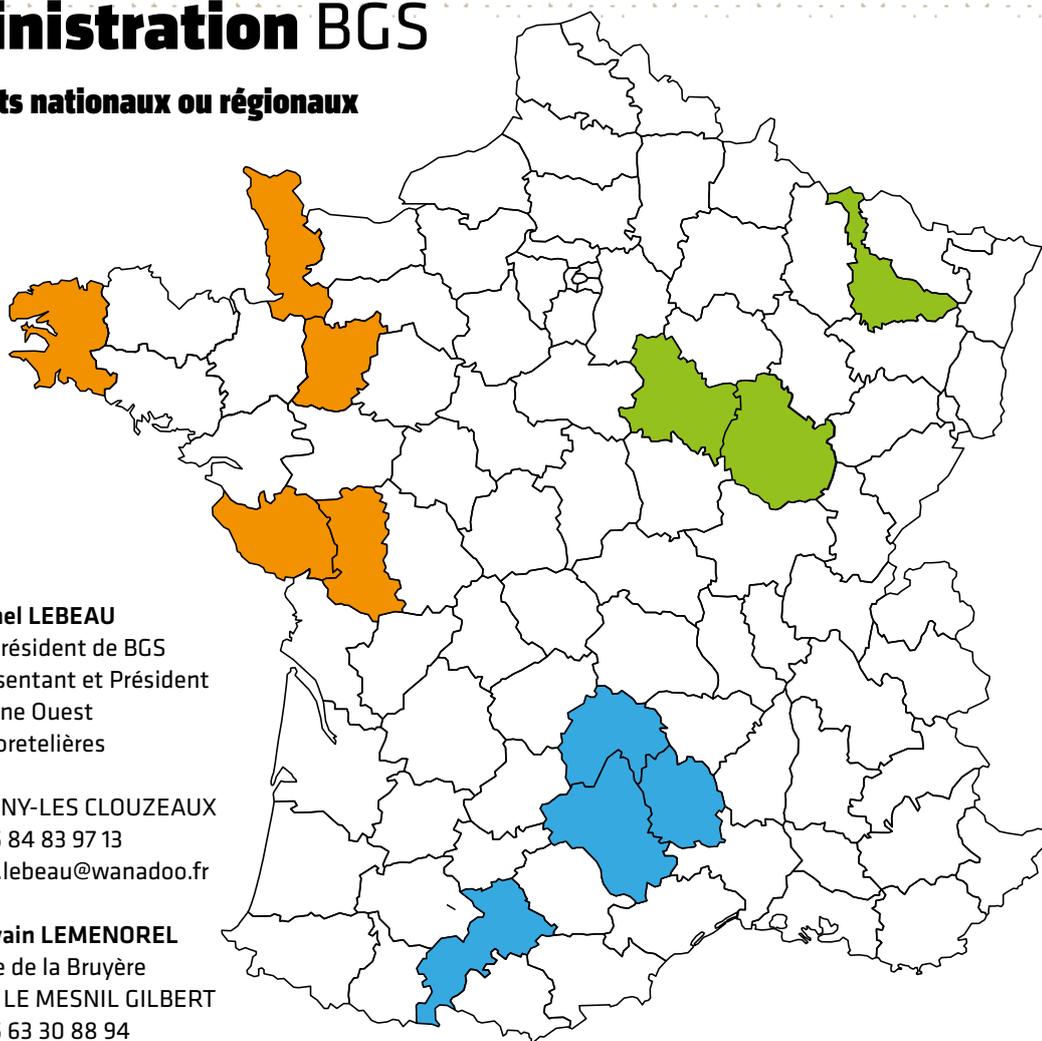
Rue Labergement
21120 MOLOY
Tel: 06 08 51 86 29
benoit.colson@orange.fr
Représentant d'Elvanovia
Président de Brune Expansion

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 Cecnac



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 0169 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@union-bgs.com



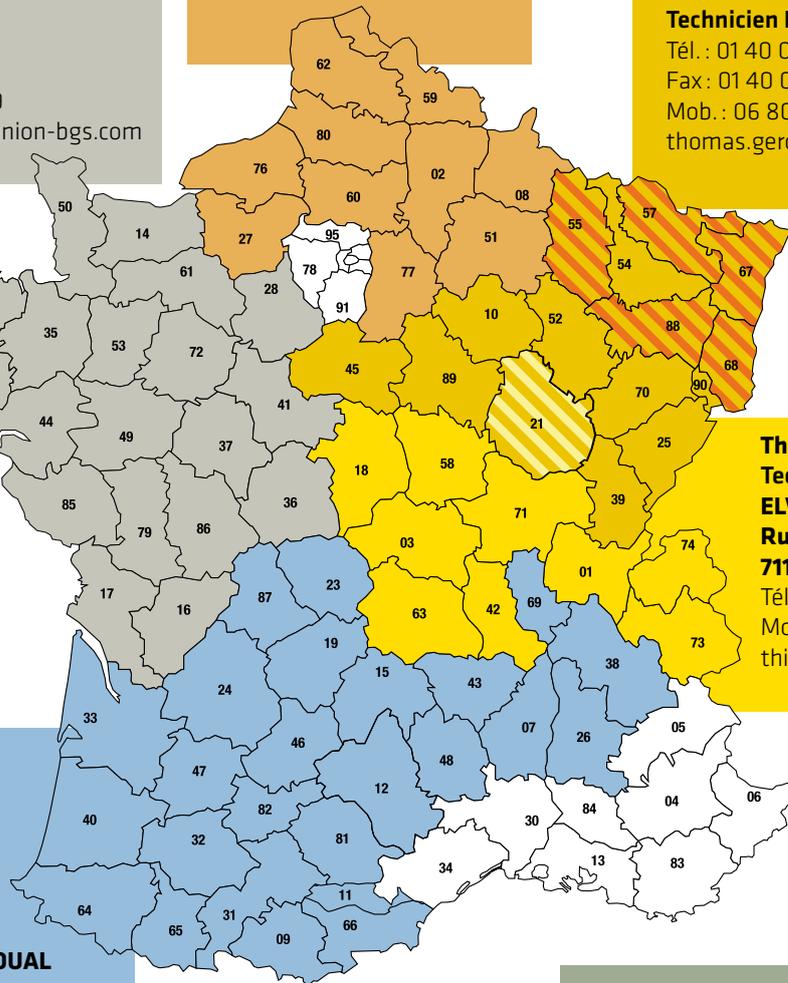
Thierry Lapostolet
Technicien BGS
ELVANOVIA

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
Assistante 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

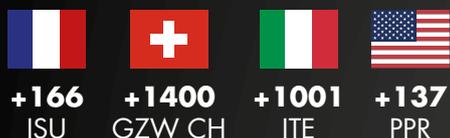


O MALLEY

A2A2 BB

BENDER x GLARUS x DALLY

L'INCONTOURNABLE



OPTIMAL

A2A2 BB

SINATRA x BLOOMING x VIGOR

**LA NOUVELLE STAR
INTERNATIONALE**



OLYMPIC

A2A2 BB

VERSUS x VIGOR x ZEUS CH

**LE PREMIER TAUREAU
SANS CORNES FRANÇAIS**



^
LILIPUS,
mère de O MALLEY

^
MANA,
mère de OPTIMAL

^
FIONA,
mère de OLYMPIC

FENDT

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



AGCO, 2020, 080 | www.fendt.fr | 04 67 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

