

La communication de Brune Génétique Services

Brune

n°85 août 2010 Contact

Dossier

Transformation : la Brune, l'excellence fromagère



▶ Avec la Brune Optez pour l'élevage tranquille.



PRODUCTION / TAUX / PERSISTANCE / CELLULES / LONGÉVITÉ / FACILITÉ DE CONDUITE



Edito

Plus de valorisation avec la Brune

Le contexte laitier des douze derniers mois amène chacun à réfléchir à sa stratégie d'exploitation. Nous sommes entrés dans une ère où les variations rapides et importantes des prix agricoles seront malheureusement de plus en plus courantes. Face à cela, il n'y a pas de solution miracle, mais certainement des réponses différentes, adaptées à chaque élevage, en fonction de ses atouts et contraintes. Le dossier de ce nouveau numéro de Brune Contact vous donnera des repères pour approfondir une voie possible : la création de valeur ajoutée par la transformation fermière et les circuits courts. Le lait de Brune, parfaitement adapté à la production de fromages, est un atout à exploiter et à valoriser !

Dans l'optimisation économique de votre atelier lait, nous sommes convaincus que l'amélioration génétique est un levier très efficace et auquel vous accordez toujours autant d'importance. L'apport de la génomique dans les 6 à 12 prochains mois renforcera la compétitivité de la race Brune et sa capacité à s'adapter aux attentes des éleveurs. L'avenir de la sélection génétique sera autant fait de gains de santé et de facilité de conduite de troupeau, que de gains de kilos de lait par animal. Notre schéma BGS Création continue de se maintenir à un haut niveau, avec de nouveaux taureaux tels que Unisson, Vulcain et Volvic, et les résultats à venir sont tout autant prometteurs.

Dans le domaine de la communication, BGS s'est doté d'un logo « reloué » afin de mieux correspondre à sa nouvelle identité « OES » des races Brune et Jersiaise pour lesquelles l'agrément ministériel nous a été accordé. Ce nouveau logo sera également décliné dans toutes les futures publications de la race Brune, ainsi que sur le site web qui sera complètement rénové d'ici la fin de l'année 2010.

Nous vous donnons maintenant rendez-vous lors des prochaines activités de la race Brune, où nous vous invitons à participer toujours aussi activement. Les réunions sur le terrain, les manifestations à venir telles que le Space, le Sommet de l'Élevage le Salon de Tarbes, etc. sont les lieux de rencontre pour échanger et répondre au mieux à vos questions et vos attentes. Nous comptons également sur votre forte mobilisation pour la promotion de notre race au prochain concours national. Il se tiendra à Eurogénétique du 31 mars au 1er avril 2011 à Epinal avec les 50 meilleures Brunes françaises !

Bien cordialement,
Olivier BULOT, directeur

CRÉDIT PHOTO

Y. Bigot, H. Réocreux, G. Soldi, S. Guin, J.P. Thébault, Luca Nalli, Alger Meekma, Swissgenetics, KeLeKi, W. Schulze, Cybil Fisher, Julie DeLaverne, Frank Robinson, PascalPulvery, Elise Fargier, SBZV, Jenny Thomas.

ANNONCEURS

BGS, UGP, Spemex, Brune Expansion, New Generation Genetics.

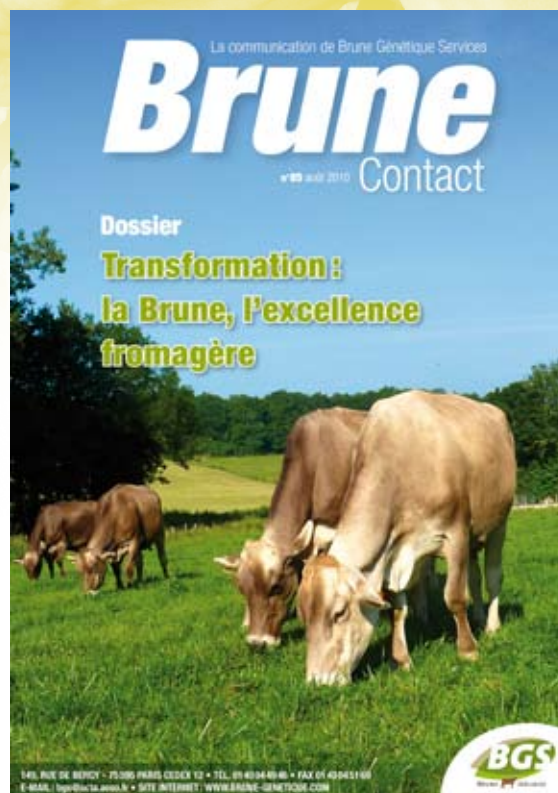
ONT PARTICIPÉ À LA RÉDACTION

Olivier Bulot, Estelle Devaux, Thomas Géroville, Jérôme Lagarde, Thierry Lapostolet, Dimitri Octavie.

CRÉATION GRAPHIQUE ET MAQUETTE

Studio Bigot – www.studiobigot.fr

Imprimé par Chat Noir Impressions, Saint-Jacques-de-la-Lande



Sommaire

→ Actualités génétiques 4-9

→ Promotion et services 10-11

→ Vie de la Race 12-16

→ DOSSIER : La Brune, l'excellence fromagère . 17-20

→ Catalogue taureaux 21-50

→ BGS Création 51-53

→ Concours 54-61

→ Top listes 62-64

→ L'équipe BGS 65

→ La boutique 66

■ INSÉMINATIONS

Recommandations pour l'utilisation de la semence sexée

Parce que la semence sexée est différente de la semence conventionnelle, la réussite dépend essentiellement d'une bonne planification et d'une préparation rigoureuse de l'animal et de la semence. En adhérant à des principes simples, du choix des bonnes génisses et vaches, à la manipulation correcte de la semence, la semence sexée permet d'obtenir des génisses en bonne santé pour votre troupeau.

Choisir les bons animaux

La semence sexée est idéale pour une utilisation sur génisses, car les vêlages suivants vont réduire la fertilité.

Les vaches à haute production ont besoin de plus de temps pour récupérer avant d'être inséminées. Une règle simple : multiplier le pic de production par 2 pour obtenir le délai avant la 1^{ère} IA (exemple : 45 litres au pic = 90 jours avant la 1^{ère} IA).

Soyez sélectif : les vaches qui ont des mammites, boiteries, et autres problèmes de santé ne doivent pas être inséminées avec de la semence sexée.

Quand inséminer ?

1 Observation des chaleurs

- Observez les génisses/vaches au moins 3 fois par jour, pendant au moins 15 minutes, particulièrement entre les heures de traite et d'alimentation. Beaucoup de vaches peuvent montrer des périodes très courtes de chaleurs. La détection des chaleurs le soir est essentielle. Enregistrez les chaleurs (chevauchement accepté) précisément pour vérifier que les cycles sont réguliers en longueur. Les vaches ou génisses avec une durée anormale de cycle sont moins fertiles.
- Les autres signes de chaleurs, tels que le chevauchement, la pose du menton, les beuglements, sont des signes moins fiables de chaleurs. De la semence moins coûteuse peut être utilisée sur ces animaux, même deux fois en 24h. Cela n'est pas conseillé avec de la semence sexée.
- Les aides à la détection des chaleurs sont très utiles, comme Kamars, Oestrus Alerte, peinture sur la queue. La progestérone du lait peut être très utile pour identifier les chaleurs chez les vaches.

2 Le moment de l'insémination

- Pendant cette période, vous devez vous assurer d'une contention sans stress. Pour assurer les meilleurs résultats, l'insémination doit être réalisée 12 heures après le début des chaleurs.
- Les programmes de synchronisation doivent être utilisés uniquement en conjonction avec une bonne détection des chaleurs, et non basés sur une heure fixe d'IA. Cela est plus particulièrement vrai pour l'utilisation de semence sexée sur génisses.
- Les génisses et vaches doivent être contentionnées, pour qu'elles ne puissent pas bouger en avant, en arrière ou sur les côtés. Une zone d'insémination étudiée est essentielle. Bougez calmement les animaux vers la cage de contention pour l'IA en petits groupes d'animaux. Les animaux seuls deviennent effrayés et stressés.

Manipuler la semence sexée

Maximiser la reproduction, cela dépend de l'attention que l'on porte aux détails. Les résultats en fermes montrent clairement que suivre les étapes simples ci-dessous vont assurer les meilleurs taux de réussite.

1 Manipulation des doses

- Utilisez une pince, jamais les doigts, pour manipuler les doses.
- Ne sortez jamais une dose seule pour la regarder et la remettre : cela va certainement trop la réchauffer. Utilisez l'étiquette dans le gobelet pour identifier les paillettes.
- Minimisez le temps pendant lequel un canister est tenu au-dessus du niveau d'azote liquide lorsque vous sortez une dose pour l'utiliser. Ne prenez pas plus de 5 secondes. Si vous avez besoin de plus de temps, replongez le canister dans l'azote pendant au moins 10 secondes avant de réessayer.

2 Décongélation de la paillette

- Vérifiez la température de l'eau dans votre appareil de décongélation avec un thermomètre (vérifier le thermomètre).
- Sortez seulement la paillette que vous allez utiliser.
- Tapotez la paillette pour enlever l'azote éventuellement piégé.
- Décongelez une seule paillette à la fois. La décongélation multiple n'est pas recommandée.
- Décongelez la paillette directement dans une "thermos" ou idéalement dans un appareil électrique adapté, à 37 °C pendant 40 secondes.
- Une fois décongelée, ne laissez pas la paillette se refroidir de nouveau.

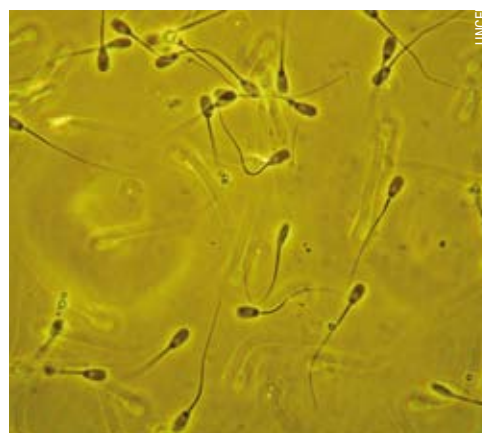




Alibaba (President x Starbuck) est disponible en semence sexée à 46 €



Dally (Pronto x Emerald) est disponible en semence sexée à 58 €



Laboratoire de sexage de la semence de Sexing Technology sur le site du Groupe UMOTEST à Roulans (25).

- Essayez la paillette avec un papier propre, puisque l'eau tue le sperme.
- Pré-chauffez l'équipement d'IA, et gardez-le isolé jusqu'à l'insémination (particulièrement en période de froid).
- La semence doit être inséminée dans les 5 minutes qui suivent sa sortie de la cuve d'azote.
- Une fois décongelée, les paillettes ne peuvent pas être recongelées.
- Utilisez des ciseaux propres et affûtés pour couper le bouchon.
- Ne coupez pas les paillettes.

Nutrition et santé

Durant le mois précédent l'insémination, l'objectif est de maintenir les génisses et les vaches bien installées, sans stress, et en phase de reprise d'état corporel.

1 Gestion de la période d'avant insémination et nutrition

- Les génisses doivent être mises en lots facilement manipulables. Les groupes trop grands sont difficiles à manipuler et vont causer du stress.
- Les vaches qui produisent beaucoup, qui sont en balance énergi-

que négative, et qui perdent du poids ont moins de chance de devenir gestantes.

- Maintenir les animaux sur une ration constante (équilibrée pour l'énergie, la protéine, et les minéraux) et de préférence sur un plan de nutrition en augmentation.
- Ne faites pas de changement de ration pendant 1 mois avant et 1 mois après la période d'insémination.

2 Santé de la reproduction des vaches et génisses

- Réduisez les maladies connues pour leur effet négatif sur la reproduction, en faisant du diagnostic précoce, des traitements, ou de préférence en faisant de la prévention avec la vaccination (ex : BVD, Leptospirose, etc.)
- Assurez-vous que la période d'après vêlage ait permis un retour de l'activité cyclique normale, que l'utérus se soit préparé pour une prochaine gestation, et qu'il ne soit pas infecté ou endommagé (endométrite). Les vaches avec des maladies concurrentes comme les mammites, les boiteries, sont moins fertiles et une considération particulière doit être donnée avant d'inséminer.

■ INTERGENOMICS

Les premiers index génomiques vont bientôt arriver



Le projet Intergenomics, regroupant tous les pays qui sélectionnent la race Brune, avance dans ses travaux. Des premiers résultats expérimentaux ont déjà été présentés en juin dernier. Il reste encore des étapes importantes avant une indexation génomique officielle, mais celle-ci devrait voir le jour d'ici fin 2010 ou début 2011.

Depuis la première réunion à Paris en février 2009 où l'idée est née et aujourd'hui, le projet Intergenomics a beaucoup avancé et s'est structuré. La France est aux côtés des nations importantes de la race dans ce programme : Allemagne, Autriche, Suisse, Italie, Slovaquie, et USA.

Un comité de management et un comité technique

Le programme est piloté par un Comité de Management, composé des directeurs de

chaque association nationale de la race Brune. L'animation de ce groupe est assurée par Enrico Santus, le directeur de l'ANARB, association nationale italienne. Un deuxième comité a été créé, dit « Technique », composé des scientifiques et spécialistes de l'indexation génomique dans chaque pays, ainsi que des experts d'Interbull qui sont en charge du projet. Ce comité s'est déjà réuni plusieurs fois pour déterminer le planning de travail, faire les choix méthodologiques, et échanger sur les problèmes rencontrés.

Premiers résultats expérimentaux

En juin dernier, l'équipe d'Interbull a présenté les premiers résultats expérimentaux de valeurs génomiques directes, calculées avec la méthode américaine, sur 3 caractères : la Matière Protéique, les Cellules, et la Fertilité. Ils sont prometteurs et permettent d'envisager un gain de CD significatif des in-

dex génomiques bruns, par rapport aux index ascendances.

Comme prévu dans le programme, ce sera au tour de la méthode française d'être testée sur la population de référence accumulée par Interbull, rassemblant les génotypes envoyés par tous les pays (plus de 3000). Les tests sont prévus cet été, et des résultats expérimentaux seront donc disponibles en principe en septembre. Il sera possible alors de choisir la méthode la mieux adaptée pour la race Brune.

Ensuite, ce seront tous les caractères indexés par Interbull (taux, lait, cellules, morphologie, longévité, fertilité) qui seront analysés selon la méthode retenue. Après une phase de validation des résultats, ceux-ci pourraient être rendus disponibles à chacun des pays participant au projet.

■ STAGE INGÉNIEUR À BGS

Comment utiliser la génomique dans le schéma ?

Depuis mars 2010 et pendant 6 mois, BGS accueille un stagiaire de l'école d'agronomie de Dijon. L'objectif de son étude est d'optimiser le schéma de sélection de la race Brune en intégrant un nouvel outil : la sélection génomique.

L'intégration de la génomique peut se faire à différents niveaux du schéma. Les génotypes (ou typages) peuvent être consacrés d'une part aux mâles candidats et d'autre part aux femelles, futures mères à taureaux.

Le principal critère permettant de décider de la stratégie à utiliser est le nombre de typages que l'on peut réaliser. Actuellement, BGS envisage d'effectuer 150 génotypes par an. L'objectif de l'étude est de définir comment utiliser au mieux ces 150 typages. Trois hypothèses se dégagent :

La première consiste à maximiser les gé-

notypes sur les mâles candidats. Tous les veaux mâles nés d'accouplements BGS Création sont alors typés (110). Les 40 derniers typages sont alloués aux femelles pour choisir les 10 meilleures à collecter. Cette stratégie permet d'augmenter l'intensité de sélection sur la voie mâle.

La seconde est de consacrer environ 50 % des génotypes sur les femelles, futures mères à taureaux et 50 % sur les mâles candidats. Ce scénario présente l'avantage de sélectionner de façon plus intense les génisses les plus intéressantes et de garder un nombre relativement élevé de génotypes pour les mâles.

Enfin, le dernier scénario étudié est de maximiser les typages sur les femelles (110) et de consacrer les 40 derniers typages aux mâles nés de ces génisses génotypées. Cette hypo-

thèse a l'avantage d'être très sélective sur la voie femelle.

De plus, nous nous intéressons également à la diffusion des futurs taureaux génomiques. Différentes hypothèses sont étudiées. La première consiste à réaliser des groupes de taureaux appelés « packs ». Il faut vérifier sa faisabilité compte tenu du faible nombre de jeunes taureaux diffusés. La seconde est de diffuser des profils pour chaque jeune taureau (par exemple : Lait – CEL – Mamelles). Enfin, la dernière solution envisagée est de diffuser les mâles individuellement avec leurs index génomiques officiels complets.

Les résultats de cette étude seront ainsi pris en compte pour définir la nouvelle stratégie du schéma BGS Création. Les premiers taureaux génomiques devraient être disponibles dans la 2^{ème} partie de la campagne.

Taureaux à venir

→ VAINQUEUR

(Jolt x Hussli Star x Patcho Olympiade)

Né au Gaec des Corvéottes (21). Premier taureau testé sur une nouvelle souche avec beaucoup d'avenir dont les points forts sont la protéine, les membres et la longévité. La Miss BGS 2009, Brillante (Pedigree) n'est autre que la demi-sœur de Vainqueur. Le montage ne comporte ni Emory ni Jetway.

→ VIVALDI

(Pronto x Ace Theorie x Jetway Noémie)

Né au Gaec Garrigues Brast Savy (12). Il provient de la même souche que Traction, puisque Théorie est sa demi-sœur. D'un profil très fort en TP, il faut attendre plus d'informations pour connaître son niveau en lait.

→ VIRTUOSE

(Eagle x Premium Bonita x Star Bambi)

Né au Gaec Delponte Marty (09). Il est issu d'un embryon importé de Suisse, de l'élevage Schertenleib. Un fils de Bonita par Vido, Beckham, dispose déjà d'un index favorable notamment en morphologie à +0,9.

→ VOLTAIRE

(Jolt x Vinozak Tulipe x Denmark Radieuse)

Né à l'Earl Corre (29). Il remonte à la famille Heureuse, très solide sur le poste mamelle et dans les taux. Les sœurs et demi-sœurs de Voltaire, par

Jolt et Dynasty confirment la solidité de la famille.

→ VALDES

(Dalton x President Princess x Emerald Poet)

Né au Gaec Verdot (21). Issu d'un embryon américain importé, de la souche Collection Polly. Une des souches les plus solides en production aux USA, qui a produit le taureau confirmé Payoff.

→ DECKER

(Denver x Jolt Doll x Credit Dream)

USA. Co-testage avec New Generation Genetics. Le seul fils de Denver testé en France, sur la souche américaine de Dynasty. Sa mère est certainement l'une des meilleures filles de Jolt, pointée 91pts.

→ ARTHURO

(Jolt x Ace Thermale x Jetway Noémie)

Né au Gaec de la Rodais (35). C'est un cousin de Vivaldi, et vient donc aussi de la souche de Traction. Sa mère présente un très bon potentiel lait, une bonne combinaison pour Jolt.

→ ASTERIX

(Poldi x Gordon Pivoine x Unic)

Né à l'Earl Doubrère (32). Le seul fils de Poldi testé en France, sur une souche très solide sur la production et le format. Pivoine a déjà remporté le prix de Meilleure Laitière à Tarbes.



Troika (Vinbrei x Prelude) mère de Ajax GNR

→ ARTIC

(Dynasty x Westgate Océane x Emory Israël)

Né au Gaec du Rial (12). Le premier fils de Dynasty qui arrive sur la souche de Paradis. Océane approche les 95 000 kg de lait, avec une excellente fertilité. Artic est co-testé aux USA également.

→ ALLIEN

(Enns x Dominate Urgente x Westgate Océane)

Né au Gaec du Rial (12). Petit fils d'Océane, avec un montage original où Enns, peu utilisé en père à taureaux, apporte une morphologie très solide.

→ AJAX GNR

(Dynasty x Vinbrei Troika x Prelude Pam)

Né au Gaec Verdot (21). Issu de la souche Gazelle, douée d'une très bonne morphologie, Dynasty est un très bon complément pour la production tout en cumulant de très bons pis.

→ ALPHA GNR

(Payoff x Dominate Cora x Prelude Courtney)

Né au Gaec Verdot (21). Issu d'un embryon américain importé de la souche qui a donné Cartoon, Ace, Denmark, etc. C'est le seul fils de Payoff testé en France, sur un pedigree très fiable. Cora présente une qualité de mamelle remarquable.

→ AJUVAL

(Dynasty x Denmark Pirouette x Emory Joliette)

Né au Gaec du Fraissinet (48). Le premier et seul fils de la fameuse Pirouette, une des vaches françaises les plus connues à l'étranger. Une souche qui transmet sans faille sa morphologie et sa production.

→ AMERICAINE

(Ortega x President Tokyo x Emory Japonaise)

Né au Gaec des Ormeaux (21). Le premier petit fils testé de la célèbre Japonaise. Tokyo est une Présidente atypique avec le format de la famille maternelle. Avec Ortega, le montage offre de la variabilité.

→ ARUM

(Pedigree x Vineb Rocaille x Gordon Ogive)

Né au Gaec Colson Estivalet (21). Voici le premier fils de Pedigree à recevoir un index. Issu d'une souche avec beaucoup de potentiel. Rocaille a aussi participé à plusieurs expositions avec un excellent caractère laitier.

→ BALOU

(Jupaz x Prelude Tifaine x Ensign Crystal)

Né au Gaec des Brunes (09). Le seul fils de Jupaz testé en France, sur une souche américaine. Tifaine est issue d'un embryon importé de la famille de Ace, Denmark, etc.



Pirouette (Denmark x Emory), mère d'Ajuval

■ **ORIGINES TESTAGE**

Les taureaux BGS Création en attente de résultat

Testage 2007/2008

Taureau	Père	Mère	GPM	GMM	AGPM	Famille
ALPHA GNR	Payoff	Cora	Dominate	Courtney	Prelude	Famille Precise (US)
AJUVAL	Dynasty	Pirouette	Denmark	Joliette	Emory	Famille Pirouette
AMERICAIN	Ortega	Tokyo	President	Japonaise	Emory	Famille Japonaise
ARUM	Pedigree	Rocaille	Vineb	Ogive	Gordon	Nouvelle famille
BALOU	Jupaz	Tifaine	Prelude	Crystal	Ensign	Famille Denmark, Ace (US)
ARGUS	Dynasty	Terrine	Vinozak	Penelope	Jetway	Famille Pedigree, Prince
BACHELIER	Zeus CH	Université	Vinozak	Olympiade	Patcho	Famille Olympiade
BINGO	Dynasty	Unita	Denmark	Una	Jetway	Famille Una (CAN)
BRILLANT	Eagle	Starlette	Even	Lagune	Lucas	Famille Rubis

Testage 2008/2009

Taureau	Père	Mère	GPM	GMM	AGPM	Famille
BAOBAB	Etvei	Valérie	Pronto	Théorie	Ace	Famille Traction
CEZANNE	Eagle	Texane	Vinozak	Roxane	Emerald	Nouvelle famille
CAPRICE	Hucos	Tigresse	Ossido	Ortie	Patcho	Nouvelle famille
CALCIA	Hucos	Raïca	Prelude	Lancia	Patrick	Famille Lancia
CARTESIEN	Rubis	Réception	Even	Océanie	Gordon	Famille Océanie
CLOVIS	Etvei	Prudence	Denmark	Nanou	Gordon	Famille Union
CYCLONE	Prince	Absinthe	Dynasty	Stella	Denmark	Famille Paradis
DANY	Zaster	Urgelle	Vinozak	Urgente	Unic	Famille Urgente
CACAO	Etvei	Ultra Net	Dominate	Option	Patrick	Famille Option
CREATION	Zeus CH	Airelle	Dynasty	Ovation	Marmon	Famille Ovation

Testage 2009/2010

Taureau	Père	Mère	GPM	GMM	AGPM	Famille
CICERON	Etvei	Version	Jublend	Parade	Prelude	Famille Parade
CAJOU	Paradis	Sardine	Even	Latitude	Aytola	Nouvelle famille
DERBY	Pedigree	Urundi	Premium	Parodie	Gordon	Famille Harmony
CALWEEN	Zaster	Tarteen	Poldi	Roleen	Prelude	Famille Gazelle
DELUGE	Pedigree	Tornado	Janvier	Lagune	Lucas	Famille Rubis
DANUBE	Vigor	Bonita	Paradis	Riviera	Emerald	Famille Hautaine
DUBIS	Rubis	Urania	President	Reveuse	Denmark	Nouvelle famille
DERVAL	Prince	Targette	Hussli	Pirouette	Denmark	Famille Pirouette

■ STATISTIQUES DES INSÉMINATIONS

Taureaux les plus utilisés en 2009 : Traction en tête

2 nouveaux taureaux français en tête des IA :

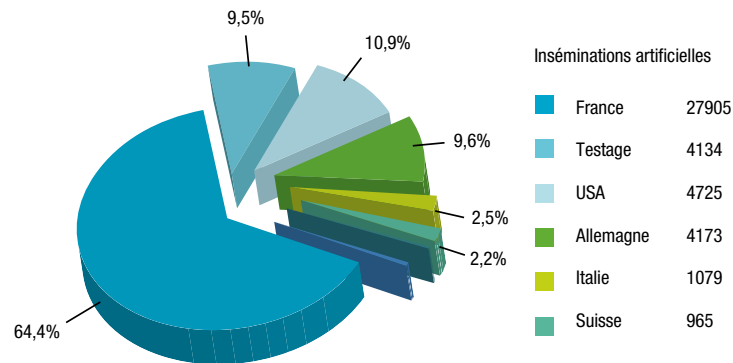
Traction et Talc sont les deux taureaux les plus utilisés pour la campagne 2009. Traction, issu du schéma BGS Création, prend la première place avec 5473 IA totales réalisées. Il détrône ainsi Rubis, classé 6^{ème} avec 2181 IA. Avec 4040 IA, Talc, toujours issu du schéma national, prend la seconde place des taureaux les plus utilisés.

En 2009, 9 taureaux français sont dans le top 10 des plus utilisés. Seul un taureau d'importation, Vigor, figure dans la liste, avec 1719 IA. Les taureaux français (service + testage) sont largement employés avec 74 % des IA totales, contre 26 % pour les taureaux importés. Parmi la sélection de taureaux internationaux, les USA et l'Allemagne se partagent l'essentiel des IA. En 2009, il n'y avait pas eu de nouveauté côté Suisse, ce qui a diminué la part relative de la génétique suisse utilisée. Avec la sélection 2010, la tendance devrait s'inverser.

Environ la moitié des IA dans les zones d'extension !

Les inséminations par coopérative montrent que désormais environ la moitié des IA sont faites en dehors des zones d'origine de la race, à savoir la Côte d'Or (Coop'Evolia), l'Aube (Cecna) et la zone sud ouest (Midatest). L'ouest de la France représente plus de 23 % des IA nationales. Gènes Diffusion, Elitest et Ualc, représentent ensemble 17 % des IA sur des zones d'extension de la race également.

Graphique 1. Répartition des inséminations



Graphique 2. Inséminations par taureau en 2009

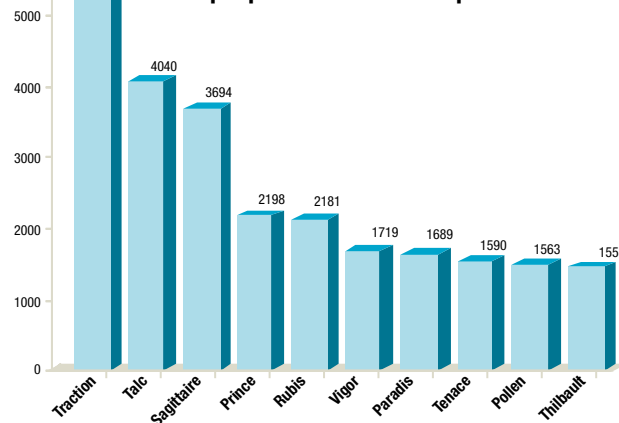


Tableau 1. Inséminations par coopérative

COOPÉRATIVE		IA TOTALES	%
Adhérentes Schéma	Midatest	12207	28,2
	Coop' Evolia	7056	16,3
	Cecna	1322	3,1
Adhérentes cession doses	Créavia	5467	12,6
	Amelis	3028	7,0
	Gènes Diffusion	2665	6,2
	Elitest	2511	5,8
	UALC	2310	5,3
	Apis Diffusion	703	1,6
	Gen'Adour	618	1,4
	Cia de la Loire	582	1,3
	Cia Meurthe et Moselle	495	1,1
	Unog	490	1,1
	Cia Aigle	415	1,0
	Ain Génétique Services	407	0,9
	Genélevage	205	0,5
	Cia Pierry	194	0,4
Insémination par l'éleveur		1900	4,4
Total		43315	



Action, fille de Traction



■ PUBLI-REPORTAGE :

Valorisation du prix du lait par l'alimentation

Les établissements Sirugue sont un partenaire fidèle de la race Brune qui apporte son soutien régulier sur les manifestations (Journées Châtillonnaises, concours européens). C'est aussi un partenaire des éleveurs de race Brune de la région Est, sur le volet alimentation du troupeau. Ce reportage présente la ration calculée pour le Gaec des Brumonts durant l'hiver 2009-2010.

La ration

Elle s'articule autour du maïs ensilage qui est sec cette année et de l'enrubannage de luzerne. Les différents aliments sont formulés à la carte par Romaric VERNE, commercial aux ETS SIRUGUE à Esbarres (21), en collaboration avec les éleveurs.

Le cartalim de la ration de base est un mélange de tourteaux à base de soja, alors que l'aliment distribué au DAC est un mélange à base de pulpe de betterave, de tourteau de germes de maïs, de graines de lin/blé expansées, et de concentrés protéiques de luzerne.

L'objectif dans le choix de ces matières premières est de favoriser au maximum la digestibilité, le but étant d'optimiser le lait, les taux et la production.

Remarques

1. La production laitière est relativement stable
2. Les taux (et en particulier le TP) sont très hauts
3. La valorisation aux mille litres est largement supérieure aux résultats moyens laiterie.

Performance laitière, charges d'alimentation raisonnables, recherche de l'expression du potentiel génétique permettent malgré un contexte difficile, de valoriser de façon importante le prix du lait.

Pour plus de renseignements, contactez Romaric VERNE au 06 74 89 08 86, des établissements Sirugue.



Troupeau

Poids	650 kg
Production	27 Litres
TB	43 g/l
TP	38 g/l

Ration de Base Equilibrée pour 26 litres

Caractéristiques nutritionnelles (/ Kg MS)									
	kg	kg	MS	UFL	PDIN	PDIE	PDIA	P	Ca
	MB	MS	%		g.	g.	g.	g.	g.
CARTALIM OPTI (correcteur)	3,75	3,32	88,5	1,04	303,3	199,9	143,3	9,1	6,4
Paille de Blé	1,5	1,32	88	0,42	22	44	11	1,0	5,5
Enrubannage de Luzerne, 3 ^{ème} coupe	3,0	1,98	65,9	0,75	110	96	49	3,5	19
Ensilage de Maïs	32,5	11,24	34,6	0,94	41	68	15	2	1,6
Minéral TURBOMIX METHIO	0,3	0,3	99,5	0	0	0	0	45,2	261,3
Sel (NaCl)	0,05	0,05	99,5	0	0	0	0	0	0
Aliment liquide 17/13	0,75	0,34	45	0,92	184,6	107,7	0	1,3	11,3
Triticale	2,0	1,74	87	1,21	81,6	105,2	30,5	3,5	0,6
Total	43,85	20,29	46,3	0,91	94,6	93,4	39,9	4	8,2

Coût de la Ration de Base Equilibrée (RBE)

2.67 €/ Animal et par jour	102 €/1 000 L produit	132.00 €/ Tonne Matière Sèche
----------------------------	-----------------------	-------------------------------

Plan de complémentation

Concentré (Kg MB)	RBE 26 L	28 L	31 L	34 L	36 L	38 L	41 L	44 L	46 L	48 L
CARTALIM OPTI	0,00	0,88	1,76	2,64	3,52	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

(Type VL 3 Litres)

Les résultats

	Septembre 2009	Octobre 2009	Novembre 2009	Décembre 2009	Janvier 2010
Lait en kg	26,7	26,5	26	27,6	26,7
Niveau	10416	9854	9283	9920	9297
Mois moyen	6,9	6,3	6	6,1	5,8
TB	41,5	43,3	45,3	44,4	45,9
TP	37,2	38,2	38,3	39,2	39,4
% de L1	22	24	27	27	32
Valorisation en €/1 000 litres	51,1 €	61,4 €	65,4 €	68,5 €	70,7 €

■ **SERVICES BGS**

Le Guide de l'Éleveur : l'outil des nouveaux éleveurs de Brunes



BGS propose désormais un Guide de l'Éleveur de la race Brune. Véritable mine d'informations, ce guide vous accompagnera tout au long de votre installation en Brunes, lors de votre changement de race ou tout simplement à l'acquisition d'animaux.

Il vous permettra de mieux connaître la Brune, ses grandes qualités d'élevage, la qualité de son lait et ses atouts pour la transformation fromagère ou la vente en laiterie. Et parce que

chaque race possède sa propre conduite d'élevage, vous obtiendrez des repères en termes d'élevage des génisses, d'alimentation, de reproduction...

Mais le guide ne s'arrête pas là. Il vous permettra de découvrir le fonctionnement de la filière Brune française, avec l'OES BGS et son articulation avec les fédérations régionales et les syndicats départementaux qui accompagnent les éleveurs sur notre territoire et à l'étranger. La Brune, de par sa présence internationale, concerne également de nombreux pays d'Europe et du monde. C'est dans le Guide de l'Éleveur que vous trouverez toutes les informations sur la Fédération Européenne de la race Brune, qui oeuvre pour l'harmonisation entre tous les pays, pour la sélection génomique et pour la promotion de la race.

Enfin, vous comprendrez comment BGS organise la sélection et le développement de la race sur le sol français et permet à la Brune d'être de plus en plus performante et de répondre le mieux possible à vos attentes. Tous les services qui sont proposés par BGS : pointage, accouplements, bilan génétique, documents, visite du technicien et bien d'autres encore, vous seront expliqués en détails dans le guide.

Disponible sur simple demande auprès de BGS, ce guide est destiné aux éleveurs qui débutent avec la Brune, depuis ceux qui souhaitent en acquérir, jusqu'aux éleveurs qui ont déjà franchi le pas et souhaitent obtenir davantage d'informations sur la race et sa filière. Alors, si vous aussi vous succombez « aux charmes de la Brune », n'hésitez pas à nous contacter pour recevoir votre guide !

LE SUD ET LA BRUNE...

...Une longue histoire, une vraie passion



- Un effectif conséquent: plus de 7000 vaches contrôlées.
- Une génétique confirmée: très bonne contribution au schéma de sélection BGS Création.
- Des éleveurs motivés malgré des conditions naturelles difficiles.
- Des syndicats de race dynamiques qui animent le terrain.

Une structure de commercialisation:

Union Génisse des Pyrénées



- Possibilité d'achat toute l'année (Génisses de 15 jours, 6 mois, 15 mois, gestantes, vaches)
- Garanties génétiques et sanitaires.
- Possibilité de livraison.



Union Génisse des Pyrénées

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



■ ÉTUDE SUISSE

Le format des vaches Brunes n'a pas d'influence sur l'efficacité alimentaire

L'efficacité alimentaire est un critère encore trop peu étudié et utilisé en sélection bovine. Pourtant, une étude réalisée en Suisse sur des Brunes prouve que l'on peut améliorer ce critère, indépendamment du format des animaux.

L'Institut Technique de Zurich et l'association Brune Suisse ont collaboré pour réaliser une étude sur l'efficacité alimentaire des vaches Brunes. En général, l'efficacité se mesure en faisant le rapport entre les « entrées » et les « sorties ». Dans cette étude, il s'agit de mesurer l'efficacité énergétique que l'on obtient en faisant le rapport suivant :

Efficacité énergétique = teneur en énergie du lait produit / énergie nette ingérée

Estimation du poids vif

Dans un premier temps, l'étude avait pour objectif d'estimer le poids vif d'une vache à partir de son pointage. Pour cela, 313 vaches Brunes dans 73 élevages ont été pointées et mesurées selon la table de pointage européenne, puis ont été pesées dans les jours suivants. Ces mesures ont permis d'établir une formule mathématique qui estime le poids vif d'une vache à partir de 5 données de pointage :

Poids vif =
 $-709 + 2,5 \times \text{Tour Poitrine}$
 $+ 3,7 \times \text{Profondeur Flanc}$
 $+ 6,9 \times \text{Longueur Bassin}$
 $+ 3,1 \times \text{Largeur Ischions}$
 $+ 9,4 \times \text{Etat Corporel}$

Cette première étape permet d'estimer le poids vif de n'importe quelle vache qui a été pointée,

et ainsi d'en déduire ses besoins d'entretien, qui sont proportionnels à son format.

Pas de relation entre le poids vif et l'efficacité énergétique

Dans une deuxième étape, l'énergie du lait produit a été calculée à partir des données de contrôle laitier. Les teneurs du lait en TB et TP ont évidemment une importance : plus le lait est riche en matière grasse et protéique, et plus la valeur énergétique d'un litre de lait est élevée. Pour calculer l'énergie nette ingérée, la formule suivante a été utilisée :

Energie nette ingérée = Energie pour l'entretien + Energie pour la production.

L'énergie pour l'entretien est calculée à partir du poids vif estimé, et l'énergie pour la production à partir des performances laitières. Il est ainsi devenu possible de calculer l'efficacité énergétique de plus de 24 000 vaches Brunes primipares, qui ont été pointées du 1er septembre 2008 au 13 mars 2009.

La principale conclusion de cette étude est que les vaches Brunes de petit format ne sont pas plus efficaces que les vaches de grand format. En réalité, le poids vif n'a aucune influence sur l'efficacité (corrélation de -0,01). En revanche, l'étude confirme que la production laitière est bien corrélée au format (corrélation 0,28). Les

vaches plus développées produisent davantage en moyenne. Malgré des besoins d'entretien plus élevés, elles produisent plus et leur efficacité énergétique se trouve similaire aux vaches de plus petite taille.

Sélectionner l'efficacité alimentaire ?

Il existe toutefois beaucoup de variabilité d'efficacité entre animaux de même gabarit ou de même production. Si l'efficacité énergétique est à 0,63 en moyenne, elle varie de 0,30 à 0,76. L'étude a d'ailleurs permis de mettre en évidence une héritabilité (h^2) de l'efficacité alimentaire de 0,25, ce qui est assez intéressant, comparativement à la production ($h^2 = 0,36$) ou la morphologie ($h^2 = 0,30$ à 0,40). Cela montre qu'il serait possible de sélectionner sur ce critère à l'avenir.

En attendant, l'index production laitière est le critère actuellement disponible le plus efficace pour sélectionner indirectement l'efficacité alimentaire. Sa corrélation avec l'index efficacité dans cette étude est de 0,47. Par contre, tous les postes de morphologie n'ont aucun impact, négatif ou positif, sur l'efficacité.

De nouveaux critères pour l'avenir

Grâce aux apports de la génomique dans les années à venir, de nouveaux critères de sélection vont apparaître. L'interprofession génétique en France (FGE) se penche actuellement sur les nouveaux critères à intégrer. L'efficacité alimentaire s'y trouve en bonne place aux côtés des boiteries, maladies métaboliques, maturité, expression des chaleurs, aptitude à la traite robotisée, aptitude à la buvée des veaux, etc.

Taux d'urée dans le lait et fertilité sont-ils liés ?

Une étude réalisée en Suisse par l'association de la race Brune a utilisé les données d'analyse d'urée dans le lait et de fertilité de 134 000 vaches brunes sur la campagne 2006-2007.

En Suisse, le taux d'urée dans le lait est l'une des analyses courantes du Contrôle Laitier en plus des taux de protéine, de matière grasse, et de cellules. Il est donc possible d'utiliser une masse importante de données sur l'urée dans le lait, mesurée individuellement et mensuellement, et mettre en relation ces informations avec les résultats de reproduction également enregistrés dans la base nationale.

Premier constat de cette étude, qui vient confirmer des études précédentes : la race Brune a un taux d'urée dans le lait supérieur à celui de

la race Holstein. En moyenne, la différence est de 40 mg/litre. La littérature sur le sujet indique que la race Jersiaise présente aussi un taux plus élevé. Les races dites « fromagères » auraient donc un métabolisme probablement différent.

Cela affecte-t-il la fertilité ? Est-ce qu'un taux d'urée élevé engendre plus de soucis de reproduction ? La réponse qu'apporte cette étude est plutôt non. Une corrélation légèrement négative est constatée. Pourtant, le taux d'urée aurait une incidence 5 fois moins importante sur le taux de conception que la production laitière par vache.

Les meilleurs résultats de fécondité sont observés chez les individus avec une production inférieure à une production moyenne, un TP très

élevé, et un taux d'urée faible (équilibre énergétique positif). Inversement, les moins bons résultats de conception sont constatés chez les individus produisant le plus de lait, avec un TP faible et un taux d'urée élevé (balance énergétique négative ou excédent en protéines).

De cette étude, il faut retenir que :

- le taux d'urée est un bon outil de pilotage de la ration
- en race Brune la moyenne du taux d'urée est toujours un peu plus élevée qu'en Prim'Holstein (+40 mg/L)
- le taux d'urée dans le lait n'a qu'une influence modeste sur le taux de réussite à l'IA
- le déficit énergétique, lié à la production par vache, est un facteur déterminant du taux de réussite à l'IA.

■ CONTRÔLE LAITIER

Résultats 2009

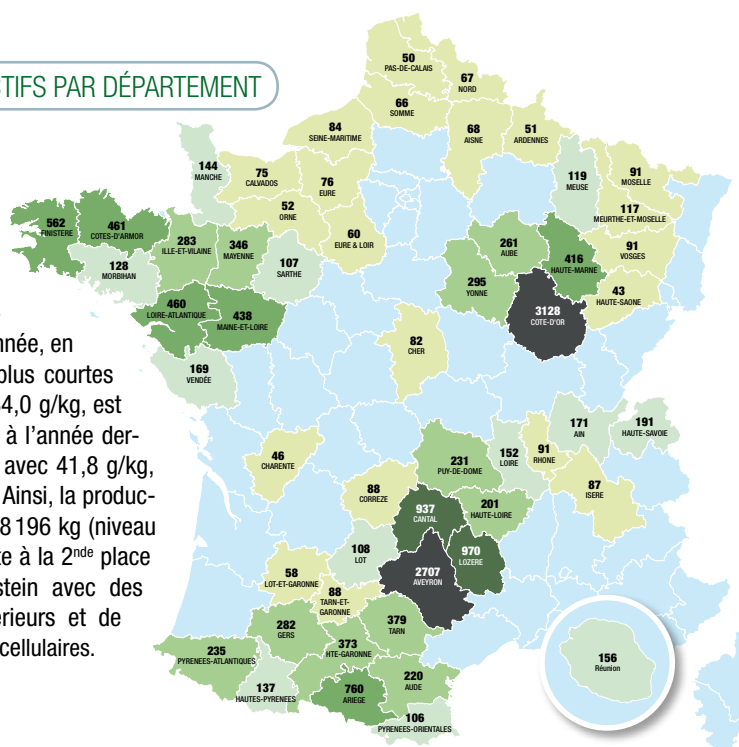
En 2009, 17 606 vaches Brunes ont clôturé leur lactation. La Brune réalise une légère diminution, par rapport à 2008, avec 1.1 % d'effectifs en moins soit 197 vaches en lactation. La baisse est plus importante sur d'autres races, où elle atteint -4,8 % en Prim'Holstein et -8 % en Normande.

Cette baisse d'animaux contrôlés est due à un contexte économique très défavorable. En effet, certains éleveurs ont arrêté le Contrôle Laitier pour diminuer à court terme leurs charges. Ce déclin est généralisé sur l'ensemble du territoire avec toutefois des diminutions variables suivant les départements. La Côte d'Or enregistre, pour l'exercice 2009, un recul de 117 animaux inscrits au Contrôle Laitier.

En revanche, certains départements, notamment du Massif Central, affichent un accroissement de leurs effectifs. La Lozère réalise une bonne progression avec près de 8 % d'animaux contrôlés en plus (+71) alors que le Cantal obtient une progression de plus de 4 % de ses effectifs (+38).

EFFECTIFS PAR DÉPARTEMENT

La production laitière, après avoir augmentée de 45 kg en 2008, diminue de 65 kg cette année, en raison de lactations plus courtes (-3 jours). Le TP, de 34,0 g/kg, est identique par rapport à l'année dernière alors que le TB avec 41,8 g/kg, s'accroît de 0,2 g/kg. Ainsi, la production moyenne atteint 8 196 kg (niveau adulte). La Brune reste à la 2nde place derrière la Prim'Holstein avec des taux largement supérieurs et de meilleurs comptages cellulaires.



Races	Effectifs	Jours	Production	TB ‰	TP ‰	MU kg
Prim'Holstein	1 758 394	349	8 894	39.7	31.9	637
Brune	17 606	335	6 938	41.8	34.0	526
Montbéliarde	407 223	310	6 575	38.9	32.7	470
Normande	247 200	319	6 203	42.8	34.4	478

Résultats de Contrôle Laitier 2009, Lactations brutes - Toutes lactation

■ RÉUNION TECHNIQUE RÉGION NORD

Visite de l'élevage Van Hove

La Brune en croisement d'absorption



Une croisée de 2^e génération à 75 % Brune (Paradis x Mosaïque)

Le 2 juin dernier, BGS organisait une réunion technique avec les éleveurs de la race Brune de la région Nord. Les nouveautés du catalogue taureaux 2010 furent présentées, et l'après-midi fut consacré à la visite de l'élevage Van Hove à Genech (59). Après 8 années de croisement d'absorption, un premier bilan très favorable est dressé.

En 2002, Marc et Marie-Agnès Van Hove s'intéressent à la race Brune et décident de croiser leurs Prim'Holsteins avec la Brune pour améliorer la fonctionnalité. Parallèlement, ils font l'acquisition de plusieurs femelles de race pure dans des élevages de la région. Dès le départ, les meilleurs taureaux du schéma français sont utilisés, et les premières F1 sont elles aussi inséminées en race Brune et ainsi de suite. Les plus âgées des F1 sont désormais en 5^{ème} lactation, les ¾ sang sont en 2^{ème} et 3^{ème} lactation, et les 3^{ème} générations (87,5 % Brune) sont en cours de 1^{ère} lactation.

La ration complète de l'hiver dernier :

Maïs ensilage :	37 kg brut
Racines d'endive :	20 kg brut (début sept à fin avril)
Tourteau Colza :	3 kg
Urée :	200 g
Minéral CMV 0-30-6 :	280 g
Craie :	50 g
Paille à disposition entre les logettes	

La ration complète printemps-été actuelle :

Pâturage au printemps (7 ha pour tous les animaux)	
Ensilage Maïs :	35 kg
Ensilage Herbe :	10 kg
Tourteau colza :	3,5 kg
Urée :	150 g
Minéral CMV 5 -25-5 :	120 g
Craie :	150 g

L'exploitation compte 50 ha avec un quota de 480 000 litres. Le troupeau de 70 vaches avoisine 7 300 kg par vache avec 41,3 en TB et 34,5 en TP. La conduite est résolument économe, avec un système simplifié qui fait totalement ses preuves et où les Brunettes et les croisées BR x PH se comportent très bien. L'objectif n'est pas la production par vache mais la marge brute.

L'élevage fait partie d'un groupe de comparaison des résultats économiques, et leur troupeau de croisées tire parfaitement son épingle du jeu : ils sont tout simplement parmi les élevages qui dégagent les meilleures marges brutes. Sur l'année 2009, avec un prix du lait de 299 €/1 000 litres (+15 € par rapport à la moyenne du groupe à 284 €), la marge brute est de 218 €/1 000 litres (+47 € par rapport à la moyenne du groupe à 171 €). La différence se fait un peu sur le prix du lait et beaucoup sur la maîtrise des charges. Le coût alimentaire de l'élevage est à 79 €/1 000 litres (contre 105 € en moyenne).

Le croisement avec la Brune apporte un gain de taux appréciable : sur le TP cela représente 1,5 pts de plus. Les autres bénéfices concernent la réduction des problèmes de santé : moins de mammites, comptages cellulaires plus faibles, vêlages plus faciles, moins de maladies métaboliques, et aussi une fertilité améliorée.

Avec le recul de presque 8 années de croisement, Marc Van Hove est très satisfait du comportement des croisées dans son système. Elles perdent moins d'état en début de lactation et sont des vaches faciles à conduire. En 2^{ème} génération, la production n'est peut-être pas aussi homogène qu'en F1. Par contre, l'évolution entre la 1^{ère} lactation et les suivantes est très bonne, à l'image des Brunettes pures. Au fil des générations, les caractéristiques de la Brune s'affirment, et la différence n'est absolument plus visible après 3 ou 4 générations. Actuellement, les génisses de 6 mois à 1 an sont en grande majorité des 4^{ème} générations de type tout à fait brun, généralement issues de Traction et Sagittaire. Cette année, l'élevage a décidé d'employer la semence sexée de façon importante, et continuera d'utiliser pour le reste du troupeau les taureaux du schéma BGS, à savoir Unisson et Vulcain.



Morchel (Regal x Matthew) a produit 196 967 kg dans sa carrière !

Morchel réalise une carrière exceptionnelle de 196 967 kg de lait !

En 14 lactations, cette fille du taureau américain Regal (Elegant) détient le record mondial de production sur l'ensemble de la carrière en race Brune.

Morchel est une vache qui restera certainement très longtemps dans les esprits. Née en Suisse le 9 février 1987, elle s'est éteinte cette année à l'âge de 23 ans, après une carrière éblouissante, produisant pratiquement 200 tonnes de lait ! Pour donner une image concrète de ce que cela représente, imaginez 8 camions citernes de 25 tonnes de lait qui sont passés dans le pis de cette vache. Elle fixe la barre à un niveau inégalé de longévité, une véritable icône de la race Brune !

Cette fille de Regal x Matthew a démarré sa carrière avec une 1^{ère} lactation de 6 899 kg de lait en 305 jours à 34 TB et 35 TA. Par la suite, elle atteindra le sommet de sa performance avec 11 606 kg en 305 jours à 33 TB et 34 TA en 10^{ème} lactation ! En 5^{ème} lactation elle est pointée EX 91, avec un EX 92 en mamelle. Morchel a produit 7 filles par gestations naturelles et 2 filles par collectes d'embryons. L'élevage Studach peut être très fier de cette vache d'exception qui illustre toute la longévité de la Brune !



la famille Studach avec Morchel

■ LONGÉVITÉ

Les vaches à plus de 80 000 kg

Depuis la remise des diplômes des vaches à plus de 100 000 kg lors du concours national Brune 2006 au Sommet de l'Elevage, 6 nouvelles vaches ont franchi cette barre mythique. Parmi elles, 2 sont en cours de production et continuent d'accroître leur cumul de lait : Jussia et Alpine. Et plusieurs autres vaches au delà de 90 000 kg devraient bientôt les rejoindre ! Dallas apparait 7 fois comme père de ces vaches à plus de 80 000 kg ! Viennent ensuite Jetway et Gordon avec 5 filles, puis Emory et Février avec 3 filles.

Carrières en cours

NOM	PERE	Nbre lactations	Lait total	TB	TA	MA	DV	NG	ELEVEUR	Départ.
JUSSIA	MAKER	12	108 003	41,0	34,4	86	86	86	GAEC FUNCKEN	52
ALPINE		11	104 687	39,1	33,4	9	7	87	GAEC DES CHEVAUX	54
14 OPALE	MINOS	10	99 393	43,4	36,7	7	7	85	GAEC PARENT PERE ET FILS	21
01 MELODIE	DALLAS	10	99 342	41,8	36,1	7	5	81	GAEC DE CHANAC	48
MARLENE		9	96 063	36,1	34,9				Mme PAYET LINA GISLAINE	98
0000 LISET		11	94 591	41,0	34,7				EARL DU BIAULONG	31
7 244	JETWAY	8	91 358	39,2	35,2	7	8	88	GAEC DES BRUNES ROUQUETOU	09
024LAGUNE	EMORY	10	90 205	42,1	36,4				GAEC AUROUSSEAU	21
6556MYRTIL	DALLAS	8	89 627	42,2	35,4	6	6	81	GAEC DE GILET LE VIE	09
NATIVE	EMORY	9	89 196	46,0	37,8	9	6	86	GAEC DES BRUMONTS	21
7 131 NOUGA	FEVRIER	9	88 784	41,6	34,3	6	7	83	EARL FERCOQ	21
NORMANDE	LOISIR	9	88 263	40,0	36,4	6	5	79	GAEC DE LA COTE	21
JOYCE	UNIC	11	87 934	41,4	30,4	6	7	84	BLANC LAURENT	12
ORANGE 24	ELEVATOR	8	86 970	42,0	34,9	9	9	94	GAEC LA SAUDRAIE	22
OTTAWA	GORDON	6	86 717	43,1	38,2	7	7	84	GAEC MATRAT	21
MAGALI0691	DALLAS	10	86 116	41,5	38,0				M. LANNETTE JEAN	64
6 019	GORDON	10	86 099	42,4	37,3	7	8	86	GAEC DE LA MARNOTTE	52
TRISTESSE	ICHABOD	9	84 866	38,3	36,3			82	GAEC DES BRUMONTS	21
LORAINÉ		11	84 579	38,6	36,3				M. GROUSSET THIERRY	48
NERVURE	FEVRIER	8	84 246	42,7	37,6	6	7	82	GAEC SALOMON	21
NOISETTE 8	JETWAY	7	84 035	40,5	34,3	9	8	92	M. CHATEAU JEAN PIERRE	15
OLIVE	GOLDORAK	8	83 854	41,8	35,5	8	8	87	GAEC SALOMON	21
OMBRELLE	EARNEST	8	83 594	41,7	34,6	7	6	83	EARL LEBEAU	85
5 574	DALLAS	9	83 590	37,7	34,6	6	5	79	GAEC DE LA SIGOURRE	81
9808ORTIE	FEVRIER	8	83 381	39,4	35,3	6	9	86	M. COULIER ARNAUD	21
NORIA	GORDON	9	83 376	45,2	37,4	85	90	87	EARL LEBEAU	85
28 NEGRESS	DALLAS	10	83 198	44,7	36,4	5	6	79	GAEC PARENT PERE ET FILS	21
PELUCHE	NAVIRE	9	82 910	37,7	34,2	6	7	82	GAEC- GARRIGUES- BRAST- SAVY-	12
ORCHIDEE	VINOS	8	82 668	41,2	35,8	6	5	79	GAEC DE LA CALIFORNIE	21
NAVREE R	JETWAY	9	82 592	41,4	35,2	5	6	78	GAEC DES BRUMONTS	21
MIRELLA		8	82 053	38,9	34,9	8	9	90	Mme PAYET LINA GISLAINE	98
IRMA	EMORY	8	81 324	44,8	40,0	8	7	88	EARL LEBEAU	85
OLIVE	PRESTON	7	80 964	38,6	35,7	3	6	75	GAEC DE LA COTE	21
NEBULEUSE	GORDON	9	80 075	46,2	38,9	8	9	90	GAEC DES BRUMONTS	21

Carrières terminées (après 2006)

NOM	PERE	Nbre lactations	Lait total	TB	TA	MA	DV	NG	ELEVEUR	Départ.
GRACIEUSE	DOTSON	11	122 586	48,1	33,9	6	7	83	GAEC GUENEBAUT	21
ZILI		16	110 468	42,0	37,2			77	EARL DE L'AUNAY	41
GRACIEUSE	STRICOMB	8	102 073	39,7	37,9	8	6	85	GAEC DES BRUNES	15
LUMIERE	DALLAS	9	101 753	41,7	37,1	8	6	85	GAEC DE LA HAYE	53
102IGNACE	EXON	10	97 159	38,7	35,4	5	4	75	M. SICOT YANNICK	10
JULIA	PETE ROSE	7	94 270	40,4	35,4	7	6	84	EARL DE ROUQUETTE	31
MIGNONNE	JETWAY	10	93 939	44,0	35,2	5	8	81	GAEC DE LA PERRIERE	21
OCEANE	WESTGATE	8	92 568	42,2	38,6	94	94	93	GAEC DU RIAL	12
7876 JALONE	UNIC	10	92 468	37,0	34,4	6	5	78	GAEC DETOT HAMARD	21
0520 LUNE	TAPIS	10	91 874	32,4	32,8	6	6	79	GAEC DE GILET LE VIE	09
MARINA	JETWAY	6	88 175	38,3	33,2	7	9	90	SCEA "LES RIVIERES"	48
LISBONNE	AYTOLA	7	86 252	42,4	35,8	8	8	88	GAEC DE LA PERRIERE	21
9719NOUGAT	GORDON	9	85 508	42,2	35,3	6	7	82	M. COULIER ARNAUD	21
31 MADELON	DALLAS	9	85 505	39,7	35,3	6	6	80	GAEC DE GEMIGNY	21
6305MELISS	AYTOLA	7	84 788	44,1	37,2	7	5	81	GAEC DE CHARMON	21
MANCHETTE	DALLAS	9	83 453	38,9	32,7	5	4	75	EARL VERSLYPE	21
NEIGE 20		9	82 716	37,5	34,1	6	7	84	GAEC FAILLOT P ET F	89
3 385	TAPIS	6	82 540	38,3	32,1				EARL TILQUIN	21
49 LISETTE	VINOS	9	80 455	38,9	33,1				EARL CHAROTTE	54
LIA 4 187	SENSATION	8	80 453	44,6	37,1	7	7	84	GAEC DE LA BELLERIE	12

■ COMMERCIALISATION

Comment acheter des Brunes ?

Bien souvent, la décision prend un certain temps à mûrir, avant de choisir d'acheter ses premières Brunes. Rapidement, la question suivante arrive : comment trouver des génisses ou des vaches Brunes ? Depuis quelques années, l'offre Brune s'est bien structurée, et BGS recommande à tous les futurs acquéreurs de se tourner vers les 3 groupements de vente partenaires des 3 Fédérations Nationales d'éleveurs de la race Brune :



BRUNE EXPANSION

149 rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12
Tél. : 01 40 04 49 46 - Fax : 01 40 04 51 69 -
E-mail : brune-expansion@acta.asso.fr
Contact : Thomas GEROUVILLE

> Brune Expansion est la coopérative des éleveurs de Brune de la Côte d'Or et des départements limitrophes. Elle est spécialisée dans la race Brune, et réalise la mise en marché (achat/vente) des reproducteurs (veaux femelles, génissons, génisses gestantes, vaches en lait) et des embryons. Elle organise chaque année la vente aux enchères de Châtillon-sur-Seine, qui a lieu le dernier week-end de juin. Le reste du temps, il est possible d'acheter en ferme des animaux. Elle peut ponctuellement, pour répondre à la demande, importer des animaux d'Allemagne.



UGP - Union Génisse des Pyrénées

Domaine de Sensacq 64230 DENGUIN
Tél. : 05 59 68 62 00 - Fax : 05 59 68 67 19
E-mail : ugpp@wanadoo.fr
Contact : Jean-Denis PEBARTHE

> UGP est une union des coopératives d'insémination du Sud Ouest, qui organise la mise en marché des reproducteurs de race Brune, mais aussi Prim'Holstein, Blonde d'Aquitaine, etc. Un partenariat a débuté en 2003 avec les éleveurs de Brunes du Sud-Ouest (Fédération Opti'Brune). L'UGP réalise des ventes en ferme toute l'année de toute catégorie de reproducteurs. Lorsque l'offre du grand sud ne suffit pas, elle est ponctuellement amenée à réaliser des importations d'animaux d'Autriche, Suisse ou Allemagne. Elle organise la vente aux enchères Opti'Brune chaque année dans le cadre du Sommet de l'Elevage.



OUEST GENISSES

La Bossière - 44 130 BLAIN
Tél. : 02 40 79 11 57 - Fax : 02 40 79 06 89
E-mail : g.serais@genoe.fr
Contact : Gilles SERAIS

> Le groupement Ouest Génisses est le partenaire de la FBO pour tout le grand ouest, pour assurer l'achat et la vente de reproducteurs de race Brune. Ce groupement est spécialisé dans les races laitières et a aussi une activité export importante. Lorsque l'offre locale n'est pas suffisante, Ouest Génisses est en relation avec l'UGP pour l'approvisionnement en animaux de race Brune, de toute catégorie d'âge.



La Brune, l'excellence fromagère

Qualités de la Brune

La grande majorité des éleveurs laitiers ou chef d'entreprise sont soumis à la loi de la mondialisation. Alors que le prix de leur lait est défini par un tiers, certains ont choisi une autre voie : transformer et vendre leurs produits en circuit court. Pour cela, ils ont besoin d'une vache adaptée à leur système d'élevage et à la transformation fromagère. Ils ont choisi la Brune, c'est-à-dire la facilité d'élevage, la production et la qualité exceptionnelle de son lait pour l'élaboration de produits de plus en plus recherchés par les consommateurs. Ce dossier vous permettra de comprendre pourquoi la Brune est la reine des fromagères.

La qualité de ses productions, c'est-à-dire un rapport optimal des composants du lait avec un juste équilibre entre quantité et qualité en fait une race particulièrement adaptée à la production fromagère. La Brune présente des performances productives remarquables, dont la combinaison quantité-qualité se retrouve rarement chez les autres races élevées dans le monde.

A la ferme du Carrégaut en Ariège, André Bazerque et ses associés, Anne, Damien et

Jérôme ont choisi la Brune dès l'installation : « Depuis 30 ans nous élevons des Brunes et transformons toute la production en Tome des Pyrénées. La Brune, et aujourd'hui la Brune d'Origine, s'est imposée à nous car c'est une vache qui correspond parfaitement à notre système d'exploitation : un système extensif où nous avons besoin d'animaux rustiques, adaptés aux conditions de pâturage, aux à-coups alimentaires. De plus, c'est une vache qui présente une bonne conformation et surtout un avantage au niveau du TP, indispensable pour la transformation fromagère. »

« L'avantage de la Brune c'est qu'elle produit un lait caractéristique : un bon rapport TP/TB et de bonnes caséines », nous rapporte M. Morisot, du GAEC des Marronniers en Côte-d'Or. « C'est une race rustique, présente historiquement sur notre exploitation et qui est éligible au cahier des charges de l'AOC Epoisses. Installés depuis 2002, nous avons tout de suite investi dans un atelier de transformation, à hauteur de 120 000 €. C'est pourquoi il nous fallait une race telle que la Brune. Aujourd'hui, nous avons 2/3 de Brunes et 1/3 de Montbéliardes dans le cheptel. »

Lors des accouplements, le choix des taureaux s'oriente donc vers ces qualités qui sont confirmées par un autre éleveur : M. Remillet, au GAEC des Barraques (Haute-Marne) explique : « Ici, la Brune et la Holstein cohabitent depuis 4 ans. C'est le cahier des charges AOC du fromage de Langres qui nous a incités à intégrer des Brunes dans le troupeau et nous en sommes très satisfaits. Ce sont des vaches solides, productives et dociles. Et surtout elles produisent un lait de bonne qualité, avec un TP élevé, et riche en bonnes protéines. L'objectif est de passer progressivement à un troupeau 100 % Brunes. »

Mais en dehors des aspects TP, quelles sont réellement les différences qualitatives du lait de Brune ?



Composition du lait

Les résultats du Contrôle Laitier 2009 montrent que la Brune produit un lait en quantité (2^{ème} race derrière la Holstein) et riche en matières grasses et protéiques (voir tableau 1). Avec une moyenne à 8196 kg, un TB à 41,9 et un TP à 34,1, les observations des éleveurs sont vérifiées.

Seulement, il ne suffit pas d'un lait riche en TB et TP pour obtenir de bonnes performances de transformation fromagère, il est nécessaire d'avoir un lait contenant des minéraux en quantités adaptées et des protéines de bonne qualité, autrement dit des caséines. Et la Brune produit le lait le plus richement pourvu en ces caséines (voir tableau 3 et graphique 1).

Les caséines, qui sont une catégorie de protéines, ont un rôle majeur dans la transformation fromagère. En effet, la quantité de caséines, et notamment les kappa-caséines et les k-caséines au variant B, influencent positivement la coagulation du lait, le caillage (rapidité et qualité), et le rendement.

Parallèlement, les minéraux : calcium et phosphore, sont retrouvés en plus grandes quantités dans le lait de Brune par rapport à celui de la Holstein (voir tableau 3). Or, le calcium et le phosphore participent à la constitution des micelles (ou agrégats) de caséines. À ce titre, ils peuvent avoir des conséquences positives sur le caillage.

A la ferme de Cabriole, en Haute Garonne, M. et Mme Fricker ont bien compris les avantages que peut entraîner un lait de bonne qualité : « Nous avons remplacé nos Tarines par des Brunettes il y a quelques années, car les protéines du lait des Tarines étaient trop difficiles à dégrader par les bactéries lactiques et provoquaient souvent de l'amertume, surtout en pâtes molles. Aujourd'hui, nous utilisons uniquement des taureaux présentant le variant BB de la k-caséine lors des accouplements. Le fromager préfère les vaches à 36 de TB et 34 de TP. »

En résumé, le lait de Brune contient plus de protéines, caséines, variant B de la k-caséine, de calcium et de phosphore que la Holstein. Des éléments dont dépend la qualité de la transformation fromagère et la qualité finale du fromage. Voici quelques exemples concrets.

Tableau 1. Caractéristiques du lait de différentes races

RACES	PRODUCTION MOYENNE KG	M.G. EN KG	T.B. EN ‰	M.P. EN KG	T.P. EN ‰	T.M.U. EN ‰
HOLSTEIN	10 603	421	39,7	339	31,9	71,7
BRUNE	8 196	343	41,9	280	34,1	76,0
MONTBELIARDE	7 710	300	39,0	252	32,7	71,7
NORMANDE	7 433	319	42,9	256	34,4	77,3

Résultats de Contrôle Laitier 2009 - Lactations corrigées - Toutes lactations

Tableau 2. Répartition des variants de la k-caséines selon la race

RACES	K-CASEINES AA (%)	K-CASEINES AB (%)	K-CASEINES BB (%)	Variant B (%)	CASEINES (g/100 g)
BRUNE	16	43	41	62,28	2,71
HOLSTEIN	69	27	4	17,29	2,37

Anarb 2003 et Anafi, 2004

Tableau 3. Répartition des caséines et minéraux

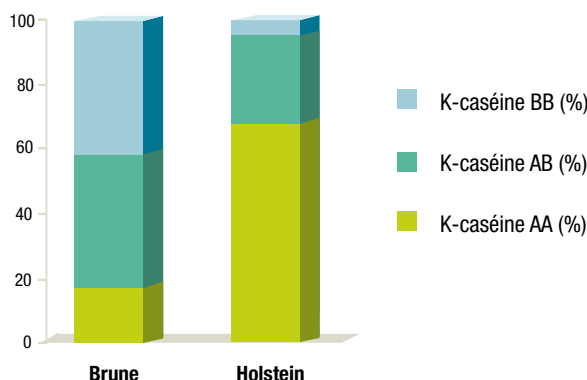
COMPOSANTS DU LAIT	HOLSTEIN	BRUNE
Caséines (g/100 g)	2,4	2,7
Variant B de k-caséine (%)	17,3	62,3
Calcium total (mg/100 g)	113,2	120,8
Calcium colloïdal (mg/100 g)	74,3	83,3
Phosphore total (mg/100 g)	88,0	97,3
Phosphore colloïdal (mg/100 g)	44,4	50,0

Anarb 2003 et Anafi 2004, Summer et al 2004

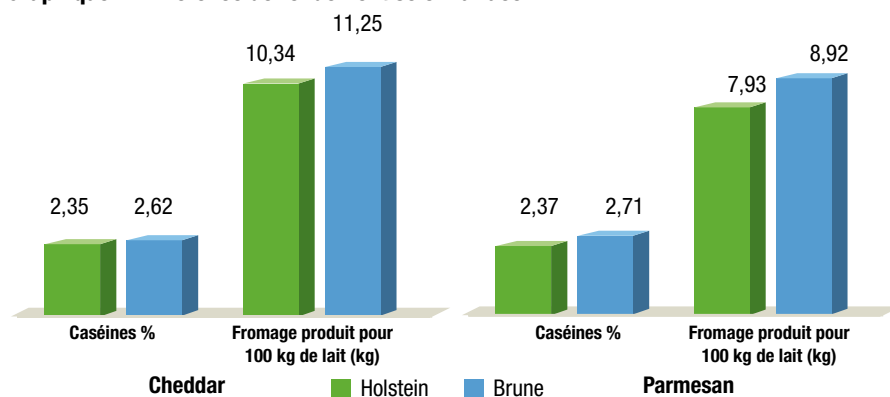
Tableau 4. Caractéristiques rhéologiques

	HOLSTEIN	BRUNE
Temps de solidification du caillé (min)	10,0	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

Graphique 1. Répartition des variants de la k-caséines selon la race



Graphique 2. Différence de rendement selon la race



Transformation fromagère : des avantages mesurables

La fabrication de fromages suit plusieurs grandes étapes : le caillage, le découpage, le moulage et l'affinage. Les caractéristiques du lait de Brune influencent chaque étape et permettent de produire un fromage en quantités et aux qualités appréciées. Voici l'exemple du Parmesan.

■ Le caillage

La première étape consiste à ajouter de la présure au lait, afin de le faire cailler. A ce stade, le temps de solidification du caillé est bien inférieur chez la Brune par rapport à la Holstein (6.57 min contre 10 min). La forte présence du variant B de la k-caséine est l'un des principaux responsable. Plus de caséines est synonyme de micelles plus petites et donc plus réactives à la présure. De plus, le calcium et l'acidité du lait favorisent également la vitesse de caillage.

À la Ferme de Cabriole, M. Fricker déclare : « Le lait de Brune permet d'obtenir un bon caillage et surtout un caillé très ferme, qui supporte bien le décaillage pour pâte pressée. »

■ Découpage

Le lait de Brune permet d'obtenir un caillé plus ferme et plus résistant 30 à 45 minu-

tes après l'ajout de présure. La fermeté et l'élasticité du caillé sont des qualités recherchées pour poursuivre correctement la transformation. En effet, ils permettent d'obtenir un meilleur égouttage et des fromages plus homogènes, sans perdre leur caractère moelleux.

■ Rendement

Plusieurs études ont mis en évidence un lien direct entre la quantité de caséines, et notamment le variant B de la k-caséine et le rendement fromager. Les caséines coagulent pour former un réseau protéique, une trame, qui renfermera les autres constituants et en particulier les matières grasses présentes sous forme de globules gras. Ainsi, la teneur en caséines conditionne le comportement du lait lors de la coagulation et est étroitement liée au rendement fromager en assurant une meilleure incorporation des graisses et des

protéines dans le fromage.

Pour 100 kg de lait, 1 kg de fromage supplémentaire est produit grâce au lait de Brune par rapport au lait de Holstein, soit 12.5 % de plus. De même, la fabrication du Cheddar avec du lait de Brune permet d'augmenter le rendement de 900 grammes pour 100 kg de lait utilisés (voir graphique 2). Un rapide calcul vous permettra de déduire le gain financier occasionné à ce stade.

M. Abrahamse, à l'Abbaye de la Pierre qui Vire (Yonne) témoigne : « Selon moi, la Brune a permis d'augmenter le rendement en fromages et yaourts de 10 à 20 %. »

■ Qualités sensorielles

Peu d'études ont été réalisées sur ce sujet. Cependant, M. Remillet et M. Abrahamse s'accordent à dire que la texture des yaourts et des fromages est meilleure avec le lait de Brune.



Test K-Caséine

Aujourd'hui, il est possible de déterminer la teneur en protéines B de la k-caséine dans le lait. De nombreux éleveurs sont demandeurs de telles informations.

« Nous avons récemment analysé le lait de nos vaches de façon individuelle, afin de connaître les variants de la k-caséine que chacune exprimait, explique M. Fricker. Cela nous permet de sélectionner nos vaches sur ce critère. »

L'élément essentiel de la méthode Qualitas est une protéine qui se fixe uniquement au variant B de la k-caséine. Une technique d'analyse chimique permet ensuite de voir si ce variant B est présent ou pas (cf. ci-contre).

Une analyse peut également être réalisée sur le lait de mélange. A ce niveau, l'analyse donne une estimation exprimée en pourcentage de la proportion de k-caséines BB présentes. Des valeurs entre 80 et 100 traduisent une forte présence de k-caséine BB et donc un lait très favorable à la transformation. Inversement, des valeurs de 0 à

20 signalent un lait de mélange qui amène un rendement fromager moindre et une structure moins fine du fromage.

En France, le laboratoire Labogena propose de déterminer le variant de la k-caséine directement au niveau du génome. L'analyse est effectuée à partir d'un échantillon d'ADN provenant de poils, sang, ou semence pour les taureaux d'IA. Labogena fournit tout le matériel nécessaire : matériel de prélèvement, boîtes de transport aux normes, étiquette Chronopost-retour et conteneur d'élimination des aiguilles usagées.

Les échantillons peuvent être conservés au froid à + 4 °C (réfrigérateur) quelques heures avant l'envoi mais ne nécessitent aucun conservateur pour voyager.

Attention, le colis d'échantillons doit obligatoirement contenir le bordereau de commande (dans le même colis) qui explicite la demande du client, sous peine de refus d'analyse. Cette demande doit renseigner des champs obligatoires et concorder parfaitement avec le contenu du colis.

INFORMATIONS PRATIQUES

Test Qualitas :

- sur lait de mélange
- 22.50 € l'analyse
- 2 à 3 semaines de délai de résultat
- 50 mL d'échantillon de lait contenant un agent de conservation
- s'adresser à : Qualitas AG - Chamerstrasse 56 - CH-6300 Zug - Suisse
- Email : info@qualitasag.ch

Test Labogena

- sur échantillon d'ADN
- 31.70 € l'analyse
- 3 à 4 semaines de délai de résultat
- échantillon de poils, sang, semence
- s'adresser à : Labogena - Domaine de Vilvert 78352 Jouy en Josas cedex - France
- Tél : 01 34 65 21 36



Résultats du test K-caséine sur différents échantillons de lait



M. et Mme Fricker, de l'EARL de Cabriole

Une valorisation à plus d'un euro / litre

Lorsqu'on interroge les éleveurs sur leurs motivations pour la transformation laitière à la ferme, la réponse obtenue le plus souvent reste la valorisation du lait, pour dégager une meilleure plus-value.

Puis, selon les éleveurs, les systèmes d'exploitation divergent: de la petite ferme familiale à 110 000 L de quota à l'exploitation de 900 000 L.

« Nous avons fait très peu d'investissements, explique M. Bazerque. Un simple local de transformation et une cave d'affinage. Comme nous fabriquons uniquement de la Tome des Pyrénées, nous avons besoin de peu de matériel. La vente se fait sur les marchés, 3 fois par semaine et dans les Biocoop. Pour 95 000 L de lait transformés, nous produisons 9 tonnes de fromage par an. 1 litre de lait est valorisé 1,20 à 1,30 €. A la fin de l'année, nous arrivons à dégager 70 000 € de produit disponible pour la main d'œuvre qui compte 4 associés au GAEC. »

A l'Abbaye de la Pierre qui Vire, 300 000 L de lait sont transformés chaque année, pour une moyenne de 1 € par litre. « Au final, nous vendons du fromage, du fromage blanc et des yaourts dans différents points de vente: sur place, grossistes, restaurants, GMS et maga-

sins bio. Nous parvenons à sortir 300 000 € de produit annuel pour 1 personne à temps plein et 3 temps partiels sur l'atelier transformation et vente. »

C'est dans le but d'assurer un revenu à 2 personnes supplémentaires que M. Morisot s'est installé sur l'exploitation directement avec un atelier transformation. « En plus, la fabrication de fromages Epoisses, de fromage blanc ou encore de yaourts à la ferme correspond à notre éthique de production. Nous vendons une partie de nos produits à la ferme. Le reste est commercialisé sur les marchés ou auprès de revendeurs: grossistes, crémiers, fromagers... Pour 110 000 L de lait transformés, nous dégageons un revenu de 220 000 €, soit 2 € le litre de lait. Cela occupe 4 personnes à temps plein. »

Au GAEC des Barraques: « On vend du fromage de Langres et un peu de fromage blanc. Aujourd'hui, nous transformons 500 000 L de lait, le reste est vendu à la laiterie. 7 personnes travaillent à temps plein sur l'atelier mais nous ne faisons pas de marché. Nous vendons une petite partie des produits à la ferme, et la majorité est distribuée en GMS et à Rungis. »

Mais attention, on ne devient pas éleveur-transformateur du jour au lendemain.

La fabrication de fromages est une activité à part entière qui demande du temps et une bonne commercialisation des produits. Cependant, la Brune facilite sans conteste la productivité de l'élevage, à travers toutes ces étapes que sont la naissance, l'élevage, la production et la transformation laitière et jusqu'à la vente des produits.

Car comme on le dit à l'Abbaye de la Pierre qui Vire: « C'est une vache très sympa, et les touristes qui viennent acheter les fromages la trouvent très belle.

On la surnomme « La vache aux yeux de biche! ». Avec une telle ambassadrice, difficile de résister!



CATALOGUE TAUREAUX

2010/2011



■ INDEX PRODUCTION

Tous les index production des taureaux étrangers sont calculés par Interbull et exprimés en unités françaises. Leurs valeurs sont donc comparables aux valeurs des taureaux français. Lorsqu'un taureau étranger compte suffisamment de filles en production en France, son index publié est celui basé sur ses filles françaises uniquement (ex Zeus CH, Payoff, Zaster, etc.). L'INEL synthétise les index de production selon la formule suivante :

INEL :

0,98 (MP + 0,2 MG + TP + 0,5 TB)

■ INDEX MORPHOLOGIQUES

Comme les index production, les index morphologiques sont calculés par Interbull pour tous les pays : USA, Italie, Suisse, Allemagne et Autriche. Leurs valeurs sont donc comparables aux valeurs des taureaux français.

L'IMS (Index Morphologique de Synthèse) est calculé pour les taureaux français avec la formule suivante :

**IMS = 40% MA
+ 25% DV
+ 10% BA
+ 25% ME**

■ INDEX FONCTIONNELS

Les index fonctionnels sont en partie indexés par Interbull. Les index CEL et LGF sont calculés pour tous les pays. Les taureaux ne disposant pas encore d'un index LGF Interbull sont affichés avec la valeur dans le pays d'origine. Pour les autres fonctionnels (Fertilité, Vitesse de Traite), il est nécessaire de consulter les données dans chaque pays, en connaissant leur système d'expression des valeurs génétiques.

Les index facilité de naissance (NAI) figurent désormais dans le tableau des index fonctionnels. Ils indiquent la facilité de naissance des veaux. Ce sont des indicateurs utiles pour l'utilisation sur génisses ou en croisement.

■ INDEX DE SYNTHÈSE : ISU

La formule adoptée en 2002 est la suivante :

**ISU =
50% INEL
+ 15% IMS + 15% CELc
+ 10% LGFc + 10% FERc**

Tous les taureaux étrangers qui ont un index morphologie Interbull bénéficient désormais d'ISU grâce aux index fonctionnels combinés.

■ INDEX FERTILITÉ

	Index inférieur	Moyenne de la race	Index supérieur
USA	Ex. : -0,80	0,0	Ex. : +1,2 (écart type 1,0)
Suisse	Ex. : 89	100	Ex. : 115 (écart type 12)
Allemagne Autriche	Ex. : 88	100	Ex. : 108 (écart type 10)
Italie	Uniquement un index Etat Corporel		

■ INDEX FACILITÉ DE NAISSANCE

Index Facilité de Naissance			
	Difficile	Moyenne	Facile
Allemagne Autriche Suisse	Inférieur à 100 Ex: 85	100	Supérieur à 100 Ex: 110
Etats-Unis	Supérieur à 5 % Ex: 7 %	5 %	Inférieur à 5 % Ex: 4 %
France	Inférieur à 89 Ex: 87	89	Supérieur à 89 Ex: 90
Italie		Non disponible	



Valdonnez (Dominate x Even Colette)

■ TOP LISTE PAR POSTE

	ISU		TP		LAIT		CEL		IMS		AP
VASIR	177	JUHUS	3,2	VASIR	1723	VIGOR	1,8	DALLY	2,0	DALLY	1,8
JUHUS	167	PROHUVO	2,1	SAGITTAIRE (M*)	1638	FERNANDO	1,8	TRACTION	1,8	TRACTION	1,5
PROHUVO	163	FERNANDO	1,8	ELLECTION	1616	JUHUS	1,4	PROHUVO	1,7	VIGOR	1,5
FERNANDO	162	DALLY	1,8	HUSSANT	1573	PROSLI	1,3	ZASTER	1,6	ALIBABA	1,5
UNISSON	155	VULCAIN	1,8	TALC	1461	TALC	0,9	VIGOR	1,6	VASIR	1,2
HUSSANT	155	ALIBABA	1,7	HURAY	1258	VALDONNEZ	0,9	PRINCE	1,4	VULCAIN	1,1
SAGITTAIRE (M*)	152	UCHAYR	1,6	CAFINO	908	ALIBABA	0,6	SURGE	1,4	PRINCE	1,0
PROSLI	151	UNISSON	1,3	UNISSON	866	CAFINO	0,4	ALIBABA	1,3	PROHUVO	0,9
ALIBABA	150	VOLVIC	1,1	JULENG	799	ZASTER	0,3	PAYOFF	1,2	UCHAYR	0,6
VIGOR	149	JOEL	0,7	JOEL	794	JOEL	0,2	JUHUS	1,2	TALC	0,5

	HS		TY		IB		HAR		DPJ		LI
FERNANDO	2,0	SURGE	2,0	TRACTION	1,2	JOEL	2,6	TRACTION	2,2	TRACTION	1,5
JOEL	1,7	PRINCE	1,9	FERNANDO	1,1	PRINCE	1,8	VOLVIC	1,9	JOEL	1,4
TALC	1,6	PAYOFF	1,7	UCHAYR	1,1	FERNANDO	1,7	JOEL	1,3	VULCAIN	1,4
PAYOFF	1,5	TALC	1,5	ALIBABA	0,9	SAGITTAIRE (M*)	1,5	ALIBABA	1,3	ZASTER	1,2
ZASTER	1,5	ZASTER	1,5	HURAY	0,8	ZASTER	1,4	PROHUVO	1,2	VALDONNEZ	1,2
CAFINO	1,5	TRACTION	1,3	PROSLI	0,8	UCHAYR	1,3	VIGOR	1,2	ALIBABA	0,8
VASIR	1,4	VALDONNEZ	1,3	HUSSANT	0,7	PROSLI	1,3	ZASTER	1,1	DALLY	0,7
PRINCE	1,4	SAGITTAIRE (M*)	0,8	CAFINO	0,6	CAFINO	1,3	JULENG	0,9	UCHAYR	0,7
SURGE	1,4	FERNANDO	0,7	ELLECTION	0,5	PAYOFF	1,2	DALLY	0,8	PAYOFF	0,7
JUHUS	1,2	UCHAYR	0,6	SAGITTAIRE (M*)	0,4	TRACTION	1,1	VULCAIN	0,8	FERNANDO	0,7

■ CRITÈRES DE MORPHOLOGIE OU FONCTIONNELS À AMÉLIORER

Critères de production à améliorer	EQUIL. LAIT TP	MAMELLE	DEVELOPPEMENT	BASSIN	MEMBRES	CELLULES	FERTILITE
		VIGOR	DALLY	PROHUVO	VIGOR	VIGOR	DALLY
		DALLY	JOEL	PROSLI	DALLY	PROSLI	PAYOFF
		JOEL	PAYOFF	JULENG	PAYOFF	ALIBABA	PROHUVO
		PAYOFF	JULENG	ALIBABA	PROHUVO	FERNANDO	PROSLI
		PROHUVO	FERNANDO	FERNANDO	PROSLI		PRINCE
		PROSLI	PRINCE	TRACTION	ALIBABA		
		JULENG			TRACTION		
		ALIBABA					
		TRACTION					
		PRINCE					
	LAIT	VASIR	CAFINO	HUSSANT	VASIR	CAFINO	HUSSANT
		HURAY	ZASTER	HURAY	HURAY	TALC	ELLECTION
		ELLECTION	TALC	ELLECTION	TALC		
		ZASTER		CAFINO			
		SAGITTAIRE					
	TP	DALLY	DALLY	PROHUVO	DALLY	JUHUS	DALLY
		JUHUS	FERNANDO	ALIBABA	PROHUVO	ALIBABA	PROHUVO
		PROHUVO	UCHAYR	FERNANDO	ALIBABA	FERNANDO	
		ALIBABA		UCHAYR	UCHAYR		

PRINCE (Zoldo x Jetway)

Demi-frère de Pedigree, il offre un profil morphologique encore plus complet. C'est un taureau à utiliser pour améliorer la taille, la puissance, la profondeur de flanc et le type. Ses filles ont un très bon équilibre angularité/puissance recherché dans la race Brune. L'inclinaison du bassin et la solidité de dessus sont également désirables. Il améliorera aussi nettement la hauteur et la largeur de l'attache arrière. Seul poste à surveiller en mamelle : l'écart avant dans la moyenne. Au niveau membres, il transmet de très bonnes épaisseurs de talon. Côté production, il présente un index correct et transmet une bonne fertilité à ses filles. Il faudra réserver son utilisation sur des souches sans soucis de comptages cellulaires.

SAGITTAIRE (Hussli x Denmark)

Issu de Samantha, elle même petite-fille de Bassora, souche italienne reconnue. Ce taureau présente le 2^{ème} meilleur ISU en France et un des meilleurs index lait au monde. Il combine ce qui est rare, une forte production laitière avec de très bonnes mamelles, surtout dans l'attache arrière et l'attache avant. Ses filles sont normales en taille avec une très bonne profondeur de flanc, et une ligne de dos droite, avec des bassins idéalement inclinés. Ses points faibles dans le modèle de transmission de la morphologie sont l'épaisseur de talon, le ligament, le placement des trayons écartés à l'arrière, et la largeur de bassin. Il améliore la vitesse de traite, mais dégrade les comptages cellulaires et la fertilité. Éviter les accouplements à risque car il est porteur SMA.

TALC (Ace x Pete Rose)

Il est issu d'une solide famille américaine. Sa mère Garbro PR Dream, a produit le taureau DIABLO (Balance) aux USA, et la vache GRAEFIN (Monopoly) en Suisse, qui a fait des records de production et un fils : POLYKARP (Polo). Ce taureau apporte beaucoup de potentiel de production, avec une morphologie solide : un très bon format, des membres très solides, et une mamelle bien attachée à l'arrière avec du ligament. Améliorateur également de la résistance aux mammmites, il faut privilégier son utilisation sur des vaches qui ont de bons avants-pis, c'est-à-dire des trayons courts et internes, avec une attache avant ferme. Surveiller également l'inclinaison du bassin, et la faible fertilité des filles qui y est associée.

TRACTION (President x Jetway)

Issu de la souche Jacadie, au potentiel de production confirmé, il présente un profil très complet. Lait et TP sont équilibrés, la morphologie est complète dans tous les postes mamelle, bassin et membres. Il excelle pour améliorer la mamelle, c'est d'ailleurs le meilleur taureau disponible sur ce poste. Il corrige les bassins renversés et les lignes de dos ensellées. Les membres sont très bons. Il transmet également une vitesse de traite très rapide, intéressante sur les souches Denmark et Collection. Comme la plupart des fils de President, il faut l'utiliser sur les animaux avec une bonne profondeur de flanc, et un potentiel lait suffisant.

UCHAYR (Pronto x Mosaïque)

Il est issu d'une fille de testage de Mosaïque, Poupponne. Un fils de Pronto doté d'un bon profil morphologique : les filles d'Uchayr sont puissantes et larges, avec une ossature un peu moins fine que la moyenne. Les bassins sont bien inclinés, les membres sont très bons, et même excellents en épaisseur de talon. Les mamelles sont bonnes en attache arrière et ligament, mais il faut surveiller l'attache avant et l'écart avant (défaut de Pronto et de Mosaïque). Spécialiste des taux, il faudra l'utiliser sur des origines assez laitières, en surveillant les comptages cellulaires. Il améliore nettement la vitesse de traite.

UNISSON (Pronto x Hussli)

Issu de la pleine-sœur de Sagittaire, Unisson présente lui aussi un très haut niveau d'ISU. Il associe haute production et taux très élevés. Son profil morphologique, sans atout très marqué, ne présente pas non plus de faiblesse notable. Par rapport aux autres fils de Pronto, il transmet un meilleur format avec une bonne largeur de poitrine et une côte bien ouverte. Les mamelles sont fonctionnelles et l'ensemble des postes sont légèrement favorables. La vitesse de traite est rapide, et les comptages cellulaires presque dans la moyenne. Au final, son index longévité très favorable traduit une très bonne satisfaction des éleveurs avec les filles d'Unisson. Surveiller l'épaisseur du talon dans les accouplements.

VULCAIN (Special x Ace)

Le seul fils de Special à un tel niveau, il provient d'une famille très profonde avec un excellent cumul. Sa mère Saturday est encore présente dans l'élevage en 6^{ème} lactation. Il transmettra le très bon potentiel lait et taux de la famille, avec les points forts de Special : des membres très solides, des



Une fille du taureau Special, le père de Vulcain

mamelles bien attachées, et une vitesse de traite rapide. Ses filles sont assez grandes et peuvent manquer de profondeur en première lactation. Son pedigree sans Emory aura une grande facilité d'utilisation, en tenant compte de l'inclinaison du bassin dans les accouplements.

VOLVIC (Pronto x Dominate)

Il est issu d'une demi-sœur de Vigor, la célèbre Genesis Dominate Veva, via l'importation d'embryons par BGS Création. Il a lui aussi hérité des gènes favorables de la famille pour le poste mamelle. Il améliore nettement le volume mamelle, l'attache arrière et avant. Il transmettra aussi de bons membres et produira des vaches bien équilibrées de taille normale. Le potentiel de production n'est pas maximal en première lactation et devrait évoluer favorablement au fil des lactations, laissant augurer une très bonne longévité.

VALDONNEZ (Dominate x Even)

Issu d'un embryon importé de la vache Oak Forest Even Colette. Certainement le dernier fils de Dominate remis en service. Il présente les qualités de mamelle de sa mère : ligament et largeur d'attache arrière. Ses filles productives présentent un type très agréable avec une très bonne profondeur de flanc. Il faudra protéger l'inclinaison du bassin, les membres et le volume mamelle dans son utilisation. En revanche, il améliore nettement les comptages cellulaires, on retrouve l'influence de son GPM Even sur ce caractère.

SURGE (Jetpower x Ensign)

Il provient d'une famille de vaches très réputée aux Etats-Unis dans le circuit des concours, et son père Jetpower est le plein-frère de Jet Pilot, tous deux issus de la même famille que Pronto et Premium. Le résultat est un taureau transmettant un bon potentiel de production, avec des taux faibles, conforme

à son pedigree. Il génère des filles au type laitier marqué, avec de la taille et de bonnes attaches de mamelle. Il faudra toutefois veiller aux postes ligament et inclinaison du bassin pour l'utiliser de la meilleure façon. La vitesse de traite est rapide et la fertilité des filles très bonne. Il est disponible uniquement en semence sexée, en stock limité.

DALLY (Pronto x Emerald)

Issu de la famille du taureau Denver, Dally est certainement le fils de Pronto le plus intéressant en terme de morphologie. Il combine de très bonnes mamelles avec un très bon format. Ses filles présentent toutefois des bassins plutôt plats ou renversés. L'épaisseur du talon est excellente. Il sera à utiliser pour améliorer les taux, son potentiel lait restant normal. Les comptages cellulaires sont à surveiller dans l'accouplement, mais il présente l'avantage d'améliorer la fertilité de ses filles. Egalement disponible en semence sexée.

JOEL (Ace x Prelude)

Taureau américain testé essentiellement en Allemagne, les informations issues de sa période de testage sont fiables et intéressantes pour la morphologie : il est l'un des taureaux les plus forts en taille et hauteur d'attache arrière. La mamelle présente peu de volume, avec un très bon ligament. La production est équilibrée entre lait et taux. Il sera intéressant également pour améliorer la résistance aux mammmites et la longévité. Pour son utilisation, il faudra le réserver aux vaches ayant assez de profondeur de flanc et une bonne fertilité.

PAYOFF (Prelude x Collection)

Il compte désormais de nombreuses filles de service et ses valeurs n'ont pas bougé. C'est désormais un taureau très confirmé, le meilleur disponible de la souche de la célèbre Triangle Acres Collection Polly. Lait

et taux sont une marque de fabrique de la famille. Il transmet aussi du développement et de bonnes mamelles, notamment au niveau des attaches arrières. Il faut tout de même légèrement veiller au volume mamelle. C'est un franc améliorateur de la vitesse de traite et de la fertilité des filles, mais dégrade légèrement les cellules. Il est aussi disponible en semence sexée.

VIGOR (President x Even)

C'est l'un des meilleurs fils de President, et l'un des taureaux les plus complets disponibles. Issu de la famille confirmée de Victoria, il transmet à ses filles un profil très complet : lait et taux corrects, avec d'excellentes mamelles (peu de volume, et très bonne implantation des trayons), et de très bons membres. Il fabrique un type de vaches du même style que President, avec une côte un peu ronde en première lactation, et des jarrets parfois épais. Son montage President x Even est une assurance pour une très bonne longévité et des comptages cellulaires faibles. Il sera à utiliser sur des animaux de type assez laitier pour ramener puissance et solidité.

ALIBABA (President x Starbuck)

Il provient d'une solide famille de vaches de l'élevage Schärz en Suisse. Un très bon fils, typique de President, qui apporte des qualités de mamelle et de membres. Ses filles devraient évoluer favorablement dans le temps comme celles de President. Il améliorera nettement les taux, mais aussi les comptages cellulaires, la longévité et la vitesse de traite. Il faudra protéger quelque peu la profondeur de flanc et les attaches lors des accouplements, même si son profil est très complet. Il est également disponible en semence sexée.

CAFINO (Dentesso x Camelot)

Il présente un pedigree très original, et également le profil atypique d'un taureau laitier capable d'améliorer aussi nettement

la morphologie. Dentesso (Denmark x Vinos) est un fils de la célèbre vache allemande Kontessa, qui a aussi gagné le concours national à Buchloe. Du côté maternel, sa mère Cafina présente une excellente héritabilité sur le poste mamelle. Cafino va donc transmettre un type très agréable : des animaux développés, avec beaucoup de côte, de très bons dessus, et de très bonnes attaches de mamelles. Il faudra surveiller le poste membres en général dans son utilisation. Il améliore les cellules et la vitesse de traite.

FERNANDO (Jackpot x Westgate)

Issu de la lignée très confirmée de Fuchsi (Vinos), Fernando est un fils de Jackpot d'un très haut niveau de production et de taux. Il présente de nombreuses qualités dans le squelette à l'image de son père : taille, largeur, profondeur, force du dessus et inclinaison du bassin. Il améliorera aussi l'attache arrière et l'attache avant. Ses filles présentent en revanche quelques faiblesses sur le poste membres (épaisseur du talon) et les trayons ont une tendance externe. Il améliore nettement les comptages cellulaires.

ZASTER (Zoldo x Jetway)

Présent au catalogue depuis plusieurs années, sa stabilité avec ses filles de service lui vaut d'être un taureau tout à fait d'actualité. Issu de la souche Helore (sa tante, qui est aussi la mère de Enns), il présente comme sa famille une excellente morphologie. La combinaison Zoldo x Jetway a ramené davantage de production, mais le TP est à prendre en considération. Il améliore nettement tous les postes de la mamelle hormis l'écart avant. Ses filles présentent un bon équilibre entre le caractère laitier et la puissance. L'index cellules et la longévité sont bons. Il faut surveiller les membres dans les accouplements, notamment l'angle du pied.

VASIR (Vinozak x Siray)

Seul fils de Vinozak actuellement disponible. C'est l'élite de la race en ISU, en première position, grâce à un très haut niveau de production, sans dégrader les taux. Ses filles ressemblent beaucoup aux filles de Vinozak : mamelles très bonnes en attache avant et en trayons (placement, longueur). L'attache arrière est plus basse que la moyenne, à surveiller dans les accouplements. Les membres sont solides, le bassin large, mais à tendance renversé, et le format légèrement au dessus de la moyenne. Il améliore aussi la résistance aux mammites, mais il faut l'utiliser sur les familles de vaches suffisamment fertiles

car ses filles présentent ce même défaut que celles de Vinozak. Il est aussi disponible en semence sexée en stock limité car le taureau est mort.

JUHUS (Juvén x Hussli)

Il est issu de la famille allemande de Jupiter Ricki, très solide sur le poste mamelle et taux. Ce sont les qualités que l'on retrouve avec Juhus, un énorme apporteur de taux, avec de bons pis. Son père Juvén (Jupiter x Vinos) fut très peu utilisé car mort avant sa diffusion. Il apportait lui aussi des taux élevés et une très bonne morphologie. Les points forts des filles de Juhus sont le faible volume mamelle, les trayons internes et les comptages cellulaires très faibles. Il faudra l'utiliser sur des vaches à fort potentiel lait, avec des bassins bien inclinés, mais qui manquent de taux et de qualité de mamelle. Il est déconseillé sur génisses et son stock est limité car le taureau est mort.

PROHUVU (Pronto x Hussli)

Il présente le même montage qu'Unisson et se hisse lui aussi à un très haut niveau d'ISU. Son profil complet mamelle et membres le rend attractif, avec des taux très élevés. Ses filles seront dans la moyenne en format. Les bassins sont correctement inclinés. Il faut prendre en compte le ligament et la largeur d'attache arrière, tous les deux justes dans la moyenne sur le poste mamelle. Les comptages cellulaires sont neutres, par contre la vitesse de traite, la fertilité des filles et la longévité sont très positifs, ce qui devrait produire des vaches très durables.

PROSLI (Pronto x Hussli)

Proslis présente lui aussi ce montage couronné de succès. Il est issu d'une solide famille en Allemagne pour la production et la mamelle. Il générera des animaux très bien adaptés à la production en système logettes. Ses filles de gabarit moyen, comme peut le laisser prévoir le montage Pronto x Hussli, sont excellentes en membres et dotées de très bons pis. Associé à un très bon potentiel lait, il atteint un haut niveau d'ISU qu'il n'a cessé de confirmer avec plus de filles à chaque indexation. Ses index fonctionnels sont tous très favorables, notamment les cellules et la fertilité des filles.

HUSSANT (Hussli x Currency)

Le dernier fils d'Hussli à faire son apparition au catalogue, il présente comme ses demi-frères un très gros potentiel de production et ce, sans détériorer les taux. Il a aussi hérité des gènes favorables de sa famille, celle qui

a donné le taureau Payoff. Côté morphologie, son profil se situe dans la moyenne avec des points forts en inclinaison du bassin et attache arrière. Son intérêt réside aussi dans la fertilité très favorable des filles, ce qui est assez rare pour un taureau aussi laitier. Il faudra l'utiliser sur des vaches ayant suffisamment de puissance et des comptages cellulaires corrects.

HURAY (Hussli x Siray)

Il présente un montage génétique original et facile d'emploi. Son GPM Siray était très bon en lait et mamelle (attache avant et texture). Huray transmet à ses filles beaucoup de lait. La morphologie des filles est très complète, avec un très bon développement, de bonnes attaches de mamelles, et des membres solides. Il a aussi l'avantage de corriger les bassins renversés. Il présente un point faible en ligament, et ses index fertilité et cellules sont en dessous de la moyenne, à prendre en compte dans son utilisation.

JULENG (Jublend x Playboy)

Le meilleur fils de Jublend actuellement. C'est un des taureaux les plus intéressants pour apporter du format, de la puissance, de la profondeur, et des bassins larges et inclinés. Les mamelles de ses filles sont aussi très hautes, avec une attache avant très longue. D'un profil équilibré entre lait et taux en terme de production, il améliore aussi la vitesse de traite, et il est recommandé sur génisses (naissance facile). Dans son utilisation il faudra toutefois prêter attention à l'écart avant et aux membres. Il est aussi disponible en semence sexée.

ELLECTION (Emico x Collection)

Un fils d'Emico, tout comme Beamer, mais avec un profil très différent au niveau de la production. Ellection est extrême pour la quantité de lait, mais réduit également les taux. Toutefois, ses qualités morphologiques de mamelle, membres et bassin facilitent son utilisation. Son arrière grand-mère par Simonize était une vache très solide sur le poste mamelle, ce qui est aussi l'une des qualités d'Ellection, compte-tenu de sa haute production. Le ligament est toutefois dans la moyenne. Par ailleurs, il améliore lui aussi les 3 critères fonctionnels cellules, fertilité et longévité. A utiliser sur des vaches élevées en taux.



Cléopâtre, fille de Prince sur Reine (Denmark)

Prince



ISU
111

- Numéro national : 2199041055
- Numéro de travail : 57003
- Naïssur : GAEC Develet Baudin (21)

P	ZOLDO	EMORY X SAVIA
M	MONETTE	JETWAY X IMPATIENCE



PRODUCTION

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	Filles	Etables
94	15	9	26	-0,4	1,7	339	193	125

K-Caséine : AA

FONCTIONNALITÉ

Cellules	-1,9	Vitesse traite	+0,3	
Longévité	-0,7	Fertilité	0,5	Naissance 89 (FRA)

MORPHOLOGIE NBRE DE FILLES : 137

			-2	-1	0	1	2	
Mamelle		0,9						
Développement		1,6						
Bassin		0,8						
Membres		0,8						
Type		1,9						
IMS		1,4						
Hauteur sacrum	petite	1,4						grande
Profondeur Poitrine	faible	1,9						profonde
Longueur Bassin	court	0,7						long
Profondeur Flanc	faible	1,9						profonde
Ligne Dessus	ensellée	0,9						voutée
Inclinaison Bassin	renversé	0,2						incliné
Largeur Hanches	étroite	0,7						large
Epaisseur Jarret	épais	-0,1						fin
Angle Jarret	droit	0,1						coudé
Angle du Pied	incliné	1,0						droit
Epaisseur Talon	faible	1,6						épais
Distance Plancher Jarret	basse	0,1						haute
Ligament	faible	0,3						fort
Hauteur Attache Arrière	basse	1,8						haute
Largeur Attache Arrière	étroite	1,5						large
Attache Avant	courte	0,3						longue
Equilibre	quart arr.	-0,1						quart. avt
Longueur Trayons	courts	-1,2						longs
Ecart Avant	large	0,0						serré
Implantation Trayons Arrières	externe	0,8						interne
Orientation Trayons	externe	0,6						interne

CONSEILLÉ SUR LES FILLES DE

EGIZ, EMERUP, HUCOS, HUSIR, PRONTO, PROSLI, UNISSON, VAINQUEUR, VIGOR

Sagittaire (M*)



ISU
152

- Numéro national : 6503261295
- Numéro de travail : 60175
- Naïssur : Jean-Claude Moulié (65)

P	HUSLI	HUSUM X FULLI
M	SAMANTHA	DENMARK X JESSICA



PRODUCTION

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	Filles	Etables
87	61	51	62	-0,8	-0,8	1638	62	53

K-Caséine : BB

FONCTIONNALITÉ

Cellules	-1,4	Vitesse traite	0,8	
Longévité	1,2	Fertilité	-1,0	Naissance 91 (FRA)

MORPHOLOGIE NBRE DE FILLES : 53

			-2	-1	0	1	2	
Mamelle		1,1						
Développement		0,4						
Bassin		-1,0						
Membres		-0,6						
Type		0,8						
IMS		0,4						
Hauteur sacrum	petite	0,2						grande
Profondeur Poitrine	faible	0,3						profonde
Longueur Bassin	court	-0,8						long
Profondeur Flanc	faible	1,1						profonde
Ligne Dessus	ensellée	0,5						voutée
Inclinaison Bassin	renversé	0,4						incliné
Largeur Hanches	étroite	-1,3						large
Epaisseur Jarret	épais	0,1						fin
Angle Jarret	droit	0,0						coudé
Angle du Pied	incliné	-0,8						droit
Epaisseur Talon	faible	-1,0						épais
Distance Plancher Jarret	basse	0,0						haute
Ligament	faible	-0,2						fort
Hauteur Attache Arrière	basse	1,5						haute
Largeur Attache Arrière	étroite	1,2						large
Attache Avant	courte	1,6						longue
Equilibre	quart arr.	1,7						quart. avt
Longueur Trayons	courts	-1,0						longs
Ecart Avant	large	0,2						serré
Implantation Trayons Arrières	externe	-0,3						interne
Orientation Trayons	externe	-0,6						interne

CONSEILLÉ SUR LES FILLES DE

BRINKS, EGIZ, HUCOS, JANVIER, JARDIN, OVAL, PRESIDENT, PRONTO, TRACTION, UNI, VIDO, VIGOR, VOLVIC, VULCAIN

Talc



ISU
148

- Numéro national : 0903227944
- Numéro de travail : 64152
- Naisseur : GAEC des Brunes (09)

P	ACE	AYTOLA X CHRISTIAN
M	DREAM	PETE ROSE X DORA



PRODUCTION

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	Filles	Etables
87	47	41	44	-0,9	-1,9	1461	65	53

K-Caséine : AA

FONCTIONNALITÉ

Cellules	0,9	Vitesse traite	-0,1	
Longévité	0,8	Fertilité	-1,5	Naissance 92 (FRA)

MORPHOLOGIE NBRE DE FILLES : 54

			-2	-1	0	1	2
Mamelle		-0,1					
Développement		1,4					
Bassin		0,2					
Membres		0,8					
Type		1,5					
IMS		0,8					
Hauteur sacrum	petite	1,6					grande
Profondeur Poitrine	faible	1,2					profonde
Longueur Bassin	court	0,0					long
Profondeur Flanc	faible	1,1					profonde
Ligne Dessus	ensellée	-0,6					voutée
Inclinaison Bassin	renversé	-0,7					incliné
Largeur Hanches	étroite	0,5					large
Épaisseur Jarret	épais	0,8					fin
Angle Jarret	droit	-0,5					coudé
Angle du Pied	incliné	0,5					droit
Épaisseur Talon	faible	-0,8					épais
Distance Plancher Jarret	basse	0,3					haute
Ligament	faible	0,0					fort
Hauteur Attache Arrière	basse	1,0					haute
Largeur Attache Arrière	étroite	0,7					large
Attache Avant	courte	0,2					longue
Équilibre	quart arr.	0,5					quart. avt
Longueur Trayons	courts	1,2					longs
Ecart Avant	large	-0,4					serré
Implantation Trayons Arrières	externe	-0,2					interne
Orientation Trayons	externe	-0,3					interne

CONSEILLÉ SUR LES FILLES DE

BRINKS, EGIZ, EMERUP, PRONTO, PROSSL, VIGOR, VOLCALIS, VOLVIC

Traction



ISU
137

- Numéro national : 1203223859
- Numéro de travail : 64914
- Naisseur : GAEC Garrigues Brast Savy (12)

P	PRESIDENT	ENSIGN X POSY
M	NOEMIE	JETWAY X JACADIE



PRODUCTION

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	Filles	Etables
88	24	18	27	0,5	1,2	424	73	59

K-Caséine : BB

FONCTIONNALITÉ

Cellules	-0,1	Vitesse traite	1,9	
Longévité	2,0	Fertilité	-0,3	Naissance 88 (FRA)

MORPHOLOGIE NBRE DE FILLES : 65

			-2	-1	0	1	2
Mamelle		2,3					
Développement		0,6					
Bassin		-0,4					
Membres		1,1					
Type		1,3					
IMS		1,8					
Hauteur sacrum	petite	0,8					grande
Profondeur Poitrine	faible	-0,2					profonde
Longueur Bassin	court	-0,3					long
Profondeur Flanc	faible	0,3					profonde
Ligne Dessus	ensellée	0,7					voutée
Inclinaison Bassin	renversé	1,2					incliné
Largeur Hanches	étroite	-0,8					large
Épaisseur Jarret	épais	0,5					fin
Angle Jarret	droit	-0,6					coudé
Angle du Pied	incliné	1,5					droit
Épaisseur Talon	faible	0,8					épais
Distance Plancher Jarret	basse	2,2					haute
Ligament	faible	1,5					fort
Hauteur Attache Arrière	basse	1,1					haute
Largeur Attache Arrière	étroite	1,1					large
Attache Avant	courte	1,5					longue
Équilibre	quart arr.	1,1					quart. avt
Longueur Trayons	courts	-1,3					longs
Ecart Avant	large	2,5					serré
Implantation Trayons Arrières	externe	2,1					interne
Orientation Trayons	externe	1,7					interne

CONSEILLÉ SUR LES FILLES DE

CAMARO, DYNASTY, EMERUP, ETVEI, HUCOS, HURAY, HUSIR, HUSSLI, MOSAÏQUE, NAPOLEON, ORTEGA, PARKO, PAYOFF, PEDIGREE, POLLEN, PREMIUM, PROSSL, RUBIS, SAGITTAIRE, SURGE, UNISSON, VAINQUEUR, VALDONNEZ, VERDUN, VINOZAK, VULCAIN, ZASTER, ZEUS CH

Uchayr



ISU
132

- Numéro national : 1204204507
- Numéro de travail : 66611
- Naisseur : Gaec Chayrigues (12)

P	PRONTO	ENSIGN X PRESENT
M	POUPONNE	MOSAQUE X EMOBETTE



PRODUCTION

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	Filles	Etables
85	32	22	38	1,6	3,6	345	62	54

K-Caséine : AB

FONCTIONNALITÉ

Cellules	-1,0	Vitesse traite	2,2	
Longévité	0,9	Fertilité		Naissance 87 (FRA)

MORPHOLOGIE NBRE DE FILLES : 55

			-2	-1	0	1	2
Mamelle		0,2					
Développement		1,0					
Bassin		-0,1					
Membres		0,9					
Type		0,6					
IMS		0,8					
Hauteur sacrum	petite	1,0					grande
Profondeur Poitrine	faible	1,1					profonde
Longueur Bassin	court	0,8					long
Profondeur Flanc	faible	0,8					profonde
Ligne Dessus	ensellée	-0,3					voutée
Inclinaison Bassin	renversé	1,1					incliné
Largeur Hanches	étroite	-0,3					large
Épaisseur Jarret	épais	0,9					fin
Angle Jarret	droit	-0,6					coudé
Angle du Pied	incliné	0,6					droit
Épaisseur Talon	faible	1,0					épais
Distance Plancher Jarret	basse	0,7					haute
Ligament	faible	0,7					fort
Hauteur Attache Arrière	basse	1,3					haute
Largeur Attache Arrière	étroite	0,1					large
Attache Avant	courte	-0,1					longue
Équilibre	quart arr.	-0,1					quart. avt
Longueur Trayons	courts	0,4					longs
Ecart Avant	large	-0,3					serré
Implantation Trayons Arrières	externe	0,6					interne
Orientation Trayons	externe	0,3					interne

CONSEILLÉ SUR LES FILLES DE

ETVEI, HUSIR, PARKO, PREMIUM, TRACTION, VAINQUEUR, VIGOR, ZASTER

Unisson



ISU
155

- Numéro national : 6506383095
- Numéro de travail : 67276
- Naisseur : Jean-Claude Moulié (65)

P	PRONTO	ENSIGN X PRESENT
M	STELLA	HUSSLI X SAMANTHA



PRODUCTION

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	Filles	Etables
80	55	39	68	1,3	4,6	866	44	40

K-Caséine : AB

FONCTIONNALITÉ

Cellules	-0,3	Vitesse traite	0,8	
Longévité	1,3	Fertilité		Naissance 88 (FRA)

MORPHOLOGIE NBRE DE FILLES : 39

			-2	-1	0	1	2
Mamelle		0,4					
Développement		0,6					
Bassin		0,3					
Membres		0,1					
Type		0,4					
IMS		0,5					
Hauteur sacrum	petite	0,4					grande
Profondeur Poitrine	faible	0,9					profonde
Longueur Bassin	court	0,5					long
Profondeur Flanc	faible	1,0					profonde
Ligne Dessus	ensellée	-0,1					voutée
Inclinaison Bassin	renversé	0,0					incliné
Largeur Hanches	étroite	0,4					large
Épaisseur Jarret	épais	0,2					fin
Angle Jarret	droit	-0,9					coudé
Angle du Pied	incliné	-0,1					droit
Épaisseur Talon	faible	-0,7					épais
Distance Plancher Jarret	basse	0,4					haute
Ligament	faible	0,3					fort
Hauteur Attache Arrière	basse	0,4					haute
Largeur Attache Arrière	étroite	0,5					large
Attache Avant	courte	-0,1					longue
Équilibre	quart arr.	-0,2					quart. avt
Longueur Trayons	courts	-0,8					longs
Ecart Avant	large	0,7					serré
Implantation Trayons Arrières	externe	0,3					interne
Orientation Trayons	externe	0,0					interne

CONSEILLÉ SUR LES FILLES DE

AGIO, BRINKS, DENMARK, ICONE, JANVIER, JOLT, ORTEGA, OVAL, POLLEN, PRESTIGE, THIBAUT, TRACTION, UNION, VAINQUEUR, VIGOR, VINOZAK, VULCAIN, ZASTER, ZEUS CH

Vulcain



ISU
143

- Numéro national : 2134661142
- Numéro de travail : 68356
- Naissur : Earl du Rassin (21)

P	SPECIAL	EVEN X SUSAN
M	SATURDAY	ACE X ORIOLA



Saturday, mère de Vulcain

PRODUCTION

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	Filles	Etables
74	45	32	50	1,8	4,1	572	30	25

K-Caséine : analyse en cours

FONCTIONNALITÉ

Cellules	-0,4	Vitesse traite	0,7	
Longévité		Fertilité		Naissance 87 (FRA)

MORPHOLOGIE NBRE DE FILLES : 31

			-2	-1	0	1	2	
Mamelle		0,8						
Développement		0,5						
Bassin		0,6						
Membres		1,0						
Type		0,6						
IMS		1,1						
Hauteur sacrum	petite	0,8						grande
Profondeur Poitrine	faible	-0,1						profonde
Longueur Bassin	court	0,3						long
Profondeur Flanc	faible	-0,3						profonde
Ligne Dessus	ensellée	-1,2						voutée
Inclinaison Bassin	renversé	-1,3						incliné
Largeur Hanches	étroite	1,2						large
Épaisseur Jarret	épais	-0,1						fin
Angle Jarret	droit	-0,9						coudé
Angle du Pied	incliné	1,1						droit
Épaisseur Talon	faible	1,0						épais
Distance Plancher Jarret	basse	0,8						haute
Ligament	faible	1,4						fort
Hauteur Attache Arrière	basse	0,6						haute
Largeur Attache Arrière	étroite	0,7						large
Attache Avant	courte	0,4						longue
Équilibre	quart arr.	0,8						quart. avt
Longueur Trayons	courts	-0,2						longs
Ecart Avant	large	0,0						serré
Implantation Trayons Arrières	externe	0,7						interne
Orientation Trayons	externe	0,0						interne

CONSEILLÉ SUR LES FILLES DE

BRAVO, BRINKS, DENMARK, EAGLE, EGIZ, EMERUP, HUCOS, HUSIR, ICON, JANVIER, JARDIN, JUBLEND, PARADIS, PARKO, PREMIUM, PRESTIGE, PROSLI, SIDOT, TRACTION, UNI, VIVALDI, ZASTER

Volvic



ISU
126

- Numéro national : 4805011384
- Numéro de travail : 68396
- Naissur : Gaec des Mille Vues (48)

P	PRONTO	ENSIGN X PRESENT
M	VEVA	DOMINATE X VICTORIA



PRODUCTION

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	Filles	Etables
76	21	16	21	1,1	0,6	327	37	35

K-Caséine : BB

FONCTIONNALITÉ

Cellules	-0,3	Vitesse traite	1,3	
Longévité		Fertilité		Naissance 88 (FRA)

MORPHOLOGIE NBRE DE FILLES : 31

			-2	-1	0	1	2	
Mamelle		1,2						
Développement		0,4						
Bassin		-0,3						
Membres		0,6						
Type		0,6						
IMS		1,0						
Hauteur sacrum	petite	0,4						grande
Profondeur Poitrine	faible	0,4						profonde
Longueur Bassin	court	-0,2						long
Profondeur Flanc	faible	0,4						profonde
Ligne Dessus	ensellée	-0,6						voutée
Inclinaison Bassin	renversé	-0,2						incliné
Largeur Hanches	étroite	-0,2						large
Épaisseur Jarret	épais	0,8						fin
Angle Jarret	droit	-0,6						coudé
Angle du Pied	incliné	0,3						droit
Épaisseur Talon	faible	0,4						épais
Distance Plancher Jarret	basse	1,9						haute
Ligament	faible	0,5						fort
Hauteur Attache Arrière	basse	0,7						haute
Largeur Attache Arrière	étroite	1,2						large
Attache Avant	courte	1,1						longue
Équilibre	quart arr.	0,7						quart. avt
Longueur Trayons	courts	-0,3						longs
Ecart Avant	large	0,0						serré
Implantation Trayons Arrières	externe	0,1						interne
Orientation Trayons	externe	-0,3						interne

CONSEILLÉ SUR LES FILLES DE

DALTON, EMERUP, ETVEI, HUCOS, HUSIR, MOSAÏQUE, PARKO, PREMIUM, TALC, TRACTION, VAINQUEUR, VIGOR, ZASTER, ZEUS CH

Valdonnez



ISU
117

- Numéro national : 4804037435
- Numéro de travail : 68395
- Naissur : Gaec du Fraissinet (48)

P	DOMINATE	PETE ROSE X DIXI
M	COLLETE	EVEN X CRYSTAL



PRODUCTION

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	Filles	Etables
80	15	13	18	-0,7	-0,7	549	47	41

K-Caséine : BB

FONCTIONNALITÉ

Cellules	0,9	Vitesse traite	0,3	
Longévité		Fertilité		Naissance 90 (FRA)

MORPHOLOGIE NBRE DE FILLES : 42

		-2	-1	0	1	2
Mamelle	0,8					
Développement	0,5					
Bassin	-0,5					
Membres	-0,1					
Type	1,3					
IMS	0,5					
Hauteur sacrum	petite					grande
Profondeur Poitrine	faible					profonde
Longueur Bassin	court					long
Profondeur Flanc	faible					profonde
Ligne Dessus	ensellée					voutée
Inclinaison Bassin	renversé					incliné
Largeur Hanches	étroite					large
Epaisseur Jarret	épais					fin
Angle Jarret	droit					coudé
Angle du Pied	incliné					droit
Epaisseur Talon	faible					épais
Distance Plancher Jarret	basse					haute
Ligament	faible					fort
Hauteur Attache Arrière	basse					haute
Largeur Attache Arrière	étroite					large
Attache Avant	courte					longue
Equilibre	quart arr.					quart. avt
Longueur Trayons	courts					longs
Ecart Avant	large					serré
Implantation Trayons Arrières	externe					interne
Orientation Trayons	externe					interne

CONSEILLÉ SUR LES FILLES DE

BRINKS, JANVIER, PRONTO, PROSLI, TRACTION, UCHAYR, UNISSON

Surge

STOCK LIMITÉ
**Disponible
Seulement
en sexé**



ISU
107

- Numéro national : 000000196004
- Numéro de travail : 72552
- Naissur : ABS

P	JETPOWER	JETWAY X PRICE
M	SUE	ENSIGN X SARAH



PRODUCTION

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	Filles	Etables
73	10	13	0	-1,0	-3,3	599	93	61

K-Caséine : BB

FONCTIONNALITÉ

Cellules	-1,5	Vitesse traite	111	
Longévité	0,3	Fertilité	1,2	Naissance 4 % (USA)

MORPHOLOGIE NBRE DE FILLES : 39

		-2	-1	0	1	2
Mamelle	0,3					
Développement						
Bassin						
Membres	0,2					
Type	2,0					
IMS	1,4					
Hauteur sacrum	petite					grande
Profondeur Poitrine	faible					profonde
Longueur Bassin	court					long
Profondeur Flanc	faible					profonde
Ligne Dessus	ensellée					voutée
Inclinaison Bassin	renversé					incliné
Largeur Hanches	étroite					large
Epaisseur Jarret	épais					fin
Angle Jarret	droit					coudé
Angle du Pied	incliné					droit
Epaisseur Talon	faible					épais
Distance Plancher Jarret	basse					haute
Ligament	faible					fort
Hauteur Attache Arrière	basse					haute
Largeur Attache Arrière	étroite					large
Attache Avant	courte					longue
Equilibre	quart arr.					quart. avt
Longueur Trayons	courts					longs
Ecart Avant	large					serré
Implantation Trayons Arrières	externe					interne
Orientation Trayons	externe					interne

CONSEILLÉ SUR LES FILLES DE

ACE, BRINKS, EMERUP, HUCOS, JANVIER, JUBLEND, PROSLI, TRACTION, UNI

Dally

Disponible
aussi en
sexé



ISU
147

- Numéro national : 000000197305
- Numéro de travail : 77309
- Propriétaire : Accelerated Genetics

P	PRONTO	ENSIGN X PRESENT
M	DAFFODIL	EMERALD X DAISY



PRODUCTION

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	Filles	Etables
82	43	34	35	1,8	1,4	603	180	133

K-Caséine : BB

FONCTIONNALITÉ

Cellules	-0,7	Vitesse traite	116	
Longévité	0,7	Fertilité	107	Naissance 86 (CHE)

MORPHOLOGIE NBRE DE FILLES : 97

			-2	-1	0	1	2	
Mamelle		1,4						
Développement								
Bassin								
Membres		1,8						
Type		0,2						
IMS		2,0						
Hauteur sacrum	petite	1,1						grande
Profondeur Poitrine	faible	1,8						profonde
Longueur Bassin	court							long
Profondeur Flanc	faible	1,4						profonde
Ligne Dessus	ensellée							voutée
Inclinaison Bassin	renversé	-1,2						incliné
Largeur Hanches	étroite	1,2						large
Epaisseur Jarret	épais							fin
Angle Jarret	droit	-0,2						coudé
Angle du Pied	incliné	1,8						droit
Epaisseur Talon	faible	0,1						épais
Distance Plancher Jarret	basse	0,8						haute
Ligament	faible	0,7						fort
Hauteur Attache Arrière	basse	1,0						haute
Largeur Attache Arrière	étroite	0,8						large
Attache Avant	courte	1,4						longue
Equilibre	quart arr.							quart. avt
Longueur Trayons	courts	-0,4						longs
Ecart Avant	large	0,6						serré
Implantation Trayons Arrières	externe	0,2						interne
Orientation Trayons	externe							interne

CONSEILLÉ SUR LES FILLES DE

ACE, BRINKS, DALTON, DENMARK, EAGLE, HUCOS, HUSIR, JANVIER, JARDIN, PARADIS, PARKO, PRESTIGE, SIDOT, TENACE, TRACTION, UNI, VAINQUEUR, ZASTER, ZEUS CH

Joel



ISU
139

- Numéro national : 000000196150
- Numéro de travail : 74744
- Propriétaire : Alta Genetics

P	ACE	AYTOLA X CHRISTIAN
M	JODI	PRELUDE X JAD



PRODUCTION

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	Filles	Etables
75	38	32	31	0,7	-0,2	794	81	63

K-Caséine : AB

FONCTIONNALITÉ

Cellules	0,2	Vitesse traite	100	
Longévité	0,6	Fertilité	91	Naissance 97 (DEU)

MORPHOLOGIE NBRE DE FILLES : 44

			-2	-1	0	1	2	
Mamelle		1,1						
Développement								
Bassin								
Membres		0,0						
Type								
IMS		0,9						
Hauteur sacrum	petite	1,7						grande
Profondeur Poitrine	faible	0,1						profonde
Longueur Bassin	court							long
Profondeur Flanc	faible	-0,1						profonde
Ligne Dessus	ensellée							voutée
Inclinaison Bassin	renversé	0,0						incliné
Largeur Hanches	étroite	0,1						large
Epaisseur Jarret	épais							fin
Angle Jarret	droit	0,4						coudé
Angle du Pied	incliné	0,1						droit
Epaisseur Talon	faible	0,0						épais
Distance Plancher Jarret	basse	1,3						haute
Ligament	faible	1,4						fort
Hauteur Attache Arrière	basse	2,6						haute
Largeur Attache Arrière	étroite	0,2						large
Attache Avant	courte							longue
Equilibre	quart arr.							quart. avt
Longueur Trayons	courts	0,1						longs
Ecart Avant	large	0,7						serré
Implantation Trayons Arrières	externe							interne
Orientation Trayons	externe							interne

CONSEILLÉ SUR LES FILLES DE

EGIZ, ETVEI, HUCOS, HURAY, ICONÉ, JARDIN, NAPOLEON, ORTEGA, OVAL, PARKO, PRESTIGE, PRONTO, UCHAYR, UNISSON, VAINQUEUR, VERDICT, VIDO, VIGOR, VOLVIC, ZEUS CH

Payoff

Disponible
aussi en
sexé



ISU
118

- Numéro national : US00193627
- Numéro de travail : 65645
- Propriétaire : Accelerated Genetics

P	PRELUDE	EMORY X PAULA
M	POLLY	COLLECTION X PATTY



PRODUCTION

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	Filles	Etables
86	21	19	11	0,6	-1,1	449	71	51

K-Caséine : BB

FONCTIONNALITÉ

Cellules	-0,5	Vitesse traite	0,2	
Longévité	0,7	Fertilité	106	Naissance 89 (FRA)

MORPHOLOGIE NBRE DE FILLES : 48

			-2	-1	0	1	2
Mamelle		0,8					
Développement		1,5					
Bassin		1,3					
Membres		0,1					
Type		1,7					
IMS		1,2					
Hauteur sacrum	petite	1,5					grande
Profondeur Poitrine	faible	1,4					profonde
Longueur Bassin	court	1,1					long
Profondeur Flanc	faible	1,3					profonde
Ligne Dessus	ensellée	1,5					voutée
Inclinaison Bassin	renversé	-0,1					incliné
Largeur Hanches	étroite	1,2					large
Epaisseur Jarret	épais	0,2					fin
Angle Jarret	droit	0,7					coudé
Angle du Pied	incliné	0,3					droit
Epaisseur Talon	faible	0,6					épais
Distance Plancher Jarret	basse	0,5					haute
Ligament	faible	0,7					fort
Hauteur Attache Arrière	basse	1,2					haute
Largeur Attache Arrière	étroite	1,8					large
Attache Avant	courte	0,2					longue
Equilibre	quart arr.	-0,7					quart. avt
Longueur Trayons	courts	-0,7					longs
Ecart Avant	large	1,3					serré
Implantation Trayons Arrières	externe	0,8					interne
Orientation Trayons	externe	0,4					interne

CONSEILLÉ SUR LES FILLES DE

EGIZ, HUCOS, HUSIR, PARKO, PRONTO, PROSSL, TALC, TRACTION, VAINQUEUR, VIGOR, ZEUS CH

Vigor



ISU
149

- Numéro national : 000000195618
- Numéro de travail : 72232
- Propriétaire : New Generation Genetics

P	PRESIDENT	ENSIGN X POSY
M	VICTORIA	EVEN X VERONICA



PRODUCTION

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	Filles	Etables
81	26	22	22	0,2	-0,4	612	121	105

K-Caséine : BB

FONCTIONNALITÉ

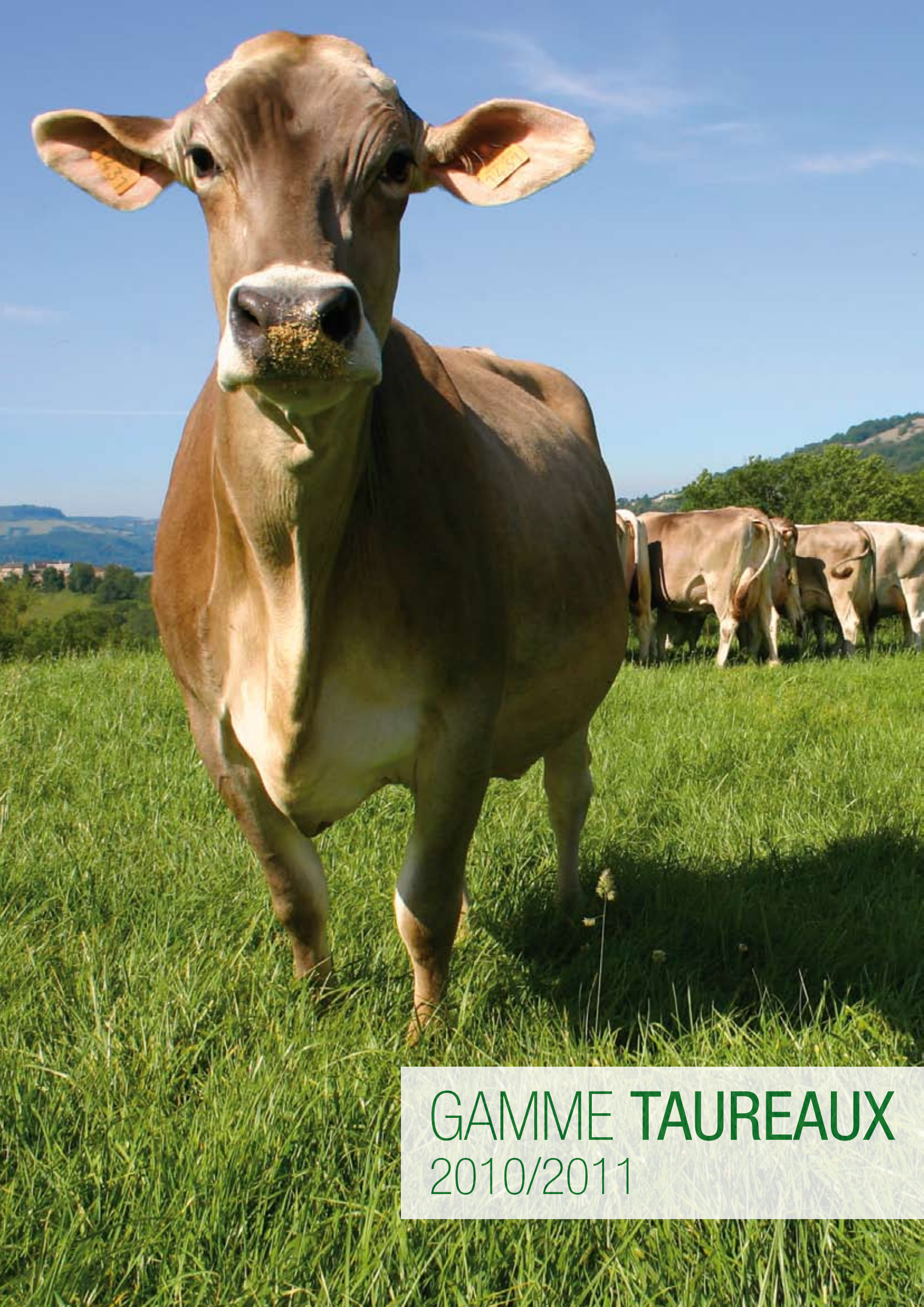
Cellules	1,8	Vitesse traite	100	
Longévité	2,1	Fertilité	94	Naissance 90 (FRA)

MORPHOLOGIE NBRE DE FILLES : 77

			-2	-1	0	1	2
Mamelle		1,6					
Développement							
Bassin							
Membres		1,5					
Type		0,2					
IMS		1,6					
Hauteur sacrum	petite	0,6					grande
Profondeur Poitrine	faible	0,2					profonde
Longueur Bassin	court						long
Profondeur Flanc	faible	0,4					profonde
Ligne Dessus	ensellée						voutée
Inclinaison Bassin	renversé	-0,4					incliné
Largeur Hanches	étroite	0,2					large
Epaisseur Jarret	épais						fin
Angle Jarret	droit	-0,8					coudé
Angle du Pied	incliné	1,5					droit
Epaisseur Talon	faible	0,5					épais
Distance Plancher Jarret	basse	1,2					haute
Ligament	faible	0,6					fort
Hauteur Attache Arrière	basse	0,7					haute
Largeur Attache Arrière	étroite	1,4					large
Attache Avant	courte	0,6					longue
Equilibre	quart arr.						quart. avt
Longueur Trayons	courts	-0,3					longs
Ecart Avant	large	2,7					serré
Implantation Trayons Arrières	externe	1,5					interne
Orientation Trayons	externe						interne

CONSEILLÉ SUR LES FILLES DE

EMERUP, ETVEI, HUCOS, HURAY, HUSIR, HUSSLI, MOSAÏQUE, NAPOLEON, PARKO, PAYOFF, PREMIUM, PROSSL, SAGITTAIRE, UNISSON, VAINQUEUR, ZASTER, ZEUS CH



GAMME TAUREAUX
2010/2011

► TAUREAUX DISPONIBLES

Edition INTERBULL avril 2010 - INDEX FRANCAIS juin 2010 - Pour toutes vos commandes, pas

Pays	Nom	Père	Grand-Père	CD/Production	ISU	INEL	Matière Protéique	Matière Grasse	Taux Protéique	Taux Butyreux	LAIT	Nbre de filles Index Production	Nbre de filles Index Morphologie	CD Morphologie	Morphologie	Hauteur au Sacrum	Profondeur Poitrine - Avant Main	Profondeur Flanc	Caractère Laitier	Inclinaison Bassin	Largeur Hanches
TAUREAUX FRANCAIS																					
FR	UNISSON	PRONTO	HUSSLI	80	155	55	39	68	1,3	4,6	866	44	39	78	0,5	0,4	0,9	1,0	0,4	0,0	0,4
FR	SAGITTAIRE (M*)	HUSSLI	DENMARK	87	152	61	51	62	-0,8	-0,8	1638	62	53	81	0,4	0,2	0,3	1,1	0,8	0,4	-1,3
FR	TALC	ACE	PETE ROSE	87	148	47	41	44	-0,9	-1,9	1461	65	54	81	0,8	1,6	1,2	1,1	1,5	-0,7	0,5
FR	VULCAIN	SPECIAL	ACE	74	143	45	32	50	1,8	4,1	572	30	31	74	1,1	0,8	-0,1	-0,3	0,6	-1,3	1,2
FR	TRACTION	PRESIDENT	JETWAY	88	137	24	18	27	0,5	1,2	424	73	65	84	1,8	0,8	-0,2	0,3	1,3	1,2	-0,8
FR	UCHAYR	PRONTO	MOSAIQUE	85	132	32	22	38	1,6	3,6	345	62	55	82	0,8	1,0	1,1	0,8	0,6	1,1	-0,3
FR	VOLVIC	PRONTO	DOMINATE	76	126	21	16	21	1,1	0,6	327	37	31	73	1,0	0,4	0,4	0,4	0,6	-0,2	-0,2
FR	VALDONNEZ	DOMINATE	EVEN	80	117	15	13	18	-0,7	-0,7	549	47	42	78	0,5	0,2	1,0	1,3	1,3	-1,1	-0,2
FR	PRINCE	ZOLDO	JETWAY	94	111	15	9	26	-0,4	1,7	339	193	137	91	1,4	1,4	1,9	1,9	1,9	0,2	0,7
TAUREAUX ETRANGERS																					
DE	VASIR sexé	VINOZAK	SIRAY	72	177	77	59	92	0,1	2,6	1723	86	52	76	1,0	1,4	-0,2	1,1		-1,0	0,7
DE	JUHUS	JUVIN	HUSSLI	72	167	62	43	71	3,2	6,5	555	95	47	75	1,2	1,2	0,2	0,3		-1,3	0,3
DE	PROHUVO	PRONTO	HUSSLI	70	163	55	39	64	2,1	4,8	683	73	50	76	1,7	0,1	-0,1	0,3		0,2	0,1
CH	FERNANDO	JACKPOT (M)	WESTGATE	78	162	48	40	34	1,8	0,4	756	121	102	83	1,0	2,0	0,5	1,3	0,7	1,1	1,0
DE	HUSSANT	HUSSLI	CURRENCY	69	155	61	53	49	0,0	-1,8	1573	70	42	74	0,6	0,3	-0,4	0,4		0,7	0,0
DE	PROSLI	PRONTO	HUSSLI	79	151	39	29	47	0,3	2,0	781	193	125	82	0,7	0,5	-0,7	-0,4		0,8	0,5
CH	ALIBABA sexé	PRESIDENT	STARBUCK	79	150	38	30	32	1,7	1,6	500	124	109	84	1,3	1,0	0,1	-0,3	0,2	0,9	0,3
USA	VIGOR	PRESIDENT	EVEN	81	149	26	22	22	0,2	-0,4	612	121	77	80	1,6	0,6	0,2	0,4	0,2	-0,4	0,2
USA	DALLY sexé	PRONTO	EMERALD	82	147	43	34	35	1,8	1,4	603	180	97	84	2,0	1,1	1,8	1,4	0,2	-1,2	1,2
DE	HURAY	HUSSLI	SIRAY	74	145	49	41	48	-0,2	-0,4	1258	136	91	80	0,9	1,0	0,1	0,5		0,8	0,9
DE	JULENG sexé	JUBLEND	PLAYBOY	72	140	38	29	43	0,3	1,4	799	88	45	74	0,7	0,8	1,4	1,5		0,0	1,6
USA	JOEL	ACE	PRELUDE	75	139	38	32	31	0,7	-0,2	794	81	44	75	0,9	1,7	0,1	-0,1		0,0	0,1
DE	ELLECTION	EMICO	COLLECTION	71	138	37	34	40	-2,4	-3,1	1616	74	61	77	0,8	0,7	0,2	0,2		0,5	0,1
CH	CAFINO	DENTESSO	CAMELOT	73	137	36	31	32	0,0	-0,7	908	64	52	74	1,0	1,5	0,5	2,4	0,4	0,6	0,2
ITA	ZASTER	ZOLDO	JETWAY (M)	79	120	11	13	7	-1,2	-2,7	645	43	41	77	1,6	1,5	1,3	1,1	1,5	0,4	0,4
USA	PAYOFF sexé	PRELUDE	COLLECTION	86	118	21	19	11	0,6	-1,1	449	71	48	80	1,2	1,5	1,4	1,3	1,7	-0,1	1,2
USA	SURGE sexé	JETPOWER	ENSIGN	73	107	10	13	0	-1,0	-3,3	599	93	39	75	1,4	1,4	1,1		2,0	-1,5	0,8

selez par votre coopérative d'insémination

Membres	Angle Jarret	Angle du Pied	Epaisseur Talon	Mamelle	Distance Plancher Jarret	Ligament	Hauteur Attache Arrière	Largeur Attache Arrière	Attache Avant	Longueur Trayons	Ecart Avant	Vitesse de Traite	Cellules	Longévité	Fertilité	Facilité de Naissance	Utilisation Croisement	OBSERVATIONS
0,1	-0,9	-0,1	-0,7	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	-0,1	-0,8	0,7	0,8	-0,3	1,3		=	+	
-0,6	0,0	-0,8	-1,0	1,1	0,0	-0,2	1,5	1,2	1,6	-1,0	0,2	0,8	-1,4	1,2	-1,0	++	-	porteur SMA
0,8	-0,5	0,5	0,8	-0,1	-0,3	0,0	1,0	0,7	0,2	1,2	-0,4	-0,1	0,9	0,8	-1,5	++	=	
1,0	-0,9	1,1	1,0	0,8	0,8	1,4	0,6	0,7	0,4	-0,2	0,0	0,7	-0,4			-	+	
1,1	-0,6	1,5	0,8	2,3	2,2	1,5	1,1	1,1	1,5	-1,3	2,5	1,9	-0,1	2,0	-0,3	=	++	
0,9	-0,6	0,6	1,0	0,2	0,7	0,7	1,3	0,1	-0,1	0,4	-0,3	2,2	-1,0	0,9		-	+	
0,6	-0,6	0,3	0,4	1,2	1,9	0,5	0,7	1,2	1,1	-0,3	0,0	1,3	-0,3			=	++	
-0,1	-0,1	-0,8	-0,5	0,8	-0,4	1,2	1,0	1,5	0,2	0,0	-0,2	0,3	0,9			+	+	
0,8	0,1	1,0	1,6	0,9	0,1	0,3	1,8	1,5	0,3	-1,2	0,0	0,3	-1,9	-0,7	0,5	=	-	
0,3	0,1	1,2	0,5	0,9	0,1	-0,1	0,2	0,0	1,5	-1,3	1,0	112	0,1	0,2	79	-	-	en sexé : stock limité
0,1	-0,6	0,2	0,4	1,5	0,8	0,2	0,7	0,1	1,2	-0,3	1,8	106	1,4	0,3	97	=	++	stock limité
1,4	-1,3	0,9	1,1	1,5	1,2	-0,1	1,1	-0,2	1,0	-1,2	1,2	119	0,1	119	105	--	+	éviter sur génisses
-0,3	0,8	-0,7	-0,8	0,6	0,4	0,7	1,7	0,7	1,1	-0,2	-0,8	111	1,8	107	100	--	+	éviter sur génisses
0,1	0,6	0,2	-0,5	0,8	0,1	-0,3	0,9	0,8	0,3	-0,1	1,0	122	-0,5	107	112	=	=	
1,0	-0,2	0,5	-0,2	1,1	0,6	0,6	1,3	0,5	0,7	-0,3	0,6	98	1,3	1,7	105	=	++	
0,8	-1,7	1,5	0,8	1,6	1,3	0,8	0,0	0,4	-0,1	-2,4	1,8	109	0,6	1,4	93	--	+	éviter sur génisses
1,5	-0,8	1,5	0,5	1,6	1,2	0,6	0,7	1,4	0,6	-0,3	2,7	100	1,8	2,1	94	+	++	
1,8	-0,2	1,8	0,1	1,4	0,8	0,7	1,0	0,8	1,4	-0,4	0,6	116	-0,7	0,7	107	--	=	éviter sur génisses
0,3	-0,3	0,3	0,6	1,1	0,2	-0,2	1,0	0,7		-1,1	1,4	102	-1,0	0,3	95	++	=	
-0,5	0,9	-0,3	0,6	1,1	0,9	-0,1	0,9	0,3	2,5	0,2	-0,4	119	0,2	0,0	95	+++	++	
0,0	0,4	0,1	0,0	1,1	1,3	1,4	2,6	0,2		0,1	0,7	100	0,2	0,6	91	=	+	
0,3	0,1	0,4	0,1	1,1	-0,5	0,6	1,1	0,7		0,2	0,0	108	-0,1	0,0	104	+	-	
0,2	0,2	-0,5	-0,6	0,4	-0,4	0,5	1,3	1,3	1,6	0,5	1,0	109	0,4			=	+	
0,0	0,2	-0,4	0,2	1,7	1,1	1,2	1,4	1,4	0,6	-1,6	1,5	0,5	0,3	0,6	103	=	=	
0,1	0,7	0,3	0,6	0,8	0,5	0,7	1,2	1,8	0,2	-0,7	1,3	0,2	-0,5	0,7	106	=	+	
0,2	0,5	0,5		0,3	0,1	-0,4	0,7	1,0	1,0	0,2	0,4	111	-1,5	0,3	1,2	+	-	stock non renouvelé

> ANCIENS TAUREAUX ENCORE DISPONIBLES :

SHREK 18 €

CARLOS 18 €

WURL 20 €

PETER 15 €

PARKO 14 €

> AUTRES TAUREAUX SUR COMMANDE SPECIALE

JONGLEUR 26 €

JONGLEUR sexé 47 €

Le nouveau quatuor BGS Création

> Unisson

Pronto x Hussli



Le nouveau leader en ISU
issu de la famille de Sagittaire

> Vulcain

Special x Ace



Générateur de vaches productives
mamelle et membres très solides

> Volvic

Pronto x Dominate



Un spécialiste de la mamelle
issu de la famille Vigor

> Valdonnez

Dominate x Even



Production et fonctionnalité
Style laitier et indice CEL favorable



Alibaba

Disponible
aussi en
sexé



ISU
150

■ Numéro national : 120033040506

Numéro de travail : 76728

Propriétaire : Swissgenetics

P	PRESIDENT	ENSIGN X POSY
M	ARINA	STARBUCK X ANINA



PRODUCTION

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	Filles	Etables
79	38	30	32	1,7	1,6	500	124	105

K-Caséine : AB

FONCTIONNALITÉ

Cellules	0,6	Vitesse traite	109	
Longévité	1,4	Fertilité	93	Naissance 86 (CHE)

MORPHOLOGIE NBRE DE FILLES : 109

			-2	-1	0	1	2
Mamelle		1,6					
Développement							
Bassin							
Membres		0,8					
Type		0,2					
IMS		1,3					
Hauteur sacrum	petite	1,0					grande
Profondeur Poitrine	faible	0,1					profonde
Longueur Bassin	court						long
Profondeur Flanc	faible	-0,3					profonde
Ligne Dessus	ensellée						voutée
Inclinaison Bassin	renversé	0,9					incliné
Largeur Hanches	étroite	0,3					large
Épaisseur Jarret	épais						fin
Angle Jarret	droit	-1,7					coudé
Angle du Pied	incliné	1,5					droit
Épaisseur Talon	faible	0,8					épais
Distance Plancher Jarret	basse	1,3					haute
Ligament	faible	0,8					fort
Hauteur Attache Arrière	basse	0,0					haute
Largeur Attache Arrière	étroite	0,4					large
Attache Avant	courte	-0,1					longue
Équilibre	quart arr.						quart. avt
Longueur Trayons	courts	-2,4					longs
Ecart Avant	large	1,8					serré
Implantation Trayons Arrières	externe	1,5					interne
Orientation Trayons	externe						interne

CONSEILLÉ SUR LES FILLES DE

EMERUP, ETVEI, HUCOS, HURAY, HUSIR, ORTEGA, PAYOFF, PREMIUM, SAGITTAIRE, SURGE, VAINQUEUR, VALDONNEZ, ZASTER, ZEUS CH

Cafino



ISU
137

■ Numéro national : 120030562667

Numéro de travail : 78627

Propriétaire : Swissgenetics

P	DENTESSO	DENMARK X KONTESA
M	CAFINA	CAMELOT X CANADA



PRODUCTION

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	Filles	Etables
73	36	31	32	0,0	-0,7	908	64	61

K-Caséine : AA

FONCTIONNALITÉ

Cellules	0,4	Vitesse traite	109	
Longévité		Fertilité		Naissance 102 (CHE)

MORPHOLOGIE NBRE DE FILLES : 52

			-2	-1	0	1	2
Mamelle		0,4					
Développement							
Bassin							
Membres		0,2					
Type		0,4					
IMS		1,0					
Hauteur sacrum	petite	1,5					grande
Profondeur Poitrine	faible	0,5					profonde
Longueur Bassin	court						long
Profondeur Flanc	faible	2,4					profonde
Ligne Dessus	ensellée						voutée
Inclinaison Bassin	renversé	0,6					incliné
Largeur Hanches	étroite	0,2					large
Épaisseur Jarret	épais						fin
Angle Jarret	droit	0,2					coudé
Angle du Pied	incliné	-0,5					droit
Épaisseur Talon	faible	-0,6					épais
Distance Plancher Jarret	basse	-0,4					haute
Ligament	faible	0,5					fort
Hauteur Attache Arrière	basse	1,3					haute
Largeur Attache Arrière	étroite	1,3					large
Attache Avant	courte	1,6					longue
Équilibre	quart arr.						quart. avt
Longueur Trayons	courts	0,5					longs
Ecart Avant	large	1,0					serré
Implantation Trayons Arrières	externe	0,7					interne
Orientation Trayons	externe						interne

CONSEILLÉ SUR LES FILLES DE

BRINKS, EGIZ, JANVIER, OVAL, PAYOFF, PRESIDENT, PRONTO, PROSSLI, ROBINSON, SPECIAL, THIBAUT, TRACTION, UNI, UNION, URANIUM, VIGOR, VOLVIC, VULCAIN

Fernando



ISU
162

■ Numéro national : 120042618406

■ Numéro de travail : 78458

■ Propriétaire : Select Star

P JACKPOT (M) JETWAY (M) X GERDA

M FIONA WESTGATE X FUNJA



PRODUCTION

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	Filles	Etables
78	48	40	34	1,8	0,4	756	121	103

K-Caséine : BB

FONCTIONNALITÉ

Cellules	1,8	Vitesse traite	111	
Longévité	107	Fertilité	100	Naissance 83 (CHE)

MORPHOLOGIE NBRE DE FILLES : 102

		-2	-1	0	1	2
Mamelle	0,6					
Développement						
Bassin						
Membres	-0,3					
Type	0,7					
IMS	1,0					
Hauteur sacrum	petite 2,0					grande
Profondeur Poitrine	faible 0,5					profonde
Longueur Bassin	court					long
Profondeur Flanc	faible 1,3					profonde
Ligne Dessus	ensellée					voutée
Inclinaison Bassin	renversé 1,1					incliné
Largeur Hanches	étroite 1,0					large
Epaisseur Jarret	épais					fin
Angle Jarret	droit 0,8					coudé
Angle du Pied	incliné -0,7					droit
Epaisseur Talon	faible -0,8					épais
Distance Plancher Jarret	basse 0,4					haute
Ligament	faible 0,7					fort
Hauteur Attache Arrière	basse 1,7					haute
Largeur Attache Arrière	étroite 0,7					large
Attache Avant	courte 1,1					longue
Equilibre	quart arr.					quart. avt
Longueur Trayons	courts -0,2					longs
Ecart Avant	large -0,8					serré
Implantation Trayons Arrières	externe -0,9					interne
Orientation Trayons	externe					interne

CONSEILLÉ SUR LES FILLES DE

AGIO, BRINKS, DENMARK, EGIZ, HURAY, JARDIN, ORTEGA, OVAL, PARKO, PRESIDENT, PRINCE, PROSLI, TRACTION, UNION, VAINQUEUR, VIDO, VIGOR, VOLVIC, VULCAIN

Zaster



ISU
120

■ Numéro national : I000782330

■ Numéro de travail : 68161

■ Propriétaire : Superbrown

P ZOLDO EMORY X SAVIA

M HELJETA JETWAY (M) X HELLA



PRODUCTION

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	Filles	Etables
79	11	13	7	-1,2	-2,7	645	43	28

K-Caséine : AB

FONCTIONNALITÉ

Cellules	0,3	Vitesse traite	0,5	
Longévité	0,6	Fertilité	103	Naissance 89 (FRA)

MORPHOLOGIE NBRE DE FILLES : 41

		-2	-1	0	1	2
Mamelle	1,7					
Développement	1,5					
Bassin	0,7					
Membres	0,0					
Type	1,5					
IMS	1,6					
Hauteur sacrum	petite 1,5					grande
Profondeur Poitrine	faible 1,3					profonde
Longueur Bassin	court 1,2					long
Profondeur Flanc	faible 1,1					profonde
Ligne Dessus	ensellée 1,0					voutée
Inclinaison Bassin	renversé 0,4					incliné
Largeur Hanches	étroite 0,4					large
Epaisseur Jarret	épais 0,6					fin
Angle Jarret	droit 0,2					coudé
Angle du Pied	incliné -0,4					droit
Epaisseur Talon	faible 0,2					épais
Distance Plancher Jarret	basse 1,1					haute
Ligament	faible 1,2					fort
Hauteur Attache Arrière	basse 1,4					haute
Largeur Attache Arrière	étroite 1,4					large
Attache Avant	courte 0,6					longue
Equilibre	quart arr. 0,7					quart. avt
Longueur Trayons	courts -1,6					longs
Ecart Avant	large 1,5					serré
Implantation Trayons Arrières	externe 1,6					interne
Orientation Trayons	externe 1,4					interne

CONSEILLÉ SUR LES FILLES DE

HUCOS, JANVIER, ORTEGA, OVAL, PEDIGREE, PRESIDENT, PRONTO, PROSLI, SAGITTAIRE, THIBAUT, UCHAYR, UNION, VIGOR, VOLVIC, VULCAIN

Vasir

STOCK LIMITÉ
Disponible
aussi en
sexé



ISU
177

- Numéro national : 000936949086
- Numéro de travail : 74712
- Propriétaire : Memmingen

P	VINOZAK	VINOS X DORA
M	GABI	SIRAY X GABUNE



PRODUCTION

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	Filles	Etables
72	77	59	92	0,1	2,6	1723	86	77

K-Caséine : AB

FONCTIONNALITÉ

Cellules	0,1	Vitesse traite	112	
Longévité	0,2	Fertilité	79	Naissance 91 (DEU)

MORPHOLOGIE NBRE DE FILLES : 52

			-2	-1	0	1	2	
Mamelle		0,9						
Développement								
Bassin								
Membres		0,3						
Type								
IMS		1,0						
Hauteur sacrum	petite	1,4						grande
Profondeur Poitrine	faible	-0,2						profonde
Longueur Bassin	court							long
Profondeur Flanc	faible	1,1						profonde
Ligne Dessus	ensellée							voutée
Inclinaison Bassin	renversé	-1,0						incliné
Largeur Hanches	étroite	0,7						large
Epaisseur Jarret	épais							fin
Angle Jarret	droit	0,1						coudé
Angle du Pied	incliné	1,2						droit
Epaisseur Talon	faible	0,5						épais
Distance Plancher Jarret	basse	0,1						haute
Ligament	faible	-0,1						fort
Hauteur Attache Arrière	basse	0,2						haute
Largeur Attache Arrière	étroite	0,0						large
Attache Avant	courte	1,5						longue
Equilibre	quart arr.							quart. avt.
Longueur Trayons	courts	-1,3						longs
Ecart Avant	large	1,0						serré
Implantation Trayons Arrières	externe	0,8						interne
Orientation Trayons	externe							interne

CONSEILLÉ SUR LES FILLES DE

BRINKS, CONDOR, EAGLE, EMERUP, HUSIR, JARDIN, PARKO, PAYOFF, PREMIUM, PRESTIGE, PRINCE, PRONTO, PROSLI, SIDOT, UCHAYR, UNI, UNISSON, VOLVIC, ZASTER

Juhus

STOCK LIMITÉ



ISU
167

- Numéro national : 000936432728
- Numéro de travail : 76346
- Propriétaire : Memmingen

P	JUVIN	JUPITER X FARINA
M	RIVI	HUSSLI X RICKI



PRODUCTION

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	Filles	Etables
72	62	43	71	3,2	6,5	555	95	85

K-Caséine : BB

FONCTIONNALITÉ

Cellules	1,4	Vitesse traite	106	
Longévité	0,3	Fertilité	97	Naissance 98 (DEU)

MORPHOLOGIE NBRE DE FILLES : 47

			-2	-1	0	1	2	
Mamelle		1,5						
Développement								
Bassin								
Membres		0,1						
Type								
IMS		1,2						
Hauteur sacrum	petite	1,2						grande
Profondeur Poitrine	faible	0,2						profonde
Longueur Bassin	court							long
Profondeur Flanc	faible	0,3						profonde
Ligne Dessus	ensellée							voutée
Inclinaison Bassin	renversé	-1,3						incliné
Largeur Hanches	étroite	0,3						large
Epaisseur Jarret	épais							fin
Angle Jarret	droit	-0,6						coudé
Angle du Pied	incliné	0,2						droit
Epaisseur Talon	faible	0,4						épais
Distance Plancher Jarret	basse	0,8						haute
Ligament	faible	0,2						fort
Hauteur Attache Arrière	basse	0,7						haute
Largeur Attache Arrière	étroite	0,1						large
Attache Avant	courte	1,2						longue
Equilibre	quart arr.							quart. avt.
Longueur Trayons	courts	-0,3						longs
Ecart Avant	large	1,8						serré
Implantation Trayons Arrières	externe	-0,2						interne
Orientation Trayons	externe							interne

CONSEILLÉ SUR LES FILLES DE

DALTON, EGIZ, EMERUP, GENERAL, HUCOS, NAPOLEON, PARKO, PAYOFF, PREMIUM, PRONTO, PROSLI, TRACTION, UNISSON, VAINQUEUR, ZASTER, ZEUS CH

Prohuvo


ISU
163

- Numéro national : 000938542953
- Numéro de travail : 78680
- Propriétaire : Memmingen

P	PRONTO	ENSIGN X PRESENT
M	KIRI	HUSSLI X KATI



PRODUCTION

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	Filles	Etables
70	55	39	64	2,1	4,8	683	73	69

K-Caséine : AB

FONCTIONNALITÉ

Cellules	0,1	Vitesse traite	119	
Longévité	119	Fertilité	105	Naissance 86 (DEU)

MORPHOLOGIE NBRE DE FILLES : 50

		-2	-1	0	1	2
Mamelle		1,5				
Développement						
Bassin						
Membres		1,4				
Type						
IMS		1,7				
Hauteur sacrum	petite	0,1				grande
Profondeur Poitrine	faible	-0,1				profonde
Longueur Bassin	court					long
Profondeur Flanc	faible	0,3				profonde
Ligne Dessus	ensellée					voutée
Inclinaison Bassin	renversé	0,2				incliné
Largeur Hanches	étroite	0,1				large
Épaisseur Jarret	épais					fin
Angle Jarret	droit	-1,3				coudé
Angle du Pied	incliné	0,9				droit
Épaisseur Talon	faible	1,1				épais
Distance Plancher Jarret	basse	1,2				haute
Ligament	faible	-0,1				fort
Hauteur Attache Arrière	basse	1,1				haute
Largeur Attache Arrière	étroite	-0,2				large
Attache Avant	courte	1,0				longue
Équilibre	quart arr.					quart. avt
Longueur Trayons	courts	-1,2				longs
Ecart Avant	large	1,2				serré
Implantation Trayons Arrières	externe	0,0				interne
Orientation Trayons	externe					interne

CONSEILLÉ SUR LES FILLES DE

ACE, AGIO, BEAMER, BRAVO, COLLECTION, DALTON, DENMARK, DYNASTY, EAGLE, EMERUP, HUCOS, JARDIN, MOSAÏQUE, ORTEGA, OVAL, PARKO, PAYOFF, PEDIGREE, PREMIUM, PRESTIGE, PRINCE, RICHELIEU, RUBIS, SIDOT, TALC, TENACE, UNION, VALDONNEZ, VIGOR, VOLCALIS, ZASTER, ZEUS US

Prossli


ISU
151

- Numéro national : 000937108856
- Numéro de travail : 74248
- Naissur : RBW

P	PRONTO	ENSIGN X PRESENT
M	GOLDFEE	HUSSLI X GABI



PRODUCTION

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	Filles	Etables
79	39	29	47	0,3	2,0	781	193	157

K-Caséine : AB

FONCTIONNALITÉ

Cellules	1,3	Vitesse traite	98	
Longévité	1,7	Fertilité	105	Naissance 88 (FRA)

MORPHOLOGIE NBRE DE FILLES : 125

		-2	-1	0	1	2
Mamelle		1,1				
Développement						
Bassin						
Membres		1,0				
Type						
IMS		0,7				
Hauteur sacrum	petite	0,5				grande
Profondeur Poitrine	faible	-0,7				profonde
Longueur Bassin	court					long
Profondeur Flanc	faible	-0,4				profonde
Ligne Dessus	ensellée					voutée
Inclinaison Bassin	renversé	0,8				incliné
Largeur Hanches	étroite	0,5				large
Épaisseur Jarret	épais					fin
Angle Jarret	droit	-0,2				coudé
Angle du Pied	incliné	0,5				droit
Épaisseur Talon	faible	-0,2				épais
Distance Plancher Jarret	basse	0,6				haute
Ligament	faible	0,6				fort
Hauteur Attache Arrière	basse	1,3				haute
Largeur Attache Arrière	étroite	0,5				large
Attache Avant	courte	0,7				longue
Équilibre	quart arr.					quart. avt
Longueur Trayons	courts	-0,3				longs
Ecart Avant	large	0,6				serré
Implantation Trayons Arrières	externe	-0,1				interne
Orientation Trayons	externe					interne

CONSEILLÉ SUR LES FILLES DE

AGIO, DALTON, DYNASTY, HUCOS, HURAY, JARDIN, MOSAÏQUE, NAPOLEON, ORTEGA, OVAL, PALMER, PARKO, PAYOFF, PEDIGREE, PRESTIGE, PRINCE, RUBIS, SURGE, TALC, UNION, VIDO, VIGOR, ZASTER, ZEUS CH

Hussant



ISU
155

- Numéro national : 000812891894
- Numéro de travail : 78679
- Propriétaire : Greifenberg

P	HUSSLI	HUSUM X FULLI
M	PENDANT	CURRENCY X POLLY



PRODUCTION

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	Filles	Etables
69	61	53	49	0,0	-1,8	1573	70	68

K-Caséine : BB

FONCTIONNALITÉ

Cellules	-0,5	Vitesse traite	122	
Longévité	107	Fertilité	112	Naissance 101 (DEU)

MORPHOLOGIE NBRE DE FILLES : 42

			-2	-1	0	1	2
Mamelle		0,8					
Développement							
Bassin							
Membres		0,1					
Type							
IMS		0,6					
Hauteur sacrum	petite	0,3					grande
Profondeur Poitrine	faible	-0,4					profonde
Longueur Bassin	court						long
Profondeur Flanc	faible	0,4					profonde
Ligne Dessus	ensellée						voutée
Inclinaison Bassin	renversé	0,7					incliné
Largeur Hanches	étroite	0,0					large
Épaisseur Jarret	épais						fin
Angle Jarret	droit	0,6					coudé
Angle du Pied	incliné	0,2					droit
Épaisseur Talon	faible	-0,5					épais
Distance Plancher Jarret	basse	0,1					haute
Ligament	faible	-0,3					fort
Hauteur Attache Arrière	basse	0,9					haute
Largeur Attache Arrière	étroite	0,8					large
Attache Avant	courte	0,3					longue
Équilibre	quart arr.						quart. avt
Longueur Trayons	courts	-0,1					longs
Ecart Avant	large	1,0					serré
Implantation Trayons Arrières	externe	0,6					interne
Orientation Trayons	externe						interne

CONSEILLÉ SUR LES FILLES DE

AGIO, BRINKS, COLLECTION, DALTON, DENMARK, EGIZ, HUCOS, ICONE, JARDIN, OVAL, PARKO, PRESTIGE, PRONTO, TALC, TRACTION, VIGOR, ZASTER

Huray



ISU
145

- Numéro national : D935830301
- Numéro de travail : 73715
- Naisseur : Greifenberg

P	HUSSLI	HUSUM X FULLI
M	LAURA	SIRAY X LOLINA



PRODUCTION

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	Filles	Etables
74	49	41	48	-0,2	-0,4	1258	136	119

K-Caséine : BB

FONCTIONNALITÉ

Cellules	-1,0	Vitesse traite	102	
Longévité	0,3	Fertilité	95	Naissance 91 (FRA)

MORPHOLOGIE NBRE DE FILLES : 91

			-2	-1	0	1	2
Mamelle		1,1					
Développement							
Bassin							
Membres		0,3					
Type							
IMS		0,9					
Hauteur sacrum	petite	1,0					grande
Profondeur Poitrine	faible	0,1					profonde
Longueur Bassin	court						long
Profondeur Flanc	faible	0,5					profonde
Ligne Dessus	ensellée						voutée
Inclinaison Bassin	renversé	0,8					incliné
Largeur Hanches	étroite	0,9					large
Épaisseur Jarret	épais						fin
Angle Jarret	droit	-0,3					coudé
Angle du Pied	incliné	0,3					droit
Épaisseur Talon	faible	0,6					épais
Distance Plancher Jarret	basse	0,2					haute
Ligament	faible	-0,2					fort
Hauteur Attache Arrière	basse	1,0					haute
Largeur Attache Arrière	étroite	0,7					large
Attache Avant	courte						longue
Équilibre	quart arr.						quart. avt
Longueur Trayons	courts	-1,1					longs
Ecart Avant	large	1,4					serré
Implantation Trayons Arrières	externe						interne
Orientation Trayons	externe						interne

CONSEILLÉ SUR LES FILLES DE

BEAMER, BRINKS, EAGLE, EGIZ, EMERUP, HUCOS, JANVIER, JARDIN, JUBLEND, OVAL, PRESIDENT, PRONTO, SIDOT, UNI, VIGOR, VOLCALIS, ZEUS US

Juleng

Disponible
aussi en
sexé



ISU
140

- Numéro national : 000936791480
- Numéro de travail : 75493
- Propriétaire : Greifenberg

P	JUBLEND	JUPITER X DAHLIE
M	HERIETT	PLAYBOY X HENRIET



PRODUCTION

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	Filles	Etables
72	38	29	43	0,3	1,4	799	88	82

K-Caséine : AB

FONCTIONNALITÉ

Cellules	0,2	Vitesse traite	119	
Longévité	0,0	Fertilité	95	Naissance 115 (DEU)

MORPHOLOGIE NBRE DE FILLES : 45

		-2	-1	0	1	2
Mamelle	1,1					
Développement						
Bassin						
Membres	-0,5					
Type						
IMS	0,7					
Hauteur sacrum	petite 0,8					grande
Profondeur Poitrine	faible 1,4					profonde
Longueur Bassin	court					long
Profondeur Flanc	faible 1,5					profonde
Ligne Dessus	ensellée					voutée
Inclinaison Bassin	renversé 0,0					incliné
Largeur Hanches	étroite 1,6					large
Épaisseur Jarret	épais					fin
Angle Jarret	droit 0,9					coudé
Angle du Pied	incliné -0,3					droit
Épaisseur Talon	faible 0,6					épais
Distance Plancher Jarret	basse 0,9					haute
Ligament	faible -0,1					fort
Hauteur Attache Arrière	basse 0,9					haute
Largeur Attache Arrière	étroite 0,3					large
Attache Avant	courte 2,5					longue
Équilibre	quart arr.					quart. avt
Longueur Trayons	courts 0,2					longs
Ecart Avant	large -0,4					serré
Implantation Trayons Arrières	externe 0,2					interne
Orientation Trayons	externe					interne

CONSEILLÉ SUR LES FILLES DE

AGIO, BRINKS, EGIZ, ICONÉ, JARDIN, ORTEGA, OVAL, PARKO, PEDIGREE, PRESIDENT, PRONTO, PROSSL, RUBIS, UNI, VIGOR, VOLVIC, VULCAIN

Ellection



ISU
138

- Numéro national : 000937046641
- Numéro de travail : 74249
- Naissur : RBW

P	EMICO	EMORY X ANCELIN
M	HELORE	COLLECTION X INGE



PRODUCTION

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	Filles	Etables
71	37	34	40	-2,4	-3,1	1616	74	64

K-Caséine : AB

FONCTIONNALITÉ

Cellules	-0,1	Vitesse traite	108	
Longévité	0	Fertilité	104	Naissance 105 (DEU)

MORPHOLOGIE NBRE DE FILLES : 61

		-2	-1	0	1	2
Mamelle	1,1					
Développement						
Bassin						
Membres	0,3					
Type						
IMS	0,8					
Hauteur sacrum	petite 0,7					grande
Profondeur Poitrine	faible 0,2					profonde
Longueur Bassin	court					long
Profondeur Flanc	faible 0,2					profonde
Ligne Dessus	ensellée					voutée
Inclinaison Bassin	renversé 0,5					incliné
Largeur Hanches	étroite 0,1					large
Épaisseur Jarret	épais					fin
Angle Jarret	droit 0,1					coudé
Angle du Pied	incliné 0,4					droit
Épaisseur Talon	faible 0,1					épais
Distance Plancher Jarret	basse -0,5					haute
Ligament	faible 0,6					fort
Hauteur Attache Arrière	basse 1,1					haute
Largeur Attache Arrière	étroite 0,7					large
Attache Avant	courte					longue
Équilibre	quart arr.					quart. avt
Longueur Trayons	courts 0,2					longs
Ecart Avant	large 0,0					serré
Implantation Trayons Arrières	externe					interne
Orientation Trayons	externe					interne

CONSEILLÉ SUR LES FILLES DE

BRINKS, CAMARO, CONDOR, JUBLEND, MOSAÏQUE, OVAL, PRESIDENT, SIDOT, SPECIAL, TENACE, TRACTION, UNI, UNION, UNISSON, URANIUM, VAINQUEUR, VIDO, VIN ROS, VINOZAK, VOLVIC, VULCAIN, ZEUS US

ANCIENS TAUREAUX Utilisés dans vos élevages

NOM	ISU	CD	INEL	TP	TB	LAIT	PERE	GPM	MO	HS	PP	TY	IB	AJ	AA	HAR	DPJ	LI	EA	LT	VT	CEL	LGF	FER	INDEX
AGIO	117	80	11	-0,6	-0,4	387	ACE	EMERALD	1,2	1,4	0,1	0,8	-1,1	-0,4	1,3	1,3	0,8	0,6	0,1	0,6		0,3	0,5		Interbull
BEAMER	125	86	27	5,0	4,8	-472	EMICO	GORDON	0,0	-0,7	0,0	-0,1	-0,7	-0,1	0,2	0,5	-0,1	0,3	-0,6	0,6		0,9	-0,4		Interbull
BRAVO	104	82	13	0,7	-1,5	248	DENMARK	PETE ROSE	0,2	0,1	0,3	0,7	-0,2	-0,3	0,2	1,3	-0,8	0,4	0,4	0,9	-0,3	-0,4	-1,1	-0,8	France
BRINKS	120	95	6	1,5	2,1	-259	PRIDE	EVEN	1,0	-0,1	-0,3	0,1	1,2	-1,4	1,3	-0,1	1,1	0,6	1,5	-1,1	0,3	0,9	0,8	0,3	France
CAMARO	130	93	37	1,1	2,9	553	CAMELOT	BARAY	0,6	-0,3	-0,2	0,2	-1,6	2,3	2,2	1,5	1,2	0,2	1,0	-1,3	1,0	-1,0	-0,2	-0,2	France
CARTOON (M)	115	88	19	-0,1	0,1	487	PROPHET	MATTHEW	0,5	0,7	1,0	0,6	0,3	-0,9	0,0	0,8	0,0	0,2	0,3	0,7	0,0	-1,1	-0,1	0,1	France
CHAMPI	113	76	11	-0,7	-2,2	492	DIGGER	STARBUCK	0,7	-0,1	0,0	0,6	1,2	0,7	1,3	0,7	0,7	0,9	1,6	-1,9	-1,0	-0,7	-0,2		France
CONDOR	119	85	17	1,0	0,8	199	CAMELOT	VINOS	0,8	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,5	1,5	1,1	0,6	1,7	-0,4	-0,6	0,6	-1,1	-0,3		France
DALTON	115	95	21	-0,2	2,8	413	PROPHET	JETWAY	-0,1	0,2	0,3	0,5	0,2	-0,1	0,1	-0,6	0,1	0,5	-1,7	1,1	1,0	-0,1	1,0	-1,5	France
DENVER	117	87	17	0,5	4,1	121	PRELUDE	JETWAY	1,1	0,1	0,3	1,9	-0,5	0,8	0,7	1,5	-0,7	1,0	2,0	-2,8		-0,5	0,3		Interbull
DOMINATE	99	95	11	-1,7	-0,1	618	PETE ROSE	JETWAY	-0,2	0,1	0,6	0,8	-0,7	0,0	0,2	-0,1	0,1	-0,3	-0,9	1,2	0,5	-1,1	-0,4	-0,7	France
DYNASTY	118	95	20	-1,2	-3,1	903	ENSGN	PROPHET	0,8	0,6	0,6	1,0	-2,3	-0,7	0,5	1,4	0,8	0,8	1,8	0,1	1,5	-1,0	1,0	-0,8	France
EAGLE	116	95	4	-0,2	-2,2	221	EARNEST	BABARAY	0,8	0,8	0,4	1,0	2,2	0,7	0,5	0,2	0,3	2,2	0,6	-1,3	-0,7	0,8	0,8	0,1	France
EGIZ	137	76	30	-0,2	0,2	766	ENSGN	STRIZ	1,0	0,7	0,6		0,0	-0,2	0,1	0,5	0,5	0,7	1,3	-0,2		0,5	0,3		Interbull
EMEROG	138	72	35	0,6	0,8	685	EMERALD	VOGUE ET	0,9	0,7	0,7		-0,2	0,5		-0,2	0,7	-0,2	0,0	-2,0		0,8	-0,1		Interbull
EMERUP	145	71	42	0,3	1,6	873	EMERALD	JUP	0,7	1,3	0,3		0,0	1,5		0,5	0,1	0,3	0,4	0,1		1,0	0,1		Interbull
ENNS	110	84	6	-0,1	-1,1	225	ENSGN	RAYMO	0,9	1,0	0,9	1,5	-1,6	-0,2	0,5	-0,8	0,4	0,7	1,2	-1,5	-0,6	-0,6	0,3		France
ETVEI	117	79	13	0,1	-0,2	306	EMSTAR	VINBREI	0,4	0,6	0,8	0,6	-0,6	0,8	0,9	-0,5	1,5	-0,2	0,6	0,3	0,2	0,6	0,9		France
GENERAL	126	89	34	0,3	0,9	741	GORDON	TRADITION	0,3	1,3	0,8	0,9	0,1	-0,4	1,0	-1,3	0,4	-0,5	-0,6	0,6	0,5	-0,4	-0,1	-0,7	France
HUCOS	141	95	38	0,2	-3,5	1053	HUVIC	ACOST	0,3	0,6	0,6	0,6	0,9	0,0	0,5	-0,3	-0,3	0,1	-1,2	1,1	0,4	0,1		-0,1	France
HUSIR	143	75	49	-0,2	0,8	1199	HUSSLI	SIRAY	0,0	0,0	0,2		1,0	-0,3	0,5	-0,1	-0,7	0,2	0,1	-0,8		-0,1	0,0		Interbull
HUSJET	136	72	45	1,6	3,3	603	HUSSLI	JETWAY	0,3	-0,2	-0,2		0,0	1,0		1,1	-0,4	-0,8	1,3	-0,9		-0,8	-0,3		Interbull
JACKPOT (M)	125	87	12	0,3	0,1	236	JETWAY	VIDIO	1,3	1,0	1,1		-0,2	2,4	1,0	0,7	1,2	0,9		-1,7		0,6	1,0		Interbull
JEMY	92	86	-2	-0,3	-4,2	171	JETWAY	EMORY	-0,7	1,2	1,4	0,6	0,0	1,2	-1,2	0,8	-1,5	-1,5	-0,6	-0,3	0,0	0,3	0,1	-0,5	France
JOLT	96	95	2	0,7	0,1	-86	TOM	BLEND	0,6	0,7	0,8	1,3	-0,2	-0,7	1,7	-0,1	-0,5	-1,1	0,3	-0,9	-0,4	-0,7	-0,2	-1,3	France
JUBLEND	121	94	17	0,8	3,1	127	JUPITER	BLEND	0,4	0,2	0,7	0,9	0,9	1,2	1,1	1,0	0,2	0,2	-0,3	-0,1	-0,1	0,9	-0,2	-0,1	France
JUPAZ (M*)	136	77	28	-0,5	-0,4	800	JUPITER	PATRICK	0,7	-0,7	0,2		-0,9	-0,8	1,7	1,2	0,5	0,3	0,7	-0,7		1,0	0,6		Interbull
MARMON	106	95	-3	-0,5	-0,9	71	PATRICK	BABARAY	0,9	0,7	0,3	-0,1	0,7	-1,0	0,5	-0,3	-0,1	0,4	-0,9	-0,6	0,2	-0,1	0,4	0,7	France
MASCOT	103	95	18	-0,6	-0,4	557	JETWAY	EMORY	-0,5	0,8	0,0	0,8	-0,3	1,0	-1,1	-0,3	-0,2	-0,8	-1,2	0,5	-0,6	-0,9	-0,9	-0,8	France
MOSAQUE	111	95	26	0,8	1,1	395	VIDEV	EMORY	-0,6	0,3	0,8	0,2	-0,1	1,4	-1,3	0,4	-0,3	-0,5	-0,6	1,4	0,6	-1,0	-0,3	-0,9	France
NAPOLÉON	118	95	16	-2,1	-6,8	1125	PROPHET	PATRICK	0,5	0,7	0,0	0,3	0,3	-1,8	-0,5	0,6	-0,2	-1,1	-1,1	0,4	1,1	-0,7	1,4	0,0	France
NIRVANA	104	94	10	-0,8	-1,5	468	PROPHET	WESTLEY	-0,7	-0,4	-1,3	0,1	-0,2	0,6	0,0	-1,0	-0,8	0,7	0,0	0,6	-0,5	-0,6	0,7	-0,2	France
NOE	119	94	28	0,1	1,8	570	PROPHET	EMORY	-1,0	-1,1	-0,9	-0,5	-0,3	1,5	0,2	-0,6	-1,4	-0,9	-0,4	-1,1	0,9	0,1	-0,9	0,5	France
ORTEGA	105	95	15	1,2	-0,4	139	PATCHO ET	EMORY	-0,4	0,5	0,8	0,1	-1,0	1,3	-1,4	-0,3	-0,9	0,8	1,5	-0,3	-0,6	-0,8	-1,0	0,1	France
OVAL	101	95	-1	1,1	0,1	-232	PATCHO ET	EMORY	1,1	0,3	0,5	0,1	-1,2	-1,3	1,4	0,9	0,4	0,2	0,4	-0,1	0,2	0,1	-0,9	-0,2	France
PARADIS	114	95	18	0,6	1,8	204	DENMARK	EMORY	-0,2	0,5	-0,2	0,7	1,6	-0,4	0,5	0,7	-1,0	-1,1	-0,8	0,7	-1,0	0,7	-0,7	-0,8	France
PEDIGREE	111	95	24	-0,7	-2,4	851	PRELUDE	JETWAY	1,1	0,9	1,4	1,7	-1,4	1,3	0,0	1,0	-0,7	0,3	0,2	-2,0	0,0	-2,4	-0,8	-0,3	France
PERFECTA (M*)	105	80	-3	0,2	-1,1	-79	ENSGN	PEERLESS	1,0	0,2	0,9	0,5	-1,1	0,1	0,6	0,1	1,2	-0,1	0,4	0,4		0,1	0,9		Interbull
POLLEN	128	95	29	-0,5	-3,0	918	PATCHO ET	DALLAS	0,1	-1,1	-0,9	-0,6	-1,2	-0,4	1,0	1,6	-0,9	0,6	-0,6	0,9	0,8	-0,3	0,2	0,5	France
PRECISE (M)	121	88	22	2,1	1,5	57	PRELUDE	DOTSON	0,6	0,8	0,4	2,0	-1,2	1,2	1,2	0,7	0,4	-0,2	1,0	0,1		-0,1	-0,2		Interbull
PREMIUM	118	94	17	-0,3	0,2	474	EMORY	SIMON	0,2	0,4	0,1	1,2	0,8	0,7	0,2	0,6	0,4	0,5	1,3	-1,3	0,8	0,4	-0,4	0,3	France
PRESIDENT	127	95	12	0,7	-1,0	188	ENSGN	DOTSON	0,9	0,7	-0,5	0,0	-0,5	-1,4	-0,3	-0,2	1,2	0,5	1,4	-0,5	0,7	0,8	1,9	0,1	France
PRESTIGE (M*) (1)	108	80	3	-0,8	-0,9	275	TOM	PETE ROSE	1,3	0,3	0,4	0,7	0,1	-0,9	1,2	1,5	1,0	0,1	0,5	-0,2		-0,2	0,6		France
PRONTO	137	95	31	0,0	0,8	699	ENSGN	EMORY	0,7	0,5	0,5	0,6	0,8	-2,1	0,1	0,4	0,3	0,0	0,1	-0,1	1,6	0,2	1,3	0,0	France
RICHELIEU	116	86	29	1,7	3,3	284	PLAYBOY	VINOS	0,3	-0,2	0,8	0,8	-1,2	0,9	1,7	-0,2	-0,6	0,3	1,2	-1,5	0,7	-1,8	-1,2	0,5	France
ROBINSON	135	90	28	1,4	3,8	231	EVEN	GORDON	0,5	0,2	-2,0	0,1	-0,7	-2,3	0,2	-1,7	-0,4	0,7	-0,1	-1,3	0,0	1,8	0,7	-0,8	France
ROMBO	129	82	14	1,8	2,6	-120	EVEN	VINOS	0,6	0,2	0,1		-1,1	-1,6	0,4	0,2	0,2	1,2	0,3	-1,0		1,7	0,8		Interbull
RUBIS	140	89	56	-1,3	-1,3	1700	IGOR	LUCAS	-0,7	0,7	0,4	1,3	-0,8	0,9	-1,7	0,5	-1,0	1,5	-0,6	1,3	0,4	-0,7	-0,3	-0,4	France
SCORPION	108	85	18	-0,2	-2,6	602	HUSSLI	DENMARK	0,3	1,0	0,2	0,6	0,5	-0,1	0,4	0,9	-0,2	-0,6	-0,1	1,2	0,1	-1,6	0,1	-0,3	France
SIDOT	100	88	-9	0,8	-0,7	-322	SIRAY	DOTSON	1,5	1,5	2,0	0,8	0,4	0,4	1,5	0,2	1,2	0,8	0,6	-0,9	0,7	-0,1	-0,3	0,1	France
SPECIAL	111	91	12	0,8	2,3	30	EVEN	BABARAY	0,6	-0,2	-0,6	-0,2	-1,7	-1,9	0,1	0,1	0,2	0,4	-1,0	-1,7	1,7	-0,4	0,5	-0,8	France
TENACE	105	89	-2	1,3	2,0	-348	ACE	PRELUDE	0,6	0,2	0,1	1,0	-0,2	-0,4	0,5	1,3	1,2	1,7	1,5	-0,3	0,3	0,9	0,5	-0,8	France
THIBAUT	122	90	22	1,4	2,0	179	DOMINATE	WESTGATE	0,5	0,1	-0,3	0,8	1,1	-1,3	0,6	-0,1	-0,1	0,7	-0,6	-0,8	-1,6	-0,7	0,8	-0,2	France
UNION	120	85	26	0,6	2,7	397	DOMINATE	GORDON	0,8	0,7	0,4	0,6	-0,9	-0,4	1,4	1,2	0,7	0,7	0,0	-0,5	-0,2	-1,0	0,1	-0,8	France
URGA	125	81	36	0,7	3,9	507	DALTON	GORDON	0,1	0,3	0,2	0,8	0,2	0,3	0,7	-0,4	0,5	0,3	-1,1	0,1	0,4	-0,9	0,4		France
VIDO	105	95	6	2,0	0,8	-281	VINOS	DOTSON	0,2	1,2	0,0	0,0	-0,5	-0,7	0,2	-0,9	0,0	-1,0	0,2	-0,2	0,1	0,1	-1,1	0,3	France
VIN ROS	114	94	21	1,1	0,4	273	PETE ROSE	VINOS	0,6	1,1	1,2	0,6	1,2	0,6	1,6	-0,4	0,4	-0,6	0,2	-0,6	0,6	-1,4	0,1	-0,4	France
VINOZAK	138	95	40	1,5	1,6	580	VINOS	ZAK	0,6	-0,6	-0,5	0,0	-1,5	0,0	2,6	0,4	0,2	-0,1	0,8	-1,5	0,6	-0,5	-0,2	0,5	France
ZEUS CH	134	94	27	-0,1	1,2	629	ZOLDO	TRILOG	0,8	0,6	0,4	0,4	1,6	-0,4	1,0	2,2	0,9	-0,8	-0,7	-0,9	0,9	0,5	0,8	0,8	France
ZEUS US (M*)	84	83	-23	2,2	2,3	-1001																			

*Il reste encore des doses de ces taureaux confirmés.
Contactez BGS pour plus de renseignements sur leur disponibilité.*

SHREK

Sam x Jetway



Morphologie complète
Mamelle +1,2
Profondeur +1,3
ISU 123

18 €

PETER

President x Lacher



Le prototype de vaches
durables
Mamelle +1,2
Profondeur +1,3
Longévité + 1,4

15 €

PARKO

Patcho x Cedric



Plus de 2000 filles
qui confirment
Epaisseur talon +2,6
Lait +589
Fertilité des filles 109

14 €

CARLOS

Cognac x Jetway

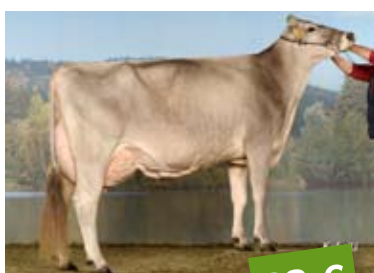


Des mamelles parfaites
Mamelle +1,5
Ligament +1,5
ISU 122

18 €

WURL

Gordon x Starbuck



Hyper confirmé
morphologie
Mamelle +1,5
Attache avant +1,9
Fertilité des filles 108

20 €

JONGLEUR

Polo x Starbuck



Le spécialiste morpho !
Mamelle +2,2
Hauteur sacrum +2,3
Longévité +0,7

26 €

47 €
Semence sexée

> Autres taureaux commercialisés par :

BOVEC*	Index Interbull = directement comparables aux index français																						Index US ou CH		
Nom	cd	ISU	INEL	TP	TB	Lait	Filles	Père	Filles Morpho	HS	TY	IB	ET	AP	AA	HAR	LI	DPJ	IMS	MA	Index CEL	Index LGF	Index FER	Index VT	
DRIVER	70	138	41	2,2	3,7	368	55	HUSSLI	53	-0,3	0,4	-1,1		0,4	0,8	0,6	0,7	0,7	0,4	0,9	-0,5	0,5	1,7		
AGENDA	85	124	12	2,4	6,0	-434	460	BANKER	214	1,3	1,0	-0,6	0,1	1,2	0,9	0,0	0,8	0,9	1,5	1,3	0,6	0,9	99	88	
ACCLAIM	78	119	0	-0,5	-2,7	212	212	CURRENCY	88	-0,3	-0,2	-0,4	-0,4	0,8	0,8	0,3	-0,1	1,1	0,5	0,9	1,4	1,5	1,4	102	
POLLYDEN	77	119	18	0,1	1,7	337	351	DENMARK	121	0,1	1,1	-0,1		-0,4	0,6	0,2	0,6	-0,6	0,6	0,1	0,8	-0,3	0,3	95	
BONFIRE	83	108	20	-0,2	-1,5	595	133	PRELUDE	109	0,9	1,3	0,9	-0,1	-0,3	0,9	0,8	-0,3	-0,3	0,5	0,6	-1,9	-0,4	104	106	
CHRIS	84	104	4	1,1	2,6	-242	387	ACE	235	0,8	1,9	0,2	0,0	0,2	0,1	0,9	1,0	0,3	0,9	0,6	-0,5	0,6	80	91	
POLO	86	97	-8	0,6	-0,4	-314	758	ZOLDO	483	2,2	1,2	0,7	0,2	0,8	0,5	1,8	0,2	1,2	1,3	0,9	-0,5	0,2	107	91	
PARKER	80	95	-22	-3,0	-5,3	307	285	ENSIGN	143	2,7	1,2	-0,9	-0,1	0,4	1,4	0,4	0,8	2,3	1,8	1,4	0,7	1,4	-1,5	107	
ZEUS US (M*)	83	84	-23	2,2	2,3	-1001	62	PRELUDE	30	1,8	0,8	-0,8	-0,3	-0,9	0,1	1,2	1,1	0,8	0,9	0,9	0,0	0,7	0,9	107	

* Liste des taureaux autres que ceux sélectionnés par BGS

SEMEX		Index Interbull = directement comparables aux index français																				Index Canada			
Nom	cd	ISU	INEL	TP	TB	Lait	Filles	Père	Filles Morpho	HS	TY	IB	ET	AP	AA	HAR	LI	DPJ	IMS	MA	Index CEL	Index LGF	Index FER	Index VT	
GOLDMINE	69	127	28	0,9	-0,1	512	47	DYNASTY	36	0,7	1,8	-0,2	-0,8	-0,2	0,4	1,1	0,8	0,6	1,0	1,3	-0,3	105	102	105	
DANIEL	77	108	-8	2,2	4,8	-797	209	DENMARK	158	0,8	0,3	-0,2	-0,4	0,6	0,8	0,4	0,5	0,8	0,8	0,5	2,0	0,7	100	96	
ALLIANCE	75	88	-28	1,1	1,2	-933	75	EAGLE	43	0,2	0,6	0,6	0,2	-0,1	1,1	0,0	0,5	1,2	0,9	0,7	1,1	0,7	94	94	

Rico

**BRUNE
D'ORIGINE**

**ISU
Non dispo**

- Numéro national : CH 110.4680.6570.0
- Numéro de travail : 70072
- Naisseur : Swissgenetics

P	ROLF	RINGO x WOLGA
M	HEIDI	HEROLD X JOGGA



PRODUCTION (INDEX BASE SUISSE)

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	Filles	Etables
95	nd	28	35	1,0	1,7	602	249	184

K-Caséine : AC

FONCTIONNALITÉ

Cellules	99	Vitesse traite	103	
Longévité	109	Fertilité	111	Naissance 92

MORPHOLOGIE NBRE DE FILLES : 163

			-2	-1	0	1	2
Mamelle		0,3					
Développement		-0,2					
Bassin		0,1					
Membres		0,2					
Musculature		0,5					
IMS		0,1					
Hauteur sacrum	petite	-0,5					grande
Profondeur Poitrine	faible	0,1					profonde
Longueur Bassin	court	-1,1					long
Profondeur Flanc	faible	0,2					profonde
Ligne Dessus	ensellée	0,3					voutée
Inclinaison Bassin	renversé	-0,3					incliné
Largeur Hanches	étroite	1,1					large
Épaisseur Jarret	épais	-0,1					fin
Angle Jarret	droit	-0,4					coudé
Angle du Pied	incliné	-0,5					droit
Épaisseur Talon	faible	0,0					épais
Distance Plancher Jarret	basse	-1,1					haute
Ligament	faible	-1,6					fort
Hauteur Attache Arrière	basse	0,0					haute
Largeur Attache Arrière	étroite	2,3					large
Attache Avant	courte	1,2					longue
Équilibre	quart arr.						quart. avt
Longueur Trayons	courts	-0,2					longs
Ecart Avant	large	0,1					serré
Implantation Trayons Arrières	externe	-0,1					interne
Orientation Trayons	externe	0,2					interne

Vulkos

**BRUNE
D'ORIGINE**

**ISU
Non dispo**

- Numéro national : CH 120.0154.7165,6
- Numéro de travail : 74243
- Naisseur : Swissgenetics

P	VERI	VIKTOR X MIGI
M	PIERA	PINO X AELPLI



PRODUCTION (INDEX BASE SUISSE)

CD	INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT	Filles	Etables
94	nd	45	54	0,4	1,0	1211	135	118

K-Caséine : AB

FONCTIONNALITÉ

Cellules	105	Vitesse traite	112	
Longévité	97	Fertilité	98	Naissance 116

MORPHOLOGIE NBRE DE FILLES : 112

			-2	-1	0	1	2
Mamelle		0,7					
Développement		0,3					
Bassin		0,8					
Membres		0,3					
Musculature		0,2					
IMS		0,5					
Hauteur sacrum	petite	-0,2					grande
Profondeur Poitrine	faible	-0,2					profonde
Longueur Bassin	court	0,1					long
Profondeur Flanc	faible	0,7					profonde
Ligne Dessus	ensellée	-1,0					voutée
Inclinaison Bassin	renversé	0,8					incliné
Largeur Hanches	étroite	0,0					large
Épaisseur Jarret	épais	0,2					fin
Angle Jarret	droit	0,1					coudé
Angle du Pied	incliné	0,4					droit
Épaisseur Talon	faible	-0,9					épais
Distance Plancher Jarret	basse	-0,6					haute
Ligament	faible	0,5					fort
Hauteur Attache Arrière	basse	-0,3					haute
Largeur Attache Arrière	étroite	1,8					large
Attache Avant	courte	0,7					longue
Équilibre	quart arr.						quart. avt
Longueur Trayons	courts	1,9					longs
Ecart Avant	large	0,6					serré
Implantation Trayons Arrières	externe	1,1					interne
Orientation Trayons	externe	1,0					interne

Génétique Brune

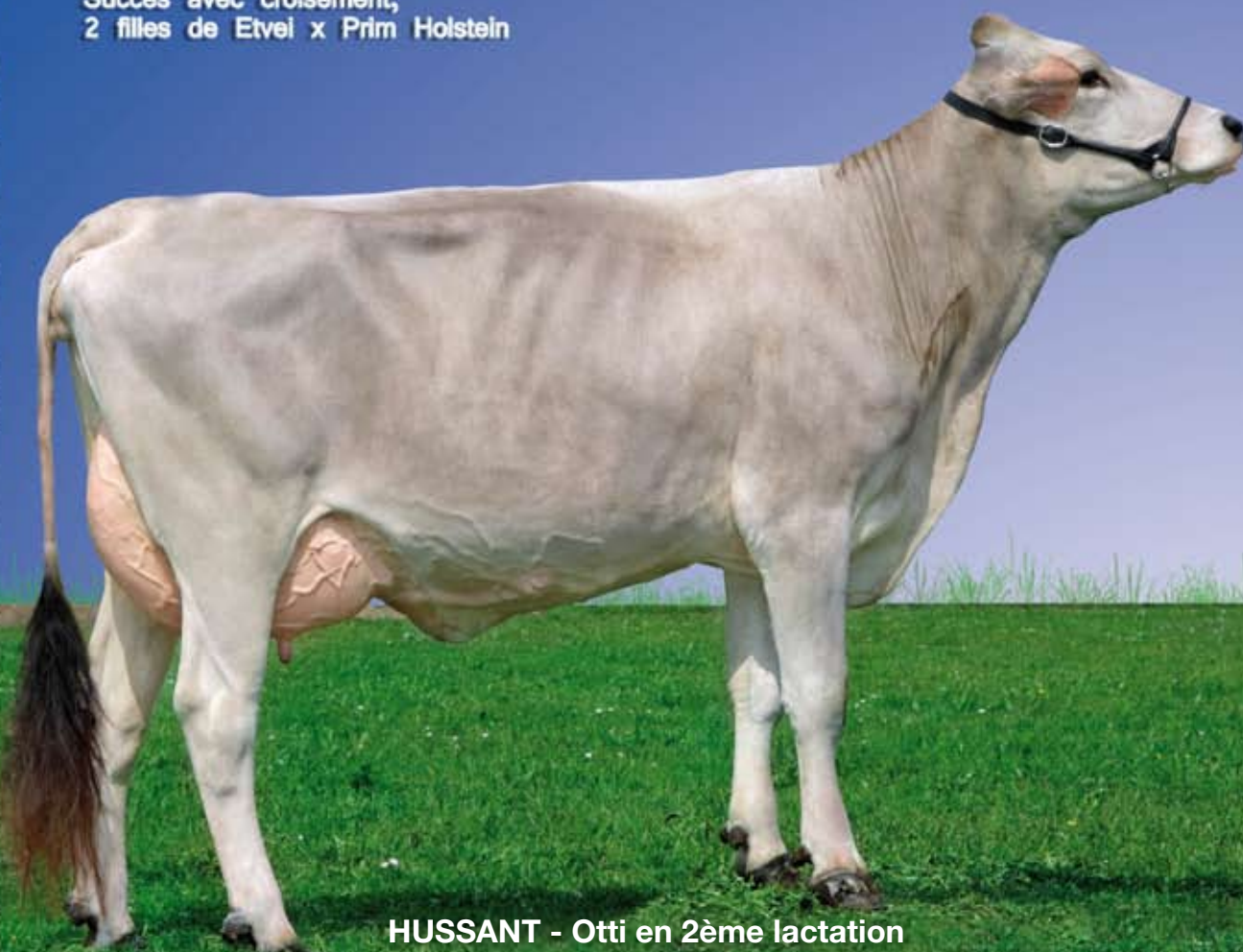
Gagnez plus avec un taux protéique élevé & moins de frais avec des vaches saines qui restent plus longtemps dans votre troupeau !

SEMENCE & EMBRYONS & ANIMAUX

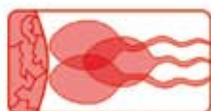


Succès avec croisement,
2 filles de Etvei x Prim Holstein

Lait
Santé
Longévité
Morphologie
Matière protéique
Faculté d'adaptation
Qualité de la mamelle



HUSSANT - Otti en 2ème lactation



www.spermex.de

SPERMEX GmbH
Ottostraße 26
D - 85521 Ottobrunn
ALLEMAGNE
Tél: +49 89 66 59 06 40
Fax: +49 89 66 59 06 42
Email: info@spermex.de

représenté en
France par :



Tél. 01 40 04 49 46 • Fax 01 40 04 51 69

E-mail: bgs@acta.asso.fr

Site: www.brune-genetique.com

**BRUNE GÉNÉTIQUE
SERVICES**

149, rue de Bercy

F - 75595 Paris cedex 12

Allemande:

Les meilleurs taureaux disponibles en France !

PROHUVO

Le n°1 dans la liste pour améliorer la matière protéique, la qualité de la mamelle et des aplombs

HUSSANT

Le spécialiste de la performance laitière et de la vitesse de traite !

VASIR

Améliorateur exceptionnel en performance, aplombs et santé de la mamelle

HURAY

Monsieur « le Parfait ». Des vaches profondes et élégantes avec une performance extraordinaire, des membres très solides, excellente qualité de la mamelle

JULENG

Le taureau complet avec une capacité énorme semence sexée disponible

PROSLI

Des vaches fonctionnelles et productives

ELLECTION

Le spécialiste de la performance laitière et de l'attache avant !



PROHUVO - Bonni

ARBEITSGEMEINSCHAFT DEUTSCHES BRAUNVIEH
Kotterner Straße 36, D - 87435 Kempten, Allemagne
Tél.: +49 831 52 244 88 (Christoph Busch)
Fax: +49 831 52 244 60
Email: AHG-Kempten@aelf-ke.bayern.de
site: www.braunvieh.de

Notre correspondant en France :

BRUNE EXPANSION
Tél. 01 40 04 49 46

→ Taureaux BGS Création présélectionnés

DUBIS

- Numéro national : 3519482015
- Numéro IE : 76108
- Date de naissance : 10-mai-08

P

RUBIS

GPP

IGOR

GMP

LAGUNE

GPM

PRESIDENT

GMM

REVEUSE

URANIA



DERVAL

- Numéro national : 4427424114
- Numéro IE : 76109
- Date de naissance : 21-juin-08

P

PRINCE

GPP

ZOLDO

GMP

MONETTE

GPM

HUSSLI

GMM

PIROUETTE

TARGETTE



DIPLÔME

- Numéro national : 2150058045
- Numéro IE : 76936
- Date de naissance : 06-déc-08

P

EMERUP

GPP

EMERALD

GMP

GUNITA

GPM

PEDIGREE

GMM

STAR

BRILLANTE



EMIVAL

- Numéro national : 4809014526
- Numéro IE : 77302
- Date de naissance : 18-jan-09

P

VIGOR

GPP

PRESIDENT

GMP

VICTORIA

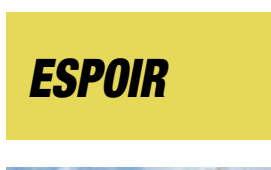
GPM

DALTON

GMM

PIROUETTE

VEDETTE



ESPOIR

- Numéro national : 1209242000
- Numéro IE : 77301
- Date de naissance : 31-jan-09

P

VIGOR

GPP

PRESIDENT

GMP

VICTORIA

GPM

ZEUS CH

GMM

OCEANE

BELLEVUE



ELAN

- Numéro national : 2142762468
- Numéro IE : 78588
- Date de naissance : 08-avr-09

P

EMEROG

GPP

EMERALD

GMP

LARA

GPM

CAMARO

GMM

TOUNDR

ASIE



ESCARGOT

- Numéro national : 2139261379
- Numéro IE :
- Date de naissance : 17-avr-09

P

SAGITTAIRE

GPP

HUSSLI

GMP

SAMANTHA

GPM

ZEUS CH

GMM

TOKYO

TOKYO



EPERVIER

- Numéro national : 2139261390
- Numéro IE : 76108
- Date de naissance : 06-juil-09

P

TRACTION

GPP

PRESIDENT

GMP

NOEMIE

GPM

EAGLE

GMM

PERDRIX

PERDRIX



ERVAL

- Numéro national : 4810017832
- Numéro IE :
- Date de naissance : 05-oct-09

P

PETER

GPP

PRESIDENT

GMP

SONNE

GPM

ZEUS CH

GMM

ARVE

CLAIRIERE



EVIDENT

- Numéro national : 1209166857
- Numéro IE :
- Date de naissance : 05-sep-09

P

SAGITTAIRE

GPP

HUSSLI

GMP

SAMANTHA

GPM

PRONTO

GMM

HELORI

VENISE

→ Taureaux BGS Création présélectionnés

ELIXIR

- Numéro national : 0910901250
- Numéro IE :
- Date de naissance : 09-sep-09

P	ZASTER	GPP	ZOLDO
		GMP	HELJETA
M	ANNA	GPM	EAGLE
		GMM	TINA

ANNA



ESPION

- Numéro national : 2146372494
- Numéro IE :
- Date de naissance : 21-sep-09

P	VASIR	GPP	VINOZAK
		GMP	GABI
M	VITAMINE	GPM	HUCOS
		GMM	TABLETTE

filles de VASIR

ECLAIR

- Numéro national : 8539671879
- Numéro IE :
- Date de naissance : 12-sep-09

P	HURAY	GPP	HUSSLI
		GMP	LAURA
M	BRUNETTE	GPM	PAYOFF
		GMM	PIROUETTE

BRUNETTE



EURO

- Numéro national : 8539671886
- Numéro IE :
- Date de naissance : 12-oct-09

P	EMEROG	GPP	EMERALD
		GMP	LARA
M	BRUNETTE	GPM	PAYOFF
		GMM	PIROUETTE

BRUNETTE

ELEGANT

- Numéro national : 1210142097
- Numéro IE :
- Date de naissance : 29-nov-09

P	VASIR	GPP	VINOZAK
		GMP	GABI
M	CHANCEUSE	GPM	ZEUS CH
		GMM	ULTRA

CHANCEUSE



EMBRUN

- Numéro national : 1210111915
- Numéro IE :
- Date de naissance : 06-déc-09

P	HURAY	GPP	HUSSLI
		GMP	LAURA
M	VACHETTE	GPM	DALTON
		GMM	ROULETTE

VACHETTE

EBRAMLEUR

- Numéro national : 2140681610
- Numéro IE :
- Date de naissance : 20-déc-09

P	PEDIGREE	GPP	PRELUDE
		GMP	MONETTE
M	BASTILLE	GPM	VIN ROS
		GMM	URNE

HAUTAINÉ



EXTRA GNR

- Numéro national : 2146136907
- Numéro IE :
- Date de naissance : 01-jan-01

P	ZASTER	GPP	ZOLDO
		GMP	HELJETA
M	GNR-VE	GPM	PRESIDENT
		GMM	NETAZELLE

NETAZELLE

FORTUNIO

- Numéro national : 4810014892
- Numéro IE :
- Date de naissance : 05-jan-10

P	HURAY	GPP	HUSSLI
		GMP	LAURA
M	CAPRICIEUSE	GPM	ZEUS CH
		GMM	ROCKEUSE

CAPRICIEUSE



1452

- Numéro national : 4810011452
- Numéro IE :
- Date de naissance : 05-jan-10

P	VIGOR	GPP	PRESIDENT
		GMP	VICTORIA
M	UNANIME	GPM	PREMIUM
		GMM	NUAGE

UNANIME

CHÂTILLON S/SEINE (21)

Samedi
25
juin 2011

**CONCOURS
INTER-RÉGIONAL**

**VENTE AUX
ENCHÈRES**

Dimanche
26
juin 2011

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

149, rue de BERCY
75595 PARIS CEDEX 12
Tél : 01 40 04 49 46
Fax : 01 40 04 51 69
Portable : 06 80 00 95 11
Mail : brune-expansion@acta.asso.fr

CA
CHAMPAGNE
BOURGOGNE

BGS
Bordeaux
Gironde
Sud-Ouest

COOP'EVOLIA

**CHAMBRÉ
D'AGRICULTURE
CÔTE-D'OR**

**Côte d'Or
Contrôle Laitier**

Groupama

**Ville de
Châtillon-s/Seine**

**chatillonnais
en bourgogne**

ANNA, nouvelle souche de BGS Création

La famille d'Anna est une pure souche ariégeoise, à l'Earl de Lacanal aux Pujols. Cette fille d'Eagle a été travaillée avec le taureau Zaster, et le mâle qui est issu de cet accouplement, Elixir, est pré-sélectionné pour la série de testage 2011.

La caractéristique de cette souche est sans nul doute l'aspect laitier prédominant, avec des animaux qui dégagent beaucoup de caractère laitier. Anna est pointée TB 87 avec 8 en type, elle a fait une lactation longue de 12 646 kg en 531 jours. Cette performance s'est faite dans un climat difficile avec les 2 sérotypes de FCO



Anna TB 87 (Eagle x Vinozak x Jetway) mère du jeune taureau Elixir (Zaster)

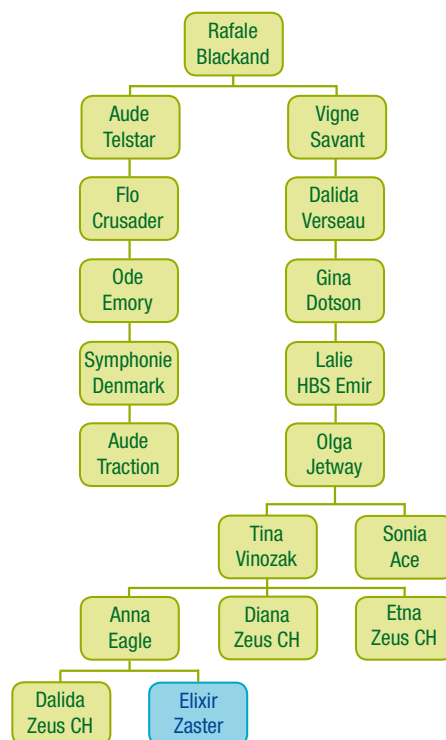
qui circulaient dans le département.

Tina sa mère, fille de Vinozak, est pointée TB 85, et depuis génisse elle est suivie dans BGS Création. En plus d'Anna, elle a deux filles avec Zeus CH. Tina est en cours de 5^{ème} lactation et a produit en 3^{ème} lactation 8 283 kg à 35,7 de TP (en 305 jrs). La grand-mère, Olga, fille de Jetway, est pointée comme Anna 87 pts avec également 8 en type. Elle a fait 3 lactations dont la 1^{ère} à 7 418 kg à 34,6 de TP, et a eu également une fille de Ace pointée B+ 83.

En tête de souche, nous retrouvons Rafale (Blackland), et sur un autre rameau de cette souche nous trouvons la fameuse Aude, fille de Traction qui a représenté la France lors du concours Européen à Vérone en février 2010. Elle s'est classée 12^{ème} dans une section de 22 vaches. Elle a aussi participé au concours de Tarbes 2010 et remporté le prix de Meilleure Mamelles Adulte. Elle est pointée TB 87 avec également 8 en Type.

Avec des qualités morphologiques aussi remarquables, associées à de très bonnes productions laitières, la souche d'ANNA se révèle porteuse d'avenir. ELIXIR, c'est une nouvelle jouvence pour la BRUNE.

FAMILLE D'ANNA



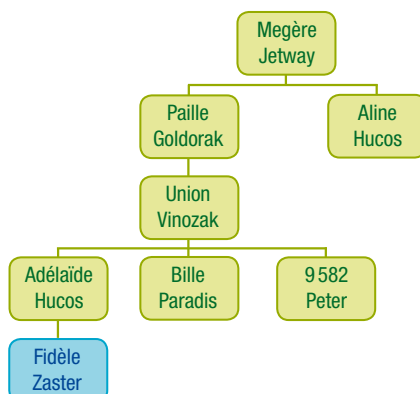
Fertilité et production ne font qu'une : la souche ADELAÏDE

Nouvelle souche dans BGS Création, Adélaïde avec 159 pts d'ISU culmine à la 4^{ème} place des vaches Françaises. Fidèle, son fils par Zaster, est candidat à la série de testage pour 2011.

Née au Gaec de Sarnizal dans l'Aude, Adélaïde est une fille de Hucos pointée 85 pts, elle est en cours de 3^{ème} lactation et a produit 8 934 kg à

34,3 de TP en 2^{ème} lactation (305 jrs). Sa mère Union, fille de Vinozak, est indexée à 149 pts d'ISU avec 87 pts en morphologie, elle est en cours de 5^{ème} lactation et a produit en 4^{ème} lactation 9 065 kg à 35,5 de TP (305 jrs).

FAMILLE D'ADÉLAÏDE



Adélaïde TB 85 (Hucos x Vinozak x Goldorak) mère du jeune taureau Fidèle (Zaster)

Cependant, la qualité de cette souche n'est pas uniquement la production, mais surtout la fertilité : en effet Adélaïde a eu 3 inséminations pour 3 vèlages et sa mère a eu 5 inséminations pour 5 vèlages. Ces deux femelles font partie de BGS Création et Union a également une fille de Paradis indexée à 140 pts et 82 pts de morphologie ainsi qu'une génisse de Peter.

La grand-mère d'Adélaïde est une fille de Goldorak, et encore avant nous trouvons Mégère, une fille de Jetway. Mégère est pointée 83 pts, elle a fait 8 lactations en 10 ans et a produit 61 613 kg de lait avec 3 vèlages de jumeaux.

Longévité, Fertilité et Production sont bien les grandes qualités recherchées dans la race Brune. La souche Adélaïde bénéficie de ces 3 grands atouts.

UNISSON : Digne représentant de la souche SAMANTHA

Avec 155 pts d'ISU, il vole la première place à son « oncle » Sagittaire. Unisson, né dans les Hautes Pyrénées chez M. MOULIE Jean-Claude, est un fils de Pronto de haut niveau. Sa mère Stella (Hussli) est en fin de 5^{ème} lactation. Elle est indexée à 140 pts d'ISU et pointée 85 pts, elle est encore suivie dans BGS Création et est gestante de Traction. Stella a été travaillée en collecte avec Pronto et a donné trois mâles dont Unisson.

Cette famille est aussi bien connue des concours et notamment du salon de Tarbes où Ushuaïa (fille de Collection sur Samantha) a été grande Championne en mars 2007. Cette année, c'est Bombe, une fille de Zeus CH sur Vérone (Golfinger x Stella) qui termine 2^{ème} de section. Elle a été collectée génisse avec Emerup.

La grand-mère d'Unisson est la célèbre Samantha (Denmark). Samantha avait été achetée génisse en Italie par un groupe de 3 éleveurs (par l'intermédiaire de l'UGP), elle est issue de la célèbre souche Bassora, internationalement reconnue pour son fort potentiel lait. Aujourd'hui encore, la production est au rendez-vous avec un index lait à 866 et un TP à 1,3. Au niveau morphologie, Unisson transmet des mamelles correctes dans la moyenne, et améliore fortement la puissance et la profondeur. Au niveau membres, comme son oncle il faudra le protéger sur l'épaisseur de talon.

La famille de Samantha est aujourd'hui présente dans toute la France, de la pointe Bretonne aux contreforts des Pyrénées. Avec une famille aussi impressionnante en nombre et en qualité sur le rameau femelle comme sur le rameau mâle. Gageons qu'Unisson soit un digne héritier de la souche Samantha.



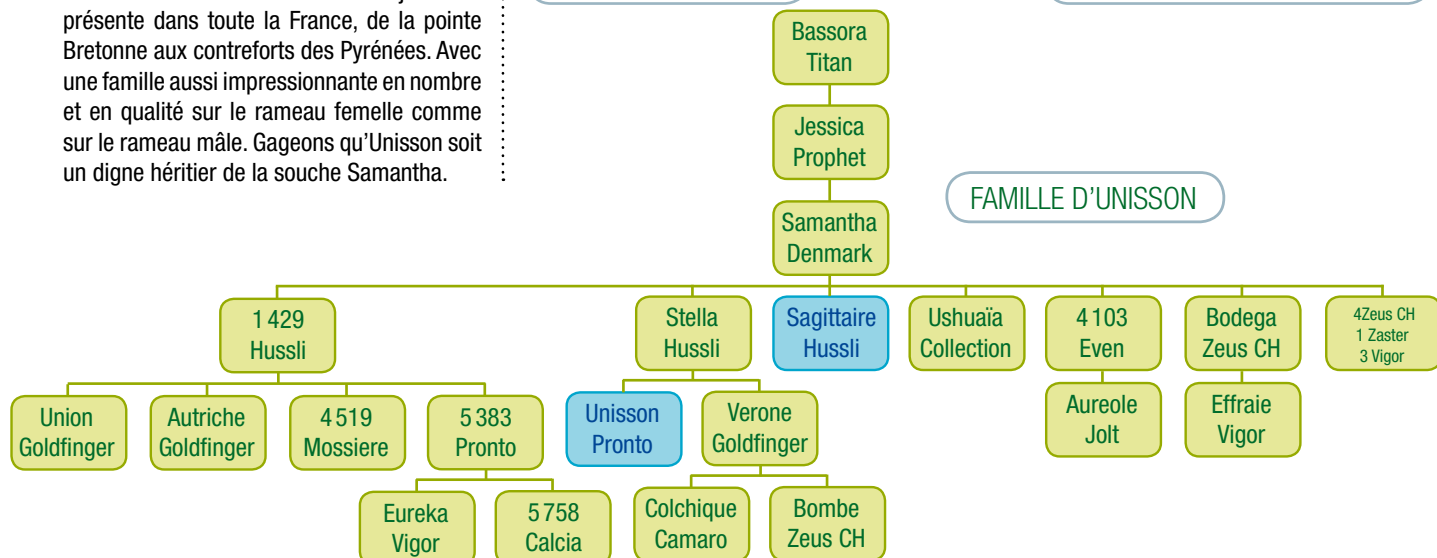
Brasilia, fille d'Unisson



Samantha, grand-mère d'Unisson



5383 (Pronto x Hussli 1429 x Denmark Samantha)



VULCAIN : La consécration d'une lignée fiable et productive

Saturday, la mère de Vulcain a participé à l'Eurobrune en 2005. A 9 ans, elle vient de démarrer sa 6^{ème} lactation ! Elle est pointée TB 87 avec 8 en mamelle et affiche toujours 132 points d'ISU. Sa fille par Camaro est à 140 d'ISU et pointée TB 85 avec TB 87 en mamelle et TB 88 en membres.

Vulcain, le N° 4 Français, est issu de 9 générations de taureaux qui ont tous marqué la race à leur époque : Ace x Gordon x Jetway x Dotson x Target x Kaaba x Modern Stretch x Waveney Laddig G.

« La tête de souche, Rosée, est née en 1970 des premières paillettes américaines importées (Waveney Laddie G), c'était déjà une vache de production avec de la longévité, pour preuve on s'en est séparé quand elle avait 16 ans!!! » commente Madeleine JOFFROY de l'EARL du Ressin en Côte-d'Or.

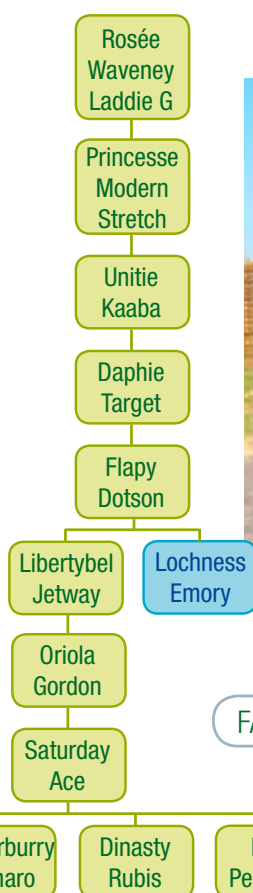
« Puis de Rosée, nous avons eu Modern Stretch Princesse, Kaaba Unitie, Target Daphie et Dotson Flapy que nous avons emmenées en 1992 au concours de Bar-sur-Seine et qui sont revenues toutes les deux avec le titre de championne jeune et championne adulte. Viennent ensuite Jetway Libertybell, Gordon Oriola et enfin Ace Saturday. Vulcain est donc le fruit de plus de 40 ans de sélection dans notre élevage. »

En dehors de l'histoire, c'est une belle récompense que de sortir un taureau tel que Vulcain sur cette famille dont les points forts sont restés les mêmes : longévité, production, format et membres. « C'est plutôt une famille à femelles, confie Madeleine, car aujourd'hui elle représente près de 50 % de notre troupeau sans avoir collecté.

Pour l'anecdote, la seule collecte sur cette lignée fut pour Flapy avec Emory et nous n'avons eu que des mâles dont Lochness ». Vulcain, dont l'accouplement avec Special pour confirmer les taux, les membres et surtout conserver la variabilité génétique (pas de sang Emory dans le pedigree), apportera de l'originalité génétique et des vaches productives en lait et TP, avec de très bonnes mamelles, une bonne vitesse de traite, et d'excellents membres.



Saturday (Ace), mère de Vulcain, en 1^{ère} lactation



Vulcain

FAMILLE DE VULCAIN

■ BARAQUEVILLE

Violette triomphe aux Agrifolies

Dans le cadre des Agrifolies à Baraqueville, Brune Aveyron organisait un concours interdépartemental (Aveyron, Cantal, Lozère) avec 30 vaches en lactation. C'est Mickaël CLERGET (Gaec des Brumonts) qui a jugé ce concours, notant la qualité et la parfaite préparation des animaux présents.

Palmarès

1^{ère} section

- 1 Caline (Jufax) Scea les Rivières 48
- 2 Championne (MM) (Zaster) Gaec des Boulaines 48
- 3 Blue (AT530961934) Gaec de la Bellerie 12

2^{ème} section

- 1 Bidouille (Urga) Gaec des Milles vues 48
- 2 Anastasia (MM) (Champi) Gaec de la Bellerie 12
- 3 Bavière (Projet) Gaec des Hautes cimes 12

3^{ème} section

- 1 Vermicelle (MM) (Jolt) Gaec Garrigues Brast Savy 12
- 2 Arménie (Eagle) Gaec du Coulagnet 48
- 3 Action (Traction) Gaec Garrigues Brast Savy 12

Meilleure Mamelle Jeune : Vermicelle

Championne Jeune : Vermicelle

4^{ème} section

- 1 Violette (MM) (Collection) Gaec de Belayre Calmels Ginisty Lourdou 12
- 2 Uva (Rollers) Gaec Garrigues Brast Savy 12
- 3 Totem (Mascot) Earl de la Barthe 12

5^{ème} section

- 1 Tina (Ace) Gaec du Plateau d'Almont 12
- 2 Urgelle (MM) (Vinozak) Gaec Chayrigues 12
- 3 Usante (Champ) Gaec des Brunes 12

6^{ème} section

- 1 Prudence (MM) (Denmark) Earl de la Barthe 12
- 2 Orre (Marmon) Gaec des Brunes 12
- 3 Lune (Hydrogene) Gaec de Glauzy 12

Meilleure mamelle adulte : Violette

Championne Adulte : Violette

Reserve Championne Adulte : Uva

Grande Championne : Violette

Reserve Grande Championne : Vermicelle



Violette (Collection) Grande Championne des Agrifolies

■ BRUNE OUEST 2009

LBB Bastia Grande Championne

Le Concours Brune Ouest était de retour en 2009 après une trêve en 2008 pour cause de national au Space. Dans le cadre de la foire de Béré à Châteaubriant (44), la Brune était à l'honneur, et a tenu toutes ses promesses avec un concours de grande qualité, avec une très bonne présentation et un public nombreux. Une très belle vitrine de la race auprès des éleveurs de la région.

Palmarès

Juge : Christian Chevallier (Côte d'Or)

Vaches taries

- 1 Skoda (Acex Jetway) Earl Lebeau 85
- 2 Umaine (Vinbrei x Icone) Earl La Violaye 44
- 3 Urgente (Ace) Gaec Rocbrune 35

Vaches en 1^{ère} lactation

- 1 Lbb Bastia (Premium x Jetway) Scel Scl Lb Boisvallee 49
- 2 Brune (MM) (Zeus US x Gordon) Gaec Matignon 49
- 3 Bell'Idée (Pedigree x Fevrier) Earl De La Vincis 44

Vaches en 1^{ère} lactation

- 1 Binastie (MM) (Dynasty x Gordon) Gaec Matignon 49
- 2 Balzane (Dynasty x Collection) Earl De La Vincis 44
- 3 Jetta (Prunki) Earl St Andre 14

Vaches en 2^{ème} lactation

- 1 Aquitaine (Eagle x Vinbrei) Earl De La Vincis 44
- 2 Lbb Audace (President x Vinbrei) Scel Scl Lb Boisvallee 49
- 3 Alizee (MM) (General x Sensation) Gaec De La Bienais 22

Meilleure Mamelle Jeune : Brune (Zeus US)

Championne Jeune : LBB Bastia (Premium)

Vaches en 3^{ème} et 4^{ème} lactation

- 1 Uzel (Camelot x Gordon) Gaec Matignon 49
- 2 Valentine (Sagittaire x Huvic) Guichard Marie-Paule 72
- 3 Vogue (MM) (Brinks x Icone) Earl Godineau-Boutin 49

Vaches en 5^{ème} lactation et plus

- 1 Reglisie (MM) (Fevrier x Emory) Gaec Matignon 49
- 2 Titine (Vinozak x Jetway) Earl Des Fontaines 49
- 3 Parisienne (Vinbrei) Earl De La Vincis 44

Meilleure Laitière : Tragédie (Icône)

Meilleure Fromagère : Parisienne (Vinbrei)

Meilleure Mamelle Adulte : Vogue (Brinks)

Championne Adulte : Uzel (Camelot)

Grande Championne : LBB Bastia (Premium)

Prix d'Elevage : Earl Saint André (14)

Meilleur Présentateur : Valentin Landais (44)



LBB Bastia (Premium) Grande Championne Brune Ouest 2009

■ CHEMILLÉ

Un départemental aux allures de régional

Le concours de la race Brune de Chemillé dans le Maine et Loire a réuni une trentaine d'animaux, issus de 8 élevages. Une belle performance en terme de participation, et aussi en terme de qualité, avec un niveau morphologique très relevé, digne d'un régional. Damien Lechat, technicien BGS, a jugé le concours et a distingué Uzel pour le titre de Grande Championne. Une fille de Camelot du Gaec Matignon avec beaucoup d'harmonie, une vache très complète qui illustre parfaitement le type recherché dans la race Brune.



Palmarès

Génisses de 15 à 22 mois

- 1 Colline CR (Prestige) SCEL SCL LB Boisvallée
- 2 Cynastie (Dynasty) Gaec Matignon
- 3 Dina (Condor) Earl Godineau-Boutin

Vaches en 1^{ère} lactation-A

- 1 Brune (Zeus US) Gaec Matignon
- 2 LBB Bastia (Premium) SCEA SCL LB Boisvallée
- 3 Barbara (Camaro) Earl Godineau-Boutin

Vaches en 1^{ère} lactation-B

- 1 Belle (Traction) Earl Petits Arcis
- 2 But (Vin Ros) Gaec de la Hardière
- 3 Babibelle (Paradis) Gaec Rothureau

Vaches en 2^{ème} lactation

- 1 LBB Audace (President) SCEL SCL LB Boisvallée
- 2 Amande (Talc) Earl Petits Arcis
- 3 Alpine (Precise) Gaec Rothureau

Vaches en 3^{ème} lactation

- 1 Vogue (Brinks) Earl Godineau-Boutin
- 2 Vital (Sagittaire) Gaec des Cèdres
- 3 Variétée (Sidot) Earl Petits Arcis

Vaches en 4^{ème} lactation et plus

- 1 Uzel (Camelot) Gaec Matignon
- 2 Tunisie (Ace) Earl Godineau Boutin
- 3 Tebelle (Vinz) Gaec Rothureau

Meilleure Mamelle Jeune : Barbara

Championne Jeune : Brune

Meilleure Mamelle Adulte : Uzel

Championne Adulte : Uzel

Grande Championne : Uzel

Meilleure laitière : Tebelle

Meilleure fromagère : Urace (Ace) Gaec de la Noe

Prix d'élevage : Earl Godineau-Boutin

■ SPACE 2009

La longévité à l'honneur

Après le concours national « l'Excellence de la Brune » en 2008, la présentation Brune au Space 2009 était centrée sur le thème de la longévité.

Les 6 vaches étaient toutes en cours de 3^{ème} lactation et plus, certaines même en cours de 7^{ème} lactation. La longévité de la Brune est un atout économique important : elle permet de réduire le coût de renouvellement, qui varie de 10 € à 30 € par 1000 litres d'un élevage à l'autre, selon une étude Cogedis. Les animaux mis en avant lors du Space ont affiché le potentiel de la race à accomplir de longues carrières productives. Régliisse (Février) en 7^{ème} lactation à 9 ans remporte le titre de Championne du SPACE.



■ SOMMET DE L'ÉLEVAGE

La Suisse remporte l'Eurobrune

Le concours EUROBRUNE a eu lieu pour la première fois au Sommet de l'Élevage à Cournon. Réunies au cœur de la France, les 20 génisses en concours étaient issues d'Allemagne, d'Autriche, d'Italie, de Suisse et de France.

C'est Mickaël CLERGET, président des éleveurs de Brunes de Côte-d'Or, qui a officié en tant que juge unique pour réaliser le classement des 20 génisses européennes et aussi des 27 vaches françaises en lactation. Tous les responsables et juges européens étaient présents pour observer la mise en application de l'important projet d'harmonisation européenne du jugement en race Brune.

Concours Européen des Jeunes Juges

9 jeunes de 17 à 25 ans, issus d'Allemagne, Autriche, Italie, Suisse, et France ont participé à ce concours de jugement. Dans cet exercice pratique d'harmonisation européenne, le podium est remporté par la Suisse et l'Italie : Enrico Bachmann (Suisse) a décroché le trophée devant Daniele Galbardi (Italie) et Davide Corsini (Italie). Le résultat des classements a montré une bonne harmonisation déjà entre les jeunes juges, et la qualité des commentaires d'un niveau très professionnel.

Suite page suivante >

Concours Eurobrune

Pour le Challenge par pays (lot de 4 génisses par pays), la 3^{ème} place est attribuée à l'Italie, la 2^{ème} à la France et la 1^{ère} à la Suisse. Le niveau était élevé et le lot des 4 génisses Françaises a bien marqué les esprits avec son homogénéité et son équilibre de puissance et de style laitier.

Dans la 1^{ère} section de génisses, nous félicitons COQUINE (Zaster), du Gaec de la Saudraie (22), pour sa belle 1^{ère} place et pour son prix de RESERVE génisse au championnat. Le championnat génisses Eurobrune revient à SUNLIGHT (Solution) de la Suisse. Elle fut adjugée ensuite lors de la vente aux enchères Opti'Brune.

Vaches en lactation

A l'issue du concours, le groupe de juges européens s'est réuni pour analyser le classement, et le travail effectué par Mickaël Clerget a fait l'unanimité : un signe fort que l'harmonisation européenne du jugement est bien en route.

ADORABLE (Camaro) du Gaec Chevallier-Jacillot (21), est sacrée Grande Championne et Meilleure Mamelle Jeune, une vache qui modélise parfaitement le type de Brune que l'on recherche sur notre continent.



Adorable (Camaro) grande championne, le modèle idéal de la Brune. A gauche : sa réserve LBB Bastia (Premium)

La réserve Championne Jeune est LBB BASTIA (Premium) de la SCL BoisVallée (49), une jeune vache très prometteuse.

La Championne Adulte, également réserve Grande Championne, est ROCKEUSE (Denmark), une vache de 9 ans, du GAEC de Coulagnet (18). La Meilleure Mamelle Adulte est attribuée à Tigelle (Hussli) du Gaec Garrigues Brast Savy (12), en 6^{ème} lactation.

Pour le challenge départemental, c'est l'AVEYRON qui se démarque, puis la 2^{ème} place pour la Côte d'Or et 3^{ème} la région Ouest.

La meilleure fromagère est PRUDENCE (Denmark) de l'EARL de la Barthe (12), avec un cumul de 56 945 kg en 5 lactations à 48,8 TB et 38,2 TA !!



La Suisse remporte l'Eurobrune

Vente aux enchères Opti'Brune :

Avec une conjoncture plutôt difficile, la vente UGP-Opti'Brune du Sommet de l'Elevage s'est déroulée dans de bonnes conditions, grâce à la détermination des éleveurs de la race.

Sur 17 lots présentés, 15 ont trouvé preneurs et ce dans diverses régions françaises (Manche, Bretagne, Loire Atlantique, Maine et Loire, Côte d'Or, Pyrénées Atlantiques, Cantal, Lozère et Corrèze).

Prix moyen des génissons = 1170 €

Prix moyen des génisses gestantes = 1870 €

Prix moyen des embryons = 312 €

Nous remercions tous les acteurs de la race Brune (éleveurs, techniciens, partenaires) pour leur motivation et leur soutien.

Palmarès

Section G1 : génisses de moins de 24 mois

- 1 Coquine (Zaster x Vinbrei) au Gaec La Saudraie, Cotes d'Armor
- 2 Bounce (Hayden x Vigor) à Pedrini Ezio, Suisse
- 3 Chipie (Prince x Pralat) au Gaec De Coulagnet, Lozère

Section G2 : génisses de plus de 24 mois

- 1 Sunlight (Solution x Cognac) à Betschart Walter, Suisse
- 2 Filmina (Jemy x Eagle) à Vezzaro Domenico, Italie
- 3 Cherie8240 (Prince x Jolaboy) au Gaec De La Cote, Côte D'Or
- 4 ABF Coquine (Paradis x Jolt) à l'Association Brune Futur, Lozère

Vache en 1^{ère} lactation

- 1 LBB Bastia (Premium x Jetway) à la Scea Scl Lb Boisvallee, Maine et Loire
- 2 Brune (Dynasty x Ace) au Gaec de Chanac, Lozère
- 3 MM Blondie (Prestige x Prelude) au Gaec Colson Estivalet, Côte d'Or

Vaches en 2^{ème} et 3^{ème} lactation

- 1 Adorable (Camaro x Denmark) au Gaec Chevallier-Jacillot, Côte d'Or
- 2 MM. Arlésienne (Pedigree x Hussli) à M Coulier Arnaud, Côte d'Or
- 3 Victoire (Collection x Prelude) au Gaec De Belayre, Aveyron

Vaches en 3^{ème} et 4^{ème} lactation

- 1 MM. Urgele (Vinozak x Unic) au Gaec - Chayrigues, Aveyron
- 2 Uva (Rollers x Denmark) à Gaec Garrigues- Brast- Savy- Aveyron
- 3 Violette (Collection x Ace) au Gaec de Belayre, Aveyron

Vaches en 6^{ème} lactation et plus

- 1 Rockeuse (Denmark x Blend) au Gaec de Coulagnet, Lozère
- 2 MM. Tigelle (Hussli x Prelude) au Gaec Garrigues- Brast- Savy-, Aveyron
- 3 Prudence (Denmark x Gordon) à l'Earl de La Barthe, Aveyron

Grande Championne : Adorable

Réserve Grande Championne : Rockeuse

Championne Adulte : Rockeuse

Réserve Adulte : Urgele

Meilleure mamelle Adulte : Tigelle

Championne Jeune : Adorable

Réserve Jeune : LBB Bastia

Meilleure mamelle Jeune : Adorable

Championne Génisse : Sunlight

Réserve Génisse : Coquine

Meilleure Fromagère : Prudence

Challenge Eurobrune par pays

- 1 Suisse
- 2 France
- 3 Italie
- 4 Allemagne
- 5 Autriche

Challenge Inter départemental

- 1 Aveyron
- 2 Côte d'Or
- 3 Grand Ouest
- 4 Lozère
- 5 Cantal



Coquine (Zaster) réserve championne génisse européenne

■ VÉRONE 2010

Concours Européen

Avec 217 brunes en concours à Vérone, c'était un très beau spectacle qui était offert aux amateurs de la race. Le ring était superbement décoré et l'organisation impeccable de la part de l'association italienne ANARB.

Le juge Alessandro RAFFAINI (Italie) et son assistant Andi WALSER (Suisse) ont eu fort à faire avec un niveau très élevé, supérieur encore au concours en Autriche à Rotholz en 2008. Ils ont su réaliser un excellent travail, avec respect envers les éleveurs exposants, pour terminer sur un final en véritable show, dans la pénombre, sous les projecteurs et la fumée !

Sur les 217 Brunes en concours, il y avait 125 vaches, dont 90 italiennes et 35 étrangères : 14 suisses, 7 autrichiennes, 7 françaises, 5 allemandes, et 2 slovènes.

La Suisse a largement dominé le concours : sur les 8 sections où ils avaient des vaches engagées, ils remportent les 6 premiers prix. Les autres vaches furent souvent classées dans les 3 premières positions. Logiquement, la Suisse remporte le prix de Grande Championne avec BELINDA (Gordon), le prix de Meilleure Mamelle avec WACHTEL (Wurl), et la coupe des nations.

La France s'est bien illustrée, compte-tenu de sa plus faible population de Brunes, qui est 10 fois plus petite qu'en Suisse par exemple. 3 vaches finissent dans le TOP 5 de leur section, qui comportaient en général 15 vaches environ, et parfois jusqu'à 22 !

Usuelle (Premium) est 3^{ème} dans la section des vaches à longévité, et Urgelle (Vinozak) est 5^{ème} dans cette même section, avec aussi le prix de 2^{ème} Meilleure Mamelle de la section. Vermine (Justy) et Vermicelle (Jolt) emportent les 5^{ème} et 6^{ème} places de leur section des vaches de plus de 5 ans. Badiane (Pedigree) termine 6^{ème} d'une section de vaches en 2^{ème} lactation impressionnante. Aude (Traction) et Utopie (Janvier) font 12^{ème} et 8^{ème} de leur section.

Le lot des 7 vaches en stalle fut très regardé, et le lot de 3 vaches dans la coupe des nations (Usuelle-Vermicelle-Vermine) a fait une excellen-



Section des vaches âgées - Usuelle et Urgelle terminent 3^{ème} et 5^{ème}

te impression, au delà de la 4^{ème} place au classement. L'homogénéité du groupe était très remarquable, avec beaucoup de qualités laitières, d'excellentes lignes de doses, de remarquables attaches arrières et des membres très secs.

Nous remercions sincèrement toute l'équipe qui s'est grandement investie pour préparer cette participation à l'europeen et qui a préparé les vaches sur place pour les amener au top le jour J. Une belle promotion de la génétique Brune française.

Palmarès des vaches françaises :

Section 13 - vaches de 3 à 4 ans

- Badiane (Pedigree) - Gaec Matrat (21) : 6^{ème} prix sur 15

Section 14 - vaches de 4 à 5 ans

- Aude (Traction) - Gaec Lacanal (09) : 12^{ème} prix sur 22

Section 15A - vaches de plus de 5 ans

- Vermine (Justy) - Gaec des Brumonts (21) : 5^{ème} prix sur 13

- Vermicelle (Jolt) - Gaec Garrigues Brast Savy (12) : 6^{ème} prix sur 13

Section 15B - vaches de plus de 5 ans

- Utopie (Janvier) - 4^{ème} lactation - Earl Laitière Bertrand (21) : 8^{ème} prix sur 13

Section 16 - vaches âgées et productives

- Usuelle (Premium) - Gaec des Brumonts (21) : 3^{ème} prix sur 16

- Urgelle (Vinozak) - Gaec Chayrigues (12) : 5^{ème} prix, et 2^{ème} MM de section sur 16

Palmarès du concours européen

Grande Championne : BELINDA (Gordon) Suisse

Réserve : ERNA (Glenn) Suisse

Mention : QUORA (Internet) Suisse

Meilleure Mamelle : WACHTEL (Wurl) Suisse

Coupe des nations

1 Suisse

2 Italie

3 Autriche

4 France

5 Allemagne

6 Slovénie (participation)



Usuelle, Vermicelle et Vermine ont représenté la France à la Coupe des Nations



Les élèves de Pamiers remportent le challenge des Lycées

■ **TARBES**

Vira sacrée Grande Championne

Le concours régional des Pyrénées s'est une nouvelle fois tenu dans le cadre du Salon agricole de Tarbes. Ce sont 20 Brunes qui y ont participé, issues de 13 élevages différents, des départements de l'Ariège, Aude, Gers, Pyrénées Atlantiques, et Hautes Pyrénées. Baptiste Piccoli, éleveur dans le Cantal, a réalisé le classement des sections ainsi que du challenge entre les lycées de Pamiers et Vic en Bigorre. Cette fois-ci, Pamiers reprend le trophée à Vic gagné en 2009, avec une équipe très motivée. Félicitations à tous pour cette belle promotion de la Brune dans la région Pyrénéenne.

Palmarès

Section 1 - Génisses

- 1 9916 (Vigor) Gaec du Sarnizal (11)
- 2 Edelweiss (Sagittaire) Gaec de Coulagnet (48)
- 3 9248 (Rubis) Gaec du Fort (09)

Section 2 - Génisses

- 1 Espérance (Pedigree) Lycée Agricole de Pamiers (09)
- 2 Diesel (Elevation) SCEA au Rey (64)
- 3 Delfy (Zaster) Lycée Agricole Jean Monnet (65)

Section 3 - vaches en 1^{ère} lactation

- 1 (MM) - 3692 (Voltaire) Gaec Delponte Marty (09)
- 2 Bombe (Zeus CH) Moulié Jean-Claude (65)
- 3 5443 (Zeus CH) Gaec Delponte Marty (09)

Section 4 - Vaches en fin de 1^{ère} lactation

- 1 (MM) - Babine (Dynasty) Earl du Biella (64)
- 2 Brézil (Palmer) Gaec Lestoc (32)
- 3 Bonita (Pedigree) Moulié Jean-Claude (65)

Section 5 - Vaches en 2^{ème} lactation et plus

- 1 Vira (Collection) Gaec des Brunes Rouquetou (09)
- 2 (MM) - Aude (Traction) Gaec Lacanal (09)
- 3 Alaska (Palmer) Gaec Lestoc (32)

Championne Génisse : 9916 (Vigor)

Meilleure mamelle jeune : 3692 (Voltaire)

Championne Jeune : 3692 (Voltaire)

Meilleure mamelle adulte : Aude (Traction)

Championne Adulte : Vira (Collection)

Grande Championne : Vira (Collection)

Challenge des Lycées :

- 1 Pamiers
- 2 Vic en Bigorre

■ **CHAUMONT**

Scarlette et Somalie se partagent le prix de Championne Adulte



Somalie (Even) Grande Championne du département Haute-Marne

Le 1er festival du lait a ouvert ses portes lors de la Foire de Chaumont le 15 mai dernier pour accueillir les Brunes en concours. Ce département de Haute-Marne fut jugé par Emeric LOOSLI, éleveur en Côte d'Or. La Brune poursuit sa progression dans le département grâce à l'investissement du syndicat de Haute-Marne. Elle a pu montrer une fois de plus l'ensemble de ses qualités sur le ring.

Six élevages étaient présents et ont réservé au public venu nombreux, un concours d'une grande qualité. Somalie fut désignée Grande Championne, départagée avec difficultés de sa concurrente Scarlette qui termine Meilleure Laitière et rappel de Championnat. Somalie qui appartient au Gaec des Barraques est une fille de Even et a déjà produit 47 410 kg de lait à 38.1 de TA et 39.7 de TB. Avec une lactation de moins, Scarlette (Zoldo x Jetway) atteint de son côté, les 45 856 kg à 36.8 de TA et 40.6 de TB. Ces vaches, qui présentent une morphologie exceptionnelle en 6^{ème} et 5^{ème} lactation, illustrent parfaitement la Brune française : des vaches alliant morphologie, production et longévité. Leurs cadettes ont également offert un très beau spectacle et n'ont rien à envier à leurs aînées. Bysance (Zaster) du Gaec Funcken est élue Championne Jeune. Berenice (Pedigree) du Gaec Funcken et Usine (Janvier) du Gaec des Brunes terminent Meilleure Laitière Jeune et Adulte. Toutes deux issues de taureaux français, elles ont permis au public de découvrir la qualité des vaches descendant des taureaux BGS Création. Le festival du lait de Chaumont aura donc ravis les professionnels et le public avec une très belle présentation de la race dans le département.

Palmarès

Section génisses

- 1 EGRISSE (Emory x Clark) Gaec 2000
- 2 DIVINE (Emerog x Zoldo) Gaec Funcken
- 3 DONA (Prince x Emory) Earl Bourg

Section 1

- 1 BYSANCE (Zaster x Vance) Gaec Funcken
- 2 MM. BERENICE (Pedigree x Fevrier) Gaec Funcken
- 3 CLEMENCE (Prince x Even) Gaec des Barraques

Section 2

- 1 SCARLETTE (Zoldo x Jetway) Gaec Funcken
- 2 SOMALIE (Even x Listing) Gaec des Barraques
- 3 MM. USINE (Janvier x Even) Gaec des Brunes

Meilleure Mamelle Jeune : BERENICE

Championne Jeune : BYSANCE

Réserve : EGRISSE

Meilleure mamelle Adulte : USINE

Championne Adulte : SOMALIE

Réserve : USINE

Rappel de Championnat : SCARLETTE

Grande Championne : SOMALIE

Meilleure Laitière : SCARLETTE



Adorable (Camaro) Championne



Anasthasia (Dynasty) Meilleure mamelle

■ ÉPINAL

Adorable Championne Eurogénétique 2010

L'édition 2010 du concours Eurogénétique à Epinal a démontré encore une fois un très haut niveau de la race Brune. Une excellente vitrine de la génétique française actuelle.

La jeune génération était marquée par une forte présence des filles de Prince qui donnent beaucoup de satisfaction avec ses filles de service. Les filles de Pedigree ont aussi répondu présentes dans les vaches en 2^{ème} lactation.

Dans les vaches adultes, des vaches au palmarès illustre se retrouvaient au centre du ring pour le plus grand bonheur des amateurs de belles Brunes avec une longue carrière productive.

Adorable (Camaro x Denmark), au début de sa 3^{ème} lactation, démontrait encore toutes ses qualités, et allait à nouveau jusqu'au titre final de Championne. C'est aussi une mère à taureaux du schéma BGS Création. Indexée à 148 d'ISU, issue de la famille de Prince et Pedigree, elle a un mâle de TALC présélectionné pour le testage.

Dans la même section, Anasthasia (Dynasty x Denmark), en cours de

3^{ème} lactation, démontrait de formidables qualités d'attaches de pis, lui permettant d'accéder au titre de Meilleure Mamelle du concours. Scarlett (Zoldo x Jetway), en cours de 5^{ème} lactation, remporte la section des vaches âgées, et également le prix de Réserve championne. Elle provient elle aussi d'une intéressante lignée, avec de hauts index, et rentre également dans le schéma BGS Création.

Le juge Vincent JULHAN, éleveur de Brunes en Lozère, a su faire partager toute sa passion et tout son enthousiasme pour la Brune, et ce avec professionnalisme. Un grand bravo aussi à tous pour l'excellente préparation des animaux, qui progresse davantage à chaque fois ! Il s'agit d'une très bonne répétition pour 2011, qui accueillera le National Brune à Epinal !

Palmarès

Vaches en 1^{ère} Lactation

- 1 Cavaliere (Jolt x Prelude) Gaec Changarnier 21
- 2 Celeste (Prince x Vinbrei) Gaec de la Cote 21
- 3 (MM)-Clarite (Prince x Janvier) Gaec Loosli 21

Vaches en 2^{ème} Lactation

- 1 (MM)-Badiane (Pedigree x Harvey) Gaec Matrat 21
- 2 Aguichante (Mosaïque x Aytola) Gaec de la Cote 21
- 3 Berceuse (Prolac x Collection) Gaec des Brumonts 21

Vaches en 3^{ème} Lactation

- 1 Adorable (Camaro x Denmark) Gaec Chevallier Jacoillot 21
- 2 (MM)-Anasthasia (Dynasty x Denmark) Gaec des Brumonts 21
- 3 Anais (Jolt x Dallas) Gaec Loosli 21

Vaches en 4^{ème} Lactation et plus

- 1 Scarlett (Zoldo x Jetway) Gaec Funcken 52
- 2 (MM)-Vermine (Justy x Jardin) Gaec des Brumonts 21
- 3 Upsilon (Ace x Patcho) Gaec des Brumonts 21

Meilleure Mamelle : Anasthasia (Dynasty x Denmark) Gaec des Brumonts

Championne : Adorable (Camaro x Denmark) Gaec Chevallier Jacoillot

Réserve Championne : Scarlett (Zoldo x Jetway) Gaec Funcken



Scarlett (Zoldo) Réserve championne

Badiane (Pedigree) 1^{ère} des 2^{èmes} lactationsCavaliere (Jolt) 1^{ère} des 1^{ères} lactations



Sydney (Justy)

■ BRUNE OUEST 2010

Sydney élue Grande Championne

Le concours Brune Ouest a tenu toutes ses promesses à St-Brieuc cette année, avec 42 vaches Brunes en concours d'un très bon niveau, et a été jugé par Baptiste Piccoli, jeune éleveur de race Brune dans le Cantal.

Les Terralies ont mis à disposition des éleveurs une infrastructure de grande qualité, avec un ring très spacieux. Le public était nombreux le dimanche après-midi pour suivre le concours et parfois découvrir la race Brune, qui tenait son premier régional dans les Côtes d'Armor.

Coquine (Zaster), qui avait précédemment été Réserve Championne Génisse lors de l'Eurobrune 2009, a remporté le titre de Championne parmi les jeunes vaches en 1^{ère} et 2^{ème} lactation. A noter également la belle performance des femelles issues de taureaux BGS

Création : Chicaine (Voltaire) et Cacahuète (Pedigree) se sont illustrées, puis Asturia (Talc) et Valentine (Sagittaire). On voit ainsi arriver les filles de testage dans le Grand Ouest qui sont aussi capables de rivaliser sur les expositions.

Parmi les adultes, le niveau était également très intéressant. Sydney (Justy) appartenant au Gaec la Saudraie tout comme Coquine, était déjà

Championne du départemental des Côtes d'Armor l'an passé, et a réitéré sa performance cette fois à l'échelon régional. Dans les prix d'élevage, Mme Guichard Marie-Paule remporte la première place avec un groupe de 3 animaux dotés d'excellentes mamelles qui ont d'ailleurs été désignés Meilleures Mamelles Jeunes et Adultes pour Barette (Eagle) et Ursula (Ace).



Coquine (Zaster)

Palmarès

1^{ère} section : vaches en cours de première lactation

- 1 Coquine (Zaster) Gaec de la Saudraie (22)
- 2 (M)Chicane (Voltaire) Earl des Fontaines (44)
- 3 Cacahuète (Pedigree) Guichard Marie Paule (72)

2^{ème} section : vaches en cours de première lactation

- 1 (M)Chipie (Dynasty) Earl Lebeau (85)
- 2 Elevation (Elevation) Gaec Matignon (49)
- 3 Chanceuse (Vido) Gaec Matignon (49)

3^{ème} section : vaches en cours de deuxième lactation

- 1 (M)Barrette (Eagle) Guichard Marie Paule (72)
- 2 Ariana (Dynasty) Earl de Pont ar Leguer (22)
- 3 Britanie (Jublend) Earl le Méhauté (22)

4^{ème} section : vaches en cours de deuxième lactation

- 1 Asturia (Talc) Earl des Fontaines (44)
- 2 (M)Alizee (General) Gaec de la Bienais (22)
- 3 Arménienne (Dynasty) Earl de la Vinçais (44)

5^{ème} section : vaches en cours de troisième lactation

- 1 (M)Altesse (President) Earl de la Vinçais (44)
- 2 Valentine (Sagittaire) Guichard Marie Paule (72)
- 3 Audacieuse (Vin Ros) Gaec de la Bienais (22)

6^{ème} section : vaches en cours de quatrième et cinquième lactation

- 1 (M)Ursula (Ace) Guichard Marie Paule (72)
- 2 Vania (Cartoon) Earl de Pont ar Leguer (22)
- 3 Urbaine (Premium) Gaec Rocbrune (35)

7^{ème} section : vaches en cours de sixième lactation et plus

- 1 (M)Sydney (Justy) Gaec de la Saudraie (22)
- 2 Radieuse (Gordon) Gaec Matignon (49)
- 3 Tolympie (Jardin) Gourlaouen Michel (29)

Meilleure Mamelles Jeune : Barette

Championne Jeune : Coquine

Meilleure Mamelles Adulte : Ursula

Championne Adulte : Sydney

Grande Championne : Sydney

Meilleure Laitière et Fromagère : Radieuse

Prix d'élevage :

- 1 Guichard Marie Paule (72)
- 2 Earl des Fontaines (44)
- 3 Earl le Méhauté (22)



1^{er} prix d'élevage pour Mme Guichard Marie-Paule



Célestine (Prince) élue Miss BGS par le panel des 3 juges européens : Angelo Pozzatti, Stefan Hodel, et Christoph Busch

■ CHATILLON-SUR-SEINE

Le schéma une nouvelle fois à l'honneur

Les vaches du schéma de sélection BGS Création se sont une nouvelle fois illustrées avec **Brillante (Pedigree x Hussli) Championne et Meilleure Mamelle Jeune**. Brillante a un fils par Emerup, Diplôme, qui est disponible en testage depuis juillet 2010. Par ailleurs, **Adorable (Camaro x Denmark)** obtient le titre de **Réserve Championne Adulte**. Un fils d'Adorable par Talc est pré-sélectionné dans BGS Création pour le testage.

Parmi les jeunes vaches, on remarque l'influence de Prince qui marque sa génération, capable de générer des animaux très complets. Dans la section des vaches âgées, la qualité était au rendez-vous, avec un état de conservation exceptionnel des membres, des lignes de dessus



Brillante (Pedigree) l'ex Miss BGS 2009 remporte cette fois le titre de championne jeune

et même des mamelles, puisque Native (Emory) aujourd'hui en cours de 9^{ème} lactation, décroche le titre de **Meilleure Mamelle Adulte**. A noter également Opale (Minos) lignée BGS Création, qui a franchi la barre des 100 000 kg et qui a remporté le prix de **Meilleure Fromagère** et de meilleur cumul de MP sur une lactation (419 kg MP). Le juge Damien Lechat, technicien BGS dans la région Ouest, a fait preuve de beaucoup de professionnalisme avec des commentaires précis et un jugement agréable à suivre. La vente aux enchères le dimanche n'a pas atteint le record de 2009, mais affiche tout de même, vu le contexte, une bonne moyenne de 2030 euros sur les 25 vaches et génisses proposées. Le meilleur prix est obtenu par Diplômée (souche de Brillante) à 5000 euros et va rejoindre un nouvel élevage dans la Meuse. Deux autres Brunes atteignent les 3000 euros : Ctziganne et Belette. De plus, des achats en ferme d'animaux vers l'ouest et l'est de la France ont complété les acquisitions réalisées lors de la vente aux enchères.

Lors de ces journées, des délégations allemandes, italiennes et suisses ont visité plusieurs exploitations pour voir des filles des nouveaux taureaux français : Unisson, Vulcain, et Volvic. La Suisse a passé une commande de Traction durant les jours suivants.

Nous remercions toutes les personnes qui ont activement préparé cet événement incontournable de la promotion de la race Brune en France et aussi à l'étranger.



Native, meilleure Mamelle adulte

Palmarès

Génisses de moins de 24 mois

- 1 Echalotte (Tau) Gaec Changarnier - 21
- 2 Dordogne (Prince) Earl Laitière Bertrand Jean - 21
- 3 Energy (Agio) Gaec des Brumonts - 21

Génisses de plus de 24 mois

- 1 Chataigne (Valdes) Gaec Petitjean Frères - 21
- 2 Diamantine (Hucos) Earl des Corveottes - 21
- 3 Cleo (Pedigree) Gaec Chaumonnot Freres - 21

Vaches en 1^{ère} lactation - A

- 1 Cavalière (Jolt) Gaec Changarnier - 21
- 2 (MM) Cgailarde (Etvei) Gaec Chevallier-Jacoiillot - 21
- 3 Champenoise (Asterix) Gaec des Brumonts - 21

Vaches en 1^{ère} lactation - B

- 1 Célestine (Prince) Gaec de la Côte - 21
- 2 (MM) Chopine (Vinozak) Alain Terrillon / Gaec des Brumonts - 21
- 3 Castille (Rubis) Gaec Colson Estivalet - 21

Vaches en 1^{ère} lactation - C

- 1 Chicoree (Prince) Gaec des Brumonts - 21
- 2 Championne (Cartoon) Gaec Faillot P et F - 89
- 3 (MM) Clarte (Prince) Gaec Loosli - 21

Vaches en 2^{ème} lactation - A

- 1 (MM) Brillante (Pedigree) Earl des Corveottes - 21
- 2 Brunette (Brinks) Gaec Chevallier-Jacoiillot - 21
- 3 Cacahuète (Jackpot) M Petitjean Sébastien - 21

Vaches en 2^{ème} lactation - B

- 1 (MM) Aguichante (Mosaïque) Gaec de la Côte - 21
- 2 Abondance (Tolka) Gaec de Charmon - 21
- 3 Ambre (Ortega) Gaec Parent Père et Fils - 21

Vaches en 3^{ème} et 4^{ème} lactation - A

- 1 (MM) Adorable (Camaro) Gaec Chevallier-Jacoiillot - 21
- 2 Active (Mascot) M Petitjean Sébastien - 21
- 3 Anais (Jolt) Gaec Loosli - 21

Vaches en 3^{ème} et 4^{ème} lactation - B

- 1 (MM) Utopie (Janvier) Earl Laitière Bertrand Jean - 21
- 2 Victoria (Dart) Gaec Chevallier-Jacoiillot - 21
- 3 Union (Jolaboy) Gaec de la Côte - 21

Vaches en 5^{ème} lactation et plus

- 1 Somalie (Even) Gaec des Barraques - 52
- 2 (MM) Native (Emory) Gaec des Brumonts - 21
- 3 Toupie (Reggiano) Gaec Salomon - 21

Championne Génisse : Chataigne

Réserve : Echalotte

Championne Espoir : Brillante

Réserve : Brunette

Meilleure Mamelle Espoir : Brillante

Miss BGS : Célestine

Championne Adulte : Active

Réserve : Adorable

Meilleure Mamelle Adulte : Native

Meilleure Fromagère : Opale

Prix d'élevage :

- 1 Gaec de la Côte - 21
- 2 Gaec Chevallier-Jacoiillot - 21
- 3 M Petitjean Sébastien - 21

NOTE GLOBALE

Plus de 20 VL pointées avec la Nouvelle Table

	ELEVEUR	DPT	VL	NG
1	GAEC DU RIAL	12	22	84,8
2	M. CHATEAU JEAN PIERRE	15	22	84,2
3	GAEC DES BRUNES DE CABROL	12	22	84,1
4	GAEC DU PLATEAU D'ALMONT	12	21	84,1
5	EARL DE LACANAL	09	31	83,9
6	EARL DE LA BARTHE	12	20	83,9
7	GAEC DE LA BELLERIE	12	38	83,7
8	GAEC DES BRUMONTS	21	38	83,7
9	GAEC DES BRUNES	15	29	83,6
10	GAEC DES ORMEAUX	21	29	83,6
11	GAEC GARRIGUES- BRAST- SAVY	12	42	83,5
12	GAEC CHAYRIGUES	12	42	83,4
13	GAEC LA SAUDRAIE	22	29	83,3
14	GAEC DE COULAGNET	48	21	83,3
15	GAEC DE FRAISSINET	48	33	83,2
16	M. BESSON SERGE	43	21	83,1
17	GAEC DES MILLE VUES	48	24	83,0
18	EARL P ET M. LE MEHAUTE	22	21	82,9
19	GAEC DE LA PERRIERE	21	35	82,9
20	GAEC MATIGNON	49	26	82,8

Moins de 20 VL pointées avec la Nouvelle Table

	ELEVEUR	DPT	VL	NG
1	EARL DU VENTOUX	15	5	84,8
2	M. MALBERT MICHEL	15	7	84,0
3	SCEA BARRIVIERA	47	9	83,9
4	EARL CURFS MICHEL	51	6	83,8
5	EARL CHAROTTE	54	12	83,8
6	GAEC DE KERLEGAN	22	11	83,7
7	EARL OEILLET	22	7	83,6
8	M. POUGET GABRIEL	12	17	83,4
9	M. D ARGAGNON PIERRE	32	8	83,4
10	EARL LE COUEDIC	29	8	83,4
11	GAEC DE LA MAIE	54	10	83,4
12	EARL DAIRY BRUNE ELEVAGE	82	11	83,4
13	EARL LEBEAU	85	15	83,4
14	EARL LA VIOLAYE	44	6	83,3
15	M. DUCHEZ MICHEL	42	9	83,3
16	M. CABROL JEAN-MARIE	12	18	83,3
17	M. RESSOUCHES BRUNO	48	16	83,2
18	LEPA JEAN MONNET	65	6	83,0
19	GAEC AYMAR	15	9	83,0
20	GAEC MALLET	63	18	82,9

MAMELLE

Plus de 20 VL pointées avec la Nouvelle Table

	ELEVEUR	DPT	VL	MA
1	GAEC DU RIAL	12	22	85,3
2	M. CHATEAU JEAN PIERRE	15	22	85,0
3	EARL DE LACANAL	09	31	84,9
4	GAEC DES BRUMONTS	21	38	84,7
5	GAEC DES ORMEAUX	21	29	84,3
6	GAEC DE COULAGNET	48	21	84,1
7	GAEC LA SAUDRAIE	22	29	84,1
8	GAEC DES BRUNES DE CABROL	12	22	84,0
9	GAEC DU PLATEAU D'ALMONT	12	21	84,0
10	EARL DE LA BARTHE	12	20	83,9
11	GAEC DE LA PERRIERE	21	35	83,7
12	GAEC MATIGNON	49	26	83,7
13	GAEC DE LA BELLERIE	12	38	83,6
14	GAEC DES BRUNES	15	29	83,6
15	GAEC FUNCKEN	52	24	83,6
16	EARL P ET M. LE MEHAUTE	22	21	83,6
17	GAEC DE LA NOE	49	20	83,4
18	M. BOUFFET LOIC	15	25	83,4
19	GAEC DES CORBIERES	10	21	83,3
20	GAEC LOOSLI	21	21	83,3

Moins de 20 VL pointées avec la Nouvelle Table

	ELEVEUR	DPT	VL	MA
1	GAEC GUENEBAUT	21	12	86,0
2	EARL DU VENTOUX	15	5	85,8
3	EARL CHAROTTE	54	12	85,4
4	M. D ARGAGNON PIERRE	32	8	85,4
5	SCEA BARRIVIERA	47	9	84,9
6	M. DAUBIZIT CLAUDE	15	5	84,4
7	EARL LA VIOLAYE	44	6	84,0
8	M. RESSOUCHES BRUNO	48	16	83,9
9	M. FAGES GILBERT	12	10	83,9
10	GAEC PRIE FILS	22	11	83,9
11	EARL CURFS MICHEL	51	6	83,8
12	GAEC DE LA MAIE	54	10	83,8
13	M. MALBERT MICHEL	15	7	83,7
14	EARL OEILLET	22	7	83,7
15	M. POUGET GABRIEL	12	17	83,7
16	EARL LE COUEDIC	29	8	83,6
17	GAEC AYMAR	15	9	83,6
18	M. ROCHER SYLVAIN	48	10	83,6
19	GAEC DE L'AVENIR	21	8	83,6
20	GAEC GOAS LOUARN	22	12	83,6

DEVELOPPEMENT

Plus de 20 VL pointées avec la Nouvelle Table

	ELEVEUR	DPT	VL	DV
1	EARL DE LA BARTHE	12	20	85,8
2	GAEC DE FRAISSINET	48	33	85,7
3	GAEC DES BRUNES DE CABROL	12	22	85,4
4	GAEC DU RIAL	12	22	85,3
5	GAEC DES MILLE VUES	48	24	84,9
6	GAEC DU PLATEAU D'ALMONT	12	21	84,9
7	EARL DE LACANAL	09	31	84,7
8	GAEC GARRIGUES- BRAST- SAVY	12	42	84,6
9	GAEC DES BRUNE ROUQUETOU	09	32	84,5
10	GAEC DE LA BELLERIE	12	38	84,4
11	EARL BERNARD	21	21	84,4
12	GAEC CHAYRIGUES	12	42	84,4
13	GAEC DES BRUMONTS	21	38	84,4
14	M. BESSON SERGE	43	21	84,3
15	M. CHATEAU JEAN PIERRE	15	22	84,2
16	EARL RUBIN HERVE	35	23	84,1
17	M. D ARGAIGNON VINCENT	32	20	84,1
18	GAEC DU PETIT BOIS	48	24	84,0
19	GAEC CHANGARNIER	21	41	84,0
20	GAEC DE BOUSSAC	15	24	84,0

Moins de 20 VL pointées avec la Nouvelle Table

	ELEVEUR	DPT	VL	DV
1	M. MALBERT MICHEL	15220	7	86,0
2	EARL DU VENTOUX	15220	5	85,8
3	M. PINEL GILLES	43810	7	85,6
4	EARL OEILLET	22250	7	85,1
5	M. DUCHEZ MICHEL	42940	9	85,1
6	LEPA JEAN MONNET	65500	6	84,8
7	SCEA BARRIVIERA	47250	9	84,6
8	M. CABROL JEAN-MARIE	12300	18	84,6
9	EARL DE LA VINCAIS	44119	18	84,6
10	GAEC LA MENITE	53540	8	84,6
11	GAEC DU FAU CASSAN	46210	14	84,3
12	LYCEE AGRICOLE	16400	8	84,3
13	GAEC MALLET	63970	18	84,2
14	M. BOITHIAS DOMINIQUE	63600	6	84,2
15	GAEC HILDA	48230	9	84,2
16	EARL LE COUEDIC	29100	8	84,1
17	EARL DAIRY BRUNE ELEVAGE	82110	11	84,1
18	EARL DE CABRIOLE	31540	13	84,1
19	M. FAVIER PATRICK	48000	14	84,1
20	GAEC DE BELAYRE	12150	15	84,1

LAIT

Plus de 30 VL

	ELEVEUR	DPT	VL	LAIT	TA
1	GAEC DU THOREY	21	67	10876	36,5
2	GAEC CHANGARNIER	21	86	10363	37,1
3	GAEC PETITJEAN FRERES	21	32	10222	36,1
4	GAEC DES IRIS	01	39	10115	34,1
5	GAEC DE LA PERRIERE	21	70	10020	35,9
6	EARL LEBEAU	85	30	10008	35,7
7	GAEC DE FRAISSINET	48	66	10007	35,6
8	GAEC DES BRUNE ROUQUETOU	09	78	9837	35,9
9	GAEC DE LA DOUX	21	55	9801	36,8
10	GAEC VERDOT	21	51	9727	36,5
11	GAEC PARENT PERE ET FILS	21	61	9616	36,5
12	GAEC DE GILET LE VIE	09	57	9542	35,1
13	EARL RUBIN HERVE	35	45	9459	38,1
14	GAEC DES CORBIERES	10	39	9370	35,7
15	GAEC MATRAT	21	92	9363	35,9
16	GAEC CHEVALLIER-JACOILLOT	21	101	9291	36,1
17	EARL FAVENNEC	29	61	9247	35,8
18	GAEC DES BRUMONTS	21	80	9231	37,5
19	GAEC DE LA CALIFORNIE	21	60	9173	35,9
20	GAEC DE CHANAC	48	55	9139	35,4

Moins de 30 VL

	ELEVEUR	DPT	VL	LAIT	TA
1	GAEC DES AMANDIERS	86	7	11508	34,6
2	GAEC DU SAINT BERNARD	57	5	11374	33,8
3	EARL GEN ESPOIR PICCOLI ET VITAL S	15	17	10424	34,7
4	LYCEE AGRICOLE	16	9	9940	34,8
5	EARL DU VENTOUX	15	7	9924	35
6	GAEC DE LA MAIE	54	20	9875	36
7	M. BAR SAMUEL	62	5	9818	35,6
8	GAEC DE LA COMTOISE	70	8	9737	35,9
9	SCEA BARRIVIERA	47	10	9668	34,7
10	GAEC PRIE FILS	22	27	9632	36,7
11	GAEC DUFF HOLSTEIN	65	5	9544	34,2
12	EARL DU PATURAL SAMSON	57	15	9531	38,6
13	EARL MOINE	89	6	9426	37,9
14	GAEC DU VIEUX BOURG	50	16	9303	35
15	EARL DU FOUR	55	8	9277	34,6
16	Mme SCHEFFER PERSON ODILE	55	12	9209	35,9
17	GAEC LA MENITE	53	15	9181	34,3
18	EARL DE TOUT-Y-FAUT	21	5	9155	36,6
19	GAEC DU WELSCHOFF	57	6	9141	39
20	GAEC GUENEBAUT	21	25	938	35,6

TAUX AZOTE

PLUS DE 30 VL

	ELEVEUR	DPT	VL	LAIT	TA
1	M. BESSON SERGE	43	32	7 135	38,2
2	EARL RUBIN HERVE	35	45	9 459	38,1
3	EARL DE LA BARTHE	12	37	8 330	38,0
4	GAEC MATIGNON	49	41	7 779	38,0
5	EARL DES FONTAINES	44	32	8 424	37,9
6	GAEC LOOSLI	21	60	7 719	37,7
7	GAEC DES DEUX SAPINS	21	59	8 593	37,6
8	GAEC DES BRUMONTS	21	80	9 231	37,5
9	GAEC CHAUVE	42	57	7 316	37,5
10	EARL PETITS ARCIS	49	44	7 160	37,5
11	M. D ARGAINON VINCENT	32	49	6 695	37,5
12	GAEC DES ORMEAUX	21	54	8 960	37,4
13	SCEA DE L'OIE BRUNE	12	40	7 410	37,4
14	GAEC DES CEDRES	49	39	7 883	37,2
15	GAEC JULIA CAMJAC	12	60	7 246	37,2
16	GAEC CHANGARNIER	21	86	10363	37,1
17	M. CHATEAU JEAN PIERRE	15	46	9 133	37,1
18	EARL SAINTE ELISABETH	10	38	8 729	37,1
19	GAEC JOB-ECHALIER	15	69	7 370	37,1
20	GAEC CHAUMONNOT FRERES	21	61	9 076	36,9

MOINS DE 30 VL

	ELEVEUR	DPT	VL	LAIT	TA
1	GAEC DU WELSCHOFF	57	6	9 141	39,1
2	EARL DU PATURAL	57	15	9 531	38,6
3	GAEC COSSON	72	6	8 582	38,3
4	EARL SOUMAIRE	10	10	7 977	38,1
5	M. MOREAU DOMINIQUE	33	20	7 916	38,1
6	EARL MOINE	89	6	9 426	37,9
7	EARL LAIT-SART	37	5	7 908	37,8
8	GAEC LES ORGERES	35	6	8 076	37,7
9	M. D ARGAINON PIERRE	32	22	5 536	37,6
10	GAEC DE KERLEGAN	22	20	8 106	37,4
11	M. GERARD BERTRAND	53	29	7 861	37,4
12	EARL CUENOT MICHEL & CHANTAL	25	12	7 933	37,2
13	M. PITOIS	35	8	6 680	37,2
14	GAEC DES SIRCHAUX	55	8	8 983	37,1
15	GAEC DE LA BARBELLERIE	53	17	7 625	37,1
16	M. BREHAUDAT PIERRE JEAN	10	28	7 699	36,9
17	M. DUCHEZ MICHEL	42	18	7 357	36,9
18	EARL DE CHEVECHEIX	52	27	8 820	36,8
19	GAEC DE LA GRANDE ILE	29	15	7 241	36,8
20	GAEC DU DOMAINE DE KERLEAU	22	29	7 210	36,8

MATIERE AZOTEE

Plus de 30 VL

	ELEVEUR	DPT	VL	LAIT	TA	MAT
1	GAEC DU THOREY	21	67	10876	36,5	397
2	GAEC CHANGARNIER	21	86	10363	37,1	384
3	GAEC PETITJEAN FRERES	21	32	10222	36,1	369
4	GAEC DE LA DOUX	21	55	9 801	36,8	361
5	EARL RUBIN HERVE	35	45	9 459	38,1	360
6	GAEC DE LA PERRIERE	21	70	10020	35,9	360
7	EARL LEBEAU	85	30	10008	35,7	357
8	GAEC DE FRAISSINET	48	66	10007	35,6	356
9	GAEC VERDOT	21	51	9 727	36,5	355
10	GAEC DES BRUNE ROUQUETOU	09	78	9 837	35,9	353
11	GAEC PARENT PERE ET FILS	21	61	9 616	36,5	351
12	GAEC DES BRUMONTS	21	80	9 231	37,5	346
13	GAEC DES IRIS	01	39	10115	34,1	345
14	M. CHATEAU JEAN PIERRE	15	46	9 133	37,1	338
15	GAEC MATRAT	21	92	9 363	35,9	336
16	GAEC CHEVALLIER-JACQILLOT	21	101	9 291	36,1	335
17	GAEC CHAUMONNOT FRERES	21	61	9 076	36,9	335
18	GAEC DES ORMEAUX	21	54	8 960	37,4	335
19	GAEC DE GILET LE VIE	09	57	9 542	35,1	334
20	GAEC DES CORBIERES	10	39	9 370	35,7	334

Moins de 30 VL

	ELEVEUR	DPT	VL	LAIT	TA	MAT
1	GAEC DES AMANDIERS	86	7	11508	34,63158055	399
2	GAEC DU SAINT BERNARD	57	5	11374	33,78947208	384
3	EARL DU PATURAL	57	15	9 531	38,63157975	368
4	EARL GEN ESPOIR PICCOLI ET VITAL S	15	17	10424	34,73684211	362
5	EARL MOINE	89	6	9 426	37,89473684	357
6	GAEC DU WELSCHOFF	57	6	9 141	39,05262997	357
7	GAEC DE LA MAIE	54	20	9 875	36,10526235	357
8	GAEC PRIE FILS	22	27	9 632	36,73684371	354
9	GAEC DE LA COMTOISE	70	8	9 737	35,89473524	350
10	M. BAR SAMUEL	62	5	9 818	35,57894657	349
11	EARL DU VENTOUX	15	7	9 924	35,05263078	348
12	LYCEE AGRICOLE	16	9	9 940	34,84210366	346
13	SCEA BARRIVIERA	47	10	9 668	34,7	336
14	EARL DE TOUT-Y-FAUT	21	5	9 155	36,6	335
15	GAEC DES SIRCHAUX	55	8	8 983	37,1	333
16	Mme SCHEFFER PERSON ODILE	55	12	9 209	35,9	331
17	GAEC COSSON	72	6	8 582	38,3	329
18	GAEC DUFF HOLSTEIN	65	5	9 544	34,2	327
19	GAEC DU VIEUX BOURG	50	16	9 303	35,1	326
20	SCEA DES TISSAGES	54	22	9 028	36,1	326



Damien Lechat
Technicien BGS
AMELIS
Saint Manvieu - BP 30281
14653 CARPIQUET Cedex
Tél.: 02 31 80 71 42
Fax: 02 31 80 17 09
damien.lechat@amelis.fr

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



Thomas Géroville
Technicien BGS
Tél.: 01 40 04 49 46
Fax: 01 40 04 51 69
thomas.gerouville@wanadoo.fr



Christophe LEBASTARD
Technicien BGS
GENOE
La Bossière
B.P. 20080
44130 BLAIN
Tél.: 02 40 79 02 74
Fax: 02 40 79 06 89
c.lebastard@genoe.fr

Thierry Lapostolet
Technicien BGS
COOP'EVOLIA
Rue du Gué de Nifette
71150 FONTAINES
Tél.: 03 85 91 52 56
Fax: 03 85 91 50 77
tlapostolet@coopevolia.fr



Jérôme LAGARDE
Technicien BGS
MIDATEST
Les Nauzes - 81 580 SOUAL
Tél.: 05 63 82 52 92
Fax: 05 63 75 54 59
jerome.lagarde@midatest.fr



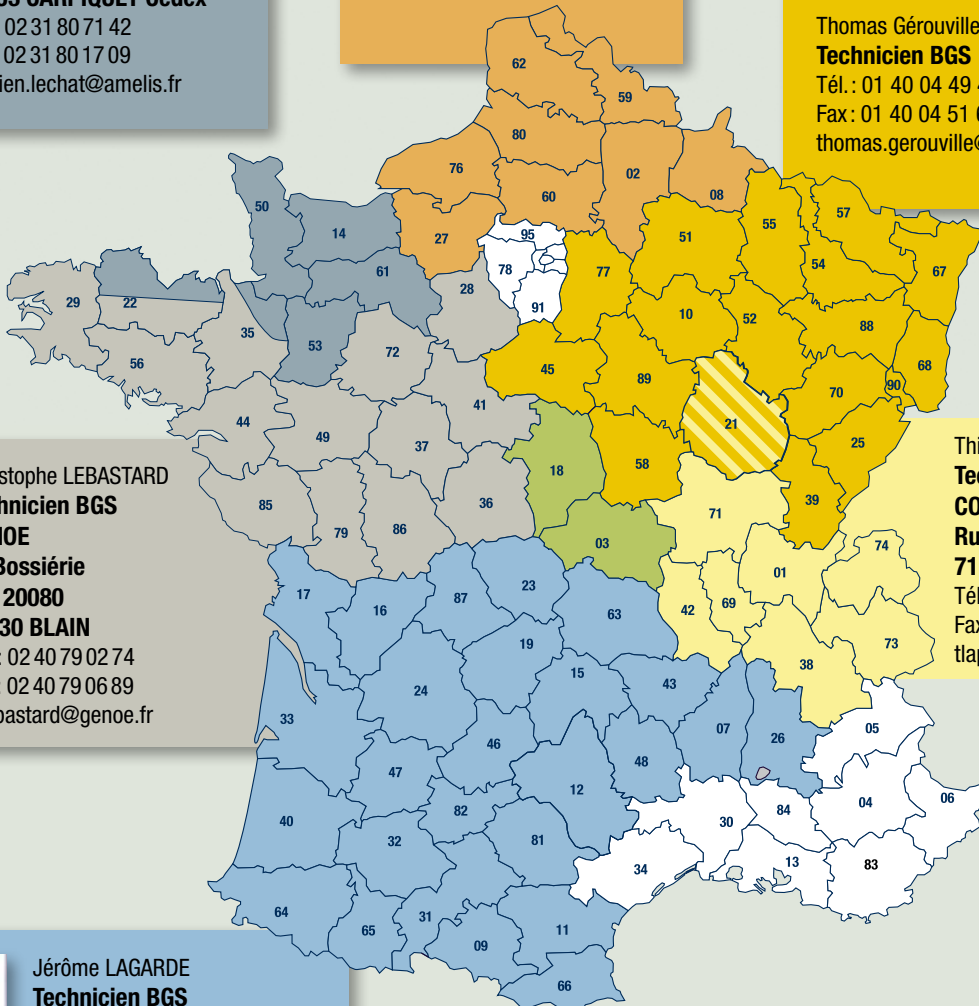
Olivier Bulot
Directeur
149, rue de Bercy
75595 Paris cedex 12
Tél.: 01 40 04 49 46
Fax: 01 40 04 51 69
olivier.bulot@acta.asso.fr



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@acta.asso.fr



Estelle Devaux
Assistante Technique
149, rue de Bercy
75595 Paris cedex 12
Tél.: 01 40 04 52 10
Fax: 01 40 04 51 69
estelle.devaux@acta.asso.fr



→ LA BOUTIQUE



Le panneau
d'élevage
personnalisé

127 €TTC



Le DVD

10 €TTC

Le film de la Brune
11 mm de présenta-
tion de la race
36 mn de reportage
du concours natio-
nal Brune 2006



La cravate

15 €TTC



Le gilet

30 €TTC



La chemise

22 €TTC



Mères à taureaux

BGS Création

> Adorable

Camaro x Denmark x Patrick



ISU 147 - Souche Brunette
Son fils : Fabuleux (Talc)

> Brunette

Payoff x Denmark x Emory



ISU 144 - Souche Pirouette
Son fils : Eclair (Huray)

> Cléopâtre

Prince x Denmark x Pino



ISU asc. 136 - Souche Reine
Collectée avec Alibaba

> Chanceuse

Zeus CH x Dalton x Denmark



ISU asc. 136 - Souche Océane
Son fils : Elegant (Vasir)

> Anna

Eagle x Vinozak x Jetway



ISU 145 - nouvelle souche
Son fils : Elixir (Zaster)

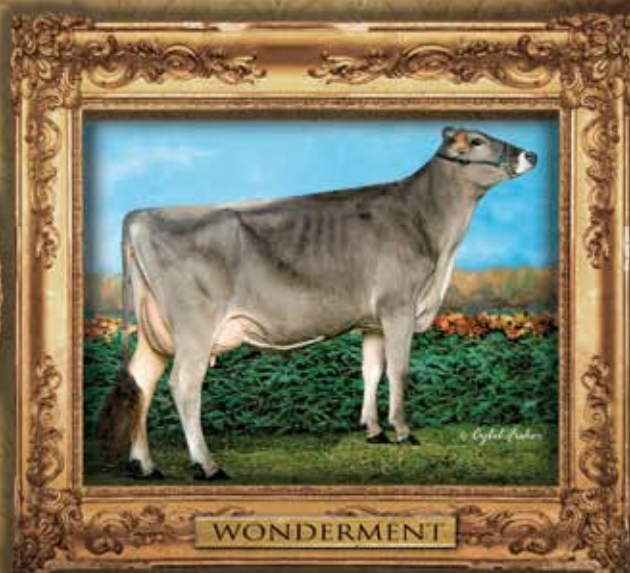
> Ambition

Payoff x Eagle x Monopoly



ISU 136 - Souche Brinks
Son fils : Freesbee (Peter)





VIGOR

Le taureau le plus complet sur le marché, combinant production, fonctionnels, type et mamelle!
ISU 149 Mamelle +1.6 Type +1.6

WONDERMENT

Production extrêmement élevée, venant de l'une des meilleures familles à type de la race.
ISU: 151 Lait: +1054 Type +1.8

SOLUTION

Le meilleur fils de Snickerdoodle apportant l'équilibre lait et morphologie.
ISU 122 Mamelle +1.3 Type +1.5

NEW GENERATION
GENETICS

tél (920) 568-0554 • fax (302) 450-7199 • email dan@brownswiss.com
www.brownswiss.com