

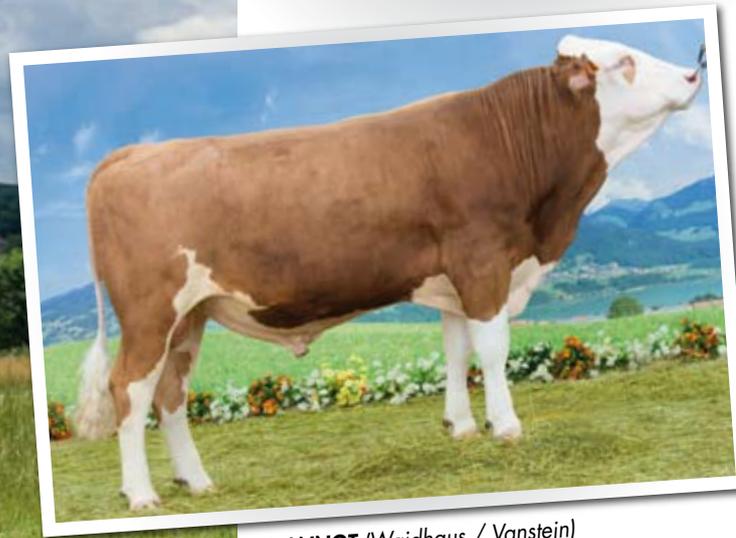
SIMMENTAL info

N° 39
Septembre 2016

Bulletin d'Information de l'Organisme et de l'Entreprise
de Sélection de la Race Simmental Française

L'avenir est à la mixité

ENCADREE (Rurex) au GAEC du Coteau (52)
11800 kg de lait (305 j) en 3^{ème} lactation



JEANNOT (Waidhaus / Vanstein)
Taureau Génomique 2016

Un salon de l'Agriculture 2016 sur fond de crise laitière

JE SUIS LE TOP DE LA QUALITÉ FRANÇAISE
MAIS MA PASSION NE SUFFIT PLUS

MON LAIT EST VENDU 28
CENTIMES, VOUS L'ACHETEZ 1€



SIMMENTAL FRANCE

Services Techniques : 1, rue des Coulots - 21110 BRETENIERE

Tél. : 03 80 28 95 49 - Fax : 03 80 72 09 68

Site : www.simmentalfrance.fr

Top génétique d'Autriche est la base pour une haute rentabilité!



NAME	GZW	MW	FW	FIT	R	B	F	E
GS WATTKING	137	129	117	112	107	103	101	122
GS WILD GUT	137	119	108	131	102	105	113	117
GS WOLKE	136	123	111	124	100	103	107	115
GS HENDORF	135	130	103	117	107	99	113	115
GS WATTENS	134	119	104	127	107	105	99	117
GS WURZL	130	119	92	122	102	109	111	103
GS HEIDUCK	127	109	121	115	109	102	102	113
GS REFRAIN	124	108	108	117	101	118	100	108
GS VENEDIG	123	115	129	98	130	108	106	114
GS VOGT	120	113	101	109	116	92	101	122
GS WALDFEUER	120	110	107	110	107	114	114	107
GS MOUNTEVEREST	119	113	91	117	127	98	115	111
GS PANDORA	116	115	84	110	120	90	112	117

Bergland: Holzingerberg 1 | 3254 Bergland | Austria
T +43-50-259-49000 | F +43-50-259-49099
Gleisdorf: Am Tieberhof 6 | 8200 Gleisdorf | Austria
T +43-3112-2431 | F +43-3112-5924
www.genostar.at email: be@genostar.at

Edito

Chers Eleveurs,

Rares sont les agriculteurs qui ont connu une crise aussi profonde que celle que nous vivons en ce moment. De nombreux éleveurs se retrouvent au bord du gouffre et du désespoir. En première ligne, il y a ceux venant d'investir, les forces vives de demain. A cela s'ajoute une météo extrême, limitant la qualité et la quantité de fourrage dans de nombreuses régions. Ne cédon pas au pessimisme mais soyons optimiste !

Les derniers indicateurs de marché du lait nous laisse espérer une remontée rapide des cours et une bonne année 2017. Toutes ces crises sont révélatrices de la difficulté que rencontrent nos filières d'élevages à s'adapter à un nouvel environnement concurrentiel international et aux attentes de plus en plus fortes de la société en termes de bien-être animal et de préservation de l'environnement.

Je sais que vous êtes passionnés par votre métier et Simmental France vous accompagnera dans vos choix pour une bonne amélioration génétique, gage d'excellents résultats techniques et économiques. Jamais l'offre génétique n'a été aussi importante et diversifiée. Depuis l'arrivée de la génomique, l'amélioration génétique est encore plus rapide. Afin de donner un maximum de chance, nous devons augmenter le nombre de génotypages mâles et femelles et faire beaucoup plus de transplantations embryonnaires.

En terme d'orientation de sélection, c'est vrai, qu'en utilisant des taureaux allemands et autrichiens, nous subissons les choix de ces pays, mais nous profitons aussi des nouveaux critères de sélection comme la vitalité des veaux, l'acétonémie, la santé du pied et un index viande plus que nécessaire pour une race mixte. Ces pays ont d'ailleurs revu leur ISU pour donner plus de poids à la musculature, à la fécondité et à la matière grasse. Cette matière grasse, tant décriée autrefois, est très recherchée actuellement ; l'exemple d'une laiterie Vosgienne qui subventionne les doses des taureaux améliorateurs.

La qualité de la viande Simmental est reconnue dans de nombreux restaurants et magasins. Même si la promotion est faite par les abattoirs allemands et autrichiens (environ 1 500 tonnes de viande Simmental par semaine), nous devons en profiter : les marchands et les transformateurs doivent jouer le jeu.

Que ce soit comme laitière ou comme allaitante, la Simmental continue de se développer dans le monde entier. Les pays de l'Europe du Nord et de l'Est l'utilisent souvent en croisement sur Holstein et nombreux sont ceux qui font le choix de passer en race pure. En France, en un an, nous comptons 76 nou-



veaux élevages qui essaient la Simmental. C'est vrai, la capacité de la Simmental à produire du lait n'est pas assez connue. Même avec des productions moyennes de plus de 10 000 kg de lait, elle affiche d'excellents résultats de taux protéiques, de mixité, fécondité et longévité.

Toutes ces perspectives doivent nous motiver encore plus, continuons sur cet élan !

Plus que jamais, nous devons être présents aux nombreuses manifestations d'élevages, salons, foires ou participer à des portes ouvertes. Toutes les initiatives sont bonnes. Je sais que cela a un coût. Je sais que cela demande une implication forte des éleveurs. Mais c'est par la promotion de la race, que nous gagnerons en effectifs.

Je remercie tous les éleveurs qui participent à ces manifestations, SIA, SPACE, Sommet de l'Elevage, Eurogénétique et tous les concours locaux. Votre motivation est exemplaire. L'ambiance est très bonne. C'est vrai, quand la famille Simmental se retrouve, c'est souvent la fête !

Remercions également nos partenaires Génostar, CRV, ASR, Spemex et Génétic Austria, qui nous accompagnent lors de ces manifestations. A retenir, les deux grands événements : l'Eurosimmmental au Sommet de l'Elevage en octobre 2016 et un Grand Spécial au SPACE en septembre 2017.

Un grand merci à nos présidents de syndicats qui, par leurs actions dynamiques, contribuent pleinement à l'essor de la race. Toutes mes félicitations à l'équipe de Simmental France, Manon, Hervé, Jean-Georges et Jean-Baptiste, pour leur implication, leur dynamisme et leur motivation.

Pour terminer, chers Eleveurs, sachez que Simmental France sera toujours à votre écoute, que ce soit en terme de marché pour génisses, de besoins de doses ou de service génétique et j'espère que vous en faites un partenaire privilégié et fidèle.

Je vous souhaite à tous pleine réussite dans vos élevages et surtout joie, bonheur et santé pour vous et votre famille !

A bientôt
Votre Président,
Jean BERNHARD



Sommaire

ACTIVITES - STATISTIQUES

- Statistiques raciales 2015 2 à 5
- Inséminations Simmental 2015 6 - 7

TOP LISTES

- Production 8 - 9
- Carrières 10
- Index 11
- Vache de l'année 12
- Elevages 13

MANIFESTATIONS

- Salon de l'Agriculture 2016 14 - 15
- Concours départementaux 16 - 17

GÉNÉTIQUE

- Objectifs de sélection 18-19
- Catalogue Simmental France 20 à 25
- Offre étrangère 26 à 31

ACTUALITES - REPORTAGES

- La Simmental en Bio 32 - 35
- Le croisement de races 37
- Equipe Simmental France 38
- Actualités 39 - 40

Rédaction :

Simmental France

Services Techniques :

1, rue des Coulots

21110 BRETENIERE

Tél. : 03 80 28 95 49

Fax : 03 80 72 09 68

Mail : upra.simmental.francaise@wanadoo.fr

Site : www.simmentalfrance.fr



Statistiques raciales 2015

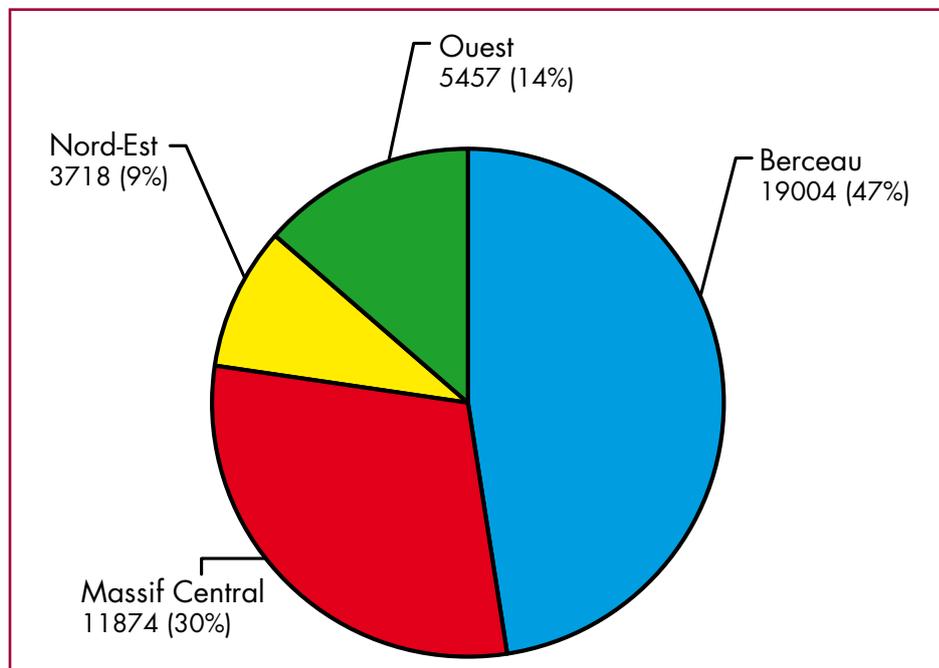
40 000 femelles recensées à travers toute la France

La race continue son développement sur l'ensemble du territoire national. Cette année encore, malgré la conjoncture, le nombre de femelles recensées au 1^{er} janvier 2016 est encore en augmentation. Les résultats Contrôle Laitier sont eux aussi encourageants avec une progression de près de 100 kg de lait des performances moyennes enregistrées dans notre race. Le nombre de vaches contrôlées marque toutefois un temps d'arrêt et les disparités entre systèmes et départements n'ont jamais été aussi grandes.

76 cheptels supplémentaires

1 604 cheptels français possèdent aujourd'hui au moins une femelle Simmental dans leur troupeau. Certes, quelques-uns sont des

Répartition géographique des femelles Simmental en 2015



cheptels allaitants où les qualités d'élevage de la Simmental sont appréciées pour nourrir des

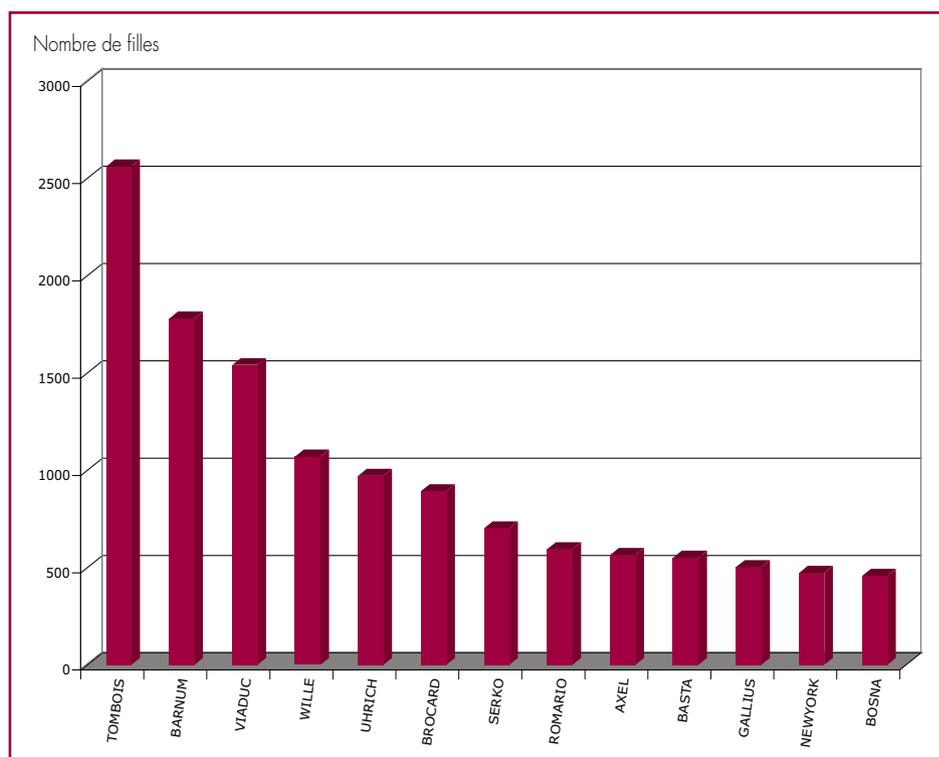
veaux Charolais ou autres. La race est toutefois présente dans 1 123 cheptels inscrits au Contrôle



Laitier. Si l'on rajoute les cheptels hors contrôle de perfs, cela représente quand même de nombreuses exploitations laitières. Quand on sait que seulement 220 élevages sont aujourd'hui adhérents au Service Génétique, cela laisse encore de beaux jours de prospection pour nos techniciens.

Même si elle reste encore attachée à certains territoires, la Simmental est aujourd'hui présente partout en France. 79 départements (3 de plus que l'an dernier) dénombrent des animaux Simmental dans leurs élevages. 2 pôles se distinguent toutefois avec un tiers des animaux autour de Dijon (Haute Marne, Côte d'Or, Jura) et 25% autour de Laguiole (Avey-

Les taureaux les plus représentés dans la population Simmental



Résultats Contrôle laitier 2015 par département pour la race Simmental

Départements	Nb résultats	Durée	Production	TB	TP
Aveyron	3 457	304	5 545	39,8	33,8
Haute Marne	2 745	299	6 613	39,2	33,9
Côte d'Or	1 669	305	6 646	40,0	33,8
Bas Rhin	1 038	292	6 494	40,4	34,0
Cantal	911	309	4 982	38,8	33,5
Jura	877	311	6 613	39,4	33,7
Vosges	593	302	6 457	40,0	33,4
Ain	518	300	6 567	38,7	33,6
Lozère	478	294	5 296	39,7	34,0
Isère	431	306	6 686	41,6	33,3
Loire Atlantique	388	306	5 926	42,1	33,8
Mayenne	356	323	6 728	41,7	34,0
Meuse	356	288	6 681	40,4	33,1
Puy de Dôme	263	303	5 479	38,8	33,2
Haut Rhin	233	297	5 953	39,6	33,4
Loire	231	291	6 801	40,5	33,1
Vendée	221	288	6 590	41,1	33,8
Morbihan	208	308	6 602	41,4	33,8
Maine & Loire	153	289	6 991	41,3	33,7
France entière	16 938	302	6 159	39,9	33,7

ron, Cantal, Lozère). Plus largement la répartition raciale peut se résumer aujourd'hui à 50% des effectifs dans l'ancien Berceau de race (Nord Est), 30% dans le Massif Central et 20% dans les zones de développement récent comme l'Ouest de la France.

Encore 2562 filles de TOMBOIS

La diversité génétique est bien présente en Simmental. Notre population ne compte d'ailleurs que 1.9% de consanguinité moyenne, ce qui est exceptionnel. Nos femelles sont issues aujourd'hui de 756 pères différents. Certains géniteurs auront toutefois marqué la race ces dernières années. TOMBOIS aura compté jusqu'à 4000 filles dans la population raciale Simmental. Aujourd'hui, 7% des femelles sont encore issues de ce taureau. Heureusement Tombois est le fruit d'une lignée (Romello/Zeukar) très peu

Un coup d'arrêt dans les ventes du Groupement

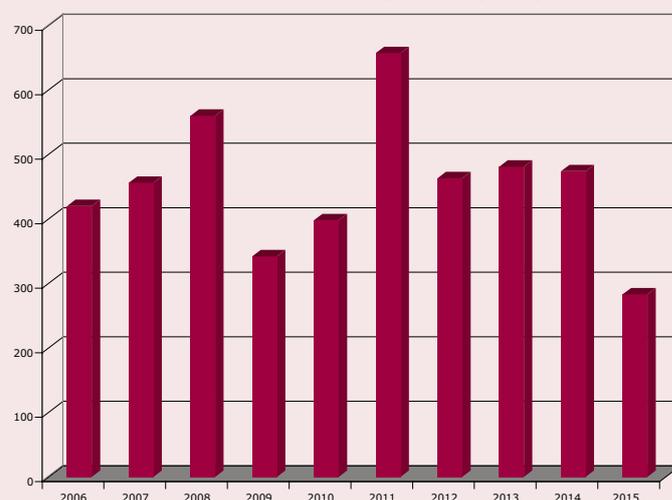
Vrai moteur du développement de nos effectifs à travers toute la France, les ventes de génisses ont quasi été divisées par deux en 2015. 2016 ne s'annonce malheureusement pas meilleure.

Seulement 283 animaux ont été commercialisés en 2015. C'est 200 de moins que l'année précédente. Cette forte baisse d'activité est liée aux difficultés de la filière laitière depuis l'été 2015 et par le zonage FCO qui a compliqué les mouvements d'animaux. Le commerce a quasi été inexistant en fin d'année 2015.

Compte tenu de la mauvaise conjoncture, les ventes groupées, sur lesquelles le Groupement avait développé son activité, ont été fortement réduites en 2015. Celle de l'Ouest n'a pas été renouvelée et celle du Massif Central a vu ses effectifs divisés par deux. La vente « Génisim » initiée en 2014 a été transformée en vente sur catalogue.

Le départ de Samuel BOUHIN, technicien qui s'occupait des transactions commerciales, a également perturbé l'organisation du commerce. La toute nouvelle équipe technique doit encore prendre ses repères.

Nombre d'animaux vendus par le groupement



C'est dans l'Ouest que le recul d'activité s'est fait le plus sentir avec seulement 30 animaux vendus dans ces régions en 2015 contre près de 150 l'année précédente.

L'activité avec ces zones de l'ouest a été d'autant plus difficile qu'elles se trouvaient avec un statut FCO différent des éleveurs du berceau de race vendeurs de génisses Simmental. Les ventes ne pouvaient donc se faire qu'avec des animaux vaccinés qui étaient quasi inexistantes en 2015.

présente dans la population actuelle des taureaux d'IA. Il n'y a donc aucun souci pour accoupler ses filles. Il n'en est pas de même avec la lignée WINNIPEG (Barnum, Wille, Brocard...) où il convient de rester vigilant dans les accouplements pour éviter les erreurs de consanguinité. Je vous rappelle d'ailleurs à ce sujet que Simmental France a développé un outil WEB d'aide aux accouplements sur son site Internet.

Deux systèmes d'élevage distincts

Les performances laitières de notre Simmental sont en constante

progression. Avec 6153 kg de lait en moyenne pour des lactations beaucoup plus courtes que les races laitières spécialisées (302 jours contre 348 jours en en Holstein) elles n'ont jamais été aussi bonnes. Elles cachent toutefois de vraies disparités en fonction des zones mettant ainsi en évidence les systèmes d'élevage différents d'une région à l'autre. Si l'on schématise, on retrouve des moyennes entre 5000 et 5500 kg de lait dans les systèmes foin des zones difficiles du Massif Central et des résultats plus proches de 6500 à 7000 kg dans

des systèmes Mais ensilage-pâturage du Berceau de race. Les élevages les plus intensifs dépassent même aujourd'hui les 9000 kg de moyenne. Preuve que la Simmental peut aussi faire beaucoup de lait.

Ce sont ces disparités qu'il convient de bien avoir en tête pour la gestion du Schéma de sélection. Les attentes des uns et des autres sur le niveau laitier des taureaux proposés à l'IA peuvent varier. Tous s'accordent toutefois sur un point : La Simmental de demain doit être une vache sans problème, fertile et productive. Bref, une vache rentable.

Un avenir incertain

La mauvaise conjoncture économique de ces derniers mois décourage de plus en plus d'éleveurs. Les cessations se multiplient. Les ventes du Groupement de Producteurs ont connues un véritable coup d'arrêt en 2015. Les projets de changement de race ou d'investissements en reproducteurs Simmental de qualité sont reportés. Espérons que ce climat de doute et d'incertitude vis-à-vis de la production laitière ne vienne pas rompre la belle dynamique enregistrée en Simmental ces dernières années.



A VOTRE SERVICE

NÉGOCIANT EN MATIÈRES PREMIÈRES POUR L'ALIMENTATION ANIMALE

- > Corn gluten,
- > Farine de maïs,
- > Pulpe de betteraves déshy. et surpressée
- > Pommes de terre entières
- > Drêches de blé, tourteaux

Adresse Sommet : Hall 1, Allée G, stand 236

NOUVEAUTÉ **MASH 18/40 et 45**

Christian TALON

03 80 27 18 92

06 50 70 12 12

TOUS DÉSHYDRATÉS



Inséminations 2015

Une baisse d'activité conséquente

Après 7 ans de hausse constante, les IA Simmental marquent le pas. Avec près de 5% de perte d'activité en 2015, le nombre d'inséminations est en net recul. Et pourtant, le nombre d'IA premières sur vaches Simmental est pratiquement stable. Ce sont les pratiques d'élevages qui changent avec une forte hausse du croisement viande sur nos vaches Simmental.

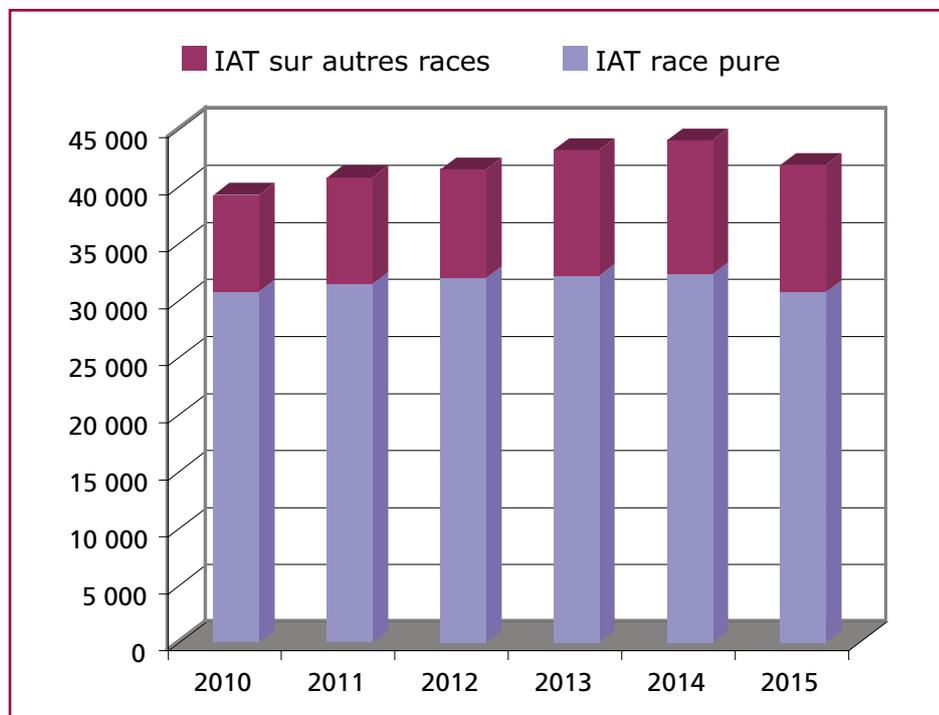
2000 IA en moins

41867 IA ont été réalisées, en 2015, avec des taureaux de race Simmental. C'est 5% de moins que l'année précédente. On retombe au niveau de 2012. La belle dynamique de ces dernières années est rompue. Même les zones d'expansion de la race connaissent un recul du nombre d'actes avec, par exemple, une perte de 3% sur la zone Evolution.

Forte Hausse du croisement viande

38792 IA ont été réalisées sur vaches Simmental. Là aussi on enregistre une baisse du nombre d'inséminations. Cette baisse est toutefois beaucoup moins élevée que le nombre d'IA faites avec des Taureaux Simmental. Si l'on regarde les IA Premières, on retrouve même une quasi stabilité du nombre de vaches inséminées. Ce sont les pratiques d'IA qui ont évolué en 2015 avec moins de retour et surtout une forte hausse du croisement viande sur nos vaches Simmental. Historiquement, la majorité des vaches étaient inséminées en race pure. Ce n'est plus le cas.

Evolution des IAT Simmental



Les trésoreries délicates dans les élevages ces derniers mois, poussent certains à croiser une partie de leurs vaches avec des taureaux viande pour une meilleure vente des veaux. Ceci peut aider

à court terme. C'est toutefois le progrès génétique de l'élevage qui s'en trouvera pénalisé à long terme avec moins de choix de génisses pour le renouvellement.



WEB : Taureau génomique étranger le plus utilisé en 2015

Le croisement viande est aussi la résultante de l'utilisation croissante des doses sèches ces dernières années (5% des IA) qui permettent de mieux cibler le renouvellement du troupeau sur certaines souches. L'utilisation de ces doses représente toutefois un vrai budget qu'il convient de comparer avec le différentiel de prix de vente des veaux croisés. Un veau mâle Simmental bien conformé peut aussi être bien valorisé. Il y a moins de différence qu'avec un veau Holstein.

40% de Génomiques

Les taureaux issus du schéma de sélection français représentent encore 62% des IA. Même si la part d'étrangers augmente légèrement au fur et à mesure des années, vous faites encore pleinement confiance en notre programme. Afin de diversifier et sécuriser notre catalogue, nous vous proposons d'ailleurs, depuis 2012, quelques taureaux étrangers en partenariat avec deux centres Allemands et Autrichiens. Plus de 75% des IA sont faites avec des taureaux du catalogue Simmental France.

Les taureaux étrangers nous permettent de diversifier les souches et de ramener dans notre programme ce qui se fait de mieux en génétique Simmental Européenne. 314 taureaux différents ont été diffusés sur la seule campagne d'IA 2015, dont 237 réalisant moins de 100 IA chacun. C'est un atout pour la race, même si cela entraîne des contraintes de logistique pas toujours faciles à appréhender.

BARNUM reste cette année avec 2900 IAT le taureau le plus utilisé, suivi de près par ILLUMI-

Les IAT sur vaches Simmental

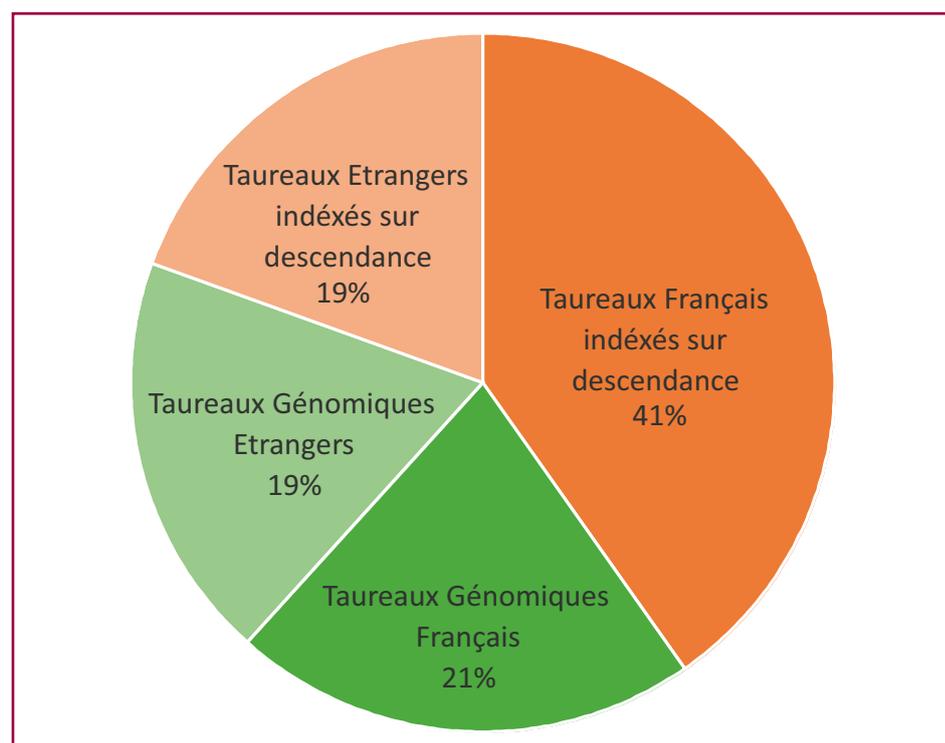
Taureau utilisé	2014	2015	Evolution
Simmental	32 277	30 707	-5 %
Charolais	3 002	3 168	+6 %
Blanc Bleu	956	1 181	+24 %
Limousin	825	873	+6 %
INRA 95	589	722	+23 %
Autres	1 143	1 279	+12 %
TOTAL IAT	38 792	37 930	-2 %
dont IAP	23 033	22 716	-1 %

NATI, BROCARD, HADDOCK et VIADUC qui à eux cinq réalisent quand même près d'un tiers des inséminations. La part des Taureaux Génomiques ne cesse de progresser. Deux IA sur cinq sont aujourd'hui réalisées avec ces Jeunes Taureaux. La gamme est renouvelée chaque année afin de diversifier au maximum les taureaux utilisés. Nous vous conseillons d'ailleurs de diversifier vous aussi les taureaux utilisés afin de limiter les risques de

fluctuations d'index, et de répartir vos IA de manière équilibrée entre Taureaux confirmés et Taureaux génomiques.

Seul HADDOCK aura eu une utilisation un peu plus intensive que les autres. Bien sûr, il peut lui aussi connaître quelques variations dans ses index à l'avenir. Soyons raisonnable dans ses mises en place. Il possède toutefois un tel potentiel que nous avons choisi de vous le proposer à nouveau cette année.

Répartition des IAT par catégories de taureaux





Production

Comme tous les ans, ces Top Listes ont été effectués avec les performances arrêtées au 1er Juillet 2016. 8 714 vaches adultes et 4 160 primipares ont été classées. Le classement des élevages est, lui, réalisé à partir des résultats Bilans Génétiques de janvier 2016 chez tous nos adhérents comptant plus de 10 vaches Simmental.

L'EARL du COTEAU, s'illustre une fois encore dans ces Top Listes avec de nombreux animaux issus de l'Élevage de Biesles en Haute Marne. Il gagne encore 400 kg de lait dans sa moyenne d'étable au Bilan Génétique avec près de 9500 kg de moyenne, un exploit en Simmental. Il fait aussi des émules puisque les 20 meilleurs troupeaux gagnent 150 kg de lait en moyenne et 0.1 point de TP. L'EARL GARDEY vient d'ailleurs, lui aussi, de franchir la barrière des 9000 kg dans son dernier Bilan Génétique, une progression de 1000 kg en un an.

Fait marquant cette année, la présence de 3 pleines sœurs appartenant

à l'EARL du COTEAU dans la Top Liste des primipares dont 2 sur les plus hautes marches du Podium. La transplantation embryonnaire permet de multiplier rapidement les bonnes souches d'un troupeau. Ces filles de Wildwest sur Virginie sont bien sûr suivies dans le schéma. HILGA n'est d'ailleurs pas seulement une formidable laitière puisqu'elle s'est illustrée cette année à Paris en terminant Championne Jeune.

On peut avoir de formidables résultats en travaillant la génétique de son troupeau, on peut aussi en obtenir par quelques achats. Le GAEC AUBRY a bien compris que le Groupement Simmental offrait dans ses ventes des animaux de qualité. Après RIVIERE achetée à la vente de la Marnotte (aujourd'hui meilleure carrière de la race) c'est 1389, une génisse achetée en 2014 à la vente Génisim, qui s'illustre dans l'Élevage en ayant produit 9636 kg de lait (305j) à 33.1 de TP. Le travail génétique et les Services

de Simmental France offerts aux éleveurs portent leurs fruits.

Chez les vaches Adultes, place cette année à la richesse du lait. ENERGIE du GAEC LE COTEAU D'ESERY détient DRAGEE en tête de ce palmarès depuis 2 ans et qui n'a d'ailleurs pas démerité cette année puisqu'elle arrive juste derrière avec 12564 kg de lait (305j) à 33.9 de TP. Les 38.3 de TP moyen d'ENERGIE auront eu raison des lactations régulières de DRAGEE.

ENERGIE remporte aussi le titre de vache de l'année grâce à cette formidable production, une morphologie complète et un potentiel génétique intéressant sans sang WINNIPEG.

Sur ce sujet, BELETTE reste, avec 179 points, la vache la mieux indexée de France malgré un fort renouvellement de ce Top 20 ISU. En effet les filles de Wille apparaissent en nombre dans ce classement qui reste fortement marqué par la lignée WINNIPEG.

• Génisses

N°	ANIMAL	PERE	GPM	N° dernière lactation	Lait 305j (kg)	TP (g/kg)	MP 305j (kg)	ELEVEUR
1	HILGA	WILDWEST	RUMBA	1	10 210	37,2	380	EARL DU COTEAU (52)
2	HEROINE	WILDWEST	RUMBA	1	10 637	33,7	359	EARL DU COTEAU (52)
3	HACIENDA	WITZBOLD	HOFHERR	1	11 314	31,6	358	EARL DU COTEAU (52)
4	HUTTE	MANIGO	TIROLIEN	1	10 279	33,5	344	EARL DU COTEAU (52)
5	HASCALINE	WILLE	WEINOLD	1	9 121	36,7	335	GAEC RICHARD-ROGER (52)
6	HUSSARDE	WILLE	TAQUIN	1	10 322	32,0	330	EARL DE LA BASSE COUR (72)
7	HERMIONE	ROMARIO	CRESUS	1	9 647	34,2	330	GAEC SAINT HUBERT (52)
8	GOLDEN	VIADUC	MALINT	1	9 316	34,7	323	EARL DU COTEAU (52)
9	HEROINE	HUASCARAN	DON JUAN	1	9 697	33,3	323	EARL GARDEY (21)
10	HOLLY	ROTAX	MANITOBA	1	8 840	36,5	323	GAEC AUBRY (21)
11	HAUTE SAVOIE	WEINFUR	RUREX	1	8 952	35,7	320	GAEC le Coteau d'Esery (74)
12	GUINGAMP	SAMEN	NEWYORK	1	9 333	34,2	319	GAEC GRANGE (42)
13	1389	RUREX	SCAPIN	1	9 636	33,1	319	GAEC AUBRY (21)
14	GELINOTTE	MANITOBA	SAFIR	1	8 863	35,9	318	EARL RICHARD Christophe (21)
15	HACHUREE	DIONYSOS	RUREX	1	9 402	33,8	318	GAEC SAINT HUBERT (52)
16	GLORIA	VENDEEN	VANSTEIN	1	8 601	36,9	317	EARL DE TOUTIFAUT (21)
17	HOURRA	HOFHERR	MANDELA	1	9 051	35,0	317	GAEC BERNHARD (67)
18	GATEE	SAMBA SAM	MARTL DE	1	9 419	33,6	317	GAEC DU MONT JARDEUIL (52)
19	HILKA	WILDWEST	RUMBA	1	9 564	33,0	316	EARL DU COTEAU (52)
20	GAGNANTE	SAMEN	WEIPOINT	1	8 367	37,7	315	GAEC GALAXIE (55)

• Vaches

N°	ANIMAL	PERE	GPM	N° dernière lactation	Lait 305j (kg)	TP (g/kg)	MP 305j (kg)	ELEVEUR
1	ENERGIE	ROUND UP	MIDWEST	4	11 287	38,3	432	GAEC le Coteau d'Esery (74)
2	DRAGEE	LYS	IRIS	4	12 564	33,9	426	EARL DU COTEAU (52)
3	FACTURE	RUREX	VANSTEIN	3	13 619	30,3	413	EARL DU COTEAU (52)
4	46 DOUDOU	MANITOBA	LYS	3	11 745	35,1	412	EARL GARDEY (21)
5	FOSSETTE	UHRICH	AXEL	2	11 949	34,5	412	EARL DU COTEAU (52)
6	FILOCHE	TABOR	VANSTEIN	3	11 617	35,1	408	GAEC DES HAIES (49)
7	FEMINITE	RHINOZERUS	LYS	3	12 323	33,0	407	EARL DU COTEAU (52)
8	GAMBADE	DRAGUT	ARBUSTE	2	11 538	34,7	400	EARL DU COTEAU (52)
9	67 DIGITAL	VANSTEIN	LYS	5	10 306	38,5	397	EARL GARDEY (21)
10	FALBALA	TIBET	HUMLER	3	12 436	31,9	397	EARL DU COTEAU (52)
11	BECHE	MOLDAV	FUGITIF	6	12 197	32,5	396	EARL DESILES (72)
12	GALETTE	DRAGUT	VICTOR	2	10 869	36,3	395	EARL GARDEY (21)
13	FEE	RUMGO	MYOSOTIS	2	11 659	33,8	394	GAEC LA LECHERE (01)
14	FIFI	TABOR	NEWYORK	3	11 537	34,0	392	GAEC HARTER (67)
15	BEAUTE	ASTERIX	FUGITIF	5	12 426	31,5	391	GAEC GALAXIE (55)
16	65 ECHALOT	DON JUAN	HODWEIN	3	11 403	34,2	390	EARL GARDEY (21)
17	FABULEUSE	INDER	RUMBA	3	11 742	33,2	390	EARL DU COTEAU (52)
18	CAMERA	MAGIRUS		5	12 329	31,6	390	GAEC BERNHARD (67)
19	FEVEROLLE	TIROLIEN	RUMBA	3	11 636	33,3	388	GAEC DES HAIES (49)
20	ACTIVE	TOMBOIS	FUGITIF	7	11 404	33,9	387	EARL DU COTEAU (52)



HILGA - Meilleure Primipare et Championne Jeune à Paris en 2016



HEROINE – La plus laitière des 3 soeurs



HUTTE - Une autre souche très laitière de l'EARL du COTEAU (52)



HILKA – La meilleure en morphologie des 3 soeurs

HILGA, HEROINE et HILKA trois pleines sœurs issues de transplantation embryonnaire dans le Top 20 des meilleures primipares



Carrières

• En cours

N°	ANIMAL	Date de naissance	PERE	GPM	Nombre de lactations	Lait total cumulé (kg)	MP totale cumulée (kg)	ELEVEUR
1	SAVATE	23/08/2001	VULKAN	FLEURON	12	93 632	3 318	GAEC DU GIROUX (01)
2	NECTARINE	25/05/1997	EMIR	VERSAILLES	14	85 123	3 002	EARL MARZOLF (67)
3	ACTIVE	18/07/2005	TOMBOIS	FUGITIF	7	87 000	2 952	EARL DU COTEAU (52)
4	RAYONNE	13/09/2000	HAMILTON	EMIR	12	84 709	2 807	GAEC DU MONT JARDEUIL (52)
5	TEMPE	29/08/2002	HEIT	NICOLAS	10	77 728	2 774	GAEC MAGNIERE FRERES (21)
6	UTOPIE	04/05/2003	LYS	STREUF	9	79 411	2 770	EARL GARDEY (21)
7	5780 BIRKE	18/12/1999	ERLKOENIG	RENOLD	8	81 504	2 743	GAEC DE LA MARNOTTE (52)
8	UBISE	06/11/2003			9	76 770	2 729	EARL RICHARD Christophe (21)
9	UTOPIE	24/01/2003	RUMBA	HUSALDO	9	83 797	2 610	LEBOZEC STEPHANE (56)
10	BATAVIA	02/11/2006	WINNIPEG	SPORT	7	72 901	2 530	GAEC BERNHARD (67)
11	TEQUILA	04/09/2002	ROMELLO	FAR WEST	8	69 946	2 484	EARL DES ROCHETTES (49)
12	ABYSSINIE	06/01/2005	MYOSOTIS	IRIS	8	81 864	2 427	GAEC THUREL (39)
13	VIELLE	10/07/2004	LONG	MALHAX	9	68 099	2 402	GAEC COUSANDIER (67)
14	TOURTERELL	18/11/2002	HUDSON	HIDALGO	8	65 736	2 402	M METRAILLE CLAUDE (39)
15	AUSTRALE	06/11/2005	LEO	ROMELLO	7	67 791	2 378	GAEC DE LA BRULERIE (53)
16	BALTIQUE	12/12/2006	HERICH	RAYMAN	6	66 876	2 359	GAEC AUBRY (21)
17	USHUAIA	30/03/2003	SATIN	HAMILTON	9	76 898	2 343	GAEC LORY (39)
18	VAUCLUSE	08/11/2004	SIROCO	ORLY	8	70 850	2 307	GAEC THUREL (39)
19	8788 VALEU	07/11/2004	FUGITIF	SHERIF	8	66 867	2 297	EARL BAULOT (21)
20	AUBE	02/10/2005	NEWYORK	IRIS	8	67 834	2 289	EARL FICHTER (67)

Avec 35.4 de TP moyen sur ses 12 lactations, SAVATE fait un formidable rapproché au classement Matière Protéique totale des meilleures carrières. Elle pourrait très rapidement déloger RIVIERE de sa première place obtenue l'an dernier. NECTARINE, ne pourra malheureusement pas fêter ses 20 ans. Elle est morte tout récemment sans avoir pu produire plus de lait.

• Historique des Meilleures Carrières

N°	ANIMAL	Date de naissance	PERE	GPM	Nombre de lactations	Lait total cumulé (kg)	MP totale cumulée (kg)	ELEVEUR
1	RIVIERE	21/09/2000	MARIN	SENAT	12	103 968	3 367	GAEC AUBRY (21)
2	SAVATE	23/08/2001	VULKAN	FLEURON	12	93 632	3 318	GAEC DU GIROUX (01)
3	ESPACE	21/10/1989	TINO	SHERIF	10	106 323	3 308	SCEA DE VAUDREMONT (52)
4	HISTOIRE	30/10/1992	SAMUEL	BAVAROIS	10	91 012	3 238	M OUDOT DANIEL (52)
5	JUPETTE	08/09/1994	ANGORA		13	95 191	3 186	MME HOLTZER JEANNINE (67)
6	HERMES	10/10/1992	VERSAILLES	SAXIN	11	91 831	3 168	M MAROT PASCAL (52)
7	SOUPAPE	24/11/2001	FUGITIF	JOYEUX	10	98 611	3 164	GAEC BARBIER (38)
8	VERTU	24/08/1984	SIMMENTAL	ODEON	12	90 557	3 134	GAEC DES BOULANGERS (52)
9	SERRE	12/08/2001	MORWELL	FUGITIF	9	89 050	3 101	GAEC HANCE ST VINCENT (88)
10	DUCHESSE	29/12/1988	SHERIF	OCEAN	16	95 071	3 079	EARL DE LA MADELEINE (39)
11	FINE	19/10/1990	UTERINO	GAGNANT	11	85 684	3 072	EARL HUSSER ANDRE (68)
12	NATACHA	08/09/1997	ZEFIRO	STEG	10	89 565	3 064	EARL GARDEY (21)
13	PISTACHE	23/12/1999	ZEUKAR	UTERINO	8	81 133	3 030	GAEC AUBRY (21)
14	JAPPEUSE	12/10/1994	PROPELLER	JAKOB	10	90 564	3 014	GAEC HANCE ST VINCENT (88)
15	FANCHON	31/10/1990	BERNOIS	TRIOMPHE	13	86 946	3 003	GAEC le Coteau d'Esery (74)
16	NECTARINE	25/05/1997	EMIR	VERSAILLES	14	85 123	3 002	EARL MARZOLF(67)
17	LIANE	04/09/1995	VERSAILLES	TINO	12	90 232	3 000	GAEC DESCHAMPS (21)
18	REFLECHIE	27/08/2000	FUGITIF	VESUVE	12	91 406	2 997	EARL RICHARD Christophe (21)
19	RAJADE	13/02/2000	HUDSON	FACTEUR	11	88 243	2 969	GAEC DES ROCHETTES
20	OLA	21/10/1998	MASTER		10	87 804	2 968	EARL DES BOULANGERS (52)

En **GRAS** les vaches encore vivantes au 01/07/2016.

 Index

• ISU

N°	ANIMAL	PERE	GPM	ISU	Index Morpho	INEL	Lait	TP	ELEVEUR
1	BELETTE	WINNIPEG	MALHAX	178	107	+58	+895	+2.0	GAEC VIAL ROSTAING (38)
2	INDIANA	WILLE	DON JUAN	171	112	+70	+1656	+0.3	EARL L'AMITIE (85)
3	HILGA	WILDWEST	RUMBA	171	115	+65	+1359	+1.9	EARL DU COTEAU (52)
4	HALTERE	WILLE	ROUND UP	170	111	+68	+1721	+0.1	EARL L'AMITIE (85)
5	HIPPIE	ROMARIO	RUM	169	112	+66	+1661	+0.2	GAEC -FABIE- (12)
6	HALEINE	WILLE	URAISSON	169	111	+67	+1242	+1.8	SCEA DE LA BORIETTE (12)
7	SABSI	PANDORA	RAU	169	121	+48	+1068	-0.2	EARL LAVEINE (88)
8	HARLEME	WILLE	MANITOBA	167	108	+65	+1357	+0.7	EARL DE LA CROIX (44)
9	CAROLINE	WINNIPEG	LYS	166	107	+61	+1514	+0.5	GAEC DU TISSOU (15)
10	BELLE2	WINNIPEG	MALHAX	166	113	+49	+882	+1.5	EARL LAVEINE (88)
11	3379	WILLE	DIONIS	166	111	+62	+1535	-0.2	VIGUIER NOEL (12)
12	HEROINE	WILLE	RUMBA	165	108	+61	+1388	+0.6	IMBERT LAURENT (12)
13	EXQUISE	RUM	WINNIPEG	164	104	+60	+1568	-0.3	GAEC le Coteau d'Esery (74)
14	HOULE	WILLE	RUMBA	164	115	+58	+1111	+2.0	M COLOMBAT LAURENT (42)
15	HILKA	WILDWEST	RUMBA	164	120	+51	+1237	+0.6	EARL DU COTEAU (52)
16	HEROINE	WILDWEST	RUMBA	164	113	+61	+1398	+1.0	EARL DU COTEAU (52)
17	HARISSA	WILLE	RAINER RUM	163	112	+48	+1252	-0.7	GAEC -FABIE- (12)
18	HISTOIRE	WILLE	RUMBA	163	108	+61	+1342	+0.8	SCEA TROMEUR GILBERT (29)
19	HERA	SAMEN	MALINT	163	115	+54	+1030	+1.8	GAEC VIAL ROSTAING (38)
20	HARMONICA	WILLE	TOMBOIS	162	106	+55	+1238	+0.6	M GUIGON JEAN CLAUDE (48)



BELETTE – Toujours au Sommet du classement ISU

SAVATE au GAEC du Giroux - en cours de 12^{ème} lactationENERGIE – Meilleure performance et vache de l'année
Photographiée juste après son 5^{ème} vêlage.

INDIANA à l'EARL l'Amitié



La Vache de l'Année

N°	ANIMAL	PERE	GPM	Production de l'année (MP en kg)	ISU	Morpho	NOTE	ELEVEUR
1	ENERGIE	ROUND UP	MIDWEST	432	144	82	91,58	GAEC le Coteau d'Esery (74)
2	HILGA	WILDWEST	RUMBA	380	171	89	91,12	EARL DU COTEAU (52)
3	BEAUTE	ASTERIX	FUGITIF	391	152	91	90,32	GAEC GALAXIE (55)
4	FACTURE	RUREX	VANSTEIN	413	145	84	89,97	EARL DU COTEAU (52)
5	CAMERA	MAGIRUS		390	139	94	89,06	GAEC BERNHARD (67)
6	46 DOUDOU	MANITOBA	LYS	412	126	86	87,77	EARL GARDEY (21)
7	CREME	MALINT	HODWEIN	372	157	87	87,77	GAEC DU MONT JARDEUIL (52)
8	EGYPTE	MANDELA	RUMBA	381	147	86	87,09	EARL DU COTEAU (52)
9	HEROINE	WILDWEST	RUMBA	359	164	86	86,89	EARL DU COTEAU (52)
10	GALETTE	DRAGUT	VICTOR	395	133	86	86,71	EARL GARDEY (21)
11	FABULEUSE	INDER	RUMBA	390	134	87	86,57	EARL DU COTEAU (52)
12	36 DESPERA	RUMB	WATERBERG	378	143	87	86,46	EARL GARDEY (21)
13	FEE	RUMGO	MYOSOTIS	394	137	83	86,44	GAEC LA LECHERE (01)
14	DIANA	MANITOBA	RUMBA	360	156	88	86,43	GAEC AUBRY (21)
15	BALTIQUE	HERICH	RAYMAN	377	146	85	86,22	GAEC AUBRY (21)
16	BUGNE	WINNIPEG	MALEFIZ	354	161	87	86,18	GAEC le Coteau d'Esery (74)
17	65 ECHALOT	DON JUAN	HODWEIN	390	134	84	85,80	EARL GARDEY (21)
18	ETOILE	WEINOLD	RUMBA	382	145	81	85,66	EARL L'AMITIE (85)
19	ECLAIRE	TOMBOIS	LOWEIN	350	150	92	85,54	GAEC AUBRY (21)
20	FEMINITE	RHINOZERUS	LYS	407	112	86	85,16	EARL DU COTEAU (52)

Les vaches n'ayant pas terminé de nouvelle lactation par rapport à l'an dernier ont été retirées du classement.

Coopérative d'Elevage et d'insémination du Sud-Ouest



- Insémination
- Conseils d'accouplements
- Fourniture de semences
- Suivi de reproduction
- Constats de gestation
- Synchronisation des chaleurs
- Aide à la détection des chaleurs
- Transplantation embryonnaire
- Monitoring : . détection des vêlages
. surveillance des chaleurs



COOPELSO

Le Tourmal - 81580 SOUAL
Téléphone : 05 63 82 52 00
www.coopelso.fr



COOPELSO.fr
Au Cœur de l'Élevage



Elevages

Lait



LOT de l'EARL du Coteau à Montigny le Roi

N°	Elevage	Effectif Vaches	ISU moyen	INEL moyen	LAIT 305j (kg)	TP 305j (g/kg)	MP 305j (kg)
1	EARL DU COTEAU (52)	116	121	+ 17	9494	33,9	322
2	EARL GARDEY (21)	84	123	+ 19	9024	35,0	316
3	M LAVRUT FRANCOIS (39)	28	110	+ 8	8489	34,7	295
4	GAEC GRANGE (42)	63	120	+ 18	8702	33,5	292
5	SCEA DU VOGELSAND (67)	152	124	+ 20	8013	35,0	281
6	EARL DE LA BASSE COUR (72)	49	123	+ 18	8387	33,4	280
7	EARL TEPINIER (39)	42	112	+ 10	8164	34,1	278
8	GAEC AUBRY (21)	65	124	+ 18	8233	33,8	278
9	GAEC THUREL (39)	71	118	+ 14	8175	34,0	278
10	EARL DE TOUTIFAUT (21)	50	115	+ 12	8080	34,3	277
11	EARL ROZ (39)	51	115	+ 13	8085	34,1	276
12	GAEC DES HAIES (49)	70	123	+ 19	8167	33,6	274
13	EARL RICHARD Christophe (21)	115	121	+ 17	7838	35,0	274
14	GAEC DES BRILLERES (55)	65	119	+ 17	8596	31,9	274
15	EARL GALAXIE (55)	65	117	+ 12	7900	34,1	269
16	GAEC DES PEYRARDS (42)	27	105	+ 3	8038	33,4	269
17	EARL DESPREZ (52)	33	113	+ 9	7709	34,8	268
18	EARL GANDILLET (71)	65	116	+ 12	7991	32,9	263
19	M OUDOT DANIEL (52)	36	125	+ 18	7492	35,0	262
20	EARL JACQUIN (21)	40	117	+ 13	7475	35,0	262

Index



GAEC VIAL ROSTAING
au Sommet de l'Elevage

N°	Elevage	Vaches	ISU	INEL	Index Lait	Index TP	Index MO
1	GAEC VIAL ROSTAING (38)	77	130	+ 21	+ 541	- 0,09	106
2	EARL DU MEIX DE CHENE (21)	50	128	+ 19	+ 445	+ 0,11	108
3	SCEA TROMEUR GILBERT (29)	26	126	+ 18	+ 444	- 0,04	107
4	GAEC DU SAINT GILLES (50)	74	125	+ 20	+ 476	+ 0,13	102
5	M OUDOT DANIEL (52)	36	125	+ 18	+ 314	+ 0,55	106
6	GAEC DU CANADA (22)	26	125	+ 15	+ 348	+ 0,31	104
7	SCEA DU VOGELSAND (67)	152	124	+ 20	+ 492	+ 0,04	105
8	GAEC AUBRY (21)	65	124	+ 18	+ 392	+ 0,34	105
9	GAEC LES PIERRES (85)	45	123	+ 21	+ 507	- 0,01	103
10	EARL GARDEY (21)	84	123	+ 19	+ 431	+ 0,18	105
11	EARL MENESTRIER (21)	64	123	+ 19	+ 464	+ 0,00	103
12	GAEC L'AMITIE (85)	130	123	+ 19	+ 467	+ 0,16	104
13	GAEC DES HAIES (49)	70	123	+ 19	+ 450	+ 0,03	105
14	EARL DE LA BASSE COUR (72)	49	123	+ 18	+ 434	+ 0,08	104
15	LEBOZEC STEPHANE (56)	67	122	+ 18	+ 459	- 0,11	104
16	GAEC DE NOAILLES (71)	33	122	+ 14	+ 305	+ 0,16	105
17	GAEC DE BEL AIR (85)	14	121	+ 19	+ 406	+ 0,29	107
18	EARL DU COTEAU (52)	116	121	+ 17	+ 397	+ 0,16	104
19	EARL RICHARD Christophe (21)	115	121	+ 17	+ 379	+ 0,17	105
20	EARL FICHTER (67)	59	121	+ 16	+ 405	- 0,04	103

Morphologie



Première sortie et premier prix
pour Stéphane MOUSSAY au SPACE

N°	Elevage	Effectif Vaches	Index Morpho	HS	DV	MU	MA	AP	Note Globale
1	MOUSSAY Stéphane (53)	13	107	147,7	7,5	6,0	6,5	6,0	85,4
2	GAEC SALELLES (12)	64	105	146,6	6,6	5,6	7,0	6,0	84,6
3	GAEC DU GIROUX (01)	83	101	146,3	6,7	6,0	6,4	5,9	84,0
4	EARL BAULOT (21)	37	100	148,2	7,4	6,3	5,7	5,6	83,9
5	GAEC CHASSANY (15)	74	103	144,4	5,7	5,8	6,9	6,4	83,8
6	GAEC GRANGE (42)	63	102	145,8	6,5	6,0	6,4	5,9	83,6
7	GAEC AUBRY (21)	65	105	146,2	6,9	6,0	6,1	5,8	83,5
8	GAEC BARBIER (38)	111	103	146,1	6,8	5,9	5,9	6,0	83,0
9	GAEC le Coteau d'Esery (74)	99	104	146,3	6,6	6,6	5,6	5,8	83,0
10	EARL DE BEL AIR (12)	22	103	146,1	6,7	6,6	5,7	5,1	82,7
11	EARL LA BASSE MANOURIERE (53)	43	100	144,3	6,0	5,9	6,3	5,8	82,4
12	M TARTARIN DIDIER (52)	29	104	146,9	6,8	5,9	5,8	5,5	82,4
13	GAEC VIAL ROSTAING (38)	77	106	144,2	6,0	6,0	6,1	5,9	82,4
14	EARL DU MEIX DE CHENE (21)	50	108	146,3	6,8	5,6	5,9	5,6	82,3
15	M LAVRUT FRANCOIS (39)	28	99	145,9	6,5	6,2	5,7	5,5	82,3
16	M OUDOT DANIEL (52)	36	106	145,6	5,8	6,5	6,2	5,1	82,3
17	EARL ROZ (39)	51	103	146,1	6,6	5,9	5,7	5,7	82,2
18	GAEC MAGNIERE FRERES (21)	101	104	146,2	6,4	6,1	5,7	5,8	82,2
19	EARL RICHARD Christophe (21)	115	105	146,4	6,5	6,0	5,9	5,4	82,1
20	GAEC BRULHART (01)	71	103	144,5	5,9	6,0	6,1	5,8	82,1

Salon de l'Agriculture 2016

Et de trois pour Claudie

Sur fond de crise laitière, l'édition 2016 du SIA aura au moins permis de faire connaître, au grand public, les difficultés actuelles du monde agricole. Coté Concours, le GAEC du Giroux renouvelle l'exploit de placer ses deux vaches sur les plus hautes marches du podium.

Une conjoncture économique difficile

C'est tout de noir vêtu que nos éleveurs ont cette année présenté leurs animaux sur le ring du Salon de l'Agriculture pour symboliser la période sombre dans laquelle l'élevage laitier est aujourd'hui plongé. Plutôt que de boycotter le Salon, toutes les races françaises avaient fait le choix de se servir du Salon comme caisse de résonance aux difficultés actuelles de l'élevage bovin français. Nos éleveurs auront d'ailleurs été souvent sollicités pour répondre aux questions de la presse.

La filière fromagère de Haute Marne à l'honneur

Ces difficultés n'ont toutefois pas entamé l'enthousiasme de nos éleveurs Simmental à se retrouver à Paris. 15 élevages et 8 départements étaient une fois de plus représentés. Le Syndicat de Haute



CLAUDIE et GUINÉE une fois de plus au rendez vous

Marne avait aussi pris la relève de l'AOC Laguiole pour mettre en avant les fromages du Département. Langres, Epoisses, Emmental Grand Cru et autres spécialités fromagères du département ont fait la joie des nombreux visiteurs parisiens venus découvrir tous ces produits sur notre stand tout au long de la semaine.

Coté concours, la mixité était une fois de plus bien présente. Deux vaches étaient pesées à plus d'une tonne et le lot de 17 vaches affichait 814 kg de moyenne avec, dans ses rangs, cinq primipares. Notre race affiche encore et toujours beaucoup de morphologie et montre que production laitière et aptitudes bouchères peuvent al-

ler de pair : un atout considérable dans ces temps de prix du lait au plus bas.

Claudie et Guinée encore au Rendez-vous

Cette année encore, le GAEC du GIROUX fait « main basse » sur le Concours. Meilleure Mamelle Jeune et Rappel de Championnat Jeune avec GUINÉE et Championne Adulte avec CLAUDIE pour la troisième année consécutive. Affichant une lactation 305j à près de 12000 kg et déjà 72300 kg de lait produit en 6 lactations, BEAUTE est récompensée pour sa formidable carrière par les deux prix spéciaux de Meilleure Fromagère et Meilleure Laitière.



Les produits laitiers Haut Marnais à l'honneur



Nos éleveurs au rendez vous des médias pour faire connaître les difficultés actuelles



Une mixité affichée



Entre FAMEUSE et CLAUDIE un championnat Adulte très disputé

Dans un Championnat Adulte magnifique, FAMEUSE termine malheureusement une fois de plus au

pied du podium. Elle se consolera avec le prix de Meilleure Mamelle Adulte.



GAMINE - Meilleure bouchère



BEAUTÉ - Meilleure fromagère et laitière

Profitant du Rappel de Championnat de Guinée, l'EARL du Coteau décroche le titre de Championne Jeune avec HILGA une Wildwest très développée. HILGA montre aussi toutes les qualités laitières que peuvent afficher nos Simmental aujourd'hui avec un meilleur contrôle à près de 40 kg dès sa première lactation.

Bref, une fois encore la Simmental a su montrer qu'elle était une race complète pouvant produire 12000 kg de lait avec des aptitudes bouchères à faire pâlir n'importe quelle charolaise...



1^{ère} participation pour le GAEC des Haies dans le Maine et Loire (certainement pas la dernière...)

Palmarès PARIS 2016

Section	Classement	Animal	Père	Poids	Meilleure Lactation 305j				MC (kg)	Eleveur	Dép
					N°	Lait	TB	TA			
1	1 - CJ	HILGA	WILDWEST	796	3*	12840	35,8	34,1	39,4	EARL DU COTEAU	52
	2	IDEALE	WILLE	678	2*	7391	41,7	37,8	35,4	GAEC DES HAIES	49
	3 - MM	IBIZA	SAMBUCCO	692	5*	8039	35,2	36,1	27,1	GAEC LA LECHERE	01
	4	HELVA	COSTA	686	1*	6646	45,8	37,9	26,8	M CENTRE DE GREZES	12
	5	HELUTE	VIADUC	691	1*	6369	42,3	38,1	31,4	GAEC HANCE ST VINCENT	88
2	1 - MMJ - RCJ	GUINEE	HOFHERR	782	1	7045	34,6	34,9		GAEC DU GIROUX	01
	2	HOULETTE	VIADUC	778	1	7106	32,4	38,6		EARL DU COTEAU	52
	3	HEMA	TOMBOIS	648	1	7045	45,4	37,4		GAEC DE TOUTIFAUT	21
3	1 - MMA	FAMEUSE	ILION	956	2	7060	38,0	35,5		GAEC RICHARD-ROGER	52
	2	FLEUR	MALINT	880	2	7752	44,7	37,9		GAEC AUBRY	21
	3 - MB	GAMINE	ROSTOV	1038	2	7434	37,7	36,0		GAEC MAGNIERE	21
	4	FANTASIA	HUPSOL	803	2	7721	43,8	34,9		EARL L AMITIE	85
	5	FOLLE	TOMBOIS	746	2	7745	37,0	38,3		EARL JACQUIN	21
4	1 - MM - CA	CLAUDIE	SAEMI	1001	6	9199	39,3	37,7		GAEC DU GIROUX	01
	2	CHIPIE	HOFHERR	976	4	9429	43,5	37,5		GAEC SAINT HUBERT	52
	3 - MF - ML	BEAUTE	ASTERIX	882	4	11825	46,9	34,9		GAEC GALAXIE	55
	4	DAPHNEE	BOSNA	808	3	8101	39,5	37,2		EARL DU MEIX DE CHENE	21

*: Meilleure lactation de la mère

MM: Meilleure Mamelle, MMJ: Meilleure Mamelle Jeune, MMA: Meilleure Mamelle Adulte, MB: Meilleure Bouchère, MF: Meilleure Fromagère, CJ: Championne Jeune, CA: Championne Adulte, RCJ: Rappel de Championnat Jeune, ML: Meilleure laitière, MC: Meilleur Contrôle



Concours Départementaux 2016

En l'absence d'Eurogénétique cette année (l'organisation ayant fait le choix de se concentrer sur la Confrontation Européenne Holstein à Colmar en Juin), le printemps aurait pu être calme pour les amateurs de concours. C'était sans compter sur le dynamisme des Syndicats Départementaux qui ont été jusqu'à organiser deux concours le même jour. Difficile d'être partout...

Tout a commencé le 24 avril à Aumont Aubrac en Lozère pour les traditionnelles « Miss » qui mettent en avant chaque année de nouvelles primipares. Le 1^{er} Mai, la 17^{ème} édition du concours départemental Aveyronnais à St Amans des Cots prenait le relais avec une superbe confrontation de 61 animaux Simmental issus de 14 élevages différents. Deux magnifiques concours organisés le 22 mai en Côte d'Or et en Alsace venaient clôturer un printemps animé. Retour en images sur ces quelques évènements.



IDEALE (Usky x Marin) du GAEC de Lasbros
Miss Lozère 2016



Belle initiative en Lozère avec le Concours
des Jeunes Génisses pour les plus petits



La race se développe aussi en Lozère



Des sections relevées et très fournies
à St Amans des Cots



Feline (Dionis) au GAEC FABIE
1^{ère} de section et Meilleure Mamelle Adulte



Les filles de BARNUM arrivent sur les concours



Eglantine (Rubis) à l'EARL DU PEYSSI
1^{ère} de section et Meilleure Bouchère



Garonne (Rawalf) au GAEC des 3 B
Grande Championne



Meilleur lot au GAEC FABIE



Emeraude (Barnum) à l'EARL Fichter
championne et Meilleure Mamelle Adulte



Ibiza (Illuminati) au GAEC Bernhard
Championne jeune + MM jeune + grande championne



Jugement des meilleurs lots à Brumath (67)



En Cote d'Or aussi, malgré la pluie, le concours était très relevé grace notamment au soutien de quelques éleveurs Haut Marnais venus renforcer les rangs



Idéale (Samen) au GAEC MAGNIERE
Meilleure Mamelle Jeune



GAZELLE (Diadora) à l'EARL du Meix de Chêne
1^{ère} de Section



Eclaire (Tombois) au GAEC AUBRY
Meilleure Bouchère



Coquette (Magirus) à l'EARL GARDEY
Championne Adulte



Samuel BOUHIN aura jugé ce Concours dans une très bonne ambiance

SUBIR ou **RÉAGIR**

ENSEMBLE BAISSONS VOS CHARGES.

Baissons fortement votre coût alimentaire, améliorons l'efficacité de votre ration !

Une amélioration de 16 % d'efficacité alimentaire représente une diminution significative de la consommation de fourrages et de concentrés pour une même quantité de lait.

la mise en place du Système Keenan Méca-Fibre se traduit par une baisse de coût alimentaire de 20 €/1000 L de lait produit. De plus, la production laitière augmente en moyenne de 1,9 L/vache.

Impact économique annuel moyen = 19557 € pour un troupeau de 70 VL

Baissons vos frais financiers, améliorons votre trésorerie.

En investissant 466 €/mois, nous vous garantissons un retour moyen mensuel net d'investissement de 1163 €.

Résultats obtenus en finançant une mélangeuse MF340 par un prêt d'une durée de 7 ans au taux actuel de 1,65 % et selon les résultats moyens de l'étude des éleveurs utilisant le service InTouch.

KEENAN
an **Altech** company

Rue des Rolandières
35120 Dol-de-Bretagne
Tel: +33 (0)2 99 48 02 54
info@keenansystem.com

keenansystem.com
Keenan System
@KeenanSystem



Objectifs de sélection : Priorité à la mixité

Un nouvel index synthétique (GZW) en Allemagne et en Autriche

L'index synthétique global (GZW) a été créé en Allemagne en 1997. Dès 1998, l'Autriche s'est associée à cette démarche suivie par la République Tchèque qui a tout récemment adopté le même système d'indexation.

Durant ces deux décennies, les pondérations des différents caractères qui composent cet index (production laitière, production de viande et critères fonctionnels) ont connu plusieurs changements. Elles ont, à nouveau, été révisées en Avril 2016 avec pour objectif principal de renforcer les critères qui améliorent les qualités de mixité de la Simmental.

Les discussions ont démarré dès 2014 par la création d'un groupe de travail commun entre les trois pays avec pour objectif :

- Faire le bilan de l'évolution de la race depuis 1997
- Prendre en compte les nouvelles données du marché (prix du lait, de la viande) et les résultats économiques des troupeaux
- Redéfinir les nouveaux critères à prendre en compte

En 2015, les propositions ont été discutées en réunions régionales d'éleveurs et d'organisation d'élevages. Un consensus final a été dégagé lors d'une Assemblée Générale à Salzburg en 2016.



WOLGASAND : un taureau favorisé par les nouvelles pondérations du GZW (+21 MG, 112 en rendement carcasse, 109 fertilité)

Prise en compte des nouvelles données économiques

La nouvelle pondération est de 38% pour les caractères laitiers, 18% pour les aptitudes bouchères et 44% pour les fonctionnels. En fait, c'est à l'intérieur de chaque segment que les changements ont principalement eu lieu :

- Evolution du rapport TP/TB en rééquilibrant la matière grasse. Il faut prendre en compte la fin des quotas laitiers et on a constaté que la priorité donnée au TP durant la dernière décennie avait été surévaluée.
- Renforcement de la valeur des carcasses (classement commercial EUROP, rendement de carcasse) au détriment du GMQ
- Doublement de l'importance de la Fertilité dans l'index « Fitness » et apparition d'un index Vitalité qui prend en compte les pertes entre la naissance du veau et la phase d'élevage jusqu'à 15 mois. L'index mortalité des veaux disparaît.
- Suppression, dans le calcul du GZW, de la facilité de naissance des veaux car ce caractère

Evolution des pondérations du GZW

Caractères	Pondérations	
	Avant Avril 2016	Depuis Avril 2016
LAIT (MW)	37,8	38
dont Matière Grasse	4,4	18,6
dont Matière Protéique	33,4	19,4
Viande (FW)	16,5	18
dont GMQ	7,3	4
dont rendement carcasse	4,6	7
dont classement commercial EUROP	4,6	7
Fonctionnels (FIT)	45,5	44
dont Longévité	13,4	10
dont Persistance de lactation	2	3
dont Fertilité	6,8	14
dont Facilité de Naissance	1,8	0
dont Facilité de vêlage	1,8	1
dont Vitalité des veaux (mort nés)	8	5
dont Santé Mamelle	9,7	10
dont Vitesse de traite	2	1

est directement pris en compte par les éleveurs lors des accouplements. Il en est d'ailleurs de même pour tous les critères de morphologie (corps, mamelle, aplombs...) qui n'ont jamais été pris en compte dans cet index synthétique (à la différence de notre ISU).

Modification des méthodes de calcul

Ces modifications basées sur l'analyse des résultats de la dernière décennie ont pour tendance :

- De resserrer les extrêmes dans la liste des taureaux indexés de 4 à 8 points selon le niveau.
- De réduire l'écart entre taureaux

génomiques (qui semblaient être surestimés) et taureaux indexés sur descendance. Ainsi depuis l'arrivée du nouveau GZW en Avril 2016, il apparaît à nouveau 17 taureaux indexés sur descendance dans le palmarès des 100 meilleurs géniteurs en GZW, alors que précédemment il n'y en avait aucun.

La prise en compte de nouveaux caractères avec notamment les enregistrements vétérinaires et des éleveurs concernant la phase d'élevage des veaux et des génisses qui alimentent le nouvel index Vitalité a également pour conséquence de modifier le classement GZW des taureaux et des vaches.

Des conséquences pour l'avenir de la race

La Simmental a aujourd'hui le vent en poupe et son utilisation massive en croisement sur Prim'Holstein montre que ses caractéristiques bouchères et ses qualités de fonctionnalité sont un atout considérable.

La production laitière doit rester importante mais les qualités de carcasse doivent être renforcées. Pour l'avenir, la race travaille déjà sur la prise en compte de nouveaux caractères comme les paramètres d'efficience alimentaire ou le métabolisme. La vache mixte est plus moderne que jamais.

GENES DIFFUSION

spécialiste de la transplantation embryonnaire



- Collecte
- Congélation
- Bissection
- Sexage par qPCR
- Transfert d'embryons

Pour obtenir les coordonnées du technicien TE de votre secteur, appelez au **04 77 36 34 44**



POLE TRANSPLANTATION EMBRYONNAIRE
Sourcieux 42600 CHALAIN LE COMTAL
www.genesdiffusion.com



Catalogue Simmental France 2016-2017

Des index chiffrés pour tous les taureaux

Les années se suivent et se ressemblent. On aurait pu vous faire un copier-coller de l'article 2015. Cette année encore les anciens taureaux confirment et les nouveautés viendront, comme d'habitude de la gamme Génétique intégralement renouvelée et encore plus riche que les années précédentes. Une quinzaine de nouveaux taureaux seront proposés pour la prochaine campagne.

Proposition de taureaux indexés sur descendance (index Juin 2016)

Taureau	Père	GPM	ISU	Index laitiers					Index morpho					Index fonctionnels								
				INEL	CD	LAIT	TB	TP	MO	DV	MU	MA	AP	StMa	CEL	MC	Repro	LGF	NAI	VEL	VT	CA
BROCARD	WINNIPEG	MALHAX	158	27	91	591	-1.1	0.6	109	107	98	106	108	1.8	2.3	1.0	1.4	1.7	84	89	108	124
BARNUM	WINNIPEG	ZEIT	156	38	95	735	-0.7	1.3	122	112	116	117	93	-0.3	-0.1	-0.6	-0.1	1.3	81	89	116	103
ILLUMINATI	ILION	ROMEL	152	21	88	804	-2.1	-1.2	121	104	105	121	111	0.6	0.8	0.1	1.8	1.8	88	90	95	112
CACTUS	MALINT	RUMBA	145	46	89	888	2.6	0.6	103	111	100	100	94	-0.0	0.1	-0.1	0.6	-0.1	85	90	97	109
BASTA	ASTERIX	FUGITIF	141	36	92	990	-1.5	-0.4	106	102	103	105	102	0.2	0.7	-0.1	0.4	0.3	86	89	102	104
CRECEY	WINNIPEG	SPORT	138	17	90	311	-0.3	0.6	107	106	103	103	103	0.6	0.5	0.7	1.3	1.3	79	89	105	114
CRESUS	RAINER RUM	MALHAX	137	15	90	64	5.2	0.6	113	109	106	107	105	-0.1	0.3	-0.5	1.6	1.7	91	89	110	91
DRAGUT	MANITOBA	RUMBA	137	22	89	-115	0.2	3.8	116	120	118	98	99	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	0.1	90	92	103	111
BARAKOUDA	WINNIPEG	MALHAX	136	27	91	698	2.0	-0.7	105	108	110	92	103	0.5	0.5	0.5	1.1	0.7	86	91	96	98
FORBAN	RAWALF	ASTERIX	132	16	75	456	-0.8	-0.1	98	101	92	105	95	1.2	1.2				89	90	108	100
EDELMUT	ROUND UP	RUMBA	131	30	89	390	0.5	1.9	103	105	105	97	101	-0.1	0.0	-0.3	-0.6	0.2	92	89	104	110
CANDY	MALINT	EGOL	129	18	90	444	-2.6	0.5	110	118	111	102	83	1.1	1.3	0.5	-0.6	-0.3	81	86	96	117
COTE DOR	MALINT	RANDY	129	15	86	-92	3.5	2.2	109	114	108	105	89	1.1	1.2	0.7	-0.4	0.2	85	89	100	109
DUTMAN	HUTMANN	ROMELLO	127	48	87	1118	-1.6	0.6	101	109	118	92	77	-1.0	-1.1	-0.4	-1.0	-2.0	91	90	87	104
BAZOUKA	WINNIPEG	MALHAX	125	20	92	214	3.4	0.6	103	101	104	105	95	0.2	0.2	0.2	0.5	-0.3	82	88	102	115
COMBALET	HERICH	MALEFIZ	125	20	90	410	1.2	0.3	94	100	87	97	107	1.4	1.4	1.3	-0.0	0.7	86	88	100	117
CARQUEFOU	ROIBOS	DIONIS	124	3	92	-5	0.0	0.3	118	106	112	119	92	0.1	0.4	-0.4	0.7	0.7	88	89	105	100
VIADUC	DIONIS	MALEFIZ	124	33	95	885	-1.1	-0.3	95	102	102	98	83	-0.3	-0.3	0.0	-0.2	0.0	89	91	112	115
ESPION	ILION	ROMELLO	122	12	88	172	0.2	0.5	114	96	115	107	116	-0.4	-0.1	-0.7	0.4	0.1	89	89	100	108
ENORME	MANDELA	WEINOLD	119	14	90	175	-0.2	0.8	110	105	114	103	98	-0.3	-0.3	-0.1	0.1	-0.6	89	90	100	119

MO: Synthèse Morpho, DV: Développement, MU: Musculature, MA: Mamelles, AP: Aplombs, StMa: Santé Mamelles, LGF: Longévité, Repro: Index Reproduction, VT: Vitesse de traite, NAI: Facilité de naissance, VEL: Facilité de velage, CA: caractère, CEL: Cellules, MC: Mammites Cliniques

Des anciens qui confirment

Les premières filles de service de **BARNUM**, **BROCARD** et **BASTA** arrivent dans vos étables. Les résultats sont concluants. Certes, **BARNUM** et **BROCARD** ont légèrement reculé en lait faisant ainsi chuter leur ISU de quelques

points. Mais rien d'anormal et pour les autres postes ils conservent beaucoup de stabilité.

66 nouvelles filles de **BARNUM** ont été pointées cette année. Son excellent index morpho n'a pas bougé pour autant. De même

pour son exceptionnel rapport de taux qui ne bouge pas d'un iota malgré les 81 filles supplémentaires dans ses index productions. Seuls les fonctionnels sont en léger recul.

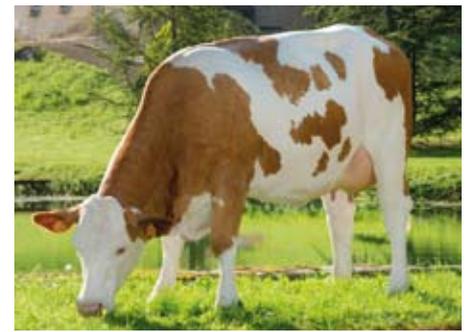
D'ailleurs, si l'on recherche un taureau améliorateur sur ces ca-

ractères fonctionnels c'est vers **BROCARD** qu'il faudra aller. Comme BARNUM, il conserve, même avec de nouvelles filles, toutes les qualités de solidité qu'on lui connaissait. Il présente sur les postes Santé mamelle, Fertilité et Longévité des résultats hors du commun. BARNUM et BROCARD sont ainsi très complémentaires pour vos accouplements. Domage qu'il faille réserver ces géniteurs aux vaches vêlant bien. Pour des potentiels laitiers un peu plus affirmés on pourra réserver quelques accouplements à ILLUMINATI, CACTUS ou BASTA.

BASTA est le plus laitier des taureaux phares de notre catalogue.

Il a aussi l'avantage de présenter un profil morphologique et fonctionnel très complet avec des vaches bien « racées ». On veillera toutefois à l'utiliser sur des supports bien indexés en taux et solides en mamelle. En effet, malgré de bonnes attaches, les mamelles sont quelquefois lourdes avec de gros trayons.

Si l'on cherche un vrai taureau à Mamelle, on s'orientera plus vers **ILLUMINATI** qui laisse de superbes attaches et un excellent ligament. Les filles d'ILLUMINATI sont également très solides sur les membres avec des jarrets secs. Encore plus que BASTA, on limitera toutefois son utilisation à des vaches bien indexées en Taux.



ITALIENNE (fille de BARNUM)

D'ailleurs, pour apporter Lait et Taux c'est vers **CACTUS** que l'on ira. Il vous apportera en plus taille et Fertilité. Il sera, lui aussi, à accoupler sur de bons supports mamelles car ses filles présentent un peu de volume sur ce poste. Pour les génisses, les jeunes taureaux de la gamme génomique offrent de nombreuses opportunités. Toutefois, si vous souhaitez

ESPION



Fille d'ESPION

P : ILION	GPP : REGIO
	GMP : KARLA
M : TOXINE	GPM : ROMELLO
	GMM : REXONA (ZEIT)

ISU :	122
INEL :	12
cd :	88 68 filles
Lait : +172	TB : +0,2 TP : +0,5
Tempérament :	108 (Calme)
Vitesse de traite :	100 (Normal)
Santé Mamelle :	-0,4
Cellules :	-0,1
Mammites Cliniques :	-0,7
Reproduction :	+0,4
Fertilité :	+0,2
IVIA1 :	+0,8
Longévité :	+0,1
Facilité de naissance :	89 (Normal)

60 filles - 51 étables

76

88

100

112

124

Développement	96						
Musculature	115						
Mamelle	107						
Aplombs	116						
Taille	94	petit					grand
Largeur de Poitrine	102	faible					profond
Profondeur de Corps	102	faible					profond
Longueur Corps	106	court					long
Longueur Bassin	103	court					long
Largeur hanches	101	étroit					large
Largeur trochanters	110	étroit					large
Inclinaison bassin	97	plat					incliné
Angle du jarret	96	droit					coudé
Netteté du jarret	95	épais					sec
Angle du Pied	105	long jointé					droit
Épaisseur du Talon	99	fin					épais
Longueur Attache avant	115	courte					longue
Angle Attache Avant	114	coupé					plat
Longueur Attache arrière	104	courte					longue
Équilibre	116	déséquilibré					bon
Ligament	85	faible					marqué
Volume mamelle	106	volumineux					peu volumineux
Longueur trayons	98	courts					longs
Forme trayons	109	fins					gros
Ecart avant trayons	104	important					faible
Position trayons arrière	95	externe					interne
Trayons Supplémentaires	105	présence					absence

rester sur des taureaux indexés sur descendance, CRESUS et **EDELMUT** peuvent être utilisés. EDELMUT apportera à sa descendance beaucoup de TP tout en laissant des vaches épaisses et puissantes. On le réservera là aussi sur de bons supports Mamelles. CRESUS permettra lui de corriger TB et Reproduction tout en laissant une morphologie très complète. On réservera toutefois ces deux géniteurs à des souches

bien indexées en lait.

Quelques nouveautés originales

Pas de nouveaux taureaux phares à mettre en avant cette année. Quelques nouveautés pointent toutefois le bout de leur nez au classement ISU.

ESPION sera facile à utiliser grâce à un profil équilibré. Déjà indexé l'an dernier, mais avec très peu de filles, nous ne l'avons pas mis en avant. Avec maintenant 68

filles, il présente un potentiel laitier limité mais il apportera beaucoup de puissance et musculature à sa descendance et une grande



Fille de FORBAN

Gamme Génomique (Index convertis Aout 2016)

Taureau	Père	GPM	ISU	Index laitiers					Index morpho					Index fonctionnels					FW	PER
				INEL	CD	LAIT	TB	TP	MO	DV	MU	MA	AP	CEL	Repro	LGF	NAI	VT		
VOCO	VORUM	HUTOED	180	79	61	1779	0,3	0,2	112	104	94	115	111	-0,1	0,1	0,4	93	115	88	109
WILD GUT	WORLDWIDE	MG	174	51	54	1112	0,4	0,2	115	101	97	119	114	1,4	0,7	1,8	91	106	108	115
WATTKING	WATT	REUMUT	174	68	54	1876	-1,5	-1,3	115	105	95	124	100	-0,3	0,6	0,6	88	120	117	90
HARIBO*	HUTERA	RUREX	173	70	62	1444	2,6	0,3	118	104	100	117	120	-0,7	0,4	0,6	93	108	107	125
HADDOCK*	WILDWEST	RATGEBER	171	69	58	1304	2,2	1,0	110	108	95	108	113	0,4	0,0	0,4	88	106	106	112
MORATA*	MOUNTEVER	REUMUT	171	67	54	1504	0,4	0,2	113	108	92	114	114	0,1	0,1	0,6	89	101	96	117
PHILIUS	PANDORA	RAU	170	36	61	919	-1,1	-0,4	126	113	105	125	107	1,2	1,1	1,4	89	103	103	93
MOUNTAIN	MOUNTEVER	WALDBRAND	167	62	54	1398	0,0	0,2	111	109	92	114	107	0,2	0,4	0,6	91	99	93	119
VIVA	VLAX	MG	162	39	58	468	2,5	1,9	124	113	110	112	120	0,6	0,2	0,6	93	114	100	112
DAX	DELL	VANSTEIN	161	57	63	986	2,6	1,2	114	105	93	128	92	-0,1	-0,2	0,4	92	108	111	107
WENDELIN	WEB	NARR	161	53	52	1212	0,9	-0,2	115	103	106	105	126	0,3	-0,2	0,7	92	110	111	101
WIZZARD	WATNOX	VULVUS	160	44	58	944	0,9	0,2	113	93	105	124	98	1,2	0,0	1,3	92	98	118	110
VALENTO	VOGT	ILION	157	39	59	970	-0,3	-0,4	119	123	96	118	99	0,9	0,1	0,5	91	112	112	93
VERNUNFT	VLAX	MG	156	32	60	676	-0,5	0,7	123	113	105	116	117	1,1	-0,3	0,9	91	102	102	113
JAFFAR	W Aidhaus	RAWALF	155	39	54	1004	-1,9	0,0	115	117	105	102	113	0,5	0,5	0,5	92	107	100	113
JOYEUX*	HURRICAN	ILION	153	50	54	1171	1,4	-0,4	109	113	100	107	96	0,6	-0,2	0,7	86	94	111	115
VELUX Pp⁽¹⁾	VLAX	RALMESBACH	153	39	58	634	2,6	0,8	114	99	103	116	113	0,9	-0,4	1,1	91	116	115	122
JUMBO	WALDSTEIN	INDER	151	27	58	754	-0,3	-0,6	119	107	102	120	111	1,0	0,7	1,4	92	91	101	106
JAILLY*	WALDSTEIN	MANITOBA	149	37	59	860	0,1	-0,1	122	113	105	121	104	-0,1	0,0	0,5	90	102	110	113
JEANNOT	W Aidhaus	VANSTEIN	146	30	52	716	-0,6	0,0	117	109	100	118	106	0,9	0,1	0,3	90	100	112	104
JANZE	MANTON	ROUND UP	141	32	61	544	0,9	1,0	119	113	99	117	113	-0,4	0,1	0	91	95	106	80
JUSTIN*	VLAX	ASTERIX	135	34	56	514	2,3	1,0	114	107	107	113	100	-0,7	-0,2	-0,5	92	117	106	91

MO : Synthèse Morpho, DV : Développement, MU : Musculature, MA : Mamelles, AP : Aplombs, StMa : Santé Mamelles, LGF : Longévité, Repro : Index Reproduction, VT : Vitesse de traite, NAI : Facilité de naissance, VEL : Facilité de vêlage, CA : caractère, CEL : Cellules, MC : Mammites Cliniques, FW : Index viande (index allemand), PER : Persistance de lactation (index allemand)

* Disponible en semence séchée sous réserve d'approvisionnement pour HARIBO et MORATA

(1) Taureau Hétérozygote sans corne

JOYEUX



P : HURRICAN	GPP : HULKOR
	GMP : WARIA
M : ECAILLE	GPM : ILION
	GMM : VICTOIRE (RUMBA)

ISU :	153
INEL :	50
cd :	54
Lait : +1171	TB : +1,4 TP : - 0,4
Vitesse de traite :	94 (Lente)
Cellules :	+0,6
Fertilité :	-0,2
Longévité :	+0,7
Facilité de naissance :	86 (Normal)

			76	88	100	112	124
Développement	113						
Musculature	100						
Mamelle	107						
Aplombs	96						
Taille	113	petit					grand
Largeur de Poitrine	107	faible					profond
Profondeur de Corps	114	faible					profond
Longueur Corps	118	court					long
Longueur Bassin	115	court					long
Largeur hanches	106	étroit					large
Largeur trochanters	108	étroit					large
Inclinaison bassin	104	plat					incliné
Angle du jarret	103	droit					coudé
Netteté du jarret	93	épais					sec
Angle du Pied	107	long jointé					droit
Épaisseur du Talon	97	fin					épais
Longueur Attache avant	118	courte					longue
Angle Attache Avant	98	coupé					plat
Longueur Attache arrière	109	courte					longue
Équilibre	106	déséquilibré					bon
Ligament	105	faible					marqué
Volume mamelle	93	volumineux					peu volumineux
Longueur trayons	101	courts					longs
Forme trayons	104	fins					gros
Ecart avant trayons	109	important					faible
Position trayons arrière	108	externe					interne
Trayons Supplémentaires	97	présence					absence

solidité dans les Aplombs. Des postes essentiels pour conserver une race Mixte et Rustique.

Les premiers taureaux proposés en gamme génomique arrivent également à l'indexation. Ils présentent toutefois encore peu de filles. On attendra donc de nouveaux résultats avant de les mettre en avant. **FORBAN** affiche déjà un profil intéressant avec un potentiel laitier équilibré, de bonnes mamelles surtout sur le poste ligament et un excellent index santé mamelle. Affaire à suivre...

Des index chiffrés pour tous les taureaux génomiques

Ca y est, tous les jeunes taureaux de la gamme Génomique seront

désormais logés à la même enseigne. Les mâles français issus de notre schéma de sélection ont été inscrits au Livre Généalogique Allemand. Ils bénéficient désormais, au même titre que n'importe quel taureau allemand, d'index convertis officiels.

La fiabilité d'index de tous ces jeunes taureaux reste toutefois limitée (de 50 à 60 en fonction des

origines). On veillera donc à diversifier au maximum les souches et taureaux utilisés. Nous vous conseillons également de limiter leur utilisation à 50% des IA.

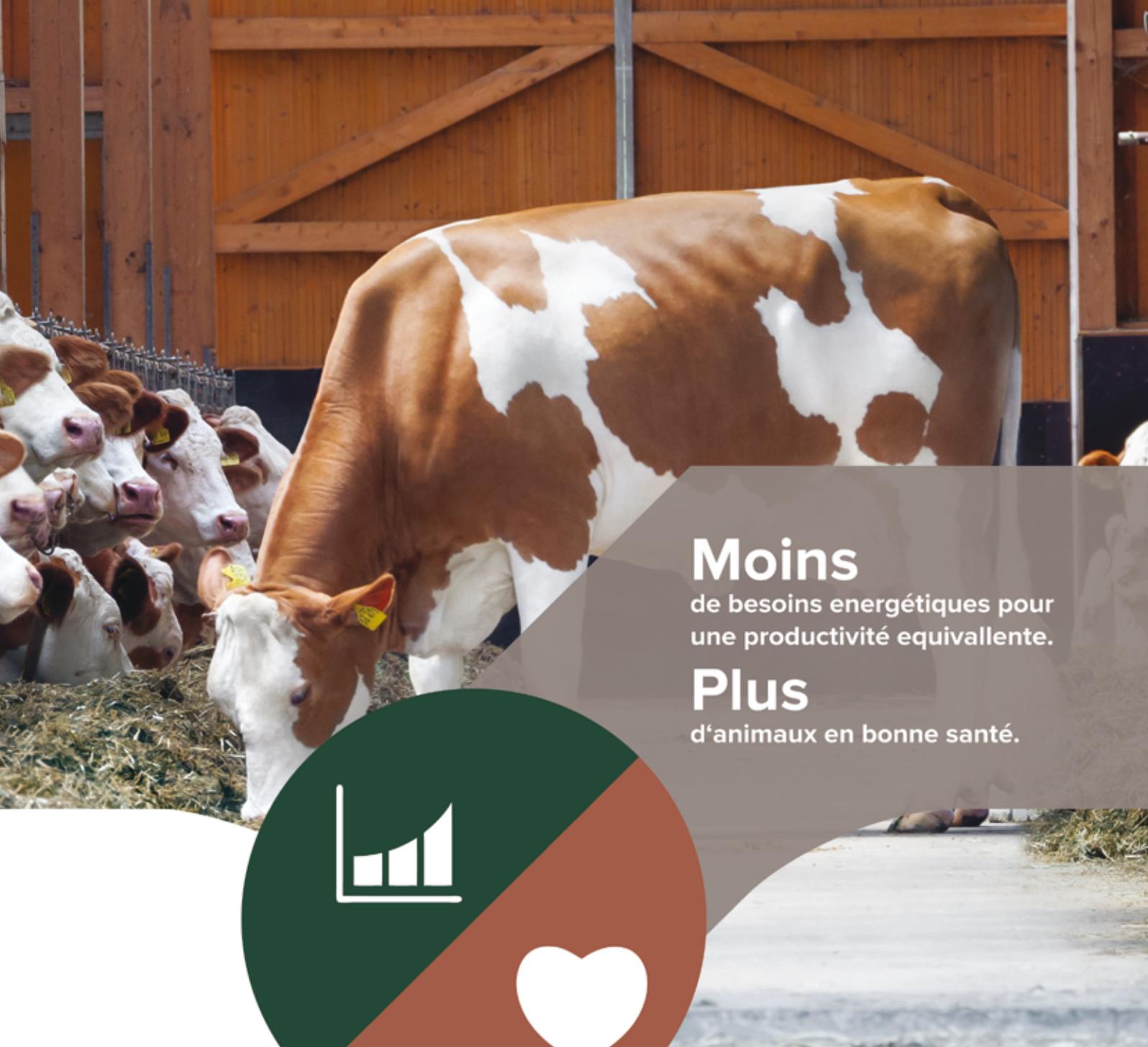
Comme tous les ans cette gamme génomique a été entièrement renouvelée avec une quinzaine de nouveaux profils. Seuls Haddock et Justin sont repropoés. Il y en



JANZÉ



HEMA (Rawalf) - Mère de JAFFAR



Moins

de besoins énergétiques pour une productivité équivalente.

Plus

d'animaux en bonne santé.



 **EFFICACITE &**
 **SANTE**

„Efficacité“ signifie un besoin énergétique moindre pour un même niveau de production
„Santé“ mesure les animaux sans problèmes.

		
 Epinal	+10 %	+2 %
 Mungo Pp	+6 %	+6 %
 Herz	+8 %	+8 %



WWW.CRV4ALL.DE

aura une fois de plus pour tous les goûts :

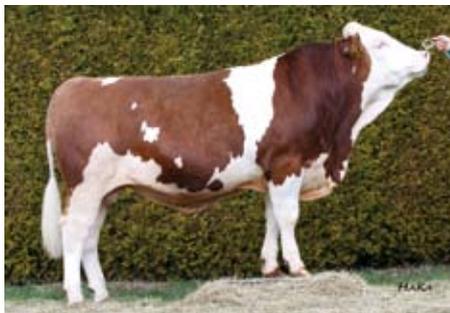
Ceux qui recherchent de gros potentiels laitiers s'orienteront vers Joyeux, Mountain, Haribo ou Voco. Pour améliorer les taux on utilisera Janzé, Justin, Velux ou Viva. Coté fonctionnels les choix se porteront sur Jeannot, Jaffar, Jumbo ou Wizzard. La morphologie ne sera pas en reste avec des taureaux à mamelle (Wizzard,

Jailly, Jumbo...), à aplombs (Wendelin, Haribo...), à muscle (Justin, Wendelin...) ou hyper complets comme Jailly ou Vernunft.

Bref ceux qui ne trouvent pas leur bonheur seront de mauvaise foi... Quasiment tous ces taureaux présentent d'ailleurs des index Facilité de naissance utilisables sur génisses. Seul Haddock et Joyeux seront réservés aux accouplements vaches. Ceux qui veulent

les utiliser sur génisses pourront toujours acheter quelques doses sexées.

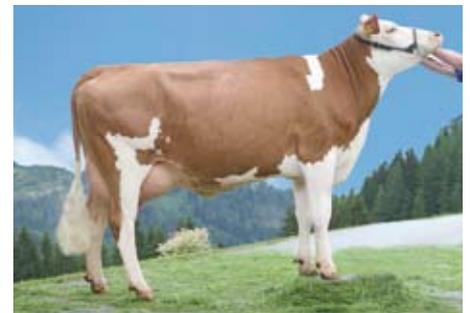
A signaler enfin, la volonté de Simmental France de présenter au catalogue tous les ans un taureau sans cornes. Cette année VELUX Pp vous est proposé pour créer dans vos élevages quelques souches sans cornes. Un veau sur deux issu de ce taureau n'aura pas besoin d'être écorné.



WENDELIN



Mère de WILD GUT



Mère de WATKING

HARIBO



P : HUTERA	GPP : HUTMANN
	GMP : WANDERA
M : ENTROPI	GPM : RUREX
	GMM : ESMIRA (WINNIPEG)

ISU :	173
INEL :	70
cd :	62
Lait : +1444	TB : +2,6 TP : +0,3
Vitesse de traite :	108 (Rapide)
Cellules :	-0,7
Fertilité :	+0,4
Longévité :	+0,6
Facilité de naissance :	93 (Facile)

0 filles

76

88

100

112

124

Développement	104							
Musculature	100							
Mamelle	117							
Aplombs	120							
Taille	103	petit						grand
Largeur de Poitrine	100	faible						profond
Profondeur de Corps	106	faible						profond
Longueur Corps	107	court						long
Longueur Bassin	105	court						long
Largeur hanches	98	étroit						large
Largeur trochanters	100	étroit						large
Inclinaison bassin	98	plat						incliné
Angle du jarret	91	droit						coudé
Netteté du jarret	92	épais						sec
Angle du Pied	121	long jointé						droit
Épaisseur du Talon	125	fin						épais
Longueur Attache avant	117	courte						longue
Angle Attache Avant	115	coupé						plat
Longueur Attache arrière	111	courte						longue
Equilibre	115	déséquilibré						bon
Ligament	115	faible						marqué
Volume mamelle	98	volumineux						peu volumineux
Longueur trayons	101	courts						longs
Forme trayons	109	fins						gros
Ecart avant trayons	100	important						faible
Position trayons arrière	103	externe						interne
Trayons Supplémentaires	103	présence						absence



Des taureaux en achat de doses pour diversifier les souches

Encore beaucoup de diversité cette année pour vous offrir à côté du catalogue français un large choix de taureaux étrangers. Que ce soit en génomique ou en confirmé, en doses sexées ou en sans cornes, nous avons sélectionné pour vous de nombreux profils. Vous y trouverez d'ailleurs beaucoup de nouveautés avec notamment quelques grands laitiers montrant qu'en Simmental aussi, on peut réaliser de belles performances laitières.

Deux nouveaux index

Deux nouveaux index sont en effet présentés cette année avec l'offre génétique : FW (index viande issu des remontées d'abattoir) et PER (Persistance de lactation). Ces index n'ayant, pour l'instant, pas d'équivalent en France, ils ne peuvent être convertis. C'est pourquoi nous ne les diffusons pas jusqu'à aujourd'hui. Compte tenu de leur importance nous vous les présentons en base Allemande ce qui permet au moins de hiérarchiser les taureaux entre eux. Com-

me pour tout index en base 100, plus le taureau a un index élevé, meilleur il est sur le caractère.

Des anciens incontournables

Comme pour notre catalogue français, la gamme de taureaux indexés sur descendance est assez stable avec là aussi d'anciens taureaux qui confirment et qui sont plus que jamais d'actualité. La souche Round Up reste une référence pour les amateurs de morphologie. **ROTBERG** et **ROTGLUT** sont, en effet, depuis quelques

Taureaux étrangers indexés sur descendance (Index Interbull Aout 2016)

NOM	Père	GPM	ISU	INEL	CD	Lait	TB	TP	CEL	FER	LGF	NAI	VT	MO	DV	MU	MA	AP	FW	PER
WOBLER	WATNOX	MANDELA	178	69	79	1841	-1.6	-0.4	0.7	-0.3	1.1	93	110	113	102	101	109	115	108	106
MANUTIUS	MANITOBA	SAFIR	175	62	78	967	2.6	2.2	0.8	0.8	0.4	92	95	113	113	93	112	104	84	95
SANDSTRAND	SANDDORN	WINNIPEG	175	75	73	1777	0.1	0.3	0.6	0.1	-0.1	88	94	108	109	102	108	91	111	108
ROTBERG*	ROUND UP	RUGEN	174	60	77	1478	-2.1	0.4	1.1	-0.9	0.5	89	117	119	109	105	112	107	108	103
VLAX	RUMGO	GEBALOT	171	50	82	645	3.9	2.3	0.3	0.4	0.4	94	111	123	114	110	108	113	103	111
ROTGLUT*	ROUND UP	WINNIPEG	169	39	80	838	0.4	0.5	0.8	0.6	1.0	87	113	129	117	105	119	111	111	111
IWINN	RESOLUT	WINNIPEG	167	61	82	1718	-1.1	-0.9	0.1	0.7	0.5	87	99	113	109	94	117	97	117	122
WOLGASAND	WONDERFULL	RUREX	167	46	76	1053	1.6	-0.1	1.5	0.3	1.2	88	97	117	104	104	112	113	109	107
WURZL*	WAL	RAU	167	57	80	1295	1.2	0.2	0.9	0.6	1.0	92	100	107	101	100	104	110	92	105
INFORMANT	IDIOM	DIONIS	166	57	77	1373	-1.8	0.5	0.2	-0.6	0.1	92	108	119	112	93	124	102	90	92
HIMEROS	HIRMER	RUAP	165	51	76	975	-0.9	1.6	0.1	0.1	0.9	86	95	119	104	118	104	115	114	116
WALDLER	WAL	MANDELA	164	41	77	1544	-3.2	-2.0	0.8	0.8	1.8	92	110	119	104	116	107	110	128	133
WALOT	WALBRAND	GEBALOT	164	60	81	1378	-0.6	0.6	-1.2	0.1	0.8	93	110	118	106	103	109	119	96	113
IMPRESSION*	IMPOSIUM	ROMEL	163	59	78	820	4.5	2.2	-0.7	-0.1	0.5	92	103	117	99	94	124	111	96	102
MORITZBURG	MANITOBA	POLDI	161	49	76	1016	1.1	0.7	0.2	0.2	0.7	89	106	117	108	105	111	107	82	121
WALDFEUER	WALBRAND	VANSTEIN	159	45	82	891	0.0	1.2	-0.2	0.6	0.8	91	109	116	104	104	109	114	107	108
HUMPERT*	HUMAT	REALTO	156	60	82	1816	-2.3	-1.2	0.2	-0.8	-0.2	88	98	112	110	91	112	107	119	99
WICHTIG	WINNIPEG	WEINOX	150	30	81	698	-1.3	0.5	1.0	-0.0	-0.1	88	108	120	111	107	111	108	116	129

CEL : Cellules, FER : Fertilité, LGF : Longévité, NAI : Facilité de naissance, VT : Vitesse de traite, MO : Morphologie, DV : Développement, MU : Musculature, MA : Mamelle, AP : Aplombs, FW : Index viande (index allemand), PER : Persistance de lactation (index allemand)

* Disponible en semence sexée - (1) Taureau Hétérozygote sans corne - (2) Homozygote sans cornes

VLAX



Fille de VLAX

P : RUMGO	GPP : RUMBA
	GMP : AT734
M : BALAIKA	GPM : GEBALOT
	GMM : BACARDI (DIONIS)

ISU :	171
INEL :	50
cd :	82 2139 filles
Lait : +645	TB : +3,9 TP : +2,3
Vitesse de traite :	111 (Rapide)
Cellules :	+0,3
Fertilité :	+0,4
Longévité :	+0,4
Facilité de naissance :	94 (Très facile)

416 filles

76

88

100

112

124

Développement	114				
Musculature	110				
Mamelle	108				
Aplombs	113				
Taille	114	petit			grand
Largeur de Poitrine	109	faible			profond
Profondeur de Corps	109	faible			profond
Longueur Corps	118	court			long
Longueur Bassin	115	court			long
Largeur hanches	109	étroit			large
Largeur trochanters	110	étroit			large
Inclinaison bassin	93	plat			incliné
Angle du jarret	101	droit			coudé
Netteté du jarret	102	épais			sec
Angle du Pied	108	long jointé			droit
Épaisseur du Talon	100	fin			épais
Longueur Attache avant	109	courte			longue
Angle Attache Avant	121	coupé			plat
Longueur Attache arrière	98	courte			longue
Équilibre	108	déséquilibré			bon
Ligament	92	faible			marqué
Volume mamelle	107	volumineux			peu volumineux
Longueur trayons	110	courts			longs
Forme trayons	114	fins			gros
Ecart avant trayons	116	important			faible
Position trayons arrière	90	externe			interne
Trayons Supplémentaires	112	présence			absence

années des taureaux incontournables pour améliorer ces postes. Dommage que ces souches laissent des vaches un peu rouge.

Pour améliorer les taux, **MANUTIUS** et **IMPRESSION** restent ce qui se fait de mieux. Ils sont toutefois à accoupler sur des souches de vaches puissantes et bien musclées. Pour des potentiels laitiers confirmés on s'orientera vers **IWINN** ou

HUMPERT. Leurs filles sont très laitières et présentent une musculature moyenne. Ces deux taureaux sont toutefois très bien indexés en Viande avec respectivement 117 et 119. On peut donc aussi être confiant sur leur potentiel de mixité.

Ceux qui cherchent des taureaux passent partout et complet continueront à s'intéresser à **MORITZBURG** et **WURZL** qui ne

présentent aucun « trou » dans leur profil. En étudiant de près ces taureaux on relèvera quand même quelques défauts de mamelle et des index viande un peu juste pour des taureaux qui laissent malgré tout une excellente musculature femelle. On s'aperçoit d'ailleurs que Musculature femelle et Index Viande ne vont pas toujours de pair.



Fille de ROTBERG



Fille de Manutius



Fille d'HIMEROS

WOBLER



P : WATNOX	GPP : WATERBERG
	GMP : GABRIEL
M : SINDI	GPM : MANDELA
	GMM : SINDI (RUAP)

ISU :	178	
INEL :	69	
cd :	79	301 filles
Lait : +1841	TB : - 1,6	TP : - 0,4
Vitesse de traite :	110	(Rapide)
Cellules :	+0,7	
Fertilité :	-0,3	
Longévité :	+1,1	
Facilité de naissance :	93	(Très facile)

42 filles

76

88

100

112

124

Développement	102					
Musculature	101					
Mamelle	109					
Aplombs	115					
Taille	102	petit				grand
Largeur de Poitrine	101	faible				profond
Profondeur de Corps	102	faible				profond
Longueur Corps	103	court				long
Longueur Bassin	102	court				long
Largeur hanches	100	étroit				large
Largeur trochanters	101	étroit				large
Inclinaison bassin	102	plat				incliné
Angle du jarret	94	droit				coudé
Netteté du jarret	100	épais				sec
Angle du Pied	116	long jointé				droit
Épaisseur du Talon	116	fin				épais
Longueur Attache avant	107	courte				longue
Angle Attache Avant	114	coupé				plat
Longueur Attache arrière	108	courte				longue
Équilibre	108	déséquilibré				bon
Ligament	109	faible				marqué
Volume mamelle	101	volumineux				peu volumineux
Longueur trayons	95	courts				longs
Forme trayons	101	fins				gros
Ecart avant trayons	107	important				faible
Position trayons arrière	98	externe				interne
Trayons Supplémentaires	101	présence				absence

Pour les zones fromagères ou l'on recherche du TP, pas trop de TB et de la morphologie **HIMEROS** reste le taureau incontournable. Dommage qu'il laisse un type de vache pas toujours très élégant (rouge et bassin incliné). Pour ce profil rapport de taux **INFORMANT** et **WICHTIG** laisseront eux des vaches jaunes avec de bons bassins.

D'anciens génomiques qui confirment VLAX continue de confirmer son excellent profil. C'est un taureau taillé pour le marché français. Il sera en effet peu utilisé en Allemagne en raison de son potentiel laitier limité mais à côté de ça, il est incontournable. Facilement utilisable sur génisses, il apporte une morphologie complète, des taux exceptionnels et un rapport

de fonctionnels plus qu'équilibré. Exempt de sang WINIPEG dans son montage, il trouvera toutes sa place dans vos accouplements. On privilégiera simplement des supports bien indexés en mamelle (attaches arrières et ligament). Les premières filles de **WOBLER** sont très laitières. Egalement utilisable sur génisses il s'accouplera très bien sur les filles de VLAX ou



Fille de WOBLER



WALDLER



SANDSTRAND

Gamme Génomique étrangères (Index convertis Aout 2016)

NOM	Père	GPM	ISU	INEL	CD	Lait	TB	TP	CEL	FER	LGF	NAI	VT	MO	DV	MU	MA	AP	FW	PER
HICKS	HURRICAN	WILLE	180	67	57	1917	-2,3	-1,3	1,3	0,0	0,8	89	103	115	109	104	114	100	100	114
MIRAKEL	MANIGO	RAU	176	51	62	1156	-0,6	0,3	1,9	0,7	1,7	94	93	114	98	100	115	118	132	111
IMPOSSIBLE	IMPRESSION	RUAP	175	59	62	1076	2,4	1,0	0,6	-0,6	0,6	90	98	128	111	98	135	108	96	103
MAGIER	MANIGO	RAU	175	48	61	1270	-1,4	-0,5	1,0	0,3	1,3	92	101	127	104	101	132	118	101	110
SISYPHUS	SYMPOSIUM	WILLE	172	63	54	1306	2,3	0,3	0,7	0,4	0,9	93	109	111	96	96	123	103	111	115
WILDBOY	WILDWEST	MANDELA	172	62	61	1300	0,6	0,6	0,7	-0,2	0,3	85	104	118	113	103	113	108	109	107
WALKMAN	WABAN	IMPOSIUM	172	64	57	1332	-0,1	0,8	0,4	0,0	1,0	91	104	113	98	96	122	110	99	113
WATTMEER	WATT	WALDBRAND	172	53	52	1251	0,8	-0,2	1,1	1,0	1,3	90	99	114	108	94	117	108	113	112
HUTORIO	HUTERA	HOMORRY	169	57	58	1146	1,9	0,3	0,1	0,4	0,4	88	104	122	116	96	123	110	107	108
HUTSASSA	HUTERA	MAL	168	67	61	1412	1,3	0,4	-0,2	0,5	0,3	91	100	111	108	96	109	114	111	105
MANUELE	MANUTIUS	WILDWEST	167	56	58	1102	0,6	1,0	0,3	0,5	0,6	91	102	114	105	102	113	110	102	114
VALOTT	VORUM	GEBALOT	167	61	61	1365	-0,8	0,6	-0,6	0,8	0,7	91	114	112	107	103	106	113	90	117
MAHANGO Pp ⁽¹⁾	MUNGO Pp	ROUND UP	166	57	59	1571	-0,1	-1,3	-0,2	0,5	1,2	91	112	116	105	103	115	113	108	112
SALWILMO	SALVAVENIA	WILHELM	165	67	57	1540	-0,6	0,2	-0,7	-0,3	0,3	89	123	111	110	90	112	113	111	105
SINUS	SYMPOSIUM	RUMGO	163	60	53	1130	1,7	1,0	0,4	-0,3	0,3	94	101	111	99	99	119	103	93	95
WARKANTOS	WINSIC	MANITOBA	161	38	62	727	-0,4	1,1	0,6	1,0	1,2	86	94	118	108	112	111	106	104	102
WILDNIS*	WILDWEST	MARTL-DE	160	58	62	1138	0,8	0,8	0,0	-0,4	0,6	91	114	110	104	95	116	104	106	129
JAKARTA	HALL	ROMEL	160	55	61	864	2,3	1,7	-0,6	-0,2	0,9	93	109	116	102	101	117	116	97	109
MACHDREI	MACH MAL	IMPOSIUM	157	58	60	956	2,4	1,5	-0,1	0,0	-0,1	90	100	109	100	114	106	96	114	98
HOFFNUNG PS ⁽¹⁾	HUTERA	WITZBOLD	156	57	59	1228	-0,4	0,6	0,1	0,1	0,3	90	102	105	110	96	104	98	129	106
SENSATION Pp ⁽²⁾	SANDRO PS	WITZBOLD	138	55	57	1115	2,4	0,2	-0,7	-0,8	-0,3	91	110	101	98	98	103	103	109	99

CEL : Cellules, FER : Fertilité, LGF : Longévité, NAI : Facilité de naissance, VT : Vitesse de traite, MO : Morphologie, DV : Développement, MU : Musculature, MA : Mamelle, AP : Aplombs, FW : index viande (index allemand), PER : persistance de lactation (index allemand)

* Disponible en semence séxée - (1) Taureau Hétérozygote sans corne - (2) Homozygote sans cornes

sur toute autre souche manquant de potentiel lait. Comme Vlux, WOBLER n'a pas de sang Winnipeg dans son montage, il sera donc facile à utiliser.

D'autres taureaux comme WALOT

ou WALDFEUER sont également repropasés. Ils possèdent tous les deux un rapport de taux inversé mais seront à utiliser sur des souches bien indexées en Cellules.

De vraies nouveautés intéressantes

Trois nouveaux taureaux particulièrement intéressants sont aussi à mettre en avant cette année. Dans un profil lait **SANDSTRAND** affiche des index très complets. On



Mère de SISYPHUS



Mère de WATTMEER



Mère de HICKS

réservera toutefois ces accouplements sur vache et on surveillera la vitesse de traite. Son 91 en Aplombs ne doit pas être un frein à son utilisation le descriptif laisse juste apparaître des jarrets un peu grossiers.

Issu d'une souche originale, **WOLGASAND** sera facile à utiliser. Avec un profil très complet et des index morfo très séduisants nul doute que vous serez nombreux à le programmer dans vos plannings de cet automne.

Les index Taux de **WALDLER** seront certainement limitants pour son utilisation. C'est toutefois ce qui se fait de mieux en mixité aujourd'hui avec des Index Alle-

mands de 127 en Musculature Femelle et 113 en Viande. Il présente également d'excellents index sur tous les fonctionnels avec une utilisation possible sur génisses. Bien ciblé c'est donc un taureau qui peut avoir toute sa place dans un planning d'accouplement.

Et encore plus de génomiques

Comme si les 22 taureaux génomiques du catalogue français ne suffisaient pas... Pour vous donner encore plus de choix nous avons retenu pour vous, un vingtaine d'autres géniteurs étrangers dans cette gamme.

Comme d'habitude vous retrouverez beaucoup de diversité

dans les profils d'index proposés et dans les montages génétiques. Certes la souche Winnipeg (Wille, Witzbold, Wildwest, Waldbbrand) est très présente dans ces montages, il faut être attentif dans les accouplements. Quelques souches originales, pas encore utilisées en France, sont toutefois proposées chaque année. C'est le cas par exemple avec les nombreux fils d'HUTERA qui arrivent aujourd'hui sur le marché ou avec des fils de Hall, Mach Mall, Winsic ou Watt.

Digne fils d'Hurricane, HICKS présente le meilleur ISU de cette série avec un profil complet à accoupler sur de bons supports

PHILIUS



P : PANDORA	GPP : POLARI
	GMP : IMOLA
M : LISA	GPM : RAU
	GMM : LICHTL (DIONIS)

ISU :	170
INEL :	36
cd :	61
Lait : +919	TB : - 1,1 TP : - 0,4
Vitesse de traite :	103 (Normal)
Cellules :	+1,2
Fertilité :	+1,1
Longévité :	+1,4
Facilité de naissance :	89 (Normal)

			76	88	100	112	124
Développement	113						
Musculature	105						
Mamelle	125						
Aplombs	107						
Taille	111	petit					grand
Largeur de Poitrine	111	faible					profond
Profondeur de Corps	123	faible					profond
Longueur Corps	112	court					long
Longueur Bassin	110	court					long
Largeur hanches	111	étroit					large
Largeur trochanters	112	étroit					large
Inclinaison bassin	109	plat					incliné
Angle du jarret	97	droit					coudé
Netteté du jarret	95	épais					sec
Angle du Pied	104	long jointé					droit
Épaisseur du Talon	108	fin					épais
Longueur Attache avant	109	courte					longue
Angle Attache Avant	126	coupé					plat
Longueur Attache arrière	105	courte					longue
Équilibre	124	déséquilibré					bon
Ligament	112	faible					marqué
Volume mamelle	114	volumineux					peu volumineux
Longueur trayons	92	courts					longs
Forme trayons	90	fins					gros
Ecart avant trayons	104	important					faible
Position trayons arrière	112	externe					interne
Trayons Supplémentaires	114	présence					absence

Offre Suisse 2016 (index Suisses Aout 2016)

Nom	Père	GPM	ISÉ	IVF	LAIT	cd	TB	TP	LGF	FER	PER	CEL	VT	CA	NAI	MO	DV	MU	MA	AP
RAFAELE	KRISTALL	BENNO	1390	115	431	86	2,1	2,3	114	103	98	114	97	101	116	113	110	103	110	109
SIPAN	UNIC	SENN	1349	96	949	80	1,6	2,6	98	86	100	106	101	82	92	115	105	91	117	110
NORMAN	ROMAN	LEO	1204	110	413	86	-0,5	0,6	117	102	97	98	93	97	107	110	108	94	111	108
ANDRIN	UNIC	VIKTOR	1198	107	233	74	2,4	0,8	102	89	94	98	108	90	94	117	103	86	117	113
AMARONE	FELS	AELPLER	1075	94	-192	93	-1,1	0,6	104	89	95	97	105	111	96	124	116	104	116	115
FELS SF	NIKLAS	MAGNUM	1071	96	20	81	-0,8	0,2	109	96	98	94	103	106	108	114	102	102	119	106

ISÉ : Index de Synthèse, IVF : Index Viande, CA : tempérament, CEL : Cellules, FER : Fertilité, LGF : Longévité, PER : Persistance, NAI : Facilité de naissance, VT : Vitesse de traite, MO : Morphologie, DV : Développement, MU : Musculature, MA : Mamelles, AP : Aplombs

taux. Pour le reste, chacun pourra trouver « chaussure à son pied » avec des index divers et variés. IMPOSSIBLE et MAGIER ne laisseront pas indifférents les amateurs de morphologie. Les fonctionnels ne seront pas en reste avec WATTMEER ou MIRAKEL. Attention toutefois à la vitesse de traite sur la souche Manigo. Tous ces jeunes Taureaux présentent des index Lait de très bons niveaux. Musculature et taux n'en sont pas pour le moins oubliés. Ceux qui veulent travailler plus particulièrement la Musculature pourront s'intéresser à WARKANTHOS ou MACHDREI. Celui qui cherche un vrai géniteur améliorateur en taux retiendra JAKARTA ou SINUS. L'idéal étant comme d'habitude de diversifier au maximum l'utili-

sation de ces jeunes taureaux.

SIPAN et RAFAELE pour les Suisses

Les amateurs de génétique Suisse pourront, cette année encore, compter sur SIPAN et RAFAELE. Ces deux taureaux d'exception sortis l'an dernier en Suisse écrasent la concurrence.

RAFAELE a même encore repris 0.2 points de TP. Il affiche un niveau de taux et un équilibre, dans le reste de ses index, très intéressant. Il est du coup très facile à utiliser d'autant qu'on peut aisément le programmer sur génisses.

SIPAN sera, lui, plus difficile à accoupler. C'est le taureau qui affiche de loin le meilleur potentiel laitier avec, cerise sur le gâteau, des taux hors du commun. Il est toutefois à réserver aux vaches vèlant bien et laisse quelques

défauts marqués. Ses filles sont assez nerveuses, manquent de musculature et laissent apparaître quelques problèmes de fertilité.

Pour les amateurs de type et de morphologie, **AMARONE** reste ce qui se fait de mieux. Il est toutefois à accoupler sur de gros potentiels laitiers. Il convient d'ailleurs, en général, de rester vigilant sur le potentiel laitier de ces taureaux Suisses. Pas indexés à l'Interbull en raison de CD trop bas, ils sont présentés avec leurs index Suisses. Et, on le sait cette génétique Suisse manque de potentiel laitier et surtout de précocité laitière.

Elle offre en revanche de nombreux atouts sur le type, la solidité, la qualité des mamelles et la longévité. Il faut utiliser ces taureaux de manière ciblée et raisonnée.



Fille d'AMARONE



Fille de SIPAN



RAFAELE



La Simmental : une race qui fonctionne très bien en Bio

Reportage au GAEC du CREUX BLEU à Villecomte (21)

C'est dans un contexte laitier difficile que l'on voit de nombreux éleveurs se rapprocher de systèmes à plus forte valeur ajoutée. L'agriculture biologique en est un, et est à ce jour en production déficitaire de lait. Elle convainc de nombreux éleveurs et remet en cause certains systèmes de production, favorisant ainsi le changement de race laitière.

Présentation de l'Élevage

C'est au GAEC du Creux Bleu (les Frères DANIEL) à Villecomte en Côte d'Or (21) que l'on s'est rendu pour mener l'enquête et vous présenter quelques résultats du BIO en Simmental.

ASSOLEMENT : → 245 SAU

- SNF (céréale à paille)	120 Ha
- Mais Ensilage	9 Ha
- STH	118 Ha
• Prairie Naturelle	52 Ha
• Prairie Temporaire	41 Ha
• Légumineuse	24 Ha

En agriculture biologique depuis 2011 sur le troupeau laitier (une année avant pour les terres), les deux frères Daniel et leur salarié élèvent 70 Simmental sur 245 Ha de SAU.

La ferme se situe au Nord du département de la Côte d'Or (avec un climat froid et venteux) ; elle est en zone vulnérable et certifiée BIO depuis 2013.

Le système d'exploitation est assez simple et s'articule de façon à permettre une organisation du travail la plus stable et continue

sur l'année.

Les vêlages sont ainsi groupés à l'automne afin de libérer du temps en période estivale autour des cultures (mise en place et récolte). Les 70 Simmental sont en stabulation libre sur une aire paillée de 72 places, et bénéficient d'une salle de traite à 17 postes.



L'équipe du Creux Bleu et les techniciens Simmental en séance photo (2012)

La production laitière

Après quatre années d'exploitation en agriculture biologique, les éleveurs ressentent aujourd'hui des effets de marchés aussi forts qu'en agriculture conventionnelle. En fonction de l'offre et de la demande, l'organisme collecteur (BIO Lait) donne des indications de régulation de la production selon les années (-5% en 2013 et sans limite en 2016). Des primes à la conversion (+30€/1000l) pendant les deux ans d'agrément agriculture biologique sont allouées pour accompagner les éleveurs dans leur démarche de conversion.

Pour ce qui est de la valorisation du produit viande, le prix de la

viande en BIO est à la fois favorable car il est au minimum majoré de 30cts €/kg par rapport au conventionnel, et assez stable d'année en année. Mais il est tout de même décevant car la demande reste faible (même si croissante). Les veaux mâles sont vendus à trois semaines et ne sont valorisés que dans le circuit conventionnel (comme 70% de la viande BIO actuellement...) - soit un prix de vente entre 250 et 300€.

Le système étant assez limité en nombre de places dans le bâtiment, les éleveurs n'engraissent que très rarement leurs animaux et n'atteignent « que » les 360kg de carcasse de moyenne par an. De ce fait, seules les génisses de renouvellement sont élevées sur l'exploitation. Les difficultés actuelles de vente de génisses (historiquement vendues entre 0 et 3 mois) poussent les éleveurs à réaliser du croisement avec des taureaux à viande (sur près d'un tiers du troupeau).

Au niveau qualité du lait, les éleveurs conservent des résultats assez élevés en cellules sur la période hivernale avec deux mois à plus de 250 000 c/ml qui pénalisent la paye du lait entre -0.34€/1000l en 2014 et -2.39€/1000l en 2013. Ceci s'explique par le chargement de l'aire paillée pendant l'hiver où toutes les vaches se retrouvent en lactation sur la même période, engendrant donc une grosse pression sanitaire. A l'inverse, ils n'ont jamais eu de pénalités pour cause de butyriques.



Stockage de l'enrubannage

Les Cultures

Le système du bio n'a de sens que si l'exploitation est autonome en alimentation : c'est finalement en cette phrase que se résume la plus-value du BIO. En effet, devoir acheter des concentrés (azotés notamment) est tellement onéreux que c'est une pratique à exclure autant que possible. Aujourd'hui les éleveurs sont encore sur une base alimentaire de maïs ensilage, et sont donc déficitaires en matière azotée utile. Ils sont donc obligés de compléter en azote avec des enrubbannages de légumineuses et des céréales. Malgré cela, une partie est achetée à l'extérieur à des prix d'environ 700€/T (soit environ 111€/1000l).

Un des points clés de la réussite en agriculture biologique, notamment en élevage, réside bel et bien dans l'autonomie en fourrages et concentrés.

Le bon rendement des cultures est fortement lié à la mise en place de rotations avec des légumineuses. La rotation mise en place au GAEC du Creux Bleu se déroule de la ma-

nière suivante : 3 ans de luzerne → 2 ans de blés → 2 ans de trèfles → 2 ans de cultures fourragère (triticales/pois/avoine) → orge de printemps → pois.

Le rendement en maïs avoisine les 10 - 11 T/Ha, mais l'objectif à terme est de se séparer de cette culture. Les éleveurs privilégient en effet plus de trèfle et de luzerne à exploiter en foin et en enrubbannage ; enrubbannage stocké sur une parcelle proche de la stabulation.

Aujourd'hui le prix du blé en agriculture biologique fluctue autour de 370€/T en prix de base. Ce qui génère 6% du produit brut

global de l'exploitation. Le but étant de maintenir un rendement maximum avec la réutilisation de semences fermières, et d'utiliser le composte pour la fertilisation. Le labour est très peu utilisé sur les céréales, en revanche autant de faux semis que la météo le permet sont réalisés.

Conduite d'élevage

Pour des raisons de simplification du travail les vêlages sont très groupés. L'âge moyen à la première mise-bas est de 34,7 mois.

Côté génétique, c'est finalement bien moins sur « la course à la



production » que les choix des taureaux sont faits au GAEC du Creux Bleu, mais plutôt sur les taux et surtout sur les fonctionnels, tout en travaillant sur des taureaux qui restent positif en lait bien entendu. L'objectif principal de sélection réside sur la fertilité et la résistance aux mammites.

Quelques taureaux ont ainsi marqué la campagne 2016 avec parmi eux Manutius, Brocard, Wille, Vlaro,... qui contribuent à la très bonne morphologie observée dans le troupeau encore aujourd'hui. La note globale moyenne s'élève à 81,4 (+ 1,4 par rapport à la moyenne nationale)



Christophe DANIEL avec Univers Championne Adulte du concours Spécial au SPACE en 2009

ce qui montre la force de la race même dans un système BIO. Comme n'importe quel élevage en agriculture biologique, le GAEC peut utiliser trois traitements antibiotiques par lactation par animal.

En réalité c'est souvent proche de zéro, très peu de traitements sont réalisés. Au tarissement par exemple, les éleveurs réalisent un comptage cellulaire par quartier et traite et adaptent si besoin un

Reproduction.
Notre famille s'agrandit

Patrick et Marie sont fiers de leur cheptel. Ils sont accompagnés par elva novia

www.elvanovia.fr

0 805 200 378 Service & appel gratuits

Des pros pour votre élevage près de chez vous

traitement avec un produit de tarissement adapté. La majorité des soins vétérinaires sont réalisés avec des huiles essentielles lorsque c'est faisable, les éleveurs en sont d'ailleurs très satisfaits.

Motivations au passage en BIO

« La réflexion sur le passage au BIO était déjà dans les discussions depuis quelques temps, mais fallait-il encore trouver un organisme collecteur... C'est finalement une opportunité de ramassage par BIO Lait qui nous a décidé » nous raconte Christophe Daniel. La plus-value attractive sur le prix du lait, un système collant bien aux objectifs et à la conduite de

l'époque, en adéquation avec leur état d'esprit ont suffi à convaincre cet élevage qui s'est donc lancé à la conquête du BIO. Et qui en est complètement satisfait aujourd'hui.

La conversion n'a pas nécessité de grand changement dans la structure de l'exploitation, le système d'alimentation est resté sensiblement le même (si ce n'est une allocation plus importante aux cultures de légumineuses). Le GAEC disposant d'assez de surface pour l'alimentation du troupeau, ce n'était donc pas un élément limitant pour le passage au BIO.

Une expérience qui nous montre que la conversion en BIO ne né-

cessite pas forcément de grandes restructurations dans l'exploitation. Certains points clés sont pour autant primordiaux pour prétendre au passage au BIO. Parmi eux, on mettra l'accent sur la gestion du pâturage, les cultures fourragères pour l'autonomie alimentaire du troupeau, et bien sûr la qualité du lait. Tous ces points sont à gérer avec soin pour pouvoir assurer une bonne rentabilité de l'exploitation.

Les chiffres ci-dessous retracent les différents résultats de l'exploitation sur les deux dernières campagnes laitières en BIO et reviennent sur l'importance de ces points clés.

Résultats technico-économiques du GAEC du Creux Bleu

Campagne laitière (février → mars)	2015	2016
Lait livré (l)	424 000	403 900
Production / Vache (l)	7 094	7 082
Taux Butyreux (g/l)	39,4	40,6
Taux Protéique (g/l)	33,8	33,5
Production journalière des Primipares (l)	20	22
Production journalière des Multipares (l)	28	29
PRIX de BASE (€/1000l)	419	430
Incidence TB (€/1000l)	+4,08	+7,78
Incidence TP (€/1000l)	+12,08	+10,33
Incidence cellules (€/1000l)	-0,34	-2,39
PRIX FINAL (€/1000l)	437	445
Prix des Réformes	1 012	1 217
Coût alimentaire (€/1000l)	136	165
Concentré par Vache	91	111
Concentré par Génisse	19	13
Fourrage acheté	25	40
Charges d'élevages (€/1000l)	59	51
Reproduction	8	9
Sanitaire	27	22
Traite	6	4
Divers	17	15

**Vous cherchez des
FEMELLES D'ÉLEVAGE :
VACHES, GÉNISSES,
VEAUX ?**



Une seule adresse :

GROUPEMENT SIMMENTAL

1, rue des Coulots
21110 BRETENIERE

Tél. : 03 80 28 95 49

www.simmentalfrance.fr



Le croisement de races

Phénomène de mode ou Avenir de l'Élevage Laitier

Avec 50 000 IAP (1.5% des mises en place), le croisement laitier reste encore peu répandu en France. A l'étranger, c'est devenu pratique courante. 46% des vaches laitières Néo-Zélandaises sont croisées. Plus près de chez nous, aux Pays Bas, 12% des IA sont faites en croisement.

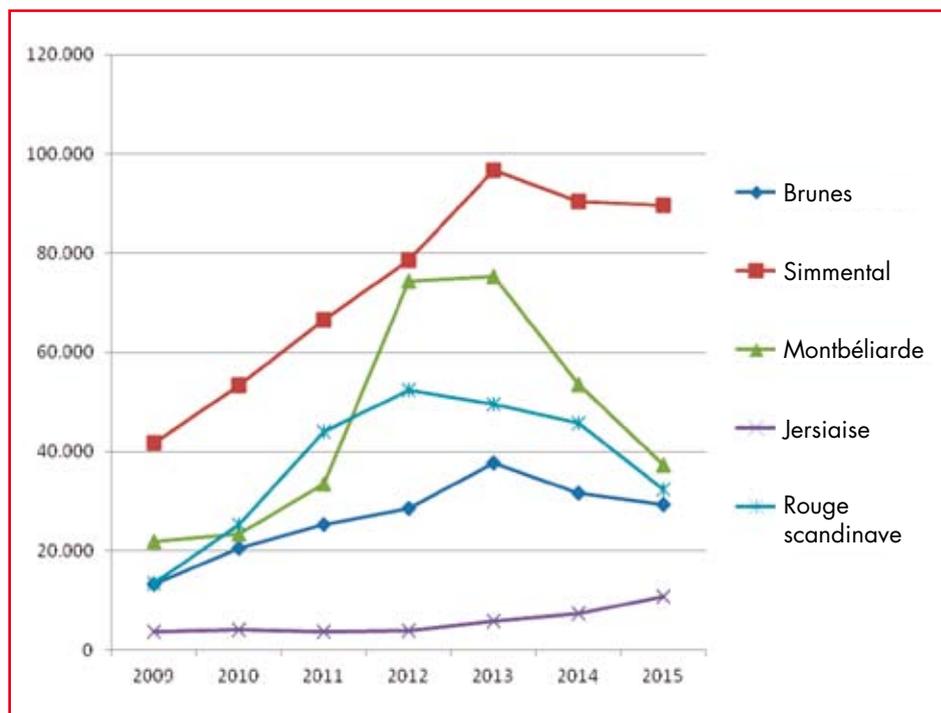
Merveilleux « hétérosis »

L'animal issu d'un accouplement entre deux races différentes va réunir les atouts de ses parents, et montrer dans ses performances un bonus spécifique du croisement : l'hétérosis. Charlotte DEZETER (qui a fait sa thèse à l'Institut de l'Élevage) a estimé cet effet à 6% de la performance moyenne des races parentales pour la production et la fertilité.

Simmental : race n°1 pour le croisement

Toujours selon l'Institut « la complémentarité des races renforce l'effet d'hétérosis ». Quoi de plus complémentaire à une vache Holstein

Inséminations croisées au Pays-Bas



qu'une Simmental. Les Hollandais l'ont bien compris. Aujourd'hui la Simmental est la race n°1 du croisement laitier en Europe. Aux Pays Bas c'est près de 100 000 IA qui sont réalisées avec notre race en croisement laitier contre moins de 40 000 avec la Montbéliarde. Les résultats sont spectaculaires.



Vaches croisées Simmental x Holstein

Un exemple, l'Intervalle Vêlage Vêlage passe de 408 jours pour un troupeau Holstein pur à 383 jours pour des croisées Simmental x Holstein de 1ère génération. Il n'est que de 393 jours pour des croisées Montbéliarde x Holstein.

Nous reviendrons sur ce dossier de manière plus approfondie dans un prochain Bulletin. En attendant, pour les éleveurs ayant encore quelques Holstein dans leur troupeaux n'hésitez pas.



Vache croisée F2 (75% Simmental / 25% Holstein)



Simmental France : toute une équipe à votre service



Manon SCHOULLER
 Technicienne Simmental France
 Groupement de Producteurs
 21000 DIJON
06 77 36 00 94
 m.schouller@simmentalfrance.fr



Hervé VIGNON
 Directeur
 21000 DIJON
06 08 33 12 06
 h.vignon@simmentalfrance.fr



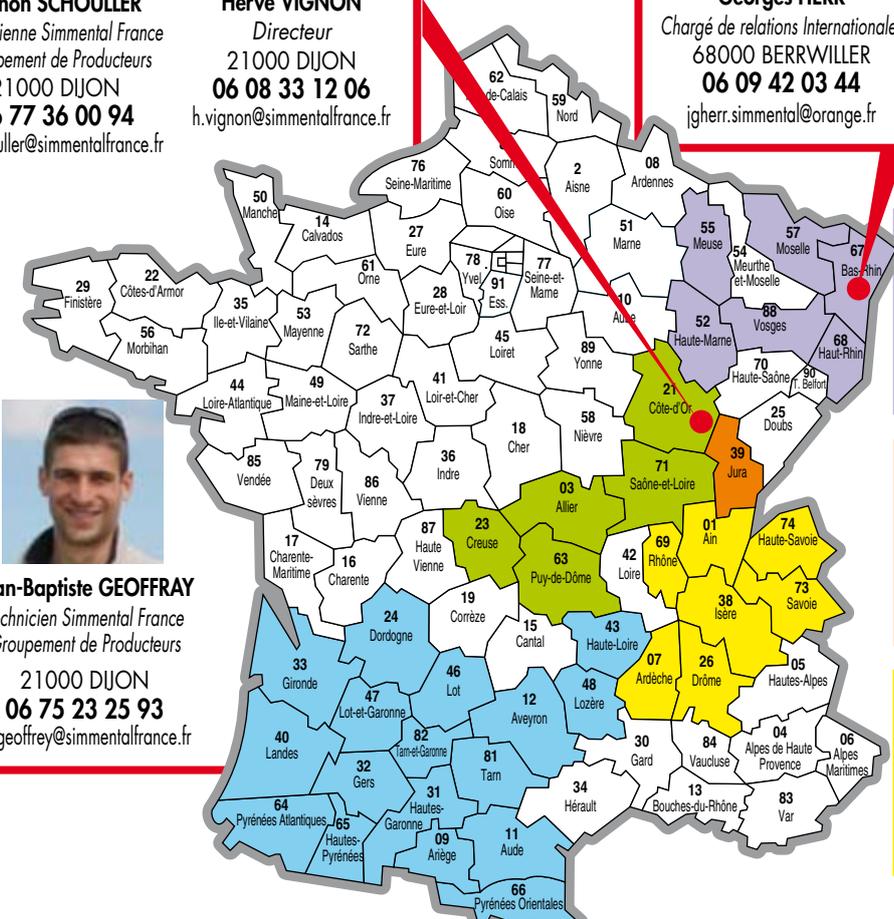
Georges HERR
 Chargé de relations Internationales
 68000 BERRWILLER
06 09 42 03 44
 jgherr.simmental@orange.fr



Stéphanie STEINER
 Secrétariat commande de doses
 67170 BRUMATH
03 88 51 11 66
 s.steiner@elitest.net



Véronique WOELFELL
 Comptabilité
 67170 BRUMATH
03 88 51 08 86
 v.woelfel@elitest.net



Jean-Baptiste GEOFFRAY
 Technicien Simmental France
 Groupement de Producteurs
 21000 DIJON
06 75 23 25 93
 jb.geoffray@simmentalfrance.fr



Francis MICHEL
 Technicien Simmental ELITEST
06 82 55 33 73
 francis.michel@elitest.net



Victorien REVERCHON
 Technicien Simmental JURA Bétail
06 76 21 33 14
 victorien.reverchon@synergie-est.fr



René CHALLAN BELVAL
 Technicien Simmental AGS-UCEAR
06 75 38 27 32
 rchallan-belval@cmre.fr



Daniel BONNAUD
 Technicien Simmental MIDATEST
06 30 09 72 75
 cohulet@sfr.fr



Thierry LAPOSTOLET
 Technicien Simmental ELVA NOVIA
06 16 50 52 79
 thierry.lapostolet@elvanovia.fr

Enfin un peu de stabilité pour l'équipe Simmental en 2016. Manon SCHOULLER, Jean-Baptiste GEOFFRAY et Hervé VIGNON ont en charge la gestion de l'OES et du Groupement de Producteurs pour le suivi de vos troupeaux, la gestion du schéma de sélection, la promotion de la race et la commercialisation d'animaux.

Beaucoup de personnel administratif à temps partiel ou mis à disposition par nos coopératives adhérentes, travaillent également au quotidien pour la race.

Quoi de mieux qu'un trombinoscope pour mieux connaître ces différentes personnes.

En bref

Catalogue Embryons



Depuis l'arrivée de la génomique tout va très vite en génétique. La multiplication embryonnaire reste l'un des meilleurs outils pour accélérer encore le progrès génétique dans vos élevages. L'achat d'embryons permet aussi d'introduire en toute sécurité sanitaire de nouvelles souches dans son troupeau.

Nous travaillons actuellement à la mise en place d'un catalogue permanent d'embryons qui permettra de répondre instantanément à la demande. N'hésitez pas à nous contacter pour annoncer vos collectes embryonnaires, vos possibilités d'offre ou simplement connaître les disponibilités d'embryons à vendre. Toute l'équipe du Groupement reste à votre service.

Commandes de doses

La race est aujourd'hui dispersée dans toute la France. Pas facile pour un éleveur des Côtes d'Armor ou du Maine et Loire d'avoir toutes les doses en temps et en heure dans la cuve de son Inséminateur. Entre doses sexées, nouveautés génomiques et autres, les délais d'approvisionnement sont quelquefois un peu longs. Simmental France travaille au quotidien avec les différentes coopératives pour améliorer au maximum la logistique de livraison des doses.

Comme toujours, nous vous conseillons d'anticiper au maximum vos besoins. Vous pouvez bien sûr commander vos doses directement auprès de votre Inséminateur. Tous les taureaux français du Catalogue sont en dépôt dans votre Coopérative d'IA. Vous serez donc approvisionné rapidement.

Pour les taureaux étrangers vous pouvez, si vous le souhaitez, commander les doses directement auprès de nos services à Brumath (03.88.51.11.66). Un calendrier de livraison a été mis en place sur Internet rubrique « Offre Génétique ». Il vous donnera toute lisibilité sur les délais d'approvisionnement.



AURIVA, L'ELEVAGE NOUVELLE GENERATION !

En plaçant l'innovation au cœur de notre coopérative, AURIVA permet à chaque éleveur de bénéficier des avancées en génétique.



POUR AVOIR UN ACCÈS PLUS FACILE AU TRANSFERT EMBRYONNAIRE ET AUX BIOTECHNOLOGIES :

- Activité soutenue sur 11 coopératives adhérentes.
- Production, diffusion et pose d'embryons en continu.
- Collecte d'embryons en ferme ou en station.

POUR ÊTRE À LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE DE L'EMBRYON :

- Une station de donneuses d'embryons
- Un laboratoire OPU-FIV : In vivo, In vitro, sexage et génotypage

61 Chemin des Hoteaux - 69126 Brindas - Tél : 04 72 38 31 72 - brindas@auriva-elevage.fr
 Les Nauzes - 81580 SOUAL - Tél : 05 83 82 52 75 - soual@auriva-elevage.fr

www.auriva-elevage.fr



AURIVA
L'ELEVAGE NOUVELLE GENERATION



En bref



Outil WEB d'accouplement

Depuis le début de l'année 2016, vous bénéficiez sur l'Espace Adhérent du Site www.simmentalfrance.fr d'un outil d'accouplement. Cet outil vous permet de choisir à tout instant le meilleur géniteur pour vos animaux et surtout d'éviter les erreurs de consanguinité. Alors n'hésitez plus, demandez nous vos codes d'accès et trouvez, en 3 clics, le meilleur taureau pour vos accouplements.

Record

Comme le GAEC des 3 B dans l'Aveyron, n'hésitez pas à nous informer d'évènements ou de résultats extraordinaires ayant lieu sur vos exploitations au quotidien. Si vous avez raté l'info sur notre Site Internet, sachez que le GAEC des 3B a réformé, l'hiver dernier, une vache de 6 ans à 1 120 Kg de poids vif pour un poids de carcasse de 615.3 kg classé U. Bravo aux éleveurs, c'est une belle preuve, s'il en faut encore, des qualités bouchères de notre race !

Vous pouvez aussi nous faire passer quelques photos insolites prises autour de votre troupeau Simmental. Nous les publierons avec plaisir aussi bien dans les pages infos de ce bulletin que sur les réseaux sociaux de la race (site internet, page Facebook,).



Fille de CACTUS au GAEC des 3 B :
615 kg de carcasse

L'actualité en ligne



Comme moi, vous êtes nombreux à avoir des enfants qui passent leurs journées le nez collé sur leur téléphone ou leur tablette. Tout se passe aujourd'hui sur Internet. Notre équipe met tout en œuvre au quotidien pour vous apporter le maximum d'infos par le biais des outils Internet que nous avons développé. La page Facebook reste pour cela le meilleur vecteur de communication en Instantané. Suivez en direct tous les évènements organisés tout au long de l'année en race Simmental. Pour cela un seul lien à enregistrer dans vos « favoris » : www.facebook.com/simmentalfrance

AGENDA 2017 : Quelques dates à retenir dès à présent

- Du 25 Février au 5 Mars 2017 : Salon de l'Agriculture à Paris Porte de Versailles (75)
17 Vaches Simmental en Concours National le **Mardi 1^{er} Mars**.
Un appel à candidature a été lancé pour continuer les promotions Filière sur notre stand.
- Les 6, 7 et 8 Avril 2017 : Eurogénétique à EPINAL (88)
Concours Simmental le **Vendredi 7 Avril** avec 40 vaches.
Vente aux Enchères d'animaux Elites
- Du 12 au 15 Septembre 2017 : SPACE à RENNES (35)
La Simmental sera à l'honneur à Rennes en 2017
Un grand **Concours Spécial** sera organisé avec une cinquantaine d'animaux.
- Du 4 au 6 Octobre 2017 : Sommet de l'Elevage à COURNON (63)
Après la confrontation Européenne 2016, retour au traditionnel Concours Simmental avec des vaches du Massif Central, de Rhône Alpes et du Jura

Et de nombreux Concours Départementaux tout au long de l'année. N'hésitez pas à suivre régulièrement l'actualité de la race sur notre site **www.simmentalfrance.fr**

Swiss Power.

Les meilleurs gènes pour votre élevage.

FLAVIO

Volfleur x Magnum x Munter

Photo: Flavio BLUESCHT

- ✓ Excellentes mamelles
- ✓ Beaucoup de protéine et peu de cellules
- ✓ Production élevées



RAFAELE

Kristall x Benno x Faust

Photo:Rafaele FRANCINE

- ✓ Beaucoup de lait et teneurs élevées
- ✓ Peu de cellules somatiques
- ✓ Bonnes morphologie et performances carnées



SIPAN

Unic x Senn x Bello

Photo: Sipan FLÜHBLUME

- ✓ Taureau très complet
- ✓ Haute production
- ✓ Teneurs extrêmes



swissgenetics.com



SEMEX
Genetics for Life®

swissgenetics 

FLECKVIEH ALLEMANDE

La source la plus fiable pour valoriser votre troupeau!



EVEREST fille Hayley



WALDLER fille Panda



IMPRESSION fille Sibille

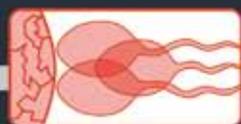


Maintenant plusieurs taureaux disponibles avec semence sexée:

Everest	Hubert	Humpert	Magier	Monumental	Mirolo	Manigo
Manton	Polarlicht	Rotberg	Rotglut	Silverstar	Siwil	Valentino
Vermeer	Viano	Weltenburg	Wettendass	Wish PP	Zepter	

Taureaux de notre partenaire autrichien:

Mandrin	Janda	Waban	Herzog	Herzschlag	Evergreen
---------	-------	-------	--------	------------	-----------



www.spermex.de



BRUMATH: Tél: 0388511166

