

SIMMENTAL INFO

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

N° 44
Décembre 2021



Dossier Spécial Concours National

SIMMENTAL
FRANCE

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



CRV Fleckvieh

La meilleure race à
double aptitude !

La race CRV Fleckvieh est une race à double objectif, axée sur la force et la forme physique tout en maintenant des performances laitières élevées. Les animaux s'adaptent parfaitement à tous les systèmes d'élevage : intensif, extensif, biologique. La Fleckvieh permet une utilisation maximale des effets de l'hétérosis, idéale pour les croisements avec les races laitières et bovines. L'équilibre parfait entre la santé et l'efficacité des vaches.

Habsburger

*Hermelin x Wattking
x Rurex*

TMI/GZW = **133**

- ▶ **Superbe pis**
- ▶ **Lait et viande**
- ▶ **Famille de vaches durables**

 **Efficience CRV +9 %**

 **Indice santé CRV +3%**



Marin Pp

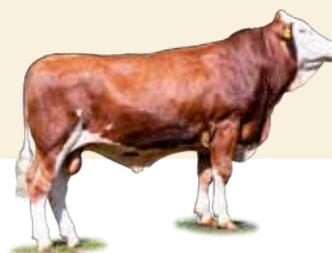
Midwest x Mahango Pp
x Resolut*

TMI/GZW = **129**

- ▶ **Extrême polyvalence**
- ▶ **Composants**
- ▶ **Santé du pis**

 **Efficience CRV +5 %**

 **Indice santé CRV +6%**



Virginia

Villero y Hubraum x Hurrigan

TMI/GZW = **136**

- ▶ **Transmetteur lait**
- ▶ **Pis, sabots et pattes**
- ▶ **Vélage facilité**

 **Efficience CRV +10 %**

 **Indice santé CRV +5%**



Les taureaux sont tous trois
disponibles sexes !

CRV offre la solution idéale
pour votre troupeau. Consultez le site
CRV4all.com



2021, la race Simmental progresse en visibilité

La Simmental continue en 2021 de performer, pour atteindre des records, mais également d'être plus visible dans toutes les situations.

Dans un cadre sanitaire covid-19 très stricte, en début d'année, un concours photo de vaches a remplacé l'événement du SIA à Paris qui était annulé ; un véritable succès pour cette première au niveau national.

Après quinze ans de bons et loyaux services, nous avons changé de logo. C'est plus qu'un logo, c'est une signature que nous sommes très fière de porter. Il souligne parfaitement la modernité, le dynamisme et le plaisir que nous véhiculons.

Pour nos grands rendez vous de l'année, la chance nous a souri. L'étai sanitaire était moins serré en septembre :

– nous avons pu effectuer notre AG en présentiel, un public rajeuni est venu apprécier les bons résultats de l'OES Simmental France et partager un très bon moment de remerciement symbolisé par la remise de prix et de récompenses aux éleveurs.

– notre visibilité a pris une plus grande dimension lors de la confrontation européenne au SPACE, nos partenaires allemands et autrichiens ont largement partagés cette manifestation sur leurs réseaux sociaux.

– Une parfaite visibilité au Sommet de l'élevage pour notre concours national et notre vente aux enchères. Une journée entière d'une grande intensité qui a été salvée par un très grand nombre.

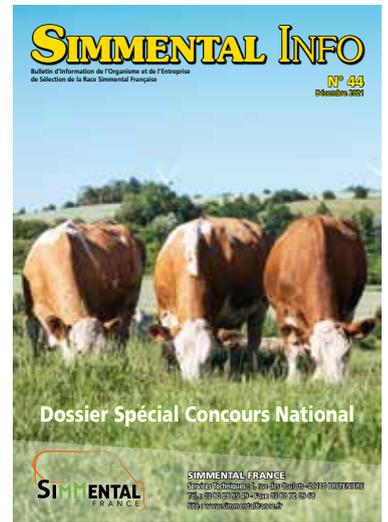
– Le salon AGRIMAX n'a pas encore trouvé sa maturité mais nous maintenons notre présence à Metz, la Simmental doit être plus visible dans son berceau, c'est un challenge pour nous.

Les dernières semaines de 2021 sont agrémentées de cinq films sur différents systèmes d'élevage en Simmental que vous trouverez sur la page Facebook de Simmental France, n'hésitez pas, c'est un vrai moment de fraîcheur et de bonheur. Ces courts métrages mettent en avant ces femmes et ces hommes qui, au quotidien, renforcent l'ancrage territorial de l'élevage simmental, avec conviction, application et plaisir.

Un grand merci à tous pour votre contribution.

Je profite de ce mois de décembre pour vous souhaiter tous mes vœux pour l'année 2022, qu'elle vous apporte de l'apaisement et du bonheur avec vos proches.

Simmentalement
Vial Laurent, président de
Simmental France

 **Sommaire**

ACTIVITES - STATISTIQUES

- Statistiques raciales 2 - 3
- Bilan de IA 4 - 5

TOP LISTES

- Production 6 - 7
- Carrières 8
- Poids de carcasse 9
- Vache de l'année 10
- Index 11
- Elevage 13

MANIFESTATIONS

- Space 2021 14 - 15
- Cournon 2021 16 - 20
- Agrimax 21

GÉNÉTIQUE

- Catalogue Simmental France 22 - 26
- Offre étrangère 27 - 31
- Génotypage 32 - 33

ACTUALITES - REPORTAGES

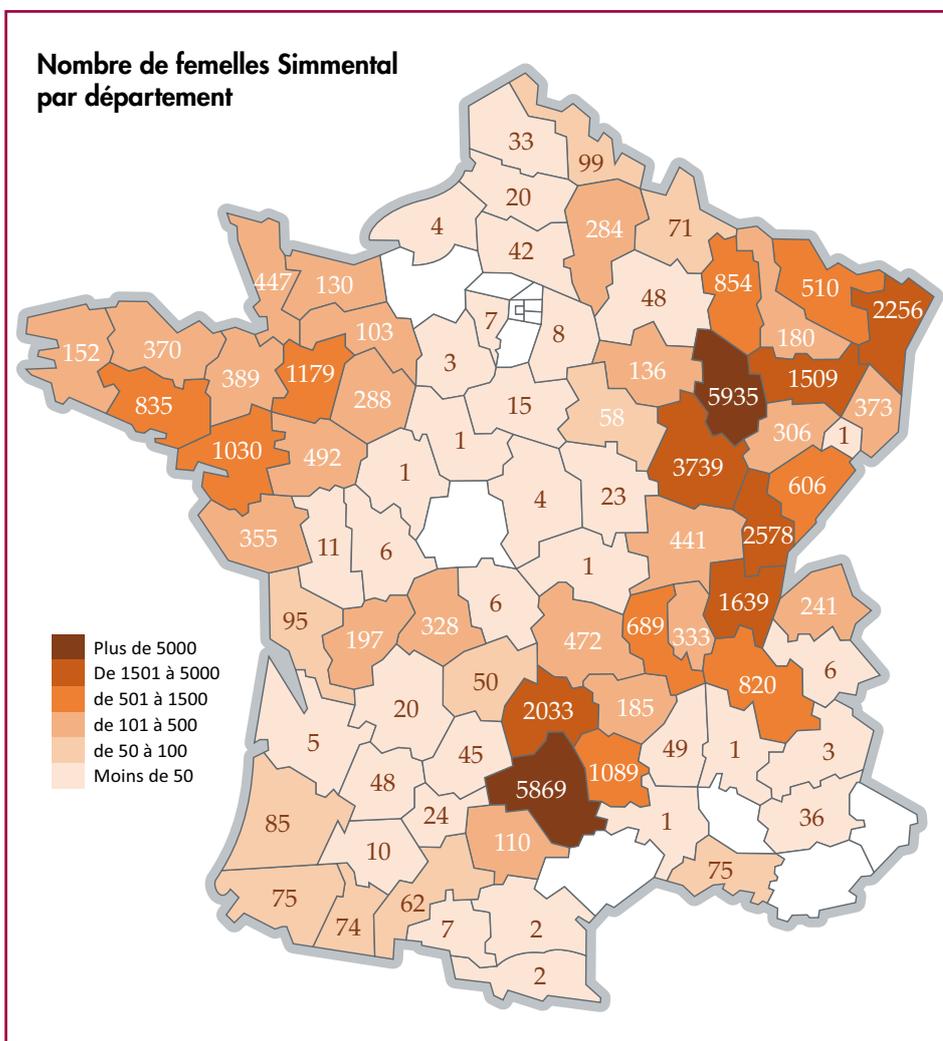
- Equipe Simmental France 35
- Actualités 36

Rédaction :
Simmental France
Services Techniques :
1, rue des Coulots
21110 BRETENIERE
Tél. : 03 80 28 95 49
Fax : 03 80 72 09 68
Mail : simmental@simmentalfrance.fr
Site : www.simmentalfrance.fr



Statistiques raciales

De plus en plus de cheptels Simmental



Après une forte progression pendant près de 15 ans (+ 26 %), les effectifs Simmental à l'Etat Civil restent globalement stables depuis 2016. Malheureusement, quelques troupeaux arrêtent la production laitière. La race continue toutefois à intéresser de nouveaux éleveurs partout en France. C'est désormais 1800 cheptels qui comptent au moins une Simmental dans leur troupeau. Avec 600 kg de lait de moyenne en plus en 3 ans, il faut dire que la Simmental a de quoi séduire.

600 cheptels supplémentaires en 10 ans

Au 1^{er} Janvier 2021, 61 835 animaux (8 060 mâles et 53 775 femelles) de type racial Simmental Français (35) étaient recensés dans la Base de Données Nationale d'Identification (BDNI). C'est 371 femelles de plus que l'an dernier. 40 719 femelles Simmental (code race 35) étaient inscrites à l'Etat Civil Bovin

Toujours plus de lait sans dégrader la Musculature

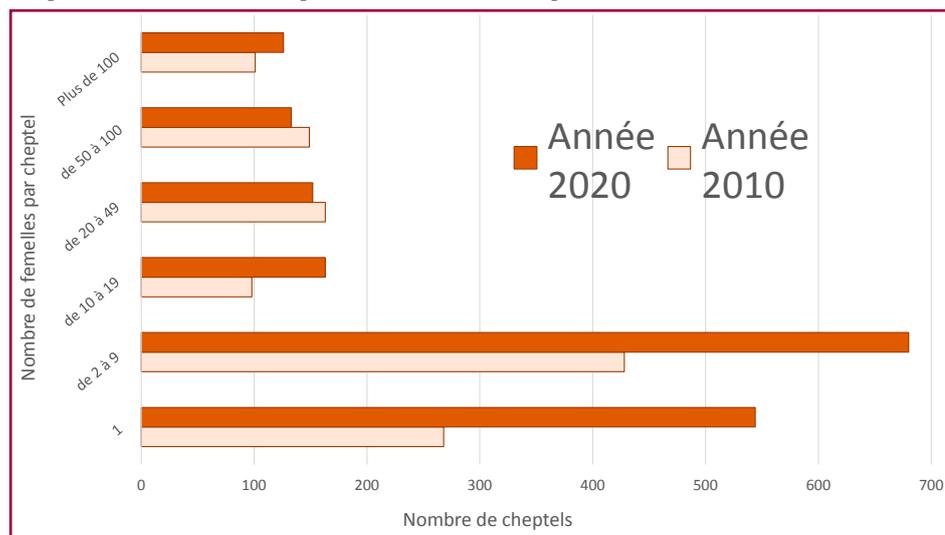
La forte évolution des performances Contrôle Laitier de notre race n'est pas due au hasard. Pour la troisième année consécutive la Simmental est la race laitière qui enregistre la plus forte évolution de base mobile sur le lait avec un gain génétique de 64 kg. Les taux et la morphologie évoluent eux aussi favorablement pour un gain général ISU de 4,4 points de base mobile.

Dans le même temps, le Bilan Génétique de l'IA montre une stabilité des index Musculature des taureaux d'IA depuis 10 ans. Un véritable atout pour notre race qui doit conserver ses aptitudes de mixité.

LEZARD nouveau taureau Simmental français indexé sur descendance vous permettra d'améliorer lait (+674 kg) et musculature femelle (109).



Répartition des cheptels Simmental par taille



dans 1798 cheptels. C'est encore 36 cheptels supplémentaires par rapport à l'an dernier.

1200 cheptels avec moins de 10 Simmental

La race continue toutefois de se disperser. Elle est présente sur tout le territoire mais 43 départements recensent moins de 100 femelles. 1 185 cheptels comptent également moins de 10 femelles Simmental dans leur troupeau. Les départements emblématiques de la race (Haute Marne, Aveyron, Côte d'Or) perdent des

effectifs alors qu'elle se développe dans de nombreux départements de l'Ouest mais également dans le Doubs, la Moselle, le Cantal, la Lozère et beaucoup d'autres régions françaises.

+ 600 kg de lait en 3 ans

Les résultats Contrôle Laitier 2020 montrent une hausse générale des performances de nos races laitières. Notre Simmental fait un bon spectacle avec 305 kg de lait, 0.2 points de TB et 0.3 points de TP en plus. Les lactations Simmental s'établissent à un

niveau record de 6 657 kg de lait à 40.5 TB et 34.1 TP en 316 jours. Coté effectifs les résultats sont un peu moins bons avec 200 lactations enregistrées en moins. La Simmental s'en tire toutefois très bien avec une baisse de seulement 1,4% contre près de 6% toutes races laitières confondues. En Simmental, cette baisse est d'ailleurs essentiellement due à un nombre de lactations non qualifiées en hausse en raison des nouvelles règles qui ne comptabilisent plus les lactations avec moins de 3 contrôles complets.

Et - de 400 jours d'IVV

La Simmental reste aussi la race laitière avec les meilleurs résultats sur les fonctionnels. C'est aujourd'hui la seule qui compte un Intervalle Vêlage-Vêlage inférieur à 400 jours témoignant ainsi d'une excellente fertilité. Une fois de plus, notre race démontre tout son potentiel.

Résultat contrôle laitier 2020 - Lactations brutes - Toutes Lactations

Races	Nombre de résultats	Evol.	Durée lactation jours	Production moyenne kg	Evol.	T.B. g/kg	Evol.	T.P. g/kg	Evol.	IVV (jours)
PRIM'HOLSTEIN	1 432 267	-6 %	348	9 495	+ 269	40,6	+0,6	32,4	+0,3	420
MONTBÉLIARDE	404 093	-4 %	317	7 503	+ 346	39,1	+0,2	33,4	+0,3	401
NORMANDE	1 665 15	-8 %	333	6 835	+ 192	42,7	+0,2	35,0	+0,2	408
ABONDANCE	23 727	-2 %	300	5 585	+ 177	36,3	-0,1	33,2	+0,2	406
BRUNE	16 162	-1 %	347	7 692	+ 312	42,2	+0,1	34,6	+0,3	428
SIMMENTAL FRANÇAISE	15 571	-1 %	316	6 657	+ 305	40,5	+0,2	34,1	+0,3	397
JERSIAISE	10 398	+10 %	332	5 215	+ 178	56,3	+0,4	38,9	+0,3	413
PIE ROUGE	8 702	-8 %	338	8 124	+ 215	43,3	+0,3	33,8	+0,2	412
TARENTEISE	8 672	+1 %	281	4 352	+ 85	36,9	+0,1	32,6	+0,2	402
TOUTES RACES	2 200 652	-6 %	339	8 707	+ 261	40,5	+0,4	32,8	+0,3	414



Inséminations 2020

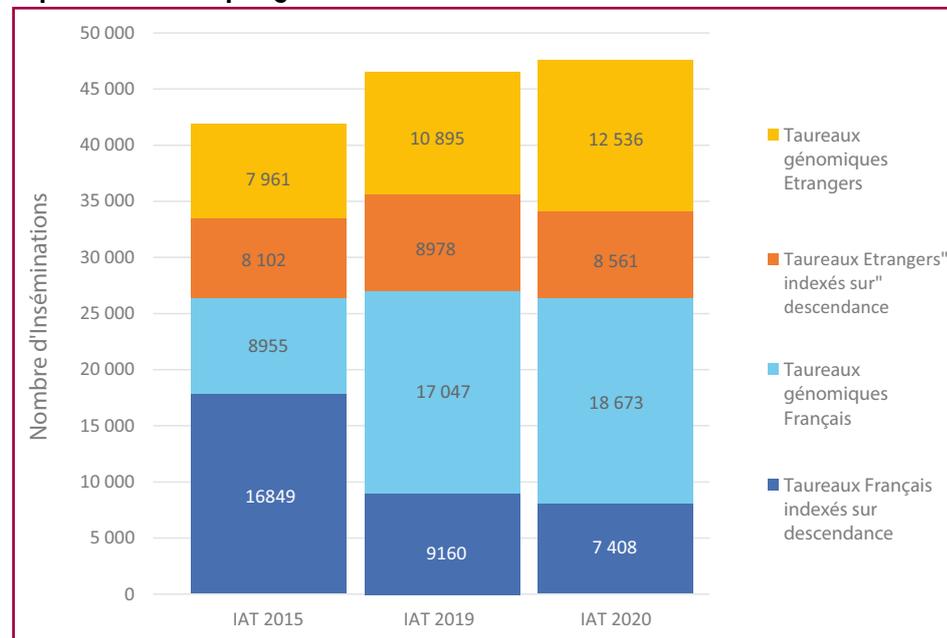
Toujours plus de diversité génétique

La Simmental continue son développement avec, cette année encore, 1 100 IA supplémentaires par rapport à l'an dernier. Ces IA ont été réalisées par 432 taureaux différents. C'est deux fois plus qu'il y a 10 ans. Ceci est lié à l'arrivée de la sélection génomique qui permet une offre de taureaux élargie. C'est aussi une volonté raciale d'offrir aux éleveurs une grande diversité génétique. La Simmental peut ainsi fièrement afficher le meilleur coefficient de consanguinité de toutes les races laitières. Un nouvel atout pour notre race...

1100 IA supplémentaires

L'année 2020 a encore vu le nombre d'IA Simmental augmenter de 2% avec 47 178 IA totales réalisées en France. En 4 ans le nombre d'IA Sim-

Répartition des IA par gamme de taureau



mental a progressé de 14%. Une fois de plus, c'est dans l'Ouest que la croissance est la plus forte avec 415 IA supplémentaires réalisées par EVOLUTION et GD SAS. L'Ouest représente au-

jourd'hui plus d'un quart de l'activité IA de notre race. A noter également 640 IA supplémentaires par les éleveurs (IPE) qui représentent désormais 12% de l'activité. Ces dernières ont été multipliées par 2 en 3 ans.

Répartition des IA par coopérative de mise en place

Entreprise de Mise en Place	IAT 2020	IAT 2019	Variation
ELITEST	11 489	11 349	+1%
EVOLUTION	8 291	8 046	+3%
IPE	5 502	4 860	+13%
AURIVA - MIDATEST	5 062	5 275	-4%
CONNEXYON	4 054	3 904	+4%
AURIVA - UCEAR	2 012	1 991	+1%
EVA JURA	1 921	1 937	-1%
CIA GENES DIFFUSION	1 461	1 514	-4%
Ain Génétique Service	1 169	1 048	+12%
GENES DIFFUSION SAS	1 145	978	+17%
ORIGEN PLUS	1 031	1 067	-3%
GENIATEST	814	978	-17%
Autres	3 227	3 436	-6%
TOTAL IAT	47 178	46 080	+2%

41% des IA en croisement

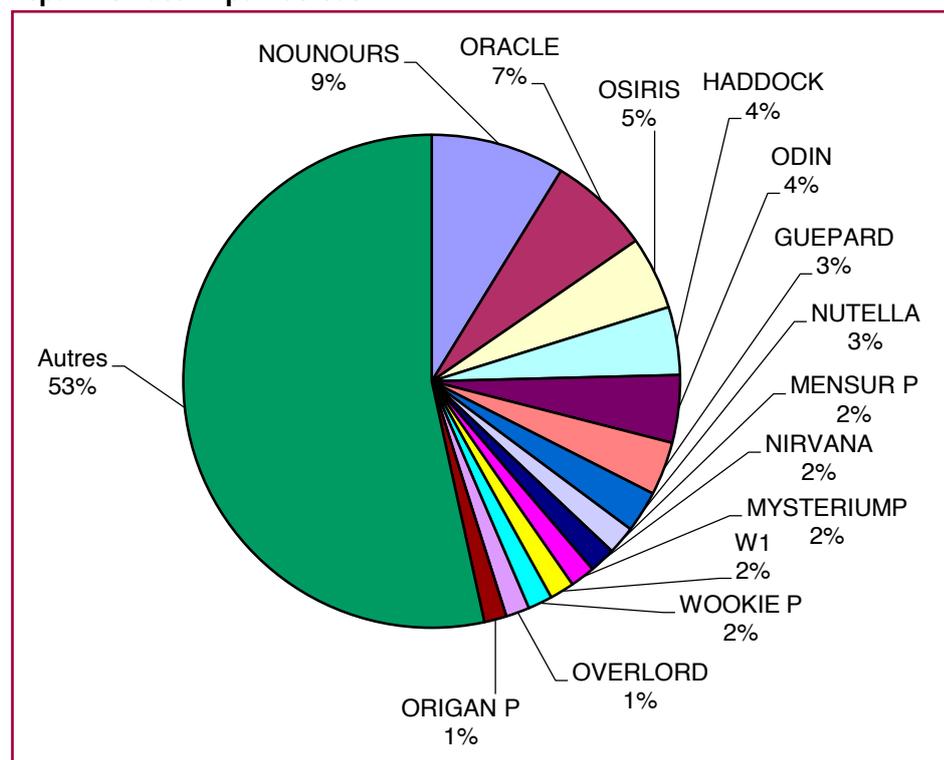
La race progresse aussi dans sa zone historique. La coopérative Ain Génétique Services enregistre même une hausse de 12% des IA Simmental grâce notamment au croisement de race qui se développe. Ces 1100 IA supplémentaires ont été réalisées sur d'autres races laitières. Le croisement représente désormais 41% des IA totales. Cette proportion ne cesse d'augmenter. Ces IA en croisement ont été multipliées par deux en 5 ans. Les qualités de mixité et de rusticité de la Simmental intéressent de plus en plus d'éleveurs qui

n'hésitent plus à l'utiliser en croisement sur leur troupeau laitier Holstein, Montbéliard ou Normand. Ces qualités raciales associées à l'effet hétérosis du croisement permettent d'obtenir des animaux croisés à haut potentiel.

432 taureaux différents

Depuis l'arrivée de la sélection génomique le nombre de taureaux utilisés chaque année en inséminations ne cesse de grimper. Plus de 700 nouveaux taureaux sont diffusés chaque année en Allemagne-Autriche. Tous les ans de nouvelles souches sont donc proposées en France permettant ainsi de conserver une grande diversité génétique. 432 taureaux différents ont été utilisés l'an dernier en IA. Le nombre de géniteurs utilisés est en constante augmentation ces dernières années. En moyenne chaque taureau réalise moins de 109

Répartition des IA par taureau



IA. Cette diversité est un atout pour la gestion de la consanguinité de la race. Certains taureaux sont toutefois un peu plus utilisés que d'autres. Les sept taureaux les plus utilisés sont issus du schéma Simmental France. C'est une belle

confiance pour notre programme. Ils auront réalisés à eux sept, 35% du total des IA. A l'inverse, 190 taureaux réalisent moins de 10 IA chacun, ce qui complique la gestion des doses.

Une grande diversité génétique

Avec un niveau moyen de 1,9%, la Simmental est de loin la race qui présente le coefficient de consanguinité le plus faible. Par comparaison la Holstein, la Montbéliarde ou la Normande affichent des coefficients de consanguinité moyens aux alentours de 5% et leur taux ne cesse d'augmenter alors qu'en Simmental il reste stable depuis 10 ans.

Seulement ,9 % des femelles Simmental ont aujourd'hui plus de 6,25% de taux de consanguinité (part à laquelle il faut surveiller les accouplements). Dans les grandes races laitières c'est quelquefois plus de 30% !



MORTAZA (Morata x Wilhelm x Gebalot)

MORTAZA est le taureau de notre offre génétique le plus facile à accoupler. Avec seulement 1,7% de coefficient de parenté avec la population femelle c'est la souche qui vous ramènera le plus de diversité génétique. A l'inverse BARNUM est aujourd'hui le taureau le plus apparenté avec la population femelle (4,6%). Quelques taureaux auront quand même marqué la race. WINNIPEG, MALF ou RUMBA sont les ancêtres que l'on retrouve le plus souvent dans les généalogies d'aujourd'hui.

La diversité génétique est un réel atout pour notre race. Beaucoup nous l'envie. Un nouvel argument qu'il ne faut pas oublier de mettre en avant...



Production

2021 restera l'année de tous les records. 16 200 kg de lait en 305 jours pour JESSICA du GAEC GARDEY (21), 113 000 kg de lait déjà produits pour DELICIEUSE à l'EARL des Haies (49) du Bourg et 6 nouvelles vaches dans les meilleurs poids de carcasse. C'est aussi plus de 10 000 kg de moyenne pour le GAEC GARDEY avec 150 vaches Simmental. Performances laitières, longévité, aptitudes bouchères... c'est ça la Simmental !!!

Les classements laitiers ont été effectués, comme les années précédentes, avec les performances arrêtées au 1^{er} Juillet 2021. 4250 primipares et 8611 vaches adultes ont été classées. Comme d'habitude, les vaches n'ayant pas terminé de nouvelles lactations, par rapport à l'an dernier, ont été re-

tirées des classements. Pour le classement des élevages, seuls les troupeaux comptant plus de 10 vaches sont pris en compte.

Les performances 2021 de notre race sont remarquables : Près de 10000 kg de lait de moyenne à 36.2 de taux azoté pour les vingt meilleures primipares et 12104 kg pour les vingt meilleures vaches. Les niveaux laitiers de ces tops listes atteignent des sommets. Les vingt meilleures carrières actuelles affichent même une progression moyenne de 350 kg de matière utile avec près de 6200kg produit pour ces vingt vaches d'exception.

Dans le même temps, six nouvelles vaches intègrent le classement historique des meilleurs poids de carcasse. Et quelles

vaches : IMMENCE au GAEC GANDILLET (71) aura été réformée à 592 kg de carcasse après avoir produit 51276 kg de lait en 4 lactations. HISTOIRE à l'EARL de la Basse Cour (72) affiche 577 kg de carcasse classée U- après une carrière de 5 lactations à 314 jours de moyenne pour 49872 kg de lait produit. La mixité est plus que jamais au rendez-vous.

Coté index, le classement des vaches mélange désormais ISU polygéniques et génomiques. Les index génomiques sont de plus en plus fiables. Les formules de calcul sont suivies de près par l'INRA, IDELE et GENEVAL pour une amélioration en continue de la méthode. Aujourd'hui le génotypage permet un gain de 20 points de CD. Alors n'hésitez plus !

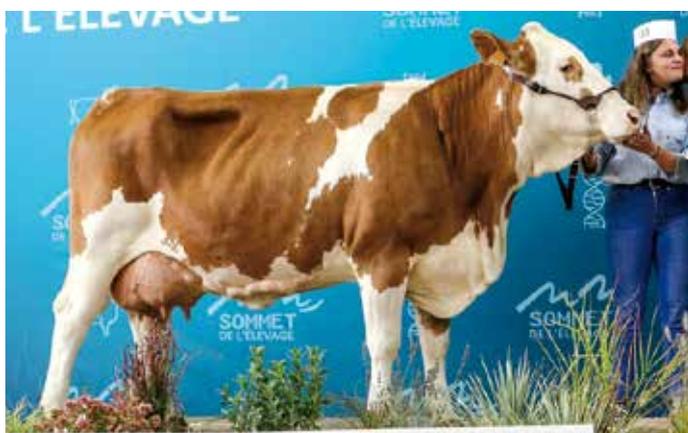
• Génisses

N°	ANIMAL	PERE	GPM	N° dernière lactation	Lait 305 j (kg)	TB (g/kg)	TP (g/kg)	MU 305 j (kg)	ELEVEUR
1	MARJOLAINE	WISMUT	VITALY	1	11719	34,2	33,3	791	GAEC DES TROIS FONTAINES (52)
2	MOLECULE	MANUAP	FRENOIS	1	9205	49,2	35,9	783	EARL DE LA BASSE COUR (72)
3	NANTAISE	WILDGAST	HADÉS	1	10312	39,7	35,2	772	GAEC DES LANCINES (25)
4	NAOMIE	JOYEUX	WAIIDHAUS	1	10085	41,6	34,9	772	GAEC DE LA SOURCE (67)
5	NANIBI	BARNUM	EMIR	1	9888	41,8	35,6	765	GAEC GRANGE (42)
6	LIBELLULE	MAP	TOMBOIS	1	10180	41,3	33,6	762	LORY MANUEL (39)
7	NUISSETTE	WELCOME	RAWALF	1	11083	38,3	30,1	758	GAEC GARDEY (21)
8	OLYMPIQUE	HADDOCK	MANIGO	1	10077	40,5	34,3	754	GAEC GARDEY (21)
9	NOCTURNE	MANUAP	ROTAX	1	9898	39,6	35,8	746	GAEC GARDEY (21)
10	NOUMEA 065	VLARO	ROMARIO	1	9840	40,9	34,6	743	EARL DE LA BASSE COUR (72)
11	OLCO	VOCO	MALINT	1	10323	37,9	33,2	734	GAEC GARDEY (21)
12	NEVADA 067	VOGT	BARNUM	1	9659	40,5	35,4	733	EARL DE LA BASSE COUR (72)
13	NOUMEA	VOCO	IMPRESSION	1	10140	37,9	34,1	730	EARL DU COTEAU (52)
14	MAJORELLE	EVERGREEN	HOFHERR	1	9459	42,1	34,8	727	GAEC BERNHARD (67)
15	NANETTE 06	INDIGO	VLAX	1	9332	43,3	34,4	725	EARL DE LA BASSE COUR (72)
16	MALICE	WALLIS	AXEL	1	9257	42,4	35,9	725	GAEC HANCE ST VINCENT (88)
17	NABA	VOCO	HASARD	1	9297	43,4	34,4	723	GAEC HANCE ST VINCENT (88)
18	NACREE	HUBRAUM	FIDJY	1	9436	43,7	32,9	723	GAEC SALELLES (12)
19	7440	HADDOCK	USKY	1	8933	47,3	33,4	721	GAEC DES BRILLERES (55)
20	NARINE	JOYEUX	HOCHKOGL	1	8370	50,0	36,1	721	GAEC BERNHARD (67)

• Vaches

N°	ANIMAL	PERE	GPM	N° dernière lactation	Lait 305 j (kg)	TB (g/kg)	TP (g/kg)	MU 305 j (kg)	ELEVEUR
1	JESSICA	VON WELT P	WILHELM	4	16 187	33,1	33,9	1085	GAEC GARDEY (21)
2	HORTENSE	RUM	LYS	5	12 960	46,5	30,3	995	GAEC GARDEY (21)
3	GALANTINE	DIADORA	MALINT	5	12 079	50,0	31,4	983	GAEC DU MONT JARDEUIL (52)
4	MILANAISE	HERZ	ROMARIO	2	10 224	62,3	33,8	983	GAEC GARDEY (21)
5	INDOLENTE	POLARBAER	RAYMAN	5	12 100	42,7	35,1	941	EARL VIAL (38)
6	3910	BROCARD	RUMBA	4	12 916	39,5	32,4	929	GAEC DES BRILLERES (55)
7	INITIALE	WALOT	MALINT	3	13 261	39,3	30,6	927	GAEC GARDEY (21)
8	INES	ZAPFHAHN	MAGIRUS	4	11 340	47,2	34,5	926	GAEC GARDEY (21)
9	JABELLE	GUEPARD	ROMARIO	4	12 303	39,1	34,7	908	LYCEE AGRICOLE DE CREZANCY (02)
10	JACOBEE	BARNUM	RUMBA	3	11 164	44,8	36,0	902	GAEC BARBIER (38)
11	LENTILLE	WISMUT	RAVE	3	11 262	43,7	36,2	900	GAEC BERNHARD (67)
12	IDEALE	WILLE	RUREX	4	11 842	39,7	35,2	887	EARL LES HAIES DU BOURG (49)
13	LARME	GALLIUS	ROMARIO	3	11 532	41,1	35,3	881	GAEC BERNHARD (67)
14	INDE	FORBAN	ROUND UP	5	12 223	39,1	32,8	879	GAEC GRANGE (42)
15	NOSTALGIE	ZOCKER	WILLE	2	12 426	38,7	32,0	879	GAEC GARDEY (21)
16	ILE	BARNUM	NEWYORK	5	11 105	43,7	35,4	878	GAEC GRANGE (42)
17	MILKA	POLARBAER	BARNUM	2	12 061	37,5	35,0	874	GAEC GARDEY (21)
18	IMPERATRICE	WILDWEST	MANDELA	5	12 065	36,6	35,8	874	GAEC GALAXIE (55)
19	MANGUE	HERZ	MANDELA	2	11 454	43,0	33,2	873	GAEC GRANGE (42)
20	LOUTRE 059	WEB	VELOUGA	2	11 571	42,9	32,4	871	EARL DE LA BASSE COUR (72)

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



MARJOLAINE - 11 719 kg de lait (305 j) dès sa 1^{ère} lactation



JESSICA - 16 187 kg de lait en 305 jours



JABELLE au Lycée Agricole de Crézancy (02)



IDEALE à L'EARL les Haies du Bourg (49)



Carrières

• En cours

N°	ANIMAL	Date de naissance	PERE	Nom grand-père maternel	Nombre de lactations	Lait total cumulé (kg)	MU totale cumulée (kg)	ELEVEUR
1	DELICIEUSE	26/09/2008	MANDELA	LONG	9	102 909	6828	EARL LES HAIES DU BOURG (49)
2	COQUETTE	06/09/2007	MAGIRUS	ZEIT	11	94 437	6675	GAEC GARDEY (21)
3	CIBOULETTE	10/02/2007	WINNIPEG	MALEFIZ	9	89 884	6672	GAEC GARDEY (21)
4	ECHALOTE	18/11/2009	DON JUAN	HODWEIN	7	83 745	6509	GAEC GARDEY (21)
5	DESIREE	08/11/2008	MALINT	STEGO	6	88 655	6436	GAEC GARDEY (21)
6	BOITE	18/10/2006	NEWYORK	HAMILTON	10	90 279	6395	GAEC DU MONT JARDEUIL (52)
7	BROCHURE	19/02/2006	BENJAMIN	FUGITIF	11	88 878	6387	GAEC DU GIROUX (01)
8	CITADELLE	25/10/2007	FUGITIF		10	91 440	6352	GAEC LA FERME DU VAL (52)
9	DESTINE	09/03/2008	MAGIRUS	RUMBA	9	85 003	6325	GAEC COUSANDIER (67)
10	MELLA	23/10/2009	RAU		8	82 802	6260	GAEC BERNHARD (67)
11	FETICHE	24/09/2010	DON JUAN	WATERBERG	8	79 567	6174	GAEC GARDEY (21)
12	FLATEUS	21/09/2010	IMPOSIUM	WATERBERG	7	76 594	6119	GAEC GARDEY (21)
13	CALINE	15/05/2007	VIADUC	LYS	11	74 167	5973	GAEC CHEVALIER (21)
14	DELFINE	23/02/2008	HOCHTOR	ZAHN	9	73 438	5964	GAEC DES CAUSIERES (12)
15	ECAILLE	28/01/2009	BROCARD	TOMBOIS	9	74 704	5885	GAEC SAINT HUBERT (52)
16	DYNASTIE	07/09/2008	AXEL	LYS	9	73 643	5840	EARL HERZOG (67)
17	GLYCINE	03/10/2011	SAMBA SAM	BOSNA	7	75 254	5809	GAEC GARDEY (21)
18	DAPHNEE	20/11/2008	BOSNA	RUMBA	8	74 846	5771	EARL DU MEIX DE CHENE (21)
19	DETTE	13/01/2008	LYS	HODWEIN	9	73 532	5659	GAEC DU FLAMBARD (52)
20	FARANDOLE	12/10/2010	SENIOR	ROMELLO	8	69 341	5618	GAEC GARDEY (21)

Nouvelle vache a plus de 100 000 kg, DELICIEUSE termine aujourd'hui sa 10^{ème} lactation avec 9996 kg de lait déjà produit. Un nouveau record en perspective.

AUBE au GAEC FICHTER aura terminé sa carrière tout près des 100 000 kg. Grâce à de très bons taux, elle intègre l'historique des meilleures carrières en 2^{ème} position.

• Historique des Meilleures Carrières

N°	ANIMAL	Date de naissance	PERE	GPM	Nombre de lactations	Lait total cumulé (kg)	MU totale cumulée (kg)	ELEVEUR
1	SAVATE	23/08/2001	VULKAN	FLEURON	13	97 912	7920	GAEC DU GIROUX (01)
2	AUBE	02/10/2005	NEWYORK	IRIS	12	99 863	7564	GAEC FICHTER (67)
3	SISSI	10/08/2001	OTTMAR		15	103 792	7458	EARL ENGEL (67)
4	VERTU	24/08/1984	SIMMENTAL	ODEON	12	90 557	7450	GAEC DES BOULANGERS (52)
5	ESPACE	21/10/1989	TINO	SHERIF	10	106 323	7347	SCEA DE VAUDREMONT (52)
6	SOUPAPE	24/11/2001	FUGITIF	JOYEUX	10	98 611	7253	GAEC BARBIER (38)
7	RIVIERE	21/09/2000	MARIN	SENAT	12	103 968	7241	GAEC AUBRY (21)
8	ACTIVE	18/07/2005	TOMBOIS	FUGITIF	8	100 137	7203	EARL DU COTEAU (52)
9	HISTOIRE	30/10/1992	SAMUEL	BAVAROIS	10	91 012	7161	M. OUDOT DANIEL (52)
10	FINE	19/10/1990	UTERINO	GAGNANT	11	85 684	7110	EARL HUSSER ANDRE (68)
11	HERMES	10/10/1992	VERSAILLES	SAXIN	11	91 831	7004	M. MAROT PASCAL (52)
12	JUPETTE	08/09/1994	ANGORA		13	95 191	6951	MME HOLTZER JEANNINE (67)
13	BEAUTE	31/05/2006	ASTERIX	FUGITIF	7	87 502	6846	GAEC GALAXIE (55)
14	DELICIEUSE	26/09/2008	MANDELA	LONG	9	102 909	6828	EARL LES HAIES DU BOURG (49)
15	18 BETISE	06/11/2006	MARIN	RUMBA	8	83 475	6808	GAEC GARDEY (21)
16	NATACHA	08/09/1997	ZEFIRO	STEG	10	89 565	6755	EARL GARDEY (21)
17	BUGNE	09/11/2006	WINNIPEG	MALEFIZ	9	86 354	6738	EARL LE COTEAU D'ESERY (74)
18	ETINCELLE	04/12/1989	BAVAROIS		11	83 510	6728	GAEC THUREL (39)
19	CADREUSE	27/04/2007	OFFENBACH	LYS	10	94 659	6696	EARL DU COTEAU (52)
20	8011	05/11/2002			11	93 419	6692	GAEC DE RIGALS (12)

En **GRAS** les vaches encore vivantes au 01/07/2021.



Poids de carcasse

N°	ANIMAL	PERE	GPM	Poids de carcasse (kg)	Age à l'abattage (mois)	Meilleure lactation		ELEVEUR
						lactation	(kg)	
1	GARGOUILLE	TOMBOIS	RUMBA	642	87	3	7919	EARL DE LA BASSE COUR (72)
2	JADE	SERKO	RAINER RUM	618	73	3	7293	EARL DE LA BASSE COUR (72)
3	FANTASIE	CACTUS	WEIPORT	615	64	1	5577	GAEC DES 3 B (12)
4	IMMENCE	BARNUM	NEWYORK	592	90	4	11 000	GAEC GANDILLET (71)
5	STAR	ZAHN	MALF	590	69	3	7482	GAEC AUBRY (21)
6	HISTOIRE	ROMARIO	OFFENBACH	577	95	5	11 823	EARL DE LA BASSE COUR (72)
7	ETOILE	HOFHERR	STEGO	569	120	5	7734	GAEC FABIE (12)
8	TAQUINE	IRIS	SAMUEL	567	72	1	6732	EARL LACHOT (21)
9	PORCELAINE	MALF	BAVAROIS	563	91	4	8974	GAEC AUBRY (21)
10	NEWDELHI	COMMANCHE	ADRI	553	40	-	-	EARL DE LA BASSE COUR (72)
11	NOUNOU	JUMBO	HORWEIN	551	93	4	11 423	GAEC ST HUBERT (52)
12	VOYELLE	TIBET	OURAGAN	550	63	2	5760	GAEC ROZ (39)
13	LAVANDE	ROTGLUT	WAL	546	65	2	9156	EARL DE LA BASSE COUR (72)
14	TOURTERELLE	ROMELLO	STRESS	545	57	1	6310	GAEC AUBRY (21)
15	SURPRISE	NEGUS	STREUF	544	74	3	7353	GAEC ST HUBERT (52)
16	ETAMINE	SERKO	ROMAIN	543	105	4	9804	GAEC LA FERME DU VAL (52)
17	IROQUOISE	BARNUM	HUTMANN	543	55	2	7675	GAEC RICHARD ROGER (52)
18	SARCELLE	IRIS	MARS	543	59	1	5296	METRAILLE CLAUDE (39)
19	MALICE	JOHNNY	EDDY	541	52	1	4223	GAEC AUBRY (21)
20	EPEE	TOMBOIS	ZEIT	540	110	4	9074	GAEC DE LA CHAPELOTTE (52)

6 nouvelles vaches intègrent cette top liste historique. Le lait augmente et les aptitudes bouchères sont toujours là ! Continuez à nous envoyer vos meilleurs tickets de pesée !!



NEFERTARI au GAEC SALELLES – 156 points d'ISU génomique



OPTIMALE au GAEC BERNHARD – 152 points d'ISU génomique



DELICIEUSE - 113 000 kg de lait déjà produits



DAPHNEE intègre la top liste des meilleures carrières



La Vache de l'Année

N°	ANIMAL	PERE	GPM	Production de l'année (MU 305j en kg)	ISU	Morpho	NOTE	ELEVEUR
1	JESSICA	VON WELT P	WILHELM	1085	128	88	93,04	GAEC GARDEY (21)
2	JABELLE	GUEPARD	ROMARIO	908	148	86	87,53	LYCEE AGRICOLE DE CREZANCY (02)
3	GALANTINE	DIADORA	MALINT	983	110	94	87,10	GAEC DU MONT JARDEUIL (52)
4	MILANAISE	HERZ	ROMARIO	983	123	81	85,73	GAEC GARDEY (21)
5	NOSTALGIE	ZOCKER	WILLE	879	138	86	84,60	GAEC GARDEY (21)
6	MANGUE	HERZ	MANDELA	873	129	89	83,70	GAEC GRANGE (42)
7	HORTENSE	RUM	LYS	995	109	79	83,60	GAEC GARDEY (21)
8	LOVE ME	MANTON	WILDWEST	871	131	87	83,42	GAEC GARDEY (21)
9	MARJOLAINE	WISMUT	VITALY	791	151	89	83,39	GAEC DES TROIS FONTAINES (52)
10	LIBERTINE	SERKO	WILLENBERG	835	134	91	83,28	GAEC DES CAUSIERES (12)
11	IMPERATRICE	WILDWEST	MANDELA	874	129	87	83,21	GAEC GALAXIE (55)
12	LOUTRE 059	WEB	VELOUGA	871	129	87	83,11	EARL DE LA BASSE COUR (72)
13	MILKA	POLARBAER	BARNUM	874	135	82	82,89	GAEC GARDEY (21)
14	INITIALE	WALOT	MALINT	927	122	79	82,49	GAEC GARDEY (21)
15	JACOBEE	BARNUM	RUMBA	902	117	86	82,38	GAEC BARBIER (38)
16	INES	ZAPFHAHN	MAGIRUS	926	108	85	81,83	GAEC GARDEY (21)
17	JAUNISSE	WEINFUR	TOMBOIS	860	129	84	81,79	GAEC GALAXIE (55)
18	JASMINE	ROMARIO	TIROLIEN	855	133	82	81,67	GAEC DU MONT JARDEUIL (52)
19	LAVANDE	WOHLTAT	RUSTICO	821	134	86	81,31	GAEC DU FLAMBARD (52)
20	JUPILER	ROTGLUT	RUMB	849	120	89	81,21	GAEC GARDEY (21)

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

GENES DIFFUSION, spécialiste de la transplantation embryonnaire

Collecte
Congélation
Bisection
Sexage par qPCR
Transfert d'embryons

Contacts :

Gérard BERNARD : 06 07 61 55 58

Secrétariat : 04 77 36 34 44

Découvrez notre catalogue d'embryons
disponibles à la vente sur Facebook

www.genesdiffusion.com



GENES DIFFUSION
Nous innovons, vous progressez.



GD EMBRYONS

• ISU

N°	ANIMAL	PERE	GPM	ISU	INEL	CD	Lait	TP	Index Morpho	ELEVEUR
1	MARQUISE	ROUMANIAN	WILLE	159	+45	72	+1013	+1,5	113	M LORIC SEBASTIEN (56)
2	NEFERTARI	VOCO	GUEPARD	156	+62	71	+1331	+1,1	101	GAEC SALELLES (12)
3	OCCITANE	IMPOSSIBLE	HAUTBOIS	156	+33	48	+622	+0,8	117	GAEC CHASSANY (15)
4	OPHELIE	HARIBO	WILLE	155	+67	68	+1757	+0,4	92	GAEC GONON (69)
5	PAKITA	MCDRIVE P	WEB	155	+52	54	+903	+0,1	112	GAEC -FABIE- (12)
6	MAMBA	IMPRESSION	WILLE	155	+65	71	+1136	+2,2	98	EARL RICHARD Christophe (21)
7	OZONE	HARIBO	HERZ	154	+53	67	+1253	-0,2	107	EARL L'AMITIE (85)
8	NAVALE	VOCO	GALLIUS	154	+57	49	+990	+2,4	109	GAEC DES COMELLES (52)
9	J654	HADDOCK	MOLDAV	154	+62	59	+1471	+0,5	98	GAEC ASTRUC (48)
10	NANA	VOCO	WEB	153	+62	70	+1037	+0,5	105	GAEC GONON (69)
11	NAIADE	VOCO	BARNUM	153	+54	69	+736	+2,7	109	GAEC GUYOT (52)
12	OPTIMALE	IMPOSSIBLE	HADDOCK	152	+40	68	+578	+0,5	115	GAEC BERNHARD (67)
13	MARJOLAINE	WISMUT	VITALY	151	+37	72	+418	+0,5	116	GAEC DES TROIS FONTAINES (52)
14	MENTALO	HERZ	BASTA	151	+37	55	+238	+0,5	115	GAEC LA BORIE DU CAUVEL (12)
15	OFUGIE	WERWOLF	RATGEBER	151	+45	54	+752	+2,6	107	M AUBRY JEAN FRANCOIS (02)
16	NOIDECOCO	VOCO	BARNUM	150	+63	49	+1105	+1,6	104	GAEC DU PETIT BOIS (48)
17	NEBRASKA	VOCO		150	+57	47	+1092	+1,1	106	EARL HUMBERT (70)
18	OMEGA	WATTKING	VLAX	150	+36	70	+420	+0,8	122	GAEC MAGNIERE FRERES (21)
19	PARFAITE	MINOR	WALDSTEIN	150	+26	57	+531	+0,2	109	EARL DU COTEAU (52)
20	OCEANE	IMPOSSIBLE	VIADUC	150	+40	48	+752	+1,2	110	LYCEE AGRICOLE DE CREZANCY (02)

En gras les vaches génotypées (ISU Génomiques) .

Seules les vaches sont classées dans ce tableau. Les femelles avec index génomiques sont en gras. L'indexation génomique est désormais bien callée. On retrouve maintenant des niveaux d'index similaires au index polygéniques mais avec 20 points de CD en plus.

6 femelles non génotypées affichent encore des ISU élevés. Le génotypage de ces femelles à haut potentiel est pris en charge par Simmental France. Alors n'hésitez pas, le génotypage fibalise vos index et sécurise ainsi le renouvellement de votre troupeau. Faites génotyper vos animaux !!

Simmental France prend en charge vos transplantations embryonnaires

La transplantation embryonnaire reste le meilleur moyen pour multiplier les meilleures souches de vos troupeaux. Avec l'arrivée de la génomique et la fiabilisation de l'estimation du potentiel génétique des animaux, la transplantation a encore plus de sens.

Simmental France vous encourage dans ce sens en attribuant des aides financières aux collectes embryonnaires des meilleures femelles de la race. 100% des frais de collectes sont pris en charge pour les 50 meilleures femelles en index génomiques (femelles élites). Une aide de 500 € par collecte est aussi attribuée pour les 50 suivantes (femelles ressources). Alors profitez en !! Tous les produits mâles et femelles issus de ces transplantations seront aussi génotypés par Simmental France. Ayez le réflexe transplantation !!

POUETTE (Valerius / Herz) du GAEC HANCE (88) 149 points d'ISU Génomique a été transplantée avec WUESTENSHON le 28 janvier 2021 puis avec HABSBURGER le 18 mars. Les deux transplantations ont été financées à 100% par Simmental France. Aujourd'hui 3 femelles de WUESTENSHON sont déjà nées dans l'élevage. POUETTE a été vendue aux enchères 3050 € lors du Concours National. Elle est aujourd'hui propriété du GAEC GENESTE dans le Puy de Dôme.





CIZERON BIO^{SA}

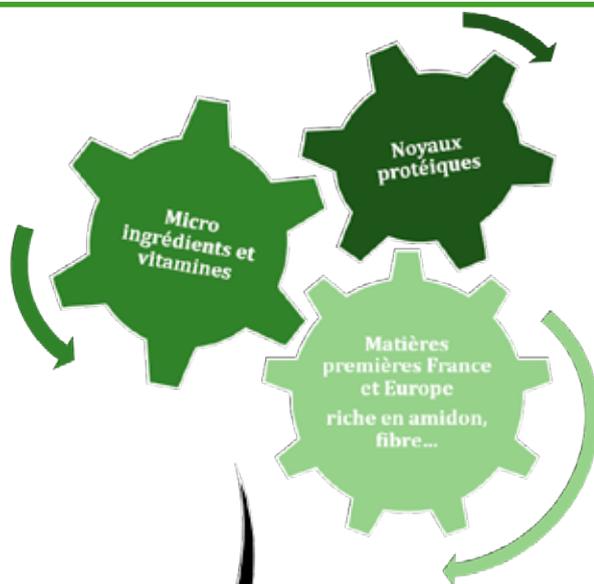
nos exigences nourrissent votre élevage

Des performances affirmées en élevage :

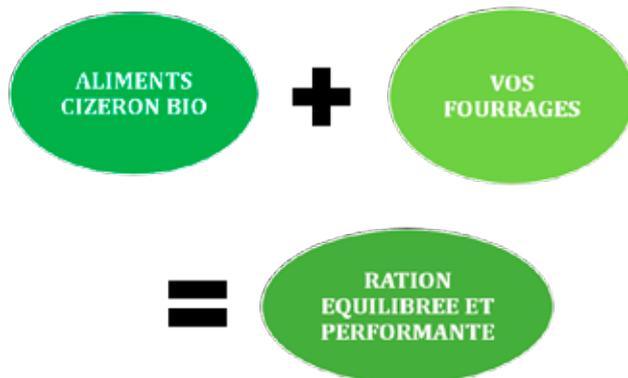
Des aliments composés avec nos noyaux techniques et protéiques pour une valorisation optimale par vos animaux.



Une expertise déjà primée par un Sommet d'Or en 2019



Fabrication



Elevages

Lait



Le GAEC GARDEY avec COQUETTE –
95 000 kg de lait déjà produit

N°	Elevage	Effectif Vaches	ISU moyen	INEL moyen	LAIT 305j (kg)	TB 305j (g/kg)	TP 305j (g/kg)	MU 305j (kg)
1	GAEC GARDEY (21)	150	115	+15	10068	38,7	34,1	733
2	GAEC DES BRILLERES (55)	91	114	+15	9222	42,1	34,8	709
3	GAEC GRANGE (42)	59	112	+10	9156	41,1	35,0	697
4	EARL DE LA BASSE COUR (72)	48	116	+14	8673	44,7	35,1	692
5	GAEC HANCE ST VINCENT (88)	84	111	+10	8600	42,9	34,4	665
6	LORY MANUEL (39)	30	115	+11	8653	42,4	33,6	658
7	GAEC BERNHARD (67)	146	117	+14	8335	42,1	35,6	648
8	GAEC GALAXIE (55)	88	109	+5	8808	38,7	34,7	647
9	EARL DU COTEAU (52)	150	115	+12	8768	39,0	34,6	645
10	GAEC COUSANDIER (67)	176	113	+12	8623	41,7	32,7	642
11	GAEC DE LA SOURCE (67)	55	110	+12	8886	38,0	34,0	640
12	GAEC DU FLAMBARD (52)	76	103	+2	8322	40,9	35,8	638
13	EARL LES HAIES DU BOURG (49)	66	123	+20	8636	40,6	33,2	637
14	GAEC VIAL ROSTAING (38)	65	121	+17	8134	43,6	34,6	636
15	GAEC SAINT HUBERT (52)	126	113	+9	8119	42,0	35,1	626
16	GAEC DES TROIS FONTAINES (52)	115	109	+8	8306	40,2	34,9	624
17	GAEC TEPINIER (39)	36	112	+7	8271	41,3	34,0	623
18	GAEC DE LA BRULERIE (53)	118	109	+8	8383	41,7	32,3	620
19	GAEC DU MONT JARDEUIL (52)	99	108	+6	8482	38,6	34,0	616
20	GAEC DE TOUTIFAUT (21)	59	111	+9	8192	40,3	34,6	614

Index



PANDORA (Mcdrive) – 132 points d'ISU,
Génisse pleine du GAEC des Lancines
inscrite au Concours National Simmental
2021

N°	Elevage	Vaches	ISU	INEL	Index Lait	Index TP	Index MO
1	GAEC DES LANCINES (25)	50	125	+22	+462	+0,26	104
2	EARL LES HAIES DU BOURG (49)	66	123	+20	+506	+0,04	104
3	GAEC VIAL ROSTAING (38)	65	121	+17	+376	+0,14	104
4	M COLOMBAT LAURENT (42)	47	119	+19	+442	+0,20	103
5	EARL MENESTRIER (21)	77	118	+15	+329	+0,19	103
6	M MOREL Alexandre (50)	14	118	+7	-10	+0,73	107
7	EARL L'AMITIE (85)	125	117	+15	+368	+0,18	102
8	GAEC FICHTER (67)	65	117	+14	+343	-0,01	103
9	GAEC BERNHARD (67)	146	117	+14	+287	+0,20	103
10	EARL JACQUIN (21)	31	116	+15	+318	+0,17	101
11	EARL DE LA CHARME (39)	45	116	+15	+316	+0,14	103
12	EARL RICHARD Christophe (21)	91	116	+14	+288	+0,27	103
13	LYCEE AGRICOLE DE CREZANCY (02)	39	116	+14	+276	+0,49	102
14	EARL DE LA BASSE COUR (72)	48	116	+14	+219	+0,52	102
15	GAEC DES ALLOUAIRES (52)	84	116	+13	+256	+0,28	102
16	GAEC MOUSSAY (53)	45	116	+12	+231	+0,26	104
17	EARL DU MEIX DE CHENE (21)	45	116	+10	+186	+0,10	106
18	GAEC GARDEY (21)	150	115	+15	+383	-0,10	103
19	GAEC MAGNIERE FRERES (21)	98	115	+12	+268	+0,02	103
20	EARL DU COTEAU (52)	150	115	+12	+295	+0,04	102

Morphologie



Meilleur lot pour le GAEC SALELLES au
National 2021 de Courmon

N°	Elevage	Effectif Vaches	Index Morpho	HS	DV	MU	MA	AP	Note Globale
1	GAEC SALELLES (12)	56	106	147,5	7,1	5,9	7,9	6,8	88,4
2	GAEC CHASSANY (15)	72	105	146,8	6,7	6,0	7,7	7,1	87,9
3	GAEC DES BERNOIS (01)	37	101	146,7	6,7	6,1	7,1	6,7	86,4
4	GAEC BAGUET (15)	23	100	147,7	7,3	6,5	6,3	6,4	86,0
5	GAEC DU GIROUX (01)	113	102	146,4	6,6	6,0	7,1	6,3	85,6
6	GAEC -FABIE- (12)	78	104	147,0	6,7	6,4	6,7	6,2	85,4
7	EARL RICHARD Christophe (21)	91	103	148,3	7,3	6,4	6,2	5,8	85,1
8	EARL HUBERT (70)	35	102	148,9	7,2	6,4	6,1	6,1	85,1
9	VIGUIER LIONEL (12)	26	103	146,2	6,6	6,4	6,5	6,2	85,0
10	GAEC GRANGE (42)	59	102	148,3	7,0	6,2	6,5	6,1	85,0
11	EARL L'ESTIVE (42)	25	103	145,7	6,1	5,8	7,3	6,3	84,9
12	GAEC BARBIER (38)	99	103	147,7	7,0	6,1	6,3	6,1	84,6
13	GAEC MAGNIERE FRERES (21)	98	103	146,4	6,3	6,2	6,7	6,1	84,5
14	GAEC DES 3 B (12)	69	104	147,8	7,0	6,2	6,2	5,8	84,3
15	EARL DE LA CHARME (39)	45	103	146,5	6,6	6,3	6,3	6,1	84,3
16	EARL DE LA BASSE COUR (72)	48	102	146,9	6,5	6,8	5,9	6,3	84,3
17	GAEC DE TALPIAT (01)	14	101	147,7	6,2	6,0	6,6	6,4	84,3
18	S.C.E.A. DE LA PRADE (12)	47	100	146,1	6,2	6,8	6,3	6,0	84,3
19	EARL DU MEIX DE CHENE (21)	45	106	146,9	6,6	5,8	6,6	6,0	84,1
20	GAEC DE LA MORICAIS (53)	17	104	146,9	6,5	6,2	6,1	6,4	84,1

Une confrontation Européenne de qualité

Premier Salon à rouvrir ses portes après plus d'un an sans manifestations d'élevage, le SPACE a connu une forte baisse de fréquentation. Il faut dire que le passage à 3 jours n'a pas aidé à faire le plein de visiteurs. Dommage, car la confrontation Européenne Simmental réunissait un lot de vaches de qualité qui aurait mérité encore plus de public...

Un concours Simmental de haut niveau

La suppression d'une journée d'ouverture du Salon a limité la fréquentation du SPACE cette année. Seulement 75 000 visiteurs ont été enregistrés contre plus de 100 000 habituellement. Cette suppression a également contraint l'organisation à revoir le déroulé des concours. Placée le premier jour en fin d'après-midi, après les concours viande, la confrontation européenne Simmental a malheureusement réunie peu de public. C'est pourtant 19



Meilleur lot pour l'Autriche

vaches d'excellentes qualités qui ont été départagées par Yannick PRAT, Eleveur Simmental de Haute Marne et ancien technicien racial.

8 vaches étrangères proposées à la vente

Nos partenaires étrangers ont une nouvelle fois joué le jeu en présentant 8 vaches de haute qualité. Ils raflent ainsi tous les prix spéciaux du concours. L'Autriche remporte les prix de meilleure mamelle et meilleure

bouchère du concours ainsi que le prestigieux Challenge International. L'Allemagne s'empare du Championnat avec ELKE une belle primipare très complète. Toutes ces vaches étrangères étaient proposées en vente à la bouteille. Toutes ont trouvé preneur pour un prix moyen de 2 377€. Avec le niveau génétique et morphologique des vaches étrangères, celles-ci ont donné envie à des acheteurs de toute la France puisque 3 vaches ont été ven-

Coup d'envoi des concours d'après COVID dans la Loire

Le département de la Loire aura été le premier à réorganisé des concours après la longue coupure des manifestations d'élevage pendant l'épidémie de COVID. Quel plaisir de se retrouver après plus d'un an et demi sans événement. 3 élevages participaient à ce petit concours départemental avec une dizaine de très bonnes vaches. C'était aussi une première pour le très jeune juge Clément Thievon qui, du haut de ses 19 ans, a fait une prestation remarquée.

ONDULINE (Kant / Maxx au GAEC de la Ferme de la Lande – Grande Championne du Concours.



dues dans le Cantal et 3 en Côte-d'Or. La grande Championne s'arrache d'ailleurs 3 262 € et va faire le bonheur du GAEC de Coat Sec'h dans les Côtes d'Armor.

3 900 € pour une génisse Autrichienne

Une génisse Simmental autrichienne était également proposée à la vente Génomic Elite du SPACE. Avec l'un des meilleurs index de synthèse allemand (137 points de GZW),

une excellente morphologie et beaucoup de type, cette fille de Weissensee de 18 mois a suscité beaucoup d'envie. Les enchères se sont envolées jusqu'à



3900 € pour une génisse Autrichienne à la vente Génomic Elite

3 900 €. Une belle promotion raciale.



ELKE, Championne de la confrontation Européenne

Palmares SPACE 2021

Classement	NOM	Père	GPM	MC kg	Meilleure lactation 305 j*				Eleveur
					N°	Lait*	TB	TA	
Section 1 : Vaches en cours de première lactation									
1	ELKE	HILFINGER	VULKAN	30,0	3	9 611	42,1	37,0	DANIEL SCHNEIDER (DE)
2	OLINKA	MOUNTEVER	TOMBOIS	28,4	7	7 546	39,5	37,1	GAEC BREIZH SIMM (56)
3	ALINA	HUT AB	MINNESOTA		2	9 513	41,9	37,2	SCHITZENHOFER GESNBR (AT)
4	PATAGONIE	MAESTRO	WILLE		5	11 517	39,9	35,9	EARL LES HAIES DU BOURG (49)
5	HIBISKUS	MIAMI	WEBURG	29,8	5	9 667	41,2	35,9	ALEXANDRE FUCHS (DE)
6	PADOUE	JANDA	ILLUMINATI	26,8	2	5 667	41,7	35,3	EARL L'AMITIE (85)
7	1024	MIAMI	EVERGREEN	32,2	3	8 752	36,0	33,7	JOACHIM KELLER (DE)
8	OPEL	JOYEUX	IROQUOIS	27,4					EARL L'AMITIE (85)
Section 2 : Vaches en cours de deuxième lactation ou plus									
1	GINA	DELL	ZAUBER		1	8 236	49,9	37,5	LEOPOLD DANZLER (AT)
2	LAURA	DIABOLO	WONDER		1	9 533	50,4	36,3	BERNADETTE UND THOMAS FORDELKA (AT)
3	ELBSA	EXTREM	MAROLL		1	7 231	48,8	37,7	FRANZ BOHM (AT)
4	LUDI	HUTILL	VAUDELA		1	7 896	45,1	38,3	ALEXANDRE FUCHS (DE)
Section 3 : Vaches en cours de troisième lactation ou plus									
1	LUMIERE	WILLE	RAU		2	10 291	37,1	36,5	MOREL ALEXANDRE (50)
2	JACHETTE	WILLE	ILION		3	9 610	37,4	35,4	GAEC BREIZH SIMM (56)
3	MARNUE	BARNUM			2	8 041	47,3	36,6	GAEC DE LA MORICAIS (53)
4	MARQUISE	ROUMANIAN	WILLE		2	7 910	45,0	37,5	SEBASTIEN LORIC (56)
5	LUNETTE	ZAPFHahn	UHRICH		3	6 819	45,6	35,2	GAEC DE COAT SEC'H (22)
6	LINOTTE	VIADUC	VANSTEIN		2	5 252	42,8	34,5	EARL NATUR ELEVAGE
NC	LAVANDE	WIKINGER	MANIGO		3	10 037	38,8	38,5	EARL LES HAIES DU BOURG (49)
PRIX SPECIAUX									
CHAMPIONNE	ELKE	HILFINGER		30,0	3	9 611	42,1	37,0	DANIEL SCHNEIDER (DE)
Meilleure Mamelle	GINA	DELL			1	8 236	49,9	37,5	LEOPOLD DANZLER (AT)
Meilleure Bouchère	ELBSA	EXTREM			1	7 231	48,8	37,7	FRANZ BOHM (AT)
Challenge International	Autriche								

MC: Meilleur Contrôle, MM: Meilleure Mamelle, *perfs de la mère pour les 1ères lactations, NC : Non classée

Sommet de l'Elevage 2021

Un concours National exceptionnel !

Tous les ingrédients étaient réunis pour réussir ce National Simmental 2021. Ambiance, vaches de qualité, timing, public... Une journée Simmental qui fera date dans les annales de la race. Tous nos remerciements aux nombreux partenaires qui ont contribué à la réussite de cet évènement. Un immense merci également à tous les éleveurs qui se sont mobilisés pour ces 4 jours de présentation au Sommet de l'Elevage. Ambiance et convivialité étaient au rendez-vous. Une formidable réussite !!!



GOURMANDE au GAEC CHASSANY (15) – Grande Championne du National



Une présentation soignée

Un magnifique concours

Ce concours national Simmental 2021 restera à jamais gravé dans les mémoires. 49 élevages exposants issus de 19 départements différents ont présentés des animaux. Toute la journée du 6 octobre a été consacrée à notre race sur le ring lait du Sommet de l'Elevage.

Les 14 sections de femelles présentées à Frédéric HUG, éleveur Simmental en Haute Savoie désigné pour départager les 111 postulantes de ce concours, ont marqué les esprits. La qualité et la présentation des animaux étaient au rendez-vous avec notamment 21 vaches en cours de 5ème lactation et plus qui ont montré tout

le potentiel de longévité et de solidité de la race. Notre grande Championne illustre d'ailleurs pleinement toutes ces qualités. Gourmande au GAEC CHASSANY dans le Cantal a ébloui le juge. Gourmande est aujourd'hui en cours de 7ème lactation. Elle a déjà produit 51 728 kg de lait en 6 lactations en système AOP Laguiole. Toutes nos félicitations à l'Elevage CHASSANY !!



OLEATE au GAEC du GIROUX

Palmarès Concours National

Classement	NOM	Père	GPM	MC (kg)	Meilleure lactation 305 j*				Eleveur
					N°	Lait*	TB	TA	
Championnat Génisse									
1A	PRUNELLA	LEZARD	HEUBERG		2	8453	42,1	37,0	GAEC AUBRY (21)
1B	PETALE	REMMEL	IMPRESSION		2	6990	39,5	37,1	GAEC AUBRY (21)
Championnat Espoir - Vaches en cours de première lactation									
2A	OLEANE	LIVRE	BARNUM	30,4			41,9	37,2	GAEC COUSANDIER (67)
2B	OLYMPIADE	WELFENPRIN	RUREX	25,1			39,9	35,9	GAEC GALAXIE (55)
2C	OLEATE	AMARONE	HUGUES	27,2			41,2	35,9	GAEC DU GIROUX (01)
Championnat Jeune - Vaches en cours de deuxième lactation									
3A	NINJA	JANZE	URAISSON		1	6993	36,0	35,5	GAEC SALELLES (12)
3B	NEIPHANIE		WAISSHAUS		1	7700	38,0	35,6	GAEC DU GIROUX (01)
3C	NYMPHE	ADI			1	6522	39,7	35,4	GAEC CHASSANY (15)
Championnat Adulte - Vaches en cours de 3^{ème} et 4^{ème} lactation									
4A	MAXETTE	LIEGEOIS	WALDSTEIN		2	9231	38,8	35,8	GAEC DU GIROUX (01)
4B	LADY	KRISTALL	BOSNA		2	6993	40,6	39,1	GAEC CHASSANY (15)
5	IRIS	PANAMA	MURIEL		2	9863	35,4	34,0	GAEC DU GIROUX (01)
Championnat Senior - Vaches en cours de 5^{ème} lactation et plus									
6A	IRLANDE	WILLE	WEINOLD		4	9396	40,8	37,1	GAEC SALELLES (12)
6B	HARLEM	ROMARIO	MALHAX		2	9512	38,1	35,8	GAEC SALELLES (12)
6C	GOURMANDE	RAU	LEO		4	10319	39,9	34,0	GAEC CHASSANY (15)
PRIX SPECIAUX									
Mamelle Espoir	OLEATE	AMARONE	27,2						GAEC DU GIROUX (01)
Mamelle Jeune	NINJA	JANZE			1	6993	36,0	35,5	GAEC SALELLES (12)
Mamelle Adulte	MAXETTE	LIEGEOIS			2	9231	38,8	35,8	GAEC DU GIROUX (01)
Mamelle Senior	GOURMANDE	RAU			4	10319	39,9	34,0	GAEC CHASSANY (15)
CHAMPIONNE MAMELLE	MAXETTE	LIEGEOIS			2	9231	38,8	35,8	GAEC DU GIROUX (01)
Meilleure Fromagère	MARJOLAINE	WISMUT			1	11719	34,2	35,1	GAEC DES 3 FONTAINES (52)
Meilleure Bouchère	LANDAISE	MAI			3	7667	36,5	36,4	EARL DU COTEAU (52)
	NOTE	INFORMANT			1	7713	40,2	37,8	GAEC GRANGE (42)
Meilleure Laitière	TOKIO	IWINN			4	11485	30,4	35,3	EARL DU COTEAU (52)
Championne Génisse	PETALE	REMMEL			2	6990	41,5	39,3	GAEC AUBRY (21)
Championne Espoir	OLEANE	LIVRE	30,4						GAEC COUSANDIER (67)
Championne Jeune	NEIPHANIE				1	7700	38,0	35,6	GAEC DU GIROUX (01)
Championne Adulte	IRIS	PANAMA			2	9863	35,4	34,0	GAEC DU GIROUX (01)
Championne Senior	GOURMANDE	RAU			4	10319	39,9	34,0	GAEC CHASSANY (15)
GRANDE CHAMPIONNE	GOURMANDE	RAU			4	10319	39,9	34,0	GAEC CHASSANY (15)
Meilleur Lot d'Elevage	GAEC SALELLES (12)								
Challenge Départemental	AVEYRON								

MC: Meilleur Contrôle, *perfs de la mère pour les génisses

VOUS ÊTES TOUJOURS LÀ POUR LUI



NOUS SERONS TOUJOURS LÀ POUR VOUS.

NOTRE ASSURANCE MULTIRISQUE AGRICOLE
VOUS SÉCURISE DANS L'EXERCICE DE VOTRE ACTIVITÉ.

**AGIR CHAQUE JOUR DANS VOTRE INTÉRÊT
ET CELUI DE LA SOCIÉTÉ**



Le contrat d'assurance Multirisque Agricole est assuré par PACIFICA, filiale d'assurances dommages de Crédit Agricole Assurances. PACIFICA S.A. au capital entièrement libéré de 442 524 390 euros, entreprise régie par le Code des Assurances. Siège social : 8-10 Boulevard de Vaugirard - 75724 Paris Cedex 15. 352 358 865 RCS Paris. TVA : FR95 352 358 865. Les événements garantis et les conditions figurent au contrat. Ce contrat est distribué par votre Caisse Régionale de Crédit Agricole, immatriculée auprès de l'ORIAS en qualité de courtier d'assurance. Les mentions de courtier en assurance de votre Caisse sont à votre disposition sur www.mentionscourtiers.credit-agricole.fr ou dans votre agence Crédit Agricole. Sous réserve de la disponibilité de cette offre dans votre Caisse Régionale.

Une formidable promotion raciale

Performances laitières, aptitudes bouchères, longévité... toutes les qualités de la Simmental ont été mises en avant au Sommet de l'Élevage devant un public nombreux. Que ce soit les championnes bouchères qui allient lait et viande, la meilleure fromagère qui a produit en 305 jours dès sa première lactation plus de 11700 kg de lait à 35.3 de taux azoté ou la meilleure laitière qui affichait déjà 61377 kg de lait en 6 lactations, les 111 femelles présentes auront montré toutes les aptitudes de notre race. Le palmarès complet du concours est d'ailleurs à retrouver sur notre site. Le concours s'est terminé tard le soir en apothéose avec la victoire du département de l'Aveyron lors du Challenge Interdépartemental. Une formidable journée !!



Frédéric HUG (à gauche), juge du concours accompagné par Samuel BOUHIN



Une belle promotion pour nos filières fromagères

Des événements inédits

Ce National aura aussi permis de mettre en avant les nombreuses filières fromagères associées à notre race. La Simmental est très prisée dans de nombreuses AOP pour les qualités de son lait. De nombreuses filières ont fait le choix de la race dans leur cahier des charges. Elles ont majoritairement répondu présentes pour cette présentation inédite qui mettait en avant élevages, vaches et

produits. Bleu des Causses, Laguiole, Langres, Epoisses et Comté ont été présentés. Un moment convivial qui aura permis de se mettre en appétit avant le repas de midi.

Une grande vente aux enchères accessible en direct live sur Internet aura aussi permis à de nombreux acheteurs de miser sur les animaux depuis chez eux (voir encadré p.20). La totalité des lots ont d'ailleurs trouvé acquéreur et



NINJA au Gaec Salelles



NEPIPHANIE au GAEC du GIROUX



Les Meilleures Bouchères (LANDAISE à gauche et NOTE)



TOKYO – Meilleure laitière avec 61377 kg de lait en 6 lactations

ont été vendus un peu partout en France.

Un bel événement pour le développement de notre Simmental.



MAXETTE au GAEC du GIROUX



L'AVEYRON remporte le Challenge Interdépartemental



IRIS au GAEC du GIROUX

4000 € pour Pétale !

Une première à Cournon : la vente aux enchères organisée dans le cadre du concours était retransmise en direct live sur Internet, grâce à la société SICAFOME. Elle permettait à n'importe quel acheteur de miser sur les animaux présentés depuis son canapé. 32 élevages étaient inscrits à cette vente dont 9 en ligne. 4 des élevages en ligne ont d'ailleurs fait l'acquisition d'un lot proposé à la vente. Une vraie réussite qui aura permis de créer une belle dynamique pour cette vente et de montrer une image moderne de notre race.

Tous les lots proposés ont d'ailleurs été vendus un peu partout en France. Ils partent dans la Manche, l'Orne, le Morbihan, l'Ille et Vilaine, le Doubs, le Puy de Dôme ou l'Aveyron; dans des élevages qui pour certains débutent en Simmental. Les trois lots de 3 embryons ont été vendus en moyenne 1333 €. 2 génisses à saillir se sont enlevées à 1650 € et les 9 génisses pleines ont été vendues 2889 € de moyenne. Top prix pour Pétale, la fille de Marguerite du GAEC AUBRY qui avait déjà affolée les compteurs lors de la vente de l'élevage ce printemps. Pétale a été vendue 3 950 € au GAEC des 3 B dans l'Aveyron.

Félicitations à tous les acheteurs qui ont profité de cette occasion pour s'offrir les meilleures souches de la race.



PETALE au GAEC AUBRY (21)

AGRIMAX 2021

Une présentation raciale en demie-teinte

Le salon AGRIMAX à Metz est venu clôturer une rentrée Simmental chargée en événement. Avec guère plus de 10000 visiteurs et peu de races laitières présentées, le Salon peine toutefois à attirer du public. C'est dommage. L'infrastructure et le lieu sont de qualité et pourraient nous permettre d'organiser notre grand concours régional Simmental tant regretté depuis la fin d'Eurogénétique. Affaire à suivre...



Stand Simmental à AGRIMAX

Quatre vaches alsaciennes présentées

La Simmental avait décidé de frapper fort pour la rentrée 2021 et la reprise des manifestations

d'Élevage. Après la confrontation Européenne du SPACE et le concours National du Sommet de l'Élevage, nous avons décidé de présenter la race à AGRIMAX,

Salon Agricole du Grand Est, qui s'est tenu à Metz du 27 au 29 octobre dernier. Un stand racial et 4 vaches Simmental ont ainsi été exposées pendant 3 jours. Un grand merci au GAEC FICHTER, GAEC COUSANDIER et à l'EARL ENGEL d'avoir bien voulu présenter des animaux 15 jours après avoir déjà été bien mobilisé pour le concours National. Deux présentations ont été réalisées sur le ring pendant les 3 jours d'exposition permettant de mettre en avant toutes les aptitudes de notre race.



Les 4 vaches présentées à AGRIMAX

NOM	Père	MC (kg)	Meilleure lactation 305 j*			Eleveur	
			N°	Lait*	TB		TA
OLEANE	LIVRE	30,4	2	10720	33,8	34,5	GAEC COUSANDIER (67)
NECTARINE	JAILLY		1	7153	40,7	38,3	GAEC FICHTER (67)
LUCYANE	HUBRAUM		2	9454	39,0	33,4	EARL ENGEL (67)
MELODIE	HERZSCHLAG		2	6707	44,6	38,5	EARL ENGEL (67)

MC: Meilleur Contrôle, *perfs de la mère pour les 1^{ères} lactations,

Un manque de public

Organisé sous les 20000 m² couverts du parc des expositions de Metz Métropole, le salon ambitionne de devenir «un grand rendez-vous national de l'élevage». Pour sa 10^{ème} édition le public manque encore à l'appel surtout coté vaches laitières. Il faut dire que seules les races Holstein et Jersey sont présentes en Concours «open», ce qui freine encore beaucoup de races. Notre présentation a donc été peu suivie. C'est dommage. Performances et morphologie étaient pourtant au rendez-vous avec 4 vaches de grande qualité.



Catalogue Simmental France 2021-2022

LEZARD confirme !

Les IA de taureaux français testés sur descendance sont en net recul ces dernières années. Aujourd'hui cette gamme ne représente plus que 15% des mises en place. Et pourtant, de nombreux taureaux de ce catalogue nous donnent encore toute satisfaction. **LEZARD** belle nouveauté 2021 confirme son potentiel génétique détecté en génomique. **JAILLY** ne cesse de progresser en lait et apporte une morphologie complète. Avec 93 points de CD de moyenne, c'est la gamme qui vous apporte le plus de sécurité dans les profils génétiques affichés. Beaucoup de ces taureaux n'ont rien à envier à leurs contemporains allemands ou autrichiens mis en place à la même période. Cette offre n'est donc pas à délaissier et l'utilisation des différentes gammes doit rester équilibrée pour vous offrir diversité et sécurité.

Taureaux Simmental Français indexés sur descendance (Index 21-3)

Taureau	Père	GPM	ISU	Index laitiers					Index morpho					Index fonctionnels					Apt. Bouchères			
				INEL	CD	LAIT	TB	TP	MO	DV	MU	MA	AP	StMa	Repro	LGF	NAI	VT	CA	GMQ	CONF	AB
GUEPARD	WAL	WINNIPEG	142	39	95	858	0,2	0,5	99	87	105	101	106	0,8	0,5	0,3	86	90	108	-0,5	1,6	1,4
JOYEUX	HURRICAN	ILION	141	48	93	678	5,3	1,1	106	117	101	101	90	-0,4	-0,6	-0,1	85	102	109	1,4	0,4	1,1
HAUTBOIS	WEINFUR	MALINT	134	35	95	662	-1,7	1,4	91	88	70	115	105	1,0	-0,4	0,3	91	99	115	-1,4	-0,3	-1,0
HADDOCK	WILDWEST	RATGEBER	133	42	95	599	4,0	1,1	92	101	87	105	80	0,5	-0,1	-0,6	88	105	106	0,4	0,1	0,3
JAILLY	WALDSTEIN	MANITOBA	130	11	95	593	-2,0	-1,1	120	115	105	111	114	-0,6	1,0	1,3	92	107	96	2,0	0,1	0,9
LEZARD	VLARO	RUM	125	32	92	674	0,9	0,2	104	97	109	99	106	-0,1	-0,9	0,0	94	92	85	-0,7	-1,0	-1,6
BROCARD	WINNIPEG	MALHAX	124	-3	95	-21	-1,1	0,0	104	105	103	97	109	1,6	1,8	0,5	85	100	119	0,7	-0,1	0,2
HASARD	WATNOX	MANDELA	122	18	93	122	-0,4	1,6	104	97	102	104	105	0,4	-0,4	-0,5	86	103	104	-2,0	-0,3	-1,1
BARNUM	WINNIPEG	ZEIT	118	15	95	304	-0,7	0,5	107	109	114	103	80	0,1	-0,7	-0,1	81	111	102	2,5	1,2	2,6
BASTA	ASTÉRIX	FUGITIF	117	7	95	401	-1,1	-0,8	106	96	106	103	109	0,7	0,2	0,5	87	103	103	-0,7	0,9	0,8
HERMES	RAVE	VANSTEIN	117	29	94	155	4,1	1,9	93	98	83	102	99	-0,8	0,3	-0,4	89	103	93	0,4	-0,7	-0,8
GRELAND	RAWALF	WINNIPEG	113	-4	94	532	-5,8	-2,2	96	105	97	94	98	1,4	1,4	1,3	90	105	73	-1,2	0,0	-0,4
LIVRE	WOBLER	RUMGO	113	2	86	349	-4,7	-0,3	107	115	99	103	95	0,0	0,5	0,3	93	106	92	-0,1	-1,3	-1,7
BARAKOUDA	WINNIPEG	MALHAX	113	13	92	413	1,9	-0,9	102	107	112	89	102	0,2	0,3	-0,4	87	93	92	0,7	-0,5	-0,3
IMOTHEP	WILLENBERG	MANITOBA	112	9	92	644	-1,3	-1,7	101	94	86	107	121	0,2	-0,1	1,5	87	110	78	0,5	0,4	0,8
JAFFAR	WALDHAUS	RAWALF	112	27	91	722	-2,2	0,3	87	104	84	94	87	0,5	-1,2	-0,8	92	109	113	-2,1	0,8	-1,9
CACTUS	MALINT	RUMBA	111	22	95	327	3,6	0,3	99	107	96	96	102	0,2	-0,9	-0,9	85	90	105	1,6	0,0	0,6
GANDALF	WILHELM	DIONIS	109	15	92	238	0,5	0,6	108	104	103	103	105	-1,1	-0,6	-0,4	90	98	108	0,0	0,4	0,6

MO: Synthèse Morpho, DV: Développement, MU: Musculature, MA: Mamelle, AP: Aplombs, StMa: Santé Mamelle, LGF: Longévité, Repro: Index Reproduction, VT: Vitesse de traite, NAI: Facilité de naissance, CA: caractère, GMQ: Croissance Carcasse, CONF: Conformation Carcasse, AB: Synthèse Aptitudes Bouchères

LEZARD : la mixité au rendez-vous !



Fille de LEZARD

Avec 75 filles supplémentaires dans ses index de Novembre, LEZARD a très bien confirmé la première tendance de ses index sur descendance. C'est la belle nouveauté de ce catalogue 2021. Taureau mixte par excellence il vous apportera lait (+674 kg) et musculature femelle (109). Facilement utilisable sur génisse (94) il a aussi l'avantage d'être positif sur les deux taux. Son utilisation sera d'autant plus facile que

son pedigree reste très original. C'est le taureau de cette rentrée 2021. On veillera simplement à l'utiliser sur des femelles calmes et bien indexées en fertilité.

Un catalogue qui s'enrichit

Deux autres nouveautés ont aussi été rajoutées au catalogue de cette rentrée. LIVRE est issu de la même famille de vaches que LEZARD. Egalement utilisable sur génisses (93) il reste une alternative intéressante pour appor-



OLEANE fille LIVRE

ter couleur claire, taille (117) et fonctionnels. Son potentiel laitier qui recule en Novembre et son index TB très négatif limiteront toutefois son utilisation. Malgré une morphologie bien moyenne JAFFAR a aussi été rajouté au catalogue pour son potentiel laitier intéressant (+722 kg).

JAILLY : une morphologie d'exception

Nous vous l'annonçons déjà l'an dernier : JAILLY transmet à ses filles une morphologie hors

du commun (120) sur tous les caractères. Cerise sur le gâteau, plus son nombre de filles augmente plus son index lait est haut. Avec maintenant 224 filles dans ses index, il a progressé de 300 kg de lait depuis sa sortie tout en encaissant une base mobile. Et pour vous convaincre encore sachez que 65% de ces filles ont des robes claires. Il sera à utiliser sur des supports bien indexés en taux et cellules mais vous ne pouvez pas passer à côté.

Des taureaux pour tous

Que vous cherchiez des taux (JOYEUX, HADDOCK, HERMES), des fonctionnels (BROCARD, GRENAND), des mamelles (HAUTBOIS, JAILLY), du lait (GUEPARD, JAFFAR) ou n'importe quel autre caractère il y aura un taureau améliorateur dans le catalogue.

GUEPARD, taureau complet par excellence, reste d'ailleurs le leader de cette gamme. Accouplé sur des vaches solides en morphologie, il permettra d'améliorer tous les caractères. Il est maintenant rattrapé par JOYEUX qui reprend 4 points d'ISU à la dernière indexation en corrigeant son index Santé Mamelle. C'est le taureau idéal avec une morphologie complète pour corriger le TB sur des



4 filles de JAILLY ont participé au dernier Concours national - ci-dessus NELLY à l'EARL de la Charme (39)

LEZARD



P : VLARO	GPP : VLAX
	GMP : LILLIMARLE
M : GIROFLEE	GPM : RUM
	GMM : CALEDONIE (RESS)

ISU :	125
INEL :	32
cd :	92 122 filles
Lait : +674	TB : +0,9 TP : +0,2
Vitesse de traite :	92 (assez long)
Tempérament :	85 (nerveux)
Santé Mamelle :	-0,1
Fertilité :	-0,9
Longévité :	+0,0
Facilité de naissance :	94 (très facile)
Index Aptitude Bouchère	-1,6

48 filles

76

88

100

112

124

Développement	97				
Musculature	109				
Mamelle	99				
Aplombs	106				
Hauteur Sacrum	98	petit			grand
Largeur de Poitrine	106	étroit			large
Profondeur de Corps	99	faible			profond
Longueur Corps	101	court			long
Longueur Bassin	97	court			long
Largeur hanches	90	étroit			large
Largeur trochanters	96	étroit			large
Inclinaison bassin	107	plat			incliné
Angle du jarret	100	droit			coudé
Netteté du jarret	102	épais			sec
Angle du Pied	96	long jointé			droit
Epaisseur du Talon	94	fin			épais
Longueur Attache avant	109	courte			longue
Angle Attache avant	104	coupé			plat
Longueur Attache arrière	99	courte			longue
Equilibre	98	déséquilibré			bon
Ligament	110	faible			marqué
Volume mamelle	96	volumineux			peu volumineux
Longueur trayons	99	courts			longs
Forme trayons	110	fins			gros
Ecart avant trayons	99	important			faible
Position trayons arrière	98	externe			interne
Trayons Supplémentaires	110	présence			absence

vaches vêlant bien. Sécurité et choix sont les maîtres mots de cette gamme.

4 nouveaux taureaux génomiques français

Compte tenu de ses qualités sur les mamelles, le TP et les cellules,

OSIRIS a été reconduit dans la gamme génomique 2021. 4 nouveautés françaises sont venues l'accompagner pour cette série. Ces nouveaux taureaux ont été mis en service dès la fin de la dernière campagne d'IA.

Vous avez déjà pu les utiliser massivement. Un petit rappel des caractéristiques de ces 4 profils bien différents, très complémentaires, aux origines génétiques variées qui vous permettront d'accoupler tout type de support.

Taureaux génomiques français 2021-2022 (Index convertis Aout 2021)

NOM	Père	GPM	ISU	INEL	CD	Lait	TB	TP	CEL	FER	LGF	NAI	VT	MO	DV	MU	MA	AP	AB
OSIRIS	IMPOSSIBLE	WABAN	164	39	71	809	-1,3	0,7	1,8	-0,4	0,8	90	97	122	106	97	125	108	-1,4
POSEIDON P *	MAHONI P	WABAN	153	37	71	1296	-2,7	-1,6	1,3	-0,2	0,8	92	97	117	109	105	114	100	-0,9
PETER PAN	MAHONI P	WILDWEST	149	24	71	581	0,7	-0,4	1,0	1,0	1,0	88	98	118	104	111	113	105	-0,3
PIANO	VIVA	MANUAP	144	25	70	372	2,5	0,7	1,3	0,0	-0,2	88	106	118	117	110	107	96	-0,2
PEPERE	MOGUL	VLAX	140	20	71	524	-0,8	-0,1	0,6	0,0	0,9	90	93	121	111	96	115	120	0,9

* Disponible en semence sexée

P: taureau hétérozygote sans cornes

CEL: Cellules, FER: Fertilité, LGF: Longévité, NAI: Facilité de naissance, VT: Vitesse de traite, MO: Morphologie, DV: Développement, MU: Musculature, MA: Mamelle, AP: Aplombs,

POSEIDON P est issu de la même mère qu'OSIRIS. Il présente toutefois un profil bien différent de son demi frère. N°1 ISU de cette série, PO-

SEIDON c'est beaucoup de lait (+1296 kg) et du muscle (105). Bien placé sur les fonctionnels on surveillera simplement les taux pour les accou-

plements. **POSEIDON P** est aussi porteur du gène "Sans cornes". Un veau sur deux naîtra sans cornes. Utilisable sur génisses (92), Il est aussi

POSEIDON P



P : MAHONI P	GPP : MAHANGO P
	GMP : BARONIN
M : LINOTTE	GPM : WABAN
	GMM : IDAHO (VLAX)

ISU :	153
INEL :	37
cd :	71
Lait : +1296	TB : -2,7 TP :-1,6
Vitesse de traite :	97 (normale)
Cellules :	+1,3
Fertilité :	-0,2
Longévité :	+0,8
Facilité de naissance :	92 (facile)
Index Aptitude Bouchère	-0,9

0 filles

76 88 100 112 124

Développement	109				
Musculature	105				
Mamelle	114				
Aplombs	100				
Hauteur Sacrum	108	petit			grand
Largeur de Poitrine	108	étroit			large
Profondeur de Corps	112	faible			profond
Longueur Corps	109	court			long
Longueur Bassin	111	court			long
Largeur hanches	105	étroit			large
Largeur trochanters	106	étroit			large
Inclinaison bassin	107	plat			incliné
Angle du jarret	99	droit			coudé
Netteté du jarret	94	épais			sec
Angle du Pied	107	long jointé			droit
Epaisseur du Talon	103	fin			épais
Longueur Attache avant	111	courte			longue
Angle Attache avant	112	coupé			plat
Longueur Attache arrière	106	courte			longue
Equilibre	114	déséquilibré			bon
Ligament	102	faible			marqué
Volume mamelle	101	volumineux			peu volumineux
Longueur trayons	102	courts			longs
Forme trayons	110	fins			gros
Ecart avant trayons	115	important			faible
Position trayons arrière	115	externe			interne
Trayons Supplémentaires	103	présence			absence

Offre génomique partenaires 2021-2022 (Index convertis Aout 2021)

NOM	Père	GPM	ISU	INEL	CD	Lait	TB	TP	CEL	FER	LGF	NAI	VT	MO	DV	MU	MA	AP	AB
WOWARD	WODONGA	RALDI	180	58	69	1199	2,1	0,3	1,5	1,1	1,4	93	101	113	107	90	117	108	-1,8
WUSTENSOHN *	WORLDCUP	RALDI	172	53	73	1523	-1,4	-1,2	1,3	0,6	0,8	92	109	117	102	108	115	103	1,3
VITO	VIDAL	WOBLER	169	44	69	975	-0,3	0,4	2,5	0,9	1,0	92	97	108	96	89	117	112	0,0
WUNDERINO	WEISSENSEE	REUMUT	165	49	69	913	2,4	0,6	1,6	1,5	1,1	92	103	100	99	94	109	95	1,4
VIRGINIA *	VILLEROY	HUBRAUM	163	57	73	1360	0,1	-0,2	-0,6	1,1	0,9	94	105	112	105	91	115	109	0,0
HABSBURGER *	HERMELIN	WATTKING	158	38	71	1172	-0,8	-1,3	0,6	0,1	1,6	92	110	122	99	97	130	108	1,7
ELGAR	EZECHIEL	RALDI	157	39	69	1019	0,3	-0,7	0,5	1,6	0,5	94	109	114	106	105	110	102	0,9
HERRY	HERZPOCHEN	ETOSCHA	152	40	71	869	1,2	0,0	-0,1	0,1	0,5	91	115	120	112	106	113	105	2,3
WEXFORD *	WEISSENSEE		151	41	69	745	0,6	0,9	0,6	-0,2	0,7	92	106	112	105	95	118	97	0,7
HORTHY	HERZPOCHEN	MANIGO	151	41	71	1070	0,5	-0,8	0,4	-0,2	1,3	93	113	113	98	97	118	109	1,3
HIRN	HERO	RALDI	151	34	71	706	1,0	0,3	0,6	2,1	0,4	94	97	108	102	95	110	107	0,6
MENSUR P	MAHANGO P	WILLE	148	37	72	803	0,1	0,1	0,3	0,4	0,1	92	104	115	114	104	108	102	0,1
MARIN P *	MIDWEST	MAHANGO P	147	35	71	584	4,3	0,4	0,7	0,7	1,0	92	105	108	105	100	105	107	0,0
WEEKEND PP *	WOCKIE P	MAHANGO P	138	33	71	903	1,3	-1,0	0,4	0,5	1,0	91	101	104	96	91	109	112	-1,3

* Disponible en semence sexée

P: taureau hétérozygote sans cornes

PP: taureau homozygote sans cornes

CEL: Cellules, FER: Fertilité, LGF: Longévité, NAI: Facilité de naissance, VT: Vitesse de traite, MO: Morphologie, DV: Développement, MU: Musculature, MA: Mamelle, AP: Aplombs

disponible en semence sexée.
N'hésitez pas !!!

PETER PAN est le spécialiste des fonctionnels et du muscle. Il est issu d'une famille de vaches reconnue à l'EARL du Coteau (52). Tout le monde se souvient de sa grand-mère (Virginie) et de sa mère (Hilga) qui se sont illustrées sur de nombreux concours. Indexé +1 en cellules, fertilité et longévité, vous ne pouvez pas passer à côté. Taureau complet en morphologie, on l'utilisera surtout pour son potentiel musculature hors du commun (111). On le déconseillera toutefois sur génisses (88).

PIANO (Viva / Manuap / Pandora) est issu d'un montage hyper original. Indexé 117 en développement et 110 en musculature, il transmettra à ses filles beaucoup de puissance. C'est le taureau à taux de cette série qu'on réservera là aussi aux vaches vêlant bien (88).



PIANO

PEPERE (Mogul / Vlax / Wikinger) est un taureau axé morphologie qui transmettra beaucoup de taille (112) et de solidité dans les aplombs (120) et la mamelle (115). PEPERE possède tous les atouts pour assurer beaucoup de longévité à ses produits avec des index fonctionnels tous positifs. Il est lui-même issu d'une souche de vache alliant longévité et production. Sa



NAUSEE (Mère de PEPERE)

grand-mère maternelle est en cours de 4^{ème} lactation, et a produit lors de sa 3^{ème} lactation, en 305 jours, 10 037 kg de lait à 38,8 de TB et 36,7 de TP.

Et toujours de nombreux taureaux étrangers pour renforcer l'offre

Chaque année notre catalogue Simmental France s'enrichit de nombreux taureaux génomiques étrangers disponibles grâce à notre partenariat avec quelques centres Allemands et Autrichiens.



WUNDERINO

WUSTENSOHN, HIRN et MENSUR ont été reconduits cette année. 11 nouveaux

taureaux ont aussi été rajoutés. 11 nouveaux taureaux avec des origines génétiques et des profils variés qui permettront à chacun de trouver son bonheur.

WUSTENSOHN (+1523) et VIRGINIA (+1396) seront appréciés pour leur potentiel laitier. WEXFORD (+0.9) et WUNDERINO (+0.6) seront utilisés pour le TP. VITO séduira certainement les éleveurs soucieux de sélectionner les fonctionnels. Les amateurs de mamelle utiliseront HABSBUGER (130). Ceux qui souhaitent conserver beaucoup de musculature se tourneront vers HERRY (106) et ELGAR (105). Bref il y en aura pour tous les goûts. Impossible que

vous ne trouviez pas le géniteur approprié pour un accouplement.



Mère de HERRY

WOWARD a été rajouté à cette offre suite aux index de cet été. Avec 180 points d'ISU, il affiche un potentiel production-fonctionnels qui ne devrait pas vous laisser insensible.

Beaucoup de ces taureaux sont aussi disponibles en

doses sexées. Laissez-vous tenter. C'est le meilleur moyen pour accélérer le progrès génétique sur vos meilleures souches.

A signaler enfin dans notre catalogue, la proposition du tout premier taureau homozygote sans corne, WEEK END PP, qui vous laissera systématiquement des veaux sans cornes.



WEEK END PP

AURIVA, L'ELEVAGE NOUVELLE GÉNÉRATION !

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

UN ACCÈS FACILE AU TRANSFERT EMBRYONNAIRE ET AUX BIOTECHNOLOGIES :

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

DES ÉQUIPEMENTS À LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE :

- Une station de donneuses d'embryons
- Un laboratoire de Biotechnologies de l'Embryon : TE (in vivo), OPU-FIV (in vitro) avec semence conventionnelle ou sexée, 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 63 82 52 75 - soual@auriva-elevage.fr

www.auriva-elevage.fr


AURIVA
L'ELEVAGE NOUVELLE GÉNÉRATION

ELGAR



0 filles

76

88

100

112

124

P : EZECHIEL	GPP : ETOSCHA
	GMP : KARO
M : LIEBE	GPM : RALDI
	GMM : LIFT (WALDSTEIN)

ISU :	157
INEL :	39
cd :	69
Lait : +1019	TB : +0,3 TP :-0,7
Vitesse de traite :	109 (rapide)
Cellules :	+0,5
Fertilité :	+1,6
Longévité :	+0,5
Facilité de naissance :	94 (très facile)
Index Aptitude Bouchère	+0,9

Développement	106				
Musculature	105				
Mamelle	110				
Aplombs	102				
Hauteur Sacrum	104	petit			grand
Largeur de Poitrine	107	étroit			large
Profondeur de Corps	107	faible			profond
Longueur Corps	111	court			long
Longueur Bassin	112	court			long
Largeur hanches	104	étroit			large
Largeur trochanters	105	étroit			large
Inclinaison bassin	112	plat			incliné
Angle du jarret	94	droit			coudé
Netteté du jarret	97	épais			sec
Angle du Pied	101	long jointé			droit
Epaisseur du Talon	107	fin			épais
Longueur Attache avant	112	courte			longue
Angle Attache avant	109	coupé			plat
Longueur Attache arrière	104	courte			longue
Equilibre	110	déséquilibré			bon
Ligament	102	faible			marqué
Volume mamelle	101	volumineux			peu volumineux
Longueur trayons	95	courts			longs
Forme trayons	95	fins			gros
Ecart avant trayons	111	important			faible
Position trayons arrière	88	externe			interne
Trayons Supplémentaires	105	présence			absence

Le module d'accouplement pour vous aider dans vos choix !

La sélection génomique nous offre de plus en plus en plus de taureaux. De nouvelles souches sont chaque année importées en France. 432 taureaux différents ont été utilisés à l'IA l'an dernier. Pas facile de s'y retrouver dans les origines génétiques même pour les plus connaisseurs d'entre nous. Afin de vous aider dans vos choix de taureaux, Simmental France a mis en place un module d'accouplement qui vous permettra de sélectionner le taureau le plus approprié pour une vache sans erreur de consanguinité.

Ce module est disponible depuis votre Espace Adhérent et vous permet en quelques clics de vérifier taux de consanguinité et index du produit à naître pour n'importe quel accouplement de l'une des femelles de votre troupeau. Un outil aujourd'hui indispensable pour gérer au mieux vos plannings d'accouplement. N'hésitez pas. Nous restons à votre entière disposition pour toute question.

The image shows two side-by-side screenshots of a software interface for bull selection. Each screenshot displays a grid of data points, including sire and dam information, and various genetic and performance metrics. The interface includes sections for 'PROFIL GÉNÉTIQUE', 'PROFIL PHÉNOTYPIQUE', and 'PROFIL ÉCONOMIQUE'. The data is presented in a structured, tabular format with columns for different categories and rows for specific metrics.



Offre étrangère 2021-2022

Le Top de la génétique Simmental !

Chaque année, nous vous proposons également en achat de doses les meilleurs taureaux étrangers adaptés à votre demande. Comme les taureaux génomiques du catalogue Simmental France (voir index dans article précédent), ces taureaux étrangers vous sont présentés en index convertis. En effet, afin de pouvoir comparer ces géniteurs aux taureaux issus du schéma français, il faut pouvoir disposer des index sur la même base. Vous êtes nombreux aujourd'hui à regarder les profils de ces taureaux sur les sites étrangers. Ne vous laissez pas tromper par les index présentés. Un taureau allemand ou autrichien indexé en France aura plus de potentiel laitier mais moins de taux et moins de musculature. Il faut généralement enlever 0.5 point de TP et 10 points de musculature. Simmental France sélectionne pour vous chaque année les profils les plus complets.

Taureaux étrangers indexés sur descendance 2021-2022 (Index convertis Aout 2021)

NOM	Père	GPM	ISU	INEL	CD	Lait	TB	TP	CEL	FER	LGF	NAI	VT	MO	DV	MU	MA	AP	AB
HOKUSPOKUS*	HURLY	NARR	159	45	81	935	1,8	0,1	-0,2	1,2	0,5	93	102	118	106	87	122	118	1,2
IRREGUT P*	IROKESE	MUNGO PP	158	71	83	1091	5,6	1,6	-0,3	1,3	-0,3	91	102	107	109	99	105	99	0,9
IMPOSSIBLE	IMPRESSION	RUAP	155	31	87	403	1,2	1,5	0,6	0,9	1,4	89	100	117	104	99	126	99	-0,1
HUFSCHLAG	HUTERA	RUREIF	154	41	81	949	-0,9	0,3	1,1	-0,1	0,4	89	99	112	109	97	114	99	-0,1
HIMMLISCH	HIMEROS	RAVE	153	28	79	697	-1,0	0,0	0,4	0,4	1,7	90	101	123	98	108	122	113	1,3
MAHONI P	MAHANGO P	REUMUT	152	32	84	986	-1,0	-1,1	1,4	-0,4	0,6	90	94	122	114	109	112	106	-0,9
MAGIER	MANIGO	RAU	152	28	76	660	-0,1	0,3	0,7	0,6	2,1	91	109	113	87	100	128	105	
MCDRIVE P	MAHANGO P	HURRICAN	151	43	83	938	1,6	0,0	1,0		-0,1	91	94	111	106	107	107	97	0,5
VALERIUS	VALEUR	VOGT	147	42	81	795	-0,6	1,2	-0,3	-0,5	-0,1	92	89	118	112	108	106	109	1,7
MOTANE P	MAHANGO P		147	34	83	1103	-1,7	-1,2	0,0	0,0	0,5	88	96	123	117	105	105	121	0,1
DREAM*	DAX	EVEREST	144	46	83	1070	1,6	-0,4	-0,8	0,2	-0,4	89	110	113	107	97	110	111	2,1
PARADE	PASSION	RUREIF	144	41	80	942	-3,2	0,7	-0,5	0,2	-0,3	92	101	112	114	95	105	112	-1,7
STURMWIND	STRELLAS	WILLE	143	31	84	424	2,0	1,4	0,1	0,5	0,6	91	106	112	104	92	110	120	-0,7
WEISHEIT	WEINFUR	DIOL	136	25	81	610	-4,3	0,9	0,3	-0,6	0,4	93	110	112	102	95	112	115	0,4

* Disponible en semence sexée P: taureau hétérozygote sans cornes IMPOSSIBLE et MAGIER sont indexés avec leurs filles françaises

CEL: Cellules, FER: Fertilité, LGF: Longévité, NAI: Facilité de naissance, VT: Vitesse de traite, MO: Morphologie, DV: Développement, MU: Musculature, MA: Mamelle, AP: Aplombs

Une offre de taureaux étrangers indexés sur descendance complètement renouvelée

Pas facile de proposer de nouveaux taureaux indexés sur descendance tant l'offre génomique est riche et variée. Cette offre a toutefois été complètement revue cette année. De nombreuses nouveautés ont été rajoutées. Nous vous conseillons d'ailleurs d'équilibrer vos mises en place. Même si les CD sont élevés dans la gamme génomique avec une population de référence outre Rhin importante et robuste, les taureaux indexés sur descendance offre plus de sécurité dans leur profil.

HOKUSPOKUS est négatif sur le poste musculature mais il offre

tellement de qualités sur les autres caractères que nous ne pouvions passer à côté. Issu d'un montage hyper original vous pouvez l'accoupler les yeux fermés. HUFSLAG offre un profil très complet Lait, TP, fonctionnels facile à utiliser. HIMMLISCH a lui été choisi pour son potentiel musculature et mamelle. Enfin un taureau positif sur la musculature qui n'a pas de sang MAHANGO. DREAM vous ai aussi proposé pour son originalité génétique et ses qualités sur le TB, les aplombs et l'aptitude bouchère de ses produits.

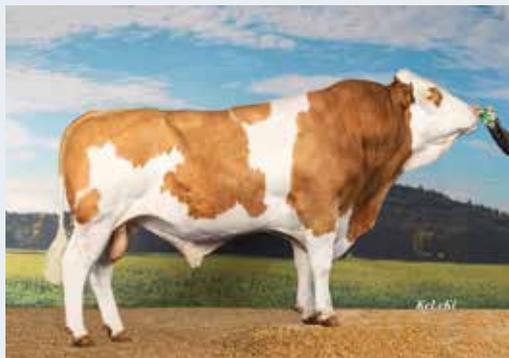
Quelques taureaux utilisés par le passé en gamme génomique confirment également avec l'arrivée de leurs premières filles en Allemagne. MCDRIVE qui nous

avait tant séduit confirme par son profil équilibré. VALERIUS est lui aussi très intéressant pour ses aptitudes TP et morphologie.

Nous avons aussi reconduit quelques incontournables. IRREGUT pour les taux et MAHONI P pour la morphologie. Attention toutefois à bien les accoupler : IRREGUT sur bonnes mamelles et MAHONI sur des supports solides en taux.

IMPOSSIBLE et MAGIER sont maintenant indexés avec leurs filles françaises. Leurs index morpho sont donc sensiblement différents des autres taureaux exprimés en index convertis (voir encadré dans cet article). Les qualités de ces deux taureaux nous incitent à les reproposez. N'hésitez pas à recommander quelques doses.

HOKUSPOKUS



P : HURLY	GPP : HULKOR
	GMP : AFRA
M : NELLE	GPM : NARR
	GMM : NELLI (ZAHNER)

ISU :	159
INEL :	45
cd :	81
Lait : +935	TB : +1,8 TP : +0,1
Vitesse de traite :	102 (normal)
Cellules :	-0,2
Fertilité :	+1,2
Longévité :	+0,5
Facilité de naissance :	93 (très facile)
Index Aptitude Bouchère	+1,2

84 filles

76

88

100

112

124

Développement	106					
Musculature	87					
Mamelle	122					
Aplombs	118					
Hauteur Sacrum	107	petit				grand
Largeur de Poitrine	98	étroit				large
Profondeur de Corps	103	faible				profond
Longueur Corps	105	court				long
Longueur Bassin	107	court				long
Largeur hanches	97	étroit				large
Largeur trochanters	97	étroit				large
Inclinaison bassin	91	plat				incliné
Angle du jarret	104	droit				coudé
Netteté du jarret	122	épais				sec
Angle du Pied	105	long jointé				droit
Epaisseur du Talon	113	fin				épais
Longueur Attache avant	110	courte				longue
Angle Attache avant	118	coupé				plat
Longueur Attache arrière	106	courte				longue
Equilibre	124	déséquilibré				bon
Ligament	95	faible				marqué
Volume mamelle	115	volumineux				peu volumineux
Longueur trayons	96	courts				longs
Forme trayons	96	fins				gros
Ecart avant trayons	112	important				faible
Position trayons arrière	101	externe				interne
Trayons Supplémentaires	100	présence				absence

Des synthèses morphologiques différentes

Les taureaux allemands nous offre des synthèses morphologiques souvent très attrayantes. Une fois indexés en France on ne retrouve pas toujours les index au même niveau. C'est normal. Plus que la valeur, il faut se fier au profil annoncé du taureau. En effet le calcul des index morphologiques est différent en France et en Allemagne-Autriche. En France, Développement, Musculature, Mamelle et Aplombs sont indexés à partir des notes du technicien sur le poste qui varient de 1 à 9. Chez nos partenaires d'outre-Rhin, les index de synthèse morphologique sont calculées à partir des caractères élémentaires. Il y a donc plus de variabilité et des index qui sont souvent plus élevés.

Ne vous laissez donc pas griser par ces index souvent élevés et étudiez bien le détail morphologique du taureau pour vos accouplements. En effet, compte tenu du poids du poste « volume mamelle » dans la synthèse, un taureau bien indexé sur ce poste pourra présenter une synthèse mamelle correcte même s'il manque un peu d'attache et de ligament. Pareil pour la note de synthèse aplombs.



Tous les détails d'index des taureaux sont bien sûr à retrouver sur notre site Internet en page « Offre génétique ».

Fille d'IRREGUT : le taureau laisse des mamelles correctes en synthèse (105) grâce à de bonnes attaches (114-108) peu de volume (101) mais le ligament n'est pas très marqué (84) et l'implantation des trayons assez externe (81).

Part des différents postes dans les synthèses morphologiques allemandes et autrichiennes

Synthèse Développement	
Hauteur Sacrum	50%
Longueur de Corps	17%
Largeur aux Hanches	17%
Profondeur de Corps	17%

Synthèse Mamelle	
Longueur Att. Avant	6%
Angle Att. Avant	14%
Longueur Att. Arrière	6%
Ligament	13%
Volume Mamelle	24%
Longueur Trayons	6%
Forme Trayons	6%
Ecart Avant	15%
Orientation Trayons	10%

Synthèse Aplombs	
Angle Jarret	40%
Netteté Jarret	20%
Angle du Pied	20%
Epaisseur Talon	20%

Tous les taureaux indexés en Aptitudes Bouchères

Qu'ils soient génomiques ou indexés sur descendance, nous

disposons désormais des index aptitudes bouchères convertis pour tous les taureaux étrangers proposés. Plus besoin de vous indiquer l'index FW allemand.

Vous pourrez désormais comparer taureaux français et taureaux étrangers pour ce poste sur la même base. L'indexation évolue pour vous offrir toujours

Taureaux génomiques étrangers 2021-2022 (Index convertis Aout 2021)

NOM	Père	GPM	ISU	INEL	CD	Lait	TB	TP	CEL	FER	LGF	NAI	VT	MO	DV	MU	MA	AP	AB
ERASMUS EH	EHR SAM	WATKING	176	45	69	1271	-2,4	-0,6	0,6	1,1	1,6	88	114	126	114	96	128	103	1,0
WOSIS	WOI WODE	HUTERA	170	50	70	1197	1,2	-0,4	1,5	0,8	0,7	91	95	115	108	96	116	106	-0,5
MERCEDES P	MINOR	VOLLGAS PS	167	42	71	896	1,2	0,1	1,5	0,4	1,2	92	98	120	102	90	123	121	-0,3
WALDURIS*	WALOT	REMMEL	163	47	72	1002	0,9	0,3	0,9	-0,2	0,4	90	101	121	105	108	115	108	0,4
WESTPARK	WIKINGER	HERZ	162	51	72	1215	-1,7	0,1	-0,3	0,6	0,4	91	113	118	110	104	110	111	1,4
EILFORT	ERBHOF	RUMGO	161	53	73	785	1,2	2,1	0,4	0,6	0,7	93	100	106	108	92	107	105	1,6
EDELSTEIN*	ETOSCHA	IMPRESSION	160	34	73	721	-0,5	0,5	0,3	1,1	1,3	93	102	124	106	92	129	113	-0,1
HAUK	HERZPOCHEN	MANIGO	159	40	71	1049	-0,5	-0,6	0,9	0,5	0,9	91	105	118	103	105	112	115	1,0
MAIFIRE PP	MAJESTAET	MANOLO P	157	38	69	1073	0,1	-1,1	1,3	-0,2	0,9	92	97	121	107	98	121	111	0,4
WIKIPE	WISCONA	WILLENBERG	156	36	75	620	-0,2	1,2	-0,2	0,5	0,4	89	104	126	110	110	113	118	0,2
HIGHPOWER	HURLY	VLUTLICHT	156	43	72	1166	-0,9	-0,6	-0,2	0,3	0,5	91	100	123	114	100	118	108	1,7
WESTPOINT*	WIKINGER	HERZ	154	42	72	769	-0,2	1,1	0,6	0,5	0,7	90	101	110	106	98	108	106	1,3
VELSETIG P	VOLLOKOM PP	IMPERATIV	151	31	69	731	2,5	-0,6	0,8	0,3	0,4	94	97	123	109	110	112	114	1,0
MONTAFON P	MEGA PP	RALDI	148	38	71	492	5,5	0,9	-0,3	0,2	0,5	90	106	119	107	106	114	109	2,6
WEISHEIT	WOOKIE P	MAHANGO P	142	30	70	633	2,6	-0,2	0,0	1,3	0,7	93	101	112	103	95	120	96	-0,3

* Disponible en semence sexée

P: taureau hétérozygote sans cornes

PP: taureau homozygote sans cornes

CEL: Cellules, FER: Fertilité, LGF: Longévité, NAI: Facilité de naissance, VT: Vitesse de traite, MO: Morphologie, DV: Développement, MU: Musculature, MA: Mamelle, AP: Aplombs

WALDURIS



P : WALOT	GPP : WALDBRAND
	GMP : GUNDULA
M : ITALIA	GPM : REMMEL
	GMM : IRENE (IKEBANA)

ISU :	163
INEL :	47
cd :	72
Lait : +1002	TB : +0,9 TP : +0,3
Vitesse de traite :	101 (normal)
Cellules :	+0,9
Fertilité :	-0,2
Longévité :	+0,4
Facilité de naissance :	90 (normal)
Index Aptitude Bouchère	+0,4

0 filles

76

88

100

112

124

Développement	105				
Musculature	108				
Mamelle	115				
Aplombs	108				
Hauteur Sacrum	101	petit			grand
Largeur de Poitrine	113	étroit			large
Profondeur de Corps	112	faible			profond
Longueur Corps	107	court			long
Longueur Bassin	109	court			long
Largeur hanches	108	étroit			large
Largeur trochanters	110	étroit			large
Inclinaison bassin	90	plat			incliné
Angle du jarret	94	droit			coudé
Netteté du jarret	94	épais			sec
Angle du Pied	104	long jointé			droit
Epaisseur du Talon	107	fin			épais
Longueur Attache avant	116	courte			longue
Angle Attache avant	118	coupé			plat
Longueur Attache arrière	104	courte			longue
Equilibre	116	déséquilibré			bon
Ligament	110	faible			marqué
Volume mamelle	104	volumineux			peu volumineux
Longueur trayons	96	courts			longs
Forme trayons	86	fins			gros
Ecart avant trayons	110	important			faible
Position trayons arrière	125	externe			interne
Trayons Supplémentaires	109	présence			absence

Offre PROMOTIONNELLE 2021-2022 (Index convertis Aout 2021)

NOM	Père	GPM	ISU	INEL	CD	Lait	TB	TP	CEL	FER	LGF	NAI	VT	MO	DV	MU	MA	AP	AB
WILDPARK	WILDBOY	RUMGO	147	32	80	1121	-0,8	-1,8	0,9	-0,6	-0,5	89	106	126	120	97	113	124	0,0
VISTA	REUMUT	WINNIPEG	142	34	83	622	1,8	0,6	0,6	-0,4	0,3	91	109	110	110	93	112	101	-1,0
HANNIBAL	HERZ	RAVE	142	39	73	795	0,2	0,6	0,3	-0,4	0,2	85	114	107	102	103	107	99	1,4
MONTUR P	MANOLO P	WILDWEST	140	40	73	928	1,2	-0,4	-0,2	-0,2	1,1	94	107	105	98	89	110	116	0,2
MORATA	MOUNTEVER	REUMUT	136	24	84	186	2,4	1,7	0,4	0,0	-0,2	89	95	115	113	103	105	108	-0,5
WILKINS	WATTING	MINT	136	32	73	1055	-1,8	-1,2	-0,8	0,5	0,7	9	125	108	105	95	113	99	2,0
MOGUL	MANIGO	VANSTEIN	134	22	84	489	1,7	-0,2	-0,1	0,6	0,6	90	91	116	105	89	119	118	0,8
MORTAZA	MORATA	WILHELM	130	26	75	313	4,4	0,6	-0,3	-0,2	-0,2	86	101	115	109	93	114	113	-1,3
WARKANTOS	WINSIC	MANITOBA	124	23	82	125	1,4	2,0	0,0	0,3	0,5	86	90	101	103	104	99	93	-0,1

En gras : taureaux indexés sur descendance

P: taureau hétérozygote sans cornes

PP: taureau homozygote sans cornes

CEL: Cellules, FER: Fertilité, LGF: Longévité, NAI: Facilité de naissance, VT: Vitesse de traite, MO: Morphologie, DV: Développement, MU: Musculature, MA: Mamelle, AP: Aplombs

plus d'information. DREAM pour les taureaux confirmés et HERRY pour les taureaux génomiques sont les taureaux les mieux placés sur ce caractère.

Un choix génomique énorme

Un nombre incalculable de nouveaux taureaux génomiques sont mis en service tous les ans chez nos partenaires étrangers. Après une étude minutieuse de tous ces géniteurs en index convertis, nous vous proposons pour chaque campagne de nombreuses nouveautés. 2021 n'échappe pas à la règle avec ERASMUS et WOSIS qui allieront Lait et Fonctionnels ou bien WIKIPE et HIGHPOWER pour travailler la morphologie. Pour les taux nous vous conseillons cette année EILFORT. Mais le taureau qui attirera certainement votre attention est WALDURIS. Positif sur tous les postes

il est issu d'un montage ultra confirmé et sera très facile à accoupler grâce à son profil passe partout.

90 taureaux actuellement disponibles

Quelques anciens taureaux, avec un stock de doses encore conséquent et des index toujours d'actualité vous sont également proposés comme chaque année en offre promotionnelle. Vendu à prix cassé au tarif public de 14€, c'est l'occasion de retravailler quelques souches intéressantes ou utiliser l'un ou l'autre taureau dont vous seriez passé à côté.

Il nous reste également plein d'autres taureaux précédemment utilisés. Certains d'entre eux vous ont donné toute satisfaction. Vous souhaiteriez en refaire. N'hésitez pas à nous solliciter. Peut-être

qu'il nous reste quelques doses au fond d'une cuve.

Et toujours quelques Suisses

L'offre de taureaux allemands et autrichiens est déjà bien conséquente. Nous n'oublions pas pour autant les amateurs de génétique Suisse avec une proposition de six taureaux différents cette année dont trois nouveautés. Que ce soit LAZARUS pour les taux, CYRILL pour la morphologie ou VERU pour le lait, cette offre présente elle aussi beaucoup de diversité. Attention toutefois aux index qui sont présentés en base Suisse. Malgré nos demandes répétées auprès d'IDELE nous ne disposons toujours pas d'index convertis. La génétique Suisse est intéressante pour le type, la solidité et les qualités de mamelle mais manque souvent de musculature et de potentiel laitier.

Offre de Taureaux Suisse pour la campagne 2021 (index Suisses Aout 2021)

NOM	Père	GPM	ISET	CD	Lait kg	TB %	TP %	NG	DV	AP	MA	HS	MU	LGF	CEL	MACL	FER	VT	NAI	β-cas.
LAZARUS	MIKADO	HELI	1243	69	231	3,8	1,7	113	104	104	114	106	91	92	96	96	89	92	115	A1/A2
VERU	UNIC	HUGO	1242	81	1007	1,1	0,2	107	100	102	108	107	89	96	99	99	99	103	112	A2/A2
CYRILL	UNIC	APOLLO	1197	66	519	1,0	0,6	118	112	100	118	97	90	103	105	105	93	105	106	A2/A2
AMUR	ADI	FABBIO	1202	56	308	1,0	0,9	109	104	101	109	101	102	103	108	96	103	99	122	A2/A2
UNETTO	UNIC	DAVID	1165	88	907	0,2	-0,3	117	112	113	116	98	90	96	93	89	99	106	87	A2/A2
MIKADO	BLUNO	DARIO	1149	90	923	1,7	0,2	106	109	100	103	104	87	93	106	104	99	91	102	A2/A2

ISET : Index de Synthèse, NG : Note globale, DV: Format & Capacité, AP : Membres, MA : Système mammaire, HS : Stature, MU : Musculature,

LGF : Durée d'utilisation, CEL : Cellules somatiques, MACL : Résistance aux mammites, FER : Fertilité, VT : Vitesse de traite, NAI : Facilité de Naissance



Une multitude d'informations avec le génotypage

Faites génotyper vos femelles !

Le génotypage permet aujourd'hui une évaluation génétique précoce de vos femelles avec une précision d'index de 20 points supérieurs aux CD classiques. Plus il y a d'animaux génotypés dans la population plus les index sont fiables. Le génotypage vous permet aussi de connaître le statut génétique de vos animaux sur de nombreux tests génétiques : Sans cornes, kappa et beta Caséines du lait, gène Silver, anomalies génétiques... autant d'informations essentielles pour gérer vos accouplements. Alors n'attendez plus et faites génotyper vos femelles !

Une évaluation génétique de plus en plus fiable

Après des débuts hésitants et des premiers index génomiques mal calibrés pour les femelles de pères étrangers et sans performances, l'évaluation génomique de nos animaux est aujourd'hui bien callée. L'arrivée prochaine du Single Step va encore renfor-

Top liste des index génomiques officiels (novembre 2021)

N°	ANIMAL	PERE	GPM	ISU	INEL	Lait	TP	Index Morpho	ELEVEUR
1	SEDUCTION	HURRICAN	MAHANGO P	160	+47	+799	-0,2	114	GAEC GUYOT (52)
2	MARQUISE	WIKINGER	WILLE	159	+45	+1013	+1,5	113	M LORIC SEBASTIEN (56)
3	RCOML 7166	WABAN	WILLEM	157	+50	+928	+0,5	105	GAEC DES COMELLES (52)
4	NEFERTARI	WALOT	GUEPARD	156	+62	+1331	+1,1	101	GAEC SAELLES (12)
5	OPHELIE	ZAPFAHN	WILLE	155	+67	+1757	+0,4	92	GAEC GONON (69)
6	MAMBA	WILLE	WILLE	155	+65	+1136	+2,2	98	EARL RICHARD Christophe (21)
7	PAKITA	BROCARD	WEB	155	+52	+903	+0,1	112	GAEC -FABIE- (12)
8	REINECLAUD	HERZSCHLAG	VLAX	155	+42	+628	+0,7	107	EARL MENESTRIER (21)
9	POLKA	NIKOS	WOBBLER	154	+56	+875	-0,2	111	EARL MARZOLF (67)
10	OZONE	HARIBO	HERZ	154	+53	+1253	-0,2	107	EARL L'AMITIE (85)
11	SARDOINE	EDELSTEIN	MCDRIVE P	154	+49	+948	+0,0	112	EARL LES HAIES DU BOURG (49)
12	NANA	VOCO	WEB	153	+62	+1037	+0,5	105	GAEC GONON (69)
13	NAIADE	VOCO	BARNUM	153	+54	+736	+2,7	109	GAEC GUYOT (52)
14	RANCUNE	MINOR	HENDORF	153	+34	+576	+0,4	110	GAEC AUBRY (21)
15	PENSEE	NIKOS	WILLE	152	+53	+887	+1,1	103	GAEC DE LA CHAPELOTTE (52)
16	ROSE	NOUNOURS	MANUTIUS	152	+45	+353	+0,6	108	EARL DU MEIX DE CHENE (21)
17	RUCHE	NIKOS	ILLUMINATI	152	+44	+1233	-0,2	109	EARL DESCHAMPS (21)
18	RIEUSE	MENSUR P	HARIBO	152	+44	+879	+0,4	107	GAEC DES ALLOUAIRES (52)
19	RASCASSE	WOOKIE P	HERZ	152	+43	+744	+0,4	110	GAEC DES TROIS FONTAINES (52)
20	OPTIMALE	IMPOSSIBLE	HADDOCK	152	+40	+578	+0,5	115	GAEC BERNHARD (67)

cer le modèle de calcul avec une meilleure prise en compte du progrès génétique. Aujourd'hui, seuls les animaux génotypés sont retenus dans le schéma de sélection Simmental France. La structure

prend d'ailleurs en charge le génotypage des meilleurs femelles encore indexées en modèle polygénique. N'hésitez plus et prenez rapidement contact avec votre technicien pour faire génotyper vos femelles.

De nombreux tests génétiques

Le génotypage permet aussi de connaître le statut d'un animal vis-à-vis des nombreux tests génétiques aujourd'hui réalisés. Le génotypage vous informe sur le statut sans cornes. Un animal peut être cornu « ss » (cela vous l'aurez repéré). S'il est sans cornes, il peut être porteur hétérozygote « Ps » (1 chance sur deux de laisser un descendant sans cornes) ou homozygote « PP »



(100% de chance).

Des informations importantes sur la composition du lait sont aussi indiquées par le génotypage avec le statut d'un animal sur les Caséines. Le variant « BB » pour les Kappa Caséines est recherché par l'industrie fromagère. Le variant « A2A2 » pour les Béta Caséines apporterait, selon

certaines sources, une meilleure digestibilité du lait (voir article bulletin info n°41).

Le génotypage vous permet aussi d'identifier les anomalies génétiques qui peuvent être portées par vos animaux. Que ce soit sur le DW, FH2, FH4, BH2... le génotypage vous informera du statut de vos femelles. Les anomalies

génétiques ne se manifestent qu'à l'état homozygote (2 parents porteurs). Même si aujourd'hui la plupart des taureaux proposés ne sont plus porteurs d'anomalies génétiques, la connaissance du statut de vos femelles sur ces tests vous permettra de mieux gérer les accouplements.

La couleur de robe influencée par le gène Silver (par Perrine CONSTANT)

Perrine CONSTANT, étudiante au Lycée Agricole de Pixérécourt (54), a réalisé son stage de BTS à Simmental France en étudiant les résultats des tests génétiques et plus particulièrement le gène « Silver » et son influence sur la couleur de robe des Simmental.

La dilution « silver » de la robe Simmental est une mutation. Elle est associée à une perte d'un fragment d'ADN de 3 nucléotides situé dans le peptide signal de PMEL. Ce facteur de dilution qui caractérise principalement les races bovines Charolaise (par substitution), Simmental et Blonde d'Aquitaine (par délétion) a été identifié par l'UMR1061 (unité de génétique moléculaire animale de Limoges).

Afin de montrer l'influence du gène sur la couleur de robe de nos Simmental nous avons croisé le statut des animaux avec les résultats de pointage. Ce travail a été réalisé sur les 958 femelles génotypées et pointées au 01/06/2021 avec :

En colonne : le génotype d'un animal

0 = non porteur de la mutation (458 vaches)

1 = porteur hétérozygote (362 vaches)

2 = porteur homozygote (138 vaches)

En ligne : la couleur de robe allant du plus claire (1) au plus foncé (5), en passant par une robe intermédiaire froment (3).

Le tableau montre de manière évidente le lien entre le gène Silver et la couleur de robe des animaux. Les vaches porteuses homozygotes de la mutation (2) sont majoritairement de couleur claire : 63% sont « 1 » et 28% « 2 ».

Les vaches non porteuses de la mutation sont beaucoup plus foncées 3,91 en moyenne. Le tableau montre aussi que la « dilution silver » se comporte comme un gène récessif car les animaux hétérozygotes sont à 3.23 de moyenne et beaucoup affichent des robes foncées.



LIVRE : porteur homozygote du gène SILVER

Quelques taureaux et lignées porteurs homozygotes de la mutation ont été repérés. LIVRE, ORKA, FIDJY, NUTELLA, WIZZARD, MORATA et WOOKIE Pp en sont quelques exemples.

Le génotypage permet donc aussi de connaître le statut d'un animal sur ce gène Silver et de repérer les individus porteurs qui auront plus de chance de transmettre une couleur claire à leur descendance.

Résultats des tests Silvers et couleur de robe des vaches Simmental

Robe \ Silver	Silver			Nombre de vaches	Moyenne test Silver
	0	1	2		
1	3	10	87	100	1,84
2	34	74	39	147	1,03
3	101	144	10	255	0,64
4	184	89	2	275	0,34
5	136	45	0	181	0,25
Nombre de vache	458	362	138	958	0,67
Couleur de robe moyenne	3,91	3,23	1,47	3,3	

**Une organisation raciale
unique au service
de tous les éleveurs !**

**Promotion
de la race**



**Gestion du schéma de
sélection**



**Suivi et conseils
génétiques**



**Commercialisation de
reproducteurs**





Simmental France : toute une équipe à votre service



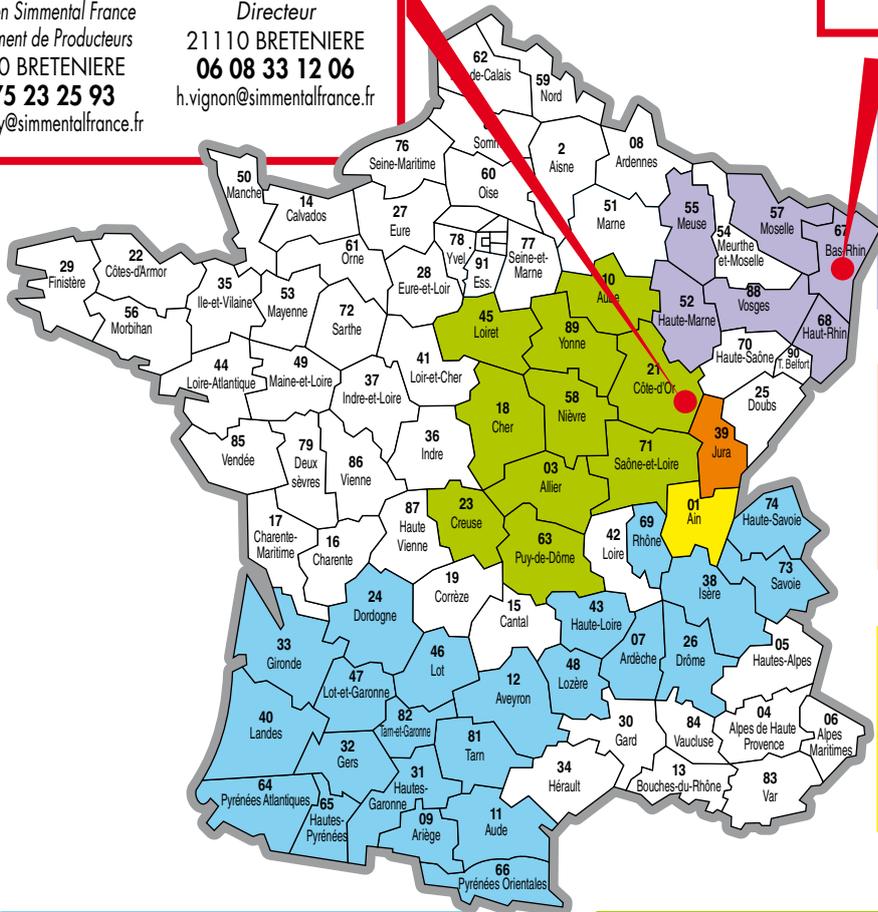
Jean-Baptiste GEOFFRAY
Technicien Simmental France
Groupement de Producteurs
21110 BRETENIERE
06 75 23 25 93
jb.geoffray@simmentalfrance.fr



Hervé VIGNON
Directeur
21110 BRETENIERE
06 08 33 12 06
h.vignon@simmentalfrance.fr



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



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



Samuel BOUHIN
Technicien Simmental EVAJURA
06 64 74 85 54
samuel.bouhin@evajura.com



Noémie TOURNIER
Technicienne Simmental AGS
06 03 74 39 68
NTournier@ags-01.fr



Mathieu ROMIGUIERE
Technicien AURIVA
06 89 73 43 48
Mathieu.Romiguere@Coopelso.fr



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



Noémie Tournier, nouvelle Technicienne AGS pour la Simmental,

René CHALLAN BELLEVAL ayant repris la direction d'AGS, c'est Noémie TOURNIER qui a maintenant en charge le suivi du schéma Simmental France sur le département de l'Ain. Formée aux pointages, elle assurera aussi la collecte morphologique en alternance avec le technicien Simmental France. Nous lui souhaitons la bienvenue dans l'équipe



Une actualité quelquefois douloureuse

Tristes nouvelles

Il y a des périodes comme cela où les émotions font le yo-yo. Après une rentrée 2021 riche en événement et un Concours National pleinement réussi, la vie nous a rappelé qu'elle pouvait aussi être cruelle avec la perte de trois personnes chères à la famille Simmental. Charles AUBRY, éleveur emblématique de la race s'est éteint le 12 octobre, à l'âge de 88 ans. Alexandra VARGA, 67 ans, intermédiaire incontournable de nos excellentes relations avec nos partenaires génétiques Autrichiens, présente à chaque manifestation d'élevage nous a aussi quittée



Charles AUBRY en famille



Alexandra VARGA au SPACE de Rennes

le 20 octobre. Et le plus cruel restait à venir avec le tragique accident de Justine MILLOT décédée le même jour à l'âge de 23 ans. Nos plus sincères condoléances aux familles.



Justine MILLOT lors du dernier National



Merci Alexandre

Après deux ans à sillonner l'Ouest de la France pour accompagner les nouveaux éleveurs Simmental qui s'intéressent à la race dans cette région, Alexandre REBILLARD a quitté Simmental France le 1er Novembre. Nous le remercions pour tout le travail accompli et nous lui souhaitons pleine réussite pour ces prochains projets.



Une évaluation génétique qui change

Officialisation de l'indexation génomique française pour nos mâles, changements de méthode de calcul avec l'arrivée de l'indexation Single STEP, nouvel ISU... l'année 2022

devrait voir l'aboutissement des nombreux travaux engagés ces dernières années pour l'évaluation génétique de nos animaux. N'hésitez pas à consulter régulièrement notre site www.simmentalfrance.fr pour vous tenir informé de tous ces changements.

AGENDA 2022 : Un retour à la normale ?

Après une reprise tambour battant des manifestations d'élevage à la rentrée 2021, le COVID vient à nouveau perturber cette fin d'année. Espérons que tout pourra rentrer dans l'ordre en 2022 et que les nombreux événements prévus pourront se faire :

• **Du 26 février au 6 mars 2022 : Salon de l'Agriculture à Paris Porte de Versailles (75)**

17 Vaches Simmental en Concours National le Mardi 2 Mars.

La Fruitière à Comté de Desnes (39) devrait être à nos côtés pour la promotion des AOP fromagères franc-comtoises.

• **Les 2 et 3 Avril 2022 : Concours Régional Grand Est à Chaumont (52)**

Le Syndicat Simmental de Haute Marne prévoit l'organisation d'un grand concours régional sur le site du Lycée Agricole de Chaumont.

• **Du 13 au 15 Septembre 2022 : SPACE à RENNES (35)**

• **Du 4 au 7 Octobre 2022 : Sommet de l'Élevage à CURNON (63)**

Nous espérons aussi que les nombreux Concours Départementaux pourront rapidement reprendre. N'hésitez pas à suivre régulièrement l'actualité de la race sur notre site www.simmentalfrance.fr



**NÉGOCIANT EN MATIÈRES PREMIÈRES
POUR L'ALIMENTATION ANIMALE**

- Wheat Feed
- Corn Gluten
- Farine de maïs
- Pulpe de betteraves déshy. et surpressée
- Pommes de terre entières
- Drêches de blé, tourteaux, colza, soja et lin
- Mash 18, 40 et 45

TOUS DÉSHYDRATÉS

VOS CONTACTS

Région Centre

Jean-Luc BELORGEY
07 87 81 42 17

Zone Est

Emmanuel DEVILLIERS
06 88 39 91 83

Christian TALON

03 80 27 18 92 - 06 50 70 12 12
contact@taloncoproduits.com

FLECKVIEH ALLEMANDE

Genetics made in Germany



X Semences
sexées
disponibles

EDELSTEIN 10/858110



IMPOSSIBLE 10/856955



X Semences
sexées
disponibles

WESTPOINT 10/854371



WOLFRAM 10/606542



X Semences
sexées
disponibles

MERCEDES Pp 10/854395



X Semences
sexées
disponibles

MANOLO Pp 10/856830



JACKY, FILLE D'IMPERATIV 10.193800

Benjamin Köhnlein


geneticAUSTRIA


GGI-SPERMEX
Genetics made in Germany

GGI-SPERMEX GmbH
Ottostraße 26
85521 Ottobrunn
Germany

Phone: +49 89 665 98 46-0
Fax: +49 89 665 98 46-29

Email: info@ggi-spermex.de
Internet: www.ggi-spermex.de