

UMOTEST

Catalogue Taureaux Montbéliards



ÉTÉ 2023


UMOTEST
GÉNÉTIQUE MONTBÉLIARDE



Taureaux

Sommaire

Indiscrète (ULEMO), arrière-grand-mère de RANGER P ;
 Lozère (GLOIR), grand-mère de RANGER P ;
 Opérette (LARAMIS), mère de RANGER P ;
 5747 (NOWIS), tante de RANGER P.
 EARL de BELVEY (01)

4 Offre taureaux sans cornes Umotest

RANGER P	6
REDHOT P	7
SPENCER P	7

8 Genumo Intense

10 Actualités

12 GAEC ARBEZ, naisseur du taureau SALOMON

14 GAEC BABE, naisseur du taureau SANDERO

Offre taureaux Umotest

16 Top des taureaux Umotest

18 Offre morphologie

20 Gammes

■	PRODUCTION
■	RENTABILITÉ
■	SÉRÉNITÉ
■	QUALITÉ

21 TAUREAUX

50 Comment lire le catalogue

52 Remerciements

	Production	Rentabilité	Sérénité	Qualité	Morpho	
MALPUECH				■	■	21
MARLEY			■	■	■	21
NEUTRINO				■		22
NOELCERNEU					■	22
NYX			■		■	23
ODYNO	■					24
OGIVE				■	■	25
OLIFLY	■					24
OSSITO			■		■	26
RANGER P	■		■			6
RECORDMAN	■	■	■	■	■	26
REDHOT P	■				■	7
RINGOSTAR	■	■	■	■		27
RUSKY	■	■		■	■	27
RUSSEY				■	■	28
SACHA	■	■				29
SALOMON			■		■	28
SANDERO	■	■	■		■	30
SANDOLIN	■		■	■	■	31
SANMARCO		■		■	■	31
SANTORIN	■	■			■	32
SATENEY		■	■	■	■	32
SCHUMAN			■	■		33
SENN	■		■		■	33
SEPTIMUS	■		■		■	34
SERRANO	■	■		■		35
SERVINO	■	■	■	■	■	35
SEVENANS	■		■	■	■	36
SHAZAM		■	■		■	37
SHERKAN	■	■	■		■	36
SHERLOCK					■	38
SIDECAR		■	■	■	■	38
SKIPER	■			■	■	39
SMILEY	■	■			■	40
SOEGE	■				■	41
SORNANS	■			■		41
SOURIEZ				■	■	42
SOWETO	■	■				42
SOYANS	■	■	■		■	43
SPARCO	■				■	43
SPEEDY	■		■		■	44
SPENCER P	■	■			■	7
SRILANKA	■	■		■		45
STRASS	■	■	■		■	46
STROMAE	■	■		■	■	47
SUPERBULL	■	■		■		48
SYROCCO	■	■	■	■	■	49
TIMBERLAND				■	■	45

*Sélection régionale

Taureaux hétérozygotes sans cornes



RANGER P

REDHOT P

SPENCER P

L'OFFRE TAUREAUX SANS CORNES UMOTEST

Retrouvez 3 taureaux hétérozygotes sans cornes disponibles uniquement en semence sexée, issus de 3 pères différents, 2 lignées femelles

REDHOT P

(OMELO / JOLIMOME / TRIOMPHE / UROCHER)



LAIT
DIMENSIONS DE BASSIN
MAMELLE

SPENCER P

(PITTSBURGH / JOLIMOME / TRIOMPHE / UROCHER)



LAIT
MAMELLE
DIMENSIONS DE CORPS
ET BASSIN

RANGER P

(ORCK / LARAMIS / GLOIR / ULEMO)



FONCTIONNELS
MAMELLE

Ces taureaux répondent aux normes d'inscription du règlement zootechnique européen.

UMOTEST, pionnier en Montbéliarde

La publication des taureaux sans cornes Umotest en avril 2023, une première en race Montbéliarde, n'est pas le fruit du hasard. Bien-être animal, simplification du travail, sécurité des animaux et des éleveurs, l'attente était forte. Et ce n'est pas 1, ni 2 taureaux qu'Umotest diffuse, mais bien 3 taureaux hétérozygotes sans cornes : RANGER P, REDHOT P et SPENCER P.

Le caractère sans cornes ...

C'est un caractère dominant. Les animaux hétérozygotes présentent le phénotype sans cornes. Il existe deux types d'allèles sans cornes, un allèle celtique (Angus, Fleckvieh, ...) et un allèle frison, principalement en Holstein.

... existe à l'état naturel

Certaines races scandinaves ont jusqu'à 60% d'animaux sans cornes. Il est présent naturellement dans les races Holstein, Simmental, Charolaise, Limousine et Salers.

Une solution alternative à l'écornage

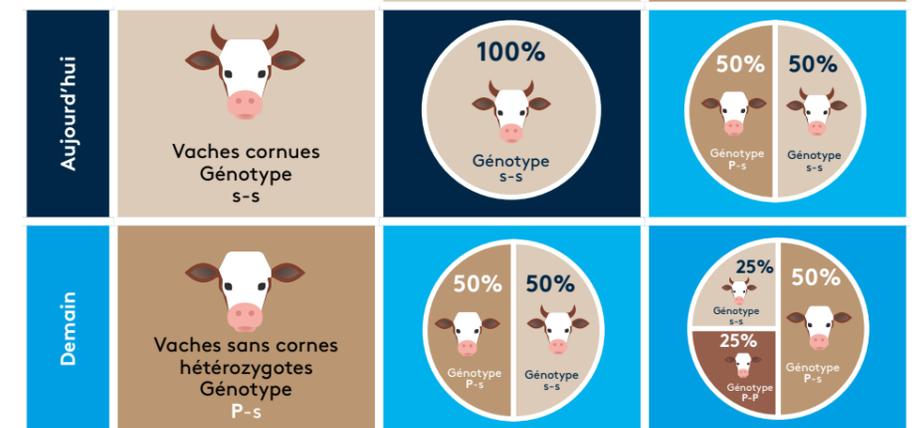
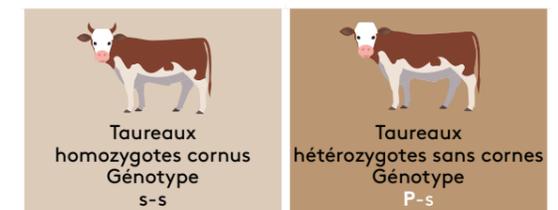
La présence de cornes constitue un risque de sécurité pour les éleveurs et pour les animaux (blessures entre congénères).

L'écornage est un moment délicat tant pour l'éleveur que pour l'animal. Ce n'est pas une opération anodine et l'acte doit être mené dans de très bonnes conditions.

La sélection de bovins sans cornes représente une alternative non invasive, économique et durable à l'écornage.

Transmission du caractère

Le gène sans cornes (identifié P pour Polled) est dominant sur le gène cornu (identifié s). Un taureau hétérozygote sans cornes (P-s) aura un phénotype sans cornes, expression du gène P. Accouplé à une femelle cornue (s-s), ce taureau hétérozygote (P-s) donnera dans 50% des cas une descendance sans cornes. Ce chiffre monte à 75% de chances dans le cas où la vache est également hétérozygote sans cornes (P-s).



- s - s** homozygote cornu
- P - s** hétérozygote sans cornes
- PP** homozygote, 100% sans cornes
- s** = sauvage
- P** = polled ou sans cornes

RANGER P

ORCK [MAYOR | IMPEC] | LARAMIS | GLOIR
FR 7020539061 | N° 97690 | MTF | MIF | MTRF
EARL DE BELVEY | DOMPIERRE SUR VEYLE 01

PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas
+554	+21	+15	+0,7	-0,6	AA	A1A2

Synthèse laitière +24

CD 75%



FONCTIONNELS

VIT. DE TRAITE	105	LENT	100	112	124	130	RAPIDE
TEMPERAMENT	107	DIFFICILE					FACILE
TRAYONS SUPP.	99	PRÉSENCE					ABSENCE

NAI 95 VEL 95

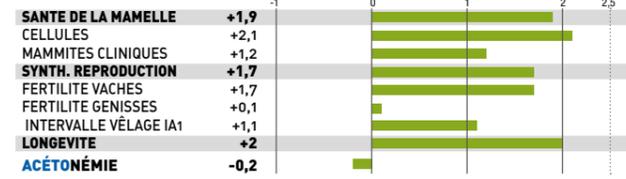
Conseillé sur génisses



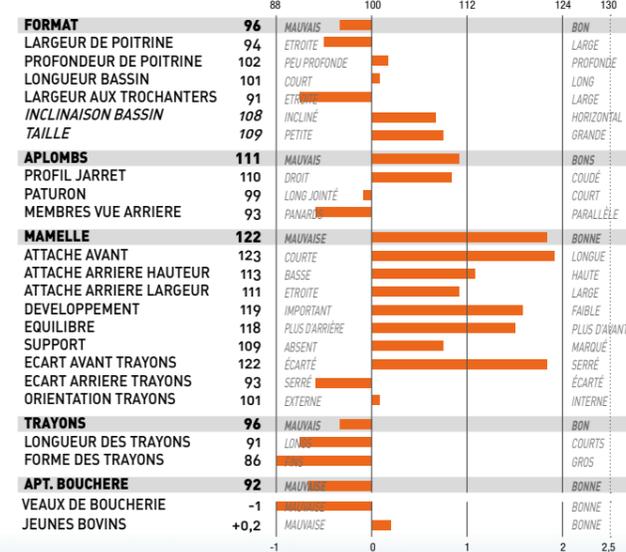
RANGER P

ISU 154
TAUREAU SANS CORNES | FONCTIONNELS | MAMELLE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 114



REDHOT P

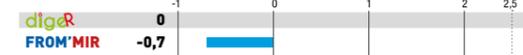
OMELO [MACINTOSH | HELUX] | JOLIMOME | TRIOMPHE
FR 0120026729 | N° 98839 | MTF | MIF | MTRF
UMOTEST | CEYZERAT 01

PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas
+1579	+42	+56	-1,4	-1,5	AB	A1A2

Synthèse laitière +50

CD 68%



FONCTIONNELS

VIT. DE TRAITE	93	LENT	100	112	124	130	RAPIDE
TEMPERAMENT	103	DIFFICILE					FACILE
TRAYONS SUPP.	110	PRÉSENCE					ABSENCE

NAI 95 VEL 95

Conseillé sur génisses



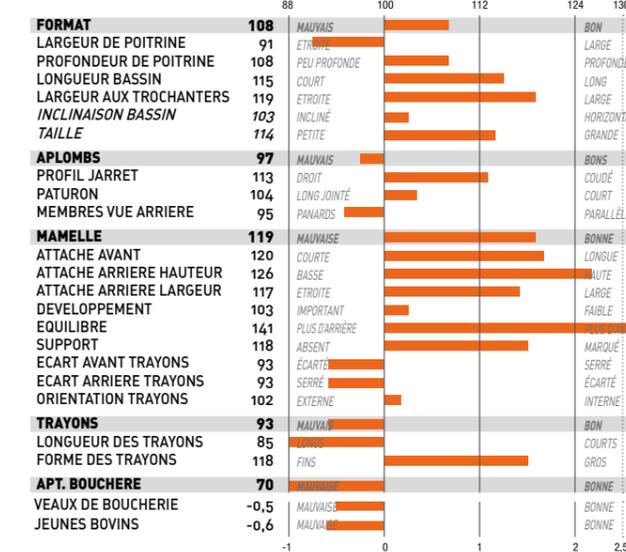
REDHOT

Disponibilité limitée
ISU 147
TAUREAU SANS CORNES | LAIT | MAMELLE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 108



SPENCER P

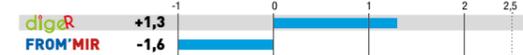
PITTSBURGH [NEKFEU | IMPEC] | JOLIMOME | TRIOMPHE
FR 4822121919 | N° A0941 | MTC | MIF | MTRF
UMOTEST | CEYZERAT 01

PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas
+1320	+38	+41	-0,8	-2	AA	A1A1

Synthèse laitière +44

CD 67%



FONCTIONNELS

VIT. DE TRAITE	109	LENT	100	112	124	130	RAPIDE
TEMPERAMENT	106	DIFFICILE					FACILE
TRAYONS SUPP.	116	PRÉSENCE					ABSENCE

NAI 84 VEL 95

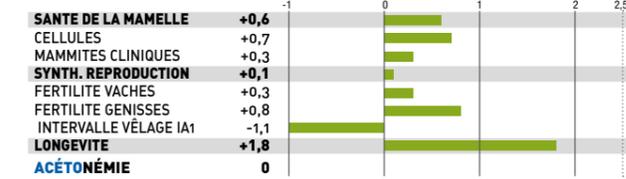
Déconseillé sur génisses



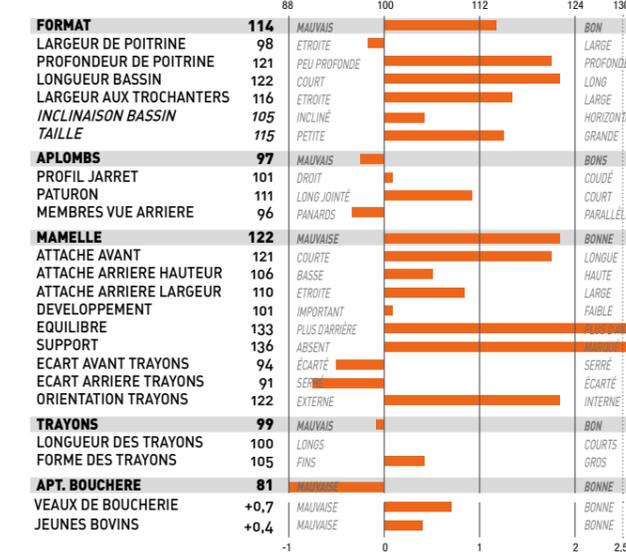
SPENCER P

ISU 150
TAUREAU SANS CORNES | LAIT | LONGEVITE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 115



Un travail collectif

L'arrivée de l'offre taureaux sans cornes est le fruit d'un travail collectif entamé dès 2013. Umotest s'est appuyé sur :

- > La puissance de la station de donneuses d'embryons
- > Le génotypage d'embryons
- > Les éleveurs donneurs et receveurs Umotest

Genumo Intense, moteur du schéma de sélection

Lancé en 2014, le programme Genumo Intense est le moteur du schéma de sélection Umotest. Les Montbéliardes présentant un intérêt génétique marqué sont recrutées par l'équipe technique Umotest à l'issue d'un travail collégial avec l'appui d'outils informatiques de gestion de population. Parmi les critères de sélection, on retrouve bien évidemment la performance mais aussi l'originalité génétique avec le recrutement de femelles faiblement apparentées à la population.

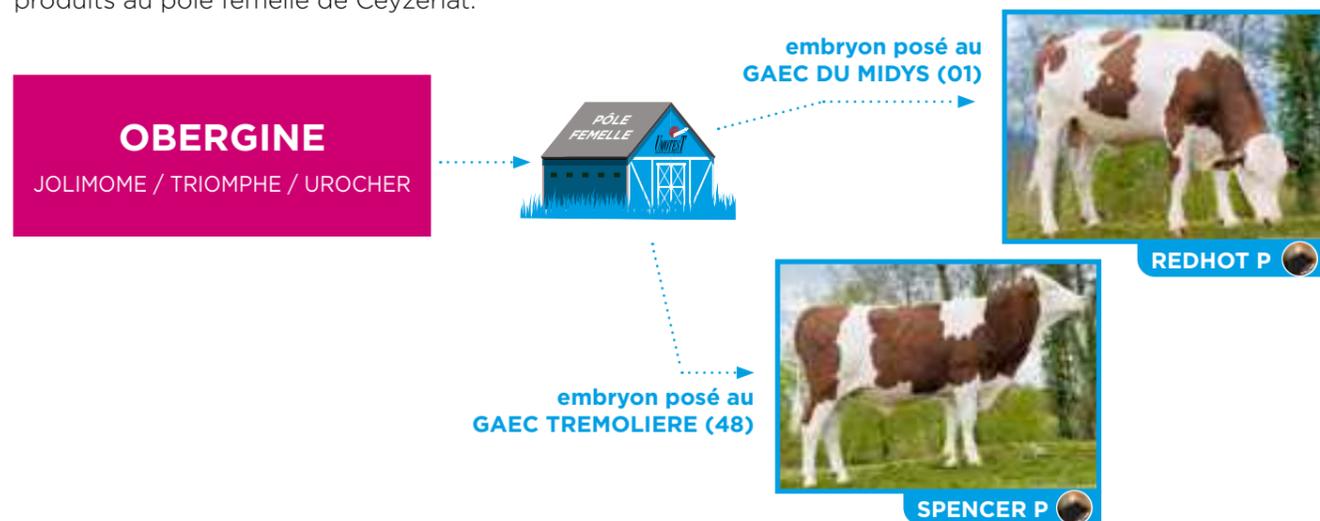
Vous trouverez ci-dessous la liste partielle des taureaux Genumo Intense ainsi que les noms des éleveurs donneurs, (propriétaires des femelles dont sont issus ces embryons) et les éleveurs receveurs.

Merci aux éleveurs.

Nom	Mère	Père	ELEVAGE RECEVEUR	ELEVAGE DONNEUR
RANGER P	OPERETTE	ORCK	GAEC DU PARGE (70)	EARL DE BELVEY (01)
REDHOT P	OBERGINE	OMELO	GAEC DU MIDYS (01)	UMOTEST (01)
RUSKY	OLEANGE	OXYBUL	GARC MONTBELOG (56)	M.THUAU (53)
SALOMON	POLYNESIE	PURPLERAIN	EARL LES TRAPPEUX (70)	GAEC ARBEZ (39)
SENN	PAPAYE	PICKUP	GAEC DE LA GOULE (21)	GAEC BOLE SENOT (25)
SEVENANS	RALLONGE	PIAGGIO	GAEC DE LA JUPLINE (25)	GAEC DU MONT (90)
SORNANS	PASSION	POPECK	GAEC ELEVAGE LACQUIT (63)	GAEC DE LA GRANGE GUYOT (25)
SOWETO	POMME	PALADIO	GAEC DES HERBUES (70)	GAEC ROUSSEY (70)
SOYANS	PROVENCE	PRETTO	GAEC DES HIRONDELLES (43)	EARL DES CAILLATS (26)
SPEEDY	RIHANNA	PANCHO	GAEC DE LA LEVEE (52)	EARL DE L AVENIR (25)
SPENCER P	OBERGINE	PITTSBURGH	GAEC TREMOLIERE (48)	UMOTEST (01)
STRASS	PAILLETTE	OBERNAY	GAEC DU PUECH ROUCOUS (12)	GAEC DE LADREY (07)
TIMBERLAND	PROVENCE	PETERPAN	GAEC LES TROIS BORNES (74)	EARL DES CAILLATS (26)

Pôle femelle, l'accélérateur génétique

En parallèle du programme Genumo Intense, le pôle femelle est un atout pour gérer les orientations de sélection spécifiques. La démultiplication d'individus possédant cet allèle dominant permet de le diffuser dans la population montbéliarde. Ainsi, les taureaux RANGER P, REDHOT P ou SPENCER P sont issus d'embryons produits au pôle femelle de Ceyzériat.



> Actuellement en 7^{ème} lactation
> 75 962 kg de lait sur 6 lactations

Indiscrete



GLOIR



> Actuellement en 5^{ème} lactation
> 41 131 kg de lait sur 4 lactations

Lozere



LARAMIS



> 3 collectes en station
> 18 embryons produits

Operette



ORCK



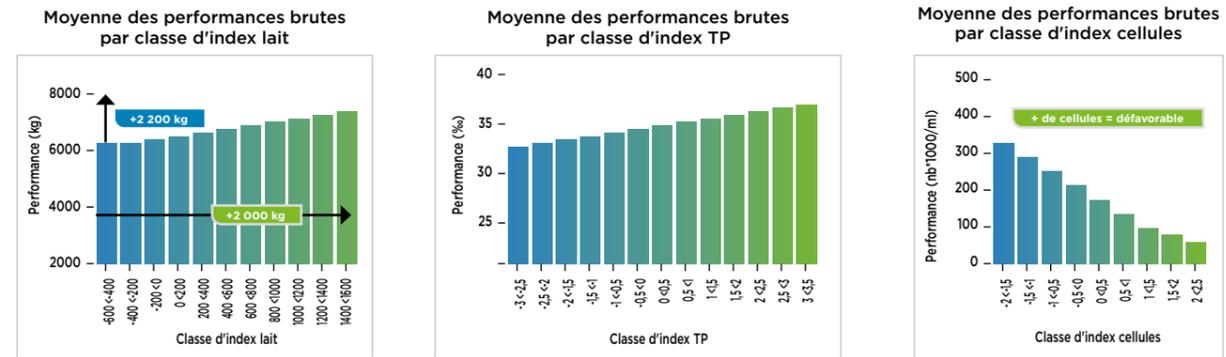
RANGER P



GÉNOTYPAGE

Un bon indicateur des performances futures

L'IDELE a conduit une analyse des relations entre les index single-step des jeunes génisses avant qu'elles n'entrent en production et leurs performances quelques années après. Cette analyse porte sur plus de 22 000 femelles montbéliardes et les conclusions sont sans appel. **Les liens sont bien établis entre les index génomiques des jeunes génisses et leurs performances réalisées** quelques années plus tard.



L'écart entre les meilleures montbéliardes indexées en lait et les moins bonnes était de 2000 kg. On retrouve cette différence de production quelques années plus tard, avec un écart de 2200 kg de lait produits entre les meilleurs individus et les moins bons.

Cette correspondance index / performance se retrouve sur l'index TP (écart de 6% entre les classes d'index et 5,8 g/kg pour les performances) ou l'index cellules (plus les génisses se trouvent dans les classes d'index CEL élevé, plus les comptages cellulaires sont bas lorsqu'elles sont en production).

JOURNÉES UMOGest'

Pour une réussite optimale en transplantation embryonnaire

Le programme UMOGest' est né d'une volonté commune entre Umotest et ses adhérents de perfectionner les pratiques du transfert embryonnaire.

UMOGest' réunit éleveurs, techniciens d'insémination, transféreurs, spécialistes de la reproduction, vétérinaires, conseillers en élevage autour d'un objectif commun : **progresser ensemble en optimisant chaque étape de la transplantation embryonnaire** (production d'embryons, recrutement des receveuses, naissance en ferme).

En ce début d'été, 3 journées techniques étaient organisées avec la participation des équipes techniques des coopératives adhérentes et Bertrand MOULIN, responsable du pôle femelle et Anaelle PERDRIX, technicienne de transplantation embryonnaire à Umotest.



Un grand merci au personnel participant et aux éleveurs pour leur accueil :

- > **Mai** | Geniatest au GAEC LES BEGUINES (70),
- > **Juin** | Ain Génétique Service / Eleveurs des Savoie au GAEC DES GENETS (01),
- > **Juillet** | Elitest au GAEC DE LA LEVEE (52) et GAEC MARIE FONTAINE (52),
- > **Septembre / Octobre** | Connexion, XR Repro et UALC.



Accédez aux **STATISTIQUES DE VOTRE TROUPEAU** sur myUMO



NOUVEAU

DYNAMIQUE & INTERACTIF

Les données présentées sont **mises à jour toutes les semaines** en fonction des événements liés aux femelles dans les élevages (naissance, IA, vêlage, vente, réforme...) et des derniers résultats disponibles (évaluations génétiques, performances...).

Analysez le niveau génétique de votre troupeau selon plusieurs dimensions.

Comparez votre cheptel aux élevages de votre département, de votre coopérative ou à l'ensemble des élevages de l'OS Umotest.

Disponible pour tous les éleveurs de l'OS UMOTEST sur **myUMO** et téléchargeable en format PDF.



N'hésitez pas à contacter votre coopérative ou Umotest pour vous connecter à myUMO !

GAEC Arbez

Naisseur de SALOMON



Emilien ARBEZ, Romain ARBEZ, Mathieu ARBEZ, Flavien ARBEZ, Carine ARBEZ avec Polynésie, mère de SALOMON.

Direction Longchaumois dans le Jura pour découvrir le GAEC Arbez, naisseur du taureau SALOMON. Situé à 900 m d'altitude, cet élevage compte deux associés, Carine et Flavien ARBEZ ainsi que leur fils Emilien, actuellement salarié sur l'exploitation. Le GAEC fait partie du réseau « European Dairy farmers ».

L'herbe au cœur de la ration

Le troupeau est composé de 75 vaches laitières affichant une production moyenne de 7 800 kg de lait. La référence laitière est de 585 000 l de lait, livrés principalement à la coopérative de Montbrillant pour être transformé majoritairement en bleu de Gex.

La SAU est de 200 ha, majoritairement en herbe avec 7 ha d'orge cultivés pour de l'autoconsommation. Pendant la période estivale, l'herbe a une place essentielle dans la ration avec le pâturage. Le foin et le regain quant à eux constituent la base de la ration hivernale. Les vaches sont ensuite complémentées avec de l'orge produite sur l'exploitation, du maïs grain, un mélange de tourteau de soja et de colza 70-30 et du corn gluten feed ou de la drèche.

Vêler le plus tôt possible tout en restant à l'écoute des animaux

Une des particularités du GAEC Arbez est l'élevage des génisses avec un GMQ de 1kg sur la première année de vie des génisses. La volonté des éleveurs est de faire vêler les génisses aux alentours de 24 mois, mais sans être un objectif absolu à atteindre. Ils souhaitent être adaptables et à l'écoute de la physiologie de leurs femelles.

A la naissance, les montbéliardes reçoivent 4 litres de colostrum à minimum 25 brix dans les 4 à 5 heures après la mise bas, afin de bénéficier de la porosité de l'intestin aux anticorps. Les femelles sont ensuite conduites en niches individuelles sur caillebotis jusqu'à l'âge de 10 jours. Durant cette période, elles reçoivent 2.5 l de lait en poudre matin et soir. A 10 jours, quand elles acquièrent leur

propre immunité, elles passent en box collectif de 10. L'alimentation lactée est assurée par un DAL, via une distribution à volonté contrôlée où les femelles peuvent recevoir au maximum 2.5 l de lait en poudre à 28 de matière protéique et 21 de matière grasse toutes les deux heures.

A 40 jours, le sevrage progressif commence et la quantité de lait quotidienne délivrée par le DAL diminue progressivement pour atteindre un sevrage à 80 jours. Jusqu'à l'âge de 6 mois, les génisses restent dans un même bâtiment pour éviter tout stress inutile. En parallèle de l'alimentation lactée, les femelles ont accès à de la paille à volonté et reçoivent un mash « maison » jusqu'à l'âge de 5 mois. Ce dernier est composé de foin, de paille, de maïs grain, de drèche ou de corn gluten, du minéral des vaches, d'argile et de mélasse pour atteindre une valeur alimentaire de 1 UF et de 21 de MAT.

Après 5 mois les femelles sont nourries au foin à volonté et complémentées avec des minéraux et de la drèche à hauteur de 1 kg pour 250 kg de poids vif. Les génisses atteignent 250-275 kg à l'âge de 6 mois.

Elles seront inséminées aux alentours de 15-16 mois mais ce n'est pas l'âge qui dicte la mise à la reproduction. En effet, un suivi de croissance est effectué pour toutes les génisses et ces dernières ne sont pas inséminées avant de faire 170 cm de tour de poitrine.

Un renouvellement limité pour une optimisation du temps de travail

L'objectif sur l'exploitation est de faire naître entre 15 et 20 génisses montbéliardes chaque année. L'idée est de limiter le nombre de génisses afin d'optimiser leur temps de travail et pouvoir s'occuper « à la carte » des femelles présentes sur l'exploitation.

Pour atteindre cet objectif, toutes les génisses et 1/3 des vaches sont inséminées en semence conventionnelle. Le reste est inséminé en croisement industriel.

Objectifs : lait, taux et fonctionnels

Les objectifs de sélection de l'élevage sont axés sur la production laitière, les taux ainsi que les fonctionnels. Ils se permettent également d'aller chercher le petit plus en morphologie lorsque l'accouplement est adapté.

Actuellement, 100% des génisses sont génotypées dans le troupeau. Le génotypage est utilisé pour trier les animaux à accoupler en race pure mais aussi pour optimiser et personnaliser le choix des taureaux pour les accouplements.

SALOMON et REMINGTON, une fierté et une reconnaissance

Pour les associés du GAEC Arbez, la diffusion de deux taureaux issus de leur exploitation est l'aboutissement et la reconnaissance d'un travail de longue haleine mené depuis de nombreuses années par les parents de Flavien puis désormais par Flavien, Carine et Emilien.

REMINGTON et SALOMON sont issus de la même famille. Hongrie (Vigor JB) grand-mère de Remington et arrière-grand-mère de Salomon a réalisé 6 lactations dans le troupeau dont plusieurs à plus de 10 000 kg de lait. Hongrie était une vache dotée d'une très bonne morphologie avec un pointage à 8 en corps et 7 en mamelle. On retrouve ces qualités chez Remington (NYX) qui est toujours indexé à 123 en morphologie.



REMINGTON

SALOMON, issu d'un embryon station



SALOMON

Salomon est quant à lui issu d'un embryon de la station. Il est né à l'Earl des Trappeux (70). Sa mère, Polynésie (NITCHI JB), a été recrutée à la station de donneuses de Ceyzériat pour

son niveau de morphologie, ses index fonctionnels ainsi que son originalité génétique. 9 filles de Polynésie, réparties dans 8 départements sont issues de ces embryons de la station. Polynésie est en 2^{ème} lactation. Elle a été pointée 8 en corps et 7 en mamelle.

Salomon est issu d'un accouplement réalisé à la station avec le taureau PURPLERAIN. Ce fils de NEKFEU a été utilisé en père à taureau exclusif pour cumuler la morphologie et l'originalité génétique de Polynésie.

SALOMON est aujourd'hui un des taureaux les plus faciles d'utilisation dans la gamme Umotest. A l'image de sa famille, il laissera des femelles sans failles en morphologie (MO 122 et MA 122).



75 vaches laitières



7 800 kg de production moyenne



100% génisses et 1/3 des vaches en semence conventionnelle



100% des génisses génotypées



Objectifs de sélection Lait, taux, fonctionnels

GAEC Babé

Naisseur de SANDERO



Martin Babé (1) et son père Maurice Babé (2), retraité, Gérard Babé (4), retraité, entouré de sa fille Pauline Babé (3) et de son fils Florent Babé (5).

Le GAEC Babé est situé à Courtavon dans le Haut-Rhin, à la frontière avec la Suisse. Géré par Martin et Florent BABA, cet élevage est le naisseur du taureau SANDERO.

130 vaches, 9100 kg de moyenne

L'élevage compte 130 vaches laitières à 9100 kg de moyenne, dans un système robot et logettes sur une surface de 180 ha. La ration est composée de 34 kg de maïs ensilage, 16 kg d'enrubannage, 1,2 kg de tourteau de colza auxquels s'ajoutent des minéraux, du sel, du bicarbonate et de la levure. Un complément de 1,7 kg de correcteur azoté et 2,2 kg d'une VL 20 est distribué lors du passage dans le robot.

Objectif efficience

Le GAEC Babé utilise le génotypage depuis 10 ans et 100% des vaches laitières sont génotypées. Les éleveurs peuvent ainsi choisir les génisses destinées au renouvellement avec un âge au vêlage moyen de 25 mois. Le génotypage permet aussi d'être plus précis dans les choix d'accouplements. La sélection se fait principalement sur les postes mamelle, aplombs et fonctionnels dans l'objectif d'obtenir des vaches efficaces et adaptées au système. Les taureaux RINVADER, RAFTING, ROTTERDAM ou encore ROOFTOP ont donc été plébiscités par les éleveurs sur la dernière campagne d'insémination.

Actuellement, la stratégie de renouvellement consiste à inséminer 80% des femelles en Montbéliarde (50% en sexée et 50% en conventionnelle) et 20% des femelles sont inséminées en croisement. A l'avenir, l'ambition est de diminuer la part d'IA conventionnelles pour augmenter les inséminations en semence sexée et en croisement viande.

Top 10 mamelle et longévité

Ce travail porte ses fruits. Trois vaches ont atteint les 100 000 kg : Doucette (ACTIF), Espoir (REDON) et Floria (URBANISTE) la doyenne du troupeau actuellement en 10^{ème} lactation. 53% des laitières sont en 3^{ème} lactation et plus. Le GAEC Babé fait partie du top 10% des élevages de la zone UMOTEST sur les postes longévité et mamelle. L'élevage est régulièrement présent sur les concours. Pomme (NOELCERNEU) et Perdrix (MALIBU) ont participé au National en 2023 à la Roche-sur-Foron (74).

Un élevage partenaire et actif du schéma

SANDERO est le troisième mâle issu de l'élevage à être diffusé. Il succède à CANAVERAL, un fils de RADIO SO ainsi qu'à LAITIEN, un fils d'INDRA.

Trois femelles ont séjourné à la station de donneuses d'embryons à Ceyzériat :

- > Ines (CORTIL/TRIOMPHE), actuellement en 7^{ème} lactation affiche plus de 62 000kg de lait produits en 6 lactations.
- > Rumba (OSS117/LANGEVIN), famille de REIKO. Sa mère Orphée a été filmée dans le cadre de l'Expo digitale Umotest 2021.
- > Rhubarbe (OCTAVIUS/MILTON), demi-sœur de ROOFTOP est la mère d'un fils de RAFAELLO actuellement en station.

L'élevage est également receveur d'embryons Genumo Intense. Nascar est né dans l'élevage tout comme Ombrette, la mère de SANDERO.

SANDERO est une véritable satisfaction pour les associés du GAEC Babé !

SANDERO et SENNA, une famille marquée par le potentiel de production démultipliée à la station de donneuses de Ceyzériat

Ebene (REDON/MOHAIR) est la tête de souche de la famille de SANDERO et de SENNA. Entretien au GAEC Bole Senot à Paroy (25), Ebene a réalisé 6 lactations dans le troupeau avec une production totale dépassant les 73 000 kg de lait et plusieurs lactations de référence terminées à plus de 12 000 kg.

Légende (HACKER / REDON) est la première femelle de la famille à intégrer la station de donneuses d'embryons de Ceyzériat en 2016. Elle a été recrutée pour son ISU et ses index production très élevés associés à une valeur bouchère positive. 10 femelles sont nées de son parcours en station. Légende est en 5^{ème} lactation au sein du GAEC Bole Senot. Elle a clôturé sa 3^{ème} lactation à 10976 kg de lait et 40.3 de TB.



Nenette (LANDOS/HACKER), est issue d'un embryon station de Légende. Elle est entretenue chez M. Stimpfling Bernard (68). Tout comme sa mère Légende, elle a rejoint la station de donneuses de Ceyzériat en 2018. Deux de ses filles par NINO JB et par OWINGS ont aussi séjourné à Ceyzériat. Elle a clôturé sa 3^{ème} lactation à 11 758kg de lait.



Ombrette (LOTMAN/HACKER), est née d'un embryon de Légende. Elle est entretenue au GAEC Babé (68). Grande productrice à l'image de sa famille, elle a terminé sa première lactation à 10 048 kg de lait. C'est une vache dotée d'une très bonne morphologie avec un pointage à 8 en aplombs et en mamelle dont 9 en hauteur et largeur d'attache arrière. Ombrette a été travaillée dans le programme femelle ELITEST.



Papaye (MILIBAR/HACKER), provient d'un accouplement dirigé dans le cadre du schéma de sélection UMOTEST. Comme sa mère, elle intègre la station de donneuses de Ceyzériat avec une production totale de 63 embryons. Deux de ses filles par PICKUP et OMALET l'ont suivie à la station. Papaye est toujours indexée à plus de 1900 kg de lait ! Elle affiche plus de 8550 kg de lait en 1^{ère} lactation et démarre sa 2^{ème} lactation à plus de 41 kg en système foin regain. Côté morphologie, Papaye est une vache puissante pointée 7 en corps avec beaucoup de profondeur (8 en profondeur de poitrine et 9 en profondeur de flanc).

RADCLIFFE (ILAX/HACKER), diffusé à l'hiver 2021-2022 en semence sexée. A l'image de sa famille, RADCLIFFE est toujours indexé avec beaucoup de potentiel de production (+1515 en lait).



PEPS (NANOC/LANDOS), diffusé à la gamme hiver Umotest 2020-2021 en semence conventionnelle. PEPS est aujourd'hui indexé à +924 en lait, +2.5TP et 3.1TB.

Reveuse (OFFMAN/LOTMAN), Qualifiée "génisse à taureaux" dans le cadre du schéma de sélection UMOTEST, elle est aujourd'hui indexée à plus de 1600 kg de lait. Sa fille par RIVEO est quant à elle indexée à plus de 1800 kg de lait !



SANDERO (OSSITO/LOTMAN), issu d'une collecte d'embryons d'Ombrette, c'est le premier fils d'OSSITO disponible à l'offre UMOTEST. Né au GAEC des Gourmets (88), Sandero est proposé en semence sexée. Il ravira les amateurs de morphologie avec son index à 130. Côté production, il est à l'image de la famille avec +1251 en lait tout en étant positif en valeur bouchère (117). Il laissera également des vaches faciles à vivre (127 TEM) avec une bonne longévité (+2.2).



SENNA (PICKUP/MILIBAR), est le premier fils de PICKUP à être diffusé. Né d'un embryon station de Papaye, il est né au GAEC de la Goule dans le département de la Côte d'Or. Disponible en semence conventionnelle, SENNA brille par ses index production à +1702 en lait. Il laissera des filles faciles à vivre (125 TEM).



130 vaches laitières



9100 kg de moyenne, traites dans un système robot et logettes



53% du troupeau en 3^{ème} lactation et plus



100% des animaux sont génotypés



TOP 10
ISU

Le plein de nouveautés MONTBÉLIARD

SATENEY 186

STRASS 184

SACHA 183

SYROCCO 181

SOYANS 180

SRILANKA* 180

RINGOSTAR 179

STROMAE 179

SERRANO 178

SOWETO 178

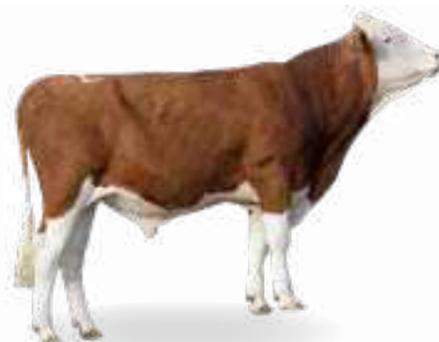


SATENEY

N°1 MONTBELIARD
ISU 186



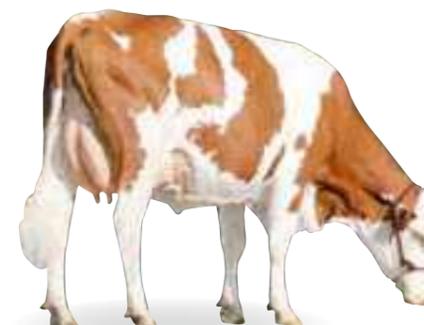
SOWETO
 LAIT +1755
FONCTIONNELS



RANGER P
 FONCTIONNELS
MAMELLE



SMILEY
 MORPHOLOGIE | APLOMBS
MAMELLE



STRASS
 LAIT | MORPHOLOGIE
LONGEVITE



SEPTIMUS
 MORPHOLOGIE | MAMELLE
LONGEVITE

SYNTHÈSE LAITIÈRE

NEUTRINO	+85
RINGOSTAR	+81
SERVINO	+76
SORNANS	+73
SYROCCO	+72
SOURIEZ*	+69
SUPERBULL	+69
SRILANKA*	+68
SENNA	+68
RECORDMAN	+66

LAIT

SOWETO	+1755
SENNA	+1702
SACHA	+1613
REDHOT P	+1579
SANTORIN	+1531
SOEGE*	+1504
OLIFLY	+1487
SRILANKA*	+1485
SYROCCO	+1461
STRASS	+1402

ACÉTONÉMIE

SANMARCO	+1,5
OGIVE	+1,1
SHERLOCK	+1,0
STROMAE	+1,0
SANDOLIN	+0,9



RANGER P	+2,3
SOEGE*	+2,1
SHERLOCK*	+1,9
SPENCER P	+1,3
SANMARCO	+1,3

MORPHOLOGIE

SMILEY	142
SEPTIMUS	139
STROMAE	136
SPEEDY	134
RUSSEY	133
NOELCERNEU	132
STRASS	131
SOEGE*	130
SANDERO	130
SHERLOCK*	130

MAMELLE

SMILEY	147
SOEGE*	142
SEPTIMUS	137
OGIVE	136
SIDECAR*	136
NOELCERNEU	134
SKIPER	134
SANDOLIN	133
SHAZAM	132
STROMAE	132

VALEUR BOUCHÈRE

OSSITO	122
SYROCCO	122
SOYANS	121
MARLEY	119
STRASS	119
SANDERO	117
RUSSEY	116
SANMARCO	116
NYX	115
SEPTIMUS	115

TP

NEUTRINO	+4,8
SATENEY	+3,8
SOURIEZ*	+3,7
SKIPER	+3,3
RINGOSTAR	+3,0
SERVINO	+2,9
SANDOLIN	+2,7
RECORDMAN	+2,4
RUSSEY	+2,2
TIMBERLAND*	+2,2

TB

NEUTRINO	+5,1
SANDOLIN	+4,7
RUSSEY	+4,2
SKIPER	+3,2
SANMARCO	+2,8
TIMBERLAND*	+2,6
OGIVE	+2,5
RINGOSTAR	+2,5
SOURIEZ*	+2,5
SUPERBULL	+2,2

FROM'MIR

NEUTRINO	+3,3
SOURIEZ*	+2,1
SANDOLIN	+1,8
SEVENANS	+1,4
SERRANO	+1,3

SANTÉ DE LA MAMELLE

SACHA	+2,7
SPARCO*	+2,6
SERRANO	+2,5
SATENEY	+2,4
SIDECAR*	+2,3
STROMAE	+1,9
RANGER P	+1,9
SOWETO	+1,8
SOYANS	+1,8
STRASS	+1,7

FERTILITE

OGIVE	+2,3
SALOMON*	+1,8
RANGER P	+1,7
RUSSEY	+1,7
SHAZAM	+1,7
SRILANKA*	+1,7
RECORDMAN	+1,6
SHERKAN	+1,5
SPEEDY	+1,5
SATENEY	+1,4

LONGEVITE

STRASS	+2,9
SOYANS	+2,8
OGIVE	+2,6
SEPTIMUS	+2,5
SHAZAM	+2,3
SANDERO	+2,2
RANGER P	+2,0
SANDOLIN	+1,9
SALOMON*	+1,8
SPENCER P	+1,8

MORPHOLOGIE

Faites-vous plaisir
sans oublier l'essentiel



SMILEY

PANCHO | MILTON

ISU 169

**MORPHOLOGIE
APLOMBS
MAMELLE**



EXPO UMOTEST

MERCREDI 1^{er} FÉVRIER

2023

Après 2 éditions digitales, l'Expo Umotest était de retour à Besançon Micropolis le 1^{er} février dernier. Le public a répondu présent comme en témoignent la forte affluence et la présence de plus de 200 visiteurs internationaux. Au programme de cette édition, plus de 70 montbéliardes venues de toute la France étaient présentées parmi lesquelles des filles de NOELCERNEU, MILTON, MALPUECH, NOLIMIT...

Un grand merci aux éleveurs exposants, au juge Thomas GROSHENRY et aux équipes des coopératives, d'Umotest et de Coopex Montbéliarde.



**Championne Jeune
OCCITANIE**
(MILTON/URBANISTE),
GAEC ELEVAGE NEGRON (43)



**Championne Espoir
ROSEBONBON**
(NOLIMIT/HELVETIK),
GAEC DU PIVERT (43)



**Meilleure Mamelle Jeune
PAMPA**
(MINNESOTA/BOURGUEIL),
GAEC JEUNOT Alain et Baptiste (25)



**Meilleure Mamelle Espoir
RAKUTEN**
(NOELCERNEU/ULEMO),
M. SAVARIN Etienne (01)

Coopex Montbéliarde remercie les éleveurs qui ont ouvert la porte de leur exploitation aux délégations étrangères :

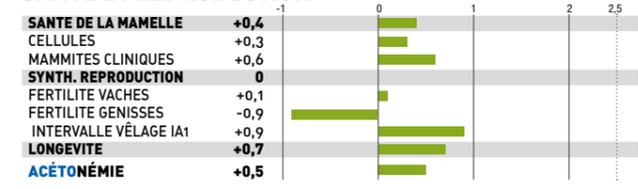
- > GAEC AUDY (25)
- > GAEC DU CARON (25)
- > GAEC DU MONT DU CIEL (25)
- > GAEC DES MESANGES (25)
- > GAEC BESANCON-MARSOT(70)
- > GAEC LES BEGUINES (70)
- > GAEC DU ROCHET (25)

page	Nom	Père	GPM	ISU	Filles	Synth Lait	MP	MG	TP	TP	Lait	diges	finir	MO	FT	AP	MA	TR	VB	STMA	REPRO	LGF	ACETO	NNI	VEL	VT	TEM
21	MALPUECH	JILBEER	GINASTERA	153	1269	+48	37	51	0,9	1,7	946	-0,2	0,8	123	120	110	114	94	110	+0,4	+0,0	+0,7	0,5	95	95	97	95
22	NOELCERNEU	CARGO	ELASTAR	151	3510	+22	16	37	-0,9	0,9	750	-0,8	-0,5	132	115	115	134	103	96	+0,8	+0,3	+1,8	0,2	80	95	111	107
23	NYX	JEREMIAH	UNIMAC	156	492	+38	31	35	0,5	0,1	822	-0,5	0,4	123	113	117	113	104	115	+1,0	+0,6	+0,9	0,3	95	95	109	122
25	OGIVE	MILTON	GLOIR	161	165	+21	14	29	0,6	2,5	314	0,7	0,4	126	102	109	136	113	108	+1,2	+2,3	+2,6	1,1	95	95	112	86
26	OSSITO	MILTON	ESPRIT JB	153	49	+34	26	42	0,1	1,4	798	0,9	-0,3	124	119	110	113	97	122	+0,2	+1,0	+0,8	0,1	95	95	104	114
26	RECORDMAN	MINNESOTA	JEBOLAN	176		+66	55	49	2,4	-0,1	1232	-1	0,5	126	118	115	121	98	96	+0,7	+1,6	+1,5	-0,2	95	95	107	121
27	RUSKY	OXYBUL	MILTON	172		+59	46	56	1,6	2,0	1117	0	0,6	124	110	119	125	104	83	+0,9	+1,3	+1,7	0,2	95	95	115	95
28	RUSSEY	OGIVE	LANISTER	161		+39	27	42	2,2	4,2	418	-1	1,1	133	120	109	130	108	116	+0,5	+1,7	+1,3	0,9	95	95	112	91
30	SANDERO	OSSITO	LOTMAN	175		+53	43	51	0,4	0,2	1251	-0,3	-0,4	130	116	118	123	109	117	+0,1	+1,1	+2,2	0,2	92	95	122	127
31	SANDOLIN	PETERPAN	NEKFEU	169		+38	26	41	2,7	4,7	282	-1,3	1,8	129	107	112	133	109	115	+1,3	+0,9	+1,9	0,9	95	95	124	108
32	SATENEY	OJETTO	MALIBU	186		+59	49	36	3,8	0,4	829	-0,5	0,4	123	113	103	126	112	105	+2,4	+1,4	+1,7	0,3	95	95	100	130
34	SEPTIMUS	OBREZAC JB	MILLENIUM	174		+43	36	36	1,1	-0,1	903	-0,4	-0,2	139	110	127	137	112	115	+0,8	+1,2	+2,5	-0,5	95	95	118	122
36	SEVENANS	PIAGGIO	NANISS	164		+46	36	39	1,9	1,9	724	-1,3	1,4	125	111	105	130	111	105	+1,0	+0,4	+1,4	-1,1	95	95	111	113
37	SHAZAM	OMELO	MARLEY	170		+38	31	42	-0,4	0,2	1048	-0,4	0,4	124	112	105	132	107	90	+1,5	+1,7	+2,3	0,1	95	95	107	127
38	SHERLOCK*	PITTSBURGH	MALPUECH	163		+49	41	36	1,9	0,5	817	1,9	0,4	130	128	108	120	103	114	+0,1	+0,7	+1,5	1,0	81	95	116	108
38	SIDECAR*	PANCHO	MALAVITA	177		+44	34	44	1,1	1,7	804	0,4	1,1	126	92	123	136	116	104	+2,3	+1,3	+1,3	-0,3	95	94	94	114
39	SKIPPER	OXAM	ISOBUS	161		+61	47	51	3,3	3,2	827	0,8	0,8	127	117	99	134	114	99	+0,6	+0,8	+0,0	-0,4	95	95	96	104
40	SMILEY	PANCHO	MILTON	169		+44	38	36	0,5	-0,8	1011	0,5	-0,8	142	109	125	147	111	108	+1,0	+0,5	+1,3	0,2	48	81	110	108
41	SOEGE*	PITTSBURGH	ILAX	166		+63	55	49	0,7	-1,7	1504	2,1	-1,2	130	110	108	142	110	92	+0,7	-0,7	+1,4	0,2	95	95	106	100
43	SOYANS	PRETTO	NOELCERNEU	180		+47	40	34	1,5	-0,1	924	0,7	0	128	122	105	121	103	121	+1,8	+0,6	+2,8	-0,6	92	95	106	112
44	SPEEDY	PANCHO	NOELCERNEU	174		+46	39	39	0,8	-0,9	1036	-1,2	0	134	111	133	127	105	104	+0,9	+1,5	+1,7	0,4	95	95	113	106
46	STRASS	OBERNAY	MORTIMER	184		+50	44	45	-0,5	-2,1	1402	0,5	-1,3	131	114	117	125	110	119	+1,7	+1,0	+2,9	0,3	95	95	102	119
47	STROMAE	PANGO	MILTON	179		+50	41	43	1,4	0,5	966	0,3	-0,3	136	122	121	132	99	97	+1,9	+1,4	+1,2	1,0	75	95	105	109
49	SYROCCO	ODYNO	MACINTOSH	181		+72	57	70	1,5	1,9	1461	0,3	1,2	123	112	112	116	103	122	+1,2	+0,1	+1,3	-0,9	95	95	96	113
	*Sélection régionale		Moyenne	169	1097	47	38	43	+1,2	+0,9	924	+0,0	+0,3	129	113	114	128	106	107	+1,0	+0,9	+1,6	-0,2	91	94	108	110

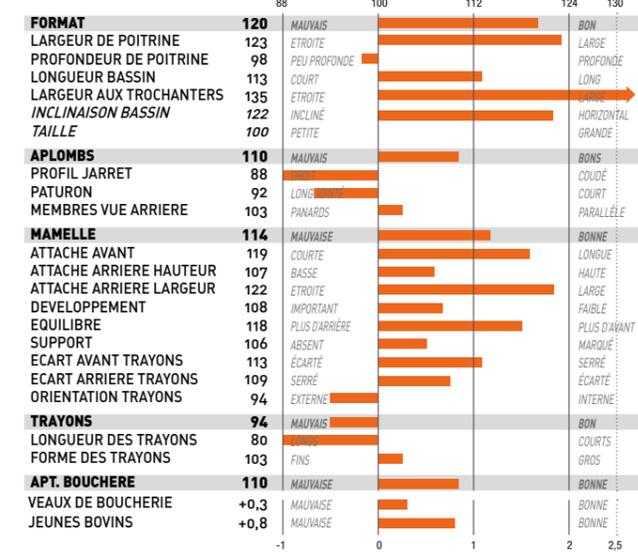


TAUX | MORPHOLOGIE | APTITUDE BOUCHERE TAUREAU CONFIRMÉ

SANTÉ ET REPRODUCTION

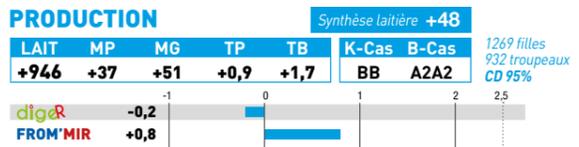


MORPHOLOGIE 123

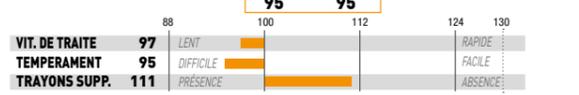


MALPUECH

JILBEER [HYPER | SIR] | GINASTERA | VERCEL
FR 4635470118 | N° 92036 | MTF | MIF | NC
GAEC DE MALPUECH ROUSSILHES | LATOUILLE LENTILLAC 46



FONCTIONNELS NAI VEL Conseillé sur génisses

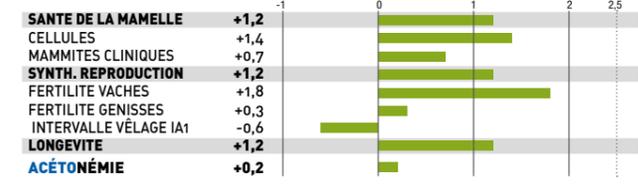


Polynésie, fille de MALPUECH - GAEC FOREY (01)

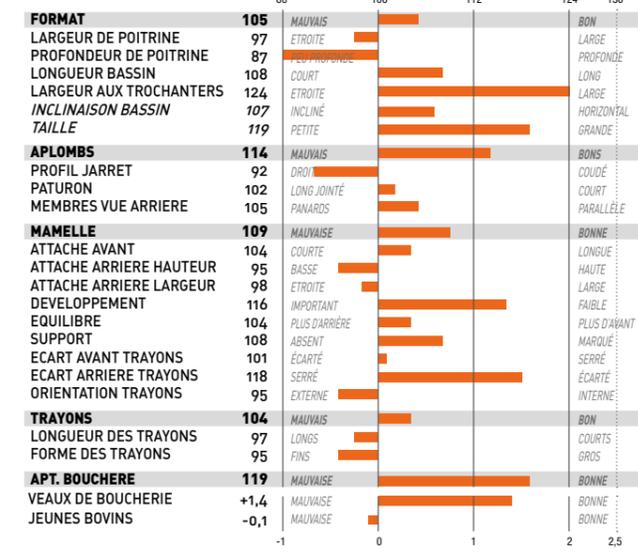


TP | TEMPERAMENT | APTITUDE BOUCHERE TAUREAU CONFIRMÉ

SANTÉ ET REPRODUCTION

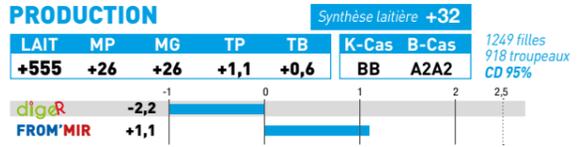


MORPHOLOGIE 116

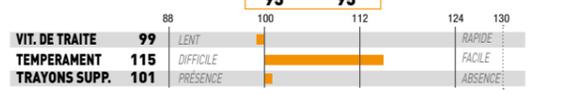


MARLEY

JETLAG [GRAF | TILLEUL JB] | GIOVANNI | UROCHER
FR 2549603124 | N° 91740 | MTF | MIF | NC
EARL ROBERT LOIC | TARCENAY 25



FONCTIONNELS NAI VEL Conseillé sur génisses



Pasta, fille de MARLEY - GAEC LE MONT DES PRINCES (74)

La Montbéliarde à haut débit

LAIT | STMA | VT | MA | AP | digeR



SOWETO

PALADIO / MILLENIUM
Lait +1755 Fonctionnels

Table listing parent sires for SOWETO: SANTORIN, SACHA, SYROCCO, and SRILANKA* with their respective star ratings.

Productives et économes

SYNTHÈSE LAITIÈRE | STMA | REPRO LGF | digeR



SATENEY

OJETTO / MALIBU
TP +3.8 STMA +2.4 REPRO +1.4 Longévité +1.7

Table listing parent sires for SATENEY: SYROCCO, SOYANS, SANMARCO, and STRASS with their respective star ratings.

Des vaches faciles à conduire

TEM | REPRO | AP | LGF | NAI | VEL



SANDERO

OSSITO / LOTMAN
Repro +1.1 Longévité +2.2 VT 122 TEM 127

Table listing parent sires for SANDERO: SEPTIMUS, STRASS, SHAZAM, and SPEEDY with their respective star ratings.

La qualité c'est votre plus-value

TP | TB | STMA SYNTHÈSE LAITIÈRE | From'MIR



SUPERBULL

OURASI / ILLUSION
STMA +1.5 Synthèse laitière +69 From'MIR +0.8 Lait +1274 TP +2.0 TB +2.2

Table listing parent sires for SUPERBULL: SOURIEZ*, SANDOLIN, SERRANO, and RINGOSTAR with their respective star ratings.

*Sélection régionale

NEUTRINO

JILBEER [HYPER | SIR] | FADIL | ROBIN
FR 3803364134 | N° 92549 | MTF | MIF | NC
EARL FERME DE LA GOULA | TREPT 38

PRODUCTION Synthèse lactière +85

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas
+859	+65	+72	+4,8	+5,1	BB	A2A2

896 filles
702 troupeaux
CD 95%



FONCTIONNELS NAI 95 VEL 77 *Conseillé sur génisses*

VIT. DE TRAITE	103	LENT	100	112	124	130	RAPIDE
TEMPERAMENT	103	DIFFICILE					FACILE
TRAYONS SUPP.	110	PRÉSENCE					ABSENCE

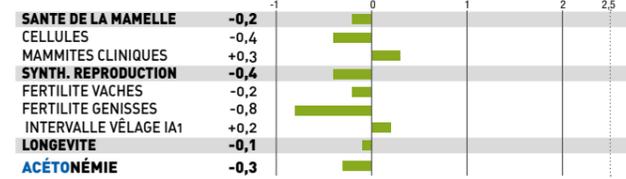


Pampas, fille de NEUTRINO - EARL CLENIENT (74)

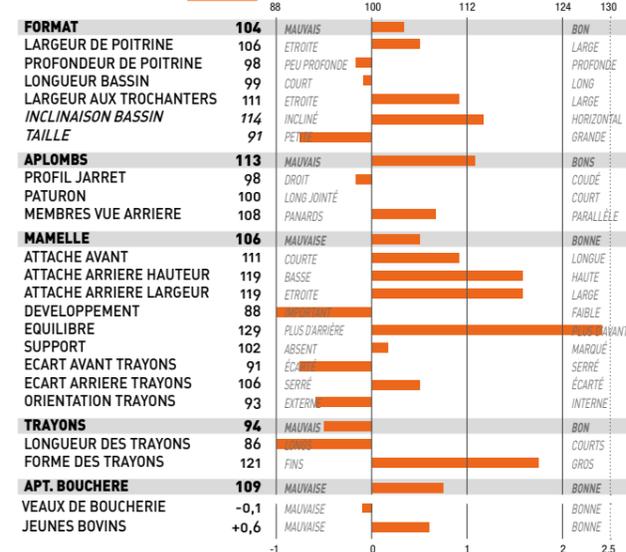


NUMERO 1 SYNTHESE LAITIERE | FROM MIR | TAUX TAUREAU CONFIRMÉ

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 112



NYX

JEREMIAH [HYPER | ELASTAR] | UNIMAC | MOHAIR
FR 2531692860 | N° 93145 | MTF | MIF | NC
GAEC DE CHEZ LE ROI | LES FINS 25

PRODUCTION Synthèse lactière +38

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas
+822	+31	+35	+0,5	+0,1	AB	A1A2

492 filles
420 troupeaux
CD 95%



FONCTIONNELS NAI 95 VEL 95 *Conseillé sur génisses*

VIT. DE TRAITE	109	LENT	100	112	124	130	RAPIDE
TEMPERAMENT	122	DIFFICILE					FACILE
TRAYONS SUPP.	103	PRÉSENCE					ABSENCE

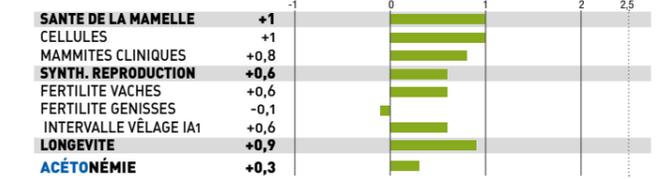


Raffines, fille de NYX - GAEC BOUCHARD (69)

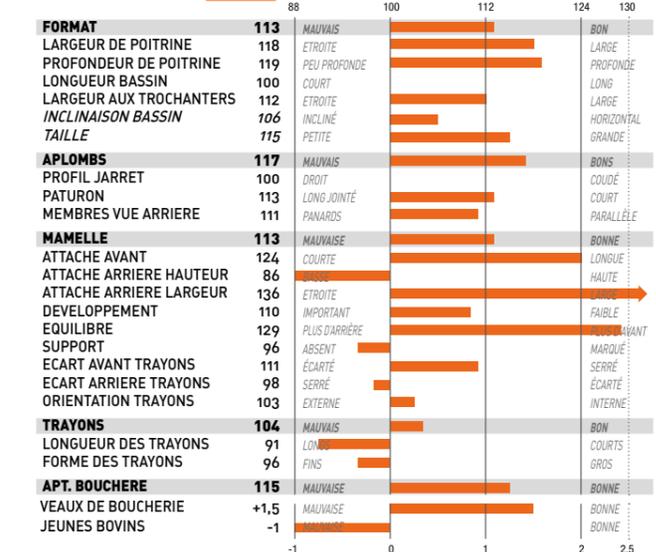


TEMPERAMENT | APTITUDE BOUCHERE | MORPHOLOGIE TAUREAU CONFIRMÉ

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 123



NOELCERNEU

CARGO [REDON | MERCI] | ELASTAR | URBANISTE
FR 2541643919 | N° 92564 | MTF | MIF | NC
M CUENOT LAURENT | NOEL CERNEUX 25

PRODUCTION Synthèse lactière +22

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas
+750	+16	+37	-0,9	+0,9	AA	A1A1

3510 filles
1582 troupeaux
CD 95%



FONCTIONNELS NAI 80 VEL 95 *Déconseillé sur génisses*

VIT. DE TRAITE	111	LENT	100	112	124	130	RAPIDE
TEMPERAMENT	107	DIFFICILE					FACILE
TRAYONS SUPP.	107	PRÉSENCE					ABSENCE

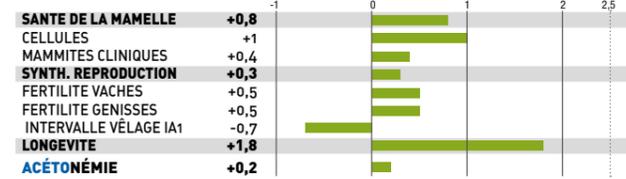


Pinky, fille de NOELCERNEU - GAEC CASTANET (43)

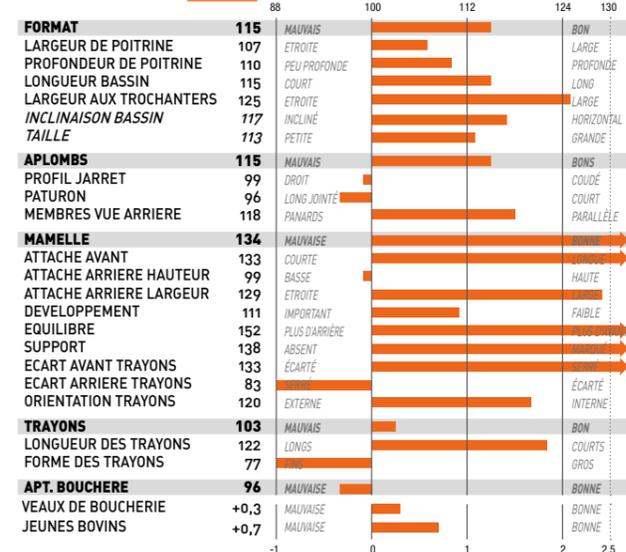


MORPHOLOGIE | MAMELLE | FONCTIONNELS TAUREAU CONFIRMÉ

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 132

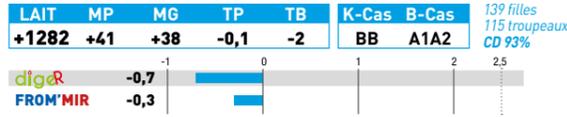


Rouanaise, fille de NYX - GAEC DU VALLON HUOT (25)

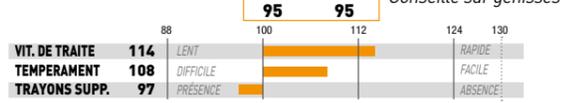
ODYNO

MINNESOTA [IRKHAN | ENZO ROCS] | JOYLAND | EPONA
FR 2538152328 | N° 94956 | MTF | MIC | MTRF
GIE AGM | ST ANDRE D HUIRIAT 01

PRODUCTION



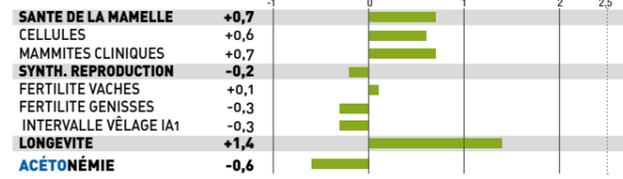
FONCTIONNELS



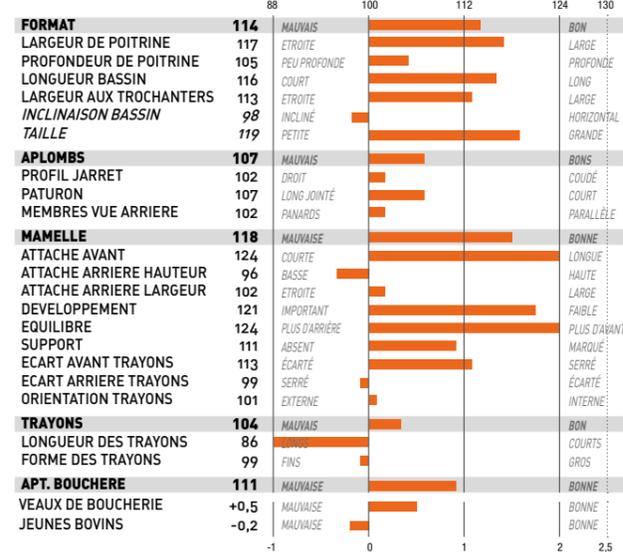
Riana, fille d'ODYNO - GAEC LE CHEVRET (74)

CONVENTIONNEL
CONSEILLÉ SUR GÉNISSES
ISU 157
LAIT | LONGEVITE | MORPHOLOGIE
TAUREAU CONFIRMÉ

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 121



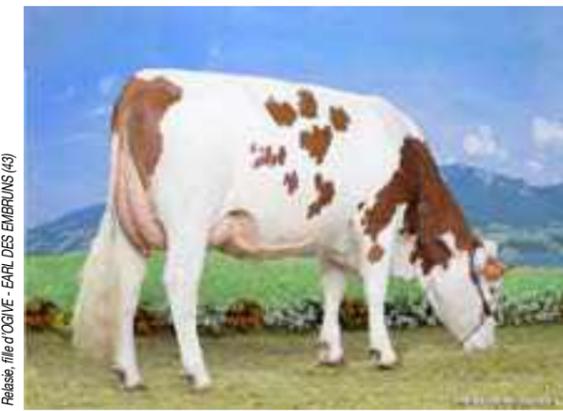
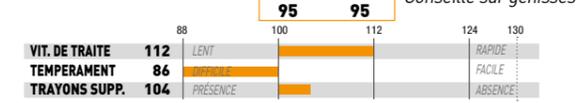
OGIVE

MILTON [INGENIO | BRINK] | GLOIR | FOCILLON
FR 7402760042 | N° 95259 | MTF | MIF | NC
GAEC EN HAUT DE LA FRUITIERE | CHOISY 74

PRODUCTION



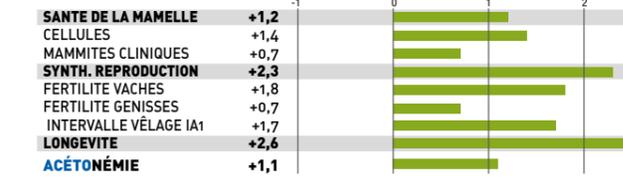
FONCTIONNELS



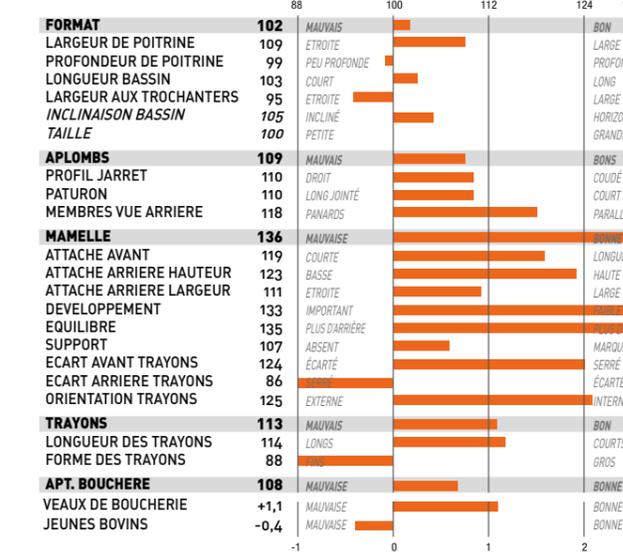
Ranele, fille d'OGIVE - EARL DES EMBRUNS (43)

CONVENTIONNEL
CONSEILLÉ SUR GÉNISSES
ISU 161
FONCTIONNELS | MORPHOLOGIE | MAMELLE
TAUREAU CONFIRMÉ

SANTÉ ET REPRODUCTION



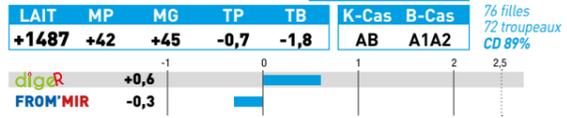
MORPHOLOGIE 126



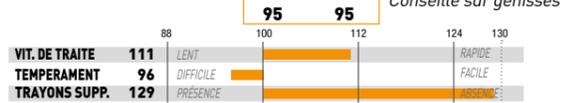
OLIFLY

LELABEL [HOMYGOD | FUNKY JB] | IMPEC | FAVOUR
FR 5347751667 | N° 94965 | MTC | MIF | NC
GAEC FLY | CORBELIN 38

PRODUCTION



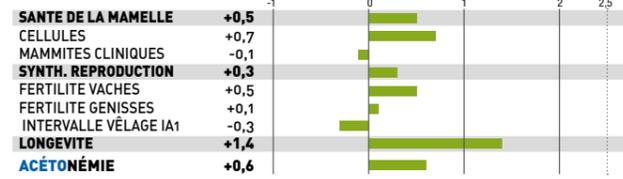
FONCTIONNELS



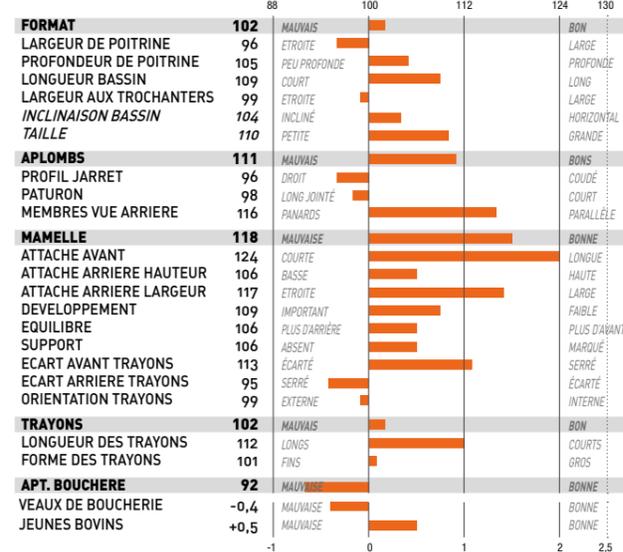
Rockabelle, fille d'OLIFLY - GAEC LES CONTAMINES (74)

CONVENTIONNEL
CONSEILLÉ SUR GÉNISSES
ISU 153
LAIT | LONGEVITE | MAMELLE
TAUREAU CONFIRMÉ

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 114



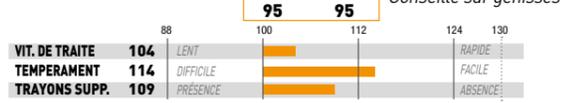
OSSITO

MILTON [INGENIO | BRINK] | ESPRIT JB | FLETAN
FR 0118022484 | N° 95258 | MTF | MIF | NC
EARL DES TERRES SAUVAGES | GRAZAC 43

PRODUCTION



FONCTIONNELS



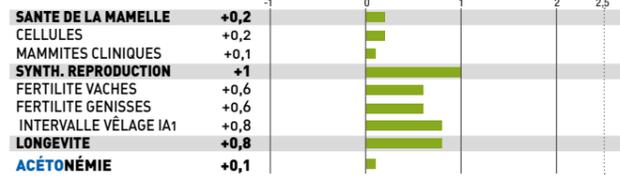
Préca, fille d'OSSITO - GAEC CHARTON (89)



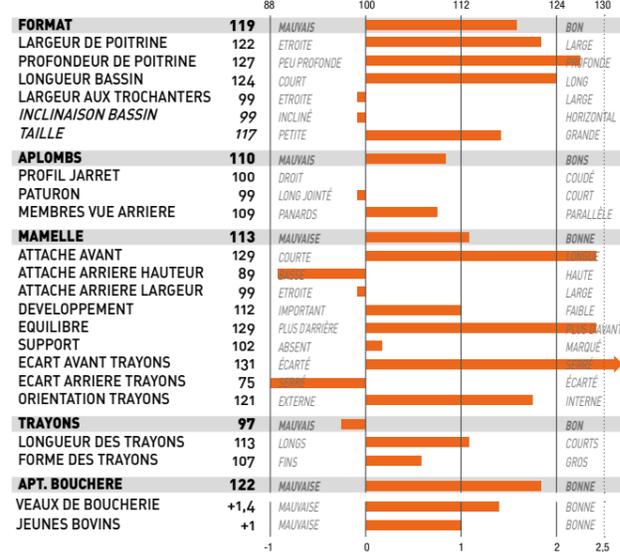
ISU 153

TB | MORPHOLOGIE | APTITUDE BOUCHÈRE TAUREAU CONFIRMÉ

SANTÉ ET REPRODUCTION



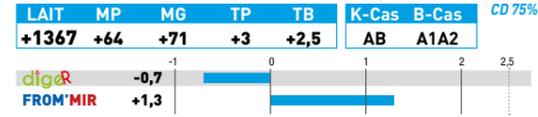
MORPHOLOGIE 124



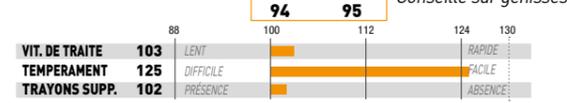
RINGOSTAR

OLISTER [LANISTER | CARGO] | LOOPI | HALLEZ
FR 5346121762 | N° 97706 | MTF | MIF | MTRF
GAEC DE LA LAURENCAIS | LE PAS 53

PRODUCTION



FONCTIONNELS



Orange (L. COOP), mère de RINGOSTAR - GAEC DE LA LAURENCAIS (69)



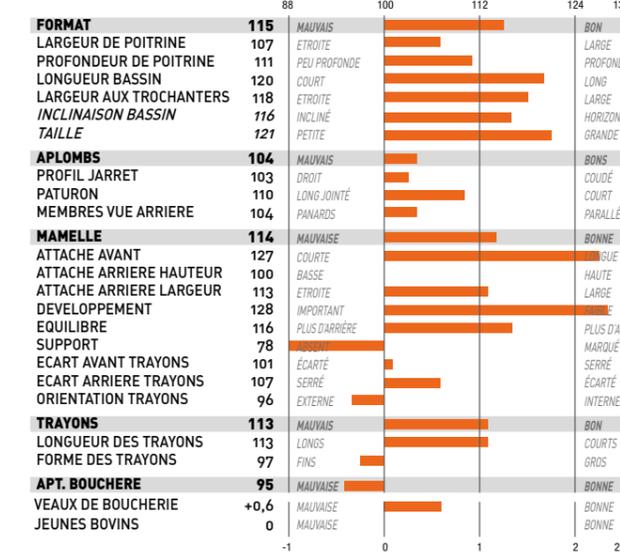
ISU 179

SYNTHÈSE LAITIÈRE | TAUX | TEMPERAMENT

SANTÉ ET REPRODUCTION



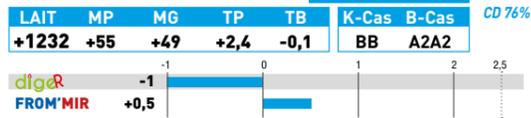
MORPHOLOGIE 116



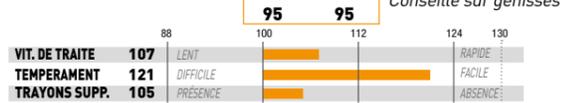
RECORDMAN

MINNESOTA [IRKHAN | ENZO ROCS] | JEBOLAN | HYPER
FR 2223641060 | N° 98285 | MTC | MIF | MTRF
GAEC HAMON LES ESSARTS | PLOUGUENAST 22

PRODUCTION



FONCTIONNELS



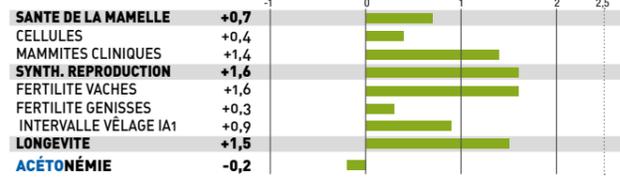
Abdèsse (JEBOLAN), mère de RECORDMAN - GAEC HAMON LES ESSARTS (22)



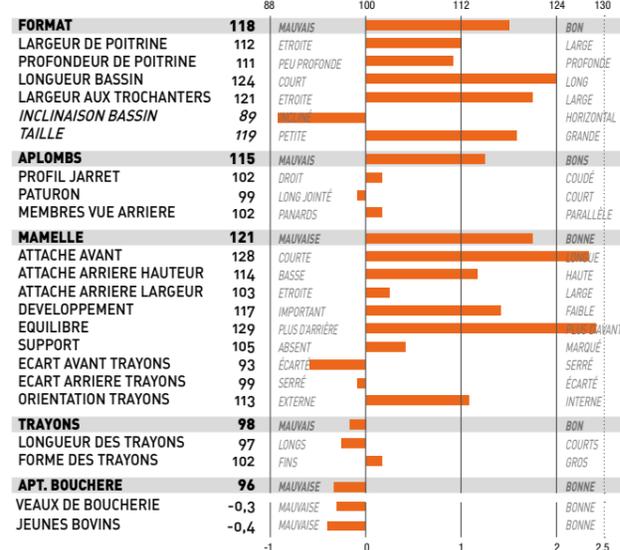
ISU 176

TP | MORPHOLOGIE | TEMPERAMENT

SANTÉ ET REPRODUCTION



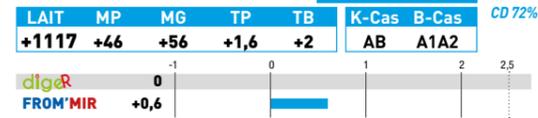
MORPHOLOGIE 126



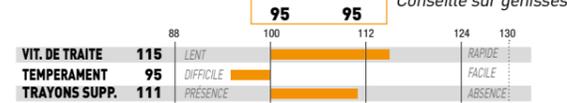
RUSKY

OXYBUL [LELABEL | HARPON JB] | MILTON | GARGANO
FR 5632283437 | N° 98833 | MTF | MIF | MTRF
M THUAU | MENIL 53

PRODUCTION



FONCTIONNELS



Orange (MILTON), mère de RUSKY - M. THUAU BRUNO (53)



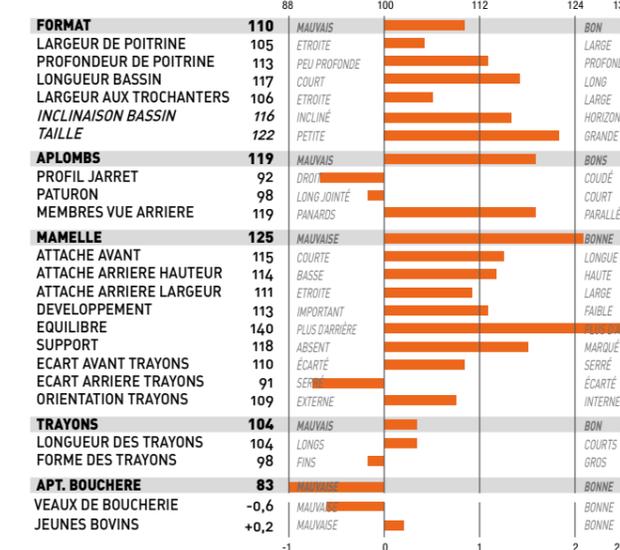
ISU 172

TAUX | MORPHOLOGIE | LONGEVITE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 124



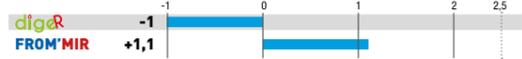
RUSSEY

OGIVE [MILTON | GLOIR] | LANISTER | BRINK
FR 2545749027 | N° 97682 | MTF | MIF | MTRF
GAEC PERROT DANIEL ET ANNE | LE RUSSEY 25

PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas
+418	+27	+42	+2,2	+4,2	AB	A1A2

Synthèse lactière **+39** CD 76%



FONCTIONNELS

		NAI	VEL	Conseillé sur génisses	
		95	95		
VIT. DE TRAITE	112	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	91	DIF			FACILE
TRAYONS SUPP.	99	PRÉSENCE			ABSENCE



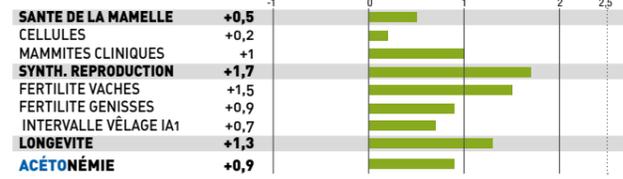
Céline (LANISTER), mère de RUSSEY - GAEC PERROT DANIEL ET ANNE (25)



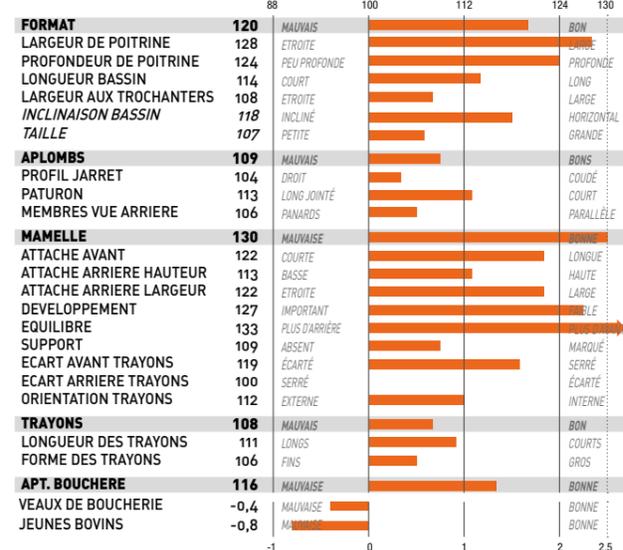
ISU 161

TAUX | MORPHOLOGIE | MAMELLE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 133



SACHA

OMELO [MACINTOSH | HELUX] | INGENIO | GOMMA
FR 2529904173 | N° A0591 | MTF | MIF | MTRF
EARL GROSJEAN XAVIER | DOMPREL 25

PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas
+1613	+52	+58	-0,4	-1,3	AB	A1A2

Synthèse lactière **+61** CD 72%



FONCTIONNELS

		NAI	VEL	Conseillé sur génisses	
		95	95		
VIT. DE TRAITE	96	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	107	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	96	PRÉSENCE			ABSENCE



SACHA



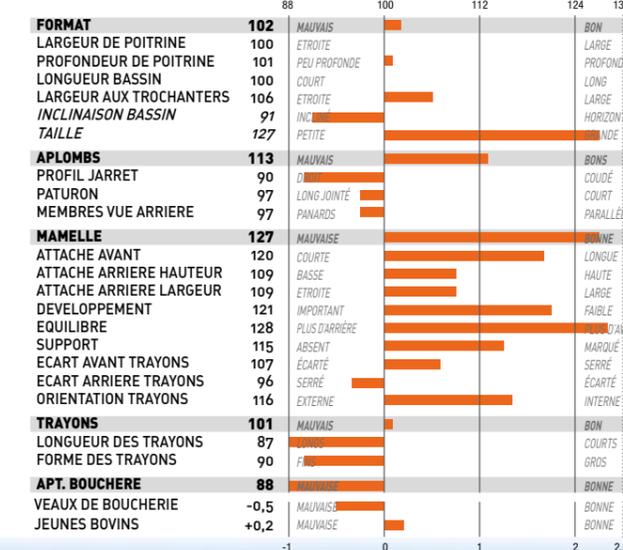
ISU 183

LAIT | SANTE DE LA MAMELLE | MAMELLE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 119



PRODUCTION | RENTABILITÉ | SÉRÉNITÉ | QUALITÉ | MORPHOLOGIE | QUALITÉ | RENTABILITÉ | SÉRÉNITÉ | QUALITÉ | PRODUCTION | RENTABILITÉ | SÉRÉNITÉ | QUALITÉ

SALOMON

PURPLERAIN [NEKFEU | LENIO] | NITCHI JB | IGIROUD JB
FR 7034678374 | N° A0925 | MTF | MIF | MTRF
GAEC ARBEZ | LONGCHAUMOIS 39

PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas
+608	+25	+30	+0,6	+0,7	AB	A1A2

Synthèse lactière **+31** CD 70%



FONCTIONNELS

		NAI	VEL	Conseillé sur génisses	
		95	95		
VIT. DE TRAITE	105	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	103	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	106	PRÉSENCE			ABSENCE



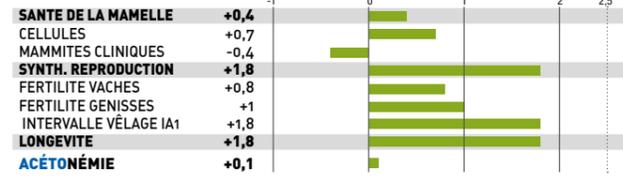
Polynésie (NITCHI JB), mère de SALOMON - GAEC ARBEZ (39)



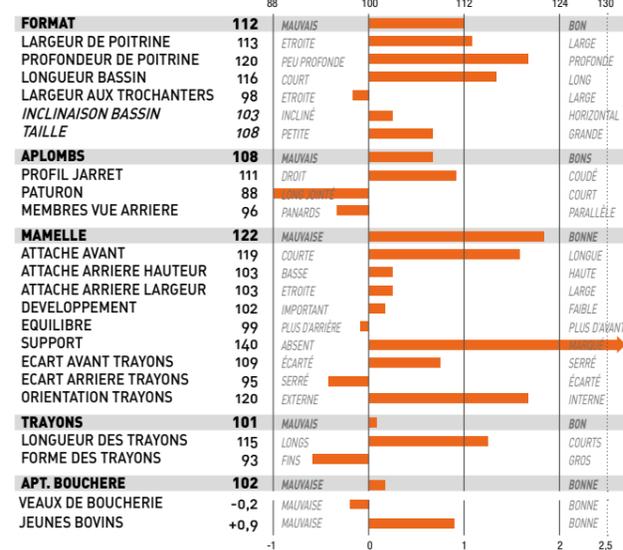
ISU 154

VARIABILITÉ | REPRODUCTION | MORPHOLOGIE | SÉLECTION RÉGIONALE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 122

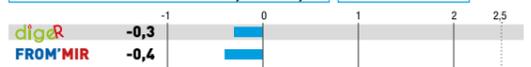


SANDERO

OSSITO [MILTON | ESPRIT JB] | LOTMAN | HACKER
FR 8844343151 | N° A0915 | MTF | MIF | MTRF
GAEC BABE | COURTAVON 68

PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas	CD 75%
+1251	+43	+51	+0,4	+0,2	BB	A2A2	



FONCTIONNELS

VIT. DE TRAITE	122	LENT	NAI	VEL	RAPIDE
			92	95	
TEMPERAMENT	127	DIFFICILE	Conseillé sur génisses		
TRAYONS SUPP.	95	PRÉSENCE	Conseillé sur génisses		

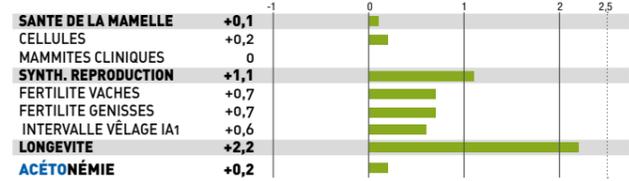


SANDERO

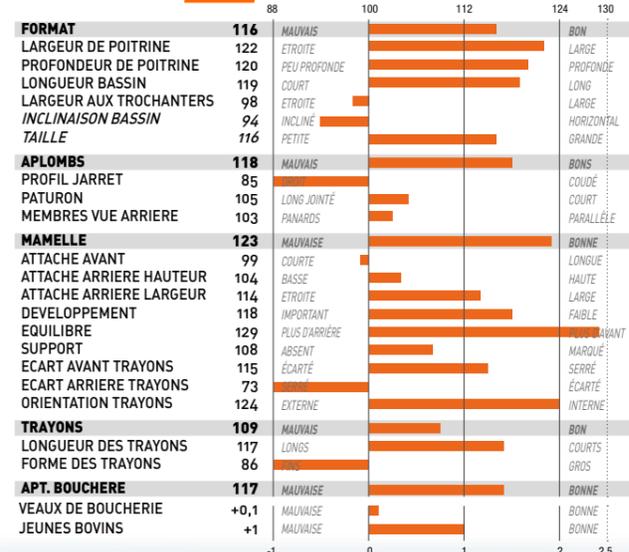
SANDOLIN

TEMPERAMENT | MORPHOLOGIE | APTITUDE BOUCHERE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 130

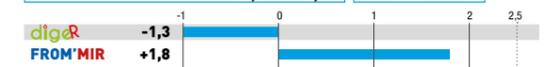


SANDOLIN

PETERPAN [NETFLIX | JAKOBI] | NEKFEU | JAREK
FR 2542744947 | N° A0906 | MTF | MIF | MTRF
GAEC ELEVAGE MOREL | PASSONFONTAINE 25

PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas	CD 71%
+282	+26	+41	+2,7	+4,7	AB	A1A2	



FONCTIONNELS

VIT. DE TRAITE	124	LENT	NAI	VEL	RAPIDE
			95	95	
TEMPERAMENT	108	DIFFICILE	Conseillé sur génisses		
TRAYONS SUPP.	109	PRÉSENCE	Conseillé sur génisses		

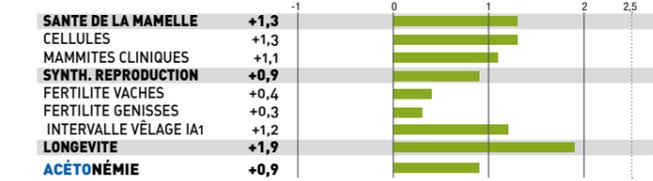


Prise (NEKFEU) mère de SANDOLIN - M. BAPTISTE MOREL (25)

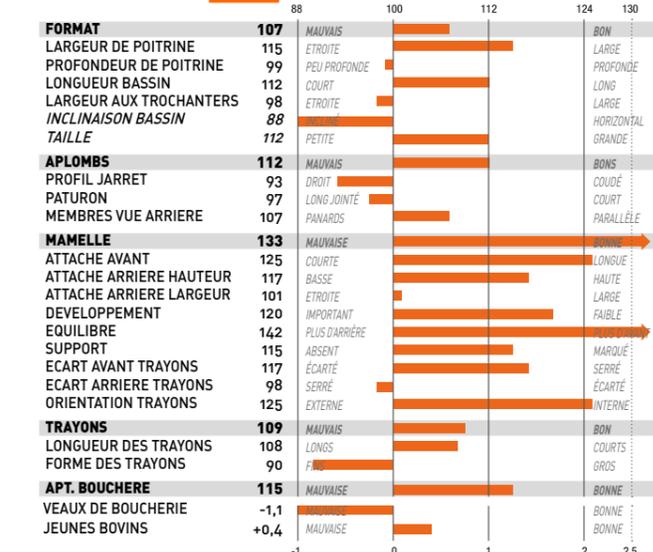
SANDOLIN

TAUX | MAMELLE | APTITUDE BOUCHERE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 129



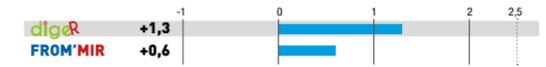
Réveuse (OFFMAN), soeur de SANDERO et Ombrette (LOTMAN), mère de SANDERO - GAEC BABE (68)

SANMARCO

OWINGS [MILTON | JOYLAND] | JACOTAC | CRASAT
FR 2549329757 | N° A0150 | MTF | MIF | MTRF
GAEC DES GONDOLES | VENISE 25

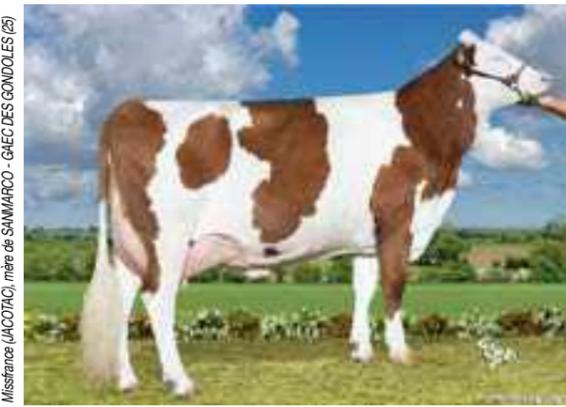
PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas	CD 73%
+1131	+49	+62	+1,9	+2,8	AB	A1A2	



FONCTIONNELS

VIT. DE TRAITE	100	LENT	NAI	VEL	RAPIDE
			95	95	
TEMPERAMENT	106	DIFFICILE	Conseillé sur génisses		
TRAYONS SUPP.	95	PRÉSENCE	Conseillé sur génisses		

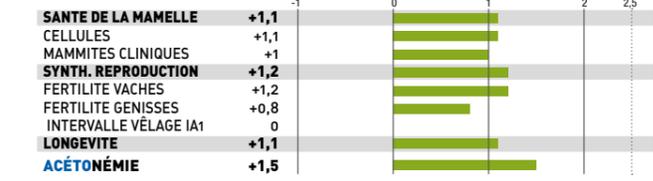


Miss France (JACOTAC) mère de SANMARCO - GAEC DES GONDOLES (25)

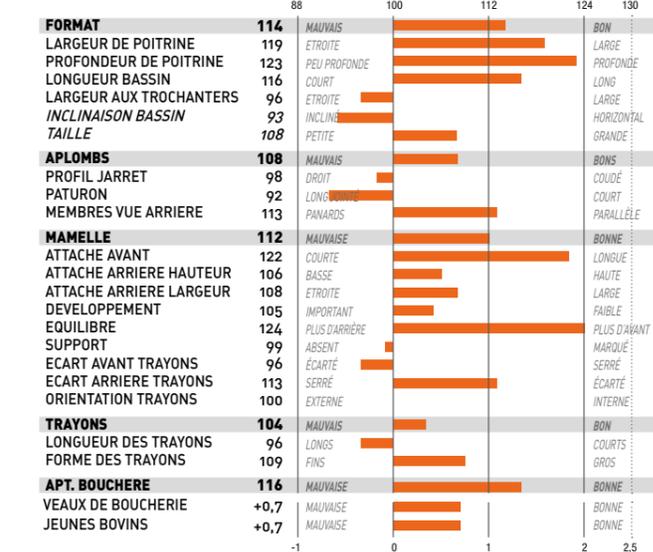
SANMARCO

TAUX | FONCTIONNELS | ACETONEMIE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 119



SANTORIN

PALADIO [NOESIS | JEREMIAH] | MERIBEL | IDROLIC
FR 2531031910 | N° A0693 | MTF | MIF | MTRF
M BERTIN ANTOINE | ETAY 25

PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas
+1531	+55	+57	+0,9	-0,5	AB	A1A2

Synthèse laitière +66 CD 71%

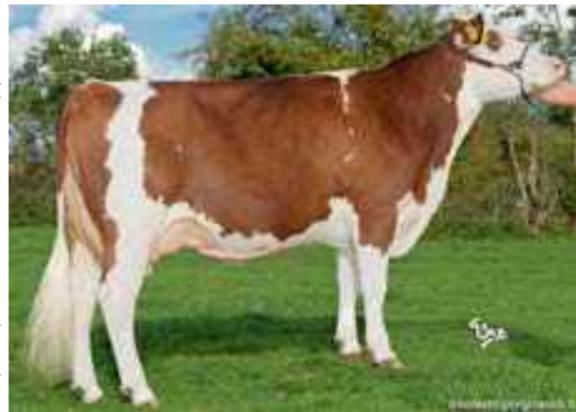


FONCTIONNELS

NAI		VEL	
95	95	95	95

Conseillé sur génisses

VIT. DE TRAITE	110	LENT	RAPIDE
TEMPERAMENT	99	DIFFICILE	FACILE
TRAYONS SUPP.	84	PRÉSENCE	ABSENCE



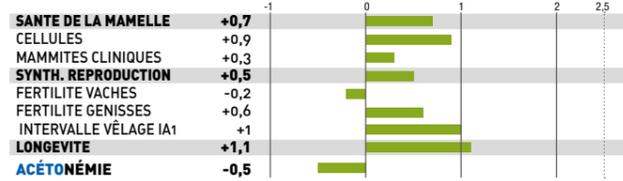
Plume (MERIBEL), mère de SANTORIN - M. BERTIN Antoine (25)



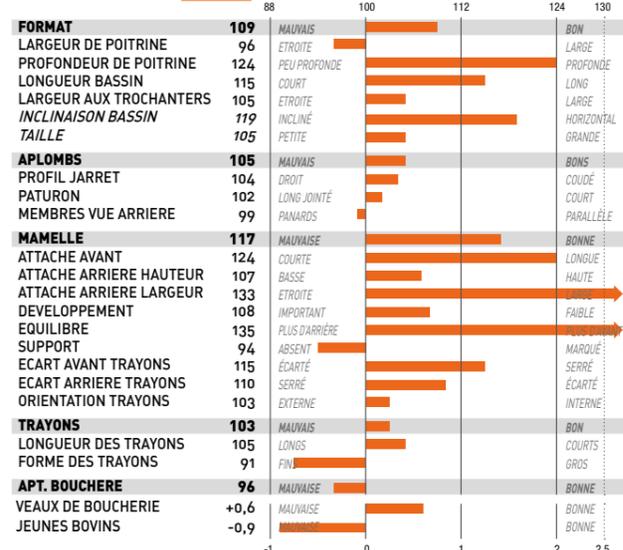
ISU 164

SYNTHESE LAITIERE | TAUX | LONGEVITE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 115



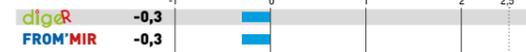
SCHUMAN

PIAGGIO [NOELCERNEU | JOOKI] | JEBOLAN | GRAF
FR 4243391523 | N° A0940 | MTF | MIF | MTRF
GAEC DE L'ESPOIR | ST DENIS SUR COISE 42

PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas
+1164	+43	+52	+0,8	+1,1	BB	A2A2

Synthèse laitière +54 CD 71%



FONCTIONNELS

NAI		VEL	
95	95	95	95

Conseillé sur génisses

VIT. DE TRAITE	105	LENT	RAPIDE
TEMPERAMENT	120	DIFFICILE	FACILE
TRAYONS SUPP.	107	PRÉSENCE	ABSENCE



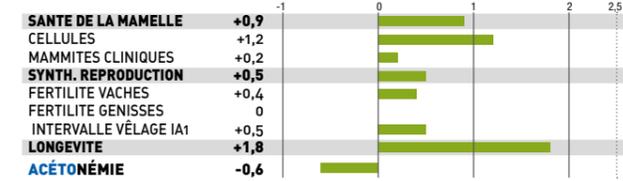
SCHUMAN



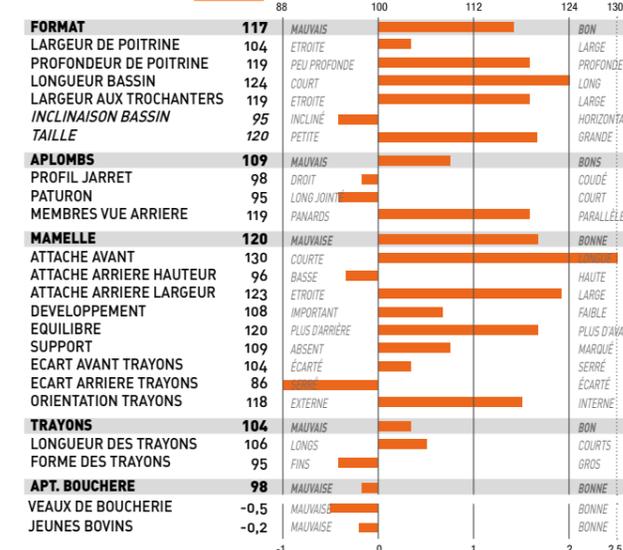
ISU 167

TB | TEMPERAMENT | MORPHOLOGIE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 123



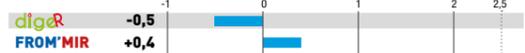
SATENY

OJETTO [MILLENNIUM | JANGO] | MALIBU | HOMOYOD
FR 7026209220 | N° A0600 | MTF | MIF | MTRF
M PERROT BENOIT | CHATENY 70

PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas
+829	+49	+36	+3,8	+0,4	BB	A2A2

Synthèse laitière +59 CD 74%



FONCTIONNELS

NAI		VEL	
95	95	95	95

Conseillé sur génisses

VIT. DE TRAITE	100	LENT	RAPIDE
TEMPERAMENT	130	DIFFICILE	FACILE
TRAYONS SUPP.	97	PRÉSENCE	ABSENCE



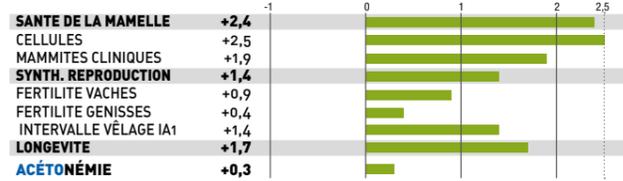
SATENY



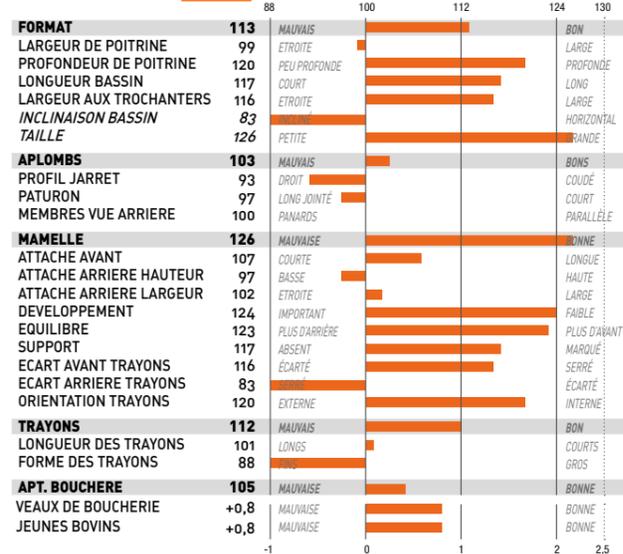
ISU 186

NUMERO 1 ISU | FONCTIONNELS | TEMPERAMENT

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 123



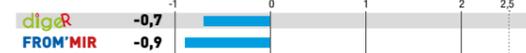
SENNA

PICKUP [NARPON | JEBELLO] | MILLIBAR | HACKER
FR 2148072635 | N° A0580 | MTF | MIF | MTRF
GAEC BOLE SENOT | PAROY 25

PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas
+1702	+60	+50	+0,9	-2,8	BB	A2A2

Synthèse laitière +68 CD 70%



FONCTIONNELS

NAI		VEL	
95	95	95	95

Conseillé sur génisses

VIT. DE TRAITE	125	LENT	RAPIDE
TEMPERAMENT	125	DIFFICILE	FACILE
TRAYONS SUPP.	109	PRÉSENCE	ABSENCE



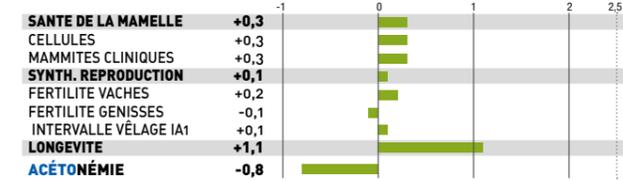
Papaye (MILLIBAR), mère de SENNA - GAEC BOLE SENOT (25)



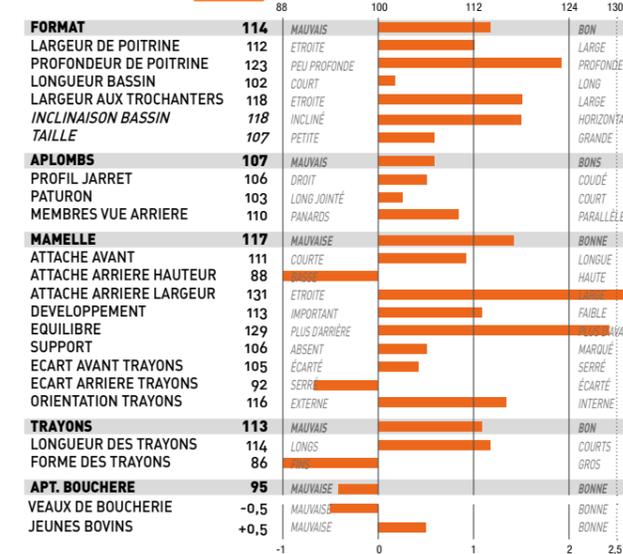
ISU 166

LAIT | TEMPERAMENT | VITESSE DE TRAITE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 118



SEPTIMUS

OBREZAC JB [MACINTOSH | ESPRIT JB] | MILLENIUM | ILAX
FR 2541427078 | N° A0904 | MTF | MIF | MTRF
GAEC DU CHAMP DU MOULIN | NARBIEF 25

PRODUCTION

Synthèse lactière +43						CD 71%	
LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas	
+903	+36	+36	+1,1	-0,1	AA	A1A2	



FONCTIONNELS

		NAI	VEL	Conseillé sur génisses	
		95	95	88	130
VIT. DE TRAITE	118	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	122	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	118	PRÉSENCE			ABSENCE

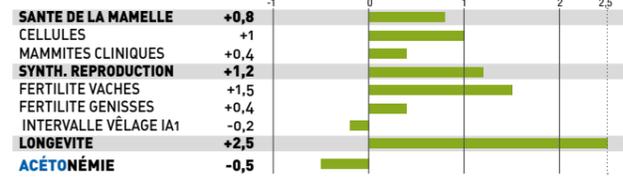


SEPTIMUS

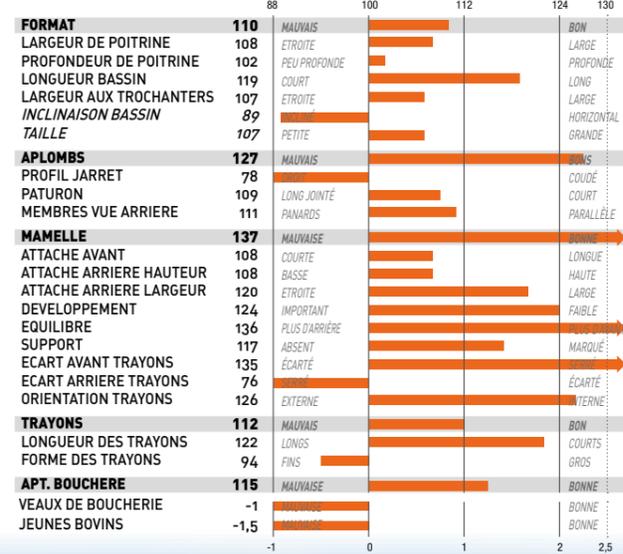
ISU 174

MORPHOLOGIE | MAMELLE | LONGEVITE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 139



SERRANO

OCLIPSE [MARLEY | ILLUSION] | MAYFLOWER | HELIX
FR 2546833708 | N° A0587 | MTF | MIF | MTRF
EARL DE L'AVENIR | SAULLES 25

PRODUCTION

Synthèse lactière +61						CD 71%	
LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas	
+1297	+48	+62	+0,9	+1,5	BB	A2A2	



FONCTIONNELS

		NAI	VEL	Conseillé sur génisses	
		95	95	88	130
VIT. DE TRAITE	91	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	97	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	100	PRÉSENCE			ABSENCE



Parme (MAYFLOWER), mère de SERRANO - EARL DE L'AVENIR (25)

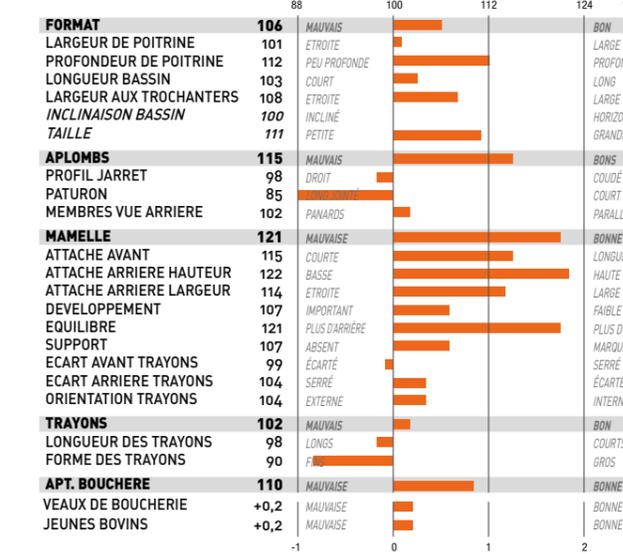
ISU 178

TB | SANTE DE LA MAMELLE | MAMELLE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 122



Perte (MILLENIUM), mère de SEPTIMUS - GAEC DU CHAMP DU MOULIN (25)

SERVINO

PANGO [MAYFLOWER | ILAX] | MENDOZA | HITCHI
FR 4321835817 | N° A0155 | MTF | MIF | MTRF
GAEC DE L'ECLUZE | ROSIERES 43

PRODUCTION

Synthèse lactière +76						CD 71%	
LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas	
+1362	+62	+61	+2,9	+1	AB	A1A2	



FONCTIONNELS

		NAI	VEL	Conseillé sur génisses	
		95	95	88	130
VIT. DE TRAITE	114	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	109	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	111	PRÉSENCE			ABSENCE

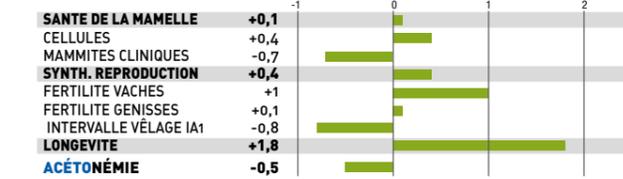


Mariane (HITCHI), grand-mère de SERVINO - GAEC DE L'ECLUZE (43)

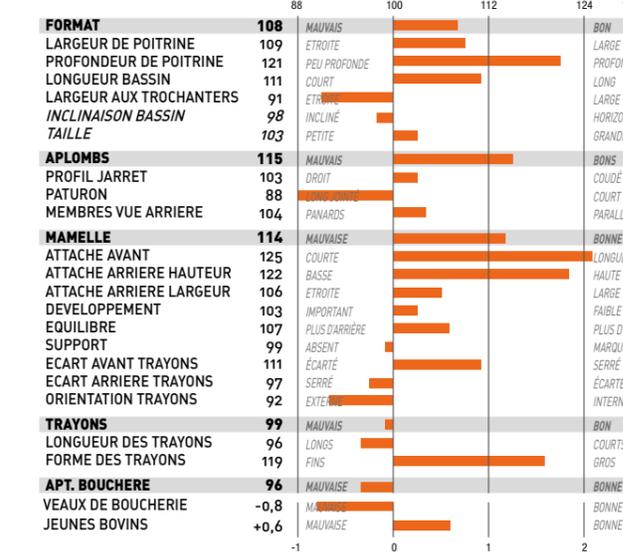
ISU 171

SYNTHESE LAITIERE | TP | LONGEVITE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 117

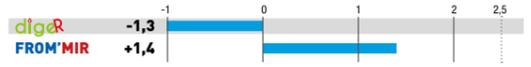


SEVENANS

PIAGGIO [NOEL.CERNEU | JOOKI] | NANISS | FUZZY
FR 2543052834 | N° A0907 | MTF | MIF | MTRF
GAEC DU MONT | ST DIZIER L EVEQUE 90

PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas	CD 70%
+724	+36	+39	+1,9	+1,9	BB	A2A2	



FONCTIONNELS

VIT. DE TRAITE	111	LENT	100	112	124	130	RAPIDE
TEMPERAMENT	113	DIFFICILE	100	112	124	130	FACILE
TRAYONS SUPP.	110	PRÉSENCE	100	112	124	130	ABSENCE



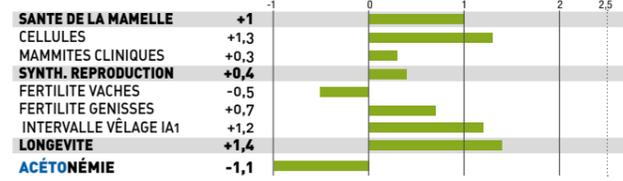
Rafalage (NANISS), mère de SEVENANS - GAEC DU MONT (90)



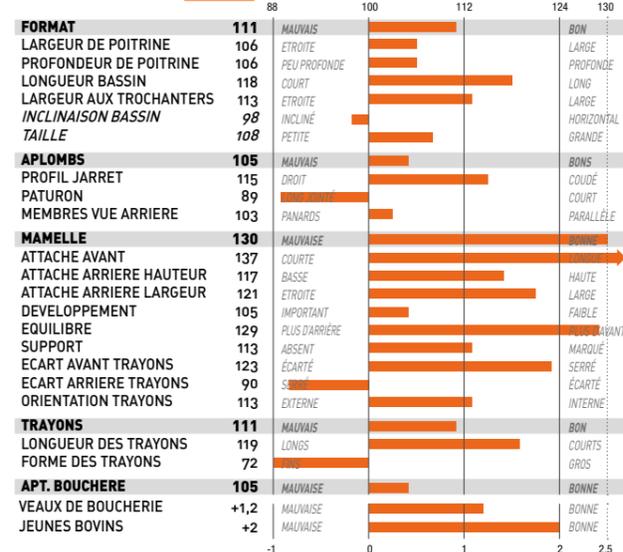
ISU 164

TP | TB | MAMELLE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 125

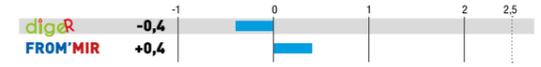


SHAZAM

OMELO [MACINTOSH | HELUX] | MARLEY | JIBICE
FR 2536709199 | N° A0583 | MTF | MIF | MTRF
GAEC DE CONSTANTIN MOREL | PASSAVANT 25

PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas	CD 72%
+1048	+31	+42	-0,4	+0,2	BB	A2A2	



FONCTIONNELS

VIT. DE TRAITE	107	LENT	100	112	124	130	RAPIDE
TEMPERAMENT	127	DIFFICILE	100	112	124	130	FACILE
TRAYONS SUPP.	105	PRÉSENCE	100	112	124	130	ABSENCE



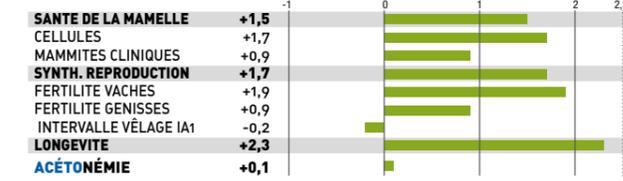
SHAZAM



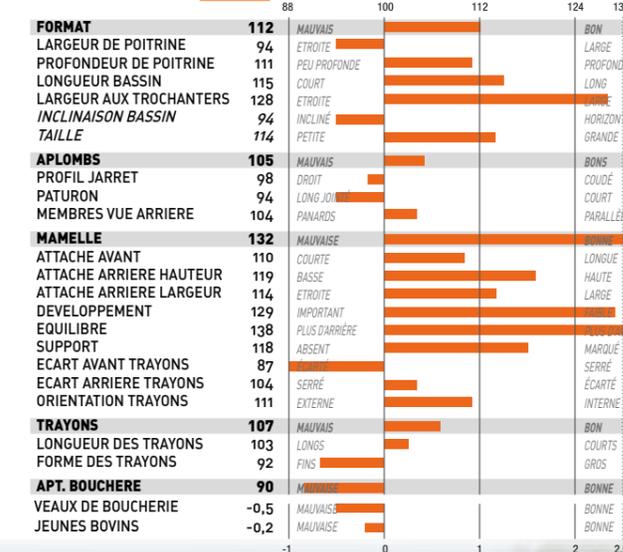
ISU 170

TEMPERAMENT | FONCTIONNELS | MAMELLE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 124



PRODUCTION

RENTABILITÉ

SÉRÉNITÉ

QUALITÉ

MORPHOLOGIE

PRODUCTION

RENTABILITÉ

SÉRÉNITÉ

QUALITÉ

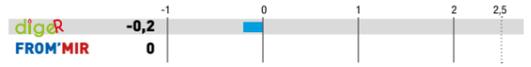
MORPHOLOGIE

SHERKAN

PULCO [MALPUECH | JORIS] | MINNESOTA | IALGAN
FR 7029226328 | N° A0590 | MTF | MIF | MTRC
GAEC DE LA GARE | EQUEVILLEY 70

PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas	CD 71%
+998	+39	+40	+1,2	-0,2	BB	A2A2	



FONCTIONNELS

VIT. DE TRAITE	98	LENT	100	112	124	130	RAPIDE
TEMPERAMENT	112	DIFFICILE	100	112	124	130	FACILE
TRAYONS SUPP.	111	PRÉSENCE	100	112	124	130	ABSENCE



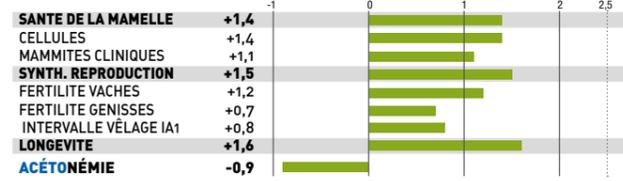
Palomina (MINNESOTA), mère de SHERKAN - GAEC DE LA GARE (70)



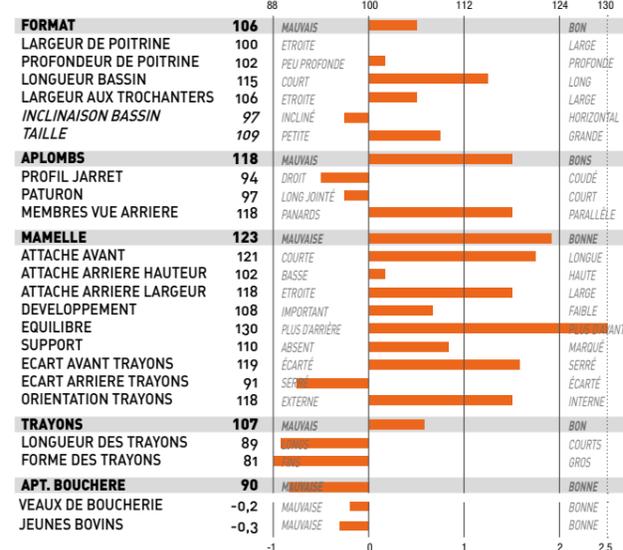
ISU 166

VARIABILITÉ | TEMPERAMENT | FONCTIONNELS

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 121



SHERLOCK

PITTSBURGH [NEKFEU | IMPEC] | MALPUECH | HELIUX
FR 2542143344 | N° A0694 | MTF | MIF | MTRF
GAEC FAVRE | ORSANS 25

PRODUCTION

Synthèse lactière +49		CD 71%				
LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas
+817	+41	+36	+1,9	+0,5	AB	A1A2



FONCTIONNELS

NAI		VEL	
81	95	Déconseillé sur génisses	
VIT. DE TRAITE	116	LENT	RAPIDE
TEMPERAMENT	108	DIFFICILE	FACILE
TRAYONS SUPP.	122	PRÉSENCE	ABSENCE



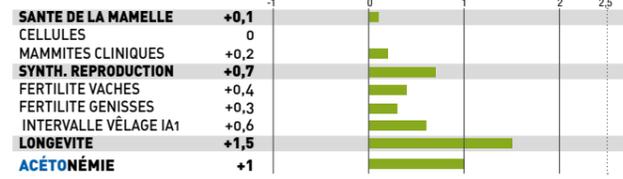
Pistache (MALPUECH), mère de SHERLOCK - GAEC FAVRE (25)



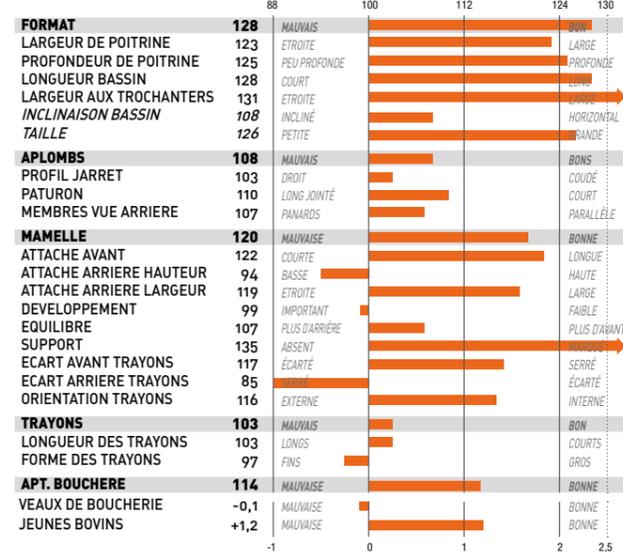
ISU 163

TP | MORPHOLOGIE | FORMAT SÉLECTION RÉGIONALE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 130



SKIPER

OXAM [MARADONA | FUZZY] | ISOBUS | ULEMO
FR 2541963733 | N° A0905 | MTF | MIF | MTRF
GAEC DES CLOCHETTES JOLIOT | ORCHAMPS VENNES 25

PRODUCTION

Synthèse lactière +61		CD 71%				
LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas
+827	+47	+51	+3,3	+3,2	BB	A2A2



FONCTIONNELS

NAI		VEL	
95	95	Conseillé sur génisses	
VIT. DE TRAITE	96	LENT	RAPIDE
TEMPERAMENT	104	DIFFICILE	FACILE
TRAYONS SUPP.	119	PRÉSENCE	ABSENCE



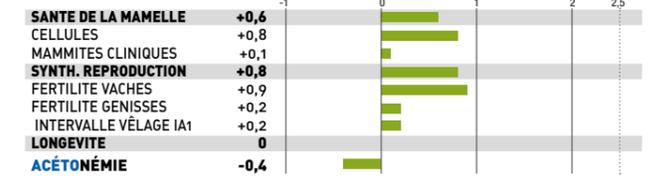
SKIPER



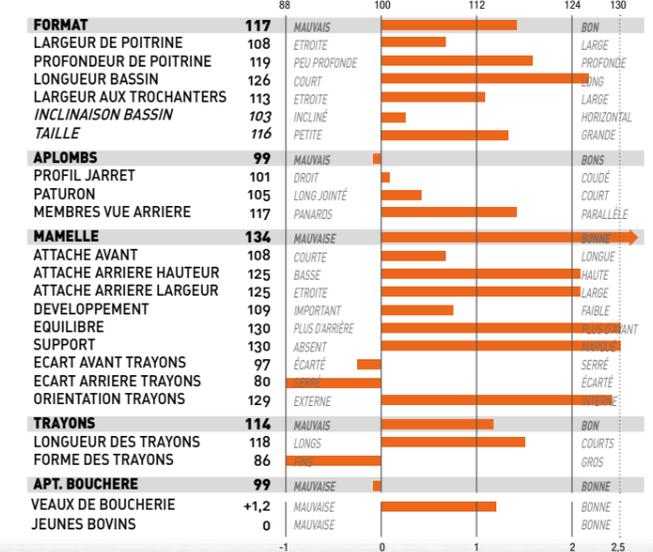
ISU 161

TAUX | MORPHOLOGIE | MAMELLE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 127



SIDECAR

PANCHO [JEREMIAH | HALLEZ] | MALAVITA | DRIBBLE
FR 7038216538 | N° A0926 | MTF | MIF | MTRF
GAEC B B D | PALANTE 70

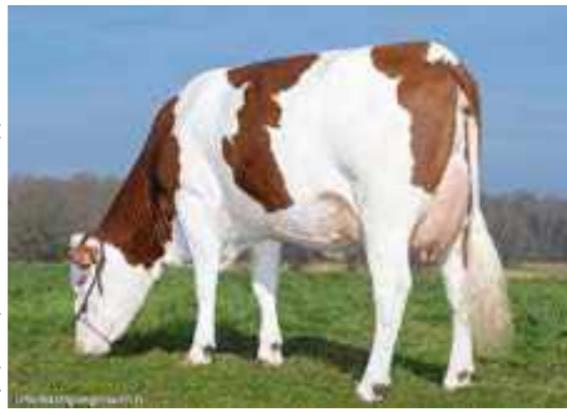
PRODUCTION

Synthèse lactière +44		CD 71%				
LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas
+804	+34	+44	+1,1	+1,7	BB	A2A2



FONCTIONNELS

NAI		VEL	
95	94	Conseillé sur génisses	
VIT. DE TRAITE	94	LENT	RAPIDE
TEMPERAMENT	114	DIFFICILE	FACILE
TRAYONS SUPP.	105	PRÉSENCE	ABSENCE



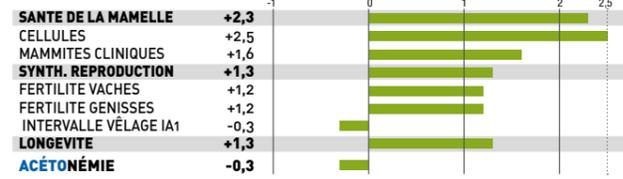
Pépita (MALAVITA), mère de SIDECAR - GAEC BBD (70)



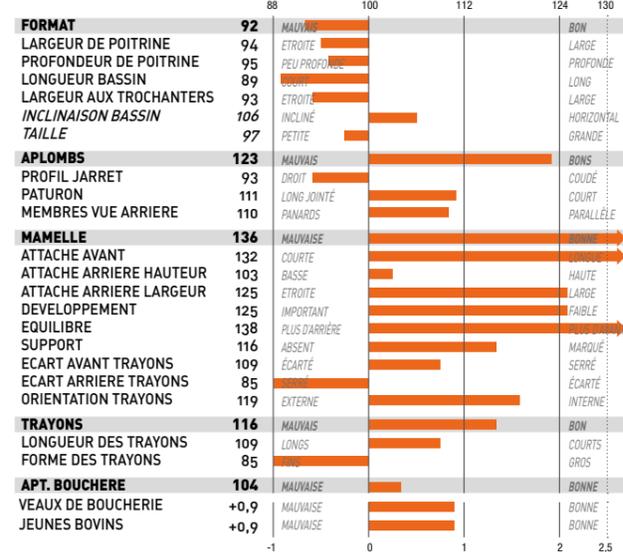
ISU 177

TAUX | SANTÉ DE LA MAMELLE | MAMELLE SÉLECTION RÉGIONALE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 126



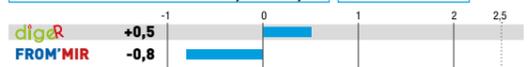
Mache (ISOBUS), mère de SKIPER, en 4ème lactation - GAEC DES CLOCHETTES JOLIOT (25)

SMILEY

PANCHO [JEREMIAH | HALLEZ] | MILTON | ITALIC
FR 4821042045 | N° A0595 | MTF | MIF | MTRF
GAEC MARTIN, GAEC DES NOISETIERS, EARL VELAY | GRANDRIEU 48

PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas	CD 70%
+1011	+38	+36	+0,5	-0,8	AB	A1A2	



FONCTIONNELS

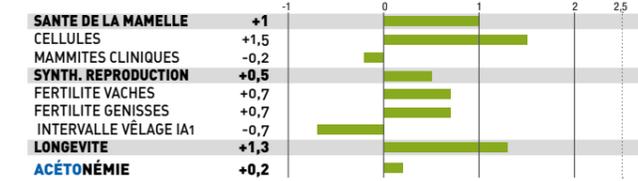
		NAI	VEL	
		48	81	Déconseillé sur génisses
VIT. DE TRAITE	110	LENT		RAPIDE
TEMPERAMENT	108	DIFFICILE		FACILE
TRAYONS SUPP.	105	PRÉSENCE		ABSENCE



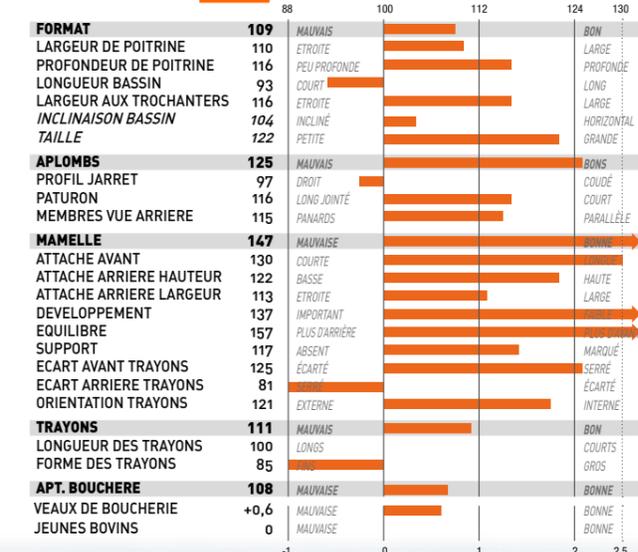
SMILEY

ISU 169
MORPHOLOGIE | APLOMBS | MAMELLE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 142



SOEGE

Disponible en septembre

PITTSBURGH [NEKFEU | IMPEC] | ILAX | FELINDRA
FR 7402963075 | N° A0929 | MTF | MIF | MTRF
GAEC DE COMBASSERON | VILLARD 74

PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas	CD 71%
+1504	+55	+49	+0,7	-1,7	AB	A1A2	



FONCTIONNELS

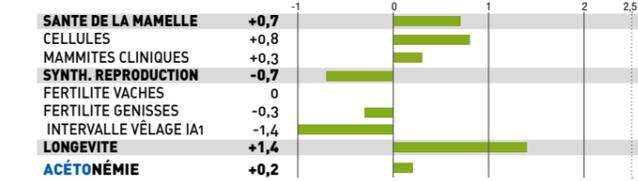
		NAI	VEL	
		95	95	Conseillé sur génisses
VIT. DE TRAITE	106	LENT		RAPIDE
TEMPERAMENT	100	DIFFICILE		FACILE
TRAYONS SUPP.	103	PRÉSENCE		ABSENCE



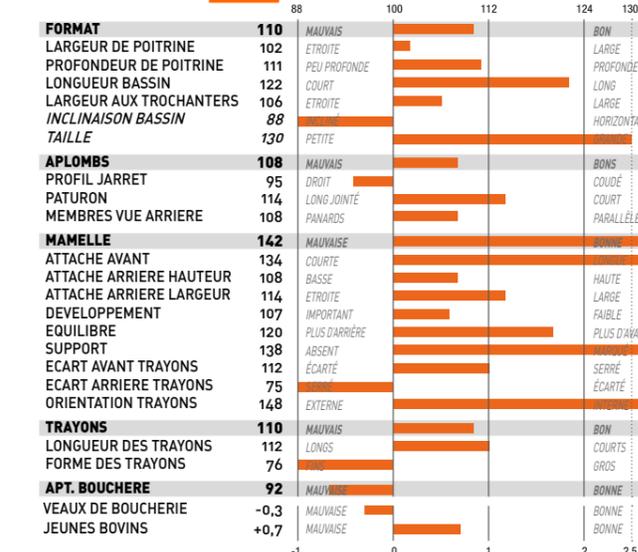
Referency (O.M.E.L.), sœur de SOEGE - GAEC DE COMBASSERON (74)

ISU 166
LAIT | MORPHOLOGIE | MAMELLE
SÉLECTION REGIONALE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 130



EARL VELAY, GAEC DES NOISETIERS et GAEC MARTIN (49)

SORNANS

POPECK [MISTIK | LEADER] | NABOR | ITALIC
FR 6370952130 | N° A0598 | MTF | MIF | MTRF
GAEC DE LA GRANGE GUYOT | ORNANS 25

PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas	CD 71%
+1382	+60	+60	+1,8	+0,6	BB	A2A2	



FONCTIONNELS

		NAI	VEL	
		95	77	Conseillé sur génisses
VIT. DE TRAITE	111	LENT		RAPIDE
TEMPERAMENT	128	DIFFICILE		FACILE
TRAYONS SUPP.	103	PRÉSENCE		ABSENCE



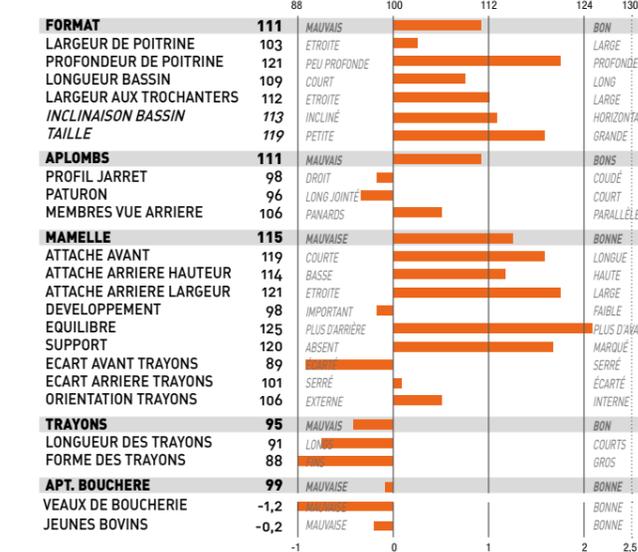
SORNANS

ISU 166
LAIT | TP | TEMPERAMENT

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 118



SOURIEZ

OCLIPSE [MARLEY | ILLUSION] | MARMADUC | LANDOS
FR 2550182661 | N° A0908 | MTF | MIF | MTRF
GAEC DES MILLE FLEURS | VERCEL VILLEDIEU LE CAMP 25

PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas	CD 71%
+957	+55	+53	+3,7	+2,5	BB	A2A2	



FONCTIONNELS

VIT. DE TRAITE	116	LENT	NAI		VEL		RAPIDE
			95	95	124	130	
TEMPERAMENT	109	DIFFICILE					FACILE
TRAYONS SUPP.	111	PRÉSENCE					ABSENCE

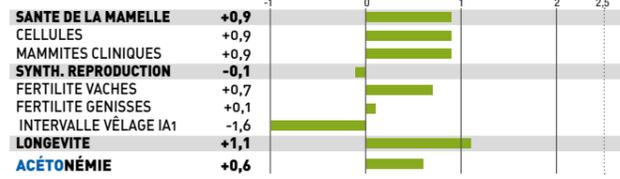


SOURIEZ

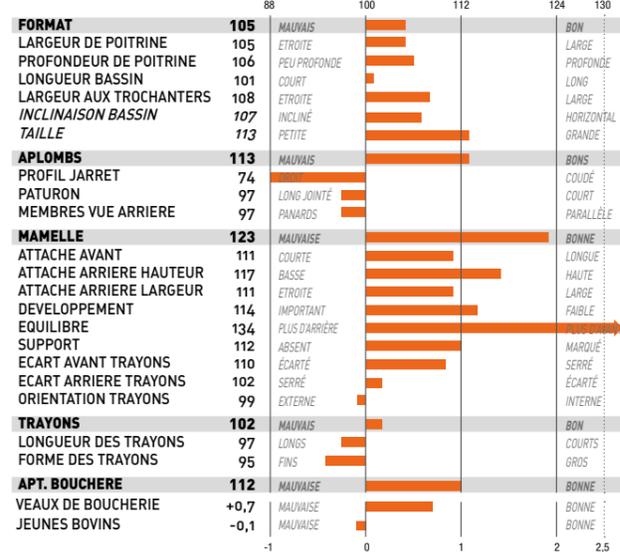


ISU 172
SÉLECTION RÉGIONALE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 122



SOYANS

PRETTO [MISTIK | INGENIO] | NOELCERNEU | JULKO
FR 4321818158 | N° A0909 | MTF | MIF | MTRF
EARL DES CAILLATS | ST JEAN EN ROYANS 26

PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas	CD 70%
+924	+40	+34	+1,5	-0,1	AB	A1A2	



FONCTIONNELS

VIT. DE TRAITE	106	LENT	NAI		VEL		RAPIDE
			92	95	124	130	
TEMPERAMENT	112	DIFFICILE					FACILE
TRAYONS SUPP.	112	PRÉSENCE					ABSENCE



Provence (NOELCERNEU), mère de SOYANS - EARL DES CAILLATS (26)

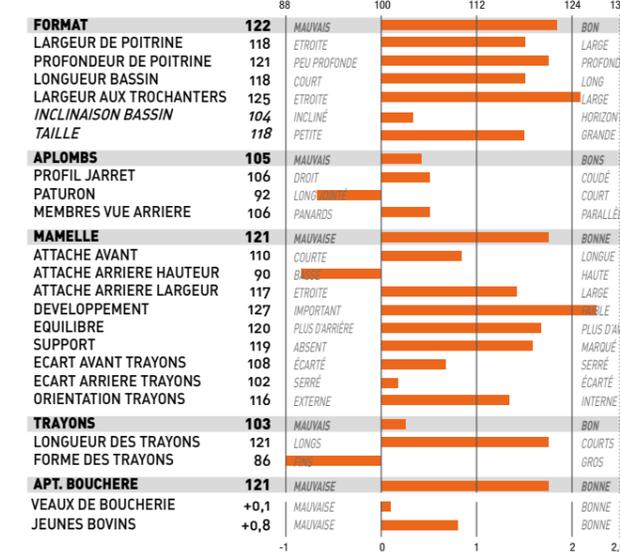


ISU 180
SÉLECTION RÉGIONALE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 128



SOWETO

PALADIO [NOESIS | JEREMIAH] | MILLENIUM | IDROLIC
FR 7025843134 | N° A0912 | MTF | MIF | MTRF
GAEC ROUSSEY | QUENOCHÉ 70

PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas	CD 70%
+1755	+57	+54	-0,2	-2,6	BB	A2A2	



FONCTIONNELS

VIT. DE TRAITE	93	LENT	NAI		VEL		RAPIDE
			95	95	124	130	
TEMPERAMENT	101	DIFFICILE					FACILE
TRAYONS SUPP.	98	PRÉSENCE					ABSENCE

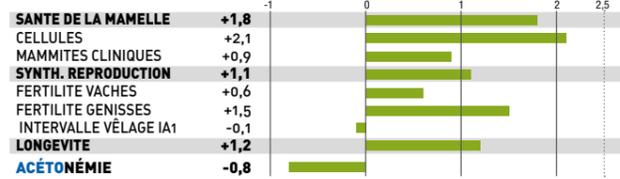


Pomme (MILLENIUM), mère de SOWETO - GAEC ROUSSEY (70)

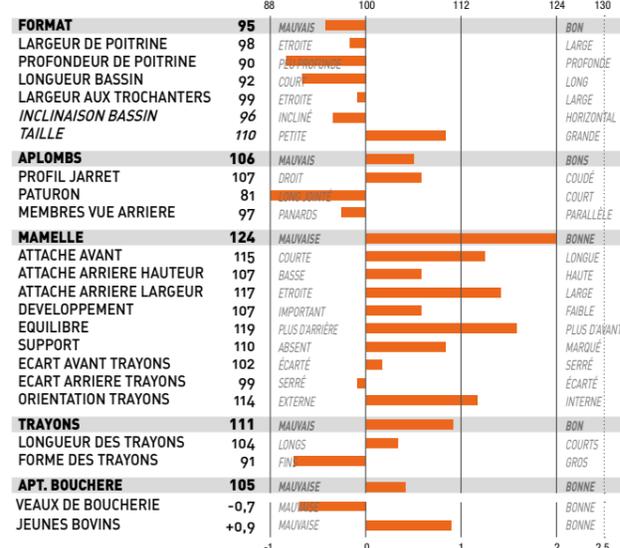


ISU 178
SÉLECTION RÉGIONALE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 114



SPARCO

ORGNAC [MARMADUC | JACOTAC] | MARITON JB | JASMINO
FR 2528963905 | N° A0582 | MTF | MIF | MTRF
GAEC DU PRE MAIRE | CUSSEY SUR LISON 25

PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas	CD 71%
+1359	+40	+44	-0,7	-1,6	AB	A1A2	



FONCTIONNELS

VIT. DE TRAITE	95	LENT	NAI		VEL		RAPIDE
			95	95	124	130	
TEMPERAMENT	109	DIFFICILE					FACILE
TRAYONS SUPP.	99	PRÉSENCE					ABSENCE

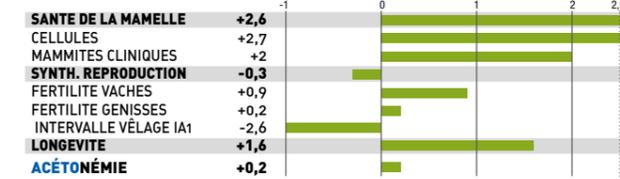


Papouille (MARTON JB), mère de SPARCO - GAEC DU PRE MAIRE (25)

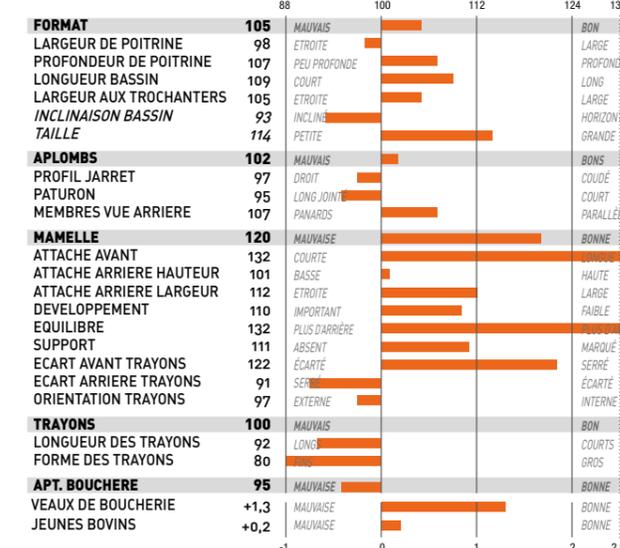


ISU 167
SÉLECTION RÉGIONALE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 114



SPEEDY

PANCHO [JEREMIAH | HALLEZ] | NOELCERNEU | HOMYGOD
FR 5235254585 | N° A0924 | MTF | MIF | MTRF
EARL DE L'AVENIR | SAULES 25

PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas	CD 70%
+1036	+39	+39	+0,8	-0,9	AB	A1A2	



FONCTIONNELS

		NAI	VEL	
		95	95	Conseillé sur génisses
VIT. DE TRAITE	113	LENT		RAPIDE
TEMPERAMENT	106	DIFFICILE		FACILE
TRAYONS SUPP.	116	PRÉSENCE		ABSENCE

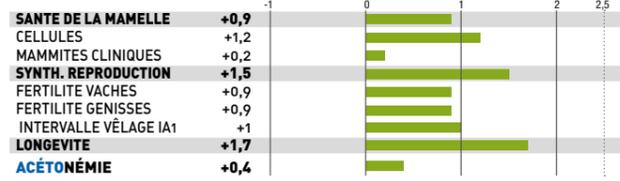


SPEEDY

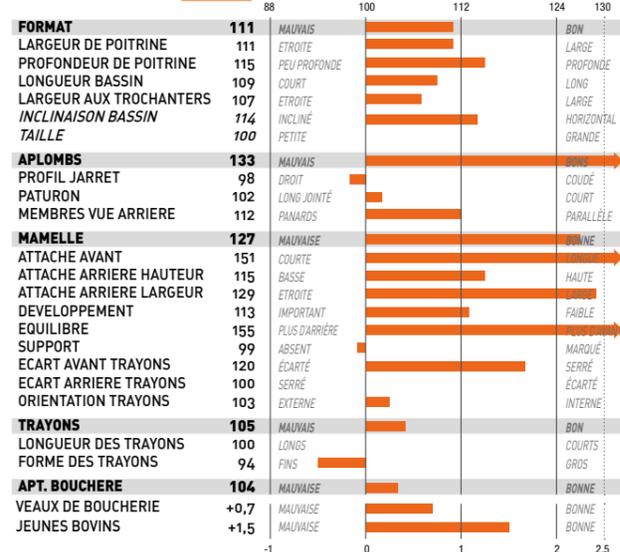
ISU 174

REPRODUCTION | MORPHOLOGIE | MAMELLE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 134



SRILANKA

PALADIO [NOESIS | JEREMIAH] | LELABEL | IMPEC
FR 7026209229 | N° A0913 | MTF | MIF | MTRF
M PERROT BENOIT | CHATENEVY 70

PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas	CD 71%
+1485	+55	+63	+1,2	+0,8	BB	A2A2	



FONCTIONNELS

		NAI	VEL	
		95	95	Conseillé sur génisses
VIT. DE TRAITE	116	LENT		RAPIDE
TEMPERAMENT	104	DIFFICILE		FACILE
TRAYONS SUPP.	111	PRÉSENCE		ABSENCE



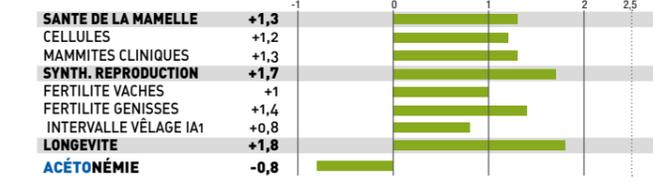
SRILANKA

ISU 180

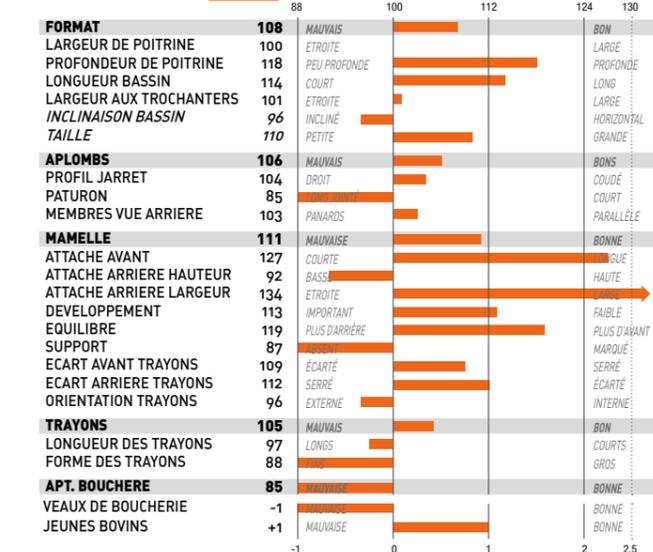
LAIT | TP | FONCTIONNELS

SÉLECTION RÉGIONALE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 110



Rihanna (NOELCERNEU), mère de SPEEDY et Minesse (HOMYGOD), grand-mère de SPEEDY - EARL DE L'AVENIR (25)

TIMBERLAND

PETERPAN [NETFLIX | JAKOBI] | NOELCERNEU | JULKO
FR 7403000020 | N° A0943 | MTF | MIF | MTRC
EARL DES CAILLATS | ST JEAN EN ROYANS 26

PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas	CD 70%
+635	+34	+42	+2,2	+2,6	BB	A2A2	



FONCTIONNELS

		NAI	VEL	
		95	95	Conseillé sur génisses
VIT. DE TRAITE	99	LENT		RAPIDE
TEMPERAMENT	98	DIFFICILE		FACILE
TRAYONS SUPP.	105	PRÉSENCE		ABSENCE



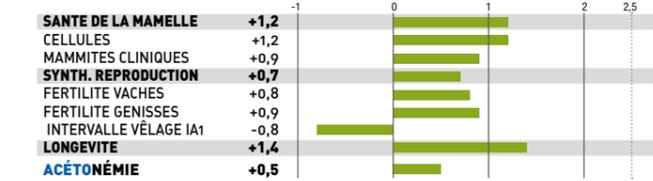
TIMBERLAND

ISU 163

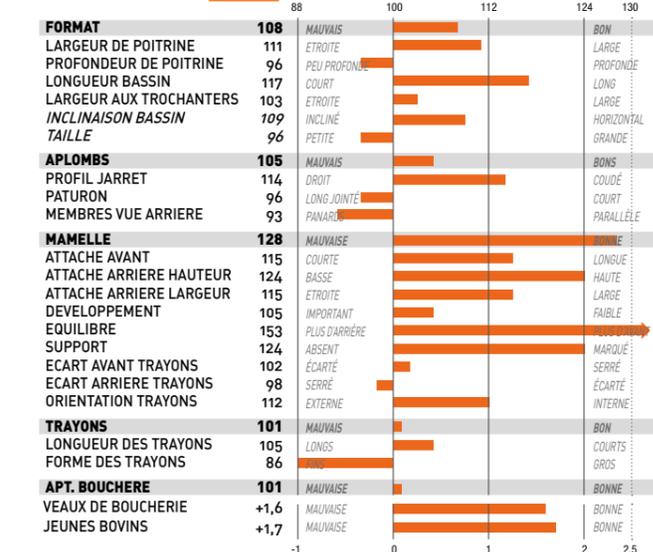
TP | TB | MAMELLE

SÉLECTION RÉGIONALE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 122

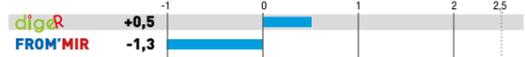


STRASS

OBERNAY [MILTON | HITECH] | MORTIMER | JOYLAND
FR 01222122888 | N° A0592 | MTF | MIF | MTRF
GAEC DE LADREYT | VERNOUX EN VIVARAIS 07

PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas	CD 72%
+1402	+44	+45	-0,5	-2,1	AB	A1A2	



FONCTIONNELS

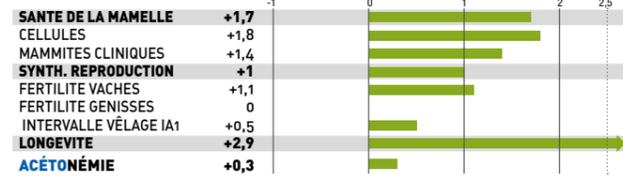
		NAI	VEL	
		95	95	Conseillé sur génisses
VIT. DE TRAITE	102	LENT		RAPIDE
TEMPERAMENT	119	DIFFICILE		FACILE
TRAYONS SUPP.	102	PRÉSENCE		ABSENCE



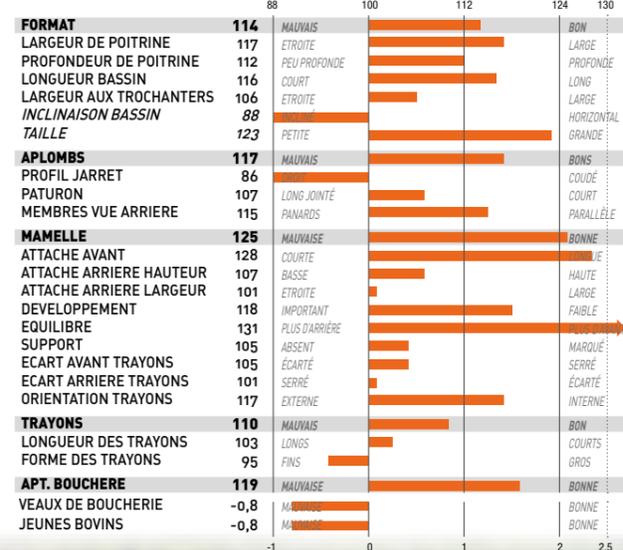
ISU 184

LAIT | FONCTIONNELS | MORPHOLOGIE

SANTÉ ET REPRODUCTION



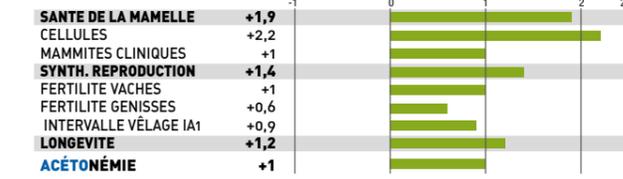
MORPHOLOGIE 131



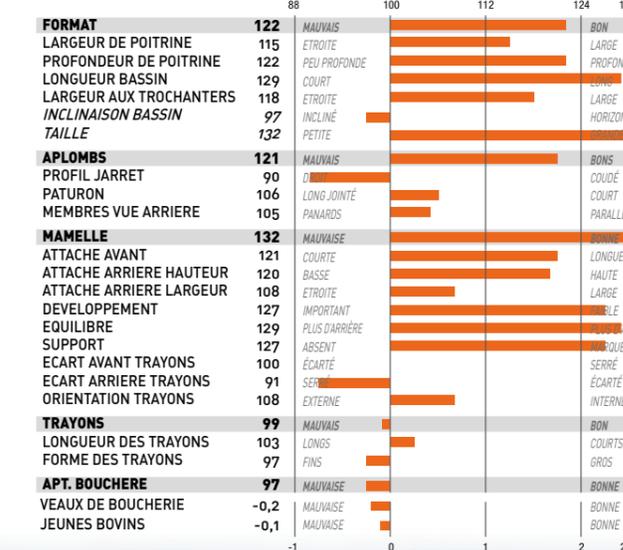
ISU 179

FONCTIONNELS | MORPHOLOGIE | MAMELLE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 136

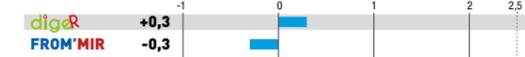


STROMAE

PANGO [MAYFLOWER | ILAX] | MILTON | GARGANO
FR 5375331930 | N° 98832 | MTF | MIF | MTRF
M THUAU | MENIL 53

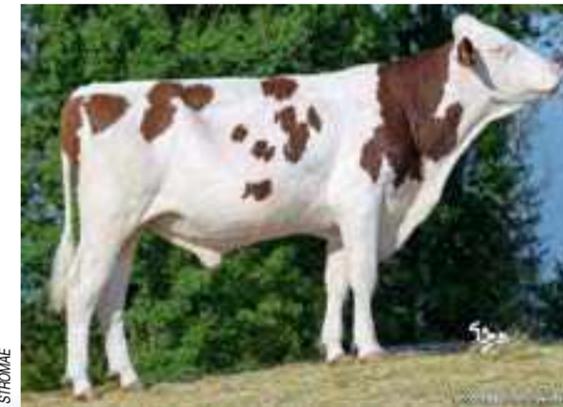
PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas	B-Cas	CD 71%
+966	+41	+43	+1,4	+0,5	BB	A2A2	



FONCTIONNELS

		NAI	VEL	
		75	95	Déconseillé sur génisses
VIT. DE TRAITE	105	LENT		RAPIDE
TEMPERAMENT	109	DIFFICILE		FACILE
TRAYONS SUPP.	106	PRÉSENCE		ABSENCE



Paillette (MORTIMER), mère de STRASS - GAEC DE LADREYT (07)

Oléange (MILTON), mère de STROMAE - M. THUAU BRUNO (53)

SUPERBULL

OURASI [MALIBU | GIOVANNI] | ILLUSION | GOLDONI
FR 7035447692 | N° A0601 | MTF | MIF | MTRF
GAEC LA SUPERBE | MELINCOURT 70

PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas		B-Cas	CD 72%
+1274	+54	+64	+2	+2,2	BB	A2A2		



FONCTIONNELS

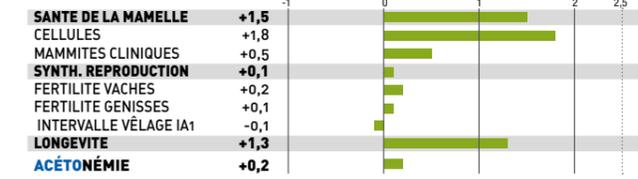
VIT. DE TRAITE	118	LENT	NAI 95		VEL 95		RAPIDE
TEMPERAMENT	105	DIFFICILE					FACILE
TRAYONS SUPP.	96	PRÉSENCE					ABSENCE



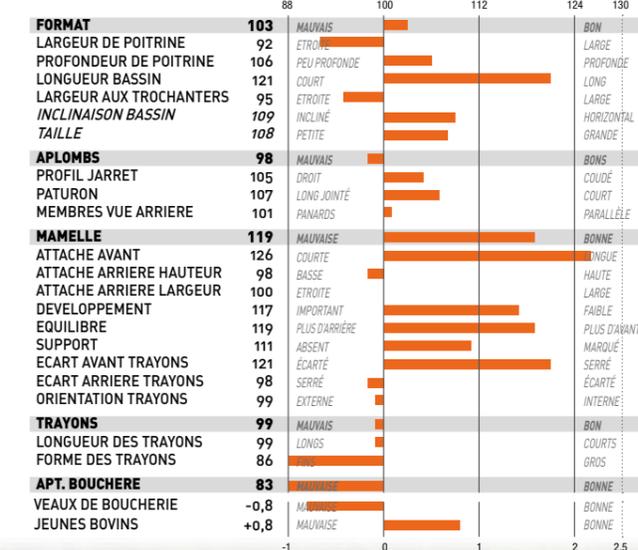
SUPERBULL

ISU 171
SYNTHÈSE LAITIÈRE | TAUX | LONGEVITÉ

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 109



SYROCCO

ODYNO [MINNESOTA | JOYLAND] | MACINTOSH | IDROLIC
FR 2531693485 | N° A0184 | MTF | MIC | MTRF
GAEC DE CHEZ LE ROI | LES FINS 25

PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	K-Cas		B-Cas	CD 75%
+1461	+57	+70	+1,5	+1,9	BB	A2A2		



FONCTIONNELS

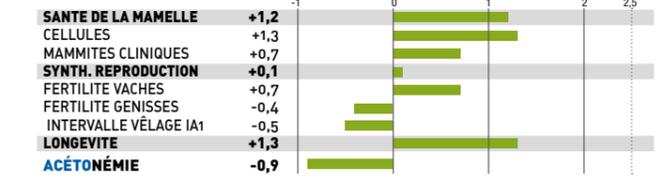
VIT. DE TRAITE	96	LENT	NAI 95		VEL 95		RAPIDE
TEMPERAMENT	113	DIFFICILE					FACILE
TRAYONS SUPP.	90	PRÉSENCE					ABSENCE



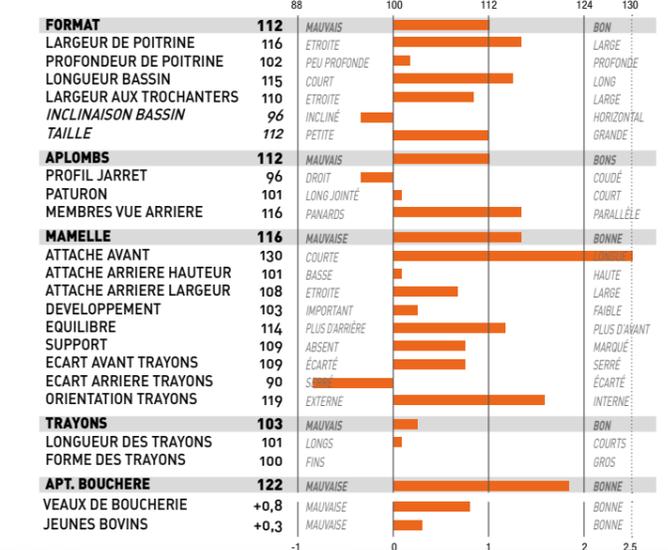
SYROCCO

ISU 181
TAUX | MORPHOLOGIE | APTITUDE BOUCHÈRE

SANTÉ ET REPRODUCTION



MORPHOLOGIE 123



Rumeur (NISBONNE), sœur de SUPERBULL - GAEC DE LA SUPERBE (70)

9343 (IDROLIC), grand-mère de SYROCCO en 3ème lactation - GAEC DE CHEZ LE ROI (25)

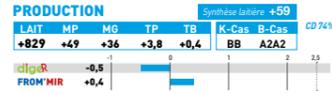
Les index sont calculés par Geneval et publiés par IDELE, référence juin 2023.
Retrouvez les index de l'ensemble des taureaux Umotest sur notre site internet www.umotest.com.

PEDIGREE / IDENTIFICATION

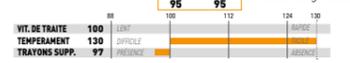
PÈRE (GPP / AGPP) / GPM / AGPM
N° Identification / N°IE/ Statut anomalies :
MTCP/ Milca/ Tête rouge
Naisseur / Commune / Département

SATENY

OJETTO [MILLENUM | JANCO] | MALIBU | HOMYGOO
FR 7026209220 | N° A0600 | MTF | MF | MTRF
M PERROT BENOIT | CHATENY 70



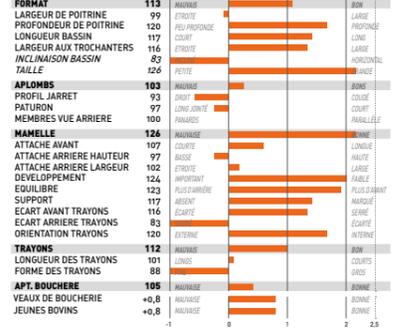
FONCTIONNELS



186



MORPHOLOGIE 123



GENES D'INTERETS

MTCP
Test Mitochondropathie (mortalité 0 - 6 mois)
MTF : non porteur (animal sain)
MTC : porteur hétérozygote (animal sain)
MIS : porteur homozygote (animal atteint)
MILCA
Dépigmentation du pelage (non conformité au standard racial)
MIF : non porteur, pelage normal
MIC : porteur hétérozygote, pelage normal
MIS : porteur homozygote, dépigmentation
MTETR
Test Tête Rouge (non conformité au standard racial)
MTRF : non porteur animal à tête blanche
MTRC : porteur hétérozygote animal à tête blanche
MTRS : porteur homozygote animal à tête rouge

PRODUCTION

Synthèse laitière = 0,76*(MP + 0,51MG + 0,15TB + 0,52TP) LAIT : quantité de lait en kg
MP : quantité de matière protéique (kg) MG : quantité de matière grasse (kg) TP : taux protéique (g/kg) TB : taux butyreux (g/kg).
digeR : digestibilité de la fibre, moyenne 0, positif traduit une bonne digestibilité de la fibre
FromMIR : propriétés fromagères du lait, moyenne 0, positif traduit de bonnes propriétés fromagères du lait
Kappa caséine (AA/AB/BB) Beta caséine (A1A1/A1A2/A2A2)

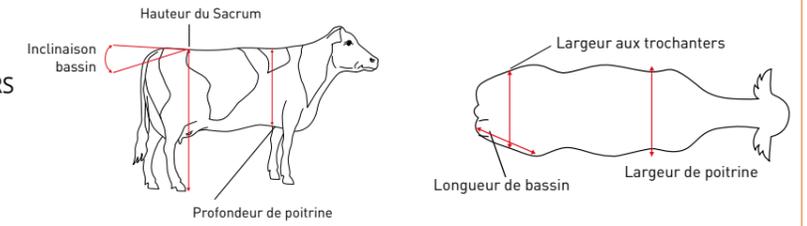
FONCTIONNELS

STMA SANTÉ DE LA MAMELLE		REPRO REPRODUCTION	
69% CEL + 31% MACL		46% FERV + 28% FERG + 26% IV-IA1	
CEL Taux cellulaires	MACL Mammites cliniques	FERV / FERG Fertilité vaches / génisses	IV-IA1 Intervalle vêlage - 1 ^{ère} IA
Exprimé en points, moyenne 0, écart type ±1 > 0 c'est moins de cellules	Exprimé en points, moyenne 0, écart type ±1 > 0 c'est moins de mammites cliniques	Exprimé en points, moyenne 0, écart type ±1 > 0 c'est une meilleure fertilité (1 pt d'index = +3,5% de taux de réussite chez les filles du troupeau)	Exprimé en points, moyenne 0, écart type ±1 > 0 c'est un retour rapide en cyclicité post-partum (entre un taureau indexé +2 et un autre indexé -2, un écart de 10 jours entre le vêlage et la 1 ^{ère} IA)
LGF Longévité	VT Vitesse de Traite	TEM Tempérament à la traite	
Exprimé en points, moyenne 100, écart type ±1 > 0 c'est une meilleure longévité	Exprimé en points, moyenne 0, écart type ±12 Au-delà de 100, les filles sont plus rapides à traire que la moyenne	Exprimé en points, moyenne 0, écart type ±12 Au-delà de 100, les filles sont plus calmes que les autres à la traite	
NAI Facilité de naissance des veaux	VEL Facilité de vêlage	TSUP Trayons supplémentaires	
Aptitude directe des veaux à naître facilement. Exprimé en % de naissances attendues faciles au premier vêlage	Exprimé en % de vêlages attendus faciles au premier vêlage	Moyenne 100, écart type 12. Au-delà de 100, les filles ont moins de chance d'avoir des trayons supplémentaires.	
ACETONEMIE		Exprimé en points, moyenne 0, écart type +1 Si >0, moins de risques de cétose +1 point d'index = -23% de risque de cétose	

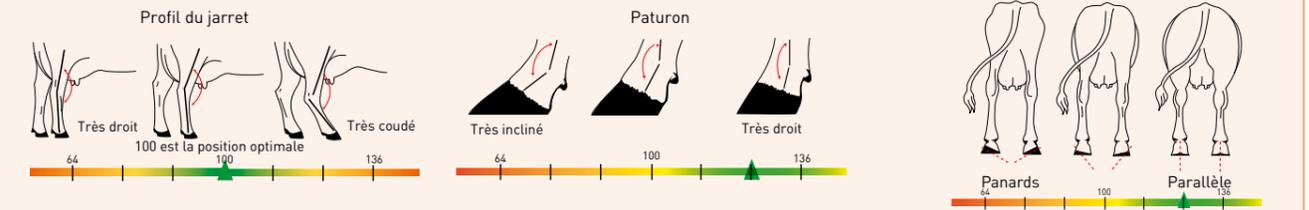
MORPHOLOGIE

FORMAT

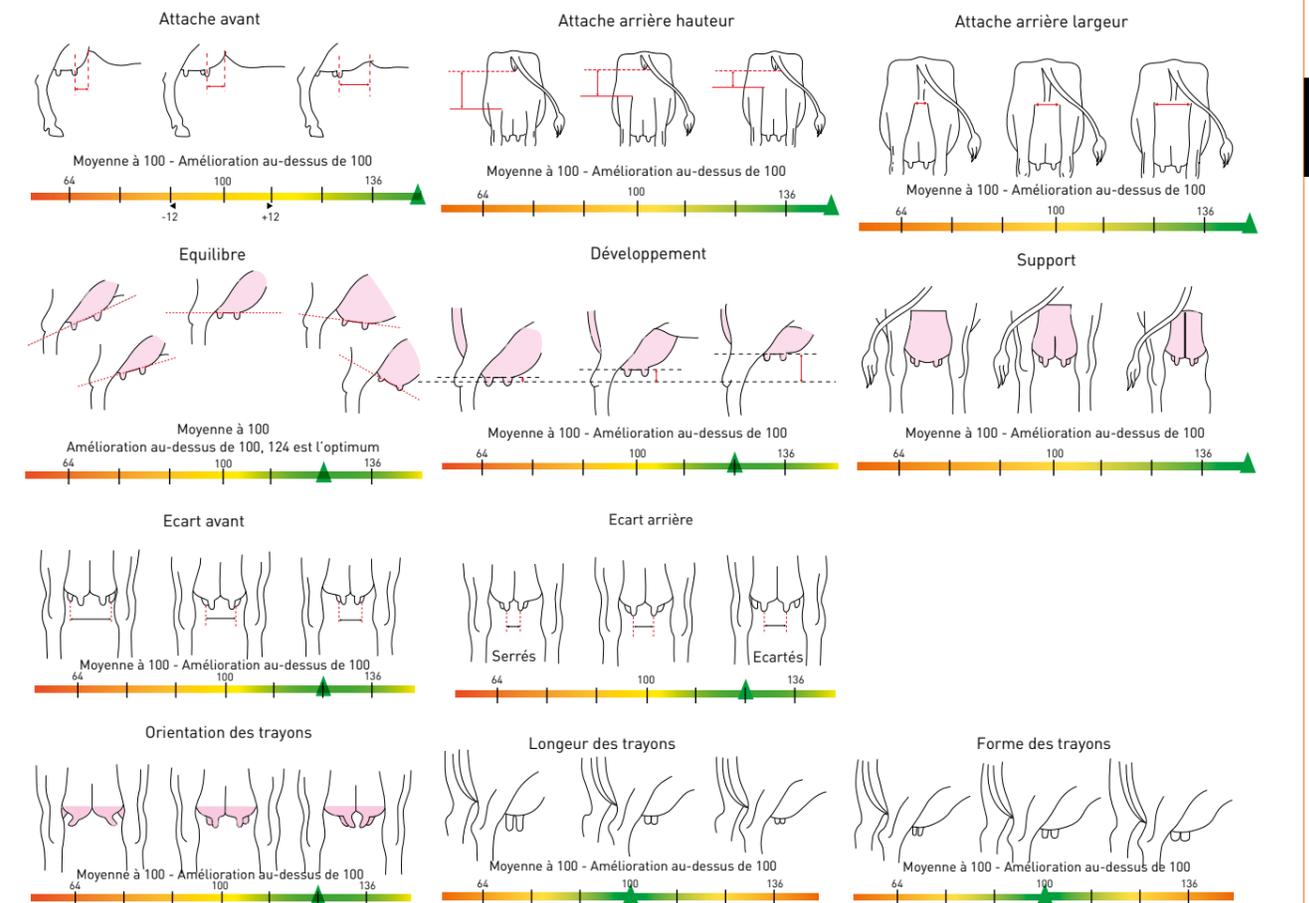
FORMAT = 30% DE LARGEUR DE POITRINE
+25% DE LARGEUR AUX TROCHANTERS
+25% DE LONGUEUR DE BASSIN
+20% DE PROFONDEUR DE POITRINE.



APLOMBS



MAMELLE



APTITUDES BOUCHERES

Aptitudes Bouchères	-1	+1
VBF : veaux de boucherie	Mauvaises	Bonnes
JBF : jeunes bovins	Mauvaises	Bonnes



BERTIN ANTOINE
(25)



EARL DE BELVEY
(01)



EARL DE L'AVENIR
(25)



EARL DES COLLIERES
(38)



GAEC DES TROIS PIERRES
(44)



GAEC DU CHAMP
DU MOULIN (25)



GAEC DU GRANDCHAMP
(71)



GAEC DU MONT
(90)



GAEC BESANÇON-MARSOT
(70)

Merci !



GAEC AUDY
(25)



GAEC LE FEBVRIER
(56)



GAEC DU PETIT PONT
(42)



GAEC DU PRE MAIRE
(25)



GAEC FAIVRE
(25)



EARL GROSJEAN XAVIER
(25)



GAEC ARBEZ
(39)



GAEC BABE
(68)



GAEC
DE CONSTANTIN MOREL
(25)



GAEC DES CLOCHETTES
JOLIOT
(25)



VALLET NOEL
(69)



EARL ELEVAGE
LE PARTERRE
(70)



GAEC ROUSSEY
(70)



GAEC BOLE SENOT
(25)



GAEC DE LADREYT
(07)



GAEC DE COMBASSERON
(74)



GAEC BBD
(70)



GAEC DES PRES ROY (90)

Merci aux éleveurs et aux équipes techniques des coopératives adhérentes qui par leur engagement au quotidien participent au développement et au rayonnement de la Montbéliarde.



GAEC DU CHÂTEAU (25)



GAEC DE LA GARE
(70)



GAEC DE MALPUECH
ROUSSILHES
(46)



GAEC DE CHEZ LE ROI
(25)



GAEC BOUCHARD
(69)



GAEC FOREY
(01)



GAEC ELEVAGE NEGRON
(43)



Equipe taurellerie
GENIATEST

Série	Page	Production	Rentabilité	Sérénité	Qualité	Morpho	PRODUCTION																	MORPHOLOGIE																	FONCTIONNELS																					
							Taureau	Père	GPM	ISU	Filles	Synth. Laitière	MP	MG	TP	TB	Lait	diab	FMIR	MO	FT	LP	PP	LB	LT	IB	TA	AP	AJ	PA	MR	MA	AA	AH	AL	DE	EQ	SU	ECAV	ECAR	OR	TR	LO	FO	TSUP	VB	VBF	JBF	STMA	CDC	MACL	REPRO	FERV	FERG	IV-IA1	LGF	ACETO	NAI	VEL	VT	TEM	
	21						MALPUECH	JILBEER	GINASTERA	153	1269	+48	37	51	0,9	1,7	946	-0,2	0,8	123	120	123	98	113	135	122	100		110	88	92	103	114	119	107	122	108	118	106	113	109	94	94	80	103	111	110	0,3	0,8	0,4	0,3	0,6	0,0	0,1	-0,9	0,9	0,7	0,5	95	95	97	95
	21						MARLEY	JETLAG	GIOVANNI	153	1249	+32	26	26	1,1	0,6	555	-2,2	1,1	116	105	97	87	108	124	107	119		114	92	102	105	109	104	95	98	116	104	108	101	118	95	104	97	95	101	119	1,4	-0,1	1,2	1,4	0,7	1,2	1,8	0,3	-0,6	1,2	0,2	95	95	99	115
	22						NEUTRINO	JILBEER	FADIL	161	896	+85	65	72	4,8	5,1	859	1	3,3	112	104	106	98	99	111	114	91		113	98	100	108	106	111	119	119	88	129	102	91	106	93	94	86	121	110	109	-0,1	0,6	-0,2	-0,4	0,3	-0,4	-0,2	-0,8	0,2	-0,1	-0,3	95	77	103	103
	22						NOELCERNEU	CARGO	ELASTAR	151	3510	+22	16	37	-0,9	0,9	750	-0,8	-0,5	132	115	107	110	115	125	117	113		115	99	96	118	134	133	99	129	111	152	138	133	83	120	103	122	77	107	96	0,3	0,7	0,8	1,0	0,4	0,3	0,5	0,5	-0,7	1,8	0,2	80	95	111	107
	23						NYX	JEREMIAH	UNIMAC	156	492	+38	31	35	0,5	0,1	822	-0,5	0,4	123	113	118	119	100	112	106	115		117	100	113	111	113	124	86	136	110	129	96	111	98	103	104	91	96	103	115	1,5	-1	1,0	1,0	0,8	0,6	0,6	-0,1	0,6	0,9	0,3	95	95	109	122
	24						ODYNO	MINNESOTA	JOYLAND	157	139	+47	41	38	-0,1	-2,0	1282	-0,7	-0,3	121	114	117	105	116	113	98	119		107	102	107	102	118	124	96	102	121	124	111	113	99	101	104	86	99	97	111	0,5	-0,2	0,7	0,6	0,7	-0,2	0,1	-0,3	-0,3	1,4	-0,6	95	95	114	108
	25						OGIVE	MILTON	GLOIR	161	165	+21	14	29	0,6	2,5	314	0,7	0,4	126	102	109	99	103	95	105	100		109	110	110	118	136	119	123	111	133	135	107	124	86	125	113	114	88	104	108	1,1	-0,4	1,2	1,4	0,7	2,3	1,8	0,7	1,7	2,6	1,1	95	95	112	86
	24						OLIFLY	LELABEL	IMPEC	153	76	+48	42	45	-0,7	-1,8	1487	0,6	-0,3	114	102	96	105	109	99	104	110		111	96	98	116	118	124	106	117	109	106	106	113	95	99	102	112	101	129	92	-0,4	0,5	0,5	0,7	-0,1	0,3	0,5	0,1	-0,3	1,4	0,6	95	95	111	96
	26						OSSITO	MILTON	ESPRIT JB	153	49	+34	26	42	0,1	1,4	798	0,9	-0,3	124	119	122	127	124	99	99	117		110	100	99	109	113	129	89	99	112	129	102	131	75	121	97	113	107	109	122	1,4	1	0,2	0,2	0,1	1,0	0,6	0,6	0,8	0,8	0,1	95	95	104	114
	6						RANGER P	ORCK	LARAMIS	154		+24	21	15	0,7	-0,6	554	2,3	-0,7	114	96	94	102	101	91	108	109		111	110	99	93	122	123	113	111	119	118	109	122	93	101	96	91	86	99	92	-1	0,2	1,9	2,1	1,2	1,7	1,7	0,1	1,1	2,0	-0,2	95	95	105	107
	26						RECORDMAN	MINNESOTA	JEBOLAN	176		+66	55	49	2,4	-0,1	1232	-1	0,5	126	118	112	111	124	121	89	119		115	102	99	102	121	128	114	103	117	129	105	93	99	113	98	97	102	105	96	-0,3	-0,4	0,7	0,4	1,4	1,6	1,6	0,3	0,9	1,5	-0,2	95	95	107	121
	7						REHOT P	OMELO	JOLIMOME	147		+50	42	56	-1,4	-1,5	1579	0	-0,7	108	108	91	108	115	119	103	114		97	113	104	95	119	120	126	117	103	141	118	93	93	102	93	85	118	110	70	-0,5	-0,6	0,9	1,2	0,1	0,1	0,5	0,6	-1,4	0,9	0,6	95	95	93	103
	27						RINGOSTAR	OLISTER	LOOPI	179		+81	64	71	3,0	2,5	1367	-0,7	1,3	116	115	107	111	120	118	116	121		104	103	110	104	114	127	100	113	128	116	78	101	107	96	113	113	97	102	95	0,6	0	1,1	1,2	0,8	0,4	0,7	0,7	-0,9	1,0	-0,1	94	95	103	125
	27						RUSKY	OXYBUL	MILTON	172		+59	46	56	1,6	2,0	1117	0	0,6	124	110	105	113	117	106	116	122		119	92	98	119	125	115	114	111	113	140	118	110	91	109	104	104	98	111	83	-0,6	0,2	0,9	1,2	0,2	1,3	1,0	0,8	0,8	1,7	0,2	95	95	115	95
	28						RUSSEY	OGIVE	LANISTER	161		+39	27	42	2,2	4,2	418	-1	1,1	133	120	128	124	114	108	118	107		109	104	113	106	130	122	113	122	127	133	109	119	100	112	108	111	106	99	116	-0,4	-0,8	0,5	0,2	1,0	1,7	1,5	0,9	0,7	1,3	0,9	95	95	112	91
	29						SACHA	OMELO	INGENIO	183		+61	52	58	-0,4	-1,3	1613	-0,1	-0,6	119	102	100	101	100	106	91	127		113	90	97	97	127	120	109	109	121	128	115	107	96	116	101	87	90	96	88	-0,5	0,2	2,7	3,1	1,4	1,1	1,7	0,5	-0,8	1,0	0,2	95	95	96	107
	28						SALOMON*	PURPLERAIN	NITCHIJB	154		+31	25	30	0,6	0,7	608	0,3	0,3	122	112	113	120	116	98	103	108		108	111	88	96	122	119	103	103	102	99	140	109	95	120	101	115	93	106	102	-0,2	0,9	0,4	0,7	-0,4	1,8	0,8	1,0	1,8	1,8	0,1	95	95	105	103
	30						SANDERO	OSSITO	LOTMAN	175		+53	43	51	0,4	0,2	1251	-0,3	-0,4	130	116	122	120	119	98	94	116		118	85	105	103	123	99	104	114	118	129	108	115	73	124	109	117	86	95	117	0,1	1	0,1	0,2	0,0	1,1	0,7	0,7	0,6	2,2	0,2	92	95	122	127
	31						SANDOLIN	PETERPAN	NEKFEU	169		+38	26	41	2,7	4,7	282	-1,3	1,8	129	107	115	99	112	98	88	112		112	93	97	107	133	125	117	101	120	142	115	117	98	125	109	108	90	109	115	-1,1	0,4	1,3	1,3	1,1	0,9	0,4	0,3	1,2	1,9	0,9	95	95	124	108
	31						SANMARCO	OWINGS	JACOTAC	176		+63	49	62	1,9	2,8	1131	1,3	0,6	119	114	119	123	116	96	93	108		108	98	92	113	112	122	106	108	105	124	99	96	113	100	104	96	109	95	116	0,7	0,7	1,1	1,1	1,0	1,2	1,2	0,8	0,0	1,1	1,5	95	95	100	106
	32						SANTORIN	PALADIO	MERIBEL	164		+66	55	57	0,9	-0,5	1531	0,4	-0,9	115	109	96	124	115	105	119	105		105	104	102	99	117	124	107	133	108	135	94	115	110	103	103	105	91	84	96	0,6	-0,9	0,7	0,9	0,3	0,5	-0,2	0,6	1,0	1,1	-0,5	95	95	110	99
	32						SATENEY	OJETTO	MALIBU	186		+59	49	36	3,8	0,4	829	-0,5	0,4	123	113	99	120	117	116	83	126		103	93	97	100	126	107	97	102	124	123	117	116	83	120	112	101	88	97	105	0,8	0,8	2,4	2,5	1,9	1,4	0,9	0,4	1,4	1,7	0,3	95	95	100	130
	33						SCHUMAN*	PIAGGIO	JEBOLAN	167		+54																																																		

MONTBÉLIARDE

NOUVEAUTÉ

TAUREAUX HÉTÉROZYGOTES SANS CORNES



RANGER P



REDHOT P



SPENCER P



01250 CEYZERIAT
TEL. (33) 04 74 25 09 60 | FAX (33) 04 74 25 09 69
E-mail : umotest@umotest.com

www.umotest.com

