

UMOTEST

Catalogue Taureaux Montbéliards



HIVER
2020-2021


UMOTEST
GENETIQUE MONTBELIARDE

Sommaire

3 ACTUALITÉS

ALMIRA AU GAEC LAPREVOTE 3

INNOVATION 4

TÉMOIGNAGES, ÉLEVAGES
À LA POINTE DE LA MATIÈRE
PROTÉIQUE 6

LE SCHÉMA UMOTEST 8

GENUMO INTENSE 10

LA MONTBÉLIARDE
À L'INTERNATIONAL 11

12 OFFRE TAUREAUX UMOTEST
HIVER 2020/2021

TOP 10 12

14 GAMMES

■ PRODUCTION 15

■ RENTABILITÉ 16

■ SÉRÉNITÉ 17

■ QUALITÉ 18

■ MORPHOLOGIE 19

46 COMMENT LIRE LE CATALOGUE



PRODUCTION
RENTABILITÉ
SÉRÉNITÉ
QUALITÉ
MORPHOLOGIE

Nom	PRODUCTION	RENTABILITÉ	SÉRÉNITÉ	QUALITÉ	MORPHOLOGIE	Classement
HALLEZ						20
ILANNE						20
ILAX						21
INGENIO						21
JEREMIAH						22
JINTONIC						23
JOOKI						23
OCLIPSE						24
ODYNO						25
OFINS						24
OMALET						26
OMELO						27
ONDURAS						27
ONEMILLION						28
OWINGS						29
PANACLOC						29
PANCHO						30
PANDORE						31
PANGO						32
PARAGUAY*						33
PASSTEMPS*						33
PECORINO						34
PEPS*						35
PETITROUX*						35
PIAGGIO						36
PICKUP*						37
PITCHOU*						37
PITTSBURGH						38
PIZZARO*						40
PLAZZA*						40
POLICHON*						41
POPECK						42
POSTIT						41
POTTER						43
PRETTO						43
PRIMO*						44
PULCO						44
PULSAR						45
PUNTO						46

*Selection régionale

Couverture
Jugeotte (FUSIONNEL), grand-mère
de PIAGGIO en 3ème lactation chez
M. Romuald DEGOIS (25)

ACTUALITÉS

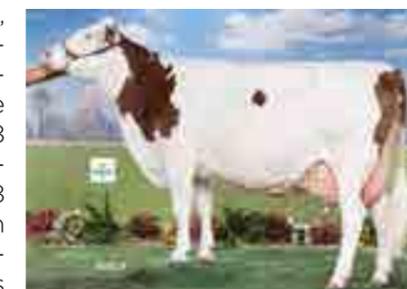


De gauche à droite : Almira (Masolino), Ifalmira (Brink), Ofalmira (Fablo), Olabelmira (Lelabel), Galmira (Ulemo).

ALMIRA, une référence en terme de longévité tire sa révérence

Almira, fille de MASOLINO au GAEC Laprevote (70) tiré sa révérence il y a 2 mois à l'âge de 15 ans. Cette reine des concours compte plus de 30 participations à son actif soit plus de 12 000km parcourus et affiche un palmarès impressionnant. Elle associe la morphologie à une impressionnante longévité et à un excellent niveau de production. Almira fait partie du cercle restreint des vaches ayant produit plus de 100 000 kg de lait avec 110 799 kg au compteur en 12 lactations.

En 2008, elle remporte son premier prix spécial à Eurogénétique avec un doublé meilleure mamelle jeune et championnat jeune, championnat jeune à nouveau gagné en 2009. Almira, c'est également 8 podiums en 8 participations au Montbéliarde Prestige entre 2008 et 2016 : meilleure mamelle espoir en 2008 et meilleure carrière en 2016. Elle compte 4 participations au Concours Général Agricole de Paris dont 3 podiums (2008, 2010 et 2018). En 2016, elle participe au National Montbéliard à Rennes pendant le Space et remporte le prix de meilleure carrière.



Almira - National Montbéliard - Rennes, 2016

tation avec 89 523kg de lait produits. Côté concours, Elmira sa fille par Ralban a été deux fois première de section au Montbéliard prestige (2013 et 2014). Galmira présente à droite sur la photo de famille a été première à Besançon en 2015 et 3ème en 2016. Ifalmira, sa petite fille par Brink à côté d'Almira sur la photo de famille a quant à elle été deuxième de section au Montbéliarde prestige de 2016 et deuxième au sommet de l'élevage en 2017.

La descendance d'Almira est donc bien assurée dans le troupeau, avec Olabelmira sa fille par Lelabel ou encore Ofalmira son arrière-petite fille par Fablo.

Mais le plus marquant est à venir ! A l'occasion du Sommet de l'Elevage 2017 et alors âgée de 12 ans, elle ne laisse aucune chance à ses concurrentes. Elle remporte le prix de championnat adulte, le prix de grande championne, de meilleure carrière et de meilleure fromagère.

Aujourd'hui, plus de 35 descendantes d'Almira sont présentes dans le troupeau ! En voici un petit aperçu en photo, où Almira était tarie avant de réaliser son 13ème vêlage. On retrouve cette longévité chez ses filles : Elmira (Ralban) est actuellement en cours de 9ème lactation. Galmira sa fille par Ulemo est en cours de 6ème lactation et Calmira sa fille par Oxalin compte 9 lac-

Pour la famille Laprevote, les vaches de la souche d'Almira sont faciles à vivre et à mener, gentilles et solides. Ce sont des vaches toujours en santé avec des faibles taux cellulaires.



Famille Laprevote et Almira



INNOVATION - Journées réseau d'éleveurs MO3 Santé

Dans le cadre du projet Mo3 Santé, 4 journées d'échange avec les éleveurs sur les données sanitaires collectées en ferme ont été organisées. Entre la présentation du projet et des premiers résultats, les éleveurs ont été sollicités pour partager leur expérience personnelle sur la santé de la Montbéliarde et leurs pratiques d'enregistrements des événements sanitaires.



MO3 Santé, améliorer la santé des vaches

L'objectif du projet Mo3Santé est de développer des méthodes et indicateurs nouveaux pour suivre la santé des vaches, et de mettre à disposition des éleveurs des références et leviers de maîtrise des principales maladies bovines par l'amélioration des pratiques en élevage et de la sélection génétique. Les maladies couvertes par le projet sont : les mammites, l'acétonémie de début de lactation, la santé podale et les principales maladies identifiables à partir des motifs renseignés par les éleveurs dans les carnets sanitaires informatisés.

Le réseau d'éleveurs Mo3 Santé au cœur du projet

Un réseau d'éleveurs a été constitué pour suivre et confronter les résultats produits tout au long de la vie du projet. Ce réseau comprend 40 éleveurs répartis sur les départements 25/70/90 et la région Auvergne - Rhône-Alpes. Les journées de travail se sont déroulées le 30 juin à Randevillers (25), le 2 juillet à Amplepuis (69), le 7 juillet à Bouhans-lès-Lure (70) et dans l'Ain le 22 octobre 2020.

A l'occasion de ces journées, les éleveurs ont pu exprimer leurs attentes sur la vache Montbéliarde de demain : «une vache économique, verte et rentable qui doit durer dans le temps et être en santé, tout en étant solide et productive en toute situation ! ».

Parmi les premiers résultats présentés et discutés : les premières estimations de prévalence à partir des carnets sanitaires, les principaux facteurs influençant la variation de l'acétonémie (pratiques versus génétique) et les travaux sur les données des maladies des pieds. Le projet Mo3 Santé se poursuit en 2021 et il laisse entrevoir une année 2021 riche en résultats à soumettre aux éleveurs référents, puis à déployer auprès de l'ensemble des élevages.

La mise en pratique en élevage

L'après-midi se déroulait en ferme avec une mise en pratique des 3 sujets de la matinée. Comment saisir une diarrhée néonatale dans le carnet sanitaire informatisé ? Un exercice pas si simple et qui nécessite un bon diagnostic par l'éleveur ! S'en est suivi, une présentation des différentes lésions des pieds. La journée s'est clôturée par un atelier sur les bonnes pratiques au tarissement pour réduire le risque d'acétonémie en début de lactation qui touche aujourd'hui 27 à 35% des femelles !

Les participants ont beaucoup apprécié le format de la journée. Ils sont tous volontaires pour rembrayer pour les prochaines journées prévues début 2021, preuve que la journée a été réussie !

MERCI aux éleveurs volontaires, la R&D a besoin de l'avis de futurs utilisateurs !

Partenaires MO3 : Institut de l'Élevage, MO3, INRAE, UMOTEST, Allice, GDS 25, GDS 70, GDS 90, ECEL 25-90, Géniatest, GEC et FIDOCL.

L'innovation Umotest récompensée d'un Sommet d'Or



Le service de parentés génomiques et accouplements génomiques déployés en juin 2019 fait partie des 14 innovations primées par le Sommet de l'Élevage.

Cette innovation est une première en France et elle est mise à disposition exclusive des éleveurs montbéliards via myUMO. Elle permet de valoriser les informations génomiques lors des accouplements que ce soit les index mais aussi la parenté génomique et l'impact des gènes d'intérêt. En intégrant ces données génomiques, l'accouplement génomique peut-être jusqu'à +25% plus efficace qu'un accouplement traditionnel.

Qu'est ce que la parenté génomique ?

La parenté génomique est une meilleure prédiction de la consanguinité des produits à naître. Calculée en lisant directement le génome de deux individus accouplés, elle est plus précise que la parenté sur pedigree. Cette information est capitale quand on sait que le manque à gagner en race Montbéliarde est estimé à 26€ par point de consanguinité par vache et pour l'ensemble de ses lactations. En effet, un point de consanguinité entraîne une baisse de 35kg de lait, -0,44 points de reproduction et -1.4 de MG et -1.1 de MP.

Qu'est ce qu'un gène d'intérêt ?

Un gène d'intérêt est un gène responsable d'un caractère jugé intéressant que l'on souhaite sélectionner ou contre sélectionner comme les anomalies génétiques. Ces anomalies peuvent avoir un impact économique comme en témoigne l'étude CLAMOR.

	MH1	MH2	MTCP
Valeur	- 75€	- 75€	- 650€
Fréquence	5,8%	5,1%	8,9%

Jusqu'à +25% d'efficacité avec les accouplements génomiques

A la différence de la méthodologie classique d'accouplement, les accouplements génomiques intègrent la parenté génomique et les gènes d'intérêt. Les résultats obtenus sont mis à disposition des éleveurs sur myUMO sous la forme d'un nouvel indicateur, l'ISUG ou ISU génomique.

Exemple de simulation d'accouplement d'une femelle avec 2 taureaux, Boege et Ginastera :

Accouplement classique

	Taureau	ISU produit
Choix 2	BOEGE	128
Choix 1	GINASTERA	130

Accouplement génomique

	Taureau	ISU produit	ISUG produit	ISUG€ produit	Consanguinité attendue	pANO
Choix 1	BOEGE	128	133	+406€	4%	0%
Choix 2	GINASTERA	130	117	+209€	7%	23%

Les accouplements génomiques au programme des Journées 3R

Chaque année, l'INRAE et l'Institut de l'élevage co-organisent les journées 3R, Rencontres Recherches Ruminants. Les Accouplements génomiques figuraient au programme de l'édition 2020. Marie BERODIER, responsable innovation Umotest a ainsi pu présenter aux acteurs des filières ruminant cette innovation Umotest, lauréat du Sommet d'Or.



Marie BERODIER

rencontre avec...

GAEC DE LA MOTTE

Bournois (25)

Situé dans le Doubs à 400m d'altitude, le GAEC de la Motte figure parmi les meilleurs élevages de la race en matière protéique selon le classement 2019/20 publié par Montbéliarde Association. Il affiche une moyenne de 10 734kg de lait produit en moyenne et 365kg de matière protéique.



Anna et Jean-François BOUCARD

45 Montbéliardes en traite robotisée

Ces résultats ne sont pas le fruit du hasard. Jean-François et Anna gèrent avec passion leur troupeau de 45 vaches laitières. Le lait produit est transformé en Emmental grand cru depuis 2008. La traite est robotisée pour offrir une plus grande disponibilité au couple d'éleveur et emmental oblige, les vaches doivent pâturer 6 mois minimum.

Une stratégie génétique sur-mesure

Dans ces conditions, la stratégie génétique est clairement établie. Pour les accouplements, ils font confiance à leur inséminateur. Ils ont défini ensemble l'ISEL sur l'outil d'accouplement Générations. Cet index de Synthèse Elevage répond aux objectifs spécifiques de l'élevage. Dans le cas du GAEC de la Motte, l'ISEL est composé à 45% de l'index Lait, 15% pour la mamelle, 15% pour le TP et 10% pour le TB et le reste pour les fonctionnels. Sur cette base, les taureaux Umotest les plus préconisés dans cet élevage étaient OKARA, OMELO, ONEMILLION, OMALET, JINTONIC, JEREMIAH ou encore OLIFLY. Le point commun de ces taureaux est niveau d'INEL élevé, ce qui correspond bien aux moyennes de production élevées du troupeau.

Autre levier génétique, le génotypage. Toutes les femelles sont génotypées et on retrouve les composantes de l'ISEL dans les critères de tri. Les génisses présentant les meilleurs index ISU, lait et taux seront retenues.

PULCO, production, fonctionnels et variabilité

On retrouve dans la souche de PULCO, 3 générations de vaches toujours en production au sein du troupeau. Haille, l'arrière grand-mère affiche 13825kg de lait en 6ème lactation. Jaille, la grand-mère a produit 10283kg de lait en 3ème lactation. Enfin, Naille, la mère de PULCO a été accouplée avec Malpuech pour cumuler production et taux.



HAILLE, née le 29 octobre 2012

JAILLE, née le 17 décembre 2014

NAILLE, née le 6 mars 2017

PULCO

x HANG

x JORIS

x MALPUECH



Benoît et Yves NEVORET, Maria VENDÉ

rencontre avec...

GAEC DE VEILLERE

Marboz (01)

Direction l'Ain et le GAEC de Veillère qui occupe la troisième place du classement Matière Protéique Montbéliard de cet automne. L'élevage compte 126 montbéliardes et affiche une production moyenne de 10721 kg de lait et 784 kg de matière utile dont 365 kg de MP.

La variabilité comme objectif de sélection

L'élevage est en traite robotisée depuis 7 ans. Maria VENDÉ s'occupe de l'atelier lait et son principal objectif de sélection est la variabilité. « Je ne m'interdis pas d'utiliser un taureau. Il n'y a rien de plus frustrant quand on a une bonne vache de ne pas pouvoir l'accoupler comme on le souhaite. Alors, je panache les taureaux. J'utilise les taureaux les plus récents avec pour objectif d'avoir deux ou trois filles par taureau maximum et après, je passe à autre chose ».

La variabilité synonyme de production

Mon père était passionné de génétique. Il échangeait beaucoup avec Simon BERNARD, responsable schéma Umotest et de cette collaboration est né LUSIGNAN. A l'époque déjà, on parlait de variabilité et c'est toujours resté en moi. La production passe par la variabilité, c'est donc notre premier critère de sélection.» Cette stratégie est confirmée par l'étude Clamor qui a démontré l'impact de la consanguinité sur la production (+1% de consanguinité entraîne -35kg de lait, -1.5 MG et -1.1 MP et -0.44 pts de reproduction).

Une partie du troupeau est issue de la souche Lusignan avec du potentiel laitier. L'objectif est donc d'entretenir ce potentiel. La mise en place du robot de traite entraîne une sélection plus fine sur la mamelle et pour garantir une production sans souci, l'élevage veille à ce que les taureaux utilisés soient améliorateurs sur les postes fonctionnels.

Duo myUMO - inséminateur pour les accouplements

Les accouplements sont réalisés avec l'inséminateur d'AGS et pour le volet schéma avec le technicien montbéliard de la coopérative. Toutes les femelles sont génotypées et Maria consulte régulièrement myUMO. «C'est de la curiosité, cela me permet de préparer la venue de l'inséminateur et du technicien.

Je regarde le niveau génétique de mes vaches, je fais mes simulations d'accouplement et comme ça, je peux échanger avec eux sur les choix des taureaux.»

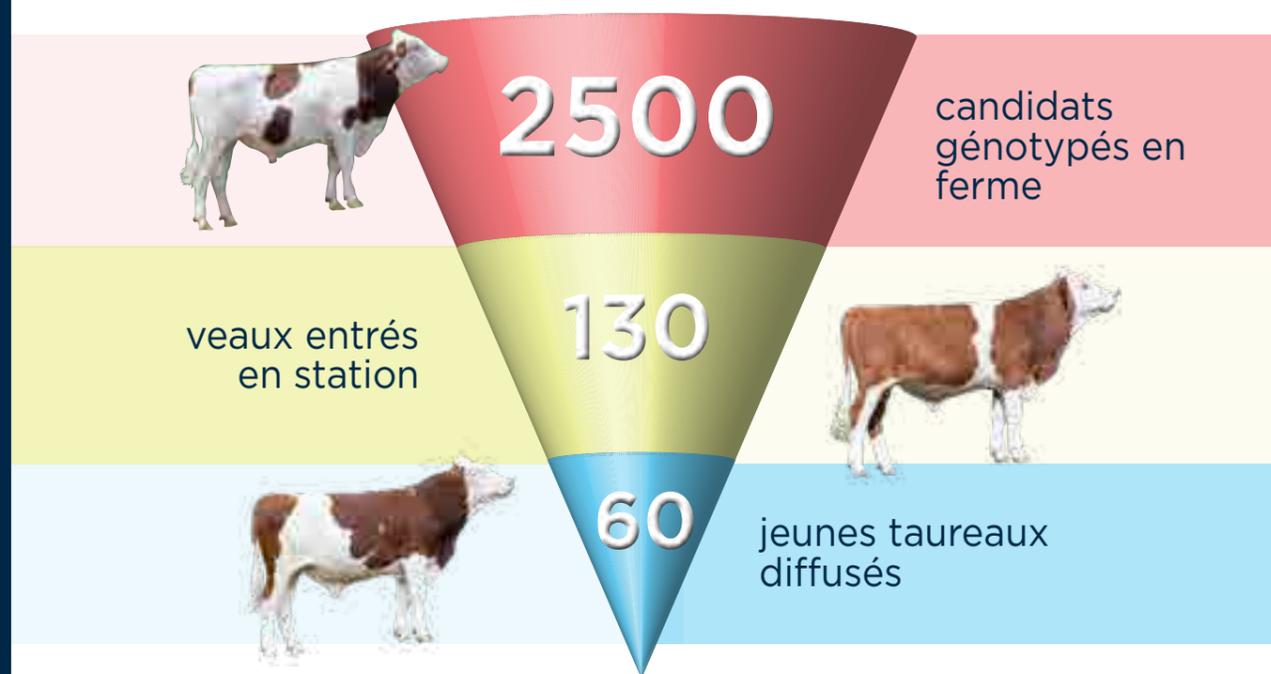


Mugette, fille d'ITALIC

Voie MÂLE



Chaque année, 2500 veaux mâles sont évalués en ferme. Sur ces 2500 candidats, seulement 160 entreront au pôle mâle de Ceyzériat et au final, 60 d'entre eux seront diffusés. La pression de sélection est forte et seuls les animaux présentant un intérêt génétique marqué pour la race sont retenus.



Voie FEMELLE



Genumo Femelles,
un carburant pour le programme UMOTEST

2000
évaluations génomiques réalisées par UMOTEST

- Femelles nées d'embryons genumo Intense
- Femelles nées d'accouplements dirigés conventionnels
- Femelles nées de TE aidées
- Hauts niveaux d'ascendance
- Ouverture génétique

Mise en place d'embryons en ferme

3500
embryons transférés

Accouplements dirigés

3600
femelles qualifiées pour un accouplement dirigé en semence conventionnelle

Conseil pour la valorisation des évaluations génomiques et le renouvellement

Accompagnement de l'utilisation de la semence sexée

GENUMO INTENSE
Collectes d'embryons en station

143
points d'ISU

En 2020, les femelles nées d'embryons Genumo Intense sont à 143 points d'ISU contre 126 points d'ISU pour l'ensemble des femelles évaluées avec Genumo Femelles.

130
donneuses par an recrutées chaque année

25
embryons par femelle avec 6 accouplements différents

PASSAGE AUX ACCOUPLEMENTS GÉNOMIQUES SCHÉMA

Les objectifs du schéma sont les suivants :

- UN NIVEAU GÉNÉTIQUE ÉLEVÉ** et des accouplements segmentés pour répondre aux objectifs de sélection Umotest
- UNE GESTION OPTIMISÉE DE LA PARENTÉ**
Trouver le meilleur compromis entre valeur génétique et l'apparentement à la population dans l'optique de gérer au mieux la variabilité génétique.
- UN SUIVI POINTU DES GÈNES D'INTÉRÊT**
Proposer davantage de taureaux exempts d'anomalies génétiques connues donc moins de contraintes pour leur utilisation en élevage et plus de veaux en bonne santé.



- PARENTÉ
- GÈNES D'INTÉRÊT
- NIVEAU GÉNÉTIQUE
- ALEA DE MEIOSE

Accouplements génomiques et estimation de l'aléa de méoïse attendu

Les «Accouplement génomiques», récompensés d'un Sommet d'Or sont disponibles pour les éleveurs montbéliards depuis juin 2019. Cette innovation se déploie progressivement dans les outils d'accouplement des coopératives adhérentes à Umotest. Les accouplements du programme de sélection, embarquent désormais cette innovation.

Ils vont même encore plus loin grâce à un nouvel outil spécifique développé en partenariat avec Aliche et l'INRAE. Il permet **pour des couples d'animaux génotypés, d'estimer l'aléa de méoïse attendu**. L'objectif est d'appréhender le rendement et l'homogénéité potentiels d'un accouplement schéma. On peut ainsi simuler les descendance

pour déterminer pour chacune des mères à taureaux le père à taureau qui présente le meilleur rendement espéré. **On maximise ainsi les chances d'obtenir des individus de haut niveau génétique.**

Cette méthode permet en moyenne d'obtenir :

- > une réduction de 10 % des candidats mâles porteurs MTCP
- > une inflexion forte du rythme d'augmentation de la parenté des accouplements dirigés (équivalente à 12 années d'économies !)
- > un gain par campagne de 25 candidats mâles supérieurs à 157 points d'ISU



Production



Rentabilité



Sérénité



Qualité



Morphologie

Genumo Intense

Accéder aux meilleures souches montbéliardes grâce au transfert d'embryons

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. Près de la moitié de l'offre taureau actuellement diffusée est issue du programme Genumo Intense.

Nom	Mère	Père	ELEVAGE RECEVEUR	Dpt	Coop.	ELEVAGE DONNEUR	Dpt	Coop.
PUNTO	NIVEA	MILTON	GAEC DES DOMAINES	35	Evolution-xy	EARL DE LA FONTAINE GARRET	70	Geniatest
POPECK	NEW LOOK	MISTIK	EARL FERRIER	71	Elvanovia	GAEC DE L ELEVAGE VUAILLAT	01	AGS
POLICHON	NIOLITE	MILLENUM	EARL DE LA CAVE	72	Evolution-xy	GAEC DES COUSINS VERNIER	25	Geniatest
PITTSBURGH	NURANI VR	NEKFEU	M. BOUCHARD REGIS	25	Geniatest	GAEC VIVIEROCHE	70	Geniatest
PICKUP	NALA	NARPON	GAEC BIECHLIN	68	Elitest	GAEC RAPIN	70	Geniatest
PIAGGIO	NUTELLA	NOELCERNEU	M. DEGOIS ROMUALD	25	Geniatest	M. DEGOIS ROMUALD	25	Geniatest
PEPS	NENETTE	NANOC	GAEC DE BROUILLOUX	42	Coopel	M. STIMPFLING BERNARD	68	Elitest
PECORINO	MOZZA	MORTIMER	GAEC DU CONTOUR DES ROCHES	25	Geniatest	GAEC DE L UBAC	69	Auriva
PASSTEMPS	MICHETTE	MASTERMIND	GAEC DU CHAUD FOUR	88	Elitest	GAEC DU ROCHERET	25	Geniatest
PARAGUAY	MARILYN	MARLEY	GAEC BASSIGNOT	25	Geniatest	EARL JEANNEROD LAURENT	25	Geniatest
PANDORE	NEWYEAR	NABOR	GAEC DU HAUT FOREZ	42	Coopel	GAEC SPERKA-BESANCON	70	Geniatest
OWINGS	MELODIE	MILTON	EARL LE CLOS	73	Auriva	GAEC DES GONDOLES	25	Geniatest
ONEMILLION	MARQUISE	MORNING	M. CHABANEL GERALD	43	Coopel	GAEC BOURCELOT	52	Elitest
ONDURAS	MANDARINE	MILTON	GAEC DU GRAND BOURG	53	Evolution-xy	GAEC DU GRAND BOURG	53	Evolution-xy
OMELO	MANDARINE MACINTOSH		GAEC DU GRAND BOURG	53	Evolution-xy	GAEC DU GRAND BOURG	53	Evolution-xy
OFINS	MALIGNE	MITSOUKO	EARL DE LA LIGONNE	63	Coopel	GAEC DE LA TUILERIE	25	Geniatest
ODYNO	MELBA	MINNESOTA	GAEC DES VIGNES	25	Geniatest	GAEC DES CULARDS	01	AGS
OCLIPSE	MAGICIENNE	MARLEY	GAEC DES VIGNES	25	Geniatest	GAEC RAPIN	70	Geniatest

Merci aux éleveurs pour leur engagement dans le collectif et la réussite du programme Genumo Intense.

+7,3 points d'ISU/an

En station, le progrès génétique annuel est de 7,3 points d'ISU / an, soit 2 fois plus vite que le progrès classique.

Réf index 2035 statistique réalisée sur 379 femelles nées d'embryon genumo intense entre 2018 et 2020 et évaluées.

143 points d'ISU

Les femelles nées en 2020 d'embryons affichent un niveau d'ISU de 143 points d'ISU.



La Montbéliarde à l'international



Autriche

Cette fille de NIKOS est une croisée Montbéliarde x Fleckvieh qui a produit plus de 100.000 litres de lait.



Egypte

Fille de GOODYEAR en 3ème lactation à 52kg de lait / jour.



Nouvelle-Zélande

Cette fille d'Elastar est une croisée Montbéliarde x Holstein en 1ère lactation. Elle affiche pour ses 105 premiers jours de production 2799kg de lait à 33,3TP et 47TB.



Italie

Dans cet élevage de 400 vaches laitières, la Montbéliarde séduit. Cette fille de JEREMIAH sur SATURNE fraîchement vélée à 24 mois de son premier veau a été contrôlée à 31kg.



Argentine

Cette fille d'Helux x Ugostar a été élue Miss Amérique du Sud par l'association d'élevage «Simmental Breeder». Elle a été contrôlée à 40kg en début de 2nde lactation. Félicitations à l'élevage Cabaña Montbéliarde - Tambo La Clide.



Colombie

En climat tropical, la Montbéliarde séduit les éleveurs locaux comme en témoignent ces croisées Montbéliardes sur Gyrolanda.



Sénégal

Le Sénégal et la Montbéliarde est une longue histoire d'amour. Elle est reconnue pour son adaptabilité et la qualité de son lait.

LE PLEIN DE NOUVEAUTES MONTBÉLIARD



TOP 10 ISU

ONEMILLION	170
PANCHO	162
PITTSBURGH	161
OMELO	160
ODYNO	158
OMALET	157
PRETTO	157
PIAGGIO	156
POSTIT	156
OWINGS	155

TOP MORPHOLOGIE

PIAGGIO	132
PITTSBURGH	128
OWINGS	128
PANACLOC	123
PANCHO	122
PULSAR	122
OMALET	120
OFINS	120
POPECK	119
ODYNO	119

TOP MAMELLE

PIAGGIO	138
PANACLOC	127
PIZZARO*	127
PANCHO	126
PITTSBURGH	125
PULSAR	124
OCLIPSE	121
OMALET	121
OWINGS	121
POTTER	121

TOP SANTE DE LA MAMELLE

PLAZZA*	2,2
INGENIO	2,1
PRIMO*	1,6
OCLIPSE	1,5
ONEMILLION	1,4
PARAGUAY*	1,3
JOOKI	1,3
PRETTO	1,2
PETITROUX*	1,1
ODYNO	1,1

TOP REPRODUCTION

PRIMO*	1,5
PANGO	0,9
ONDURAS	0,9
PUNTO	0,8
ILANNE	0,8
OCLIPSE	0,7
PANDORE	0,7
PITTSBURGH	0,6
PIAGGIO	0,6
OWINGS	0,6

TOP LONGEVITE

OWINGS	1,8
PANDORE	1,3
OMALET	1,3
INGENIO	1,3
ILANNE	1,3
PITTSBURGH	1,1
PIZZARO*	1,1
ILAX	1,0
PRETTO	0,9
PUNTO	0,9

TOP LAIT

POLICHON*	1257
OMELO	1135
PASSTEMPS*	1049
PITCHOU*	1031
PECORINO	1014
PRETTO	1007
PANGO	1001
POTTER	971
OMALET	903
ODYNO	868

TOP TP

HALLEZ	2,8
JINTONIC	2,6
PICKUP*	1,8
PARAGUAY*	1,8
OCLIPSE	1,6
ONEMILLION	1,5
PANCHO	1,5
POSTIT	1,5
PEPS*	1,4
PIAGGIO	1,4

TOP TB

JINTONIC	3,8
PICKUP*	2,8
HALLEZ	2,6
ONEMILLION	2,4
PUNTO	2,3
POSTIT	2,2
PEPS*	1,7
ILANNE	1,2
OMALET	1,1
PIAGGIO	0,9

TOP VB

ONDURAS	111
PULSAR	108
POPECK	107
INGENIO	107
OWINGS	106
PRETTO	106
ODYNO	106
PITTSBURGH	105
OCLIPSE	105
PEPS*	103

SEMENCE SEXEE

ONEMILLION	170	PRETTO	157
PANCHO	162	PIAGGIO	156
PITTSBURGH	161	PANDORE	155
OMELO	160	POPECK	155
OMALET	157	PANGO	150

* Taureaux régionaux

Taureaux disponibles uniquement en semence sexée



La Montbéliarde
à haut débit

PRODUCTION



Productives
et économes

RENTABILITÉ

Choisissez facilement les taureaux qui vous conviennent, répartis selon

4 ORIENTATIONS DE SÉLECTION



Des vaches
faciles à conduire

SÉRÉNITÉ



La qualité, c'est
votre plus-value

QUALITÉ

PRODUCTION



La Montbéliarde à haut débit

LAIT | STMA | VT | MA | AP



PECORINO

(MORTIMER / IMPEC)

Mozza (fille d'IMPEC), la mère de PECORINO est entretenue au GAEC de l'Ubac (69). L'exploitation située dans les monts du lyonnais génotype ses animaux depuis le début des évaluations génomiques ! Aujourd'hui, cette stratégie porte ses fruits avec plusieurs mâles et plusieurs femelles rentrés en station à Ceyzériat. PECORINO est issu de la même souche que le taureau ILLUSION. Facette, la grand-mère de PECORINO, une fille de TIPOLI a été collectée de nombreuses fois. De ces collectes, naissent : Jupette une fille de HARLEY, Indonésie une fille de FETARD qui est la pleine sœur du taureau ILLUSION et Mozza la mère de PECORINO. Les femelles de cette souche sont des vaches solides et couvertes ! Quant à Mozza, en plus des caractéristiques de sa famille, elle est dotée d'une bonne mamelle.

PECORINO affiche 1014 kg de lait et une bonne morphologie globale (117). Il associe ce potentiel à +0.8 TP et une vitesse de traite à 105, MO 117, MA 114 et AP 116. Il est conseillé sur génisses et disponible en semence conventionnelle.

page	Nom	Père	GPM	ISU	Filles	INEL	MP	MG	TP	TB	Lait	MO	CO	BA	AP	MA	TR	VB	SAMA	REPRO	LGF	NAI	VEL	VT	TEM
22	JEREMIAH	HYPER	ELASTAR	148	189	40	32	39	0,9	0,7	757	113	93	98	126	117	87	96	-0,4	0,5	0,3	93	88	108	125
25	ODYNO	MINNESOTA	JOYLAND	158	0	36	30	31	0,1	-0,5	868	119	110	106	104	120	103	106	1,1	0,4	0,4	91	90	119	110
26	OMALET	MILTON	HELUX	157	0	40	31	42	0,4	1,1	903	120	109	101	116	121	115	95	0,4	0,2	1,3	91	90	112	102
27	OMELO	MACINTOSH	HELUX	160	0	48	40	43	0,7	0,1	1135	117	108	112	102	120	97	85	0,5	0,3	0	88	88	104	100
28	ONEMILLION	MORNING	HUMMER	170	0	47	37	39	1,5	2,4	711	117	106	104	118	116	113	101	1,4	0	0,8	91	89	113	94
29	PANACLOC	JEREMIAH	GURONZAN	143	0	33	27	29	0,5	-0,3	711	123	106	102	118	127	98	88	-0,1	-0,6	0,1	89	87	117	113
32	PANGO	MAYFLOWER	ILAX	150	0	35	29	37	-0,3	-0,9	1001	113	103	109	109	114	85	99	0,8	0,9	0,6	89	91	99	108
33	PASSTEMPS*	MASTERMIND	HELUX	148	0	51	42	49	0,7	0,5	1049	106	103	95	108	109	111	83	-0,1	-0,4	-0,2	89	89	103	102
34	PECORINO	MORTIMER	IMPEC	153	0	45	38	33	0,8	-0,2	1014	117	110	104	116	114	105	89	0,2	-0,3	0,3	91	87	105	113
35	PETITROUX*	MAGIMOND	JINGLE	143	0	32	25	35	0,3	0	775	111	100	106	101	118	106	89	1,1	-0,2	0,5	88	89	100	94
37	PITCHOU*	MILTON	HORTON	142	0	34	29	32	-0,5	-1,1	1031	115	104	100	109	119	105	91	0,2	0,1	0,7	91	89	102	98
38	PITTSBURGH	NEKFEU	IMPEC	161	0	38	33	27	0,7	-0,2	859	128	121	110	107	125	110	105	-0,2	0,6	1,1	90	89	116	112
41	POLICHON*	MILLENIUM	JAVERT	143	0	41	38	25	-0,3	-2,5	1257	110	108	103	102	109	107	92	0,4	-0,2	-0,4	88	88	99	129
42	POPECK	MISTIK	LEADER	155	0	41	34	35	0,8	0,4	802	119	124	106	111	107	90	107	0,9	-0,1	0,4	89	87	95	100
43	POTTER	MARADONA	ITALIC	142	0	33	32	20	-0,5	-2,7	971	118	110	99	107	121	99	86	0,5	0,1	-0,1	91	89	90	108
43	PRETTO	MISTIK	INGENIO	157	0	38	34	26	0,5	-1,9	1007	115	115	105	107	108	103	106	1,2	0,2	0,9	92	90	101	112
	*Selection régionale		moyenne	152		40	33	34	0,4	-0,3	928	116	108	104	110	117	102	95	0,5	0,1	0,4	90	89	105	108

RENTABILITÉ



Productives et économes

INEL | STMA | REPRO | LGF



PRETTO (MISTIK / INGENIO)

Ce fils de **MISTIK/INGENIO** est né dans le département du Doubs, à l'EARL Maugain Jean Yves, naisseur des taureaux **VANILLON** et **FARAGO**. **PRETTO** est issu d'une nouvelle famille travaillée dans le schéma Umostest. Elle a été découverte grâce au génotypage. Dans cette souche, les vaches se distinguent par leur solidité et la qualité de leurs mamelles. **PRETTO** est un embryon issu de la station de donneuses d'embryons.

Il affiche +1007 en lait avec +0.5TP et surtout +1.2 en santé de la mamelle et +0.9 en longévité. Il est conseillé sur génisses et disponible uniquement en semence sexée.

SÉRÉNITÉ



Des vaches faciles à conduire

TEM | REPRO | AP | LGF | NAI | VEL



PUNTO (MILTON / JASMINO)

L'EARL DE FONTAINE GARRET, naisseur de **PUNTO** est connu pour ses nombreuses participations aux concours Montbéliards. On retrouve dans cette souche, Dora, championne jeune du Montbéliarde Prestige 2012 ou encore Séduisante et sa fille Caresse, participantes au Prestige 2010. Caresse a eu 3 filles dont Gloria (**REDON**), l'arrière grand-mère de **PUNTO**. Pointée 9 en taille, 8 en mamelle, elle est actuellement en 7ème lactation avec une production de 9 040 à 40 de TB lors de sa 6ème lactation. Sa fille, Jadore (**HARPER**) a été pointée 7 en mamelle et est en 4ème lactation. Enfin, Nivea (**JASMINO**) la mère de **PUNTO** est la 3ème génération de la souche en lait dans le troupeau. Elle est passée par la station de donneuses d'embryons où elle a été recrutée pour son excellent niveau d'ISU, associé à de très bons taux et de très bons fonctionnels. L'accouplement avec **MILTON** avait pour but de cumuler ces deux critères.

Contrat rempli avec **PUNTO** qui affiche +1.2 TP et +2.3 TB et des fonctionnels tous positifs. Il est facile de naissance, indexé tempérament 114, STMA +0.8, reproduction +0.8 et longévité +0.9.

page	Nom	Père	GPM	ISU	Filles	INEL	MP	MG	TP	TB	Lait	MO	CO	BA	AP	MA	TR	VB	SAMA	REPRO	LGF	NAI	VEL	VT	TEM
20	ILANNE	BRINK	CARTER	148	470	31	24	35	0,5	1,2	568	110	99	102	115	113	104	92	0,5	0,8	1,3	92	90	108	131
21	ILAX	GOLDONI	TRIOMPHE	148	2123	33	27	28	0,9	0,6	596	113	109	105	107	111	100	98	1	-0,4	1	91	90	110	123
24	OCLIPSE	MARLEY	ILLUSION	151	0	25	21	17	1,6	0,5	376	115	103	103	103	121	106	105	1,5	0,7	0,7	90	89	98	97
25	ODYNO	MINNESOTA	JOYLAND	158	0	36	30	31	0,1	-0,5	868	119	110	106	104	120	103	106	1,1	0,4	0,4	91	90	119	110
26	OMALET	MILTON	HELUX	157	0	40	31	42	0,4	1,1	903	120	109	101	116	121	115	95	0,4	0,2	1,3	91	90	112	102
27	OMELO	MACINTOSH	HELUX	160	0	48	40	43	0,7	0,1	1135	117	108	112	102	120	97	85	0,5	0,3	0	88	88	104	100
27	ONDURAS	MILTON	HELUX	148	0	30	24	29	0,2	0,2	666	114	110	108	106	110	101	111	0,6	0,9	0,6	90	89	104	126
28	ONEMILLION	MORNING	HUMMER	170	0	47	37	39	1,5	2,4	711	117	106	104	118	116	113	101	1,4	0	0,8	91	89	113	94
29	OWINGS	MILTON	JOYLAND	155	0	25	21	20	0,6	0,4	561	128	124	104	113	121	110	106	0,8	0,6	1,8	88	91	110	120
30	PANCHO	JEREMIAH	HALLEZ	162	0	39	33	28	1,5	-0,1	636	122	106	104	112	126	105	102	0,5	0,5	0,5	90	87	115	115
31	PANDORE	NABOR	ILAX	155	0	37	33	26	0,5	-1,3	796	111	102	110	105	112	102	91	0,3	0,7	1,3	89	92	117	121
32	PANGO	MAYFLOWER	ILAX	150	0	35	29	37	-0,3	-0,9	1001	113	103	109	109	114	85	99	0,8	0,9	0,6	89	91	99	108
35	PETITROUX*	MAGIMOND	JINGLE	143	0	32	25	35	0,3	0	775	111	100	106	101	118	106	89	1,1	-0,2	0,5	88	89	100	94
40	PIZZARO*	MACINTOSH	CARGO	152	0	31	25	29	0,8	0,3	632	118	101	104	100	127	107	97	0,8	0,5	1,1	89	89	100	103
42	POPECK	MISTIK	LEADER	155	0	41	34	35	0,8	0,4	802	119	124	106	111	107	90	107	0,9	-0,1	0,4	89	87	95	100
41	POSTIT	MORNING	ILAX	156	0	47	36	46	1,5	2,2	798	108	106	99	105	107	104	95	0	0,4	0,7	93	89	114	112
43	PRETTO	MISTIK	INGENIO	157	0	38	34	26	0,5	-1,9	1007	115	115	105	107	108	103	106	1,2	0,2	0,9	92	90	101	112
44	PULCO	MALPUECH	JORIS	153	0	36	30	30	0,6	-0,2	704	112	107	113	107	109	96	93	0,9	0,4	0,9	89	88	104	102
46	PUNTO	MILTON	JASMINO	153	0	35	25	39	1,2	2,3	463	112	97	102	110	120	109	91	0,8	0,8	0,9	91	91	103	114
*Selection régionale				moyenne	154	36	29	32	0,7	0,4	737	115	107	105	108	116	103	98	0,8	0,4	0,8	90	89	107	110

page	Nom	Père	GPM	ISU	Filles	INEL	MP	MG	TP	TB	Lait	MO	CO	BA	AP	MA	TR	VB	SAMA	REPRO	LGF	NAI	VEL	VT	TEM	
20	ILANNE	BRINK	CARTER	148	470	31	24	35	0,5	1,2	568	110	99	102	115	113	104	92	0,5	0,8	1,3	92	90	108	131	
21	ILAX	GOLDONI	TRIOMPHE	148	2123	33	27	28	0,9	0,6	596	113	109	105	107	111	100	98	1	-0,4	1	91	90	110	123	
21	INGENIO	GENOTOP	BOY SCOUT	140	2496	21	19	13	-0,1	-1,5	572	109	99	95	113	111	111	107	2,1	-0,3	1,3	89	92	103	103	
22	JEREMIAH	HYPER	ELASTAR	148	189	40	32	39	0,9	0,7	757	113	93	98	126	117	87	96	-0,4	0,5	0,3	93	88	108	125	
25	ODYNO	MINNESOTA	JOYLAND	158	0	36	30	31	0,1	-0,5	868	119	110	106	104	120	103	106	1,1	0,4	0,4	91	90	119	110	
24	OFINS	MITSOUKO	JIBICE	150	0	38	30	35	0,6	0,7	582	120	116	110	102	119	106	86	0,3	0,1	0,5	91	90	100	120	
26	OMALET	MILTON	HELUX	157	0	40	31	42	0,4	1,1	903	120	109	101	116	121	115	95	0,4	0,2	1,3	91	90	112	102	
27	ONDURAS	MILTON	HELUX	148	0	30	24	29	0,2	0,2	666	114	110	108	106	110	101	111	0,6	0,9	0,6	90	89	104	126	
29	OWINGS	MILTON	JOYLAND	155	0	25	21	20	0,6	0,4	561	128	124	104	113	121	110	106	0,8	0,6	1,8	88	91	110	120	
31	PANDORE	NABOR	ILAX	155	0	37	33	26	0,5	-1,3	796	111	102	110	105	112	102	91	0,3	0,7	1,3	89	92	117	121	
32	PANGO	MAYFLOWER	ILAX	150	0	35	29	37	-0,3	-0,9	1001	113	103	109	109	114	85	99	0,8	0,9	0,6	89	91	99	108	
33	PARAGUAY*	MARLEY	JIBICE	147	0	24	18	25	1,8	0,5	403	113	109	104	103	112	103	103	1,3	0,4	0,6	90	90	113	119	
37	PICKUP*	NARPON	JEBELLO	153	0	37	27	39	1,8	2,8	341	116	106	101	116	116	116	99	0,7	0	0,3	91	89	109	117	
38	PITTSBURGH	NEKFEU	IMPEC	161	0	38	33	27	0,7	-0,2	859	128	121	110	107	125	110	105	-0,2	0,6	1,1	90	89	116	112	
41	POSTIT	MORNING	ILAX	156	0	47	36	46	1,5	2,2	798	108	106	99	105	107	104	95	0	0,4	0,7	93	89	114	112	
43	PRETTO	MISTIK	INGENIO	157	0	38	34	26	0,5	-1,9	1007	115	115	105	107	108	103	106	1,2	0,2	0,9	92	90	101	112	
44	PRIMO*	MALAVITA	IMPEC	150	0	19	17	9	0,9	-0,6	313	116	109	111	110	114	103	101	1,6	1,5	0,6	90	89	98	112	
46	PUNTO	MILTON	JASMINO	153	0	35	25	39	1,2	2,3	463	112	97	102	110	120	109	91	0,8	0,8	0,9	91	91	103	114	
*Selection régionale				moyenne	152	293	34	27	30	0,7	0,3	670	115	108	104	110	115	104	99	0,7	0,5	0,9	91	90	108	116

QUALITÉ



La qualité c'est votre plus-value
TP | TB | STMA | INEL



ONEMILLION (MORNING / HUMMER)

C'est le n°1 ISU racial depuis cet été avec 170 points d'ISU. Il vient du GAEC BOURCELOT en Haute-Marne et c'est une nouvelle souche travaillée dans le schéma Umotest. Elle a été découverte grâce au génotypage d'opportunité réalisé sur Invasion (FUZZY), la grand-mère de ONEMILLION. Cette dernière est encore indexée aujourd'hui à plus de 145 points d'ISU. Sa fille Marquise sera génotypée et elle rejoint le pôle femelle de Ceyzériat où elle a été collectée. De cette collecte sont nés 4 taureaux : OCELOT, OUPER, OLHAC et ONEMILLION.

ONEMILLION est le N°1 racial et ce n'est pas un hasard. Il offre du potentiel laitier (lait +711, TP +1.5, TB +2.4), des fonctionnels (STMA +1.4, longévité +0.8) et de la morphologie (MO 117, AP 118, MA 116). Il est conseillé sur génisses et disponible en semence sexée.

MORPHOLOGIE



**Faites-vous plaisir
sans oublier l'essentiel**



PIAGGIO (NOELCERNEU / JOOKI)

C'est le premier fils de NOELCERNEU et il s'inscrit tout droit dans la lignée de son père sur la morphologie ! Il est né chez M. Romuald DEGOIS à Maïche dans le Doubs, à quelques pas de la frontière Suisse et de chez M. CUENOT, le naisseur de NOELCERNEU. Il est issu d'un embryon Genumo Intense. Jugeotte (FUSIONNEL), la grand-mère de PIAGGIO s'est illustrée au comice de Maïche et au Montbéliarde Prestige 2019. Pointée 8 en taille, 7 en bassin, 8 en mamelle, elle a produit du lait en quantité avec une deuxième lactation à 10 078 kg de lait à 36.3 de TB et 33 de TP. Nutella, sa fille a été recrutée pour ses index morphologie et mamelle. L'accouplement avec NOELCERNEU avait pour but de cumuler ces deux postes.

PIAGGIO est le nouveau n°1 racial Mamelle avec 138 MA : 132 AV / 112 AH / 119 AL / 119 SU avec une morphologie parfaite à 132. De très bons taux, des fonctionnels irréprochables et la facilité de naissance finiront de vous convaincre de l'utiliser. Disponible en semence sexée

page	Nom	Père	GPM	ISU	Filles	INEL	MP	MG	TP	TB	Lait	MO	CO	BA	AP	MA	TR	VB	SAMA	REPRO	LGf	NAI	VEL	VT	TEM	Kappa Caséine	Bétagaséine
20	HALLEZ	FUZZY	URBANISTE	154	3831	41	31	31	2,8	2,6	263	117	113	119	100	113	112	95	0,1	-0,1	0,2	87	87	111	96	AB	A1A2
20	ILANNE	BRINK	CARTER	148	470	31	24	35	0,5	1,2	568	110	99	102	115	113	104	92	0,5	0,8	1,3	92	90	108	131	AB	A1A2
21	ILAX	GOLDONI	TRIOMPHE	148	2123	33	27	28	0,9	0,6	596	113	109	105	107	111	100	98	1	-0,4	1	91	90	110	123	AB	A1A2
23	JINTONIC	HYPER	ROBIN	154	367	60	45	57	2,6	3,8	726	100	86	102	115	106	92	91	-0,5	-0,3	0	89	87	101	98	AB	A1A2
24	OCLIPSE	MARLEY	ILLUSION	151	0	25	21	17	1,6	0,5	376	115	103	103	103	121	106	105	1,5	0,7	0,7	90	89	98	97	BB	A2A2
26	OMALET	MILTON	HELUX	157	0	40	31	42	0,4	1,1	903	120	109	101	116	121	115	95	0,4	0,2	1,3	91	90	112	102	BB	A1A2
28	ONEMILLION	MORNING	HUMMER	170	0	47	37	39	1,5	2,4	711	117	106	104	118	116	113	101	1,4	0	0,8	91	89	113	94	AB	A1A2
29	OWINGS	MILTON	JOYLAND	155	0	25	21	20	0,6	0,4	561	128	124	104	113	121	110	106	0,8	0,6	1,8	88	91	110	120	AB	A1A2
30	PANCHO	JEREMIAH	HALLEZ	162	0	39	33	28	1,5	-0,1	636	122	106	104	112	126	105	102	0,5	0,5	0,5	90	87	115	115	BB	A2A2
33	PARAGUAY*	MARLEY	JIBICE	147	0	24	18	25	1,8	0,5	403	113	109	104	103	112	103	103	1,3	0,4	0,6	90	90	113	119	BB	A1A2
35	PEPS*	NANOC	LANDOS	152	0	38	30	37	1,4	1,7	617	115	114	106	105	111	108	103	0,6	0,1	0,2	90	89	104	109	AB	A1A2
36	PIAGGIO	NOELCERNEU	JOOKI	156	0	27	21	21	1,4	0,9	344	132	114	109	109	138	115	90	0,5	0,6	0,7	91	89	108	103	AB	A1A2
37	PICKUP*	NARPON	JEBELLO	153	0	37	27	39	1,8	2,8	341	116	106	101	116	116	116	99	0,7	0	0,3	91	89	109	117	BB	A2A2
40	PLAZZA*	MANHATTAN	INGENIO	151	0	30	27	15	0,7	0	542	112	110	100	105	111	108	98	2,2	-0,2	0,5	89	91	99	107	AB	A1A2
42	POPECK	MISTIK	LEADER	155	0	41	34	35	0,8	0,4	802	119	124	106	111	107	90	107	0,9	-0,1	0,4	89	87	95	100	BB	A2A2
41	POSTIT	MORNING	ILAX	156	0	47	36	46	1,5	2,2	798	108	106	99	105	107	104	95	0	0,4	0,7	93	89	114	112	BB	A2A2
46	PUNTO	MILTON	JASMINO	153	0	35	25	39	1,2	2,3	463	112	97	102	110	120	109	91	0,8	0,8	0,9	91	91	103	114	BB	A2A2
*Selection régionale			moyenne	154		36	29	33	1,4	1,4	568	116	108	104	110	116	106	98	0,7	0,2	0,7	90	89	107	109		

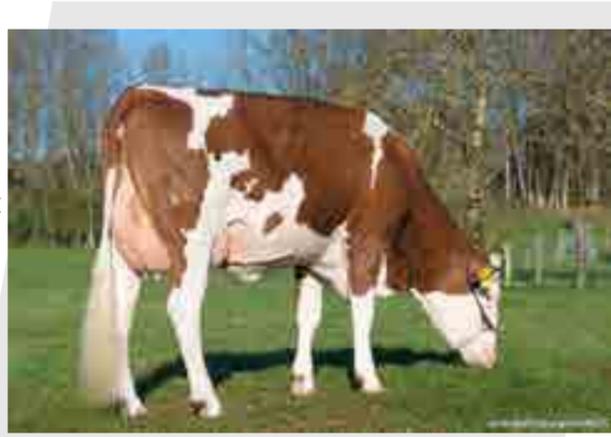
page	Nom	Père	GPM	ISU	Filles	INEL	MP	MG	TP	TB	Lait	MO	CO	BA	AP	MA	TR	VB	SAMA	REPRO	LGf	NAI	VEL	VT	TEM
20	HALLEZ	FUZZY	URBANISTE	154	3831	41	31	31	2,8	2,6	263	117	113	119	100	113	112	95	0,1	-0,1	0,2	87	87	111	96
23	JOOKI	GAZEIL	URBANISTE	133	237	26	22	25	0,1	-0,4	631	110	95	98	104	121	107	82	1,3	-0,6	0,2	91	90	94	112
25	ODYNO	MINNESOTA	JOYLAND	158	0	36	30	31	0,1	-0,5	868	119	110	106	104	120	103	106	1,1	0,4	0,4	91	90	119	110
24	OFINS	MITSOUKO	JIBICE	150	0	38	30	35	0,6	0,7	582	120	116	110	102	119	106	86	0,3	0,1	0,5	91	90	100	120
26	OMALET	MILTON	HELUX	157	0	40	31	42	0,4	1,1	903	120	109	101	116	121	115	95	0,4	0,2	1,3	91	90	112	102
27	OMELO	MACINTOSH	HELUX	160	0	48	40	43	0,7	0,1	1135	117	108	112	102	120	97	85	0,5	0,3	0	88	88	104	100
29	OWINGS	MILTON	JOYLAND	155	0	25	21	20	0,6	0,4	561	128	124	104	113	121	110	106	0,8	0,6	1,8	88	91	110	120
29	PANACLOC	JEREMIAH	GURONZAN	143	0	33	27	29	0,5	-0,3	711	123	106	102	118	127	98	88	-0,1	-0,6	0,1	89	87	117	113
30	PANCHO	JEREMIAH	HALLEZ	162	0	39	33	28	1,5	-0,1	636	122	106	104	112	126	105	102	0,5	0,5	0,5	90	87	115	115
36	PIAGGIO	NOELCERNEU	JOOKI	156	0	27	21	21	1,4	0,9	344	132	114	109	109	138	115	90	0,5	0,6	0,7	91	89	108	103
38	PITTSBURGH	NEKFEU	IMPEC	161	0	38	33	27	0,7	-0,2	859	128	121	110	107	125	110	105	-0,2	0,6	1,1	90	89	116	112
40	PIZZARO*	MACINTOSH	CARGO	152	0	31	25	29	0,8	0,3	632	118	101	104	100	127	107	97	0,8	0,5	1,1	89	89	100	103
43	POTTER	MARADONA	ITALIC	142	0	33	32	20	-0,5	-2,7	971	118	110	99	107	121	99	86	0,5	0,1	-0,1	91	89	90	108
45	PULSAR	MILLENNIUM	HALLEZ	143	0	28	24	24	0,1	-0,8	642	122	110	111	103	124	115	108	0,2	-0,3	0,5	87	87	120	132
*Selection régionale			moyenne	152		35	29	29	0,7	0,1	696	121	110	106	107	123	107	95	0,5	0,2	0,6	90	89	108	110

HALLEZ

FUZZY [SATURNE | REDON] | URBANISTE | PLUMITIF
FR 4241987481 | N° 84911 | GAEC DU PETIT DOMAINE | 42

ISU **154**
TAUREAU CONFIRMÉ

TP | TB | MORPHOLOGIE



Libérée, fille d'HALLEZ à EARL GROSJEAN (25)

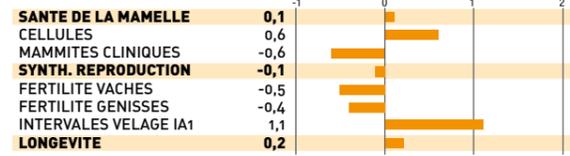
PRODUCTION Kappa Caséine : AB | Beta Caséine : A1A2

INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+41	+31	+31	+2,8	+2,6	+263

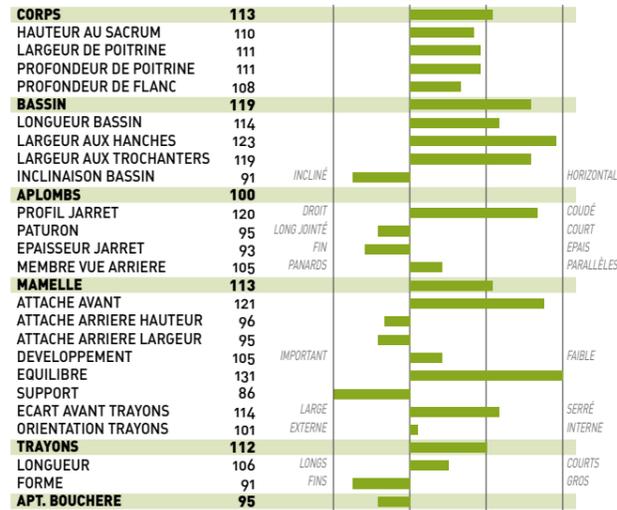
3831 filles
2112 troupeaux
CD 95%

FONCTIONNELS MTF

VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
111	96	87	87	91	88



MORPHOLOGIE 117
2886 filles | 1583 troupeaux | CD 95%



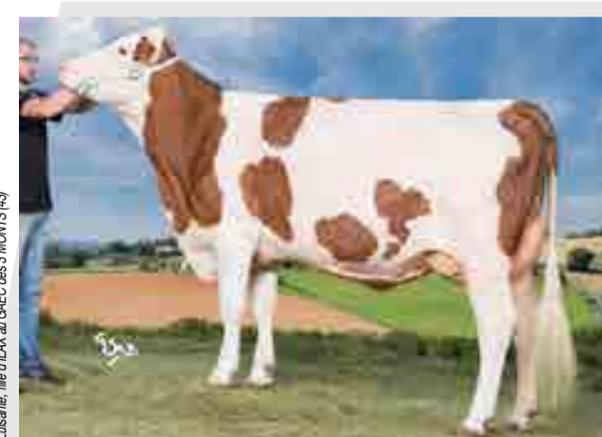
ILAX

GOLDONI [VALFIN JB | RICOCHET] | TRIOMPHE | PLUMITIF
FR 0113027655 | N° 85855 | GAEC LA CLAIRIERE | 71

ISU **148**
TAUREAU CONFIRMÉ



SANTÉ DE LA MAMELLE | LONGEVITE | MORPHOLOGIE



Luisante, fille d'ILAX au GAEC des 3 MONTIS (43)

PRODUCTION Kappa Caséine : AB | Beta Caséine : A1A2

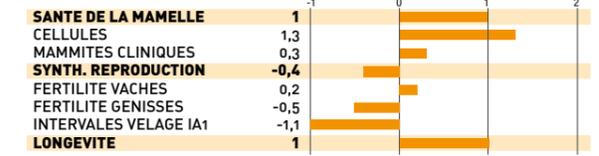
INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+33	+27	+28	+0,9	+0,6	+596

2123 filles
1463 troupeaux
CD 95%

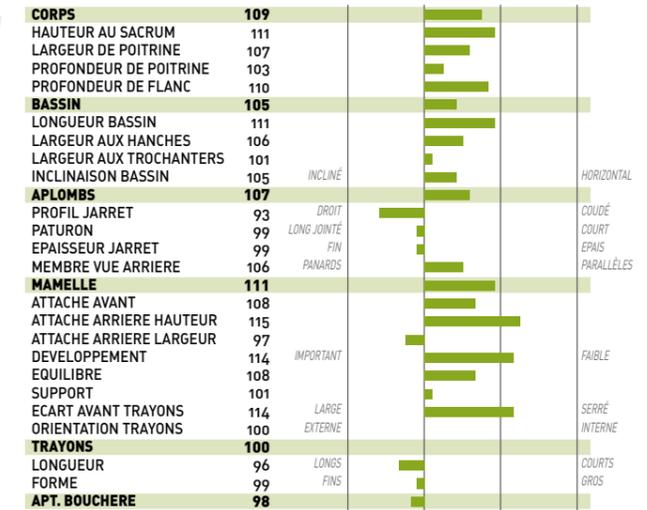
FONCTIONNELS MTC

VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
110	123	91	90	94	94

conseillé sur génisses



MORPHOLOGIE 113
1241 filles | 892 troupeaux | CD 95%



ILANNE

BRINK [PAPAYOU | JOBLANDIN] | CARTER | PERMAN
FR 0113019487 | N° 85490 | EARL GUERRY | 01

ISU **148**
TAUREAU CONFIRMÉ



TEMPERAMENT | LONGEVITE | APLOMBS



Mesange, fille d'ILANNE chez M. Olivier CHABOD (25)

PRODUCTION Kappa Caséine : AB | Beta Caséine : A1A2

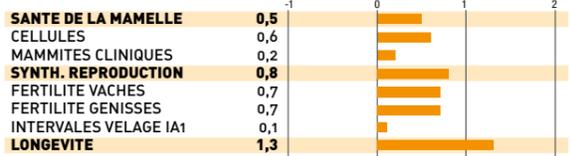
INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+31	+24	+35	+0,5	+1,2	+568

470 filles
416 troupeaux
CD 95%

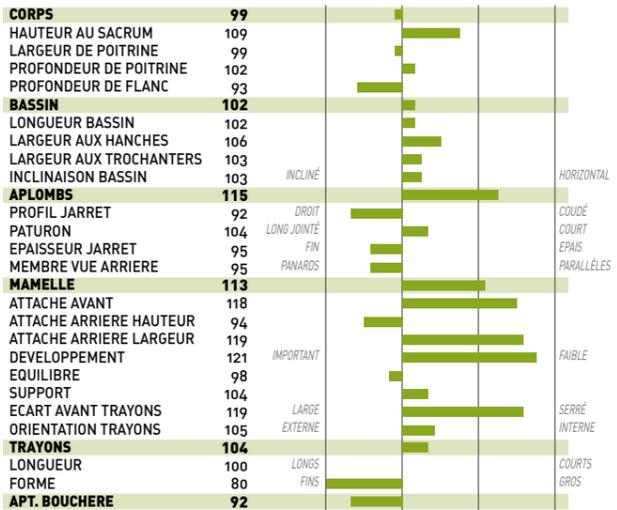
FONCTIONNELS MTC

VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
108	131	92	90	94	94

conseillé sur génisses



MORPHOLOGIE 110
327 filles | 287 troupeaux | CD 95%



INGENIO

GENOTOP [VALFIN JB | TIPOLI] | BOY SCOUT | RAPALLO
FR 2527807548 | N° 86206 | EARL DES PREVAUX | 25

ISU **140**
TAUREAU CONFIRMÉ

SANTÉ DE LA MAMELLE | LONGEVITE | APLOMBS



Mélaïs, fille d'INGENIO au GAEC du THEYS-PEFFONNIER (73)

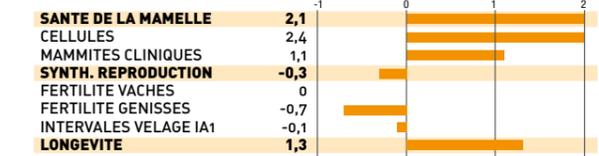
PRODUCTION Kappa Caséine : AA | Beta Caséine : A1A1

INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+21	+19	+13	-0,1	-1,5	+572

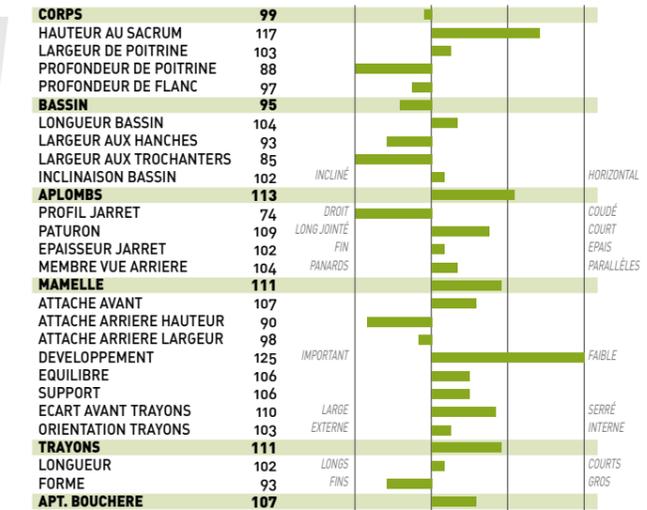
2496 filles
1600 troupeaux
CD 95%

FONCTIONNELS MTC

VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
103	103	89	92	94	96



MORPHOLOGIE 109
1632 filles | 1065 troupeaux | CD 95%



JEREMIAH

HYPER [CRASAT | SANTON JB] | ELASTAR | SIR
FR 4974877914 | N° 88435 | GAEC FROUIN | 49

ISU **148**

TAUREAU CONFIRMÉ



TEMPERAMENT | APLOMBS | MAMELLE



PRODUCTION Kappa Caséine : AB | Beta Caséine : A1A2

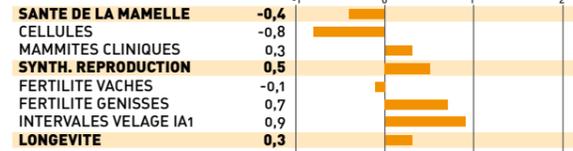
INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+40	+32	+39	+0,9	+0,7	+757

189 filles
165 troupeaux
CD 95%

FONCTIONNELS

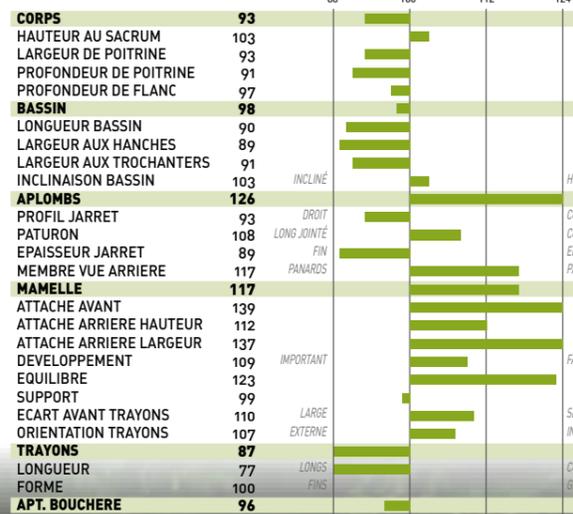
VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
108	125	93	88	93	95

conseillé sur
génisses



MORPHOLOGIE

80 filles | 73 troupeaux | CD 92%



JINTONIC

HYPER [CRASAT | SANTON JB] | ROBIN | OXALIN
FR 2537229584 | N° 87827 | M DEVILLERS JEROME | 25

ISU **154**

TAUREAU CONFIRMÉ

N°1 RACIAL INEL | TAUX | APLOMBS



Nancy, fille de JINTONIC au GAEC JEUNE de la RENONCULE (25)

PRODUCTION Kappa Caséine : AB | Beta Caséine : A1A2

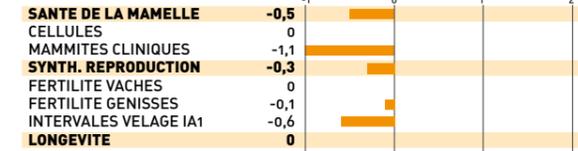
INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+60	+45	+57	+2,6	+3,8	+726

367 filles
329 troupeaux
CD 95%

FONCTIONNELS

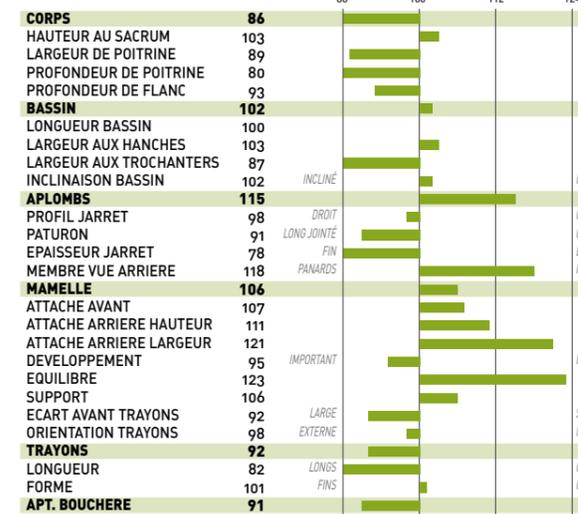
VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
101	98	89	87	92	94

conseillé sur
génisses



MORPHOLOGIE

175 filles | 164 troupeaux | CD 95%



Nacrée, fille de JEREMIAH au GAEC les COMBES (25)

JOOKI

GAZEIL [CORTIL | RAVISSANT] | URBANISTE | RALBAN
FR 3543292891 | N° 87829 | EARL LA CROIX | 35

ISU **133**

TAUREAU CONFIRMÉ

SANTÉ DE LA MAMELLE | TEMPERAMENT | MAMELLE



Nature, fille de JOOKI au GAEC KLINGUER (25)

PRODUCTION Kappa Caséine : BB | Beta Caséine : A2A2

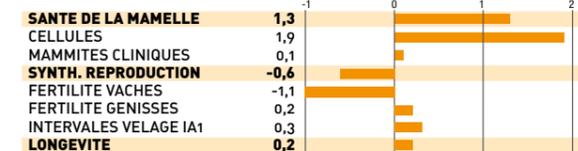
INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+26	+22	+25	+0,1	-0,4	+631

237 filles
221 troupeaux
CD 95%

FONCTIONNELS

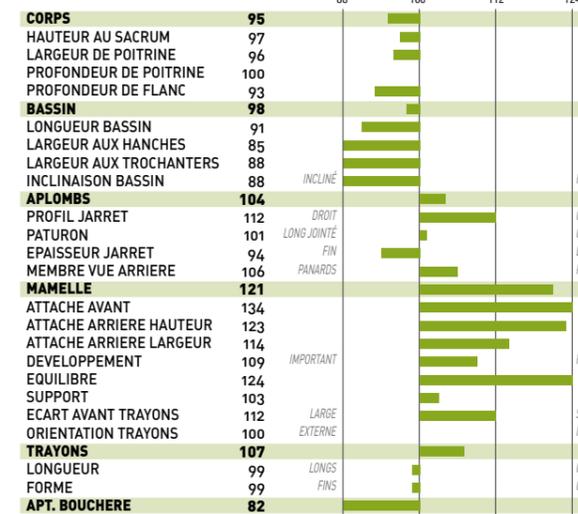
VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
94	112	91	90	92	90

conseillé sur
génisses



MORPHOLOGIE

122 filles | 114 troupeaux | CD 94%



OCLIPSE

MARLEY [JETLAG | GIOVANNI] | ILLUSION | RAPALLO
FR 2538152299 | N° 95667 | GAEC RAPIN | 70

ISU 151



TP | SANTE DE LA MAMELLE | MAMELLE



Mégisienne (ILLUSION), mère d'OCLIPSE au GAEC RAPIN (70)

PRODUCTION Kappa Caséine : BB | Beta Caséine : A2A2

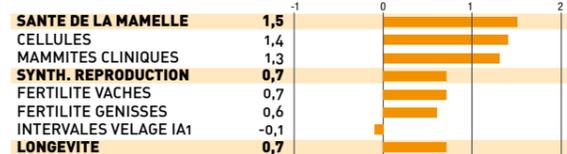
INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+25	+21	+17	+1,6	+0,5	+376

0 filles
0 troupeaux
CD 68%

FONCTIONNELS

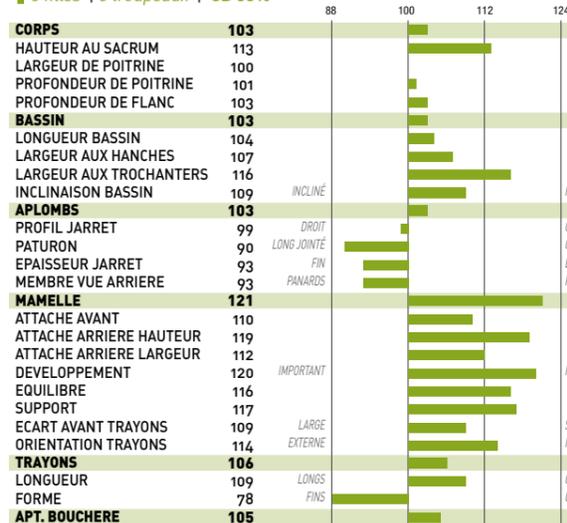
VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
98	97	90	89	93	94

conseillé sur
génisses



MORPHOLOGIE

0 filles | 0 troupeaux | CD 68%



ODYNO

MINNESOTA [IRKHAN | ENZO ROCS] | JOYLAND | EPONA
FR 2538152328 | N° 94956 | GIE AGM | 01

ISU 158



LAIT | SANTE DE LA MAMELLE | MORPHOLOGIE



Méba (JOYLAND), mère d'ODYNO au GAEC des CULARDS (01)

PRODUCTION Kappa Caséine : BB | Beta Caséine : A1A2

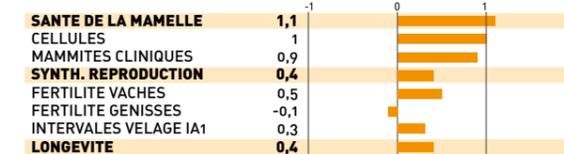
INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+36	+30	+31	+0,1	-0,5	+868

0 filles
0 troupeaux
CD 69%

FONCTIONNELS

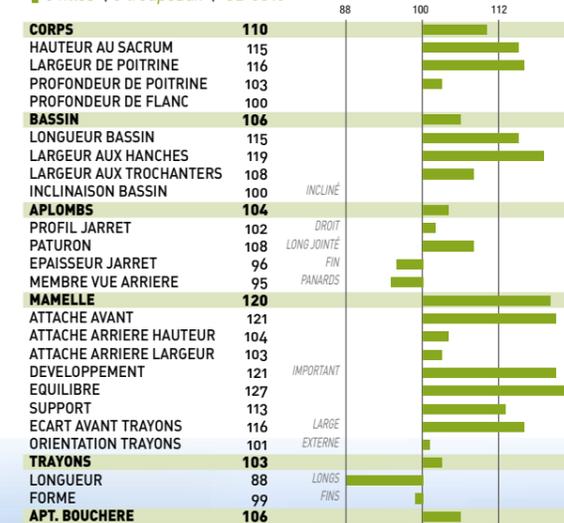
VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
119	110	91	90	93	91

conseillé sur
génisses



MORPHOLOGIE

0 filles | 0 troupeaux | CD 68%



OFINS

MITSOUKO [HITCHI | GOLESTAN] | JIBICE | GALOPIN
FR 6365518857 | N° 94967 | GAEC DE LA TUILERIE | 25

ISU 150



TEMPERAMENT | MORPHOLOGIE | MAMELLE



Méligne (JIBICE), mère d'OFINS au GAEC de la TUILERIE (25)

PRODUCTION Kappa Caséine : BB | Beta Caséine : A2A2

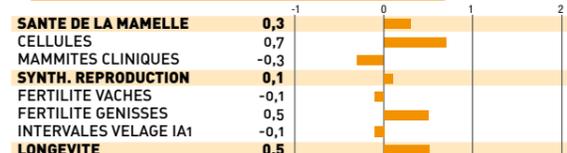
INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+38	+30	+35	+0,6	+0,7	+582

0 filles
0 troupeaux
CD 68%

FONCTIONNELS

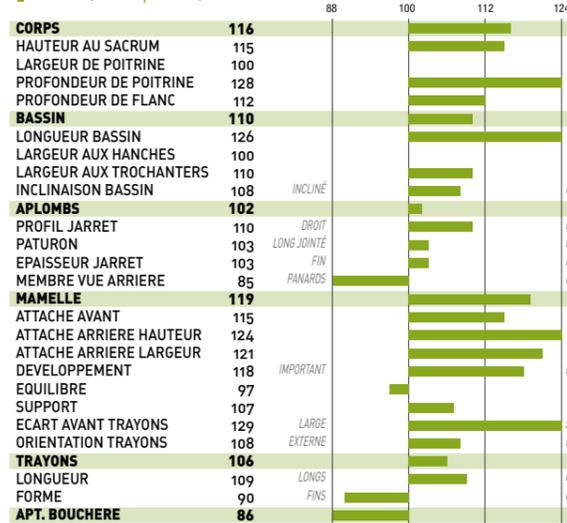
VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
100	120	91	90	92	94

conseillé sur
génisses



MORPHOLOGIE

0 filles | 0 troupeaux | CD 67%



Herbale (EPONA), grand-mère d'ODYNO au GAEC des CULARDS (01)

OMALET

MILTON [INGENIO | BRINK] | HELUX | CORTIL
FR 7033830761 | N° 95505 | M GARNY JEROME | 70

ISU **157**

SEMENCE SEXÉE UNIQUEMENT




LAIT | LONGEVITE | MORPHOLOGIE



PRODUCTION Kappa Caséine : BB | Beta Caséine : A1A2

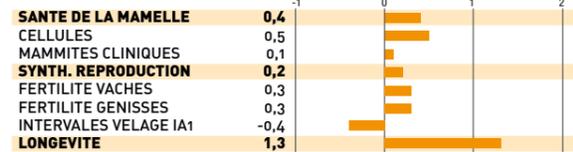
INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+40	+31	+42	+0,4	+1,1	+903

0 filles
0 troupeaux
CD 68%

FONCTIONNELS MTF

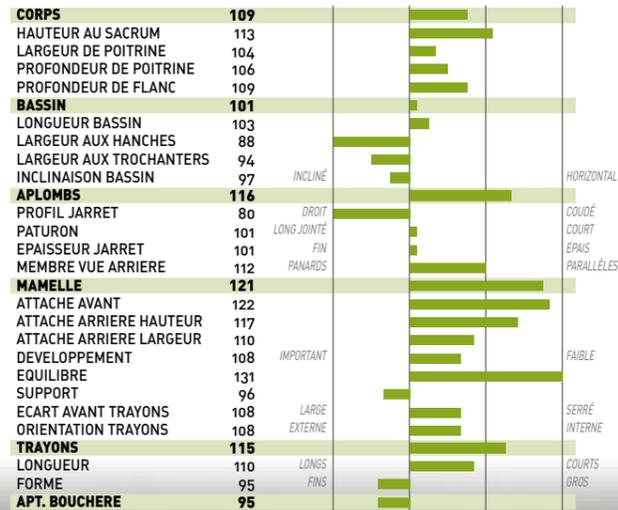
VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
112	102	91	90	93	95

conseillé sur génisses



MORPHOLOGIE 120

0 filles | 0 troupeaux | CD 67%



OMELO

MACINTOSH [HALLEZ | BRINK] | HELUX | FUSIONNEL
FR 5353907096 | N° 94966 | GAEC DU GRAND BOURG | 53

ISU **160**

SEMENCE SEXÉE UNIQUEMENT



LAIT | INEL | MORPHOLOGIE



Macarena (HELUX), mère d'OMELO au GAEC du GRAND BOURG (53)

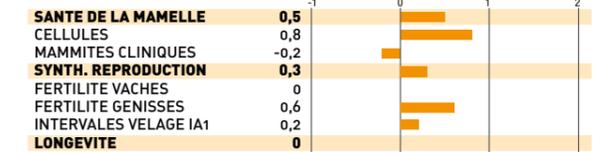
PRODUCTION Kappa Caséine : BB | Beta Caséine : A2A2

INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+48	+40	+43	+0,7	+0,1	+1135

0 filles
0 troupeaux
CD 68%

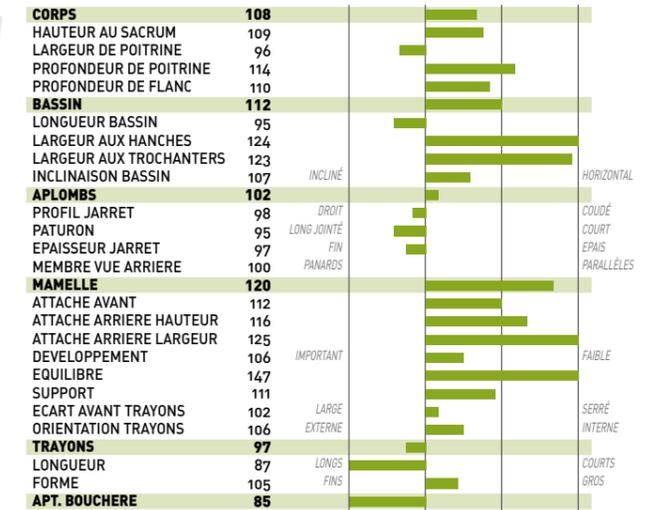
FONCTIONNELS MTF

VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
104	100	88	88	92	93



MORPHOLOGIE 117

0 filles | 0 troupeaux | CD 68%



ONDURAS

MILTON [INGENIO | BRINK] | HELUX | FUSIONNEL
FR 5353907127 | N° 95572 | GAEC DU GRAND BOURG | 53

ISU **148**



TEMPERAMENT | REPRODUCTION | VALEUR BOUCHERE



ONDURAS

PRODUCTION Kappa Caséine : BB | Beta Caséine : A2A2

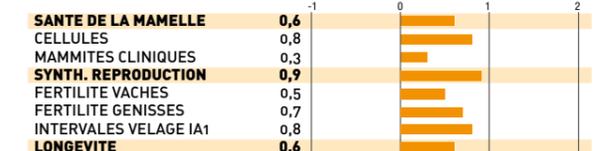
INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+30	+24	+29	+0,2	+0,2	+666

0 filles
0 troupeaux
CD 69%

FONCTIONNELS MTF

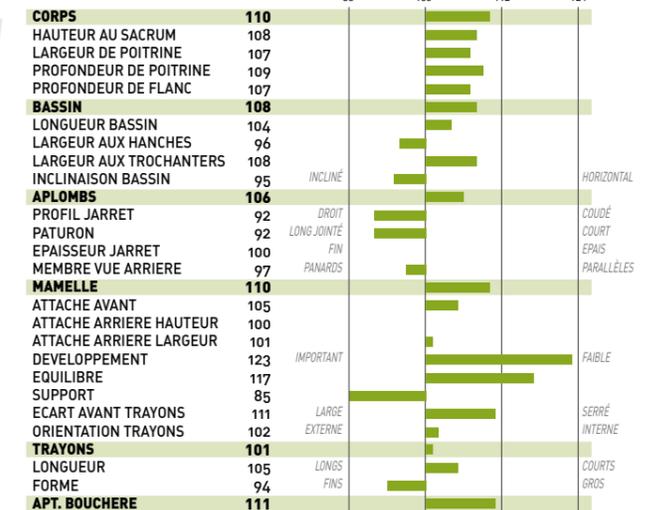
VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
104	126	90	89	94	97

conseillé sur génisses



MORPHOLOGIE 114

0 filles | 0 troupeaux | CD 68%



Macarena (HELUX), mère d'OMALET chez M. Jérôme GARNY (70)

ONEMILLION

MORNING [FABLO | CRASAT] | HUMMER | FUZZY
FR 4318213411 | N° 95720 | GAEC BOURCELOT | 52

ISU 170

SEMENCE SEXÉE UNIQUEMENT

N°1 RACIAL ISU | TAUX | SANTÉ DE LA MAMELLE



PRODUCTION Kappa Caséine : AB | Beta Caséine : A1A2

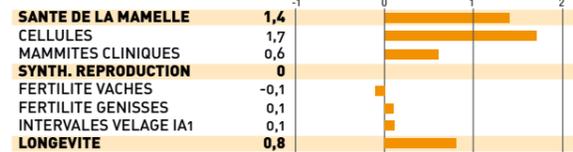
INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+47	+37	+39	+1,5	+2,4	+711

0 filles
0 troupeaux
CD 68%

FONCTIONNELS MTF

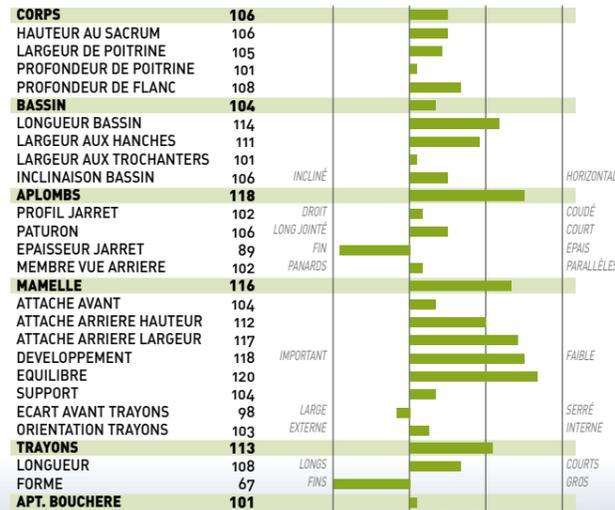
VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
113	94	91	89	92	91

conseillé sur génisses



MORPHOLOGIE 117

0 filles | 0 troupeaux | CD 67%



OWINGS

MILTON [INGENIO | BRINK] | JOYLAND | ELASTAR
FR 7302225213 | N° 94988 | GAEC DES GONDOLES | 25

ISU 155

FONCTIONNELS | MORPHOLOGIE | MAMELLE



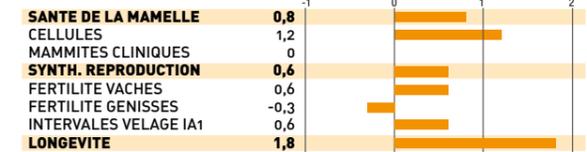
PRODUCTION Kappa Caséine : AB | Beta Caséine : A1A2

INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+25	+21	+20	+0,6	+0,4	+561

0 filles
0 troupeaux
CD 68%

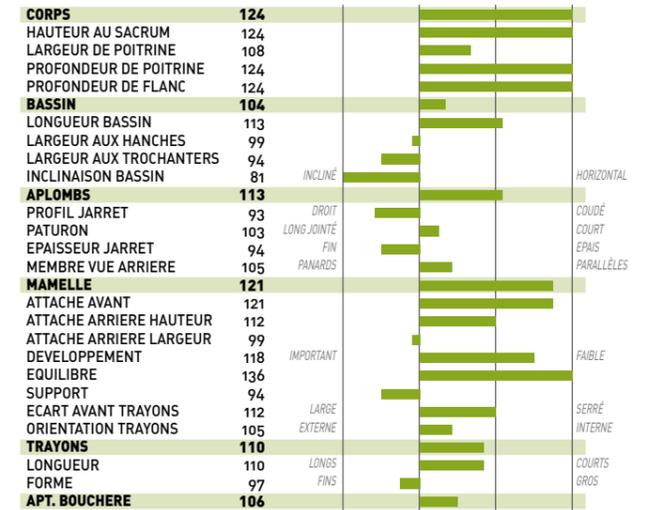
FONCTIONNELS MTF

VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
110	120	88	91	92	95



MORPHOLOGIE 128

0 filles | 0 troupeaux | CD 68%



PANACLOC

JEREMIAH [HYPER | ELASTAR] | GURONZAN | CLEVELAND
FR 7039863014 | N° 95733 | GAEC GARRET | 70

ISU 143

MORPHOLOGIE | APLOMBS | MAMELLE



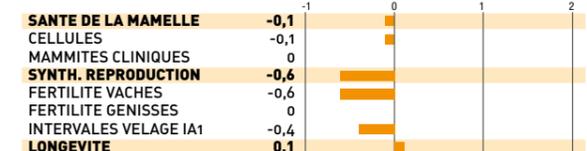
PRODUCTION Kappa Caséine : AA | Beta Caséine : A1A2

INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+33	+27	+29	+0,5	-0,3	+711

0 filles
0 troupeaux
CD 71%

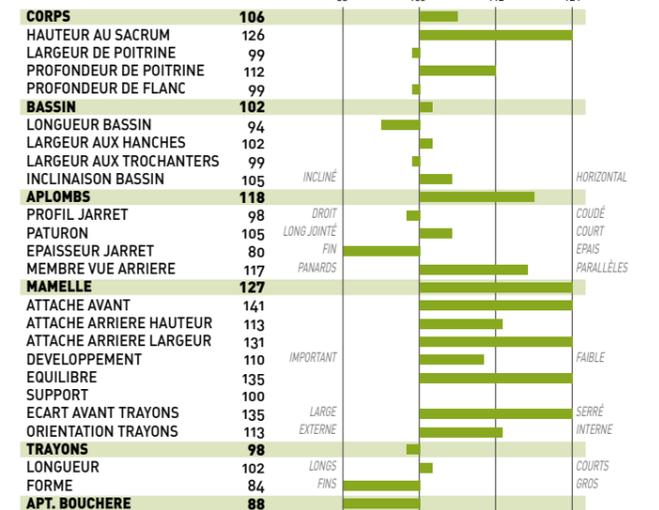
FONCTIONNELS MTF

VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
117	113	89	87	91	92



MORPHOLOGIE 123

0 filles | 0 troupeaux | CD 70%



Marquise (HUMMER), mère de ONEMILLION au GAEC BOURCELOT (52)

PANCHO

JEREMIAH [HYPER | ELASTAR] | HALLEZ | UNIMAC
FR 7040356293 | N° 96030 | GAEC BESANCON | 70

ISU **162**

SEMENCE SEXÉE UNIQUEMENT




TP | MORPHOLOGIE | MAMELLE



PRODUCTION Kappa Caséine : **BB** | Beta Caséine : **A2A2**

INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+39	+33	+28	+1,5	-0,1	+636

0 filles
0 troupeaux
CD 71%

FONCTIONNELS MTF

VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
115	115	90	87	92	92

conseillé sur génisses

SANTÉ DE LA MAMELLE

CELLULES	0,5
MAMMITES CLINIQUES	0,5
SYNTH. REPRODUCTION	0,5
FERTILITE VACHES	0,1
FERTILITE GENESSES	0,4
INTERVALES VELAGE IA1	0,8
LONGEVITE	0,5

MORPHOLOGIE **122**

0 filles | 0 troupeaux | CD 70%

CORPS	106
HAUTEUR AU SACRUM	106
LARGEUR DE POITRINE	104
PROFONDEUR DE POITRINE	106
PROFONDEUR DE FLANC	104
BASSIN	104
LONGUEUR BASSIN	94
LARGEUR AUX HANCHES	103
LARGEUR AUX TROCHANTERS	104
INCLINAISON BASSIN	99 INCLINÉ
APLOMBS	112
PROFIL JARRET	93 DROIT
PATURON	103 LONG JOINTÉ
EPAISSEUR JARRET	99 FIN
MEMBRE VUE ARRIERE	101 PANARDS
MAMELLE	126
ATTACHE AVANT	129
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	119
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	124
DEVELOPPEMENT	117 IMPORTANT
EQUILIBRE	140
SUPPORT	101
ECART AVANT TRAYONS	109 LARGE
ORIENTATION TRAYONS	107 EXTERNE
TRAYONS	105
LONGUEUR	101 LONGS
FORME	85 FINS
APT. BOUCHERE	102

PANDORE

NABOR [JEBELLO | HARPER] | ILAX | FUEGO
FR 4242900228 | N° 96022 | GAEC SPERKA-BESANCON | 70

ISU **155**

SEMENCE SEXÉE UNIQUEMENT



LAIT | TEMPERAMENT | LONGEVITE



Newyear (ILAX), mère de PANDORE au GAEC SPERKA-BESANCON (70)

PRODUCTION Kappa Caséine : **BB** | Beta Caséine : **A2A2**

INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+37	+33	+26	+0,5	-1,3	+796

0 filles
0 troupeaux
CD 68%

FONCTIONNELS MTF

VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
117	121	89	92	92	95

SANTÉ DE LA MAMELLE

CELLULES	0,3
MAMMITES CLINIQUES	0,4
SYNTH. REPRODUCTION	0,7
FERTILITE VACHES	0,6
FERTILITE GENESSES	0,5
INTERVALES VELAGE IA1	0,1
LONGEVITE	1,3

MORPHOLOGIE **111**

0 filles | 0 troupeaux | CD 67%

CORPS	102
HAUTEUR AU SACRUM	113
LARGEUR DE POITRINE	89
PROFONDEUR DE POITRINE	105
PROFONDEUR DE FLANC	110
BASSIN	110
LONGUEUR BASSIN	124
LARGEUR AUX HANCHES	113
LARGEUR AUX TROCHANTERS	101
INCLINAISON BASSIN	96 INCLINÉ
APLOMBS	105
PROFIL JARRET	96 DROIT
PATURON	103 LONG JOINTÉ
EPAISSEUR JARRET	97 FIN
MEMBRE VUE ARRIERE	113 PANARDS
MAMELLE	112
ATTACHE AVANT	117
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	116
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	119
DEVELOPPEMENT	112 IMPORTANT
EQUILIBRE	112
SUPPORT	97
ECART AVANT TRAYONS	104 LARGE
ORIENTATION TRAYONS	101 EXTERNE
TRAYONS	102
LONGUEUR	91 LONGS
FORME	80 FINS
APT. BOUCHERE	91



Liane (HALLEZ), mère de PANCHO au GAEC BESANCON (70)

eEXPOMOTEST

DIGITALE

Pas d'année 2021 sans Expo Umotest !

Retrouvez-nous le 3 février
pour une édition numérique sur
www.umotest.com/expo2021



PANGO

MAYFLOWER [HORTON | SIR] | ILAX | BRINK
FR 0119007411 | N° 95723 | GIE MONTBELIARDE HORIZON | 01

ISU **150**
SEMENCE SEXÉE UNIQUEMENT



LAIT | REPRODUCTION | MAMELLE



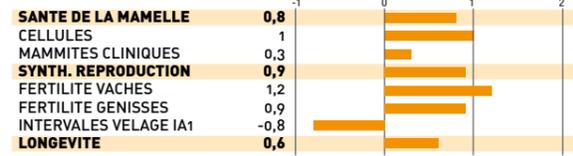
PRODUCTION Kappa Caséine : AB | Beta Caséine : A1A2

INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+35	+29	+37	-0,3	-0,9	+1001

0 filles
0 troupeaux
CD 69%

FONCTIONNELLS MTF

VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
99	108	89	91	93	95



MORPHOLOGIE 113
0 filles | 0 troupeaux | CD 68%

CORPS	103
HAUTEUR AU SACRUM	109
LARGEUR DE POITRINE	98
PROFONDEUR DE POITRINE	105
PROFONDEUR DE FLANC	102
BASSIN	109
LONGUEUR BASSIN	106
LARGEUR AUX HANCHES	107
LARGEUR AUX TROCHANTERS	103
INCLINAISON BASSIN	85 INCLINÉ
APLOMBS	109
PROFIL JARRET	96 DROIT
PATURON	108 LONG JOINTÉ
EPAISSEUR JARRET	100 FIN
MEMBRE VUE ARRIERE	110 PANARDS
MAMELLE	114
ATTACHE AVANT	129
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	118
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	110
DEVELOPPEMENT	105 IMPORTANT
EQUILIBRE	123
SUPPORT	110
ECART AVANT TRAYONS	103 LARGE
ORIENTATION TRAYONS	107 EXTERNE
TRAYONS	85
LONGUEUR	80 LONGS
FORME	121 FINS
APT. BOUCHERE	99

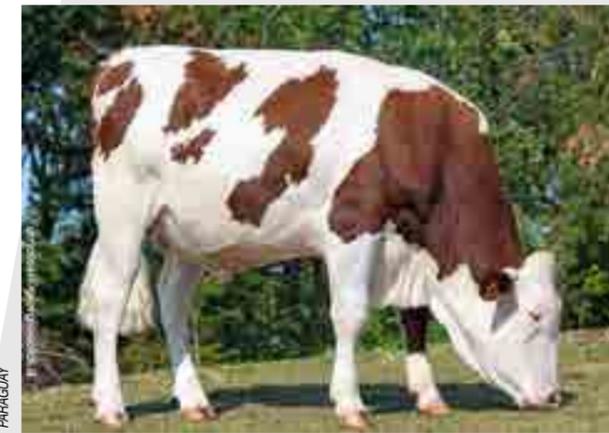
PARAGUAY

MARLEY [JETLAG | GIOVANNI] | JIBICE | GINASTERA
FR 2551169039 | N° 96020 | EARL JEANNEROD LAURENT | 25

ISU **147**
SÉLECTION RÉGIONALE



TP | SANTÉ DE LA MAMELLE | TEMPERAMENT



PRODUCTION Kappa Caséine : BB | Beta Caséine : A1A2

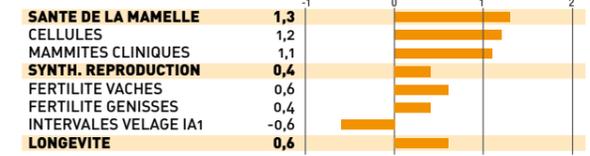
INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+24	+18	+25	+1,8	+0,5	+403

0 filles
0 troupeaux
CD 68%

FONCTIONNELLS MTF

VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
113	119	90	90	92	94

conseillé sur génisses



MORPHOLOGIE 113
0 filles | 0 troupeaux | CD 68%

CORPS	109
HAUTEUR AU SACRUM	114
LARGEUR DE POITRINE	104
PROFONDEUR DE POITRINE	108
PROFONDEUR DE FLANC	106
BASSIN	104
LONGUEUR BASSIN	104
LARGEUR AUX HANCHES	108
LARGEUR AUX TROCHANTERS	110
INCLINAISON BASSIN	109 INCLINÉ
APLOMBS	103
PROFIL JARRET	93 DROIT
PATURON	89 LONG JOINTÉ
EPAISSEUR JARRET	99 FIN
MEMBRE VUE ARRIERE	97 PANARDS
MAMELLE	112
ATTACHE AVANT	115
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	95
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	104
DEVELOPPEMENT	124 IMPORTANT
EQUILIBRE	109
SUPPORT	97
ECART AVANT TRAYONS	108 LARGE
ORIENTATION TRAYONS	108 EXTERNE
TRAYONS	103
LONGUEUR	100 LONGS
FORME	88 FINS
APT. BOUCHERE	103



Latine (ILAX), mère de PANGO en 3ème lactation au GAEC CHENE (01)

PASSTEMPS

MASTERMIND [JULIAN | FRASER] | HELUX | FUSIONNEL
FR 8844068285 | N° 96036 | GAEC DU ROCHERET | 25

ISU **148**
SÉLECTION RÉGIONALE

LAIT | INEL | TRAYONS



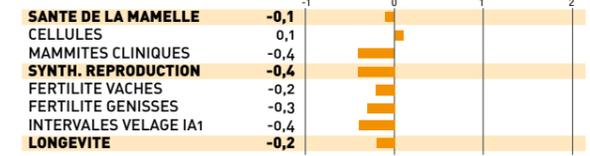
PRODUCTION Kappa Caséine : AB | Beta Caséine : A1A2

INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+51	+42	+49	+0,7	+0,5	+1049

0 filles
0 troupeaux
CD 68%

FONCTIONNELLS MTF

VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
103	102	89	89	92	94



MORPHOLOGIE 106
0 filles | 0 troupeaux | CD 67%

CORPS	103
HAUTEUR AU SACRUM	92
LARGEUR DE POITRINE	93
PROFONDEUR DE POITRINE	112
PROFONDEUR DE FLANC	107
BASSIN	95
LONGUEUR BASSIN	100
LARGEUR AUX HANCHES	95
LARGEUR AUX TROCHANTERS	90
INCLINAISON BASSIN	112 INCLINÉ
APLOMBS	108
PROFIL JARRET	109 DROIT
PATURON	95 LONG JOINTÉ
EPAISSEUR JARRET	87 FIN
MEMBRE VUE ARRIERE	107 PANARDS
MAMELLE	109
ATTACHE AVANT	105
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	115
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	110
DEVELOPPEMENT	91 IMPORTANT
EQUILIBRE	117
SUPPORT	100
ECART AVANT TRAYONS	99 LARGE
ORIENTATION TRAYONS	107 EXTERNE
TRAYONS	111
LONGUEUR	105 LONGS
FORME	95 FINS
APT. BOUCHERE	83

PECORINO

MORTIMER [HARPON JB | FARAGO] | IMPEC | TIPOLI
FR 2544681858 | N° 95727 | GAEC DE L'UBAC | 69

ISU **153**



LAIT | MORPHOLOGIE | APLOMBS



PRODUCTION Kappa Caséine : BB | Beta Caséine : A2A2

INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+45	+38	+33	+0,8	-0,2	+1014

0 filles
0 troupeaux
CD 68%

FONCTIONNELS

VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
105	113	91	87	93	92

conseillé sur
génisses

SANTÉ DE LA MAMELLE	0,2
CELLULES	-0,1
MAMMITES CLINIQUES	0,7
SYNTH. REPRODUCTION	-0,3
FERTILITE VACHES	-0,3
FERTILITE GENISSES	0,1
INTERVALES VELAGE IA1	-0,4
LONGEVITE	0,3

MORPHOLOGIE

0 filles | 0 troupeaux | CD 67%

CORPS	110
HAUTEUR AU SACRUM	112
LARGEUR DE POITRINE	102
PROFONDEUR DE POITRINE	114
PROFONDEUR DE FLANC	107
BASSIN	104
LONGUEUR BASSIN	91
LARGEUR AUX HANCHES	118
LARGEUR AUX TROCHANTERS	107
INCLINAISON BASSIN	102
APLOMBS	116
PROFIL JARRET	102
PATURON	101
EPAISSEUR JARRET	82
MEMBRE VUE ARRIERE	118
MAMELLE	114
ATTACHE AVANT	111
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	107
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	112
DEVELOPPEMENT	94
EQUILIBRE	131
SUPPORT	117
ECART AVANT TRAYONS	91
ORIENTATION TRAYONS	114
TRAYONS	105
LONGUEUR	103
FORME	95
APT. BOUCHERE	89

PEPS

NANOC [HOMYGOD | ELASTAR] | LANDOS | HACKER
FR 4242913230 | N° 96394 | M STIMPFING BERNARD | 68

ISU **152**



SÉLECTION RÉGIONALE

TP | TB | CORPS



Légende (HACKER), grand-mère de PEPS au GAEC BOLE SENOT (25)

PRODUCTION Kappa Caséine : AB | Beta Caséine : A1A2

INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+38	+30	+37	+1,4	+1,7	+617

0 filles
0 troupeaux
CD 68%

FONCTIONNELS

VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
104	109	90	89	93	95

conseillé sur
génisses

SANTÉ DE LA MAMELLE	0,6
CELLULES	0,7
MAMMITES CLINIQUES	0,2
SYNTH. REPRODUCTION	0,1
FERTILITE VACHES	0,5
FERTILITE GENISSES	-0,2
INTERVALES VELAGE IA1	-0,4
LONGEVITE	0,2

MORPHOLOGIE

0 filles | 0 troupeaux | CD 67%

CORPS	114
HAUTEUR AU SACRUM	110
LARGEUR DE POITRINE	109
PROFONDEUR DE POITRINE	115
PROFONDEUR DE FLANC	109
BASSIN	106
LONGUEUR BASSIN	105
LARGEUR AUX HANCHES	113
LARGEUR AUX TROCHANTERS	114
INCLINAISON BASSIN	94
APLOMBS	105
PROFIL JARRET	89
PATURON	98
EPAISSEUR JARRET	101
MEMBRE VUE ARRIERE	113
MAMELLE	111
ATTACHE AVANT	110
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	98
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	97
DEVELOPPEMENT	96
EQUILIBRE	117
SUPPORT	124
ECART AVANT TRAYONS	96
ORIENTATION TRAYONS	116
TRAYONS	108
LONGUEUR	107
FORME	92
APT. BOUCHERE	103

PETITROUX

MAGIMOND [FABLO | ALICANT MS] | JINGLE | GOLDONI
FR 7402839761 | N° 96408 | GAEC LES DEUX VALLEES | 74

ISU **143**

SÉLECTION RÉGIONALE

LAIT | SANTÉ DE LA MAMELLE | MAMELLE



Nectaire (JINGLE), mère de PETITROUX au GAEC LES DEUX VALLEES (74)

PRODUCTION Kappa Caséine : BB | Beta Caséine : A2A2

INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+32	+25	+35	+0,3	+0	+775

0 filles
0 troupeaux
CD 68%

FONCTIONNELS

VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
100	94	88	89	92	93

SANTÉ DE LA MAMELLE	1,1
CELLULES	1,4
MAMMITES CLINIQUES	0,3
SYNTH. REPRODUCTION	-0,2
FERTILITE VACHES	0
FERTILITE GENISSES	-0,3
INTERVALES VELAGE IA1	-0,3
LONGEVITE	0,5

MORPHOLOGIE

0 filles | 0 troupeaux | CD 68%

CORPS	100
HAUTEUR AU SACRUM	104
LARGEUR DE POITRINE	90
PROFONDEUR DE POITRINE	100
PROFONDEUR DE FLANC	111
BASSIN	106
LONGUEUR BASSIN	90
LARGEUR AUX HANCHES	106
LARGEUR AUX TROCHANTERS	100
INCLINAISON BASSIN	91
APLOMBS	101
PROFIL JARRET	103
PATURON	92
EPAISSEUR JARRET	95
MEMBRE VUE ARRIERE	92
MAMELLE	118
ATTACHE AVANT	109
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	126
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	115
DEVELOPPEMENT	112
EQUILIBRE	131
SUPPORT	106
ECART AVANT TRAYONS	99
ORIENTATION TRAYONS	100
TRAYONS	106
LONGUEUR	114
FORME	89
APT. BOUCHERE	89



Mozza (IMPEC), mère de PECORINO au GAEC de l'UBAC (69)

PRODUCTION
RENTABILITÉ
SÉRÉNITÉ
QUALITÉ
MORPHOLOGIE

PRODUCTION
RENTABILITÉ
SÉRÉNITÉ
QUALITÉ

PIAGGIO

NOELCERNEU [CARGO | ELASTAR] | JOOKI | FUSIONNEL
FR 2538975838 | N° 96391 | M DEGOIS ROMUALD | 25

ISU **156**



SEMENCE SEXÉE UNIQUEMENT

N°1 RACIAL MAMELLE | TP | MORPHOLOGIE



PRODUCTION Kappa Caséine : AB | Beta Caséine : A1A2

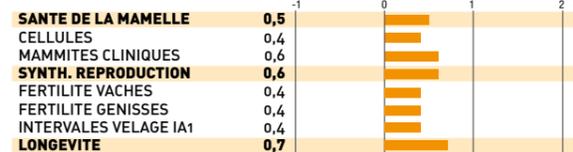
INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+27	+21	+21	+1,4	+0,9	+344

0 filles
0 troupeaux
CD 68%

FONCTIONNELS

VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
108	103	91	89	94	94

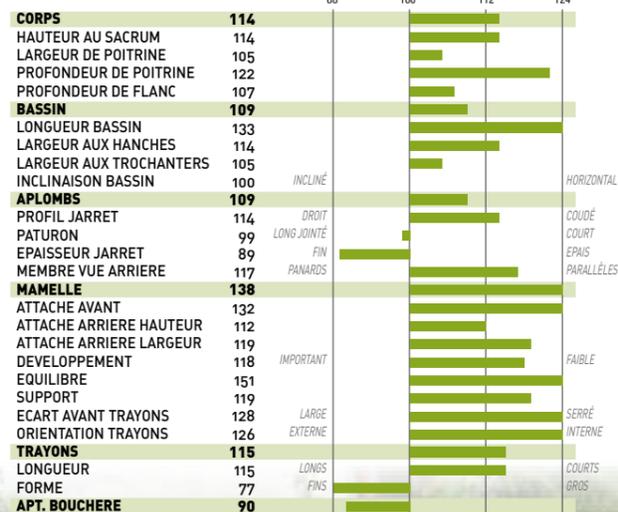
MTF
conseillé sur
génisses



MORPHOLOGIE

0 filles | 0 troupeaux | CD 67%

132



PICKUP

NARPON [HARPON JB | GUISSÉNY] | JEBELLO | BRINK
FR 6868704153 | N° 96028 | GAEC RAPIN | 70

ISU **153**



SÉLECTION RÉGIONALE

TAUX | TEMPERAMENT | APLOMBS



PRODUCTION Kappa Caséine : BB | Beta Caséine : A2A2

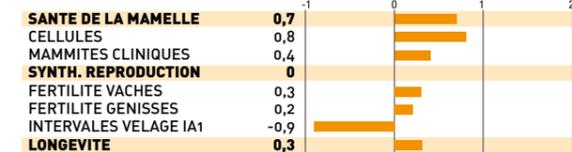
INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+37	+27	+39	+1,8	+2,8	+341

0 filles
0 troupeaux
CD 68%

FONCTIONNELS

VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
109	117	91	89	94	93

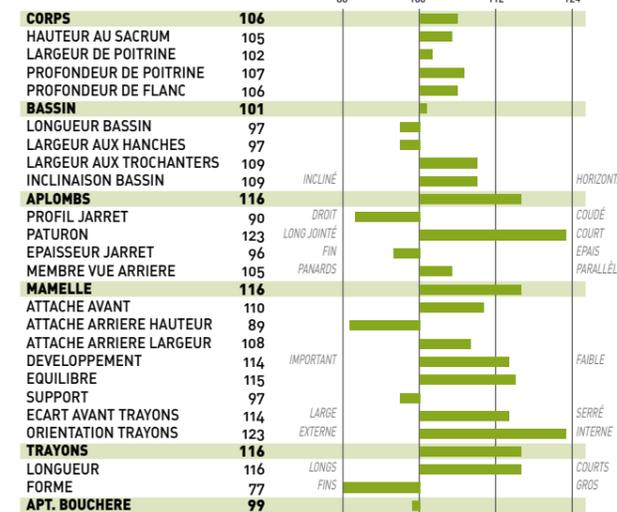
MTF
conseillé sur
génisses



MORPHOLOGIE

0 filles | 0 troupeaux | CD 67%

116



PITCHOU

MILTON [INGENIO | BRINK] | HORTON | ELASTAR
FR 4974878265 | N° 95730 | GAEC FROUIN | 49

ISU **142**



SÉLECTION RÉGIONALE

LAIT | LONGEVITE | MAMELLE



PRODUCTION Kappa Caséine : AA | Beta Caséine : A1A1

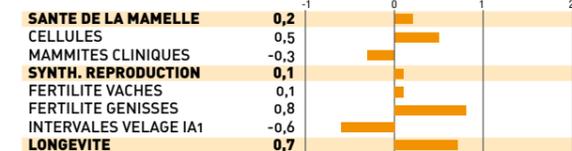
INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+34	+29	+32	-0,5	-1,1	+1031

0 filles
0 troupeaux
CD 69%

FONCTIONNELS

VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
102	98	91	89	94	96

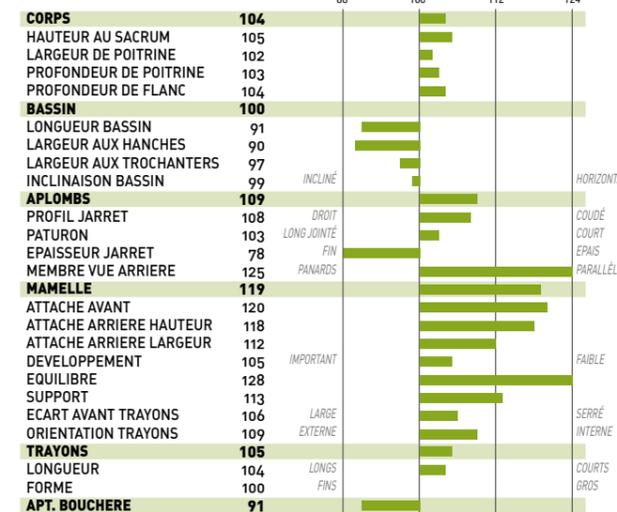
MTF
conseillé sur
génisses



MORPHOLOGIE

0 filles | 0 troupeaux | CD 68%

115



PITTSBURGH

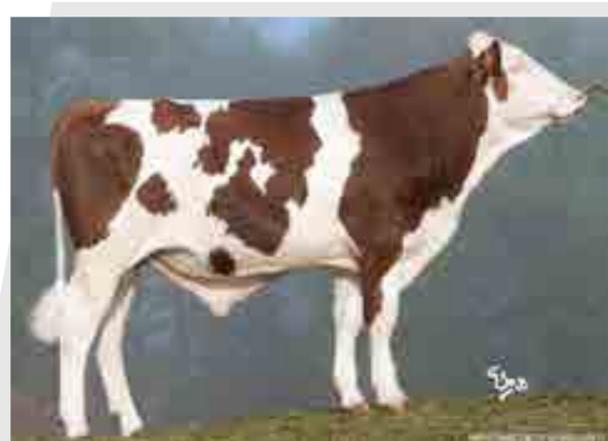
NEKFEU [JOMBRIK JB | GIOVANNI] | IMPEC | URBANISTE
FR 2537331713 | N° 96390 | GAEC VIVIEROCHE | 70

ISU **161**



SEMENCE SEXÉE UNIQUEMENT

LAIT | MORPHOLOGIE | MAMELLE



PRODUCTION Kappa Caséine : **AB** | Beta Caséine : **A1A2**

INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+38	+33	+27	+0,7	-0,2	+859

0 filles
0 troupeaux
CD 68%

FONCTIONNELS MTF conseillé sur génisses

VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
116	112	90	89	92	92

SANTÉ DE LA MAMELLE

CELLULES	-0,2
MAMMITES CLINIQUES	-0,1
SYNTH. REPRODUCTION	0,6
FERTILITE VACHES	0,8
FERTILITE GENISSES	0,5
INTERVALES VELAGE IA1	-0,4
LONGEVITE	1,1

MORPHOLOGIE 128
0 filles | 0 troupeaux | CD 68%

CORPS	121				
HAUTEUR AU SACRUM	116				
LARGEUR DE POITRINE	110				
PROFONDEUR DE POITRINE	113				
PROFONDEUR DE FLANC	124				
BASSIN	110				
LONGUEUR BASSIN	116				
LARGEUR AUX HANCHES	105				
LARGEUR AUX TROCHANTERS	105				
INCLINAISON BASSIN	91	INCLINÉ			HORIZONTAL
APLOMBS	107				
PROFIL JARRET	106	DROIT			COUDÉ
PATURON	103	LONG JOINTÉ			COURT
EPAISSEUR JARRET	103	FIN			EPAIS
MEMBRE VUE ARRIERE	105	PANARDS			PARALLÈLES
MAMELLE	125				
ATTACHE AVANT	123				
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	98				
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	105				
DEVELOPPEMENT	113	IMPORTANT			FAIBLE
EQUILIBRE	124				
SUPPORT	123				
ECART AVANT TRAYONS	118	LARGE			SERRÉ
ORIENTATION TRAYONS	129	EXTERNE			INTERNE
TRAYONS	110				
LONGUEUR	106	LONGS			COURTS
FORME	79	FINES			GROS
APT. BOUCHERE	105				

PITTSBURGH HÉRITIER DE CHAMPIONNES

La famille de PITTSBURGH est travaillée de longue date dans le schéma de sélection UMOTEST. C'est également une famille de vaches dotées d'une morphologie remarquable qui se sont illustrées sur de nombreux concours. La souche a été démultipliée grâce à la transplantation embryonnaire.

PALOMBE (ELECTRO/BOIS LE VIN) NÉE LE 20/10/1999

C'est la tête de souche de Pittsburgh. Palombe était la propriété de M. Daniel Royer. Elle a participé au concours général agricole à Paris en 2005. Palombe a produit 74785kg de lait en 8 lactations.

X MICMAC

X NIKOS

ALOWEN (MICMAC/BOIS LE VIN) NÉE LE 24/08/2005



Elle fait partie des célèbres filles de Micmac qui se sont illustrées sur les concours. Elle a notamment remporté le prix de championne adulte à Eurogénétiq en 2013. ALOWEN est la propriété du GAEC du Feuret en Haute-Saône. Elle est actuellement en cours de 10ème lactation !

VANILLE (NIKOS/BOIS LE VIN) NÉE LE 13/08/2004



Cette fille de Nikos a été achetée par le GAEC Vivieroch et le GAEC du Parterre lors de la vente à Eurogénétiq en 2005. Vanille a été travaillée et collectée dans le schéma de sélection UMOTEST en tant que mère à taureaux. Elle a également participé à l'EXPO UMOTEST en 2008 dans le lot des mères à taureaux.

X DRIBBLE

X REDON

HOULETTE (DRIBBLE/MICMAC) NÉE LE 20/10/2012



Elle est également la propriété du GAEC du Feuret (70), tout comme sa mère elle s'est illustrée à Eurogénétiq où elle a remporté le prix de championne jeune en 2017.

DELICIA (REDON/NIKOS) NÉE LE 21/03/2008

Delicia est issue d'une collecte d'embryons de Vanille avec REDON. Elle se démarque par ses qualités de corps pointée 9 en taille et 8 en corps. Delicia comme sa mère Vanille a été transplantée à de nombreuses reprises et possède plus de 40 filles présentes dans différents départements dont 18 nées au GAEC Vivieroch. Parmi toutes ces filles, plusieurs se sont illustrées sur les concours.

FELICIA VR (TRIOMPHE/REDON) NÉE LE 21/07/2010



Copropriété entre le GAEC Vivieroch et le GAEC du Parterre, cette fille de Triomphe est issue d'une des nombreuses collectes d'embryons de DELICIA. Felicia a remporté en 2013 un premier prix de section au Montbéliard Prestige et le prix de championne jeune lors du concours général agricole à Paris en 2014, ainsi que le prix de meilleure mamelle jeune au Prestige la même année.

X TRIOMPHE

X URBANISTE

GALICIA GP (URBANISTE/REDON) NÉE LE 09/12/2011

Transplantée de nombreuses fois notamment avec les taureaux IMPEC, GARD ou encore MICMAC cette fille d'Urbaniste est la grand-mère de Pittsburgh et la mère de championnes que vous avez probablement aperçues sur les concours.

X IMPEC

X GARD

X MICMAC

NURANI VR (IMPEC/URBANISTE) NÉE LE 01/05/2017

Cette fille d'IMPEC s'est quant à elle illustrée à la station de donneuse d'embryon de Ceyzériat, où elle a été recrutée pour son niveau d'ISU associé à son niveau de morphologie. Durant son séjour à la station, elle a produit 39 embryons viables. Tout comme sa grand-mère DELICIA, elle possède des filles dans plusieurs départements en France.

JABICIA VR (GARD/URBANISTE) NÉE LE 19/03/2014



Elle est actuellement en train de clôturer sa 4ème lactation au sein du GAEC Vivieroch avec plus de 16 000 litres au compteur pour cette lactation. Copropriété entre le GAEC Vivieroch et le GAEC la ferme du Fernolet (74), cette fille de GARD a été mention honorable sénior au Show Open de Saint-Etienne en 2016. Elle confirme l'année suivante en remportant le prix de championne espoir au Montbéliard Prestige. Elle sera également présente au SIA - Paris en 2018.

LALICIA VR (MICMAC/URBANISTE) NÉE LE 13/05/2015



LALICIA VR a participé deux années de suite au Montbéliard Prestige (2018 et 2019). Elle a également été sacrée championne espoir au festival de l'agriculture en Haute-Saône en 2019 (départemental). Elle a déjà produit en 3 lactations plus de 36 000kg de lait à 37 de TP !

X NEKFEU

PITTSBURGH,
c'est un des taureaux phares
de ce catalogue avec
un excellent compromis
entre Morphologie et Production !

Ce qu'en pense l'éleveur !

« C'est une de mes souches qui a le plus de rendement et que j'ai le plus travaillé dans le troupeau. Avec cette famille de vaches, on n'est jamais déçu dans la morphologie. Ce sont également des vaches très calmes et productives. »

NAFICIA VR (IMPEC), tante de PITTSBURGH aux GAEC GUTCKNECHT et GAEC VIVIEROCHE (70)

PIZZARO

MACINTOSH [HALLEZ | BRINK] | CARGO | ULEMO
FR 7120319195 | N° 96032 | GAEC DU BOURG | 17

ISU **152**

SÉLECTION RÉGIONALE

LONGEVITE | MORPHOLOGIE | MAMELLE



PIZZARO

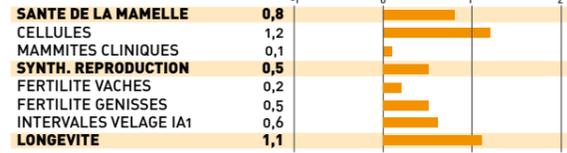
PRODUCTION Kappa Caséine : BB | Beta Caséine : A2A2

INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+31	+25	+29	+0,8	+0,3	+632

0 filles
0 troupeaux
CD 68%

FONCTIONNELS

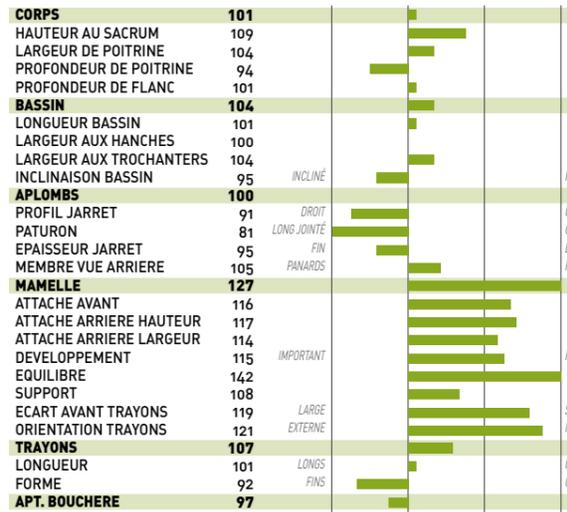
VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
100	103	89	89	92	93



MORPHOLOGIE

0 filles | 0 troupeaux | CD 67%

118



POLICHON

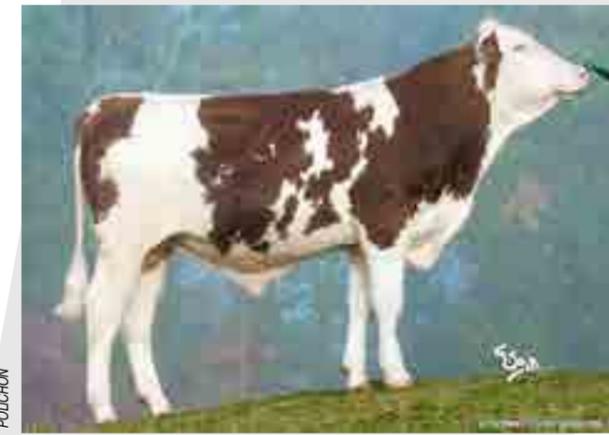
MILLENIUM [HELUX | GEDEON JB] | JAVERT | BRINK

FR 7241511729 | N° 96405 | GAEC DES COUSINS VERNIER | 25

ISU **143**

SÉLECTION RÉGIONALE

LAIT | INEL | TEMPERAMENT



POLICHON

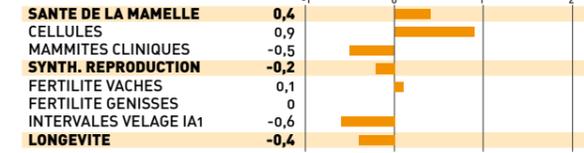
PRODUCTION Kappa Caséine : AB | Beta Caséine : A1A2

INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+41	+38	+25	-0,3	-2,5	+1257

0 filles
0 troupeaux
CD 68%

FONCTIONNELS

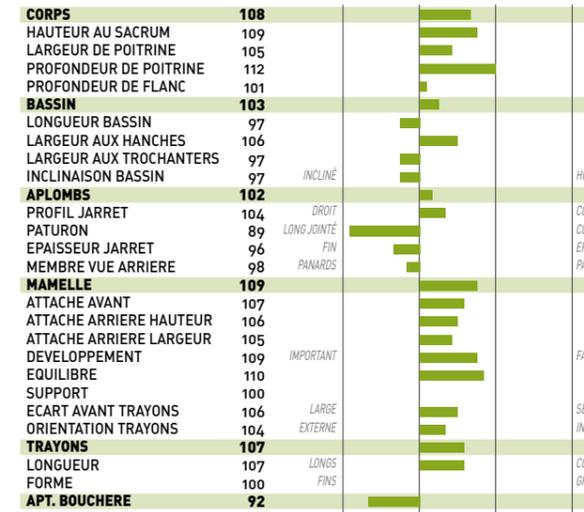
VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
99	129	88	88	93	94



MORPHOLOGIE

0 filles | 0 troupeaux | CD 68%

110



PLAZZA

MANHATTAN [HARPON JB | GOLESTAN] | INGENIO | FICASTONE
FR 0118031434 | N° 95722 | GAEC BENNATO | 01

ISU **151**

SÉLECTION RÉGIONALE

SANTE DE LA MAMELLE | CORPS | VARIABILITE



Mère (INGENIO), mère de PLAZZA en 2ème veau au GAEC BENNATO (01)

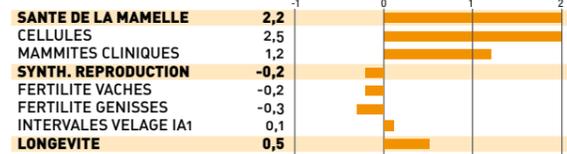
PRODUCTION Kappa Caséine : AB | Beta Caséine : A1A2

INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+30	+27	+15	+0,7	+0	+542

0 filles
0 troupeaux
CD 68%

FONCTIONNELS

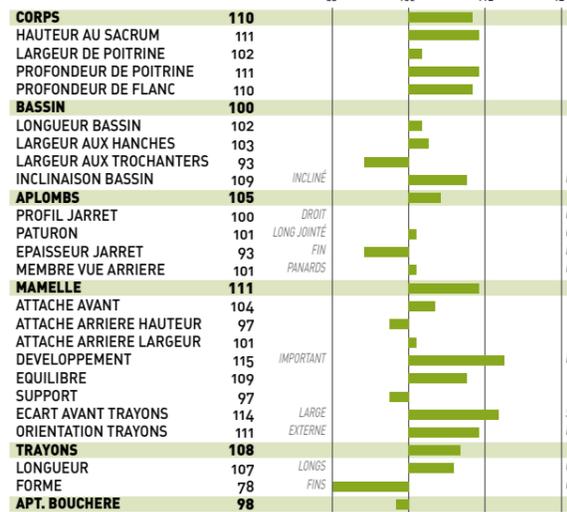
VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
99	107	89	91	92	95



MORPHOLOGIE

0 filles | 0 troupeaux | CD 67%

112



POSTIT

MORNING [FABLO | CRASAT] | ILAX | CORTIL

FR 2540062436 | N° 96019 | M BOUCON SIXTE | 25

ISU **156**

LAIT | TAUX | NAISSANCE



Coûsée (LUCANO), tante de POSTIT chez M. Sixte BOUCON (25)

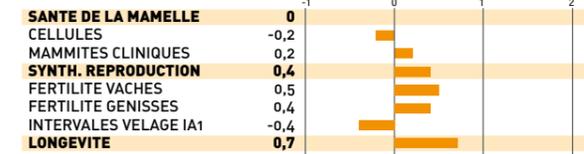
PRODUCTION Kappa Caséine : BB | Beta Caséine : A2A2

INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+47	+36	+46	+1,5	+2,2	+798

0 filles
0 troupeaux
CD 67%

FONCTIONNELS

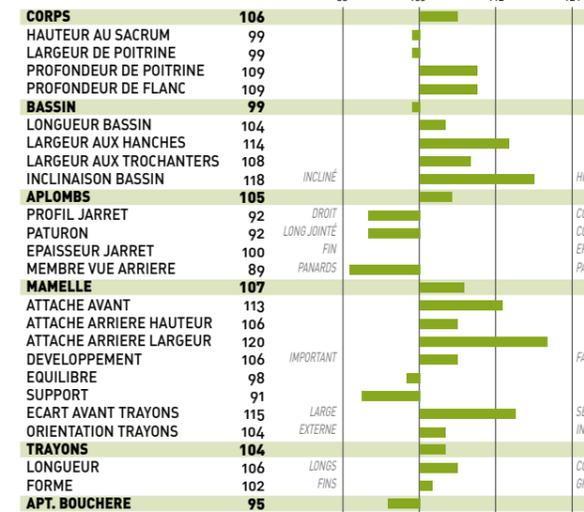
VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
114	112	93	89	94	94



MORPHOLOGIE

0 filles | 0 troupeaux | CD 67%

108



POPECK

MISTIK [JILBEER | GAMBETTA] | LEADER | ILANNE
FR 7120758200 | N° 96404 | GAEC DE L'ELEVAGE VUAILLAT | 01

ISU **155**
SEMENCE SEXÉE UNIQUEMENT

LAIT | SANTE DE LA MAMELLE | CORPS



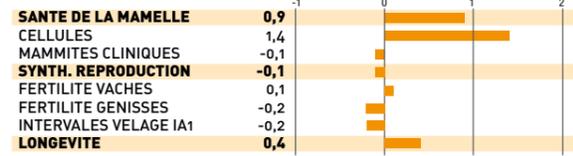
PRODUCTION Kappa Caséine : BB | Beta Caséine : A2A2

INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+41	+34	+35	+0,8	+0,4	+802

0 filles
0 troupeaux
CD 68%

FONCTIONNELS MTF

VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
95	100	89	87	91	93



MORPHOLOGIE 119
0 filles | 0 troupeaux | CD 67%

CORPS	124
HAUTEUR AU SACRUM	111
LARGEUR DE POITRINE	110
PROFONDEUR DE POITRINE	128
PROFONDEUR DE FLANC	121
BASSIN	106
LONGUEUR BASSIN	108
LARGEUR AUX HANCHES	96
LARGEUR AUX TROCHANTERS	108
INCLINAISON BASSIN	98 INCLINÉ
APLOMBS	111
PROFIL JARRET	99 DROIT
PATURON	97 LONG JOINTÉ
EPAISSEUR JARRET	107 FIN
MEMBRE VUE ARRIERE	103 PANARDS
MAMELLE	107
ATTACHE AVANT	112
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	114
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	123
DEVELOPPEMENT	108 IMPORTANT
EQUILIBRE	104
SUPPORT	112
ECART AVANT TRAYONS	94 LARGE
ORIENTATION TRAYONS	104 EXTERNE
TRAYONS	90
LONGUEUR	93 LONGS
FORME	95 FINS
APT. BOUCHERE	107

POTTER

MARADONA [JADOR | GALAX] | ITALIC | BOURGUEIL
FR 2539302505 | N° 95726 | GAEC DES ORCHIDEES | 25

ISU **142**

LAIT | MORPHOLOGIE | MAMELLE



Moyenne (ITALIC), mère de POTTER au GAEC des ORCHIDEES (25)

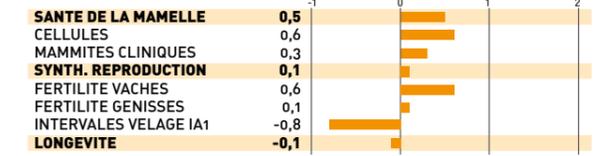
PRODUCTION Kappa Caséine : BB | Beta Caséine : A2A2

INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+33	+32	+20	-0,5	-2,7	+971

0 filles
0 troupeaux
CD 68%

FONCTIONNELS MTC
conseillé sur génisses

VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
90	108	91	89	94	93



MORPHOLOGIE 118
0 filles | 0 troupeaux | CD 67%

CORPS	110
HAUTEUR AU SACRUM	119
LARGEUR DE POITRINE	100
PROFONDEUR DE POITRINE	114
PROFONDEUR DE FLANC	107
BASSIN	99
LONGUEUR BASSIN	114
LARGEUR AUX HANCHES	101
LARGEUR AUX TROCHANTERS	108
INCLINAISON BASSIN	119 INCLINÉ
APLOMBS	107
PROFIL JARRET	103 DROIT
PATURON	96 LONG JOINTÉ
EPAISSEUR JARRET	96 FIN
MEMBRE VUE ARRIERE	98 PANARDS
MAMELLE	121
ATTACHE AVANT	124
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	123
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	124
DEVELOPPEMENT	106 IMPORTANT
EQUILIBRE	133
SUPPORT	102
ECART AVANT TRAYONS	121 LARGE
ORIENTATION TRAYONS	102 EXTERNE
TRAYONS	99
LONGUEUR	111 LONGS
FORME	112 FINS
APT. BOUCHERE	86

PRETTO

MISTIK [JILBEER | GAMBETTA] | INGENIO | BRINK
FR 2520947891 | N° 96015 | EARL MAUGAIN JEAN YVES | 25

ISU **157**
SEMENCE SEXÉE UNIQUEMENT

LAIT | SANTE DE LA MAMELLE | CORPS



PRETTO

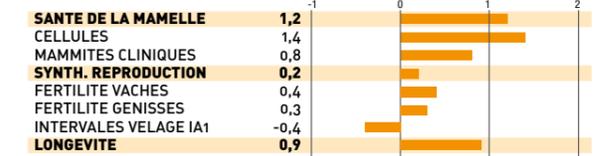
PRODUCTION Kappa Caséine : AB | Beta Caséine : A1A2

INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+38	+34	+26	+0,5	-1,9	+1007

0 filles
0 troupeaux
CD 68%

FONCTIONNELS MTF
conseillé sur génisses

VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
101	112	92	90	94	95



MORPHOLOGIE 115
0 filles | 0 troupeaux | CD 67%

CORPS	115
HAUTEUR AU SACRUM	113
LARGEUR DE POITRINE	107
PROFONDEUR DE POITRINE	116
PROFONDEUR DE FLANC	113
BASSIN	105
LONGUEUR BASSIN	95
LARGEUR AUX HANCHES	111
LARGEUR AUX TROCHANTERS	112
INCLINAISON BASSIN	119 INCLINÉ
APLOMBS	107
PROFIL JARRET	96 DROIT
PATURON	93 LONG JOINTÉ
EPAISSEUR JARRET	111 FIN
MEMBRE VUE ARRIERE	97 PANARDS
MAMELLE	108
ATTACHE AVANT	107
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	95
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	113
DEVELOPPEMENT	116 IMPORTANT
EQUILIBRE	115
SUPPORT	95
ECART AVANT TRAYONS	96 LARGE
ORIENTATION TRAYONS	105 EXTERNE
TRAYONS	103
LONGUEUR	101 LONGS
FORME	101 FINS
APT. BOUCHERE	106

Newlook (LEADER), mère de POPECK au GAEC de l'ELEVAGE VUAILLAT (01)

PRIMO

MALAVITA [IDROLIC | CARGO] | IMPEC | TRICASTIN
FR 2534902404 | N° 96389 | GAEC KLINGUER | 25

ISU **150**

SÉLECTION RÉGIONALE



SANTÉ DE LA MAMELLE | REPRODUCTION | MAMELLE



Nature (COOK), tante de PRIMO au GAEC KLINGUER (25)

PRODUCTION Kappa Caséine : BB | Beta Caséine : A2A2

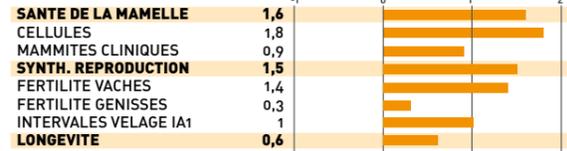
INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+19	+17	+9	+0,9	-0,6	+313

0 filles
0 troupeaux
CD 68%

FONCTIONNELS

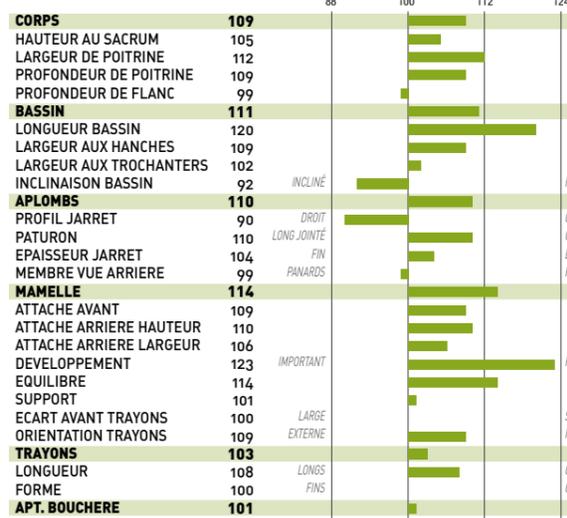
VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
98	112	90	89	93	95

MTF
conseillé sur
génisses



MORPHOLOGIE

0 filles | 0 troupeaux | CD 67%



PULSAR

MILLENIUM [HELUX | GEDEON JB] | HALLEZ | TRIOMPHE
FR 2537722854 | N° 96018 | GAEC MARGUET | 25

ISU **143**

MORPHOLOGIE | MAMELLE | VALEUR BOUCHERE



PULSAR

PRODUCTION Kappa Caséine : AB | Beta Caséine : A1A2

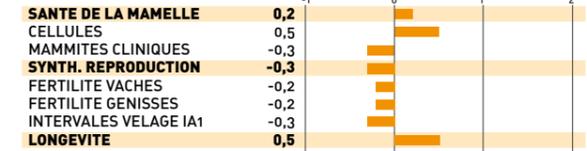
INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+28	+24	+24	+0,1	-0,8	+642

0 filles
0 troupeaux
CD 68%

FONCTIONNELS

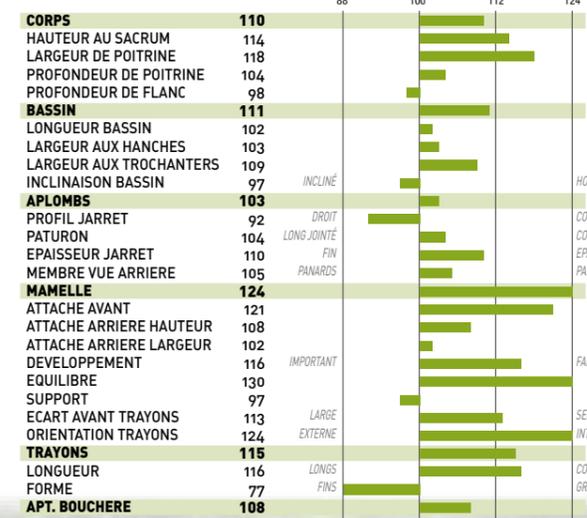
VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
120	132	87	87	92	90

MTF



MORPHOLOGIE

0 filles | 0 troupeaux | CD 68%



PULCO

MALPUECH [JILBEER | GINASTERA] | JORIS | HANG
FR 2524422048 | N° 96016 | GAEC DE LA MOTTE | 25

ISU **153**



LAIT | FONCTIONNELS | BASSIN



PULCO

PRODUCTION Kappa Caséine : AB | Beta Caséine : A2A2

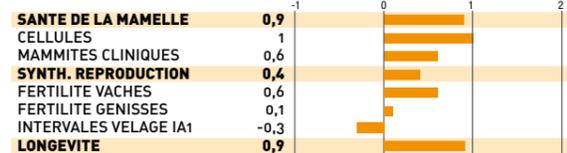
INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+36	+30	+30	+0,6	-0,2	+704

0 filles
0 troupeaux
CD 68%

FONCTIONNELS

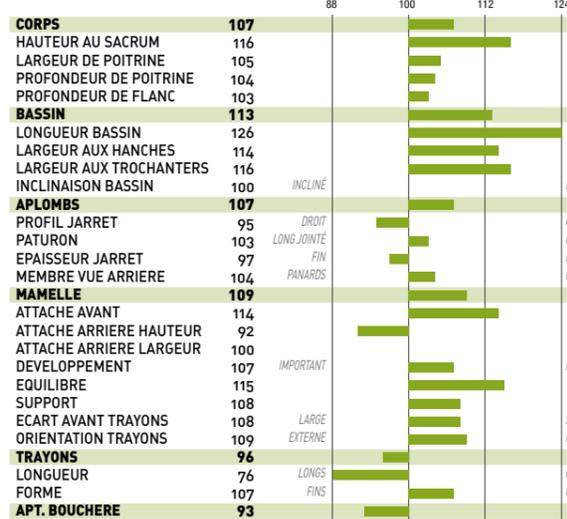
VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
104	102	89	88	92	92

MTF



MORPHOLOGIE

0 filles | 0 troupeaux | CD 67%



Manette (HALLEZ), mère de PULSAR au GAEC MARGUET (25)

PUNTO

MILTON [INGENIO | BRINK] | JASMINO | HARPER
FR 3564460732 | N° 96021 | EARL DE LA FONTAINE GARRET | 70

ISU **153**



TAUX FONCTIONNELS | MAMELLE



PUNTO

PRODUCTION Kappa Caséine : BB | Beta Caséine : A2A2

INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+35	+25	+39	+1,2	+2,3	+463

0 filles
0 troupeaux
CD 68%

FONCTIONNELS MTF

VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
103	114	91	91	94	95

conseillé sur génisses

SANTÉ DE LA MAMELLE

CELLULES	0,8
MAMMITES CLINIQUES	1
SYNTH. REPRODUCTION	0,8
FERTILITE VACHES	1
FERTILITE GENISSES	0,7
INTERVALES VÉLAGE IA1	-0,6
LONGEVITE	0,9

MORPHOLOGIE 112
0 filles | 0 troupeaux | CD 67%

CORPS	97	88	100	112	124
HAUTEUR AU SACRUM	106				
LARGEUR DE POITRINE	96				
PROFONDEUR DE POITRINE	91				
PROFONDEUR DE FLANC	101				
BASSIN	102				
LONGUEUR BASSIN	95				
LARGEUR AUX HANCHES	95				
LARGEUR AUX TROCHANTERS	91				
INCLINAISON BASSIN	91	INCLINÉ			HORIZONTAL
APLOMBS	110				
PROFIL JARRET	91	DROIT			COUDÉ
PATURON	104	LONG JOINTÉ			COURT
EPAISSEUR JARRET	90	FIN			EPAIS
MEMBRE VUE ARRIERE	114	PANARDS			PARALLÈLES
MAMELLE	120				
ATTACHE AVANT	111				
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	116				
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	109				
DEVELOPPEMENT	115	IMPORTANT			FAIBLE
EQUILIBRE	120				
SUPPORT	104				
ECART AVANT TRAYONS	114	LARGE			SERRÉ
ORIENTATION TRAYONS	117	EXTERNE			INTERNE
TRAYONS	109				
LONGUEUR	102	LONGS			COURTS
FORME	90	FINS			GROS
APT. BOUCHERE	91				

HALLEZ

PRODUCTION Kappa Caséine : BB | Beta Caséine : A2A2

INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
+35	+25	+39	+1,2	+2,3	+463

0 filles
0 troupeaux
CD 68%

FONCTIONNELS MTF

VT	TEMP	NAI	VEL	VIN	VIV
103	114	91	91	94	95

conseillé sur génisses

SANTÉ DE LA MAMELLE

CELLULES	0,8
MAMMITES CLINIQUES	1
SYNTH. REPRODUCTION	0,8
FERTILITE VACHES	1
FERTILITE GENISSES	0,7
INTERVALES VÉLAGE IA1	-0,6
LONGEVITE	0,9

MORPHOLOGIE 117
0 filles | 0 troupeaux | CD 67%

CORPS	97	88	100	112	124
HAUTEUR AU SACRUM	106				
LARGEUR DE POITRINE	96				
PROFONDEUR DE POITRINE	91				
PROFONDEUR DE FLANC	101				
BASSIN	102				
LONGUEUR BASSIN	95				
LARGEUR AUX HANCHES	95				
LARGEUR AUX TROCHANTERS	91				
INCLINAISON BASSIN	91	INCLINÉ			HORIZONTAL
APLOMBS	110				
PROFIL JARRET	91	DROIT			COUDÉ
PATURON	104	LONG JOINTÉ			COURT
EPAISSEUR JARRET	90	FIN			EPAIS
MEMBRE VUE ARRIERE	114	PANARDS			PARALLÈLES
MAMELLE	120				
ATTACHE AVANT	111				
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	116				
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	109				
DEVELOPPEMENT	115	IMPORTANT			FAIBLE
EQUILIBRE	120				
SUPPORT	104				
ECART AVANT TRAYONS	114	LARGE			SERRÉ
ORIENTATION TRAYONS	117	EXTERNE			INTERNE
TRAYONS	109				
LONGUEUR	102	LONGS			COURTS
FORME	90	FINS			GROS
APT. BOUCHERE	91				

Pedigree, identification
ISU : Index de synthèse Montbéliarde Association

ISU = 45% (MP + 0,1 MG + 0,5 TB + 3 TP)
+ 12,5% Mo + 18% REPRO
+ 14,5% STMA + 5% LGF + 5% VT
Exprimé en POINTS Moyenne = 100 (Ecart-Type) ±20

3 points forts
Pictogrammes

- Disponible en semence sexée uniquement
- Taureau conseillé sur génisses
- Taureaux faiblement apparentés à la population femelle sur la base de leurs marqueurs génétiques

NOUVEAU : Mitochondriopathie / MTCP

MTF : animal non porteur (Mitochondriopathie Free)
MTC : animateur porteur hétérozygote (Mitochondriopathie Carrier)

Index fonctionnels 2 Index de Synthèses Fonctionnelles STMA= 60% CEL + 40% MACL REPRO = 50% FERv + 25% FERg + 25% IVIA1

Dénomination	COMPTAGES CELLULAIRES		MAMMITES CLINIQUES		FERTILITÉ		INTERVALLE VÉLAGE TÈRE IA		LONGÉVITÉ FONCTIONNELLE		
	En abrégé CEL	En abrégé MACL	En abrégé FER	En abrégé IV-IA1	En abrégé FER	En abrégé IV-IA1	En abrégé LGF				
Expression	Exprimé en POINTS Moyenne = 0 (Ecart-Type) ±1	Exprimé en POINTS Moyenne = 0 (Ecart-Type) ±1	Exprimé en POINTS Moyenne = 0 (Ecart-Type) ±1	Exprimé en POINTS Moyenne = 0 (Ecart-Type) ±1	Exprimé en POINTS Moyenne = 0 (Ecart-Type) ±1	Exprimé en POINTS Moyenne = 0 (Ecart-Type) ±1	Exprimé en POINTS Moyenne = 0 (Ecart-Type) ±1	Exprimé en POINTS Moyenne = 0 (Ecart-Type) ±1	Exprimé en POINTS Moyenne = 0 (Ecart-Type) ±1	Exprimé en POINTS Moyenne = 0 (Ecart-Type) ±1	
Interprétation	Un index positif est favorable, c'est donc moins de cellules. nd. données non disponibles	Un index positif est favorable, c'est donc moins de mammites. nd. données non disponibles	Un index positif est favorable, c'est donc une meilleure fertilité. (entre 2 taureaux à +2 et -2, 30 jours de moins entre le vêlage et la 1ère IA) nd. données non disponibles	Un index positif est favorable, c'est donc plus de jours de lactation. (entre 2 taureaux à +2 et -2, 30 jours de moins entre le vêlage et la 1ère IA) nd. données non disponibles	Un index positif est favorable, c'est donc plus de jours de lactation. (entre 2 taureaux à +2 et -2, 30 jours de moins entre le vêlage et la 1ère IA) nd. données non disponibles	Un index positif est favorable, c'est donc plus de jours de lactation. (entre 2 taureaux à +2 et -2, 30 jours de moins entre le vêlage et la 1ère IA) nd. données non disponibles	Un index positif est favorable, c'est donc plus de jours de lactation. (entre 2 taureaux à +2 et -2, 30 jours de moins entre le vêlage et la 1ère IA) nd. données non disponibles	Un index positif est favorable, c'est donc plus de jours de lactation. (entre 2 taureaux à +2 et -2, 30 jours de moins entre le vêlage et la 1ère IA) nd. données non disponibles	Un index positif est favorable, c'est donc plus de jours de lactation. (entre 2 taureaux à +2 et -2, 30 jours de moins entre le vêlage et la 1ère IA) nd. données non disponibles	Un index positif est favorable, c'est donc plus de jours de lactation. (entre 2 taureaux à +2 et -2, 30 jours de moins entre le vêlage et la 1ère IA) nd. données non disponibles	Un index positif est favorable, c'est donc plus de jours de lactation. (entre 2 taureaux à +2 et -2, 30 jours de moins entre le vêlage et la 1ère IA) nd. données non disponibles

INDEX sont calculés par Geneval et publiés par IDELE, référence Décembre 2020. Retrouvez les index veaux de boucherie et jeunes bovins dans le tableau de fin de catalogue ou sur le site www.umotest.com.

Indexation laitière Méthode INRA Blup, modèle animal avec base mobile
CD = Coefficient de Détermination (indiquant la précision des Index)

MP = Matière Protéique (Exprimé en kg.)
MG = Matière Grasse (Exprimé en kg.)
TP = Taux Protéique (Exprimé en g / kg.)
TB = Taux Butyreux (Exprimé en g / kg.)
Lait (Exprimé en kg.)
INEL=0,98 Index Economique Laitier
(MP + 0,2 MG + TP + 0,5 TB)
Exprimé en POINTS Moyenne = 0 (Ecart-Type) ±20

Indexation morphologique Méthode BLUP, modèle animal avec base mobile

1 Index de Synthèse Morphologique
MO = 40% MA (10% AA + 10% AH + 5% AL + 5% DE + 15% EQ + 10% SU + 10% EA + 10% OR + 15% TR)
+ 30% CO (10% HS + 35% LP + 25% PP + 30% PF) + 15% AP + 10% BA + 5% VB

6 Notes de Synthèse :
CORPS - BASSIN - APLOMBS - MAMELLE - TRAYONS - VALEUR BOUCHERE

22 Notes Élémentaires
Exprimé en POINTS Moyenne = 100 (Ecart-Type) ±12

CORPS	PETITE	GRANDE
HAUTEUR AU SACRUM	ETROITE	LARGE
LARGEUR DE POITRINE	FAIBLE	IMPORTANT
PROFONDEUR DE POITRINE	FAIBLE	IMPORTANTE
PROFONDEUR DE FLANC		
BASSIN		
LONGUEUR BASSIN	COURT	LONG
LARGEUR AUX HANCHES	ETROIT	LARGE
LARGEUR AUX TROCHANTERS	ETROIT	LARGE
INCLINAISON BASSIN *	INCLINÉ	HORIZONTAL
APLOMBS		
PROFIL JARRET*	DROIT	COUDÉ
PATURON	LONG JOINTÉ	COURT
EPAISSEUR JARRET	FIN	EPAIS
MEMBRE VUE ARRIERE	PANARDS	PARALLÈLES
MAMELLE		
ATTACHE AVANT	COURTE	LONGUE
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	BASSE	HAUTE
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	ETROITE	LARGE
DEVELOPPEMENT	IMPORTANT	FAIBLE
EQUILIBRE	ARRIERE DEVELOPPE	AVANT DEVELOPPE
SUPPORT		PEU MARQUE
ECART AVANT TRAYONS	MARQUE	
ORIENTATION TRAYONS	LARGE	ETROIT
TRAYONS	EXTERNE	INTERNE
LONGUEUR*		
FORME*	LONGS	COURTS
APT. BOUCHERE	FINS	GROS

* Notes à optimum intermédiaire

Sexé	Page	Production	Rentabilité	Sérénité	Qualité	Morpho	Taureau	Père	GPM	ISU	PRODUCTION										MORPHOLOGIE														FONCTIONNELS																										
											CD	Fillies	INEL	MP	MG	TP	TB	Lait	MO	CO	TA	LP	PP	PF	BA	LB	LH	LT	IB	AP	AJ	PA	EJ	MR	MA	AA	AH	AL	DE	EQ	SU	EA	OR	TR	LO	FO	VB	SAMA	CEL	MACL	REPRO	FERV	FERG	IV-IAI	LGF	NAI	VEL	VIN	VIV	VT	TEM
	20						HALLEZ	FUZZY	URBANISTE	154	95	3831	41	31	31	2,8	2,6	263	117	113	110	111	111	108	119	114	123	119	91	100	120	95	93	105	113	121	96	95	105	131	86	114	101	112	106	91	95	0,1	0,6	-0,6	-0,1	-0,5	-0,4	1,1	0,2	87	87	91	88	111	96
	20						ILANNE	BRINK	CARTER	148	95	470	31	24	35	0,5	1,2	568	110	99	109	99	102	93	102	102	106	103	103	115	92	104	95	95	113	118	94	119	121	98	104	119	105	104	100	80	92	0,5	0,6	0,2	0,8	0,7	0,7	0,1	1,3	92	90	94	94	108	131
	21						ILAX	GOLDONI	TRIOMPHE	148	95	2123	33	27	28	0,9	0,6	596	113	109	111	107	103	110	105	111	106	101	105	107	93	99	99	106	111	108	115	97	114	108	101	114	100	100	96	99	98	1	1,3	0,3	-0,4	0,2	-0,5	-1,1	1	91	90	94	94	110	123
	21						INGENIO	GENOTOP	BOY SCOUT	140	95	2496	21	19	13	-0,1	-1,5	572	109	99	117	103	88	97	95	104	93	85	102	113	74	109	102	104	111	107	90	98	125	106	106	110	103	111	102	93	107	2,1	2,4	1,1	-0,3	0	-0,7	-0,1	1,3	89	92	94	96	103	103
	22						JEREMIAH	HYPER	ELASTAR	148	95	189	40	32	39	0,9	0,7	757	113	93	103	93	91	97	98	90	89	91	103	126	93	108	89	117	117	139	112	137	109	123	99	110	107	87	77	100	96	-0,4	-0,8	0,3	0,5	-0,1	0,7	0,9	0,3	93	88	93	95	108	125
	23						JINTONIC	HYPER	ROBIN	154	95	367	60	45	57	2,6	3,8	726	100	86	103	89	80	93	102	100	103	87	102	115	98	91	78	118	106	107	111	121	95	123	106	92	98	92	82	101	91	-0,5	0	-1,1	-0,3	0	-0,1	-0,6	0	89	87	92	94	101	98
	23						JOOKI	GAZEIL	URBANISTE	133	95	237	26	22	25	0,1	-0,4	631	110	95	97	96	100	93	98	91	85	88	88	104	112	101	94	106	121	134	123	114	109	124	103	112	100	107	99	99	82	1,3	1,9	0,1	-0,6	-1,1	0,2	0,3	0,2	91	90	92	90	94	112
	24						OCLIPSE	MARLEY	ILLUSION	151	68	0	25	21	17	1,6	0,5	376	115	103	113	100	101	103	103	104	107	116	109	103	99	90	93	93	121	110	119	112	120	116	117	109	114	106	109	78	105	1,5	1,4	1,3	0,7	0,7	0,6	-0,1	0,7	90	89	93	94	98	97
	25						ODYNO	MINNESOTA	JOYLAND	158	69	0	36	30	31	0,1	-0,5	868	119	110	115	116	103	100	106	115	119	108	100	104	102	108	96	95	120	121	104	103	121	127	113	116	101	103	88	99	106	1,1	1	0,9	0,4	0,5	-0,1	0,3	0,4	91	90	93	91	119	110
	24						OFINS	MITSOUKO	JIBICE	150	68	0	38	30	35	0,6	0,7	582	120	116	115	100	128	112	110	126	100	110	108	102	110	103	103	85	119	115	124	121	118	97	107	129	108	106	109	90	86	0,3	0,7	-0,3	0,1	-0,1	0,5	-0,1	0,5	91	90	92	94	100	120
	26						OMALET	MILTON	HELUX	157	68	0	40	31	42	0,4	1,1	903	120	109	113	104	106	109	101	103	88	94	97	116	80	101	101	112	121	122	117	110	108	131	96	108	108	115	110	95	95	0,4	0,5	0,1	0,2	0,3	0,3	-0,4	1,3	91	90	93	95	112	102
	27						OMELO	MACINTOSH	HELUX	160	68	0	48	40	43	0,7	0,1	1135	117	108	109	96	114	110	112	95	124	123	107	102	98	95	97	100	120	112	116	125	106	147	111	102	106	97	87	105	85	0,5	0,8	-0,2	0,3	0	0,6	0,2	0	88	88	92	93	104	100
	27						ONDURAS	MILTON	HELUX	148	69	0	30	24	29	0,2	0,2	666	114	110	108	107	109	107	108	104	96	108	95	106	92	92	100	97	110	105	100	101	123	117	85	111	102	101	105	94	111	0,6	0,8	0,3	0,9	0,5	0,7	0,8	0,6	90	89	94	97	104	126
	28						ONEMILLION	MORNING	HUMMER	170	68	0	47	37	39	1,5	2,4	711	117	106	106	105	101	108	104	114	111	101	106	118	102	106	89	102	116	104	112	117	118	120	104	98	103	113	108	67	101	1,4	1,7	0,6	0	-0,1	0,1	0,1	0,8	91	89	92	91	113	94
	29						OWINGS	MILTON	JOYLAND	155	68	0	25	21	20	0,6	0,4	561	128	124	124	108	124	124	104	113	99	94	81	113	93	103	94	105	121	121	112	99	118	136	94	112	105	110	110	97	106	0,8	1,2	0	0,6	0,6	-0,3	0,6	1,8	88	91	92	95	110	120
	29						PANACLOC	JEREMIAH	GURONZAN	143	71	0	33	27	29	0,5	-0,3	711	123	106	126	99	112	99	102	94	102	99	105	118	98	105	80	117	127	141	113	131	110	135	100	135	113	98	102	84	88	-0,1	-0,1	0	-0,6	-0,6	0	-0,4	0,1	89	87	91	92	117	113
	30						PANCHO	JEREMIAH	HALLEZ	162	71	0	39	33	28	1,5	-0,1	636	122	106	106	104	106	104	104	94	103	104	99	112	93	103	99	101	126	129	119	124	117	140	101	109	107	105	101	85	102	0,5	0,5	0,3	0,5	0,1	0,4	0,8	0,5	90	87	92	92	115	115
	31						PANDORE	NABOR	ILAX	155	68	0	37	33	26	0,5	-1,3	796	111	102	113	89	105	110	110	124	113	101	96	105	96	103	97	113	112	117	116	119	112	112	97	104	101	102	91	80	91	0,3	0,4	0	0,7	0,6	0,5	0,1	1,3	89	92	92	95	117	121
	32						PANGO	MAYFLOWER	ILAX	150	69	0	35	29	37	-0,3	-0,9	1001	113	103	109	98	105	102	109	106	107	103	85	109	96	108	100	110	114	129	118	110	105	123	110	103	107	85	80	121	99	0,8	1	0,3	0,9	1,2	0,9	-0,8	0,6	89	91	93	95	99	108
	33						PARAGUAY*	MARLEY	JIBICE	147	68	0	24	18	25	1,8	0,5	403	113	109	114	104	108	106	104	104	108	110	109	103	93	89	99	97	112	115	95	104	124	109	97	108	108	103	100	88	103	1,3	1,2	1,1	0,4	0,6	0,4	-0,6	0,6	90	90	92	94	113	119
	33						PASSTEMPS*	MASTERMIND	HELUX	148	68	0	51	42	49	0,7	0,5	1049	106	103	92	93	112	107	95	100	95	90	112	108	109	95	87	107	109	105	115	110	91	117	100	99	107	111	105	95	83	-0,1	0,1	-0,4	-0,4	-0,2	-0,3	-0,4	-0,2	89	89	92	94	103	102
	34						PECORINO	MORTIMER	IMPEC	153	68	0	45	38	33	0,8	-0,2	1014	117	110	112	102	114	107	104	91	118	107	102	116	102	101	82	118	114	111	107	112	94	131	117	91	114	105	103	95	89	0,2	-0,1	0,7	-0,3	-0,3	0,1	-0,4	0,3	91	87	93	92	105	113
	35						PEPS*	NANOC	LANDOS	152	68	0	38	30	37	1,4	1,7	617	115	114	110	109	115	109	106	105	113	114	94	105	89	98	101	113																											



Lignée CAT HAIDA au CAT DU SONNENHOF (67)
 Concours Général Agricole, Montbeliarde Prestige,
 National Montbeliard, Swiss Expo, CAT HAIDA et ses
 descendantes ses sont illustrées sur de nombreux
 concours. De gauche à droite : CAT MAEVA, CAT JAVA,
 CAT NAJAH et CAT HAIDA.



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



www.umotest.com

