# UMOTEST

Catalogue Taureaux Montbéliards





4..... Actualités

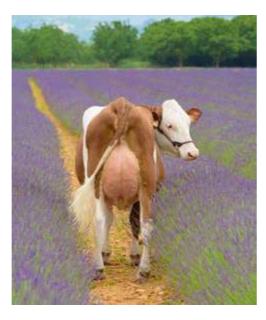
Retour sur les journées
techniques Umotest

6......Nouveautés
Index SANTE
Index SANTE DU PIED

8..... Genumo Intense Taureau TYRION Taureau TICTAK

10 ...... GAEC HAZEBROUCQ, naisseur de TELEMAQUE

12..... GAEC DE L'ETOILE, naisseur de TRADER



En couverture, Réglisse (OGIVE) à l'EARL des Caillats (26) 14..... Top des taureaux Umotest

15..... Gammes Umotest

PRODUCTION
RENTABILITÉ
SÉRÉNITÉ
QUALITÉ

16..... Taureaux Morphologie

18..... Taureaux sans cornes

20...... RANGER P 20..... SPENCER P 19.... TASSIMO P 19.... UKLIC P

			Production	Rentabilité	Sérénité	Qualité	Morpho	
	OBERNAY							22
	OCLIPSE	<u>L</u>						23
	OLIVO							25
	OMELO							24
	PANCHO							25
	PANDORE	<u></u>						26
	PIAGGIO							26
	PITTSBURGH							27
	RANGER P							20
	SACHA							27
	SAGET	<u>P</u>						28
	SANDERO							28
	SPENCER P	<u>£</u>						20
	TASSIMO P							19
	TAZIEFF							29
	TCHECK							29
	TELEMAQUE	<u>£</u>						30
	TELLURIC*							31
	TEQUIERO	<u></u>						32
<u> </u>	TESINCOURT	<u></u>						31
	TETHYS	<u>L</u>						33
	THOMSON*							33
	TIBERE	£						34
2	TICTAK							35
2	TIGUAN	<u></u>						36
	TOMBAPIC*							37
2	TORETTO	<u></u>						37
<u> </u>	TOSCAN	<u>L</u>						38
<u> </u>	TOSHIBA	<u></u>						38
	TOUDOUX	<u>L</u>						39
<u> </u>	TOUILLON							39
2	TOX	<u>L</u>						40
2	TRADER							41
	TRAVEL							42
2	TREKKING							43
2	TREVILLERS	<u></u>						44
	TRIOMINO*	<u></u>						45
2	TRONCY							45
	TROOPER*	<u>P</u>						46
	TRYPHON							46
	TYRION							47
2	UCRONIC							48
	UKLIC P	£						19
<u></u>	UXIDE	<u></u>						49

2 : disponible en semence sexée uniquement

: améliorateur sur la santé du pied

#### SEMENCE SEXÉE, UNE UTILISATION TOUJOURS CROISSANTE

Le dernier bilan des inséminations animales bovines 2023 publié par l'Idele montre une utilisation croissante de la semence sexée en hausse de +7,8% par rapport à 2022. Plus de 15% des inséminations premières sur femelles laitières sont réalisées en semence sexée et 55% des troupeaux laitiers ont réalisé au moins une insémination en semence sexée.

En race Montbéliarde, 34% des génisses et 21% des vaches laitières ont été inséminées avec de la semence sexée. Que de chemin parcouru depuis 2009, date d'inauguration du premier laboratoire français de production de semence sexée dans le Doubs. Aujourd'hui, toutes les doses des taureaux Umotest sont produites sur le site de Roulans (25).

2009

Inauguration du premier laboratoire français de sexage de semence bovine

27,4%

Part des IAT sexées, France

34%

Part des IAT sexées, zone Umotest

# **EVALUATIONS GENOMIQUES FEMELLES**75 000 FEMELLES GENOTYPEES

En 2011, le service d'évaluations génomiques Genumo Femelles était lancé et quelques 4 000 femelles étaient génotypées. Son usage connait un succès fulgurant puisque 12 ans plus tard, ce sont plus de **75 000 évaluations génomiques** qui ont été réalisées sur la zone Umotest en 2023.

Année après année, l'évaluation génomique s'est enrichie de nouvelles informations permettant des accouplements toujours plus précis, digeR, acétonémie, et plus récemment index Santé du pied, permettant d'évaluer la résistante ou la sensibilité des femelles aux lésions podales.

49% soit 1 sur 2

des femelles montbéliardes de la zone Umotest nées en 2022 ont été génotypées

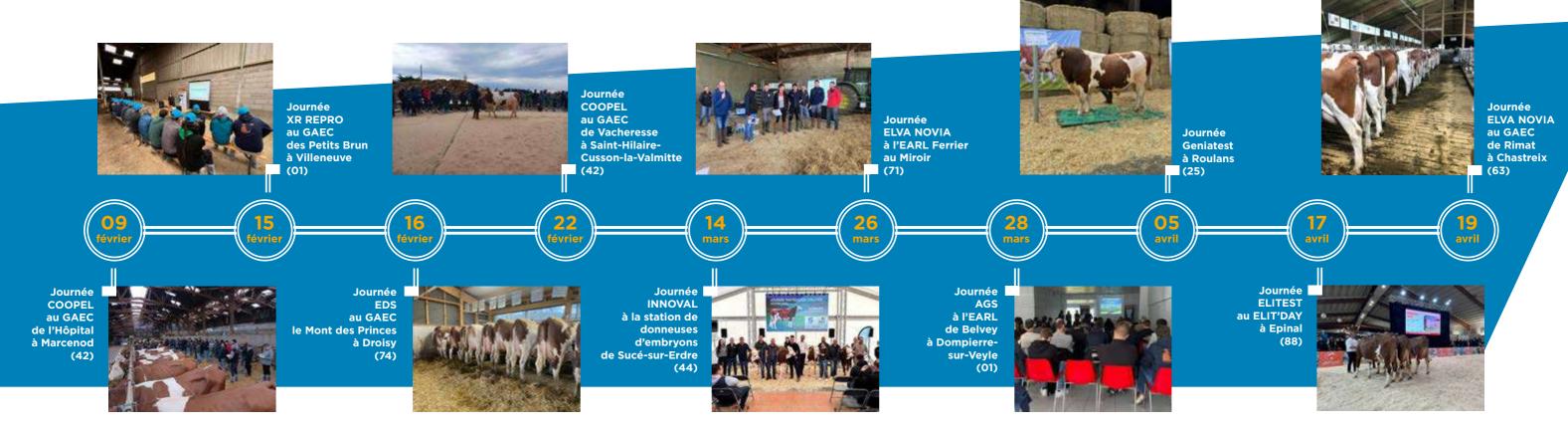
...........

#### PROXIMITÉ ET CONVIVIALITÉ, RETOUR SUR LES JOURNÉES TECHNIQUES UMOTEST

Au printemps 2024, les équipes d'Umotest sont allées à la rencontre des éleveurs Montbéliards en organisant avec les coopératives adhérentes les journées techniques Umotest.

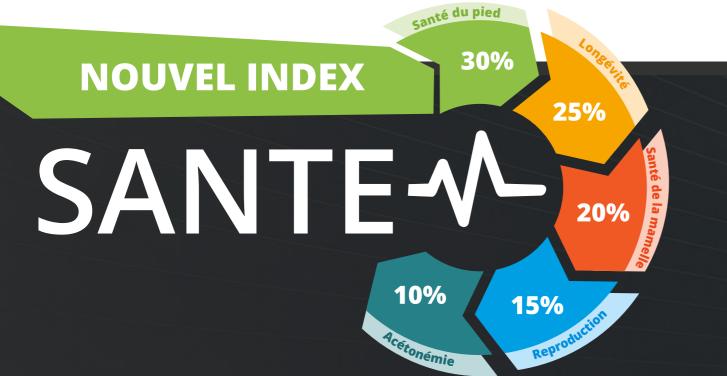
Au programme, présentation des nouveautés, des actualités et des activités d'Umotest mais aussi, selon les coopératives, visites d'élevage avec mise en avant de lots de vaches, descendantes de taureaux Umotest, femelles travaillées dans le cadre du schéma de sélection et même taureaux Umotest actuellement diffusés.

Umotest remercie chaleureusement les élevages qui ont ouvert leurs portes lors de ces journées ainsi que les équipes des coopératives qui ont organisé avec brio ces journées.





# **EXCLUSIVITÉ UMOTEST**



#### **Index SANTE Umotest**

Et si vous pouviez en un coup d'œil identifier les animaux les plus faciles à conduire et les plus résistants aux maladies impactant leur carrière ? C'est désormais possible avec l'index SANTE.

L'index SANTE combine les index Acétonémie, Reproduction, Longévité, Santé de la mamelle et Santé du pied, regroupés au sein d'un seul et unique index de synthèse. Les animaux indexés positivement (>0) sur ce poste sont plus résistants à ces problématiques en élevage. Cet index a été construit au sein du programme R&D MO3Santé. Il s'appuie en partie sur la méthodologie OSIRIS développée par IDELE pour construire les caractères de synthèse économique comme l'ISU.

#### Les spécialistes de la SANTE

(STPI, LGF, REPRO, STMA, ACETO)

OCLIPSE	+4,3
TICTAL	
TICTAK	+4,0
OBERNAY	+3,9
2 TOUILLON	+3,8
<b>2</b> TRONCY	+3,8

# SANTE

6

**30% SANTE DU PIED** 

+

**25% LONGEVITE** 

+

**20% SANTE MAMELLE** 

+

15% REPRODUCTION

+

**10% ACETONEMIE** 

Index disponibles pour les animaux génotypés par UMOTEST uniquement. Disponibles pour les taureaux sur le site Web, le catalogue et MyUMO. Disponibles pour les femelles sur MyUMO.

#### **LONGÉVITÉ FONCTIONNELLE (25%)**

Elle traduit la capacité d'un animal à faire carrière dans un élevage, quelque soit son niveau de production laitière. Des animaux ayant une bonne longévité sont donc des animaux plus résistants aux maladies et se reproduisant mieux.

#### **SANTÉ DE LA MAMELLE (20%)**

Index de synthèse traduisant la résistance des animaux aux problèmes de cellules somatiques (69%) et de mammites cliniques (31%).

#### **REPRODUCTION (15%)**

Index de synthèse traduisant les capacités reproductives des vaches et des génisses Montbéliardes, à la fois à la réussite à l'IA (Fertilité Vache et Fertilité Génisse) et à la reprise de cyclicité (IVIA1). Plus l'index est élevé, meilleures sont les capacités reproductives de la femelle.

#### **ACETONEMIE (10%)**

La cétose est une maladie métabolique qui se manifeste par une forte concentration de corps cétoniques dans le sang (acétonémie). En Montbéliarde, on estime à 30% le risque de cétose dans les 100 premiers jours de lactation avec pour conséquence une baisse jusqu'à 10% de production laitière, des problèmes de santé (boiteries et mammites) et des problèmes de reproduction.

+1 point d'index équivaut à une réduction de 23% du risque de cétose.

#### **SANTE DU PIED - STPI (30%)**

Depuis décembre, vous disposez d'un index de synthèse Santé du pied (STPI) et deux sous-synthèses pour travailler plus spécifiquement les lésions mécaniques (index SLM) ou les lésions infectieuses (index SLI).

#### Comment utiliser les index Santé du pied ?

Quelque soit la lésion parmi les 8 étudiées, l'index Synthèse santé du pied (STPI) permet une sélection optimale. En utilisant cet index, vous sélectionnez des animaux plus résistants à l'ensemble des 8 lésions, qu'elles soient mécaniques ou infectieuses. La disponibilité de l'index synthèse lésions mécaniques et de l'index synthèse lésions infectieuses permet une sélection plus ciblée sur l'un ou l'autre des deux groupes de pathologies. SYNTHESE
SANTE DU PIED =
STPI



#### Index SLM 50%

# **Synthèse Lésions Mécaniques**> Ouverture de la ligne blanche (45%) .....



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

Nom	ELEVAGE RECEVEUR	ELEVAGE DONNEUR
SANDERO	GAEC DES GOURMETS (88)	GAEC BABE (68)
TOSHIBA	GAEC BOURLOUX (71)	M BRET CHRISTOPHE (73)
TCHECK	GAEC DU LAVERON (25)	GAEC DU CERNEUX (25)
TIGUAN	GAEC LA COMBE DU RASAT (38)	GAEC DU MONT DU CIEL (25)
TELLURIC	GAEC LES GRANGES DU BOIS (70)	GAEC MICHAUD (42)
TRONCY	GAEC DES SAVEURS (25)	M VALLET NOEL (69)
TIBERE	GAEC BONNET (42)	GAEC VIVOT (25)
TROOPER	EARL DU RAVY (70)	GAEC D'EOLE (43)
TESINCOURT	GAEC BRIE (70)	EARL DE LA FONTAINE GARRET (70)
TOX	EARL DU PRE (70)	EARL DU PRE (70)
TICTAK	EPL LYCEE AGRICOLE (70)	GAEC DE L'ELEVAGE VUAILLAT (01)
TYRION	GAEC DES LAVANDES (25)	GAEC DU CHAMP DES MARGUERITES (25)
THOMSON	GAEC AU COUCHER DU SOLEIL (74)	GAEC DES PRULENOUX (43)
TAZIEFF	GAEC DE L'ESPOIR (42)	GAEC QUATRESOUS (63)
UCRONIC	GAEC DES GRANDS PRES (25)	GAEC DES CLOUTIERS (25)

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

Merci aux éleveurs.

# **TYRION**

Disponible en semence conventionnelle, ce fils de Robstark coche toutes les cases de la sérénité : 116 TEM, +3.4 en santé avec des fonctionnels irréprochables : +1.8 STMA, +1.8 REPRO, +1.8 LGF et +1.3 STPI. Il laissera également des filles avec de bonnes mamelles (133 MA, 140 AA, 115 AAH et 121 AL).



#### Mère Roulotte (Ofins)

Roulotte a été pointée 7 en aplombs et 8 en mamelle (8 attache avant, 8 attache arrière et 9 attache arrière largeur et 7 support). Actuellement en 1ère lactation, elle a effectué un 1er contrôle à 32 kg.

Les 4 associés. Romain et Samuel ha d'herbe, 20 ha de céréales au-toconsommés). Le lait (référence de 800 000 l) est livré aux coopé-

ratives de Passavant et Pierrefor



#### **Grand-mère** Ocarina (Monbegon)

Pleine-sœur du taureau Olhac, Ocarina est la propriété du Gaec Marguler (25) à Lomont sur Crête (25). Cet élevage en système comté est constitué de 3 associés, François et Florian MARGUIER. MARGUIER. L'élevage compte 260 ha de SAU et 100 vaches la Lomont. Ocarina a été pointée 7 en mamelle (7 attache a

en largeur d'attache arrière et 7 en support). Elle a produit en 2<sup>ème</sup> lactation 8240kg de lait à 33.4 de TP et 39.6 de TB. Suite à son pasdu Doubs, des Vosges, de l'Ain et



#### Arrière-grand-mère Marquise (Hummer)

Marquise est entretenue au Gaec Bourcelot (52), un élevage à 2 peau laitier constitué de 105 vaches laitières. Cet élevage n'est pas inconnu des éleveurs montbéliards, puisqu'il s'agit du naisseur de Onemillion, Olhac, Ouper et Ocelot, tous les 4 fils de Marquise!

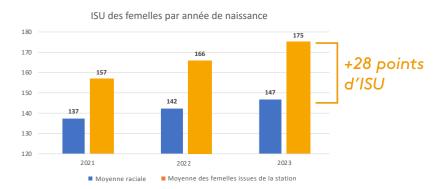
une production de 10 234kg de lait à 43.3 de TB et 34.3 de TP ! Elle a été pointée 7 en mamelle (7 attache arrière hauteur, 7 attache arrière largeur et 8 en support).



#### Bénéficiez du meilleur de la génétique montbéliarde

Dans un cadre mutualiste, vous pouvez accéder à de nouvelles familles de femelles et faire évoluer le potentiel de votre troupeau.

En 2023, les femelles nées d'embryons station sont supérieures de 28 points d'ISU à la moyenne des génisses génotypées!



# TICTAK

avec de la morphologie (138 MO et 141 MA) sans négliger la SANTE (+4.0, +1.4 STPI, +2.8 longévité, +1.6 en STMA et



#### Mère Swissbook (Onemillion)

elle a été pointée 7 en



#### **Grand-mère** Newlook (Leader)

Mère du taureau Popeck, elle est en 4 ème lactation au sein du Gaec de l'élevage Vuaillat. Elle a terminé sa 3ème lactation à 8857kg de lait. Tout comme sa fille, elle a été pointée 7 en

corps et 7 en mamelle embryons de Newlook dans les départements



#### Arrière grand-mère Licone (llanne)

Mère du taureau Offman, elle a réalisé 6 lactations au Gaec les Béguines (70), dont plusieurs à plus de 13 000kg de lait

pointage à 7 en corps e d'attache arrière



#### Gaec les béguines - Varogne (70)

# **GAEC HAZEBROUCQ**

Naisseur du taureau Telemaque



Direction Dourlers dans le département du Nord (59) à une quinzaine de kilomètres de Maubeuge pour faire la connaissance du Gaec Hazebroucq, naisseur du taureau Telemaque. 6 personnes travaillent sur cette exploitation familiale dont 4 associés, Catherine et Eric HAZEBROUCQ, leur fille Caroline MICHEL et son mari Nicolas. Jean Philippe MAES, beau-frère d'Eric et Adrien MAES, filleul d'Eric sont salariés du Gaec.

#### 225 hectares de SAU

L'exploitation compte une SAU de 225 ha qui se divise en 145 ha de prairies et 80 ha de céréales dont 40 ha de maïs destinés à l'alimentation des vaches, 30 ha de blé destinés majoritairement à la vente et 10 ha d'orge d'hiver principalement autoconsommés.

#### Des éleveurs fiers d'élever des montbéliardes!

Les trois premières montbéliardes sont arrivées sur l'exploitation en 1997, puis les éleveurs ont régulièrement acheté des animaux notamment lors de ventes à Bovicoop. Le troupeau compte actuellement 120 montbéliardes.

« Aujourd'hui, nous sommes des éleveurs heureux de ce que nous avons fait avec nos Montbéliardes. Nous n'avons jamais été embêtés avec nos montbéliardes. Nous avons bien fait de choisir cette race ».

#### Entre 500 et 520 têtes présentes sur l'exploitation

Le troupeau affiche une production moyenne de 8660 kg de lait à 42,1 TB et 35,9 TP, 71 milliers de cellules pour une référence laitières de 1 100 000 litres de lait livrés à la coopérative UCANEL. Les vaches sont traites avec une TPA 2\*10. Au niveau de l'alimentation la ration de base distribuée avec une mélangeuse est composée de 30-35kg d'ensilage de maïs, 10kg d'ensilage d'herbe, 8kg de pulpe de betterave surpressée, 3-4kg de maïs épis, de tourteau de colza et de soja. L'herbe complète cette ration pendant la période de pâturage.

Un troupeau allaitant est également présent sur l'exploitation, avec 170 têtes dont 55 mères de races charolaise et blonde d'aquitaine.







Objectifs de sélection taux et mamelle

#### Objectif taux, mamelle et santé du pied

Evolution de l'index mamelle des femelles

génotypées par année de naissance

+10 points en 4 ans sur la mamelle

Les taux et la mamelle sont les principaux objectifs de sélection du Gaec Hazebroucq. Les index santé podale étant disponibles depuis décembre, les éleveurs souhaitent désormais les intégrer pleinement dans leurs objectifs.

35% des inséminations premières sont réalisées en semence sexée, 56% en semence conventionnelle et 9% en croisement. 38 taureaux différents ont été utilisés sur cette campagne d'insémination et 45 lors de la campagne précédente. Sur les derniers mois, Rooftop, Rusky ou encore Souriez ont été fortement plébiscités.

Les génisses vêlent en moyenne à 29 mois, avec pour objectif de faire baisser cet âge au premier vêlage. Depuis 3 ans, elles sont

toutes systématiquement génotypées.

L'utilisation du génotypage a permis à l'élevage de progresser rapidement. Ainsi, les femelles nées en 2023 et génotypées affichent une moyenne de 121 points en mamelle quand la moyenne de la zone Umotest est de 115!

## Des éleveurs investis dans le schéma de sélection UMOTEST

L'élevage n'est pas inconnu des éleveurs Montbéliards. En 2021, ils avaient participé à l'Expo Umotest, format digital avec la présentation de Limonade, une fille de Cargo et Onditou, une fille de Golestan.

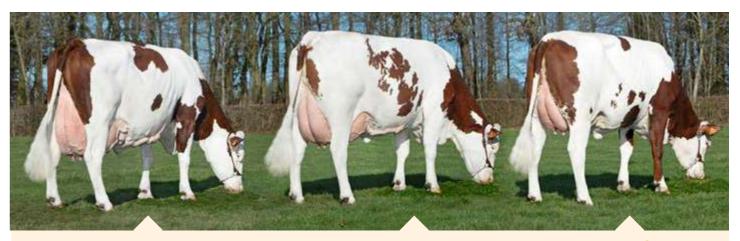
« J'ai atteint mes deux objectifs avant de finir ma carrière d'éleveur, avoir un taureau au catalogue Umotest et rentrer une génisse dans votre station ».

Telemaque est le premier taureau de l'élevage à être diffusé dans un catalogue Umotest.

Dernièrement, Ursuline une fille de Stream/Ogive a intégré la station de donneuses de Ceyzériat et un nouveau mâle (fils de Rooftop) a rejoint le pôle mâle

## La famille de Telemaque correspond aux objectifs de sélection de l'élevage avec 3 générations en lactation dans le troupeau

« C'est une famille de vaches faciles à vivre avec du lait, du taux et des très bonnes qualités de mamelles qui correspondent exactement à ce qu'on recherche dans le troupeau. Mon seul regret, c'est de ne pas avoir pu emmener Lauréate (Cargo) la grand-mère de Telemaque au Simagena à Villepinte, elle était malheureusement trop fraîche vêlée ».



Lauréate (Cargo), grand-mère de Telemaque, actuellement en 6ème lactation.

Pointée 8 en mamelle, elle affiche une production moyenne de 8349 kg de lait à 42.8 de TB et 35.7 de TP sur ses 5 premières lactations. Elle se distingue également par ses performances de reproduction avec 6 inséminations et ... 6 femelles nées!

Pilate (Julko), mère de Telemaque, actuellement en 3ème lactation.

Elle affiche une 2ème lactation à 10316kg de lait, à 42.5 de TB et 36.2 de TP. Pilate est une vache puissante dotée d'une bonne mamelle, pointée 8 en corps, 8 en mamelle et 8 en aptitude bouchère.

Savate (Owings), soeur de Telemaque, actuellement en 1ère lactation.

Vêlée à 27 mois, elle est dotée d'une mamelle sans volume!

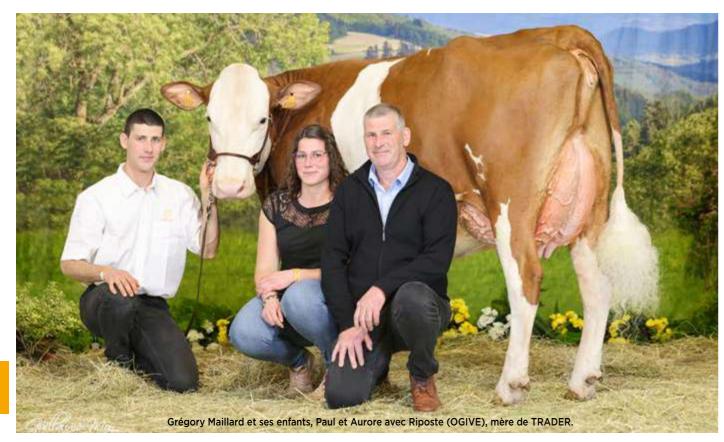
#### TELEMAQUE (PARRAIN / JULKO)

Disponible en semence conventionnelle, ce fils de Parrain est très équilibré avec +1097 en lait, des taux (+1.3 TP, +1.7 TB), sans négliger les fonctionnels et un excellent +1.5 en santé du pied. Côté morphologie, il laissera des filles puissantes avec de bonnes mamelles (113 attache avant, 131 attache arrière-hauteur et 117 en largeur) et une bonne aptitude bouchère : 123 largeur de poitrine et 115 aptitude bouchère). Il est conseillé sur génisses.



# GAEC DE L'ETOILE

Naisseur de TRADER



#### Une ferme familiale au cœur des Vosges

L'élevage de l'Etoile est une exploitation familiale qui se transmet de générations en générations. Grégory est installé depuis 1995, d'abord aux cotés de ses parents Gilbert et Michelle MAILLARD, puis seul à leur départ en retraite, et depuis le 1er janvier 2024 avec Paul, son fils. Situé à Remicourt (88) à 300 m d'altitude, l'élevage associe sur 220 ha un atelier laitier, une activité ovine avec un troupeau de 100 brebis de race Texel, une activité de production de mirabelles à hauteur de 3 ha, ainsi qu'un atelier allaitant en race Charolaise.

Le troupeau laitier est composé de 70 vaches en système de traite robotisée et bâtiment logettes/caillebotis. La production moyenne est de 9300 kg, performance appuyée par une ration à base d'ensilage de maïs et herbe, maïs grain et tourteau, associée au pâturage dès que le temps le permet.

#### Des carrières qui imposent le respect

Une des particularités de l'élevage est le vêlage assez jeune avec un objectif à 26 mois. Ce choix répond à une volonté de réduire les périodes improductives des génisses et augmenter la longévité des femelles en production. Cela passe par des animaux très sains dans les aplombs, solides dans le corps sans aller vers des dimensions extrêmes non désirables dans leur système logettes et avec des mamelles plaisantes tout en restant

adaptées à la traite robotisée. La production (qualité et quantité), la vitesse de traite et le tempérament sont des critères de sélection sur lesquels les éleveurs sont attentifs. En résumé, Paul souhaite « des montbéliardes fonctionnelles, productives et dont les carrières imposent le respect ».

#### Travailler les souches femelles

Depuis 2012, 100% des femelles nées sont génotypées. Les résultats génétiques sont un véritable outil de tri lors de la vente de génisses pleines et permettent un travail précis dès les accouplements génisses. Les souches femelles conservées pour intégrer le troupeau sont travaillées avec de la semence sexée et des collectes sexées en ferme ou en station à Epinal. L'objectif est de faire naître uniquement des femelles correspondant génétiquement aux attentes du troupeau. Cerise sur le gâteau, cette stratégie permet régulièrement de mettre à disposition des génisses pour le schéma (4 l'an passé). L'élevage joue aussi le collectif au sein du programme Génumo Intense.

L'élevage est également poseur d'embryons Umotest, à raison de 4 ou 5 par an ce qui permet à la fois de faire vivre le schéma, mais aussi d'intégrer dans le troupeau de nouvelles souches comptant parmi les meilleures de la génétique Montbéliarde Française.



vaches laitières





Objectifs de sélection

Production, longévité, vitesse

de traite et tempérament



Index des femelles nées en 2023 Gaec de l'Etoile : ISU 150, lait +833 Moyenne Umotest : ISU 144, lait +699

#### TRADER concrétise le travail réalisé sur cette souche exceptionnelle

« TRADER est pour nous la concrétisation d'un travail collectif. La passion qui anime nos techniciens qui ont suivi la souche tour a tour nous a permis d'arriver à ce résultat. Je ne peux pas évoquer ce jeune taureau sans remercier Jean-Jacques Pierron, Lilian Nicod, Jean-Baptiste Pardon, Maxime Poizat, Pierre-Elie Richard et Justine Aubry ».



Grossière (TRIOMPHE), arrière-arrière-grand-mère, plus de 115 000 kg de lait produits en carrière. Maeva (IDROLIC), arrière-grand-mère. Onctueuse (LONESTAR), grand-mère.

Riposte (OGIVE), mère de TRADER.

#### Une histoire de passionnés

La souche de TRADER a une histoire particulière. Elodée, la première vache de la lignée travaillée sur la zone n'est autre que la fille directe de la célèbre Ugine (mère du taureau EMAGNY) par RHUM, qui avait été achetée lors du Montbéliarde Prestige par M Maillard et Pierre Morel. Collectée en ferme, le travail génétique a permis de multiplier la souche à la fois dans l'élevage mais aussi de la diffuser sur la zone Elitest. Tubulette, l'une des descendantes par LUCILIUS, avait été vendue lors d'Eurogénétique, et a fait carrière au Gaec de la Perière, autre élevage très investi dans la création génétique.

Tubulette a terminé sa carrière en 2014, frôlant la barre des 100 000kg de lait produits et laissant derrière elle bon nombre de descendantes avec de solides atouts de production aujourd'hui travaillées dans le schéma Umotest. L'élevage compte aujourd'hui 43 descendantes de cet investissement, autant génisses que vaches, preuve de l'efficacité de cette souche. L'une d'entre elles est d'ailleurs

revenue de la station Umotest en ce début d'année 2024.

#### 5 générations présentes dans le cheptel

TRADER reflète parfaitement les objectifs de sélection travaillés au Gaec de l'Etoile. C'est une réelle satisfaction pour les éleveurs. La souche dont est issu TRADER se caractérise par sa longévité, sa production et sa morphologie fonctionnelle.

**Longévité**: 5 générations présentes dans le cheptel, dont 4 actuellement en production. TRADER affiche +2.4 en longévité.

Production: la mère, Riposte, a été contrôlée à 40 kg en 2<sup>ème</sup> veau, l'arrière grand-mère débute sa 6<sup>ème</sup> lactation et a déja produit plus de 60 000 kg de lait, et l'arrière-arrière-grand-mère a d'ores et déjà franchi la barre des 115 000 kg de lait produits en 10<sup>ème</sup> veau.

Morphologie fonctionnelle: TRADER illustre parfaitement la morphologie solide de la souche avec son 138 Morphologie, 112 Format, 123 Aplombs, 139 Mamelle et 105 Valeur Bouchère.

Le Gaec de l'Etoile est un élevage suivi depuis de nombreuses années dans le schéma de sélection Umotest. C'est le naisseur des taureaux INDRA et LETOILE.

#### Un investissement personnel pour le collectif

Administrateur depuis 2010, Grégory est aujourd'hui Vice-Président de la coopérative Elitest, et administrateur délégué au Comité Technique à Umotest. Des responsabilités qui, au delà de la passion qu'il a pour l'élevage en race Montbéliarde, sont une motivation supplémentaire animée par la volonté de rendre service au collectif éleveurs.

« Représenter les éleveurs de Montbéliardes, en portant leurs attentes et en construisant des projets qui y répondent est une mission que mes collègues éleveurs ont bien voulu me confier et pour laquelle je m'investis pleinement. Je prends un réel plaisir à participer à l'évolution de l'activité Montbéliarde, que ce soit au sein de la coopérative ou au sein d'Umotest. C'est un investissement important en termes de temps, que j'ai la possibilité de réaliser grâce à mes parents et mes enfants qui prennent le relai lorsque je dois m'absenter. »

# Le plein de nouveautés MONTBÉLIARD

#### **TOP ISU**

TREKKING	188
SACHA	188
<b>2</b> TOX	186
<b>2</b> TORETTO	186
<b>∌</b> HCRONIC	186

#### TREKKING

N°1 MONTBELIARD Synthèse laitière +83 Lait +1448 TP +2.7 | TB +1.8

# TOUILLON MO 139 I MA 138

+3,2

+2,9

+2,8

+2,7

+2,6

+2,5

+2,3

SANTE +3.8 dont LGF +3.2

SYNTHÈSE LAITIÈRE		
TREKKING	+83	
<b>@</b> UCRONIC	+79	
<b>2</b> TREVILLERS	+74	
<b>2</b> TOX	+72	
TOCHUDA		

ТР	
OCLIPSE	+3,0
TOSHIBA	+2,9
PIAGGIO	+2,8
TREKKING	+2,7
SAGET	+2,7

ТВ	
TELLURIC*	+3,7
OLIVO	+3,4
PIAGGIO	+2,6
THOMSON*	+2,6
TICTAK	+2,3

TOUILLON

**OBERNAY** 

**OCLIPSE** 

PIAGGIO

TRADER

**TOUILLON** 

**THOMSON\*** 

TRONCY

**2** TICTAK

**2** TORETTO

	LAIT	
SACH	+ <b>1782</b>	
<b>●</b> TOX	+1615	
OMEI	LO +1600	
<b>@</b> UCRO	NIC +1567	
TREV	ILLERS <b>+1537</b>	

**SANTE DE LA MAMELLE** 

+3,1

+2.3

+2,3

+2,2

+2,3

+2,2

+2,1

+1,8

+1,8

**OCLIPSE** 

**SACHA** 

**TETHYS** 

**2** TIGUAN

**TYRION** 

SAGET

TOSCAN

TRADER

**TOUDOUX** 

**TOMBAPIC\*** 



SANTE (STPI, LGF, REPRO, STMA, ACETO)		
OCLIPSE	+4,3	
<b>2</b> TICTAK	+4,0	
OBERNAY	+3,9	
<b>2</b> TOUILLON	+3,8	
TRONCY	+3,8	

MORPHOLOGIE

139

138

138

135

134

REPRODUCTI	ON
OBERNAY	+2,3
TRONCY	+2,0
TYRION	+1,8
TICTAK	+1,6
RANGER P	+1,6

**OCLIF** 

SAGE

TELEN

TOSC

**UXID** 

ГРΙ	
	+1,8
	+1,8
	+1,6
	+1,6

STPI	
PSE	+1,8
Т	+1,8
AN	+1,6
E	+1,6
MAQUE	+1,5

FORMAT	
TRAVEL	123
TOUILLON	122
TETHYS	122
<b>UCRONIC</b>	120
TYRION	120
_	

	.,0
SAGET	+1,5
<b>Q</b> UXIDE	+1,5
MAMELLE	
<b>TICTAK</b>	141
<b>TIGUAN</b>	141
PIAGGIO	140

VALEUR BOUC	HÈRE
TASSIMO P	122
TELLURIC*	120
OCLIPSE	119
SANDERO	119
TELEMAQUE	115

# RENTABILITÉ



#### **Productives et économes**

SYNTHÈSE LAITIÈRE | digeR | VB SANTE (STPI, LGF, REPRO, STMA, ACETO)

TELEMAQUE	****
TRADER	****
<b>2</b> UXIDE	****
<b>2</b> TOSHIBA	****



**TRYPHON** 

#### La Montbéliarde à haut débit Lait | STPI | STMA | VT | MA

<b>@</b> UCRONIC	****
TREVILLERS	****
<b>2</b> UXIDE	****
<b>@</b> тох	****

PRODU



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

TREKKING	****
TORETTO	****
<b>TRAVEL</b>	****
<b>2</b> UCRONIC	****

# ÉRÉNITÉ



#### Des vaches faciles à conduire

SANTE (STPI, LGF, REPRO, STMA, ACETO) **TEMPERAMENT** 

<b>TETHYS</b>	****
TYRION	****
<b>RANGER P</b>	****
2 TREVILLERS	****

\*Sélection régionale

**TOUILLON** 

TRADER

**III** TICTAK

TIGUAN

**UCRONIC** 

# MORPHOLOGIE

Faites-vous plaisir sans oublier l'essentiel

ISU 172

RINVADER / MILTON

Santé Mamelle Morphologie



**ISU 181** 

**RIVEO / OGIVE** 

Santé Mamelle Morphologie



page	Nom		Père	GPM	ISU	Filles	Synth	TP	TB	Lait	МО	t	Ψ	АР	MA	TR	NB VB	NAI	
48	UCRONIC	<b>2</b>	ROTTERDAM	OCLIPSE	186		79	2,2	1,4	1567	134	120	132	122	130	111	93	95	
47	TYRION		ROBSTARK	OFINS	174		44	1,3	1,2	889	126	120	114	97	133	115	96	95	
46	TRYPHON		RINVADER	MARATHON	183		64	0,9	-1,1	1497	123	107	110	114	129	119	85	95	
45	TRIOMINO*		RUBIXCUBE	MILTON	174		44	0,7	1,5	929	131	118	119	115	128	117	107	95	
42	TRAVEL		PALADIO	MARLEY	174		62	2,4	2,2	1050	130	123	137	117	121	102	104	91	
41	TRADER	<b>2</b>	RIVEO	OGIVE	181		56	2,5	0,3	904	138	112	104	123	139	106	105	95	
39	TOUILLON	2	RINVADER	MILTON	172		30	0,2	0	680	139	122	130	119	138	112	98	95	
37	TOMBAPIC*		ROBSTARK	OZONE	172		37	2,3	0,7	520	128	106	106	117	129	106	110	95	
36	TIGUAN	<b>2</b>	PARRAIN	MARLEY	164		39	0,6	-0,7	899	135	106	103	119	141	109	107	95	
35	TICTAK	2	RINVADER	ONEMILLION	184		46	1,1	2,3	851	138	114	135	122	141	104	96	95	
33	TETHYS		PAVLOFF	MALPUECH	176		35	0,9	0,8	687	126	122	120	115	116	103	103	95	
31	TESINCOURT	2	RECORDMAN	OFFMAN	176		66	1,1	0,8	1402	132	118	117	121	125	103	104	94	
32	TEQUIERO		PARRAIN	MILTON	164		42	1,9	0,6	726	132	111	111	120	136	109	88	95	
28	SANDERO		OSSITO	LOTMAN	171		52	0,3	0,1	1274	132	117	116	120	123	112	119	95	
26	PIAGGIO		NOELCERNEU	JOOKI	150	162	31	2,8	2,6	151	132	117	109	111	140	110	83	95	
25	PANCHO		JEREMIAH	HALLEZ	156	181	51	1,9	-1,4	935	130	100	98	121	137	112	103	80	
24	OMELO		MACINTOSH	HELUX	155	1007	63	0,3	-1,9	1600	124	116	122	107	129	101	84	89	
23	OCLIPSE		MARLEY	ILLUSION	179	70	39	3	1,2	373	131	111	117	117	128	111	119	95	
	*Sélection	régic	onale	Moyenne	172	355	49	1,5	0,6	941	131	114	117	117	131	109	100	94	

# Printemps 2024,

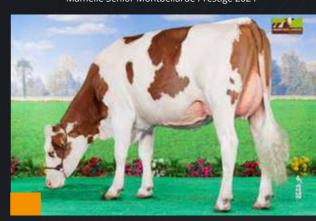
#### la génétique Umotest brille sur les podiums!



Paella (MACINTOSH)
Gaec du Pivert (43) - Meilleure Mamelle Adulte et Championne Adulte SIA 2024 Championne Adulte et Grande Championne Montbéliarde Prestige 2024



**Liconaspa (HALLEZ)** Savarin Etienne (01) - Meilleure laitière Salon de l'Agriculure 2024 Mamelle Senior Montbéliarde Prestige 2024



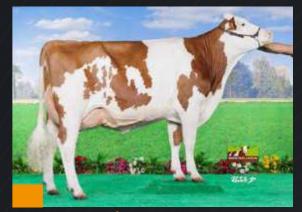
Gaec Weber (39)



Rosario (MILLENIUM) Gaec des Jonquilles Martin (25) Meilleure Mamelle Jeune Salon de l'Agriculture 2024



Gaec Castanet (43) - Championne Jeune Salon de l'Agriculure 2024 Championne Jeune Montbéliarde Prestige 2024



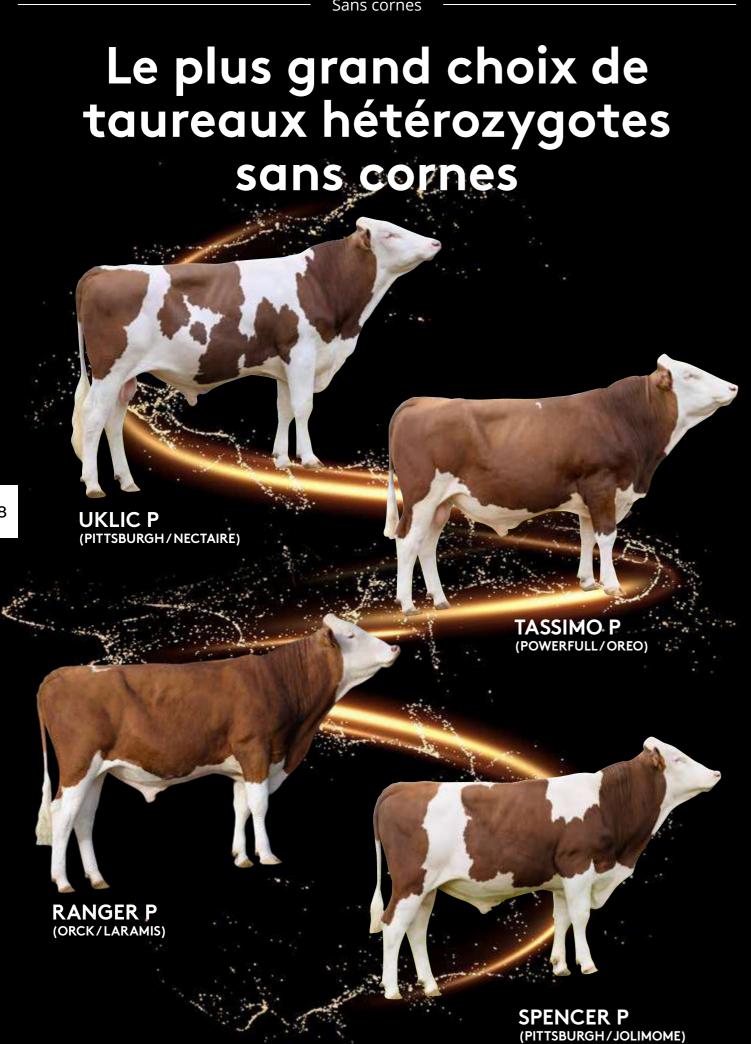
Gaec de la Grange Guyot (25) Meilleur Mamelle Jeune et Super Mamelle Montbéliarde Prestige 2024



Shanon (OMELO)
Gaec Degois Céline & Romuald (25)



Ofatoumata (LETOILE)
Gaec du Faubourg (25) Grande Championne Swiss Expo 2024



POWERFULL [ NEKFEU | LONESTAR ] | OREO | JOLIMOME

FR 0122002868 | N° A2354 | MTC | MIF | MTRF UMOTEST | CEYZERIAT 01

FR 6951237837 | N° A2844 | MTF | MIF | MTRF

+49 +0,3 +1,7

NAI 95 VEL 95

UMOTEST | CEYZERIAT 01

**FONCTIONNELS** 

Conseillé sur génisses

TEMPERAMENT TRAYONS SUPP.

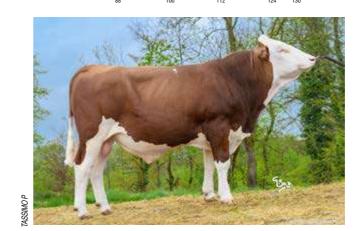
VIT. DE TRAITE 110 LE

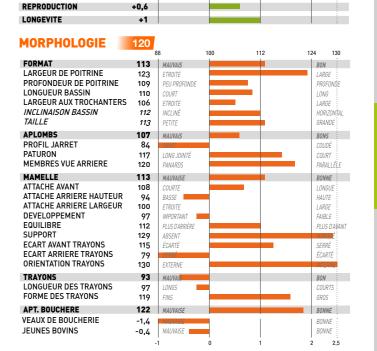
107 F

+35

**PRODUCTION** +27 +39 -0,8 K-Cas AB B-Cas A1A1

#### NAI 95 VEL 95 Conseillé sur génisses VIT. DE TRAITE 117 LENT TRAYONS SUPP. 103 PRÉSENCE







-1.1

**VEAUX DE BOUCHERIE** JEUNES BOVINS

SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED +0,5

SYNT. LÉSIONS INFECTIEUSES +1,2 SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES -0,2

SANTE DE LA MAMELLE

20

FR 7020539061 | N° 97690 | MTF | MIF | MTRF EARL DE BELVEY | DOMPIERRE SUR VEYLE 01

	+562	+23	+15	+1	-0,5	-0,6	+2,2
I	LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
	CD 76%						
l	PRODU	CTION		Synthèse la	tière <b>+26</b>		

K-Cas AA B-Cas A1A2

<b>FONCTI</b>	ONNELS
Conseillé :	sur génisses

Conseillé sur g	géniss	es	NAI	95 VEL 9	75
VIT. DE TRAITE	103	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	106	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	99	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	18	100	112	124 130



#### SANTÉ 3,2 SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED +1.2 SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES +1.4 **ACÉTONÉMIE** -0,3 SANTE DE LA MAMELLE +1.5 REPRODUCTION +1,6 +1,9 MORPHOLOGIE



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

LIMOTEST | CEYZERIAT 01

<b>PRODUCTION</b>	١
CD 74%	

LAIT	MP	MG	TP	ТВ	From'MIR	digeR
+1376	+37	+41	-1,2	-2,2	-1,4	+1,3

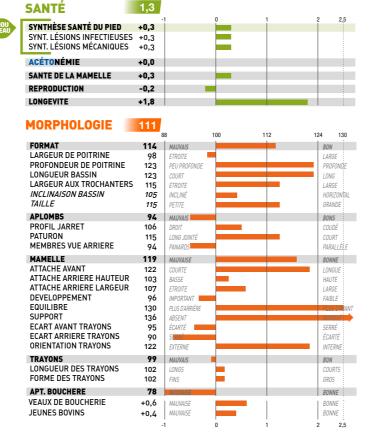
K-Cas AA B-Cas A1A1

#### **FONCTIONNELS**

Déconseillé su	ır géni	sses	NAI	86 VEL	95	
VIT. DE TRAITE	105	LENT			RAP	IDE
TEMPERAMENT	109	DIFFICILE			FAC	ILE
TRAYONS SUPP.	116	PRÉSENCE			ABS	ENCE
	8	8	100	112	124	130







# **UMOTEST**, pionnier en Montbéliarde

Sans cornes

La publication des taureaux sans cornes Umotest en avril 2023, une première en race Montbéliarde, n'est pas le fruit du hasard. Bien-être animal, simplification du travail, sécurité des animaux et des éleveurs, l'attente était forte.

#### Le caractère sans cornes ...

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

#### ... existe à l'état naturel

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

#### Une solution alternative à l'écornage

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

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

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

#### Transmission du caractère

**s-s** homozygote cornu

**PP** homozygote,

s = sauvage

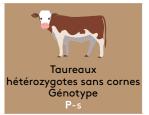
**P - s** hétérozygote sans cornes

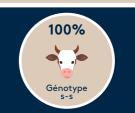
100% sans cornes

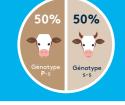
**P** = polled ou sans cornes

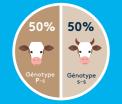
Le gène sans cornes (identifié P pour Polled) est dominant sur le gène cornu (identifié s). Un taureau hétérozygote sans cornes (P-s) aura un phénotype sans cornes, expression du gène P. Accouplé à une femelle cornue (s-s), ce taureau hétérozygote (P-s) donnera dans 50% des cas une descendance sans cornes.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

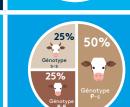






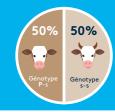


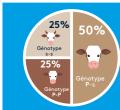












22

# **OFFRE TAUREAUX UMOTEST**

Retrouvez 40 taureaux dont 14 disponibles en semence sexée.

Pour chaque taureau, vous disposez des index de juin 2024 dont les index :

- **SANTE exclusivité Umotest**
- SANTE DU PIED, que ce soit lésions mécaniques ou lésions infectieuses.

# **OBERNAY**

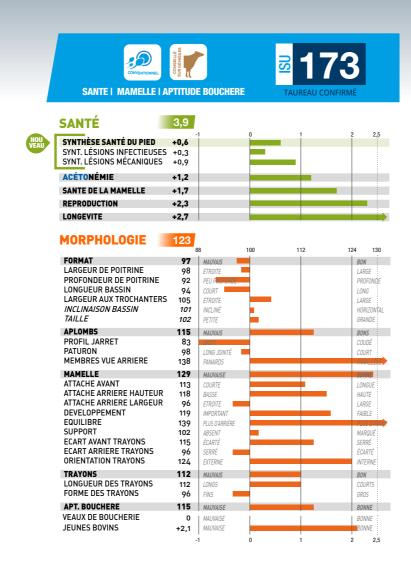
FR 2535192145 | N° 95501 | MTF | MIF | NC GAEC DES SAULES | LES GRAS 25

PRODU	CTION	Synthèse la	itière <b>+31</b>							
761 filles   57	761 filles   576 troupeaux   <b>CD 95%</b>									
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR				
+572	+25	+26	+1	+0,5	+0,2	-1,0				

#### K-Cas AB B-Cas A1A1

Conseillé sur g		_	NAI	95 VEL 9	75
VIT. DE TRAITE	94	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	105	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	105	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130





# **OCLIPSE**

FR 2538152299 | N° 95567 | MTF | MIF | MTRF GAEC RAPIN I LA CREUSE 70

PRODU 70 filles   66 to		Synthèse lai	itière +39			
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
+373	+32	+22	+3	+1,2	+1,3	-1,5

K-Cas BB B-Cas A2A2

Conseillé sur ge		_	NAI	95 VEL	95
VIT. DE TRAITE	92	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	103	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	94	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130







	88	100	112	124 130
FORMAT	111 MAUVAIS			BON
LARGEUR DE POITRINE	106 ETROITE			LARGE
PROFONDEUR DE POITRINE	105 PEU PRO	FONDE	_	PROFONDE
LONGUEUR BASSIN	108 COURT			LONG
LARGEUR AUX TROCHANTERS	123 ETROITE			LARGE
INCLINAISON BASSIN TAILLE	113 INCLINÉ			HORIZONTAL
	<b>117</b> PETITE			GRANDE
APLOMBS	117 MAUVAIS			BONS
PROFIL JARRET	97 DROIT	, 💻		COUDÉ
PATURON	92 LONG	NTE		COURT
MEMBRES VUE ARRIERE	94 PANARDS			PARALLÈLE
MAMELLE	128 MAUVAIS	E		BONNE
ATTACHE AVANT	101 COURTE	•		LONGUE
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	116 BASSE			HAUTE
ATTACHE ARRIERE LARGEUR DEVELOPPEMENT	104 ETROITE			LARGE
EQUILIBRE	125 IMPORTA			FAIBLE
SUPPORT	115 PLUS D'AF 122 ARSENT	RIERE		PLUS D'AVAN
FCART AVANT TRAYONS	104 ÉCARTÉ			MARQUÉ SERRÉ
ECART ARRIERE TRAYONS	102 SFRRÉ			FCARTÉ
ORIENTATION TRAYONS	109 EXTERNE			INTERNE
TRAYONS	,			BON
I ONGUEUR DES TRAYONS	111 MAUVAIS 107 LONGS			COURTS
FORME DES TRAYONS	73		·	GROS
	, •			
APT. BOUCHERE	119 MAUVAIS			BONNE
VEAUX DE BOUCHERIE	+1,6   MAUVAIS			BONNE
JEUNES BOVINS	+1.1 MAUVAIS	E .		BONNF :



**PRODUCTION** 

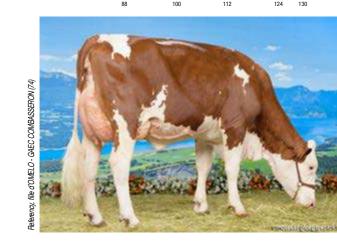
# **OMELO**

FR 5353907096 | N° 94966 | MTF | MIF | MTRF GAEC DU GRAND BOURG | RENNES EN GRENOUILLES 53

	PRODUC		Synthèse lai	tière <b>+63</b>				
1007 filles   718 troupeaux   <b>CD 95%</b>								
	LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR	
	+1600	+55	+50	+0,3	-1,9	+0,0	-0,6	

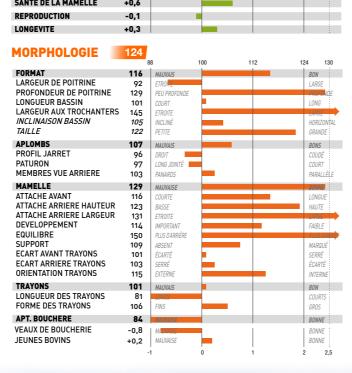
K-Cas BB B-Cas A2A2

<b>FONCTION</b>	NEL	S			
Normal			NAI 89	VEL 95	
VIT. DE TRAITE	83	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	95	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	95	PRÉSENCE			ABSENCE









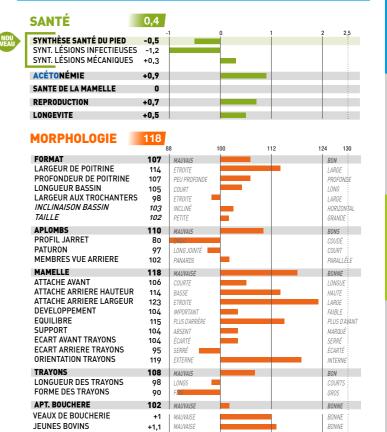
FR 2525973743 | N° 95566 | MTC | MIF | MTRF GAEC VERDOT | CHAMPLIVE 25

PRODUC 260 filles   220		Synthèse la	itière +52			
LAIT	MP	MG	TP	ТВ	From'MIR	digeR
+1048	+38	+66	+0,6	+3,4	+0,9	+0,3
K-Cas A	В	B-Cas	A1A2			











# **PANCHO**

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

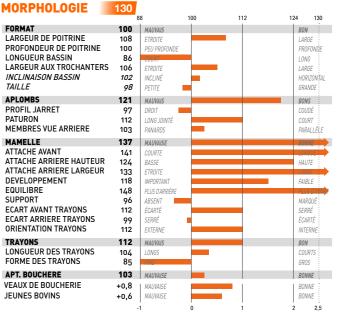
	JCTIOI 146 troupea	Synthèse la	itière +51			
LAIT	MP	MG	TP	ТВ	From'MIR	digeR
+935	+45	+29	+1.9	-1.4	+0.5	-0.6

#### **FONCTIONNELS**

Déconseillé su	ır géni:	sses	NAI	80 VEL 6	7
VIT. DE TRAITE	117	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	109	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	100	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130







26

RONNE

BON

BONNE

BONNE

BONNE BONNE

# **PANDORE**

FR 4242900228 | N° 96022 | MTF | MIF | MTRF GAEC SPERKA-BESANCON | CORRE 70

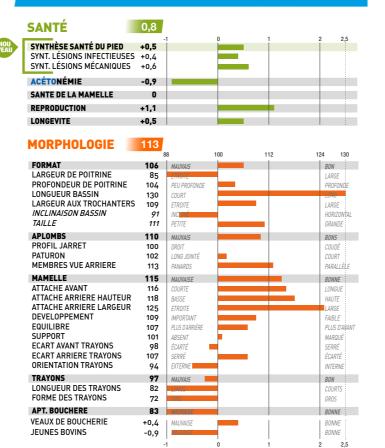
PRODUC					Synthèse la	itière <b>+5</b> 8
LAIT	1 .	MG	TP	ТВ	From'MIR	digeR
+1136	+48	+47	+1,4	+0,1	+0,4	-0,1

K-Cas BB B-Cas A2A2

	NAI 95	VEL 95	
LENT			RAPIDE
DIFFICILE			FACILE
PRÉSENCE			ABSENCE
	DIFFICILE	Ses NAI 95	Ses NAI 95 VEL 95  LENT DIFFICILE



# THE STATE OF THE S



# **PITTSBURGH**

FR 2537331713 | N° 96390 | MTF | MIF | MTRF

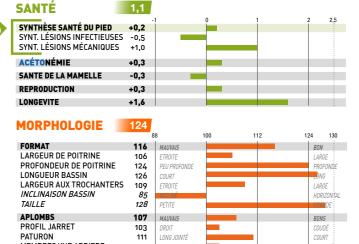
<b>PRODUC</b> 221 filles   171		Synthèse la	itière +50			
LAIT	MP		TP	ТВ	From'MIR	digeR
+1114	+44	+35	+1	-1,3	-0,4	+1,3

K-Cas AB B-Cas A1A2

GAEC VIVIEROCHE | LA ROCHELLE 70

FONCTION Conseillé sur g		_	NAI	92 VEL 9	5
VIT. DE TRAITE	114	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	115	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	124	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130







# **PIAGGIO**

NOELCERNEU [ CARGO | ELASTAR ] | JOOKI | FUSIONNEL FR 2538975838 | N° 96391 | MTF | MIF | MTRF M DEGOIS CELINE ET ROMUALD | MAICHE 25

+151	+23	+21	+2,8	+2,6	+0,6	-0,9
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	dige
162 filles   12	3 troupeau.	x   CD 949	%			
	CTION	Synthèse la	tière +3			

K-Cas AB B-Cas A1A2

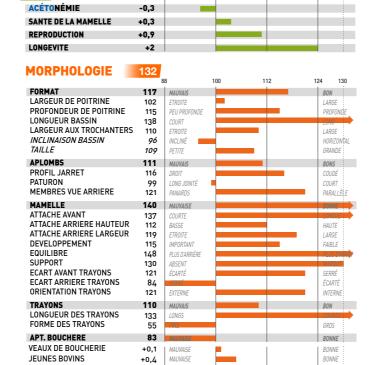
Conseillé sur g		_	NAI	95 VEL	95
VIT. DE TRAITE	124	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	100	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	112	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130





SANTÉ

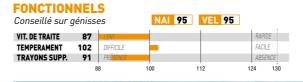
SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED +0,9 SYNT. LÉSIONS INFECTIEUSES +1,8 SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES +0,0



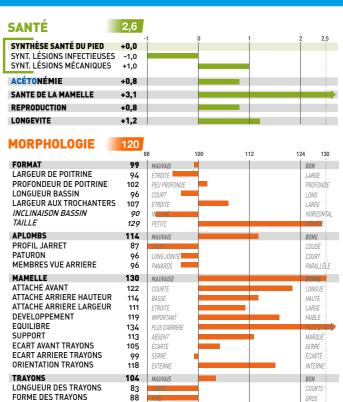


OMELO [ MACINTOSH | HELUX ] | INGENIO | GOMMA FR 2529904173 | N° A0591 | MTF | MIF | MTRF EARL GROSJEAN XAVIER | DOMPREL 25

LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
+1782	+57	+63	-0.5	-1.6	-0.6	+0.0







85

-0.5

LAIT | MAMELLE | SANTE DE LA MAMELLE

APT. BOUCHERE

VEAUX DE BOUCHERIE

QUALITÉ

28

BONNE

BONNE BONNE

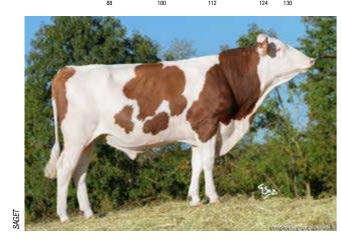
# **SAGET**

FR 2536443779 | N° A0919 | MTF | MIF | MTRF GAEC DU LAC | LABERGEMENT STE MARIE 25

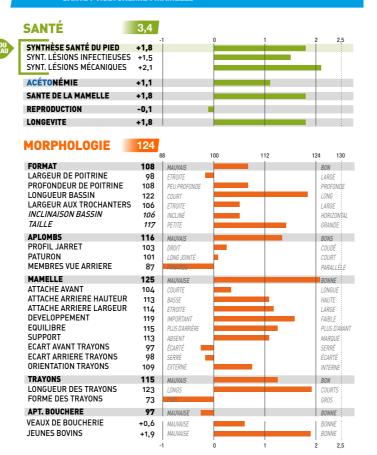
**PRODUCTION** LAIT +719 +40 +37 +2,7 +1 -1,7 +0.9

K-Cas BB B-Cas A2A2

FONCTION Conseillé sur g			NAI 95	VEL 95	
VIT. DE TRAITE	101	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	104	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	103	PRÉSENCE			ABSENCE



# 



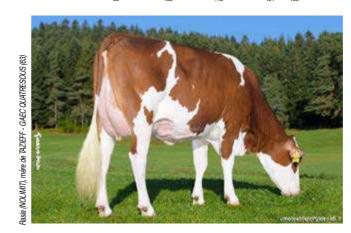
# TAZIEFF

FR 4243544195 | N° A1803 | MTF | MIF | MTRF GAEC QUATRESOUS | MEDEYROLLES 63

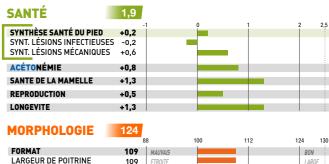
PRODUC CD 71%	CTION				Synthèse la	itière +58
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
+1120	+48	+48	+1,6	+0,3	-0,3	-0,4

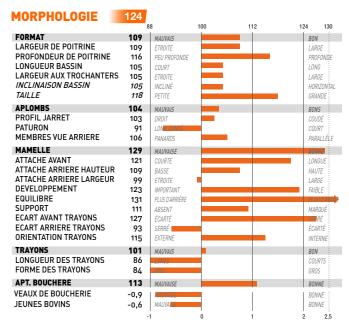
K-Cas AB B-Cas A1A2

<b>FONCTION</b> Déconseillé su		_	NAI	84 VEL	75
VIT. DE TRAITE	104	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	105	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	116	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130









# **SANDERO**

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

PRODU( CD 77%	JIIUN				Synthèse la	itière +52
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
+1274	+43	+51	+0,3	+0,1	+0,0	-0,5

K-Cas BB B-Cas A2A2

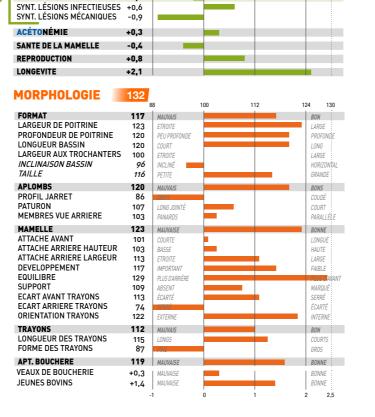
FONCTIONN Conseillé sur gé		NAI	95 VEL 95	
VIT. DE TRAITE 1	23 LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT 1	28 DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	95 PRÉSENCI			ABSENCE
	88	100	112	124 130





SANTÉ

SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED -0,2



# **TCHECK**

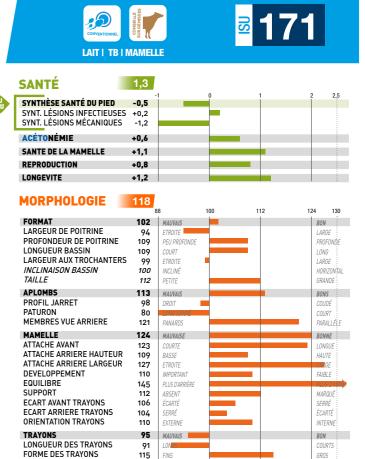
PALADIO [ NOESIS | JEREMIAH ] | MILTON | UROCHER FR 2546082494 | N° A1418 | MTF | MIF | MTRF GAEC DU CERNEUX | MAICHE 25

PRODUC CD 73%	CTION	I			Synthèse lai	itière +64
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
+1474	+51	+66	+0,6	+1,3	+0,0	-0,2

K-Cas AB B-Cas A1A2

FONCTION Conseillé sur g		_	NAI	95 VEL 9	25
VIT. DE TRAITE	108	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	94	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	97	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130





93 MALIVAI

-0,5

APT. BOUCHERE

VEAUX DE BOUCHERIE

# TELEMAQUE SANTE DU SUS PROMIE I APTITUDE BOUCHERE TAUX I FROMIE I APTITUDE BOUCHERE

FR 5945336077 | N° A1807 | MTF | MIC | MTRC GAEC HAZEBROUCQ | DOURLERS 59

#### PRODUCTION

+1097	+44	+55	+1,3	+1,7	+1,0	-0,3
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
CD 71%						
PRUDU		Synthese ta	mere +30			

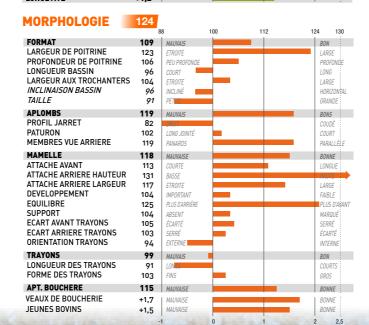
K-Cas BB B-Cas A2A2

#### **FONCTIONNELS**

Conseillé sur génisses				95 V	94		
VIT. DE TRAITE	93	LENT				RAPIDE	
TEMPERAMENT	106	DIFFICILE				FACILE	
TRAYONS SUPP.	108	PRÉSENCE				ABSEN	CE
	8	8	100	112		124	130



#### SANTÉ 2,9 SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED +1.5 SYNT. LÉSIONS INFECTIEUSES +1,3 SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES +1,6 SANTE DE LA MAMELLE +0.6 REPRODUCTION +1,1 +1.2





# **TELLURIC**

FR 7033689039 | N° A1808 | MTF | MIF | MTRF GAEC MICHAUD | MARS 42

#### **PRODUCTION** +871 +31 +59 +0,4 +3,7 +1,2 +0.7

K-Cas AA B-Cas A1A1

#### **FONCTIONNELS**

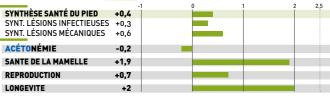
			NAI	95 VEL 9	5
VIT. DE TRAITE	105	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	110	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	95	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	В	100	112	124 130

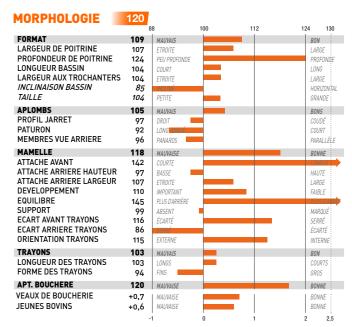




2,6

#### SANTÉ





# **TESINCOURT**

FR 7035315713 | N° A2373 | MTC | MIF | MTRF EARL DE LA FONTAINE GARRET | ABONCOURT GESINCOURT 70

PRODUC CD 71%	CTION				Synthèse lai	itière +66
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
+1402	+53	+62	+1,1	+0,8	+0,5	-0,3

K-Cas BB B-Cas A2A2

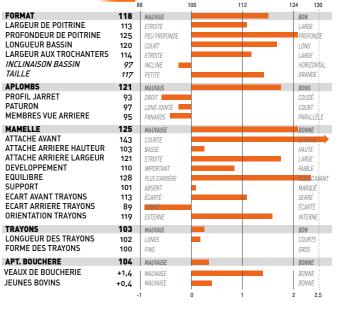
onseillé sur génisses			NAI	94 VEL	95	
IT. DE TRAITE	115	LENT			RAPIL	DE
EMPERAMENT	115	DIFFICILE			FACIL	E
RAYONS SUPP.	97	PRÉSENCE			ABSE	NCE
	88		100	112	124	130



#### SANTÉ



#### MORPHOLOGIE



31

BON

COURTS GROS

BONNE :

BONNE

# **TEQUIERO**

FR 01543059212 | N° A2359 | MTF | MIC | MTRC GAEC CAPEL | ROUFFIAC 15

PRI CD 71		CTION		Synthèse la	itière <b>+42</b>		
		MP	MG	TP	ТВ	From'MIR	digeR
+	726	+34	+31	+1,9	+0,6	+0,5	-0,5

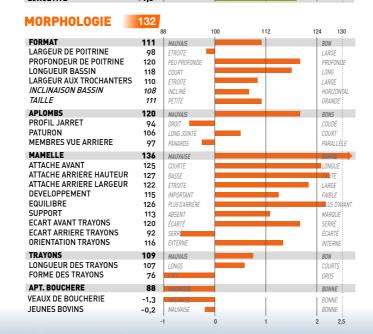
K-Cas	BB	B-Cas	A2A2

FONCTION Conseillé sur g		_	NAI	95 VEL	95	
VIT. DE TRAITE	111	LENT			RAPIDE	
TEMPERAMENT	112	DIFFICILE			FACILE	
TRAYONS SUPP.	111	PRÉSENCE			ABSENC	E
	8	18	100	112	124	130





SOURCE CONNEL TO SERVICE STATE OF THE SERVICE STATE STATE OF THE SERVICE



# 32 Pizza (MILTON), mère de TEQUIERO - GAEC CAPEL (15)

# **TETHYS**

PAVLOFF [ NEKFEU | JENREVE ] | MALPUECH | ISOBUS FR 7045281944 | N° A1437 | MTF | MIF | MTRC GAEC DU PRES BANAL I LA VILLENEUVE BELLENOYE ET LA MAIZE 70

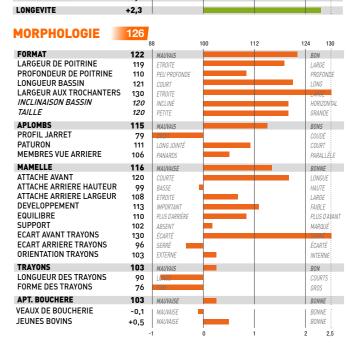
PRODU CD 71%	CTION				Synthèse lai	itière +35
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
+687	+28	+34	+0,9	+0,8	+0,7	+0,7
K-Cas	AB I	3-Cas	A1A2			

FOI	NCT	ONNELS
	1011	OHHILLS

Conseillé sur g			NAI	95 VEL 9	5
VIT. DE TRAITE	107	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	120	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	101	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	88	100	112	124 130







# **THOMSON**

RODELICE [ OLBLACK | HELUX ] | OSUCHAUX | HISTONE FR 7402979460 | N° A2378 | MTF | MIF | MTRF

GAEC DES PRUNELOUX | SAUGUES 43

PRODUC	CTION	Synthèse lai	itière +62			
LAIT	MP	MG	TP	ТВ	From'MIR	digeR
+1386	+47		+0.2	+2.6	+0.8	+0.2

#### **FONCTIONNELS**

Conseillé sur g	génisse	es	NAI	95 VEL 9	5
VIT. DE TRAITE	101	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	107	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	98	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130





113

105 116

113 81

108 MAUVAIS

-0.4 | MAIJVAISE +0,5

97 MAUVAISE

FCART ARRIFRE TRAYONS

LONGUEUR DES TRAYONS

FORME DES TRAYONS APT. BOUCHERE

VEAUX DE BOUCHERIE

ORIENTATION TRAYONS

TRAYONS

RAFAELLO [ OMER | HARPER ] | NOWIS | IDROLIC FR 4243411216 | N° A1802 | MTF | MIF | MTRF GAEC VIVOT | FLANGEBOUCHE 25

PRODUCTION

|--|

+1289	+42	+50	+0,1	+0	-0,1	-0,6
LAIT	MP	MG	TP	ТВ	From'MIR	digel
CD 7170						

K-Cas AB B-Cas A1A2

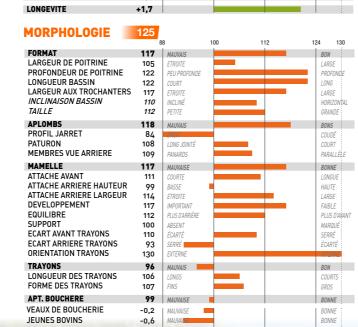
**FONCTIONNELS** 

Conseillé sur (	génisse	es	NAI	95 VEL 9	5
VIT. DE TRAITE	115	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	114	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	99	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130









# **TICTAK**

FR 7039050964 | N° A1810 | MTF | MIF | MTRF
GAEC DE L'ELEVAGE VUAILLAT | HAUT VALROMEY 01

PRODU	CTION	l			Synthèse la	itière +46
CD 71% LAIT	MP	MG	TP	ТВ	From'MIR	digeR
+851	+35	+48	+1,1	+2,3	+0,6	+1,7

K-Cas AB B-Cas A1A2

FONCTION Conseillé sur d		_	NAI	95 VEL 9	95
VIT. DE TRAITE	103	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	94	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	102	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130





SANTE | MORPHOLOGIE | MAMELLE

SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED +1, SYNT. LÉSIONS INFECTIEUSES +1		1	0 1	2	2,5
, ,	-				
SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES +1	-				
ACÉTONÉMIE +0	,0				
SANTE DE LA MAMELLE +1	,6				
REPRODUCTION +1	,6				
LONGEVITE +2	,8				

	88		100	112	124 130
FORMAT		AUVAIS			BON
LARGEUR DE POITRINE	106 E	TROITE			LARGE
PROFONDEUR DE POITRINE		EU PROFONDE			PROFONDE
LONGUEUR BASSIN		OURT			LONG
LARGEUR AUX TROCHANTERS		TROITE			LARGE
TAILLE	77 III	ICLINE FTITF			HORIZONTA
					UKANUE :
APLOMBS		AUVAIS			BONS
PROFIL JARRET PATURON	85	ana jourté			COUDÉ
MEMBRES VIJE ARRIERE		ONG JOINTÉ ANARDS			COURT PARALLÈLE
	•				PAKALLEEL
MAMELLE ATTACHE AVANT	-	AUVAISE			BONNE
ATTACHE AVANT ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	•   -	OURTE			LONGUE :
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	,	ASSE TROITF			HAUTE
DEVELOPPEMENT	•   -	I KUITE IPORTANT			FAIRI F
FOUII IBRE		I IIS D'ARRIÈRE			PHIS DWW
SUPPORT		RSFNT			MARQUÉ
ECART AVANT TRAYONS		CARTÉ			SERRÉ
ECART ARRIERE TRAYONS	90 5	RRÉ			ÉCARTÉ
ORIENTATION TRAYONS	129 E	XTERNE			INTERNE
TRAYONS	104 M	AUVAIS			BON
LONGUEUR DES TRAYONS	100	ONGS			COURTS
FORME DES TRAYONS	83	INS			GROS
APT. BOUCHERE	96 M	AUVAISE			BONNE
VEAUX DE BOUCHERIE		ALIVAISE			I BONNE :
IFUNES BOVINS		AUVAISE			BONNE





# **TIGUAN**

FR 3803606878 | N° A1430 | MTF | MIF | MTRF GAEC DU MONT DU CIEL | RILLANS 25

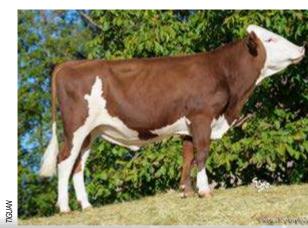
<b>PRODUCTION</b>	
CD 71%	

+899	+33	+32	+0,6	-0,7	+0,5	-1,3
LAIT					From'MIR	
CD 71%						
KODO					Synthese tal	ucic TOS

K-Cas AB B-Cas A1A2

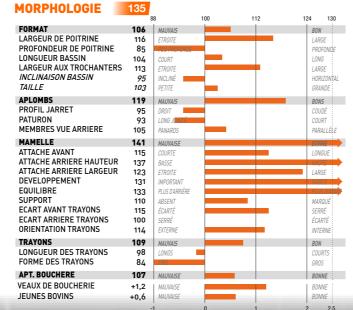
#### **FONCTIONNELS**

Conseillé sur g	géniss	es	NAI	95 VEL 9	75
VIT. DE TRAITE	120	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	111	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	115	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	38	100	112	124 130



# SOURCE STREET, SOURCE







# **TOMBAPIC**

FR 5240392490 | N° A1806 | MTF | MIF | MTRF GAEC DU BLAISERON | LESCHERES SUR LE BLAISERON 52

#### **PRODUCTION** +520 +30 +23 +2,3 +0,7 -0.6

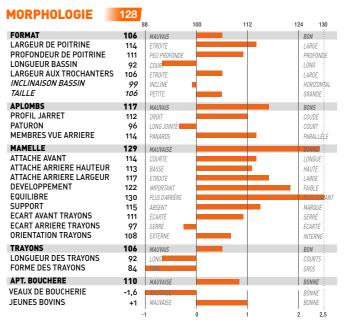
#### K-Cas AB B-Cas A1A2

Conseillé sur g		_	NAI	95 VEL 9	95
VIT. DE TRAITE	99	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	95	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	104	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130



#### SANTÉ





# **TORETTO**

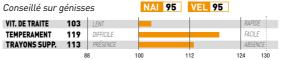
REMIX [ OPIANO | LELABEL ] | OGIVE I JULKO FR 7041929036 | N° A2374 | MTF | MIC | MTRF EARL DUVERNOY | SAUVIGNEY LES PESMES 70

#### **PRODUCTION**

+1124	+50	+59	+2.1	+2.3	+1.2	+0,6
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
D 71%						

#### K-Cas BB B-Cas A2A2

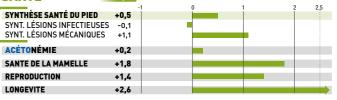
#### **FONCTIONNELS**



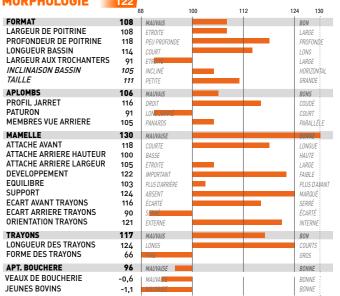




#### SANTÉ



#### MORPHOLOGIE



QUALITÉ

38

BONNE

# **TOSCAN**

FR 2529742272 | N° A2362 | MTF | MIF | MTRF GAEC DES COURLIS | DOMPIERRE LES TILLEULS 25

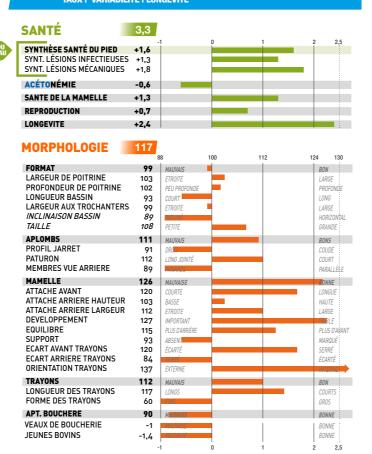
+899			+2,5		+1,2	+0,5
LAIT	MP	MG	TP	ТВ	From'MIR	digeR
CD 71%						
PRODU	CTION	Synthèse la	itière <b>+55</b>			

K-Cas BB B-Cas A2A2

<b>FONCTION</b> Conseillé sur g			NAI	95 VEL	95	
VIT. DE TRAITE	115	LENT			R	APIDE
TEMPERAMENT	118	DIFFICILE			- F	<i>ACILE</i>
TRAYONS SUPP.	115	PRÉSENCE			A	BSENCE
	88	3	100	112	124	13



# SANTÉ DU PIED LESS LINICOLPHENT DE 168





FR 2550924432 | N° A1800 | MTF | MIF | MTRF M JOUILLE OLIVIER | VILLE DU PONT 25

PRODU( CD 72%	CTION				Synthèse lai	tière <b>+44</b>
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
+1049	+37	+38	+0.5	-0.7	+0.4	-1.0

K-Cas BB B-Cas A2A2

FONCTION Conseillé sur g		_	NAI	95 VEL 9	95
VIT. DE TRAITE	104	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	104	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	101	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130







JEUNES BOVINS

# **TOSHIBA**

PALADIO [ NOESIS | JEREMIAH ] | OSTIAK | LELABEL FR 7120263930 | N° A1792 | MTF | MIF | MTRF M BRET CHRISTOPHE | GERBAIX 73

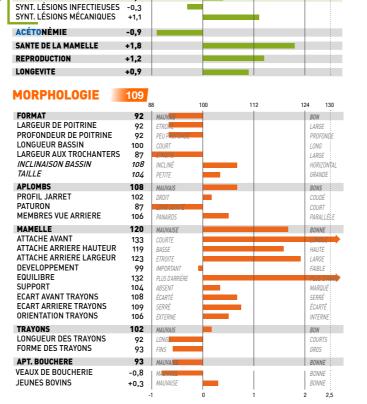
<b>RODU</b> ( 272%	JIIUN				Synthèse la	tiere +0
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
+1208	+57	+50	+2.9	+0.5	+0.6	-1.0

It ous		DUS ALAL
FONCTION	INITIO	•
FUNCTION	MMEL3	

Conseillé sur géni	sses	NAI	95 VEL 9	95
VIT. DE TRAITE 9	7 LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT 10	9 DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP. 8	8 PRÉSENCE			ABSENCE
	88	100	112	124 130







# **TOUILLON**

RINVADER [ ORCK | LELABEL ] | MILTON | CRASAT FR 2548036163 | N° A2367 | MTF | MIF | MTRF M BOURGEOIS SEBASTIEN | TOUILLON ET LOUTELET 25

71%						
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
+680	+25	+28	+0,2	+0	-1,1	+1,2

#### **FONCTIONNELS**

Conseillé sur g	génisse	25	NAI	95 VEL 9	75
VIT. DE TRAITE	109	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	100	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	88	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130









REMIX [ OPIANO | LELABEL ] | ODYNO | MILTON FR 7045496464 | N° A2408 | MTF | MIF | MTRF EARL DU PRE | VILLERS LE SEC 70

#### PPODIICTION

+1615	+59	+67	+1,2	+0,3	+0,2	+0,1
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
CD 71%						
PRUDU	CHUN				Synthese tal	uere +12

K-Cas AB B-Cas A1A2

#### **FONCTIONNELS**





# LAIT | LONGEVITE | TEMPERAMENT

#### SANTÉ 2,7 SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED +0,9 SYNT. LÉSIONS INFECTIEUSES +0,4 SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES +1,5 **ACÉTONÉMIE** SANTE DE LA MAMELLE +1,2 REPRODUCTION +1,1



111 MAUVAIS

97 MAUVAISE

112 85

ORIENTATION TRAYONS

LONGUEUR DES TRAYONS FORME DES TRAYONS

TRAYONS

APT. BOUCHERE

JEUNES BOVINS

**VEAUX DE BOUCHERIE** 

# **TRADER**

FR 8844558720 | N° A2382 | MTF | MIF | MTRF GAEC DE L'ETOILE | REMICOURT 88

#### **PRODUCTION** +904 +47 +38 +2,5 +0,3 +0,9 -0,3

K-Cas BB B-Cas A2A2

#### **FONCTIONNELS**

Conseillé sur g	géniss	es	NAI	95 VEL	95
VIT. DE TRAITE	120	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	112	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	111	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130





+2.4



3,2 SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED +0,9 SYNT. LÉSIONS INFECTIEUSES +0,0 SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES +1,8 +1,2 SANTE DE LA MAMELLE +0,8 +1,3

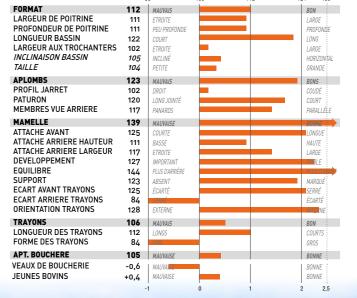
#### MORPHOLOGIE 138

SANTÉ

**ACÉTONÉMIE** 

REPRODUCTION

LONGEVITE





BON

BONNE

# **TRAVEL**

PALADIO [ NOESIS | JEREMIAH ] | MARLEY I JIBICE FR 7033958454 | N° A1809 | MTF | MIF | MTRF GAEC DES PRES DE RENNES | RENNES SUR LOUE 25

+1050 +49 +56 +2,4 +2,2

PRODUCTION CD 73%

Synthèse laitière	+62	

+1,1

K-Cas BB B-Cas A2A2

**FONCTIONNELS** 

Conseillé sur g	énisse	es	NAI	91 VEL	95
VIT. DE TRAITE	107	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	106	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	93	PRÉSENCE			ABSENCE
	88	3	100	112	124 130







MORPHOLOGIE	130	100	112	124 130
FORMAT LARGEUR DE POITRINE PROFONDEUR DE POITRINE LONGUEUR BASSIN LARGEUR AUX TROCHANTERS INTERIORIALIDATION BASSIN TAILLE	123 MAUVA 116 ETROIT 126 PEU PI 132 COURT 116 ETROIT 98 INCLIN 137 PETITE	ROFONDE		BON LARGE PROFONDE LARGE HORIZONTAL
APLOMBS PROFIL JARRET PATURON MEMBRES VUE ARRIERE	90 DIMED 105 LONG. 118 PANAR	IOINTÉ		BONS COUDÉ COURT PARALLÈE
MAMELLE ATTACHE AVANT ATTACHE ARRIERE HAUTEUR ATTACHE ARRIERE LARGEUR	121 MAUVA 123 COURT 98 BASSE	E		BONNE LONGUE HAUTE
DEVELOPPEMENT EQUILIBRE SUPPORT	105 ABSEN	TANT 'ARRIÈRE 'T		FAIBLE PLUS D'AVA MARQUÉ
ECART AVANT TRAYONS ECART ARRIERE TRAYONS ORIENTATION TRAYONS	98 ÉCART 117 SERRÉ 100 EXTER			SERRÉ ÉCARTÉ INTERNE
TRAYONS LONGUEUR DES TRAYONS FORME DES TRAYONS	93 FINS	lis .		BON COURTS GROS
APT. BOUCHERE VEAUX DE BOUCHERIE JEUNES BOVINS	-0,7   MAUNA -0,8   MAUNA			BONNE BONNE BONNE

# **TREKKING**

RINGOSTAR [ OLISTER | LOOPI ] | NEUTRINO | JOYLAND FR 5353907545 | N° A2370 | MTF | MIF | MTRF GAEC DU GRAND BOURG | RENNES EN GRENOUILLES 53

PRODUC	CTION				Synthèse la	itière +83
LAIT	MP	MG	TP	ТВ	From'MIR	digeR
+1448	+67	+72	+2,7	+1,8	+1,1	+0,1
K-Cas A	В	B-Cas	A1A2			

**FONCTIONNELS** 

Conseillé sur g		_	NAI	92 VEL	95
VIT. DE TRAITE	101	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	123	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	107	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	В	100	112	124 130







SANTÉ

1,7

SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED +0,5

SYNT. LÉSIONS INFECTIEUSES -0,1

SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES +1,0

ACÉTONÉMIE -0,7

SANTE DE LA MAMELLE +1,4

REPRODUCTION +0,5

LONGEVITE +1,1

	88	100	112	124 130
FORMAT	119 MAUVAIS			BON
LARGEUR DE POITRINE	105 ETROITE			LARGE
PROFONDEUR DE POITRINE	118 PEU PRO	FONDE		PROFONDE
LONGUEUR BASSIN LARGEUR AUX TROCHANTERS	127 COURT			LONG
INCI INAISON RASSIN	123 ETROITE			LARGE :
TAILLE	121 PFTITE			GRANDF
,,,,				0,0,0,02
APLOMBS PROFIL JARRET	112 MAUVAIS			BONS
PATURON	98 DROIT 94 LONGJO			COUDÉ
MEMBRES VUE ARRIERE	102 PANARDS			PARALI FLF
MAMELLE	17000000			
MAMELLE ATTACHE AVANT	124 MAUVAIS	E		BONNE
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	115   COURTE 104   BASSE			LONGUE
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	123 FTROITE			IARGF
DEVELOPPEMENT	116 IMPORTA	NT		FAIRI F
EQUILIBRE	120 PLUS D'AR	RIÈRE		PLUS D'AVANT
SUPPORT	109 ABSENT			MARQUÉ
ECART AVANT TRAYONS	105 ÉCARTÉ			SERRÉ
ECART ARRIERE TRAYONS	88			ÉCARTÉ
ORIENTATION TRAYONS	121 EXTERNE			INTERNE
TRAYONS	106 MAUVAIS			BON
LONGUEUR DES TRAYONS	<b>111</b> <i>LONGS</i>			COURTS
FORME DES TRAYONS	102 FINS			GROS
APT. BOUCHERE	93 MAUVA			BONNE
VEAUX DE BOUCHERIE	+0,2   MAUVAIS		ĺ	BONNE :
JEUNES BOVINS	+0,1 MAUVAIS	E		BONNE
	-1	0	1	2 2.5





QUALITÉ

# **TREVILLERS**

FR 2548265906 | N° A1799 | MTF | MIF | MTRF M MONNET PHILIPPE | TREVILLERS 25

<b>PRODU</b>	CTION				Synthèse la	itière <b>+7</b> 4
CD 73%						
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR

-1,2

K-Cas AB B-Cas A1A2

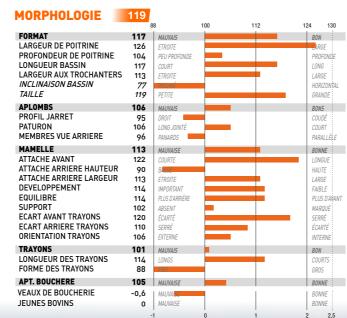
+1537 +60 +67 +1,4 +1,1

<b>FONCTION</b> Conseillé sur g		_	NAI	95 VEL 9	75
VIT. DE TRAITE	110	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	137	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	106	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	18	100	112	124 130





SANTÉ DU SESSE LA SES



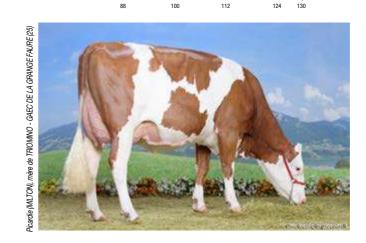
# Panama (MINNESOTA), mère de TREVILLERS - M. MONNET Philippe (25)

# **TRIOMINO**

FR 2533853947 | N° A2363 | MTF | MIF | MTRF GAEC DE LA GRANGE FAURE | GILLEY 25

PRODU CD 71%	CTION				Synthèse lai	tière +44
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
+929	+35	+44	+0,7	+1,5	+0,2	+0,3
K-Cas	AB I	3-Cas	A1A2			

FONCTION Conseillé sur		_	NAI 95	VEL 95	
VIT. DE TRAITE	99	LENT	-		RAPIDE
TEMPERAMENT	110	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	100	PRÉSENCE			ABSENCE





SANTÉ 2,6 SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED +0,3 SYNT. LÉSIONS INFECTIEUSES +0,7 SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES -0,1 ACÉTONÉMIE +0,5 SANTE DE LA MAMELLE +1,7

MORPHOLOGIE	131	0	100	112	124 130
FORMAT	118	MAUVAIS	100	112	RON :
LARGEUR DE POITRINE	113	ETROITE			LARGE
PROFONDEUR DE POITRINE	118	PEU PROFONDE			PROFONDE
LONGUEUR BASSIN	118	COURT			LONG
LARGEUR AUX TROCHANTERS	121	ETROITE			LARGE
INCLINAISON BASSIN	98	INCLINÉ			HORIZONTAL
TAILLE	119	PETITE			GRANDE
APLOMBS	115	MAUVAIS			BONS
PROFIL JARRET	87	DROIT			COUDÉ
PATURON MEMBRES VIJE ARRIERE	87	LONG JOINTE			COURT
	106	PANARDS			PARALLÈLE
MAMELLE	128	MAUVAISE			BONNE
ATTACHE AVANT	115	COURTE			LONGUE
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR ATTACHE ARRIERE LARGEUR	115	BASSE			HAUTE
DEVELOPPEMENT	103 122	ETROITE			LARGE
EQUILIBRE	107	IMPORTANT PI US D'ARRIÈRE			FAIBLE :
SUPPORT	121	ARSFNT			MARQUÉ:
ECART AVANT TRAYONS	100	FCARTÉ			SFRRÉ
ECART ARRIERE TRAYONS	109	SERRÉ			ÉCARTÉ :
ORIENTATION TRAYONS	103	EXTERNE			INTERNE
TRAYONS	117	MAUVAIS			BON
LONGUEUR DES TRAYONS	123	LONGS			COURTS
FORME DES TRAYONS	89	FINS			GROS
APT. BOUCHERE	107	MAUVAISE			BONNE
VEAUX DE BOUCHERIE	-0,1	MAUVAISE		i	I BONNE :
JEUNES BOVINS	+0.7	MAUVAISE			BONNE

# **TRONCY**

PORTORICO [ NINO JB | JEBOLAN ] | ODYNO | HORTON FR 2532930891 | N° A1798 | MTF | MIF | MTRF M VALLET NOEL | ST BONNET LE TRONCY 69

<b>RODU</b>	CTION				Synthèse lai	tière <b>+39</b>
LAIT	MP	MG	TP	ТВ	From'MIR	digeR
+826	+29	+44	+0.5	+2	+0.3	-0.2

Conseillé sur g		_	NAI	95 VEL 95	
VIT. DE TRAITE	116	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	117	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	112	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130





MORPHOLOGIE	124				
FORMAT	115	MAUVAIS	100	112	124 130 BON
LARGEUR DE POITRINE PROFONDEUR DE POITRINE	119 100	ETROITE PEU PROFONDE			LARGE PROFONDE
LONGUEUR BASSIN LARGEUR AUX TROCHANTERS	115 119	COURT ETROITE			LONG LARGE
INCLINAISON BASSIN TAILLE	98 112	INCLINÉ PETITE			HORIZONTAL GRANDE
APLOMBS	99	MAUVAIS			BONS
PROFIL JARRET	105	DROIT			COUDÉ
PATURON MEMBRES VUE ARRIERE	100 90	LONG JOINTÉ PANAROS			COURT PARALLÈLE
MAMELLE	127	MAUVAISE			BONNE
ATTACHE AVANT	116	COURTE			LONGUE
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	99	BASSE	•		HAUTE
ATTACHE ARRIERE LARGEUR DEVELOPPEMENT	103 129	ETROITE IMPORTANT			LARGE
EQUILIBRE	118	PI US D'ARRIÈRE			PLUS D'AVANT
SUPPORT	127	ARSFNT			MARQUÉ :
ECART AVANT TRAYONS	105	ÉCARTÉ			SERRÉ
ECART ARRIERE TRAYONS	81	SERNÉ			ÉCARTÉ
ORIENTATION TRAYONS	123	EXTERNE			INTERNE
TRAYONS	102	MAUVAIS			BON
LONGUEUR DES TRAYONS FORME DES TRAYONS	99 85	LONGS	•		COURTS GROS
APT. BOUCHERE	113	MAUVAISE			BONNE
VEAUX DE BOUCHERIE	-1,1	MAUWAISE		1	BONNE
JEUNES BOVINS	-0,3	MAUVAISE <b></b>			BONNE
	-	1	0	1	2 2,5

46

# **TROOPER**

FR 7046377275 | N° A2376 | MTF | MIF | MTRF GAEC D'EOLE | MERCOEUR 43

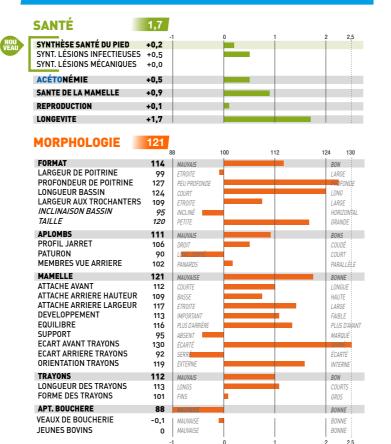
PRODUC CD 71%	CTION	l			Synthèse la	itière <b>+61</b>
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
+1225	+50	+53	+1,6	+0,4	+0,8	-0,1

K-Cas BB B-Cas A1A2

FONCTION Conseillé sur g		_	NAI	95 VEL 9	)1
VIT. DE TRAITE	109	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	120	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	107	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130



# LAIT I TP I TEMPERAMENT SÉLECTION RÉGIONALE



# **TRYPHON**

RINVADER [ ORCK | LELABEL ] | MARATHON | DOLLEY FR 9022234907 | N° A2383 | MTF | MIF | MTRF GAEC DU BREULEUX | LACHAPELLE SOUS ROUGEMONT 90

+1497	+55	+52	+0,9	-1.1	-0.5	+0.7
LAIT	MP	MG	TP	ТВ	From'MIR	digeR
71%	CTION	l			Synthèse la	tière <b>+64</b>

K-Cas BB B-Cas A2A2

Conseillé sur g		_	NAI	95 VEL 9	95
VIT. DE TRAITE	119	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	119	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	93	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	В	100	112	124 130



SANTÉ DU PIED CONVENTIONNEL	CONSEILLÉ SURGÉNISSES		183
EATT SAITE	TEIMI EIU	WILLE I	
SANTÉ	3,5		
SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED	+1,4	1 0	1 2 2,5
SYNT. LĘSIONS INFECTIEUSI	, , ,		
SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUE	S +1,4		
ACÉTONÉMIE	+0,3		
SANTE DE LA MAMELLE	+0,8		
REPRODUCTION	+1,6		
LONGEVITE	+2,5		
MORPHOLOGIE FORMAT	123 107	8 100	112 124 130
LARGEUR DE POITRINE	110	ETROITE	LARGE
PROFONDEUR DE POITRINE LONGUEUR BASSIN	105 121	PEU PROFONDE	PROFONDE
LARGEUR AUX TROCHANTE		COURT	LONG I ARGF
INCLINAISON BASSIN	91	INCLINE	HORIZONTA
TAILLE	110	PETITE	GRANDE
APLOMBS PROFIL JARRET	<b>114</b> 107	MAUVAIS DROIT	BONS COUDÉ
PATURON	89	LONG JOINTÉ	COURT
MEMBRES VUE ARRIERE	103	PANARDS	PARALLÈLI
MAMELLE	129	MAUVAISE	BONNE
ATTACHE AVANT ATTACHE ARRIERE HAUTEU	141 R 115	COURTE BASSE	HAUTE
ATTACHE ARRIERE LARGEU		ETROITE	LARGE
DEVELOPPEMENT EQUILIBRE	113 107	IMPORTANT PI US D'ARRIÈRE	FAIBLE PLUS D'AWA
SUPPORT	90	ABSINI	MARQUÉ
ECART AVANT TRAYONS	124	ÉCARTÉ	SERRÉ
ECART ARRIERE TRAYONS ORIENTATION TRAYONS	100 113	SERRÉ EXTERNE	ÉCARTÉ INTERNE
TRAYONS	119	MAUVAIS	BON
LONGUEUR DES TRAYONS	124	LONGS	COURTS
	71	FMS	GROS
FORME DES TRAYONS	85	MAUVAISE	BONNE
APT. BOUCHERE			
	-0,4 +1.8	MAUVAISE MAUVAISE	BONNE BONNE

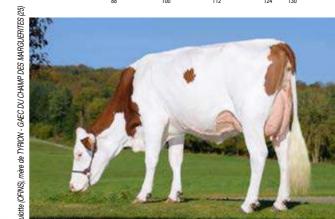
# **TYRION**

FR 2524763027 | N° A1796 | MTF | MIF | MTRF GAEC DU CHAMP DES MARGUERITES | COURTETAIN ET SALANS 25

LAIT MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
+889 +35	+42	+1,3	+1,2	+0,9	-0,4

K-Cas BB B-Cas A1A2

<b>FONCTION</b> Conseillé sur g		_	NAI	95 VEL 9	5
VIT. DE TRAITE	94	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	116	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	100	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130





ANTÉ	3,4					
<del></del> , ,	-	-1 (	0	1	2	2,5
YNTHÈSE SANTÉ DU PIED	+1,3					
SYNT. LÉSIONS INFECTIEUSES	+0,4					
SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES	+2,2					
CÉTONÉMIE	-0,2					
ANTE DE LA MAMELLE	+1,8					
REPRODUCTION	+1,8					
REPRODUCTION	+1,0					
ONGEVITE.	+1,8					

MORPHOLOGIE	126	100	112	124 130
FORMAT LARGEUR DE POITRINE PROFONDEUR DE POITRINE LONGUEUR BASSIN LARGEUR AUX TROCHANTERS INCLINAISON BASSIN TAILLE	120 MAU 120 ETRC 122 PEU 122 COUN 110 ETRC 105 INCL 114 PETI	PROFONDE RT INTE		BON  LARGE PROFONDE LONG LARGE HORIZONTA GRANDE
APLOMBS PROFIL JARRET PATURON MEMBRES VUE ARRIERE	97 MAU 120 DROI 86 102 PANA	T BJOINTÉ		BONS COUDÉ COURT PARALLÈE
MAMELLE ATTACHE AVANT ATTACHE ARRIERE HAUTEUR ATTACHE ARRIERE LARGEUR DEVELOPPEMENT EQUILIBRE	140 COUNT 115 BASS 121 ETRO 115 IMPO	SE .		HAUTE LARGE FAIBLE
SUPPORT ECART AVANT TRAYONS ECART ARRIERE TRAYONS ORIENTATION TRAYONS	100 ABSE 112 ÉCAR 102 SERR 110 EXTE	ENT RTÉ		MARQUÉ SERRÉ ÉCARTÉ INTERNE
TRAYONS LONGUEUR DES TRAYONS FORME DES TRAYONS	115 MAU 112 LONG 81			BON COURTS GROS
APT. BOUCHERE VEAUX DE BOUCHERIE JEUNES BOVINS	-0,7   MAU	VAISE VAISE		BONNE BONNE BONNE



**PRODUCTION** 

FR 2530832343 | N° A2386 | MTF | MIF | MTRF GAEC DES CLOUTIERS | SAONE 25

+1567	+64	+70	+2,2	+1,4	+0,5	-0,7
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
CD 71%						
PRUDU	CHUN				Synthèse la	tière +79

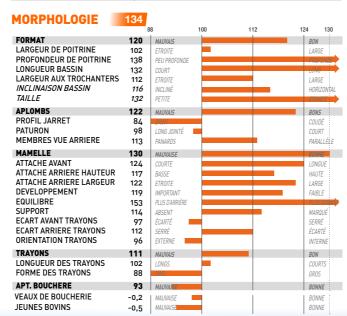
K-Cas AB B-Cas A1A2

**FONCTIONNELS** 









FR 7038126313 | N° A2404 | MTF | MIF | MTRF GAEC BOUDOT | OVANCHES 70

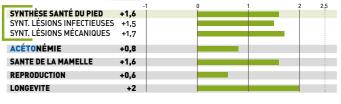
PRODUCTION Synthèse laitière +64								
CD 71%	MP	MG	TP	ТВ	From'MIR	digeR		
+1518	+56	+48		-2,2	-0,9	+0,6		

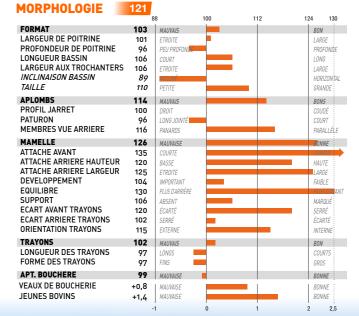
K-Cas AB B-Cas A1A2

<b>FONCTION</b> Conseillé sur g		NAI	95 VEL !	95
VIT. DE TRAITE	96 LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	93 DIFFICI	E		FACILE
TRAYONS SUPP.	89 PRÉSEN	DE .		ABSENCE
	88	100	112	124 130





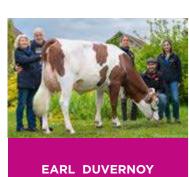








Rallonge (NANISS), tante de UXIDE - GAEC DU MONT (90)



(70)



LA FONTAINE GARRET (70)



M VALLET NOEL (69)



**GAEC BABE** (68)



**GAEC DU CHAMP DES MARGUERITES** (25)



GAEC DU GRANDCHAMP (71)



**GAEC DU MONT** 



**GAEC CAPEL** (15)

# Merci!

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



**GAEC D'EOLE** (43)



**GAEC DE COMBASSERON** (74)



**GAEC DU MONT DU CIEL** 



**GAEC DU PRE GAEC DU PRES BANAL** (70) (70)



(90)

**GAEC ELEVAGE ROLAND** (25)



GAEC DE L'ELEVAGE



GAEC DE L'ETOILE (88)



**GAEC DE LA COMBETTE** (25)



**GAEC DE LA MARINIERE** (73)



**GAEC HAZEBROUCQ** (59)



**GAEC LE FEBVRIER** (56)



GAEC LE MONT DES PRINCES



**GAEC MICHAUD** (42)



GAEC DE LA MARINIERE, **BRET CHRISTOPHE** (73)



**GAEC DES CLOUTIERS** 



**GAEC DES NOISETIERS** 



**GAEC DES PRES DE RENNES** (25)



**GAEC MONIEL** 



**GAEC QUATRESOUS** (63)



**GAEC VIVOT** (25)



**M NICOLAS JOANNON** 



**GAEC DES PRUNELOUX** (43)



**GAEC DEVILLERS** (25)



**GAEC DU BLAISERON** (52)



**GAEC DU CERNEUX** 



M SOULIER Jean-Paul (43)



M JOUILLE OLIVIER (25)



**M MONNET PHILIPPE** (25)



**TAURELLERIE DE GENIATEST** 

Les index sont calculés par Geneval et publiés par IDELE, référence juin 2024. Retrouvez les index de l'ensemble des taureaux Umotest sur notre site internet www.umotest.com.

#### PEDIGREE / IDENTIFICATION

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

#### **GENES D'INTERETS**

#### MTCP

Test Mitochondropathie (mortalité 0 - 6 mois)

MTF: non porteur (animal sain)

MTC : porteur hétérozygote (animal sain) MTS: porteur homozygote (animal atteint)

MILCA

Dépigmentation du pelage (non conformité au standard racial)

MIF: non porteur, pelage normal

MIC : porteur hétérozygote, pelage normal

MIS: porteur homozygote, dépigmentation

Test Tête Rouge (non conformité au standard racial) MTRF : non porteur animal à tête blanche

MTRC : porteur hérétozygote animal à tête blanche

MTRS: porteur homozygote animal à tête rouge



#### **PRODUCTION**

Synthèse laitière = 0,76\*(MP + 0,51MG +0,15TB + 0,52TP) LAIT: quantité de lait en kg

MP: quantité de matière protéique (kg) MG: quantité de matière grasse (kg) TP: taux protéique (g/kg)

digeR: digestabilité de la fibre, moyenne 0, positif traduit une bonne digestibilité de la fibre

From'MIR: propriétés fromagères du lait, moyenne 0, positif traduit de bonnes propriétés fromagères du lait

Kappa caséine (AA/AB/BB) Beta caséine (A1A1/A1A2/A2A2)

#### **SANTE**

SANTE = 30% STPI + 25% LGF + 20% STMA + 15% REPRO + 10% ACETO

NOUVEAU STPI SYNT. SANTE DU PIED SYNT. LESIONS INFECTIEUSES SYNT. LESIONS MECANIQUES

**ACETONEMIE** 

TB: taux butyreux (g/kg).

Exprimé en points, moyenne 0, écart type +-1 si >0, taureaux améliorateurs sur ce critère

Exprimé en points, moyenne 0, écart type +-1 Si >0, moins de risques de cétose +1 point d'index = -23% de risque de cétose

### STMA

#### 69% CEL + 31% MACL

CEL **MACL** Taux cellulaires Mammites cliniques

Exprimé en points, moyenne 0, écart type ±1 > 0 c'est moins de cellules

Exprimé en points, moyenne 0, écart type ±1 > 0 c'est moins de mammites cliniques

#### REPRO REPRODUCTION

#### 46% FERV + 28% FERG + 26% IV-IA1

FERV / FERG Fertilité vaches / génisses

Exprimé en points, moyenne 0, écart type ±1

> 0 c'est une meilleure fertilité

(1 pt d'index = +3,5% de taux de)

réussite chez les filles du troupeau)

IV-IA1 Intervalle vêlage - 1ère IA

Exprimé en points, moyenne 0, écart type ±1 > 0 c'est un retour rapide en cyclicité

post-partum (entre un taureau indexé +2 et un autre indexé -2, un écart de 10 jours entre le vêlage et la 1<sup>ère</sup> IA)

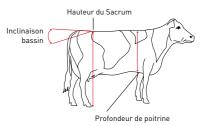
<b>LGF</b> Longévité	<b>VT</b> Vitesse de Traite	<b>TEM</b> Tempérament à la traite		
Exprimé en points, moyenne 100, écart type ±1 > 0 c'est une meilleure longévité	Exprimé en points, moyenne 0, écart type ±12 Au-delà de 100, les filles sont plus rapides à traire que la moyenne	Exprimé en points, moyenne 0, écart type ±12 Au-delà de 100, les filles sont plus calmes que les autres à la traite		
NAI	VEL	TSUP		
Facilité de naissance des veaux	Facilité de vêlage	Trayons supplémentaires		
Aptitude directe des veaux à naitre facilement. Exprimé en % de naissances attendues faciles au premier vêlage	Exprimé en % de vêlages attendus faciles au premier vêlage	Moyenne 100, écart type 12. Au-delà de 100, les filles ont moins de chance d'avoir des trayons supplémentaires.		

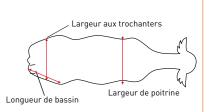
#### **MORPHOLOGIE**

#### **FORMAT**

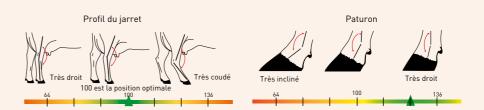
FORMAT = 30% DE LARGEUR DE POITRINE

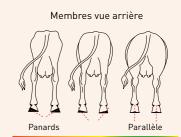
- +25% DE LARGEUR AUX TROCHANTERS
  - +25% DE LONGUEUR DE BASSIN
  - +20% DE PROFONDEUR DE POITRINE.



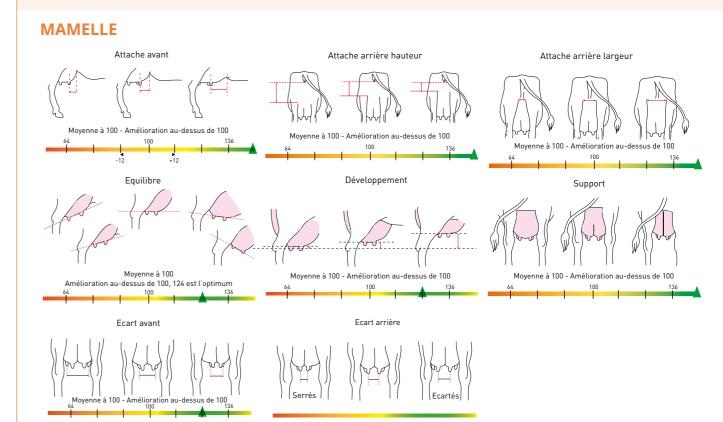


#### **APLOMBS**





53



Longeur des travons

#### **APTITUDES BOUCHERES**

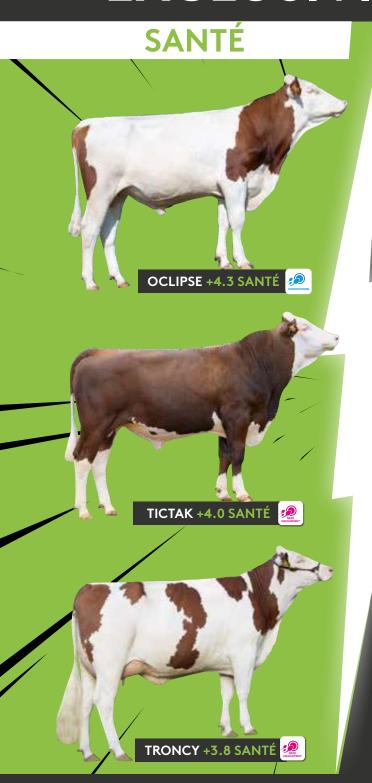
Aptitudes Bouchères	-1	+1
VBF : veaux de boucherie	Mauvaises	Bonnes
JBF: jeunes bovins	Mauvaises	Bonnes

Forme des travon

INDEX DES TAUF	REAUX UMO	TEST <b>Jui</b> i	n 2024		PRODUCTION	PRODUCTION	FONCTIONNELS
Sexé Page Production Rentabilité Sérénité Qualité	Taureau	Père	GPM	<b>ISU</b> Filles	Synth. Laitière Lait digas MAG TP	PA MA AA AA AA AA AC BCAC BCAC BCAC CCAC C	REPRO FERS IV-IA1 LGF ACETO NAI VEL VT TEM MTCP MILCA
22	OBERNAY	MILTON	HITECH	<b>173</b> 761	31 572 -1 25 26 1 0,5 0,2 BB/A2A2 123 97 98 92 94 105 101 102 115 83	98 138 <b>129</b> 113 118 96 119 139 102 115 96 124 <b>112</b> 112 96 105 <b>115</b> 0 <b>3,9 0,6</b> 0,3 0,9 <b>1,7</b> 1,8	,3 <b>2,3</b> 2,2 0,6 1 <b>2,7</b> 1,2 <b>95</b> 95 <b>94</b> 105 MTF MIF NC
23	OCLIPSE	MARLEY	ILLUSION	<b>179</b> 70	<b>39 373</b> -1,5 32 22 <b>3 1,2</b> 1,3 AB/A1A1 <b>131 111</b> 106 105 108 123 113 117 <b>117</b> 97	92 94 <b>128</b> 101 116 104 125 115 122 104 102 109 <b>111</b> 107 73 94 <b>119</b> 1,6 <b>4,3 1,8</b> 2,5 1 <b>3,1</b> 3,2 2	2,5 <b>0,4</b> 0,9 0,4 -1 <b>2</b> 1,1 <b>95</b> 95 <b>92</b> 103 MTF MIF MTRF
25	OLIVO	MALOR	INVIVO	<b>157</b> 260	52 1048 0,3 38 66 0,6 3,4 0,9 BB/A2A2 118 107 114 107 105 98 103 102 110 80	97 102 <b>118</b> 106 114 123 104 115 104 104 95 119 <b>108</b> 98 90 98 <b>102</b> 1 <b>0,4 -0,5</b> -1,2 0,3 <b>0</b> 0,3 -	0,6 <b>0,7</b> 0,6 0,8 -0,2 <b>0,5</b> 0,9 <b>95</b> 95 <b>106</b> 126 MTC MIF MTRF
24	OMELO	MACINTOSH	HELUX	<b>155</b> 1007	7 <b>63 1600</b> -0,6 55 50 <b>0,3 -1,9</b> 0 BB/A2A2 <b>124 116</b> 92 129 101 145 105 122 <b>107</b> 96	97 103 <b>129</b> 116 123 131 114 150 109 101 103 115 <b>101</b> 81 106 95 <b>84</b> -0,8 <b>0,9 0,1</b> -0,2 0,3 <b>0,6</b> 0,9 -	0,3 -0,1 0,3 -0,1 -0,6 0,3 1,8 89 95 83 95 MTF MIF MTRF
25	PANCHO	JEREMIAH	HALLEZ	<b>156</b> 181	51 935 -0,6 45 29 1,9 -1,4 0,5 AB/A1A2 130 100 108 100 86 106 102 98 121 97	112 103 <b>137</b> 141 124 133 118 148 96 112 99 112 <b>112</b> 104 85 100 <b>103</b> 0,8 <b>-0,5 -0,8</b> -1,4 -0,1 <b>0,6</b> 0,7 (	0,3 0,1 -0,3 0 0,8 0 -1,1 80 67 117 109 MTF MIF MTRF
26	PANDORE	NABOR	ILAX	<b>152</b> 69	58 1136 -0,1 48 47 1,4 0,1 0,4 AB/A1A2 113 106 85 104 130 109 91 111 110 100	102 113 115 116 118 125 109 107 101 98 107 94 97 82 72 106 83 0,4 0,8 0,5 0,4 0,6 0 0,3 -	0,7 1,1 1 0,7 0,1 0,5 -0,9 95 95 119 124 MTF MIF MTRF
26		NOELCERNEU	_	<b>150</b> 162	2 <b>31 151</b> -0,9 23 21 <b>2,8 2,6</b> 0,6 BB/A2A2 <b>132 117</b> 102 115 138 110 96 109 <b>111</b> 116	99 121 <b>140</b> 137 112 119 115 148 130 121 84 121 <b>110</b> 133 55 112 <b>83</b> 0,1 <b>2,2 0,9</b> 1,8 0 <b>0,3</b> 0,3 0	0,2 0,9 0,1 0,1 1,8 2 -0,3 95 95 124 100 MTF MIF MTRF
27	PITTSBURGH		IMPEC	<b>152</b> 221		111 103 <b>124</b> 126 89 99 99 115 142 122 82 135 <b>106</b> 112 78 124 <b>99</b> -0,2 <b>1,1 0,2</b> -0,5 1 <b>-0,3</b> -0,4	
20	RANGER P	ORCK	LARAMIS	150	26 562 2,2 23 15 1 -0,5 -0,6 AB/A1A2 113 96 92 101 103 90 109 109 113 108	99 93 <b>121</b> 123 112 112 115 114 109 121 93 99 <b>99</b> 88 90 99 <b>86</b> -1 <b>3,2 1,2</b> 1 1,4 <b>1,5</b> 1,6	
27	SACHA	OMELO		188	67 1782 0 57 63 -0,5 -1,6 -0,6 AB/A1A2 120 99 94 102 96 107 90 129 114 87	96 96 <b>130</b> 122 114 111 119 134 113 105 99 118 <b>104</b> 83 88 91 <b>85</b> -0,5 <b>2,6 0</b> -1 1 <b>3,1</b> 3,4 3	
28	SAGET	OCLIPSE	MILTON LOTMAN	169	50 719 -1,7 40 37 2,7 1 0,9 AB/A1A2 124 108 98 108 122 106 106 117 116 103 52 1274 -0,5 43 51 0,3 0,1 0 BB/A2A2 132 117 123 120 120 100 96 116 120 86	101 87 <b>125</b> 104 113 114 119 115 113 97 98 109 <b>115</b> 123 73 103 <b>97</b> 0,6 <b>3,4 1,8</b> 1,5 2,1 <b>1,8</b> 1,9 1	
28 20	SANDERO SPENCER P	OSSITO PITTSBURGH			42 1376 1,3 37 41 -1.2 -2.2 -1.4 AB/A1A2 111 114 98 123 123 115 105 115 94 106	107 103 <b>123</b> 101 103 113 117 129 109 113 74 122 <b>112</b> 115 87 95 <b>119</b> 0,3 <b>1,3 -0,2</b> 0,6 -0,9 <b>-0,4</b> -0,5 -115 94 <b>119</b> 122 103 107 96 130 136 95 90 122 <b>99</b> 102 102 116 <b>78</b> 0,6 <b>1,3 0,3</b> 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3	
<b>20 1</b> 9	TASSIMO P	POWERFULL	OREO	143	33 982 0,2 27 39 -0,8 -0,2 0 BB/A2A2 120 113 123 109 110 106 112 113 107 84	117 120 <b>113</b> 108 94 100 97 112 129 115 79 130 <b>93</b> 97 119 103 <b>122</b> -1,4 <b>0.6 0.5</b> 1,2 -0,2 <b>-0.6</b> -0.6 -	
29	TAZIEFF	ROSSI		171	58 1120 -0.4 48 48 1.6 0.3 -0.3 BB/A2A2 124 109 109 116 105 105 105 118 104 103	91 106 <b>129</b> 121 109 99 123 131 111 127 93 115 <b>101</b> 86 84 116 <b>113</b> -0,9 <b>1,9 0,2</b> -0,2 0,6 <b>1,3</b> 1,7 (	
29	TCHECK	PALADIO	MILTON		<b>64 1474</b> -0,2 51 66 <b>0,6 1,3</b> 0 BB/A2A2 <b>118 102</b> 94 109 109 99 100 112 <b>113</b> 98	80 121 <b>124</b> 123 109 127 110 145 112 106 104 110 <b>95</b> 91 115 97 <b>93</b> -1,4 <b>1,3 -0,5</b> 0,2 -1,2 <b>1,1</b> 1,4 (	
30	TELEMAQUE	PARRAIN		170	<b>56 1097</b> -0,3 44 55 <b>1,3 1,7</b> 1 BB/A2A2 <b>124 109</b> 123 106 96 104 96 91 <b>119</b> 82	102 119 <b>118</b> 113 131 117 104 125 104 105 103 94 <b>99</b> 91 103 108 <b>115</b> 1,7 <b>2,9 1,5</b> 1,3 1,6 <b>0,6</b> 0,9 -	0,3 <b>1,1</b> 0,7 0,4 1,1 <b>1,2</b> 2 <b>95</b> 94 <b>93</b> 106 MTF MIC MTRC
31	TELLURIC*	POIZAT	NIEVAN	176	<b>44 871</b> 0,7 31 59 <b>0,4 3,7</b> 1,2 AB/A1A2 <b>120 109</b> 107 124 104 104 85 104 <b>105</b> 97	92 96 <b>118</b> 142 97 107 110 145 99 116 86 115 <b>103</b> 103 94 95 <b>120</b> 0,7 <b>2,6 0,4</b> 0,3 0,6 <b>1,9</b> 2,3 0	0,9 <b>0,7</b> 0,8 1,2 -1,1 <b>2</b> -0,2 <b>95</b> 95 <b>105</b> 110 MTF MIF MTRF
32	TEQUIERO	PARRAIN	MILTON	164	<b>42 726</b> -0,5 34 31 <b>1,9 0,6</b> 0,5 BB/A2A2 <b>132 111</b> 98 120 118 110 108 111 <b>120</b> 94	106 97 <b>136</b> 125 127 122 115 126 113 120 92 116 <b>109</b> 107 76 111 <b>88</b> -1,3 <b>2,5 0,8</b> 0,2 1,5 <b>1,2</b> 1,2 0	0,9 <b>1,1</b> 0,6 0,1 1,4 <b>1,6</b> 0,3 <b>95</b> 95 <b>111</b> 112 MTF MIC MTRC
<b>2</b> 31	TESINCOURT	RECORDMAN	OFFMAN	176	66 1402 -0,3 53 62 1,1 0,8 0,5 AB/A1A2 132 118 113 125 120 114 97 117 121 93	97 95 <b>125</b> 143 103 121 110 128 101 113 89 119 <b>103</b> 102 100 97 <b>104</b> 1,4 <b>1,4 0,5</b> 0,5 0,5 <b>0,3</b> 0,3 0	0,4 <b>0,8</b> 0,6 0,7 0,2 <b>1,1</b> -0,3 <b>94</b> 95 <b>115</b> 115 MTC MIF MTRF
33	TETHYS	PAVLOFF	MALPUECH	176	<b>35 687</b> 0,7 28 34 <b>0,9 0,8</b> 0,7 AB/A1A2 <b>126 122</b> 119 110 121 130 120 120 <b>115</b> 79	111 106 <b>116</b> 120 99 108 113 110 102 130 96 103 <b>103</b> 90 76 101 <b>103</b> -0,1 <b>3,6 0,8</b> 0,5 1,2 <b>2,3</b> 2,7	1 <b>1,4</b> 1,4 0,1 0,7 <b>2,3</b> 0,6 <b>95</b> 95 <b>107</b> 120 MTF MIF MTRC
33	THOMSON*	RODELICE	OSUCHAUX	172	62 1386 0,2 47 73 0,2 2,6 0,8 AB/A1A2 117 102 96 114 105 98 95 107 117 90	106 118 <b>118</b> 119 111 122 106 119 92 113 105 116 <b>108</b> 113 81 98 <b>97</b> -0,4 <b>1,8 0,8 2,3</b> -0,6 <b>1,4</b> 1,7 (	0,6 <b>0,4</b> 0,5 1,1 -1,1 <b>1,1</b> -0,8 <b>95</b> 95 <b>101</b> 107 MTF MIF MTRF
34	TIBERE	RAFAELLO	NOWIS	164	51 1289 -0,6 42 50 0,1 0 -0,1 BB/A2A2 125 117 105 122 122 117 110 112 118 84	108 109 <b>117</b> 111 99 114 117 112 100 110 93 130 <b>96</b> 106 107 99 <b>99</b> -0,2 <b>1,7 0,2</b> 1 -0,6 <b>0,7</b> 1,3 -	0,7 <b>0,4</b> 0,1 0,2 0,6 <b>1,7</b> 0,3 <b>95</b> 95 <b>115</b> 114 MTF MIF MTRF
<b>2</b> 35	TICTAK	RINVADER	ONEMILLION	184	46 851 1,7 35 48 1,1 2,3 0,6 AA/A1A2 138 114 106 117 128 103 77 135 122 85	100 113 <b>141</b> 131 117 130 124 141 114 141 90 129 <b>104</b> 100 83 102 <b>96</b> -0,1 <b>4,0 1,4</b> 1,3 1,5 <b>1,6</b> 1,9 0	0,6 <b>1,6</b> 2 0,1 0,3 <b>2,8</b> 0 <b>95</b> 95 <b>103</b> 94 MTF MIF MTRF
<b>2</b> 36	TIGUAN	PARRAIN	MARLEY	164	<b>39 899</b> -1,3 33 32 <b>0,6 -0,7</b> 0,5 AB/A1A2 <b>135 106</b> 116 85 104 113 95 103 <b>119</b> 95	93 105 <b>141</b> 115 137 123 131 133 110 115 100 114 <b>109</b> 98 84 115 <b>107</b> 1,2 <b>3,0 1,4</b> 0,6 2,3 <b>0,4</b> 0,2 0	0,8 <b>0,5</b> 0 0,3 1 <b>2,4</b> 1 <b>95</b> 95 <b>120</b> 111 MTF MIF MTRF
	TOMBAPIC*	ROBSTARK	OZONE	172	37 520 -0,6 30 23 2,3 0,7 0,3 BB/A2A2 128 106 114 111 92 106 99 106 117 112	96 114 129 114 113 117 122 130 115 111 97 108 106 92 84 104 110 -1,6 3,5 0,8 -0,2 1,7 2,2 2,2	,8 <b>1,2</b> 1 0,5 0,6 <b>2,2</b> 0,7 <b>95</b> 95 <b>99</b> 95 MTF MIF MTRF
2 37	TORETTO	REMIX	OGIVE		64 1124 0,6 50 59 2,1 2,3 1,2 BB/A2A2 122 108 108 118 114 91 105 111 106 116	91 105 <b>130</b> 118 100 105 122 103 124 116 90 121 <b>117</b> 124 66 113 <b>96</b> -0,6 <b>3,3 0,5</b> -0,1 1,1 <b>1,8</b> 2,1 0	
2 38	TOSCAN	REMBRANDT			55 899 0,5 44 45 2,5 1,8 1,2 AB/A1A2 117 99 103 102 93 99 89 108 111 91	112 89 <b>126</b> 120 103 112 127 115 93 120 84 137 <b>112</b> 117 60 115 <b>90</b> -1 <b>3,3 1,6</b> 1,3 1,8 <b>1,3</b> 1,3 1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
39	TOSHIBA	PALADIO	OSTIAK		69 1208 -1 57 50 2,9 0,5 0,6 AB/A1A2 109 92 92 92 100 87 108 104 108 102	87 106 <b>120</b> 133 119 123 99 132 104 108 109 106 <b>102</b> 92 93 88 <b>93</b> -0,8 <b>1,9</b> 0,4 -0,3 1,1 <b>1,8</b> 2,2 (	
<b>29</b> 39	TOUDOUX	PICKUP	NASH MILTON	165	<b>44 1049</b> -1 37 38 <b>0,5 -0,7</b> 0,4 AB/A1A2 <b>114 105</b> 109 101 103 106 97 104 <b>109</b> 92 <b>30 680</b> 1,2 25 28 <b>0,2 0</b> -1,1 BB/A2A2 <b>139 122</b> 119 128 123 115 102 130 <b>119</b> 83	107 93 <b>117</b> 97 103 111 113 98 106 122 100 119 <b>108</b> 109 79 101 <b>93</b> -0,3 <b>2,7 0,3</b> 0,4 0,3 <b>2,3</b> 2,7 100 115 <b>138</b> 121 112 111 134 149 115 122 81 126 <b>112</b> 109 90 88 <b>98</b> -0,7 <b>3,8 1</b> 0,3 1,7 <b>1,4</b> 1,4 1	
<b>2</b> 40 <b>2 3</b>	TOX	REMIX	ODYNO		72 1615 0,1 59 67 1,2 0,3 0,2 BB/A2A2 119 111 103 112 115 15 16 129 105 96	93 113 <b>121</b> 131 90 114 111 133 115 126 99 108 <b>111</b> 112 85 105 <b>97</b> 0,9 <b>2,7 0,9</b> 0,4 1,5 <b>1,2</b> 1,3 (	
<b>2</b> 41		RIVEO		181	56 904 -0,3 47 38 2,5 0,3 0,9 AA/AIAI 138 112 111 111 122 102 105 104 123 102	120 117 <b>139</b> 125 111 117 127 144 123 125 84 128 <b>106</b> 112 84 111 <b>105</b> -0,6 <b>3,2 0,9</b> 0 1,8 <b>0,8</b> 1 0	
42		PALADIO	MARLEY	174	<b>62 1050</b> -1,9 49 56 <b>2,4 2,2</b> 1,1 AB/A1A1 <b>130 123</b> 116 126 132 116 98 137 <b>117</b> 90	105 118 <b>121</b> 123 98 133 120 125 105 98 117 100 <b>102</b> 87 93 93 <b>104</b> -0,7 <b>1,6 0</b> 0,2 -0,2 <b>1</b> 1,2 0	
<u>2</u> 43 <u> </u>	TREKKING	RINGOSTAR	NEUTRINO	188	<b>83 1448</b> 0,1 67 72 <b>2,7 1,8</b> 1,1 BB/A1A2 <b>126 119</b> 105 118 127 123 113 121 <b>112</b> 98	94 102 <b>124</b> 115 104 123 116 120 109 105 88 121 <b>106</b> 111 102 107 <b>93</b> 0,2 <b>1,7 0,5</b> -0,1 1 <b>1,4</b> 1,6 0	,7 <b>0,5</b> 0,4 0,1 0,5 <b>1,1</b> -0,7 <b>92</b> 95 <b>101</b> 123 MTF MIF MTRF
<u> </u>	TREVILLERS	POIZAT	MINNESOTA	183	<b>74 1537</b> -1,2 60 67 <b>1,4 1,1</b> 0,4 BB/A2A2 <b>119 117</b> 126 104 117 113 77 119 <b>106</b> 95	106 96 <b>113</b> 122 90 113 114 114 102 120 110 106 <b>101</b> 114 88 106 <b>105</b> -0,6 <b>2,6 1,2</b> 0,9 1,6 <b>1,1</b> 1,1	1 <b>0,7</b> 0,9 0,1 0,1 <b>1,6</b> 0,4 <b>95</b> 95 <b>110</b> 137 MTF MIF MTRF
45	TRIOMINO*	RUBIXCUBE	MILTON	174	<b>44 929</b> 0,3 35 44 <b>0,7 1,5</b> 0,2 AB/A1A2 <b>131 118</b> 113 118 118 121 98 119 <b>115</b> 87	87 106 <b>128</b> 115 115 103 122 107 121 100 109 103 <b>117</b> 123 89 100 <b>107</b> -0,1 <b>2,6 0,3</b> 0,7 -0,1 <b>1,7</b> 1,9	1 <b>0,8</b> 1,1 0,3 -0,3 <b>2</b> 0,5 <b>95</b> 95 <b>99</b> 110 MTF MIF MTRF
<b>2</b> 45	TRONCY	PORTORICO	ODYNO	180	<b>39 826</b> -0,2 29 44 <b>0,5 2</b> 0,3 BB/A1A2 <b>124 115</b> 119 100 115 119 98 112 <b>99</b> 105	100 90 <b>127</b> 116 99 103 129 118 127 105 81 123 <b>102</b> 99 85 112 <b>113</b> -1,1 <b>3,8 0,6</b> 0,6 0,6 <b>1,7</b> 1,8	,3 <b>2</b> 1,8 0,1 1,6 <b>2,9</b> 0,5 <b>95</b> 95 <b>116</b> 117 MTF MIF MTRF
46	TROOPER*	RAHAN	OZONE	167	61 1225 -0,1 50 53 1,6 0,4 0,8 AB/A1A2 121 114 99 127 124 109 95 120 111 106	90 102 <b>121</b> 112 109 117 113 116 95 130 92 119 <b>112</b> 113 101 107 <b>88</b> -0,1 <b>1,7 0,2</b> 0,5 0 <b>0,9</b> 1,1 0	0,4 <b>0,1</b> 0,7 0 -1 <b>1,7</b> 0,5 <b>95</b> 91 <b>109</b> 120 MTF MIF MTRF
46	TRYPHON	RINVADER	MARATHON	183	64 1497 0,7 55 52 0,9 -1,1 -0,5 AB / A1A2 123 107 110 105 121 89 91 110 114 107	89 103 <b>129</b> 141 115 132 113 107 90 124 100 113 <b>119</b> 124 71 93 <b>85</b> -0,4 <b>3,5 1,4</b> 1,4 1,4 <b>0,8</b> 0,8 0	0,8 <b>1,6</b> 1,3 0,9 0,7 <b>2,5</b> 0,3 <b>95</b> 95 <b>119</b> 119 MTF MIF MTRF
47	TYRION	ROBSTARK	OFINS	174	44 889 -0,4 35 42 1,3 1,2 0,9 BB/A2A2 126 120 120 122 122 110 105 114 97 120	86 102 <b>133</b> 140 115 121 115 148 100 112 102 110 <b>115</b> 112 81 100 <b>96</b> -0,7 <b>3,4 1,3</b> 0,4 2,2 <b>1,8</b> 2	,2 <b>1,8</b> 1,5 1,4 0,3 <b>1,8</b> -0,2 <b>95</b> 95 <b>94</b> 116 MTF MIF MTRF
2 48	UCRONIC	ROTTERDAM	OCLIPSE	186	79 1567 -0,7 64 70 2,2 1,4 0,5 AA/A1A1 134 120 102 138 132 112 116 132 122 84	98 113 <b>130</b> 124 117 122 119 153 114 97 112 96 <b>111</b> 102 88 105 <b>93</b> -0,2 <b>2,2 0,9</b> 0,9 1 <b>1,7</b> 2,4	0 -0,1 -0,2 0,3 -0,2 1,3 0,2 95 95 94 98 MTF MIF MTRF
<b>2</b> 19	UKLIC P	PITTSBURGH	NECTAIRE	156	<b>45 949</b> 0,2 35 49 <b>0,3 1,7</b> 1 BB/AZA2 <b>113 93</b> 88 104 97 87 96 102 <b>116</b> 87	106 111 <b>116</b> 118 96 100 108 116 120 123 88 108 <b>101</b> 110 88 107 <b>107</b> -1 <b>1,1 0</b> -0,5 0,5 <b>0,9</b> 1 (	0,7 0,1 0,1 0,7 -0,8 1,6 -1,2 95 95 110 102 MTF MIF MTRF
<b>2</b> 49	UXIDE	RINVADER	NANISS	179	<b>64 1518</b> 0,6 56 48 <b>0,7 -2,2</b> -0,9 AB / A1A2 <b>121 103</b> 101 96 106 106 89 110 <b>114</b> 100	96 116 <b>126</b> 135 120 125 104 130 106 120 102 115 <b>102</b> 97 97 89 <b>99</b> 0,8 <b>3,5 1,6</b> 1,5 1,7 <b>1,6</b> 1,9 0	0,7 0,6 0,4 0,4 0,4 <b>2</b> 0,8 95 95 96 93 MTF MIF MTRF
*Sélection régionale			Moyenne	<b>170</b> 341	<b>52 1065</b> -0,1 42 46 <b>1,2 0,6</b> 0,4 <b>124 110</b> 106 112 113 108 100 114 <b>113</b> 96	100 106 <b>126</b> 121 110 115 115 126 110 114 95 115 <b>106</b> 104 87 103 <b>100</b> -0,1 <b>2,4 0,6</b> 0,5 0,8 <b>1,2</b> 1,4 0	0,6 <b>0,8</b> 0,8 0,3 0,3 <b>1,7</b> 0,3 <b>94</b> 94 <b>106</b> 110

# MMTBÉLIARDE

# NOUVEAUTÉ EXCLUSIVITÉ UMOTEST







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





THE MONTBELIARDE WORLDWIDE