UMOTEST

Catalogue Taureaux Montbéliards





Sommaire

Offre taureaux été 2025

4.....Le TOP des taureaux Umotest

6..... Offre taureaux morphologie

Naisseurs de taureaux Umotest

8..... EARL de l'Angle (56), naisseur du taureau UNCLEBREIZ

10 GAEC de la Tuilerie (25), naisseur du taureau VULCANO

12...... GAEC des Champs (42), naisseur du taureau VITOO P



Ula VR, fille de RUBIXCUBE GAEC DE SARAPIN (38), née au GAEC VIVIEROCHE (70)

Génétique

14..... Nouvel indicateur ISUO

16..... Genumo Intense Index Santé / Santé du pied

17..... Comment lire

52..... Remerciements

Jaureaux

	OMELO		19	Production	Rentabilit	
	PANCHO		20			
Surfing L	PARAGUAY		20			
	PARRAIN		21			
	PINKFLOYD		21			
	ROANNAIS		22			
	TOMSAWYER		22			
	TRADER		23	_		
	TREKKING		24			П
	TURNER	2	25	_		П
£	UBARRY	<u> </u>	25			П
	UCCORFAY P	<u> </u>	26			
	UCRONIC		26			П
	UDINCOURT		27			П
<u> </u>	UFFO*		28			П
	UGABY	2	28			
	UJALLY		29			
	UKASTAR	2	30			
	UKLIC P		29			
<u>£</u>	ULAIN	2	32			
	ULFAR	2	33			
	ULGARI	2	32			
	ULKOGAN	2	35			
	ULRICO		34			
	ULTIMATUM		35			
	UMTITI		36			
£	UNCLEBREIZ	2	37			
<u>£</u>	UNCRAK		36			
	UNDERWOOD		38			
	UNDESPLAIN	2	38			
	UNICO	2	39			
	UNISSIMO	2	40			
	UNIVERSO*		40			
	UNNIX*		41			
	UPAULO P	2	41			
<u>£</u>	UPSOR	2	42			
<u>£</u>	URANOS*		43			
	URAYO	2	43			
	URBEX	2	44			
£	URION		45			
<u>£</u>	USIANET		45			
	USTINO		46			
	UTOPIEN	2	46			
	UWAY		47			
	UXAN		48			
<u>£</u>	UZAKI		47			
× =	VACCARI P	2	49			
	VITOO P	2	50			
	VOLVIC	2	49			
	VULCANO	2	51			
Sélection rég	jionale					

Le plein de nouveautés MONTBÉLIARD

TOP ISU URBEX 187 186 **2** VULCANO 186 UXAN 185 **URION** 184 **ULFAR** 183 **ULKOGAN** 183 182 **TOMSAWYER** 181 179



SYNTHÈSE LAITIÈRE				
USIANET	82			
@ UGABY	80			
UFFO*	78			
TREKKING	75			
TOMSAWYER	73			

TP	
ULTIMATUM	+3,6
URBEX	+3,5
UFFO*	+3,3
UDINCOURT	+2,9
URION	+2,9

Repro +2.0

ТВ	
ULTIMATUM	+6,9
UFFO*	+4,5
VOLVIC	+4,5
ULFAR	+4,4
UNICO	+4,4

LONGEVITE

3,1

2,4

2,4

2,3

2,2

UNNIX*

TRADER

URAYO

UPSOR

UNISSIMO

Γ	LAIT	
ı	@ UGABY	+2039
ı	ZOMSAWYER	+1657
ı	USIANET	+1600
	ULRICO	+1577
	VITOO P	+1517

SANTE DE LA MAMELLE

SYNTH. LÉSIONS MÉCANIQUE

2,6

2,5

2,3

2,2

2,2

1,8

1,7

1,7

2 TURNER

2 VULCANO

2 VOLVIC

UNNIX*

UZAKI

UJALLY

UNDERWOOD **ULKOGAN**

ROANNAIS

USTINO

VB 116



SANTE (STPI, LGF, REPRO, STMA)				
TURNER	+4,2			
UNNIX*	+4,0			
2 VULCANO	+3,8			
UJALLY	+3,4			
UZAKI	+3,3			

MORPHOLO

REPRODUCTION				
PINKFLOYD	2,5			
UNCRAK	2,5			
UJALLY	2,3			
UWAY	2,3			
UNCLEBREIZ	2,1			

	PINKFLOYD	2,5	
	UNCRAK	2,5	<u> </u>
	UJALLY	2,3	2
	UWAY	2,3	<u> 2</u>
<u>)</u>	UNCLEBREIZ	2,1	<u> </u>
	SANTE DU PI	FD I	SYN'

SANTE DU PI	SYI	
VULCANO	1,4	2
PARAGUAY	1,4	2
UJALLY	1,2	2
UNIVERSO*	1,2	<u> </u>
ULGARI	1,2	2

GIE	FORMAT	
139	ULRICO	124
138	@ UMTITI	123
137	@ UWAY	123
135	UCRONIC	122
135	2 ULTIMATUM	122

SYNTH. LÉSIONS INFECTIEUSES			
VULCANO	1,5		
UNIVERSO*	1,5		
PARAGUAY	1,4		
UWAY	1,2		
UNISSIMO	1		
MAMELLE			

MAMELLE				
UPSOR	148			
URAYO	147			
2 VOLVIC	143			
2 VULCANO	143			
UNCLEBREIZ	139			

VALEUR BOUCHÈRE								
URION	118							
UNDERWOOD	118							
! UNCLEBREIZ	116							
@ UPAULO P	116							
VITOO P	112							

RENTABILITÉ



Productives et économes SYNTHÈSE LAITIÈRE | digeR | VB SANTE (STPI, LGF, REPRO, STMA)

URBEX	****
TOMSAWYER	****
UNDERWOOD	****
UNNIX*	****

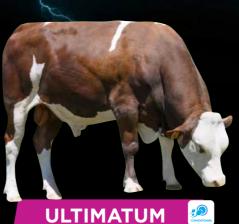
PRODUC



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

@ UGABY	****
2 UNISSIMO	****
UNNIX*	****
2 ULKOGAN	****

QUALITÉ



La qualité c'est votre plus-value STMA | FMIR | TP | TB **@** URBEX VOLVIC **UDINCOURT**

2 ULFAR

UNNIX*

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

Des vaches faciles à conduire

ÉRÉNITÉ



UTOPIEN UNCLEBREIZ 2 VULCANO TRADER **ULFAR**

MORPHOLOGIE

Faites-vous plaisir sans oublier l'essentiel





URAYO

SURF / MAXOU

MA 147 AA 137 | AH 129 | Lait +1329 **UPSOR**



SHAZAM / OFINS

MA 148 AA 127 | AAH 141 | AAL 135

page	Nom		Père	GPM	ISU	Filles	Synth Lait	ᅀ	B	Lait	МО	Ħ	АР	MA	TR	ΛΒ	SANTE	STPI	₹ Z	
19	OMELO	2	MACINTOSH	HELUX	148	3089	54	0,3	-1,8	1370	124	116	109	127	99	84	0,6	-0,2	87	
20	PANCHO	<u> </u>	JEREMIAH	HALLEZ	145	2315	40	1,9	-1,2	682	126	100	117	134	109	101	-1	-1,1	79	
23	TRADER	<u> </u>	RIVEO	OGIVE	178		54	2,4	-0,1	902	135	112	125	133	105	107	3,2	1	95	
25	UBARRY	@	SURF	NOVOTNY	178		63	2,1	4	1030	130	109	111	137	113	101	2,1	0,3	95	
26	UCRONIC	<u> </u>	ROTTERDAM	OCLIPSE	177		70	2,1	0,8	1360	134	122	119	129	108	95	1,9	0,7	94	
30	UKASTAR	2	RAFAELLO	NOELCERNEU	167		48	0,9	3,3	968	127	108	114	131	101	102	1,6	-0,1	70	
33	ULFAR	2	SURF	OXYBUL	183		63	2,9	4,4	880	135	110	121	138	104	101	2,5	0,8	95	
35	ULKOGAN	<u>@</u>	ROOFTOP	NOELCERNEU	183		56	1	1,8	1192	130	110	118	134	108	93	2,9	1	95	
34	ULRICO	<u></u>	ROTTERDAM	OVERBOARD	169		59	-0,5	0,7	1577	129	124	116	121	100	98	1,7	0,3	95	
36	UMTITI	2	RIVERSIDE	OCLIPSE	174		63	2,1	-0,3	1184	126	123	105	123	118	101	1,9	0,3	95	
37	UNCLEBREIZ	@	STROMAE	NEKFEU	178		36	0,3	1,6	713	138	118	112	139	110	116	2,2	-0,3	95	
40	UNISSIMO	2	SANMARCO	OMELO	178		55	-1,2	1,9	1497	128	103	121	133	108	95	2,8	0,7	95	
42	UPSOR	<u>@</u>	SHAZAM	OFINS	166		36	1	1,9	655	133	107	112	148	111	88	2,5	0,2	95	
43	URAYO	2	SURF	MAXOU	169		48	0,3	-2,9	1329	133	109	107	147	116	100	2,6	0,6	95	
45	URION	2	REMIX	OLISTER	184		64	2,9	3	991	129	117	120	117	113	118	2,2	0,4	95	
46	USTINO	2	RIGOLETTO	OGIVE	178		47	1,8	3,4	693	130	103	122	134	109	106	3,2	0,7	95	
46	UTOPIEN	<u>@</u>	SINATRA	OMELO	172		62	0,6	0,1	1453	139	117	119	139	113	111	1,1	0,2	81	
48	UXAN	2	ROANNAIS	OXYBUL	185		61	2,4	2,5	985	132	111	127	130	106	94	2,7	0,6	95	
49	VOLVIC	<u>@</u>	SKIPER	PANGO	178		41	2	4,5	474	127	105	102	143	109	96	3	0,4	95	
51	VULCANO	2	SAGET	PANCHO	186		54	2,6	0,9	857	137	105	128	143	120	95	3,8	1,4	95	
	*Sélection r	égior	nale	Movenne	174	2702	54	14	14	1040	131	111	116	134	109	100	22	04	92	

La génétique Umotest brille sur les podiums!



Régale (MILTON)

Meilleure mamelle adulte et super mamelle Montbéliard Prestige 2025



Pocahontas (MILLENIUM)

GAEC le Vernay (74)
Championne adulte et grande championne
Vaches en piste 2025



Onholiday (GOLESTAN)

Meilleure mamelle senior, championne senior et



Tahiti (PIAGGIO)

Réserve championne jeune - Montbéliard Prestige 2025



Topaze (PANCHO)

hampionne jeune et meilleure mamelle jeune Expo Umotest 2025



Tequila (RINVADER)

Première de section - Montbéliard Prestige 2025



Rebelle (NOELCERNEU)

Meilleure mamelle jeune - Montbéliard Prestige 2025

EARL de l'ANGLE

Naisseur du taureau UNCLEBREIZ - Inzinzac-Lochrist (56)



L'EARL de l'Angle est située à Inzinzac-Lochrist dans le Morbihan, à environ 20 km de Lorient à une altitude de 20m. Gwénaël NICOL est à la tête d'un élevage de 80 vaches laitières en agriculture biologique. Il peut compter sur l'aide de Jade, son apprentie et de Raymond, son papa retraité. La SAU compte 120 ha composés de 97 ha d'herbe, 11 ha de maïs, 12 ha de méteil grain.

Elevage pionnier de la Montbéliarde dans l'Ouest

L'élevage est un des pionniers de la montbéliarde dans l'Ouest. Raymond, le père de Gwénael a découvert la race dans les années 70 au salon de l'agriculture de Paris. Les premières vaches ont été achetées dans le Doubs en 1976 et en 1982, le troupeau devenait 100% montbéliard.

Les vaches pâturent de février à novembre et de l'affouragement en vert est réalisé l'été. L'hiver, la ration se compose principalement d'ensilage d'herbe et de maïs. Toute l'année les vaches sont complémentées avec le méteil grain produit sur l'exploitation. Les vaches sont logées dans un bâtiment en logettes paillées avec robot racleur dans une salle de traite 2*8.

Objectifs de sélection : lait, mamelle, aplombs

- > **Le lait**, pour maintenir le potentiel de production en lien avec la conduite en agriculture biologique.
- > Les aplombs avec des vaches qui pâturent.
- > Et enfin, **la mamelle** pour la fonctionnalité à la traite et pour se faire plaisir sur les concours.

Toutes les femelles nées sur l'exploitation sont génotypées et l'âge au vêlage des génisses est à 29 mois en moyenne. Sur la campagne d'insémination, les taureaux UXAN, ULKOGAN, TIGUAN, UTLANTICO, UBBARETZ, UTOP et SURF ont été plébiscités par les éleveurs.





Pionnier de la Montbéliarde dans l'ouest

1976 : 1er achat de Montbéliardes

1982 : troupeau 100% montbéliard



Objectifs de sélection

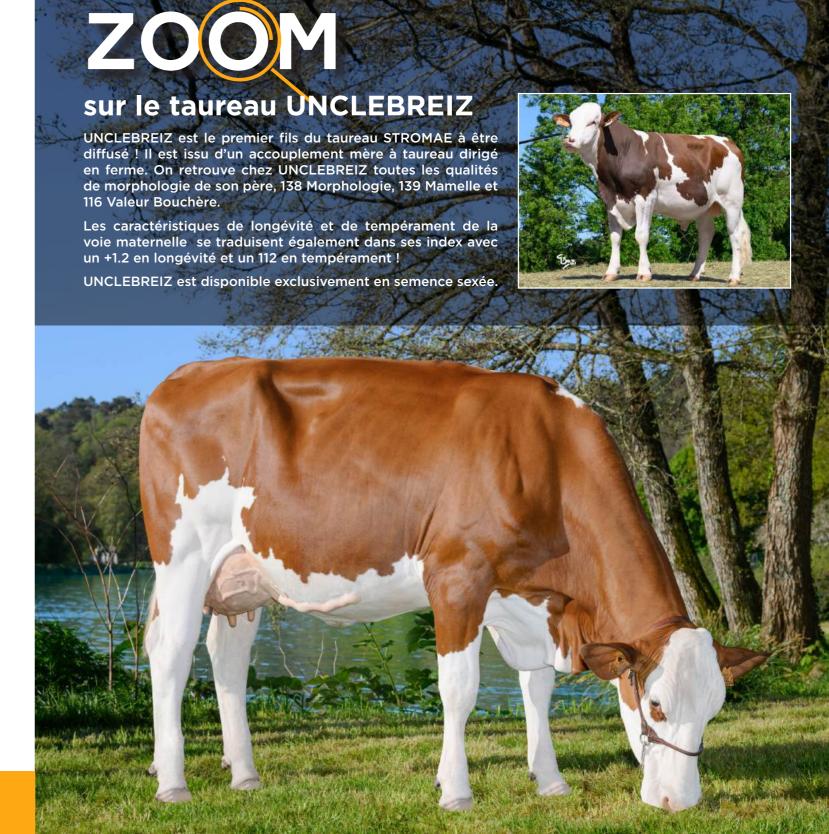
Lait, Aplombs, Mamelle

La famille d'UNCLEBREIZ, marquée par la longévité!

UNCLEBREIZ est le deuxième taureau de l'élevage à être diffusé après le taureau DANUBIAN. La famille d'Unclebreiz représente aujourd'hui environ 25% des femelles de l'élevage. Les vaches de la famille sont des vaches calmes qui vieillissent!

La grand-mère d'UNCLEBREIZ, Norcia, une fille d'IBERIA, démarre sa sixième lactation. Derrière elle, on retrouve 7 générations de vaches qui ont réalisé en moyenne plus de 8 lactations!

Roma, la mère d' UNCLEBREIZ est une fille du taureau NEKFEU en 3^{ème} lactation. Elle a été pointée 7 en format et 7 en mamelle avec un 7 en attache avant, 7 en largeur d'attache arrière et en support.



GAEC de la TUILERIE

Naisseur du taureau VULCANO - Les Fins (25)



Le GAEC de la Tuilerie se trouve aux Fins dans le Doubs à 800 m d'altitude, à quelques encablures de la frontière Suisse. Eric HIRSCHY et sa femme Maryline sont les deux associés du GAEC qui embauche également un salarié à mi-temps.

65 vaches en système foin regain en sêchage

La SAU est de 135 ha, principalement en herbe. Le troupeau est composé de 65 vaches pour une production moyenne de 7600 litres. Le lait est livré à la fruitière des Suchaux pour y être transformé en Comté, Morbier, Raclette et Tomme. Cette fruitière pratique encore le ramassage du lait dit à la « coulée » où les éleveurs livrent eux-mêmes deux fois par jour le lait à la fruitière. L'alimentation est basée sur l'herbe dans un système foin / regain en séchage, avec des concentrés en complément de la ration de base. L'élevage est adhérent à la démarche Bleu Blanc Coeur. Par conséquent, du lin est ajouté à la ration. Les vaches sont traites dans un système 2*6 avec décrochage et sont logées dans des logettes paillées.

1ère évaluation génomique femelle en 2012

Au niveau des objectifs de sélection, l'accent est mis sur la morphologie, la mamelle et les taux, sans bien sûr négliger l'ISU. Ainsi les taureaux UXAN, TREKKING, TRADER, UXYBEL, TROOPER ou TORETTO ont été plébiscités par les éleveurs. L'élevage génotype l'ensemble des femelles depuis l'ouverture du service. Le premier génotypage a été réalisé en 2012 sur Guitare, une fille d'UNCHOIX x CALGARY.

La semence sexée est fortement utilisée par les éleveurs avec un taux proche des 90%. Un premier tri des génisses est fait à l'âge de 3 mois en se basant sur les résultats des génotypages au regard des objectifs de sélection. Puis un second tri est réalisé plus tard dans l'optique de valoriser une dizaine de génisses par an pour l'exportation. Le tri se fait non sans mal avoue Eric. « Pour nous c'est

toujours un plaisir d'élever, on sait que sur ce point il y a de l'optimisation à faire mais c'est la passion d'éleveur qui prend le dessus ». Enfin, l'élevage s'est fixé comme objectif des vêlages précoces, avec un âge moyen au vêlage des génisses de 24 mois.

Classement racial Montbéliarde Association 19ème place en ISU, 12ème en Morphologie

L'élevage affiche un fort progrès génétique sur ses objectifs de sélection.

"Nous avons pris le train du génotypage dès le début et nous ne le regrettons pas. Les résultats affichés sont le fruit d'un travail d'équipe avec les équipes de Gen'lAtest, notamment avec le groupe du Russey. Ils nous motivent et nous poussent à progresser."

Index	Niveau moyen femelles génotypées nées en 2020	Niveau moyen fer génotypées nées en 202	
ISU	121	150	+29 pts
TP	0,57	1,2	+0.63 pts
МО	112	120	+8 pts
MA	112	120	+8 pts

L'élevage se classe 19ème du classement ISU 2025-15 publié par Montbéliarde Association et 12ème racial sur la morphologie.

VULCANO est le 4^{ème} taureau génomique provenant de l'élevage à être diffusé après OFINS, OSUCHAUX et POUTCH. 4 femelles sont également passées par la station de donneuses de Ceyzériat.

La famille de VULCANO, une famille de vaches calmes, très solides, dotées de très bonnes pattes et de très bonnes mamelles!

Etuve (ROUGALA/MASOLINO)

C'est la tête de souche de la famille de VULCANO. Elle a réalisé 9 vêlages dans l'élevage et a terminé 8 lactations avec un cumul de production de plus de 72 000 litres.

Jeep (HARPER/ROUGALA)

Elle a produit lors de sa meilleure lactation 8 555 kg de lait et a été pointée 7 en aplombs, 8 en hauteur d'attache arrière, 7 en largeur d'attache arrière ainsi que 7 en support.

Mercedes (INGENIO/HARPER)

Elle a bouclé 6 lactations dans l'élevage, avec une meilleure lactation à 8 539 kg de lait. Elle a été pointée 7 en attache avant, 7 en hauteur d'attache arrière et 7 en support.

Polenta (NOELCERNEU/INGENIO)

C'est la grand-mère de VULCANO. Elle est en 4ème lactation et affiche une production de 9 197kg de lait en troisième lactation. Polenta est dotée d'une très bonne mamelle, pointée 8 avec 9 en attache avant et en support ainsi que 7 en attache arrière. Polenta a été collectée avec PANCHO sexé lorsqu'elle était génisse dans le cadre du schéma. De cette collecte, 4 femelles de PANCHO sont nées dans l'élevage dont Suzie la mère de VULCANO.

« Nous avons eu la chance d'avoir des doses de PANCHO en primeur avec cette collecte. Lorsque nous avons vu les très bons résultats des génotypages, nous avons souhaité le réutiliser ». Ainsi, PANCHO est le taureau le plus représenté dans le cheptel avec 8 vaches en lactation.



Sublime (PANCHO/NOELCERNEU)

Sacrée grande championne et réserve super mamelle lors des Terres de Jim en 2024, elle a également été sacrée meilleure mamelle espoir au comice de Morteau en 2024. Elle était également présente à l'Expo UMOTEST 2025. Elle a été classifiée B+ 83, avec une note de 9 en mamelle avec un 9 attache avant, 8 attache arrière hauteur et largeur et un 9 en support!



Sybel (PANCHO/NOELCERNEU)

Actuellement en 2ème lactation, elle a clôturé sa première lactation avec une production de 6 610kg de lait à 43.5 de TB et 36 de TP! Elle a été pointée 80 B avec un 7 en aplombs et un 8 en mamelle avec 8 en attache avant et en attache arrière hauteur!



Suze (PANCHO/NOELCERNEU)

Elle a clôturé sa lère lactation avec une production de 7613 kg de lait. Elle a été pointée 83 B+ avec un 7 en aplombs et un 9 en mamelle, dont 9 en attache avant, 8 en hauteur d'attache arrière, 9 en largeur d'attache arrière et 8 en support!



Suzie (PANCHO/NOELCERNEU)

C'est la mère de VULCANO. Donneuse d'embryons à la station de Ceyzériat, elle a eu 3 mâles retenus par Umotest. Une fille de SKIPER est actuellement à la station. Suzie a été pointée 8 en mamelle avec un 9 en attache avant, 9 en largeur d'attache arrière et 9 en support.



VULCANO (SAGET/PANCHO)

Premier fils de SAGET diffusé par Umotest, VULCANO est né en Haute-Loire au GAEC le PAILLOU d'un embryon station.

A l'image de sa famille, il affiche un index mamelle exceptionnel (143) avec de très bonnes attaches (134 AAV et 127 AAH) et de très bonnes pattes (128 aplombs) couplées à un très bon index santé du pied (STPI +1.4).

VULCANO est également un des meilleurs taureaux de l'offre en ISU avec 186 points.





Naisseur des taureaux OFINS, OSUCHAUX, POUTCH et VULCANO



150 points d'ISU



Objectifs de sélection
100% des femelles génotypées
90% IAT en semence sexée

moyenne des femelles génotypées nées en 2024

GAEC des CHAMPS

Naisseur du taureau VITOO P - n°1 ISU sans cornes - Chirassimont (42)



Situé à Chirassimont, au sud-est de Roanne, dans le département de la Loire, le GAEC des Champs est une exploitation familiale portée par trois associés : Marion FRANCK, Jean-Baptiste et Olivier PARDON.

65 vaches laitières, 90 mères charolaises, 215 ha de SAU

La production laitière atteint 10 500 kg par vache, avec des taux de 34 TP et 39 TB, en système conventionnel. Le lait est livré à Sodiaal. L'exploitation est équipée d'un robot de traite. Les vaches ont accès au pâturage, où elles consomment environ la moitié de leur ration, l'autre moitié étant distribuée à l'auge (50 % ensilage d'herbe, 50 % ensilage de maïs). En hiver, la ration passe à 70 % d'ensilage d'herbe et 30 % d'ensilage de maïs.

L'âge cible au premier vêlage est de 26 mois, avec des vêlages étalés sur l'année pour optimiser l'utilisation du robot de traite. L'élevage se distingue par un nombre important de génisses nées et vêlées sur place, permettant la vente régulière de vaches en lactation.

Un fort engagement génétique : génotypage & embryons

Toutes les femelles sont génotypées depuis une dizaine d'années afin de pouvoir trier les femelles et optimiser les accouplements. La moitié des femelles sont inséminées en semence sexée, environ 30% des femelles sont inséminées en croisement charolais et les 20% restant sont consacrés à la pose d'embryons.

Le GAEC des Champs est receveur d'embryons de la station Umotest et planifie 2 chantiers de pose par an. A cela, s'ajoutent des collectes schéma conventionnelles ou sexées sur la ferme. Cette utilisation importante de la transplantation embryonnaire permet d'accélérer le progrès génétique au sein de la ferme.







et mamelle

Objectifs de sélection Aplombs, santé du pied, longévité

Production, aplombs et santé du pied!

Les objectifs de sélection sont avant tout orientés sur la qualité des aplombs et la santé du pied, ainsi que la longévité et la mamelle. « Pour moi, la vache idéale, c'est la vache qui remplit le tank, une vache productrice tout en étant fertile et qui n'a jamais de soucis. C'est la vache passe-partout, qu'on ne voit pas » selon Jean-Baptiste. Sans oublier la morphologie, car les associés du GAEC sont aussi des passionnés de concours!



Régale (MILTON / FELINDRA), Championne mamelle adulte Montbéliarde Prestige 2025

ZOOM

sur la famille de VITOO P

PROUESSE P (NECTAIRE/IOUPY)

PROUESSE est née au GAEC des Champs à la suite de la pose d'embryons de la station. Elle est issue du programme sans cornes mené par Umotest. PROUESSE a produit 11 500 l de lait en 2ème lactation. Lors de son passage à la station de donneuses d'embryons, elle a été collectée 7 fois.

PROUESSE a été récemment collectée avec le taureau ULKOGAN. Il s'agit également de la première femelle hétérozygote sans cornes à avoir participé à un concours Montbéliard!



TENDRESSE (OVERBOARD/NECTAIRE)

La mère de VITOO P est née d'un embryon de Prouesse P posé au GAEC des Champs dans le cadre du schéma de sélection Umotest. Cette fille d'OVERBOARD a également séjourné à la station de donneuses Umotest où elle a été collectée à 4 reprises.

TENDRESSE est une vache très calme et facile à vivre, avec une bonne vitesse de traite.



VITOO P (SANMARCO/OVERBOARD)

VITOO P est issu d'un des embryons de TENDRESSE. Il est né au GAEC de la Luminaire, élevage receveur du programme Genumo Intense dans l'Ain.

Disponible en semence sexée, VITOO P affiche 173 points d'ISU. C'est le N°1 ISU racial des taureaux sans cornes

Il se distingue par son potentiel laitier (lait +1542, synthèse laitière +72), son format (120), sa valeur bouchère (112) et son bon tempérament (120).



Un élevage précurseur dans l'utilisation du sans cornes

Le GAEC des Champs s'investit dans la sélection caractère sans cornes que ce soit avec l'utilisation des taureaux RANGER P ou POOPY P ou la pose d'embryons d'une lignée de vaches sans cornes dont est notamment issu VITOO P. Pour Jean-Baptiste PARDON, le sans cornes représente une réelle avancée. « Eviter l'écornage des animaux représente un gain réel en terme de bien-être, aussi bien pour l'animal que pour l'éleveur ».

4.4

Présentation de l'ISUO et des indicateurs d'originalité (ORI)

Depuis cette indexation, Umotest affiche une nouvelle donnée, l'ISUO. Elle permet de repérer des animaux originaux, c'est-à-dire avec un profil génomique original compativement au reste de la population génotypée.

L'ISUO est un indicateur composé de l'Index ISU et de trois indicateurs d'originalité (ORI).

ISUO = ISU + 3 ORIT + 3 ORIC + 3 ORIF

Comment sont construits les indicateurs d'originalité ou ORI ?

Pour un animal donné, son originalité génétique est estimée en observant sur chacun des marqueurs de son génome, les allèles qu'il porte en comparaison à :

- > La population des jeunes mâles génotypés (0 -1 an) -> ORIC
- > La population des femelles génotypées (0 5 ans) -> ORIF
- > La population des taureaux d'insémination (1 8 ans) -> ORIT

Si l'animal porte en moyenne des allèles rarement portés par ces femelles, il est considéré comme original et son ORIF sera positif. Si à l'inverse, les allèles qu'il porte sont fréquemment portés par ces mêmes femelles, alors il n'est pas considéré comme original, de fait son ORIF sera négatif. La même méthodologie est appliquée pour calculer les ORIC et les ORIT.

Les ORI ne sont pas des index puisqu'ils ne résultent pas d'une évaluation génétique. Ils fluctuent au cours de la vie d'un animal car les populations auxquelles on le compare évoluent constamment.

L'ISUO, un outil pour valoriser aisément la notion d'originalité génétique

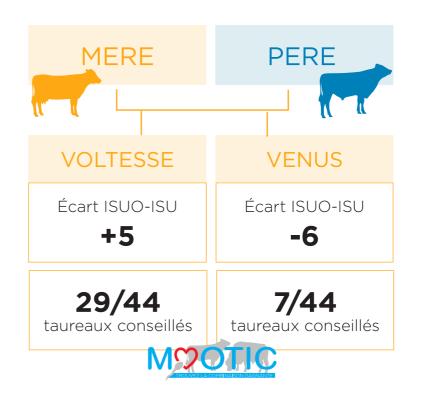
Un animal plus original possède un ISUO supérieur à son ISU. Un animal moins original possède un ISUO inférieur à son ISU. C'est bien la différence ISUO-ISU qui est à prendre en considération, et non pas le niveau d'ISUO en lui-même. A niveau d'ISU équivalent, l'ISUO permet de reclasser les animaux selon leurs degrés d'originalité génétique.



Accouplements, comment utiliser l'ISUO?

Exemple de deux pleines sœurs, VOLTESSE et VENUS

Si elles ont les mêmes ascendants, leur niveau génétique ISU et ISUO n'est pas identique, et donc les possibilités d'accouplements seront différentes.



Une simulation d'accouplement MOOTIC sur myUMO met en évidence que Voltesse sera plus facile à accoupler que sa pleine sœur Venus. Ainsi, 29 taureaux sur 44 testés sont préconisés pour un accouplement avec Voltesse en dessous de 7,5% de parenté génomique contre seulement 7 pour Venus.

Cette différence illustre clairement l'intérêt de se soucier de la variabilité génétique pour préserver la diversité génétique tant au niveau du schéma de sélection qu'en ferme. Elle souligne également un des nombreux atouts du génotypage car en se basant uniquement sur de la parenté pedigree, nous n'aurions pas pu différencier ces deux femelles!

Vous pouvez retrouver l'ISUO de vos femelles sur myUMO ainsi que sur la fiche de génotypage.

La variabilité, un des piliers du schéma de sélection UMOTEST

La gestion de la variabilité est l'affaire de tous. En effet, pour pouvoir sélectionner sur un caractère et faire du progrès génétique, il est indispensable d'avoir de la variabilité dans la population.

C'est pourquoi une attention particulière est portée à la gestion de la diversité génétique dans la conduite du schéma de sélection Umotest. Ces indicateurs sont suivis à tous les stades de sélection : achat de veaux, sélection des taureaux de l'offre génétique, entrée des femelles en station de donneuses d'embryons.



Dans l'offre taureau actuelle, la moyenne ISU des taureaux est équivalente à la moyenne de l'ISUO. Cet équilibre ISUO/ISU atteste du travail effectué par le schéma de sélection pour proposer à la fois des taureaux génétiquement originaux sans sacrifier le niveau génétique de la gamme. L'objectif est de pouvoir proposer aux éleveurs des taureaux facilement utilisables.

Un travail collectif

Genumo Intense, moteur du schéma de sélection

Lancé en 2014, le programme Genumo Intense est le moteur du schéma de sélection. 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.

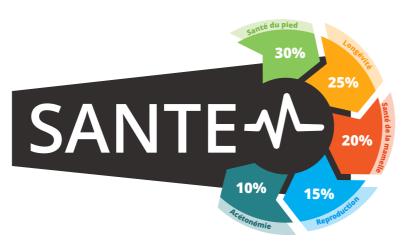
Nom	Elevages donneurs	Elevages receveurs		
TURNER	GAEC DU CLOS ROY (25)	GAEC DES MAGNOLIAS (71)		
UCCORFAY P	UMOTEST	GAEC DE GENEVAIS (38)		
UCRONIC	GAEC DES CLOUTIERS (25)	GAEC DES GRANDS PRES (25)		
UDINCOURT	GAEC DE L'OUDIN (52)	GAEC D'ADIAC (43)		
UFFO	GAEC DES HERBUES (70)	GAEC DES PETITS PRES (52)		
UKLIC P	UMOTEST	GAEC DES PEUPLIERS (69)		
ULAIN	EARL DE L'ETANG FOISSIAT (01)	GAEC DES LAVANDES (25)		
ULGARI	GAEC DU TERROIR (70)	GAEC DES BARAQUES (25)		
UMTITI	GAEC DES CLOUTIERS (25)	GAEC DU MARQUET (38)		
UNDESPLAIN	GAEC DU BAS DE ROSSELOT (25)	GAEC DES PRES JOLY (25)		
UPAULO P	UMOTEST	GAEC NORMAND (70)		
UPSOR	GAEC DES VUILLAUMIERS (25)	GAEC DE SAINTE ANNE (05)		
URANOS	GAEC DU GRAND CLOS (25)	GAEC DES TROIS CHENES (25)		
UWAY	GAEC DES CHARMES (25)	BRET CHRISTOPHE (73)		
VACCARI P	UMOTEST	GAEC LE BOIS JOLI (74)		
VITOO P	UMOTEST	GAEC DE LA LUMINAIRE (01)		
VULCANO	GAEC DE LA TUILERIE (25)	GAEC LE PAILLOU (43)		

Liste partielle des taureaux Genumo Intense, les noms des éleveurs donneurs, (propriétaires des femelles dont sont issus ces embryons) et les éleveurs receveurs. Merci aux éleveurs.

Index SANTE

Et si vous pouviez en un coup d'oeil identifier les animaux les plus faciles à conduire et les plus résistants aux maladies impactant leur

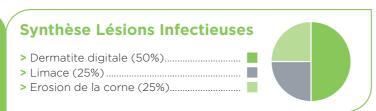
C'est désormais possible avec l'index SANTE. L'index SANTE combine les index Acétonémie, Reproduction, Longévité, Santé de la mamelle et Santé du pied, regroupés au sein d'un seul et unique index de synthèse. Les animaux indexés positivement (>0) sur ce poste sont plus résistants à ces problématiques en élevage.



Index SANTE DU PIED

En utilisant cet index, je sélectionne des animaux plus résistants à l'ensemble des 8 lésions, qu'elles soient mécaniques ou infectieuses.

SYNTHESE SANTE DU PIED STPI



Synthèse Lésions Mécaniques

Index

Index

SLI

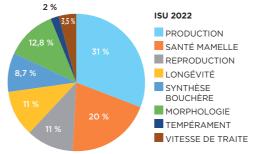
> Ouverture de la ligne blanche (45%)

> Bleime diffuse (5%).

> Ulcère de la sole (30%). > Bleime circonscrite (10%). > Rotation de l'onglon (10%).



Comment lire les fiches taureaux



ISUO: indicateur valorisant l'originalité génétique composé de l'ISU et de trois indicateurs d'originalité (ORI). ISUO = ISU + 3 ORIT + 3 ORIC + 3 ORIF

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

MTETR : 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

Les index sont calculés par Geneval et publiés par IDELE, référence juin 2025. Retrouvez les index de l'ensemble des taureaux Umotest sur notre site internet www.umotest.com.



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

STPI SYNT. SANTE DU PIED SLI SLM
SYNT. LESIONS INFECTIEUSES SYNT. LESIONS MECANIQUES NOUVEAU Exprimé en points, movenne 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

ACETONEMIE

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, movenne 0. écart type ±1

> 0 c'est moins de mammites cliniques

REPRODUCTION

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

REPRO

Exprimé en points, moyenne 0, écart type ±1 > 0 c'est une meilleure fertilité

FERV / FERG

(1 pt d'index = +3.5% de taux de)réussite chez les filles du troupeau)

IV-IA1 Fertilité vaches / génisses Intervalle vêlage - 1ère IA

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 1ère IA)

Exprimé en points, moyenne 0,

LGF	VT	TEM
Longévité	Vitesse de Traite	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

	a traire que la moyenne	que les autres à la traite
NAI Facilité de naissance des veaux	VEL Facilité de vêlage	TSUP 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.

APT. BOUCHERE VEAUX DE BOUCHERIE -0.7 | MAI/

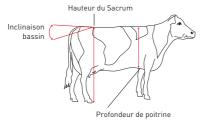
-0,1

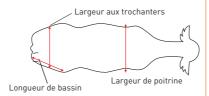
MORPHOLOGIE

FORMAT

FORMAT = 30% DE LARGEUR DE POITRINE

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

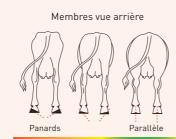




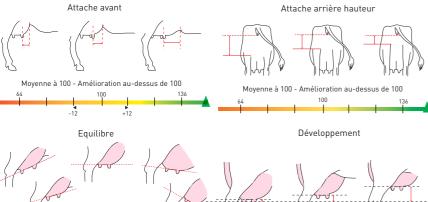
APLOMBS

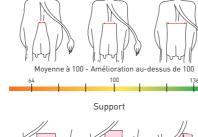




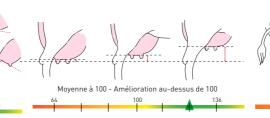


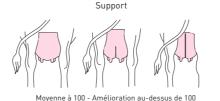
MAMELLE





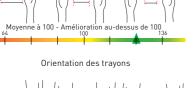
Attache arrière largeur

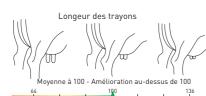


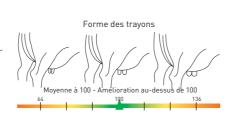


Moyenne à 100 ation au-dessus de 100, 124 est l'opti

Ecart arrière







APTITUDES BOUCHERES

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

Umotest diffuse 50 taureaux



DISPONIBLES

TAUREAUX SANS CORNES



CONSEILLÉS SUR GÉNISSES

6 **TAUREAUX** CONFIRMÉS



TAUREAUX MORPHO



LAIT | MORPHOLOGIE | MAMELLE

0,6

SANTÉ



FONCTIONNELS

MACINTOSH [HALLEZ | BRINK] | HELUX | FUSIONNEL FR 5353907096 | N° 94966 | MTF | MIF | MTRF GAEC DU GRAND BOURG | 53110 RENNES EN GRENOUILLES

PRODUC 3089 filles 17		Synthèse lai	tière +54			
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
+1370	+47	+42	+0,3	-1,8	+0,2	-0,6
K-Cas E	BB	B-Cas	A2A2			

Normal Normal	NEL	5	NAI 87	VEL 95	
VIT. DE TRAITE	81	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	93	DIFFICI LE			FACILE
TRAYONS SUPP.	92	PRÉS ENCE			ABSENCE



SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED -0,2 SYNT. LÉSIONS INFECTIEUSES -0,6 SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES +0,2 ACÉTONÉMIE +1.3 SANTE DE LA MAMELLE +0,7 -0,4 +0,5

MORPHOLOGIE

LONGUEUR BASSIN LARGEUR AUX TROCHANTERS INCLINAISON BASSIN TAILLE APLOMBS PROFIL JARRET MEMBRES VUE ARRIERE MAMELLE ATTACHE AVANT ATTACHE ARRIERE HAUTEUR ATTACHE ARRIERE LARGEUR DEVELOPPEMENT EQUILIBRE LUS D'ARRIÈRE SUPPORT ABSENT ÉCARTÉ ECART AVANT TRAYONS FCART ARRIFRE TRAYONS 101 XTFRNF TRAYONS 99 MAUVAIS BON LONGUEUR DES TRAYONS 80 FORME DES TRAYONS 84 BONNE

19

BONNE BONNE

QUALITÉ

BONNE

PANCHO

JEREMIAH [HYPER | ELASTAR] | HALLEZ | UNIMAC FR 7040356293 | № 96030 | MTF | MIF | MTRF GAEC BESANCON | 70240 LIEVANS

LAIT	MP	MG	TP	ТВ	From'MIR	digeR
+682	+36	+19	+1,9	-1,2	+0,7	-0,6

K-Cas BB B-Cas A2A2

FONCTIONNELS

aeconseille su	r genis	sses	NAI	77 VEL	75
VIT. DE TRAITE	118	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	102	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	98	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130

NAL 70 VEL 75



TP | MORPHOLOGIE | MAMELLE | ISUO 134



MURPHULUGIE	126	8	100	112	124 130
FORMAT LARGEUR DE POITRINE PROFONDEUR DE POITRINE LONGUEUR BASSIN LARGEUR AUX TROCHANTERS INCLINAISON BASSIN TAILLE	100 108 99 86 106 106 94	MAUVAIS ETROITE PEU PROFONDE COURT ETROITE INCLINÉ PETITE		•	BON LARGE PROFONDE LONG LARGE HORIZONTA GRANDE
APLOMBS PROFIL JARRET PATURON MEMBRES VUE ARRIERE	98 111 102	MAUVAIS DROIT LONG JOINTÉ PANARDS		=	BONS COUDÉ COURT PARALLÈLE
MAMELLE ATTACHE AVANT ATTACHE ARRIERE HAUTEUR ATTACHE ARRIERE LARGEUR DEVELOPPEMENT EQUILIBRE	134 138 123 131 119	MAUVAISE COURTE BASSE ETROITE IMPORTANT PLUS D'ARRIÈRE			HAUTE LARGE FAIBLE
SUPPORT ECART AVANT TRAYONS ECART ARRIERE TRAYONS ORIENTATION TRAYONS	146 97 112 97 109	ABSENT ÉCARTÉ SERRÉ EXTERNE		_	MARQUÉ SERRÉ ÉCARTÉ INTERNE
TRAYONS LONGUEUR DES TRAYONS FORME DES TRAYONS	109 105 88	MAUVAIS LONGS FINS		_	BON COURTS GROS
APT. BOUCHERE VEAUX DE BOUCHERIE JEUNES BOVINS	101 +0,7 +0,7	MAUVAISE MAUVAISE MAUVAISE			BONNE BONNE 2 2.5

PARRAIN

MALPUECH [JILBEER | GINASTERA] | HOBIWAN | CARUSO FR 3803467475 | N° 96868 | MTF | MIC | MTRC GAEC LA FORET | 38690 FLACHERES

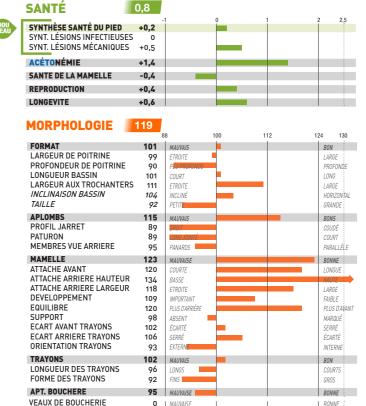
PRODUC 663 filles 481			%		Synthèse la	itière +50
LAIT	MP	MG	TP	ТВ	From'MIR	digeR
+1029	+40	+49	+0,9	+1,2	+0,4	-0,7

K-Cas AB B-Cas A1A2

ONCTION onseillé sur g		_	NAI 94	VEL 95	
/IT. DE TRAITE	110	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	116	DIFFICILE			FACILE
TDAVONC CLIDD	112	DDÉCEMPE			ADCEMPE:



LAIT I TB I TEMPERAMENT ISU0 154



+0,1 MAUVAISE

JEUNES BOVINS

PARAGUAY

MARLEY [JETLAG | GIOVANNI] | JIBICE | GINASTERA FR 2551169039 | N° 96020 | MTF | MIF | MTRF EARL JEANNEROD LAURENT | 25660 FONTAIN

+668	+38	+36	+2.2	+1	+1.8	-1.3
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
284 filles 248	8 troupeau.	x CD 959	%			
PRODU	CTION				Synthèse la	itière +4

K-Cas BB B-Cas A1A2

FONCTIONNELS

conseillé sur g	jénisse	25	NAI	95 VEL	95
VIT. DE TRAITE	106	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	123	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	93	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130





MORPHOLOGIE	19	18	100	112	124 130
FORMAT LARGEUR DE POITRINE PROFONDEUR DE POITRINE LONGUEUR BASSIN LARGEUR AUX TROCHANTERS INCLINAISON BASSIN TAILLE	112 105 112 113 117 106 118	MAUVAIS ETROITE PEU PROFONDE COURT ETROITE INCLINÉ PETITE		112	BON LARGE PROFONDE LONG LARGE HORIZONTAL GRANDE
APLOMBS PROFIL JARRET PATURON MEMBRES VUE ARRIERE	93 87 100	DROIT LONG JOINTÉ PANARDS			BONS COUDÉ COURT PARALLÈLE
MAMELLE ATTACHE AVANT ATTACHE ARRIERE HAUTEUR ATTACHE ARRIERE LARGEUR DEVELOPPEMENT EQUILIBRE SUPPORT ECART AVANT TRAYONS ECART ARRIERE TRAYONS ORIENTATION TRAYONS	114 117 86 102 122 101 101 114 100 115	MAUVAISE COURTE BASSE ETROITE IMPORTANT PLUS D'ARRIÈRE ABSENT ÉCARTÉ SERRÉ EXTERNE			BONNE LONGUE HAUTE LARGE FAIBLE PLUS D'AVANT MARQUÉ SERRÉ ÉCARTÉ INTERNE
TRAYONS LONGUEUR DES TRAYONS FORME DES TRAYONS	107 101 88	MAUVAIS LONGS FINS	-		BON COURTS GROS

111 MALIVAISE

+1.7 | MALIVAISE

+0,1 MAUVAISE

BONNE

APT. BOUCHERE

VEAUX DE BOUCHERIE

PINKFLOYD

NINO JB [JELINEK JB | APPOLO JB] | HOMYGOD | FOSCARI

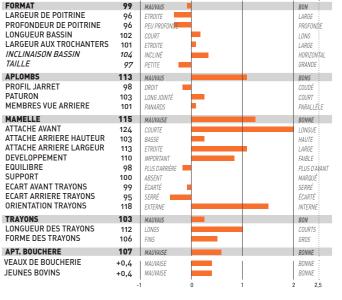
FR 5233013011 | N° 96397 | MTF | MIF | MTRF GAEC DE VAIVRE | 52500 CHAMPSEVRAINE

	digeR
5 56 +33 +35 +1,3 +1 +1,1	+0,7

conseillé sur g	énisse	25	NAI	95 VEL 9	95
VIT. DE TRAITE	107	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	105	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	109	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130







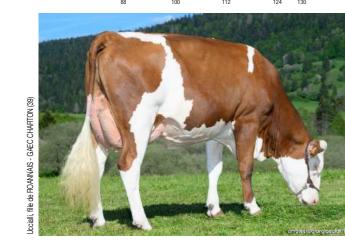
ROANNAIS

OVERNIA [LEADER | BOURGUEIL] | MEMPHIS | HORTON FR 7120200934 | N° 97274 | MTF | MIF | MTRF GAEC DU PETIT DOMAINE | 42640 ST ROMAIN LA MOTTE

PRODU 54 filles 44 t					Synthèse la	itière +37
LAIT	MP	MG	TP	ТВ	From'MIR	digeR
+885	+32	+29	+0,6	-0,7	-0,1	-1,6

K-Cas	AB	B-Cas	A1A2

FONCTIONNEL conseillé sur génisse	_	NAI 95	VEL 95	
VIT. DE TRAITE 98	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT 101	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP. 125	PRÉSENCE			ABSENCE



SANTÉ 3,1

SANTÉ	3,1				
SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED	+0.8	1 0		1	2 2,5
SYNT. LÉSIONS INFECTIEUSES					
SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES	+1,7				
ACÉTONÉMIE	+0,6				
SANTE DE LA MAMELLE	+1,7				
REPRODUCTION	+2				
LONGEVITE	+1,5				
MORPHOLOGIE	121	8 100	1	12 1:	24 130
FORMAT	109	MAUVAIS			BON
LARGEUR DE POITRINE	114	ETROITE			LARGE
PROFONDEUR DE POITRINE	107	PEU PROFONDE			PROFONDE
LONGUEUR BASSIN	108	COURT			LONG
LARGEUR AUX TROCHANTERS INCLINAISON BASSIN	102	ETROITE	•		LARGE
TAII I F	86 102	INCLINE	_		HORIZONTAL
,,,,		PETITE			GRANDE
APLOMBS PROFIL JARRET	112	MAUVAIS			BONS
PATURON	104	DROIT			COUDÉ
MEMBRES VUE ARRIERE	103 103	LONG JOINTÉ PANAROS			COURT PARALLÈLE
MAMELLE	118				
ATTACHE AVANT	109	COURTE			LONGUE :
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	99	BASSF			HAUTF
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	106	FTROITF			LARGE
DEVELOPPEMENT	115	IMPORTANT			FAIBLE
EQUILIBRE	102	PLUS D'ARRIÈRE			PLUS D'AVANT
SUPPORT	108	ABSENT			MARQUÉ
ECART AVANT TRAYONS	103	ÉCARTÉ			SERRÉ
ECART ARRIERE TRAYONS	98	SERRÉ			ÉCARTÉ
ORIENTATION TRAYONS	121	EXTERNE			INTERNE
TRAYONS	110	MAUVAIS			BON
LONGUEUR DES TRAYONS	110	LONGS			COURTS
FORME DES TRAYONS	87	FINS			GROS
APT. BOUCHERE	109	MAUVAISE			BONNE
VEAUX DE BOUCHERIE	+0,6	MAUVAISE			BONNE :
JEUNES BOVINS	-0,7	MALLIAISE			BONNE :

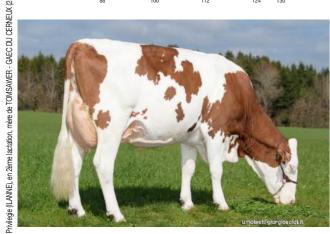


RINGOSTAR [OLISTER | LOOPI] | ILANNE | FABLO FR 2538943609 | N° A2365 | MTF | MIF | MTRF GAEC DU CERNEUX | 25120 MAICHE

PRODUC	CTION				Synthèse la	tière +73
	MP	MG	TP	ТВ	From'MIR	digeR
+1657	+61	+63	+1,3	-0,4	+0,2	+1,3

K-Cas	AB	B-Cas	A1A2
EONCI			

conseillé sur gér		NAI	95 VEL 9	5
VIT. DE TRAITE 1	08 LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT 1	31 DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	87 PRÉSENCE			ABSENCE
	88	100	112	124 130



	SANTÉ	1,3			
	, ,	-	1 0	1	2
NOU /EAU	SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED	-0,3			
	SYNT. LÉSIONS INFECTIEUSES	-0,1			
	SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES	-0,6			
	ACÉTONÉMIE	-0,2			
	SANTE DE LA MAMELLE	+1,1			
	REPRODUCTION	+0,5			
	LONGEVITE	+1,4			

	8	8	100	112	124 130
FORMAT	108	MAUVAIS			BON
LARGEUR DE POITRINE	104	ETROITE			LARGE
PROFONDEUR DE POITRINE	107	PEU PROFONDE		<u> </u>	PROFONDE
ONGUEUR BASSIN ARGEUR AUX TROCHANTERS	108	COURT			LONG
INCLINAISON BASSIN	112 105	ETROITE INCLINÉ			LARGE
NCLINAISUN BASSIN TAII I F	105	PFTITF		.	HORIZONTAL GRANDF
	,			•	
APLOMBS	104	MAUVAIS			BONS
PROFIL JARRET PATURON	103	DROIT		.	COUDÉ
MEMBRES VUE ARRIERE	107 97	LONG JOINTÉ PANARDS		•	COURT PARALLÈLE
MAMELLE	123	MAUVAISE			BONNE
ATTACHE AVANT ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	126 102	COURTE			LIDNGUE
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	123	BASSE FTROITF			HAUTE I ARGF
DEVELOPPEMENT	111	IMPORTANT			FAIRI F
EQUILIBRE	113	PI US D'ARRIÈRE			PLUS D'AVANT
SUPPORT	106	ABSENT			MARQUÉ
ECART AVANT TRAYONS	95	ÉCARTÉ			SERRÉ
CART ARRIERE TRAYONS	103	SERRÉ			ÉCARTÉ
DRIENTATION TRAYONS	123	EXTERNE			INTERNE
TRAYONS	116	MAUVAIS			BON
ONGUEUR DES TRAYONS	117	LONGS			COURTS
FORME DES TRAYONS	95	FINS			GROS
APT. BOUCHERE	104	MAUVAISE			BONNE
EAUX DE BOUCHERIE	-1.2	MALIVAISE			I BONNE :
JEUNES BOVINS	ND	MALIVAISE			BONNE
		1	0	1	l : 2 2.5

TRADER

RIVEO [NEUTRINO | JARVIS] | OGIVE | LONESTAR FR 8844558720 | N° A2382 | MTF | MIF | MTRF GAEC DE L'ETOILE | 88500 REMICOURT

PRODU CD 73%	CTION	Synthèse lai	itière +54			
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
+902	+46	+36	+2,4	-0,1	+0,6	-0,4
K-Cas	вв	B-Cas	A2A2			

FONCTIONNELS

conseillé sur g		95	NAI	95 VEL 9	75
VIT. DE TRAITE	116	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	112	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	111	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130



3.2

2 178
ISIN 172

SANTÉ

SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED +1 SYNT. LÉSIONS INFECTIEUSES +0,3 SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES +1,6 ACÉTONÉMIE +1,1 SANTE DE LA MAMELLE +0,8 REPRODUCTION +1,2 LONGEVITE +2,4	SANIE	٠,٢					
SYNT. LÉSIONS INFECTIEUSES +0,3 SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES +1,6 ACÉTONÉMIE +1,1 SANTE DE LA MAMELLE +0,8 REPRODUCTION +1,2			-1	0	1	2	2,5
SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES +1,6 ACÉTONÉMIE +1,1 SANTE DE LA MAMELLE +0,8 REPRODUCTION +1,2	SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED	+1					
SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES +1,6 ACÉTONÉMIE +1,1 SANTE DE LA MAMELLE +0,8 REPRODUCTION +1,2	SYNT. LÉSIONS INFECTIEUSES	+0.3					
ACÉTONÉMIE +1,1 SANTE DE LA MAMELLE +0,8 REPRODUCTION +1,2	SYNT I ÉSIONS MÉCANIQUES	+1.6					
SANTE DE LA MAMELLE +0,8 REPRODUCTION +1,2		. 1,0					
REPRODUCTION +1,2	ACÉTONÉMIE	+1,1					
	SANTE DE LA MAMELLE	+0,8					
LONGEVITE +2,4	REPRODUCTION	+1,2					
	LONGEVITE	+2.4					
	2011021112	-,-	'		•		•

MORPHOLOGIE 135

	8	В	100	112	124 130
FORMAT LARGEUR DE POITRINE PROFONDEUR DE POITRINE LONGUEUR BASSIN LARGEUR AUX TROCHANTERS INCLINAISON BASSIN TAILLE	112 111 121 102 105 102	MAUVAIS ETROITE PEU PROFONDE COURT ETROITE INCLINÉ PETITE			BON LARGE PROFONDE LONG LARGE HORIZONTAL GRANDE
APLOMBS PROFIL JARRET PATURON MEMBRES VUE ARRIERE	125 100 122 114	MAUVAIS DROIT LONG JOINTÉ PANARDS			BONS COUDÉ COURT PARALLÈLE
MAMELLE ATTACHE AVANT ATTACHE ARRIERE HAUTEUR ATTACHE ARRIERE LARGEUR DEVELOPPEMENT EQUILIBRE SUPPORT ECART AVANT TRAYONS	133 122 109 117 122 138 121 121	MAUVAISE COURTE BASSE ETROITE IMPORTANT PLUS D'ARRIÈRE ABSENT ÉCARTÉ			LONGUE HAUTE LARGE FAIBLE MARQUÉ SFRRÉ
ECART ARRIERE TRAYONS ORIENTATION TRAYONS TRAYONS	84 125	SERRÉ EXTERNE MAUVAIS	Ξ		ÉCARTÉ INTERNE BON
LONGUEUR DES TRAYONS FORME DES TRAYONS	110 88	LONGS FINS			COURTS GROS
APT. BOUCHERE VEAUX DE BOUCHERIE JEUNES BOVINS	0 +0,3	MAUVAISE MAUVAISE MAUVAISE			BONNE BONNE BONNE 2 2,5



QUALITÉ

BONNE

BONNE BONNE

TREKKING

FR 5353907545 | N° A2370 | MTF | MIF | MTRF GAEC DU GRAND BOURG | 53110 RENNES EN GRENOUILLES

PRODUC CD 73%	CTION				Synthèse la
LAIT	MP	MG	TP	ТВ	From'MIR
+1232	+60	+64	+2,8	+2	+1,3

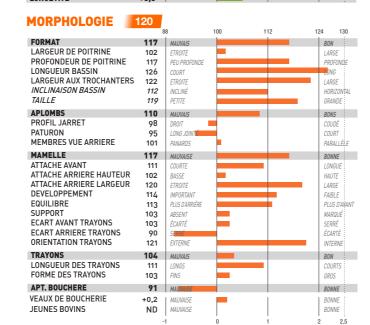
K-Cas AB B-Cas A1A2

conseillé sur g	iénisse	es	NAI	90 VEL 9	95
VIT. DE TRAITE	101	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	124	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	106	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	18	100	112	124 130





SYNTHESE LAITIERE | TAUX | TEMPERAMENT



24 Kestelli P Palmyre (NARPON), tante de TREKKING - GAEC DU GRAND BOURG (53)

TURNER

FR 7120312962 | N° A2377 | MTF | MIF | MTRF GAEC DU CLOS ROY | 25210 LE BARBOUX

LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
+536	+29	+36	+2	+2,6	+1,3	+0,4
K-Cas	AB	B-Cas	A1A1			
ONOTI						
	ONNE			NAL OF	VEL OF	
onseillé s				NAI 95	VEL 95	
	ur génis	ses		NAI 95	VEL 95	RAPIDE
onseillé s	ur génis E 101	ses LENT		NAI 95	VEL 95	RAPIDE FACILE
onseillé s VIT. DE TRAIT	ur génis. E 101 IT 125	ses LENT DIFFICILE		NAI 95	VEL 95	



Disponibilité limitée jusqu'au 1/09/2025



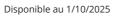


SURF [OGIVE | MACINTOSH1 | NOVOTNY | JORDREN JB FR 4323279820 | N° A3864 | MTF | MIF | MTRF GAEC DU BARRY | 43260 ST ETIENNE LARDEYROL

PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digel
+1030	+47	+67	+2,1	+4	+1,1	-0,9
K-Cas	RR	B-Cas	A2A2			
IX-Cas I		b-Cas	AZAZ			
FONCTI	ONNE	LS				
FONCTI conseillé si				NAI 95	VEL 95	
conseillé s	ur génis	ses		NAI 95	VEL 95	
	ur génis	ses		NAI 95	VEL 95	RAPIDE
conseillé s	ur génis 103	ses LENT		NAI 95	VEL 95	RAPIDE FACILE







99 MAUVAISE

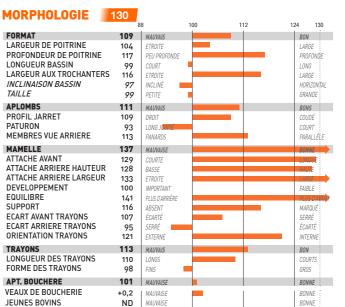
-0,5

APT. BOUCHERE

JEUNES BOVINS

VEAUX DE BOUCHERIE





ND

UCCORFAY P SANS CORNES | REPRODUCTION | LONGEVITE





FR 3803672544 | N° A3860 | MTF | MIF | MTRF UMOTEST | 01250 CEYZERIAT

+764	+28	+33	+0,5	+0,8	+0,2	+0,7
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
CD 71%						
PRODU	CTION				Synthèse la	tière +3

K-Cas BB B-Cas A2A2

FONCTIONNELS

conseillé sur g	énisse	'S	NAI	95 VEL	95
VIT. DE TRAITE	97	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	112	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	129	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	B	100	112	124 130



Disponibilité limitée jusqu'au 1/09/2025

SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED +1,1 SYNT. LÉSIONS INFECTIEUSES +0,8 SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES +1,3 ACÉTONÉMIE +0,2 SANTE DE LA MAMELLE +0,9 REPRODUCTION +1,4 LONGEVITE +1,6	
SYNT. LÉSIONS INFECTIEUSES +0,8 SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES +1,3 ACÉTONÉMIE +0,2 SANTE DE LA MAMELLE +0,9 REPRODUCTION +1,4	2,
SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES +1,3 ACÉTONÉMIE +0,2 SANTE DE LA MAMELLE +0,9 REPRODUCTION +1,4	
ACÉTONÉMIE +0,2 SANTE DE LA MAMELLE +0,9 REPRODUCTION +1,4	
SANTE DE LA MAMELLE +0,9 REPRODUCTION +1,4	
SANTE DE LA MAMELLE +0,9 REPRODUCTION +1,4	
REPRODUCTION +1,4	
I ONGEVITE +1.6	
LONGEVITE TI,O	

	_	8	100	112	124
FORMAT	98	MAUVAIS			BON
LARGEUR DE POITRINE	101	ETROITE			LARG
PROFONDEUR DE POITRINE LONGUEUR BASSIN	82	PEU PROFONDE			PROF
LARGEUR AUX TROCHANTERS	105 100	COURT			LONG I ARG
INCLINAISON BASSIN	98	INCLINÉ			HORD
TAILLE	96	PFTITF			GRAN
APLOMBS	114				BONS
PROFIL JARRET	92	MAUVAIS DROIT			COUR
PATURON	113	I ONG JOINTÉ			COUL
MEMBRES VUE ARRIERE	106	PANARDS			PARA
MAMELLE	120	MAUVAISE			BONN
ATTACHE AVANT	123	COURTE			I ONG
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	117	BASSE			HAUT
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	110	ETROITE			LARG
DEVELOPPEMENT	96	IMPORTANT			FAIBL
EQUILIBRE	112	PLUS D'ARRIÈRE			PLUS
SUPPORT	122	ABSENT			MARG
ECART AVANT TRAYONS	94	ÉCARTÉ 🚃			SERR
ECART ARRIERE TRAYONS	78	SERRE			ÉCAR
ORIENTATION TRAYONS	119	EXTERNE			INTER
TRAYONS	97	MAUVAIS			BON
LONGUEUR DES TRAYONS	84	LONGS			COUR
FORME DES TRAYONS	102	FINS			GROS
APT. BOUCHERE	108	MAUVAISE			BONN
VEAUX DE BOUCHERIE	0	MAUVAISE		1	BONN
JEUNES BOVINS	-0,1	MAUVAISE		1	BONN

UCRONIC

FR 2530832343 | N° A2386 | MTF | MIF | MTRF GAEC DES CLOUTIERS | 25660 SAONE

PRODUC	CTION			
LAIT	MP	MG	TP	TB
+1360	+57	+59	+2,1	+0,8

K-Cas AB B-Cas A1A2

FONCTIONNELS

conseillé sur g	génisse	'S		NAI 94	VEL	95		
VIT. DE TRAITE	92	LENT					RAPIL)E
TEMPERAMENT	96	DIFFICILE					FACIL	E
TRAYONS SUPP.	107	PRÉSENCE					ABSE	NCE
	8	В	100		112		124	130





SANTÉ	1,9					
SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED	+0.7	-1	0	1	2	2,5
SYNT. LÉSIONS INFECTIEUSES SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES						
ACÉTONÉMIE	+0,2					i
SANTE DE LA MAMELLE	+1,6					i
REPRODUCTION	-0,3					İ
LONGEVITE	+1,2					i

.ONGEVITE	+1,2				1 1
ORPHOLOGIE	34	88	100	112	124 130
FORMAT	122	MAUVAIS		- 1.2	BON
LARGEUR DE POITRINE	101	ETROITE			LARGE
PROFONDEUR DE POITRINE	141	PEU PROFONDE			PROFONGE
ONGUEUR BASSIN	136	COURT			LONG
ARGEUR AUX TROCHANTERS	114	ETROITE			LARGE
NCLINAISON BASSIN	114	INCLINÉ			HORIZONTAL
TAILLE	133	PETITE			GRANDE
APLOMBS	119	MAUVAIS			BONS
PROFIL JARRET	85	DROIT			COUDÉ
PATURON	97	LONG JOINTÉ			COURT
MEMBRES VUE ARRIERE	111	PANARDS			PARALLÈLE
MAMELLE	129	MAUVAISE			BONNE
TTACHE AVANT	122	COURTE			LONGUE
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	115	BASSE			HAUTE
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	124	ETROITE			LARGE
EVELOPPEMENT	118	IMPORTANT			FAIBLE
QUILIBRE	152	PLUS D'ARRIÈRE			PLUS D'ARAN
SUPPORT	114	ABSENT			MARQUÉ
CART AVANT TRAYONS	93	ÉCARTÉ			SERRÉ
CART ARRIERE TRAYONS	114	SERRÉ			ÉCARTÉ
RIENTATION TRAYONS	96	EXTERNE			INTERNE
RAYONS	108	MAUVAIS			BON
ONGUEUR DES TRAYONS	101	LONGS			COURTS
ORME DES TRAYONS	92	FINS			GROS
APT. BOUCHERE	95	MAUVAISE			BONNE
EAUX DE BOUCHERIE	-0,5	MAUVAISE		I	BONNE :
EUNES BOVINS	-0,7	MAU (AISE			BONNE

UDINCOURT

FR 4322265634 | N° A3477 | MTF | MIF | MTRF GAEC DE L'OUDIN | 52310 OUDINCOURT

PRODUC 2071%	CTION	ı			Synthèse la	itière +68
LAIT	MP	MG	TP	ТВ	From'MIR	digeR
+1064	+53	+61	+2.9	+3	+1.4	-2.1

EUNCTIONNELS

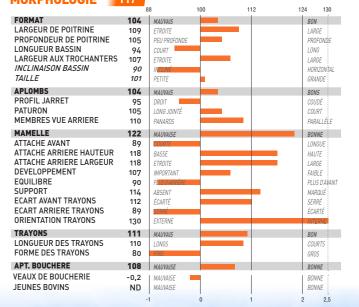
K-Cas BB B-Cas A2A2

conseillé sur g		_		NAI 95	VEL 95	
VIT. DE TRAITE	95	LENT				RAPIDE
TEMPERAMENT	108	DIFFICILE				FACILE
TRAYONS SUPP.	98	PRÉSENCE				ABSENCE
		0	10	0	110	104 100











UFFO

FR 5238362199 | N° A3480 | MTF | MIF | MTRF GAEC DES HERBUES | 70700 CHARCENNE

PRODUCTION +1118 +59 +74 +3,3 +4,5 +2,1 +0.1

K-Cas AB B-Cas A1A2

FONCTIONNELS

conseillé sur g	jénisse	95	NAI	95	/EL 95		
VIT. DE TRAITE	106	LENT				RAPI	DE
TEMPERAMENT	116	DIFFICILE				FACI	LE
TRAYONS SUPP.	97	PRÉSENCE				ABSE	ENCE
	8	8	100	112		124	130





103

94 93

ND

106 MAUVAIS

93 MAUVAISE

BON

BONNE

BONNE

ECART ARRIERE TRAYONS

LONGUEUR DES TRAYONS FORME DES TRAYONS

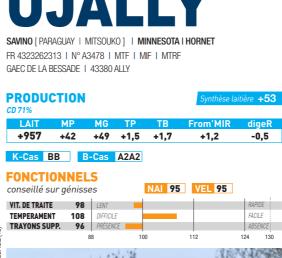
ORIENTATION TRAYONS

TRAYONS

APT. BOUCHERE

JEUNES BOVINS

VEAUX DE BOUCHERIE











UGABY

RODELICE [OLBLACK | HELUX] | OWINGS | CARGO FR 2553263612 | N° A3476 | MTF | MIF | MTRF GAEC DES DEUX MONTAGNES | 25190 MONTANCY

+2039	+65		-0,4	
CD 76%	МВ	МО	TD	T
PRODUC	CTION			

K-Cas BB B-Cas A2A2

FONCTIONNELS

conseillé sur g	génisse	25	NAI	92 VEL	95
VIT. DE TRAITE	106	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	107	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	108	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130





SANTE		1,2			
CVNTUÈCE	SANTÉ DU PIED	-0.1	-1 (1	2 2,5
	IONS INFECTIEUSES				
SYNT. LÉS	IONS MÉCANIQUES	-0,2			
ACÉTONÉ	MIE	-0,5			
SANTE DE	LA MAMELLE	+1			
REPRODU	CTION	-0,3			
LONGEVIT	E	+1,7			

LUNGEVITE	+1,7				1 1
MORPHOLOGIE	119		100	112 1	24 130
FORMAT LARGEUR DE POITRINE PROFONDEUR DE POITRINE LONGUEUR BASSIN LARGEUR AUX TROCHANTERS INCLINAISON BASSIN TAILLE APLOMBS PROFIL JARRET	107 107 118 106 99 96 115	MAUVAIS ETROITE PEU PROFONDE COURT ETROITE INCLINÉ PETITE MAUVAIS DROIT			BON LARGE PROFONDE LONG LARGE HORIZONTAL GRANDE BONS COUDÉ
PATURON MEMBRES VUE ARRIERE MAMELLE	111	LON <mark>G JOINTÉ</mark> PANARDS MAUVAISE		•	COURT PARALLÈLE BONNE
ATTACHE AVANT ATTACHE ARRIERE HAUTEUR ATTACHE ARRIERE LARGEUR DEVELOPPEMENT EQUILIBRE SUPPORT ECART AVANT TRAYONS ECART AVANT TRAYONS ORIENTATION TRAYONS	133 107 117 109 116 96 118	COURTE BASSE ETROITE IMPORTANT PLUS D'ARRIÈRE ABSENT ÉCARTÉ SERRÉ EXTERNE			HAUTE LARGE FAIBLE PLUS D'AVANT MARQUÉ SERRÉ ÉCARTÉ INTERNE
TRAYONS LONGUEUR DES TRAYONS FORME DES TRAYONS		MAUVAIS LONGS FINS		•	BON COLVRTS GROS
APT. BOUCHERE VEAUX DE BOUCHERIE JEUNES BOVINS	+0,8	MAUVAISE MAUVAISE MAUVAI SE			BONNE BONNE

UKLIC P PITTSBURGH [NEKFEU | IMPEC] | NECTAIRE | GAZEIL FR 6951237837 | N° A2844 | MTF | MIF | MTRF UMOTEST | 01250 CEYZERIAT

PRODUCTION +743 +27 +44 +0,2 +2,2

K-Cas BB B-Cas A2A2

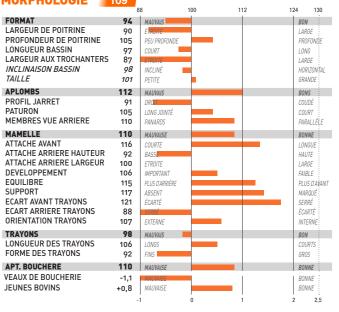
FONCTIONNELS

conseille sur g	enisse	95	NAI	95 VE	75	
VIT. DE TRAITE	110	LENT			RAPIDE	
TEMPERAMENT	107	DIFFICILE			FACILE	
TRAYONS SUPP.	105	PRÉSENCE			ABSENO	Œ
	8	8	100	112	124	130

NAL OF MEL OF







QUALITÉ

PRODU

UKASTAR RAFAELLO [OMER | HARPER] | NOELCERNEU | URBANISTE

RAFAELLO [OMER | HARPER] | NOELCERNEU | URBANISTE FR 7040704400 | N° A2405 | MTF | MIF | MTRF

PRODUCTION

Synthèse laitière +48

LAIT	MP	MG	TP	ТВ	From'MIR	digeR
+968	+35	+58	+0,9	+3,3	+0,9	-0,7

K-Cas BB B-Cas A2A2

GAEC GUTKNECHT | 70270 ST BARTHELEMY

FONCTIONNELS

aeconseille su	r genis	ses	NAI	70 VE	70	
VIT. DE TRAITE	111	LENT			RAPIL)E
TEMPERAMENT	93	DIFFICILE			FACIL	E
TRAYONS SUPP.	99	PRÉSENCE			ABSE	NCE
	8	8	100	112	124	130



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

MAMELLE | MORPHOLOGIE | TB

	88	100	112	124 130
FORMAT LARGEUR DE POITRINE PROFONDEUR DE POITRINE LONGUEUR BASSIN LARGEUR AUX TROCHANTERS INCLINAISON BASSIN TAILLE	108 MAUVAIS 107 ETROITE 103 PEU PRO 106 COURT 112 ETROITE 108 INCLINÉ 107 PETITE			BON LARGE PROFONDE LONG LARGE HORIZONTA GRANDE
APLOMBS	114 MAUVAIS			BONS
PROFIL JARRET PATURON MEMBRES YUE ARRIERE	104 DROIT 105 LONG JOI 108 PANARDS	INTÉ	_	COUDÉ COURT PARALLÈLE
MAMELLE	131 MAUVAIS	E		BONNE
ATTACHE AVANT ATTACHE ARRIERE HAUTEUR ATTACHE ARRIERE LARGEUR DEVELOPPEMENT EQUILIBRE	139			HAUTE LARGE FAIBLE
EGOLIDICE SUPPORT ECART AVANT TRAYONS ECART ARRIERE TRAYONS ORIENTATION TRAYONS	123 ABSENT 109 ÉCARTÉ 88 SERRÉ 119 EXTERNE			MARQUÉ SERRÉ ÉCARTÉ INTERNE
TRAYONS	101 MAUVAIS			BON
LONGUEUR DES TRAYONS FORME DES TRAYONS	106 LONGS 93 FINS		I	COURTS GROS
APT. BOUCHERE	102 MAUVAIS	E		BONNE
VEAUX DE BOUCHERIE JEUNES BOVINS	+0,1 MAUVAIS +0,1 MAUVAIS			BONNE BONNE

UN PEDIGREE TOUT EN BEAUTE!

Ukastar est né au GAEC GUTKNECHT en Haute-Saône. Il est issu de la famille de la célèbre Beauté (MICMAC) et on retrouve dans son pedigree, des taureaux très améliorateurs en mamelle (RAFAELLO / NOELCERNEU / URBANISTE / MICMAC).



Beauté (MICMAC), arrière-grand-mère d'UKASTAR

Elle a réalisé 10 lactations pour un cumul production de 99 371 kg de lait !

Elle dispose d'un palmarès impressionnant :

- 2012 > Championne adulte du CGA de Paris,
 - > Championne adulte d'Eurogénétique,
 - > Championne adulte au Montbéliard Prestige
 - > Grande championne du départemental de Haute-Saône.
- 2013 > Championne adulte du National Montbéliard
 - > Réserve Grande championne du National Montbléliard
- 2016 > Grande Championne National Montbéliard
 - > Championne adulte National Montbéliard
- **2017** > Réserve Grande championne à la dernière édition d'Eurogénétique.

30 Gapstar (URBANISTE), grand-mère d'UKASTAR - GAEC GUTKNECHT (70)

Gapstar (URBANISTE/MICMAC)

Elle enregistre 7 lactations au GAEC GUTKNECH pour un cumul de production de 79 947kg de lait! Elle a été pointée 9 en attache avant, 8 en hauteur d'attache arrière et 7 en largeur.

Tout comme sa mère et sa soeur, Gapstar a été une habituée des podiums sur les concours :

2016 : Meilleure mamelle jeune du CGA de Paris et du Montbéliard Prestige. Elle est sacrée Meilleure mamelle et Réserve championne jeune ainsi que Grande mamelle du départemental de la Haute-Saône

2017 : Championne adulte et Grande Championne devant sa mère Beauté à Eurogénétique. La même année elle est désignée réserve Championne adulte au Montbéliard Prestige.

Rockstar (NOELCERNEU/URBANISTE)

Pointée 7 en mamelle avec un 9 en attache avant et un 9 en largeur d'attache arrière, elle a clôturé sa première lactation avec une production de 8 333kg de lait.

Galaxie (URBANISTE/MICMAC)

Elle a réalisé 5 vêlages et a clôturé sa dernière lactation avec une production de 13 731kg de lait à 44.2 de TB et 36.7 de TP.

Côté concours, elle a remporté le titre de championne adulte au Montbéliard Prestige 2019.

Elle est aussi sacrée la même année Championne adulte, Meilleure mamelle adulte et Super mamelle au départemental de la Haute-Saône.



Ukastar (RAFAELLO/NOELCERNEU)

C'est le taureau au pedigree de championnes exceptionnelles!

Disponible en semence sexée, UKASTAR est à l'image de sa famille : 127 morphologie, 131 mamelle et +968 en lait. Il ravira les amateurs de belles vaches !

QUALITE

ULAIN

SENNA [PICKUP | MILLIBAR] | OMELO | MINNESOTA
FR 2524763127 | N° A3470 | MTF | MIF | MTRF
EARL DE L'ETANG FOISSIAT | 01560 ST TRIMER DE COURTES

1	PRODUC CD 71%	CTION	l			Synthèse la	itière +65
ı	LAIT	MP	MG	TP	ТВ	From'MIR	digeR
	+1483	+56	+50	+1,2	-1,5	+0,2	-0,7

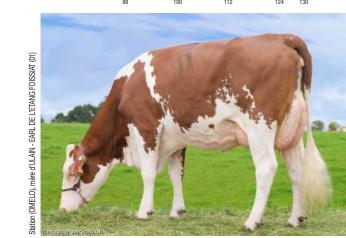
RAPIDE

ABSENCE

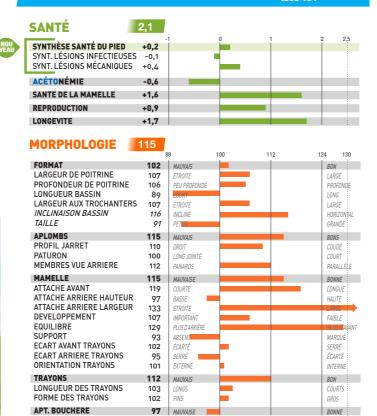
K-Cas BB B-Cas A2A2

TRAYONS SUPP. 110 PRÉSENCE

FONCTION	INEL	S		
conseillé sur	génisse	es.	NAI 95	VEL 95
VIT. DE TRAITE	101	LENT		
TEMPEDAMENT	105	DIFFICII F		



LAIT | TP | VARIABILITE ISII0 194



+1,5 | MAUVAISE

ND

BONNE BONNE

VEAUX DE BOUCHERIE

JEUNES BOVINS

ULFAR

SURF [OGIVE | MACINTOSH] | OXYBUL | LOGIN FR 2527354196 | N° A3471 | MTF | MIC | MTRF GAEC BOILLOT | 25530 CHAUX LES PASSAVANT

PRODU CD 71%	CTION	Synthèse lai	itière +63			
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
+880	+47	+62	+2,9	+4,4	+2	-1,9

K-Cas BB B-Cas A2A2

FONCTION conseillé sur g		_	NAI	95 VEL 9	5
VIT. DE TRAITE	123	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	111	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	103	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	В	100	112	124 130







	88	100	112	124 130
FORMAT LARGEUR DE POITRINE PROFONDEUR DE POITRINE LONGUEUR BASSIN LARGEUR AUX TROCHANTERS INCLINAISON BASSIN TAILLE	110 MAUVA 100 ETROIT 124 PEU PA 115 COURT 105 ETROIT 98 INCLIN 116 PETITE	E OFONDE		LARGE PROFONDE LONG LARGE HORIZONTAL GRANDE
APLOMBS	121 MAUVA	15		BONS
PROFIL JARRET PATURON	100 DROIT 91 LONG	ouveré		COUDÉ
MEMBRES VUE ARRIERE	126 PANAR			COURT PARALLÈLE
MAMELLE	138 MAUVA	ISE		RONNE
ATTACHE AVANT	130 COURT			LONGUE
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	109 BASSE			HAUTE
ATTACHE ARRIERE LARGEUR DEVELOPPEMENT	117 ETROIT			LARGE
FOUII IBRE		ANI ARRIÈRE		FAIBLE DI HS D'ARA
SUPPORT	121 ABSEN			MARQUÉ
ECART AVANT TRAYONS	115 ÉCART			SERRÉ
ECART ARRIERE TRAYONS	90 5.			ÉCARTÉ
ORIENTATION TRAYONS	113 EXTERI			INTERNE
TRAYONS LONGUEUR DES TRAYONS	104 MAUVA	IS		BON
FORME DES TRAYONS	102 LONGS 99 FINS			GROS GROS
APT. BOUCHERE	101 MAUVA	ICF.		BONNE
VEAUX DE BOUCHERIE	O I MAUVA	_		BUNNE
JEUNES BOVINS	ND MAUVA			BONNE

ULGARI

ROCTAVIO [OWINGS | LELABEL] | OCLIPSE | JOLIMOME FR 2520929417 | N° A3466 | MTF | MIF | MTRF GAEC DU TERROIR | 70160 FLEUREY LES FAVERNEY

PRODUC CD 71%	CTION				Synthèse la	itière +56
LAIT	MP	MG	TP	ТВ	From'MIR	digeR
+1197	+44	+59	+0,9	+1,3	+0,7	+1,1
K-Cas A	B	B-Cas	A1A2			

FONCTION conseillé sur g		_	NAI	95 VEL 95	
VIT. DE TRAITE	112	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	113	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	102	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130



PROFONDEUR DE POITRINE 114 LONGUEUR BASSIN 114 LARGEUR AUX TROCHANTERS 115 LAR LARGEUR AUX TROCHANTERS 117 LAR LARGEUR AUX TROCHANTERS 117 LAR LARGEUR AUX TROCHANTERS 117 MAUVAIS HARRES HARRES HARRES LARGEUR LAR L		2			
SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED +1,2					
SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED +1,2 SYNT. LÉSIONS INFECTIEUSES +0,8 SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES +1,6 ACÉTONÉMIE -0,9 SANTE DE LA MAMELLE +1,2 REPRODUCTION -0,1 LONGEVITE +1,5 MORPHOLOGIE 126 88 100 112 124 FORMAT 114 LARGEUR DE POITRINE 110 PROFONDEUR DE POITRINE 114 LONGUEUR BASSIN 114 LARGEUR AUX TROCHANTERS 115 ERROTE LAR INCLINAISON BASSIN 91 TAILLE 107 PETIE GRA APLOMBS 111 MAUVAIS BON MEMBRES VUE ARRIERE 94 PATURON 101 LONG JOINTÉ MEMBRES VUE ARRIERE 95 MAMELLE 124 ATTACHE ARRIERE HAUTEUR 109 ATTACHE ARRIERE HAUTEUR 109 ATTACHE ARRIERE HAUTEUR 109 ATTACHE ARRIERE HAUTEUR 109 ATTACHE ARRIERE LARGEUR 111 DEVELOPPEMENT 118 BON MAMELLE 124 ATTACHE ARRIERE HAUTEUR 109 BASSE HAU DEVELOPPEMENT 118 BON MAMELLE 124 ATTACHE ARRIERE HAUTEUR 109 BASSE HAU DEVELOPPEMENT 118 BUPPORT 102 BASSEN HAU COULT LARGEUR DES TRAYONS 118 ECART AVANT TRAYONS 118 ECART AVANT TRAYONS 114 ECARTÉ AVANT MAUVAIS BON MAINTE CONTRACTOR MAUVAIS BON MATACHE BERTAYONS 120 FORME DES TRAYONS	SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED		0	1	2 2,
SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES +1,6 ACÉTONÉMIE -0,9 SANTE DE LA MAMELLE +1,2 REPRODUCTION -0,1 LONGEVITE +1,5 MORPHOLOGIE 126 88 100 112 124 FORMAT 114 MAUVAIS EFROITE LAR MAUVAIS LARGEUR DE POITRINE 110 EFROITE LAR LARGEUR AUX TROCHANTERS 115 EFROITE LAR LARGEUR AUX TROCHANTERS 115 EFROITE LAR LARGEUR AUX TROCHANTERS 115 EFROITE LAR LARGEUR AUX TROCHANTERS 111 MAUVAIS HOR LAR LARGEUR AUX TROCHANTERS 115 EFROITE LAR LARGEUR AUX TROCHANTERS 111 MAUVAIS HOR LAR LARGEUR AUX TROCHANTERS 111 MAUVAIS HOR LAR LARGEUR AUX TROCHANTERS 111 MAUVAIS HOR LAR LARGEUR AUX TROCHANTERS 111 LONGLOINTÉ COULTE COUL					
SANTE DE LA MAMELLE +1,2		.,.			
SANTE DE LA MAMELLE		+1,6			•
NOTE	ACÉTONÉMIE	-0,9			
MORPHOLOGIE 126 88 100 112 124	SANTE DE LA MAMELLE	+1,2			
MORPHOLOGIE	REPRODUCTION	-0,1			
SECOND S	LONGEVITE	+1,5			
LARGEUR DE POITRINE		88		112	
LONGUEUR BASSIN					LARGE
LARGEUR AUX TROCHANTERS		114	PEU PROFONDE		PROFOND
INCLINAISON BASSIN 97 INCLIDENT IN					LONG
TAILLE					HORIZON
PROFIL JARRET 94	TAILLE	107	PETITE	_	GRANDE
PATURON	APLOMBS	111	MAUVAIS		BONS
MEMBRES VUE ARRIERE 95 PANAROS		, , , , ,			COUDÉ
MAMELLE					COURT PARALLÈ
ATTACHE AVANT 127	MEMBRES VIIE ARRIERE			l l	
ATTACHE ARRIERE LARGEUR ATTACHE ARRIERE LARGEUR 118 ERROTE LAR BOYLLIBRE 131 PLIS DARRIÈRE SUPPORT 102 ASSINT ECART AVANT TRAYONS 118 ECART ARRIERE TRAYONS 84 ORIENTATION TRAYONS 114 ETROTE LAR PLIS DARRIÈRE SER ÉCARTÉ SER ÉCARTÉ CARTÉ LOR ÉCARTÉ CARTÉ		, ,			DONNE
DEVELOPPEMENT 118	MAMELLE	124	MAUVAISE		BONNE LON GUE
EQUILIBRE 131 PUS DARRIÈRE 132 SUPPORT 102 ABSENT	MAMELLE ATTACHE AVANT ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	124 127 109	MAUVAISE COURTE BASSE		LONGUE HAUTE
SUPPORT 102 ABSENT MARE CEART AVANT TRAYONS 118 ÉCARTÉ ECART ARRIERE TRAYONS 84 EXTÉ ECARTATION TRAYONS 114 EXTÉRNE INTE INTE EXTÉRNE INTE INT	MAMELLE ATTACHE AVANT ATTACHE ARRIERE HAUTEUR ATTACHE ARRIERE LARGEUR	124 127 109 111	MAUVAISE COURTE BASSE ETROITE		LONGUE HAUTE LARGE
ECART ARRIERE TRAYONS	MAMELLE ATTACHE AVANT ATTACHE ARRIERE HAUTEUR ATTACHE ARRIERE LARGEUR DEVELOPPEMENT	124 127 109 111 118	MAUVAISE COURTE BASSE ETROITE IMPORTANT		LONGUE HAUTE
ORIENTATION TRAYONS 114 EXTERNE INITE TRAYONS 107 MAUVALIS BOW LONGUEUR DES TRAYONS 120 LONGS COU FORME DES TRAYONS 88 GRO APT. BOUCHERE 112 MAUVALSE BOW	MAMELLE ATTACHE AVANT ATTACHE ARRIERE HAUTEUR ATTACHE ARRIERE LARGEUR DEVELOPPEMENT EQUILIBRE SUPPORT	124 127 109 111 118 131 102	MAUVAISE COURTE BASSE ETROITE IMPORTANT PLUS D'ARRIÈRE ABSENT		LONGUE HAUTE LARGE FAIBLE PLUS D'A MARQUÉ
TRAYONS	MAMELLE ATTACHE AVANT ATTACHE ARRIERE HAUTEUR ATTACHE ARRIERE LARGEUR DEVELOPPEMENT EQUILIBRE SUPPORT ECART AVANT TRAYONS	124 127 109 111 118 131 102 118	MAUVAISE COURTE BASSE ETROITE IMPORTANT PLUS D'ARRIÈRE ABSENT		LONGUE HAUTE LARGE FAIBLE PLUS DA MARQUÉ SERRÉ
LONGUEUR DES TRAYONS 120 LONGS COU COU GRO	MAMELLE ATTACHE AVANT ATTACHE ARRIERE HAUTEUR ATTACHE ARRIERE LARGEUR DEVELOPPEMENT EQUILIBRE SUPPORT ECART AVANT TRAYONS ECART ARRIERE TRAYONS	124 127 109 111 118 131 102 118 84	MAUVAISE COURTE BASSE ETROITE MPORTANT PLUS D'ARRIÈRE BASSENT ÉCARTÉ		LON GUE HAUTE LARGE FAIBLE PLUS ON MARQUÉ SERRÉ ÉCARTÉ
APT. BOUCHERE 112 MAUYAISE BON	MAMELLE ATTACHE AVANT ATTACHE ARRIERE HAUTEUR ATTACHE ARRIERE LARGEUR DEVELOPPEMENT EQUILIBRE SUPPORT ECART AVANT TRAYONS ECART ARRIERE TRAYONS ORIENTATION TRAYONS	124 127 109 111 118 131 102 118 84 114	MAUVAISE COURTE SASSE ETROITE MPORTANT PLUS DARRIÈRE ASSENT CARTÉ ENERGE ENERGE ENERGE ENERGE		HAUTE LARGE FAIBLE PLUS DIM MARQUÉ SERRÉ ÉCARTÉ INTERNE
	MAMELLE ATTACHE AVANT ATTACHE ARRIERE HAUTEUR ATTACHE ARRIERE LARGEUR DEVELOPPEMENT EQUILIBRE SUPPORT ECART AVANT TRAYONS ECART ARRIERE TRAYONS ORIENTATION TRAYONS TRAYONS	124 127 109 111 118 131 102 118 84 114	MAUVAISE COURTE SASSE ETROITE MPORTANT PLUS DARRIÈRE ASSENT ÉCARTÉ ESERGÉ EXTERNE		HAUTE LARGE FAIBLE PLUS UM MARQUÉ SERRÉ ÉCARTÉ
VEALIVIDE DOLICHEDIE	MAMELLE ATTACHE AVANT ATTACHE ARRIERE HAUTEUR ATTACHE ARRIERE LARGEUR DEVELOPPEMENT EQUILIBRE SUPPORT ECART AVANT TRAYONS ECART ARRIERE TRAYONS ORIENTATION TRAYONS TRAYONS LONGUEUR DES TRAYONS	124 127 109 111 118 131 102 118 84 114	MAUVAISE COURTE SASSE ETROITE MPORTANT PLUS DARRIÈRE ASSENT ÉCARTÉ ESERGÉ EXTERNE		LON GUE HAUTE LARGE FAIBLE MARQUÉ SERRÉ ÉCARTÉ INTERNE BON
VEAUX DE BOUCHERIE +0,4 MAUVAISE BON JEUNES BOVINS ND MAUVAISE BON BON BON	MAMELLE ATTACHE AVANT ATTACHE ARRIERE HAUTEUR ATTACHE ARRIERE LARGEUR DEVELOPPEMENT EQUILIBRE SUPPORT ECART AVANT TRAYONS ECART ARRIERE TRAYONS ORIENTATION TRAYONS TRAYONS LONGUEUR DES TRAYONS APT. BOUCHERE	124 127 109 111 118 131 102 118 84 114 107	MAUVAISE COURTE SASSE TROOTE MPORTANT PLIS DARRIÈRE BASSENT CARTÉ ESTENDE EXTERNE MAUVAIS ONOS		HAUTE LARGE FAIBLE MARQUÉ SERRÉ ÉCARTÉ INTERNE BON COURTS



ULRICO

FR 0123024564 | N° A3464 | MTF | MIF | MTRF GAEC FOREY | 01310 POLLIAT

PPODIICTION

+1577	+47	+68	-0,5	+0,7	-0,7	-0,2
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
CD 73%						
PRUDU	CHUN				Synthese la	itiere +5

K-Cas AB B-Cas A1A2

FONCTIONNELS

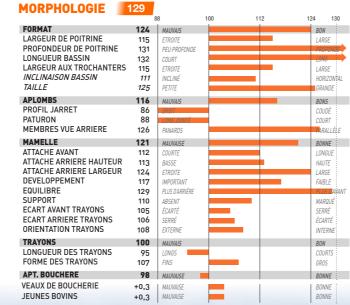
conseillé sur g	énisse	25	NAI	95 VEL	95
VIT. DE TRAITE	105	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	94	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	117	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130



LAIT | FORMAT | MORPHOLOGIE









ULKOGAN

FR 2541885952 | N° A3004 | MTF | MIF | MTRF GAEC DU ROCHET | 25390 ORCHAMPS VENNES

PRODUC 20 71%	CTION				Synthèse la	tière +56
LAIT	MP	MG	TP	ТВ	From'MIR	digeR
+1192	+44	+58	+1	+1,8	+0,4	+0,6

K-Cas BB B-Cas A2A2

conseillé sur g			NAI	95 VEL 95	5
VIT. DE TRAITE	100	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	104	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	119	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130



2,9 SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED +1

- 1	STRIILSE SARTE DOTTED			
	SYNT. LÉSIONS INFECTIEUSES	+0,2		
	SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES	+1.8		
		.,-		
	ACÉTONÉMIE	+0,2		
	SANTE DE LA MAMELLE	+2.1		Н
		•		Г
	REPRODUCTION	+0,9		
	LONGEVITE	+1.5		

SANTÉ

JEUNES BOVINS

MORPHOLOGIE	130				
	8	8	100	112 1	24 130
FORMAT LARGEUR DE POITRINE PROFONDEUR DE POITRINE LONGUEUR BASSIN LARGEUR AUX TROCHANTERS INCLINAISON BASSIN TAIL LE	110 102 110 120 108 <i>91</i>	MAUVAIS ETROITE PEU PROFONDE COURT ETROITE INC UNÉ			BON LARGE PROFONDE LONG LARGE HORIZONTA
APLOMBS PROFIL JARRET PATURON MEMBRES VUE ARRIERE	110 118 99 97 106	PETITE MAUVAIS DROIT LONG JOINTÉ PANARDS			GRANDE BONS COUDÉ COURT PARALLÈL
MAMELLE	134	MAUVAISE			RONNE
ATTACHE AVANT ATTACHE ARRIERE HAUTEUR ATTACHE ARRIERE LARGEUR DEVELOPPEMENT EQUILIBRE SUPPORT ECART AVANT TRAYONS ECART ARRIERE TRAYONS	135 117 111 111 127 120 129 82	COURTE BASSE ETROITE IMPORTANT PLUS D'ARRIÈRE ABSENT ÉCARTÉ SERRÉ			HAUTE LARGE FAIBLE PLUS D'AV. MARQUÉ SERRÉ ÉCARTÉ
ORIENTATION TRAYONS	126	EXTERNE			INTERNE
TRAYONS LONGUEUR DES TRAYONS FORME DES TRAYONS	108 110 84	MAUVAIS LONGS FINS			BON COURTS GROS
APT. BOUCHERE	93	MAUVAISE			BONNE
VEAUX DE BOUCHERIE	+0.2	MAUVAISE	_		I BONNE :

ULTIMATUM

SKYFALL [ONEMILLION | LEADER] | OWINGS | LANCASTER FR 2522248268 | N° A3467 | MTF | MIF | MTRF

GAEC DU CLOS ROY | 25210 LE BARBOUX

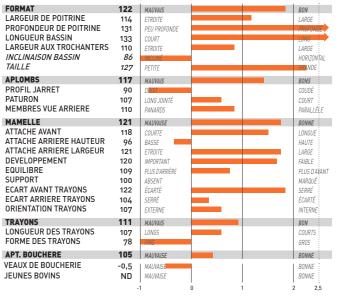
PRODUCTION

LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
+560	+41	+66	+3,6	+6,9	+3	+0,1
K-Cas A	В	3-Cas	A1A2			
FONCTIO	NNE	LS				
conseillé su	ır géniss	ses		NAI 95	VEL 95	
VIT. DE TRAITE	100	LENT				RAPIDE
TEMPEDAMENT	. 04	DIECICII	-			EACH E

ABSENCE







FR 3803663429 | N° A2392 | MTF | MIF | MTRF GAEC DES CLOUTIERS | 25660 SAONE

PRODUC	CTION	Synthèse la	tière +63			
CD 71%	MP	MG	TP	ТВ	From'MIR	digeR
+1184	+53	+48	+2,1	-0,3	-0,1	-1,8

K-Cas	A D	D. Coo	Δ2Δ2
K-Cas	AB	B-Cas	AZAZ

EON	CT		
FUR		UR	L.

conseillé sur génisse	15	NAI 95	VEL 95	
VIT. DE TRAITE 112	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT 103	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP. 107	PRÉSENCE			ABSENCE
0		00	110	0.4 400





FR 2538943645 | N° A3002 | MTF | MIF | MTRF GAEC DU CERNEUX | 25120 MAICHE **PRODUCTION**

UNCRAK

RECORDMAN [MINNESOTA | JEBOLAN] | MILTON | UROCHER

D 73%				Syllthese tal	uere TTC	
LAIT	MP	MG	TP	ТВ	From'MIR	digeR
+1123	+40	+43	+0.4	-0.5	-0.3	-0.8

K-Cas AB B-Cas A1A2

FONCTIONNELS

conseillé sur g	génisse	95	NAI	95 VEL 9	95
VIT. DE TRAITE	102	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	116	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	102	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	18	100	112	124 130



LONGEVITE REPRODUC	CONSEILE	VARIABILITÉ		76
SANTÉ	2,9	0		2 2
SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED	+0,5	U		2 2
SYNT. LÉSIONS INFECTIEUSES	-,,			
SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES	+0,3			
ACÉTONÉMIE	-0,3			
SANTE DE LA MAMELLE	+1,2			
REPRODUCTION	+2,5			
LONGEVITE	+2			
MORPHOLOGIE	124 88	100	112	124 1 BON
LARGEUR DE POITRINE	101	ETROITE	_	LARGE
PROFONDEUR DE POITRINE	112	PEU PROFONDE		PROFON
LONGUEUR BASSIN LARGEUR AUX TROCHANTERS	119	COURT		LONG
INCLINAISON BASSIN	102 <i>82</i>	ETROITE INCLINÉ		LARGE HORIZOI
TAILLE	115	PETITE		GRANDE
APLOMBS	124	MAUVAIS		BONS
PROFIL JARRET	98	DROIT		COUDÉ
PATURON MEMBRES VUE ARRIERE	97 112	LONG JOINTÉ PANAROS		COURT PARALL
MAMELLE	118			
ATTACHE AVANT	128	MAUVAISE COURTE		BONNE
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	107	BASSE		HAUTE
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	108	ETROITE		LARGE
DEVELOPPEMENT EQUILIBRE	115 150	IMPORTANT PI US D'ARRIÈRE		FAIBLE
SUPPORT	102	ABSENT		MARQUE
ECART AVANT TRAYONS	97	ÉCARTÉ		SERRÉ
ECART ARRIERE TRAYONS	100	SERRÉ		ÉCARTÉ
ORIENTATION TRAYONS	102	EXTERNE		INTERNE
TRAYONS LONGUEUR DES TRAYONS	96 96	MAUVAIS LONGS		BON COURTS
FORME DES TRAYONS	106	EUNGS FINS		GROS
APT. BOUCHERE	103	MAUVAISE		BONNE
VEAUX DE BOUCHERIE	-0,4	MAUVAISE		BONNE
		MALIVAISE	1	BONNE

UNCLEBREIZ

FR 5624623260 | N° A3484 | MTF | MIF | MTRC EARL DE L'ANGLE | 56650 INZINZAC LOCHRIST

PRODU	CTION				Synthèse lai	itière +36
CD 71%						
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
+713	+27	+42	+0,3	+1,6	+0,7	+0,5

K-Cas BB B-Cas A1A2

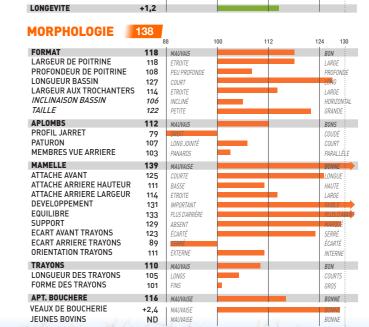
FONCTIONNEL conseillé sur génisse	_	NAI 95	VEL 95	
VIT. DE TRAITE 119	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT 112	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP. 112	PRÉSENCE			ABSENCE



SANTÉ 2,2 SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED -0,3 SYNT. LÉSIONS INFECTIEUSES SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES **ACÉTONÉMIE** SANTE DE LA MAMELLE

+1.5

+2,1





QUALITÉ

UNDERWOOD TAILY LEMPERANTING POLICIES

SAVINO [PARAGUAY | MITSOUKO] | PANDORE | MILTON FR 4323272502 | N° A3011 | MTF | MIF | MTRF GAEC MONIEL I 43800 CHAMALIERES SUR LOIRE

PRODUC CD 71%	CTION				Synthèse la	tière +5 9
LAIT	MP	MG	TP	ТВ	From'MIR	digeR
+1052	+47	+53	+1.7	+1.1	+0.5	+1

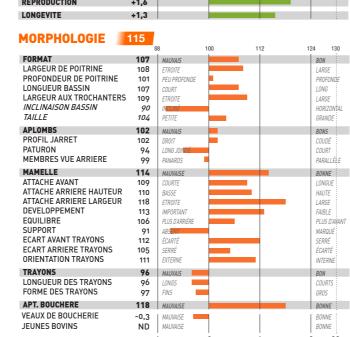
K-Cas AB B-Cas A1A2

FONCTI	ONNELS
	, .

conseille sur g	iénisse	!5	NAI	95 VEL	75
VIT. DE TRAITE	117	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	116	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	103	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	R	100	112	124 130



SANTÉ 2,4 SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED +0,8 SYNT. LÉSIONS INFECTIEUSES -0,2 SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES +1,9 **ACÉTONÉMIE** SANTE DE LA MAMELLE +1,1 +1,6 +1.3



UNDESPLAIN

SYROCCO [ODYNO | MACINTOSH] | PANGO | JARVIS FR 2543635123 | N° A3474 | MTF | MIF | MTRF EARL DU BAS DE ROSSELOT | 25430 VELLEVANS

PRODUCTION
CD 71%

				AIR digeR
+915 +45 +	+45 +	2,4 +1	+0,9	-0,4

K-Cas BB B-Cas A2A2

FONCTIONNELS

conseillé sur g	génisse	es	NAI	95 VEL 9	95
VIT. DE TRAITE	100	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	120	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	109	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	18	100	112	124 130







	8	8	100	112	124 130
FORMAT	116	MAUVAIS			BON
LARGEUR DE POITRINE	105	ETROITE			LARGE
PROFONDEUR DE POITRINE LONGUEUR BASSIN	114	PEU PROFONDE			PROFONDE
LARGEUR AUX TROCHANTERS	130 115	COURT			LUNG
INCLINAISON BASSIN	88	INCLINÉ			HORIZONTAI
TAILLE	116	PETITE			GRANDE
APLOMBS	115	MAUVAIS			BONS
PROFIL JARRET	99	DROIT			COUDÉ
PATURON	92	LONG JOINTÉ			COURT
MEMBRES VUE ARRIERE	106	PANARDS		·	PARALLÈLE
MAMELLE	123	MAUVAISE			BONNE
ATTACHE AVANT ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	121	COURTE			LONGUE
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	113 114	BASSE FTROITF			HAUTE I ARGF
DEVELOPPEMENT	115	IMPORTANT			FAIRI F
EQUILIBRE	132	PI US D'ARRIÈRE			PLUS D'AVAL
SUPPORT	116	ABSENT			MARQUÉ
ECART AVANT TRAYONS	103	ÉCARTÉ			SERRÉ
ECART ARRIERE TRAYONS	86	SERRÉ			ÉCARTÉ
ORIENTATION TRAYONS	107	EXTERNE		•	INTERNE
TRAYONS	101	MAUVAIS			BON
LONGUEUR DES TRAYONS	104	LONGS		_	COURTS
FORME DES TRAYONS	107	FINS		•	GROS
APT. BOUCHERE	110	MAUVAISE			BONNE
VEAUX DE BOUCHERIE	+1	MAUVAISE			BONNE
JEUNES BOVINS	ND	MAUVAISE		1	BONNE

UNICO

FR 2529373192 | N° A3884 | MTF | MIF | MTRF EARL SANDOZ FRANCOIS | 25450 DAMPRICHARD

PRODUC	CTION	Synthèse la	tière +68			
CD 71%	МВ	Мо	TD	TD	E DAID	г. в
LAIT	MP	MG	IP	ТВ	From'MIR	digeR
+1126	+50	+74	+1,9	+4,4	+1,5	-0,4

K-Cas BB B-Cas A1A2

FONCTIONNELS

conseillé sur g	iénisse	95	NAI	95 V	95		
VIT. DE TRAITE	93	LENT				RAPIDE	
TEMPERAMENT	105	DIFFICILE				FACILE	
TRAYONS SUPP.	108	PRÉSENCE				ABSENC	E:
	8	8	100	112	12	4	130





	88	100	112	124 130
FORMAT LARGEUR DE POITRINE PROFONDEUR DE POITRINE LONGUEUR BASSIN LARGEUR AUX TROCHANTERS INCLINAISON BASSIN TAILLE APLOMBS PROFIL JARRET	101 MAUVAIS 102 ETROITE 104 PEU PROFO 102 COURT 97 ETROITE 99 INCLINÉ 104 PETITE 115 MAUVAIS 103 DROIT	1	Ţ	BON LARGE PROFONDE LONG LARGE HORIZONTAL GRANDE BONS COUDÉ
PATURON MEMBRES VUE ARRIERE MAMELLE	 113 LONG JOIN 106 PANARDS 129 MAUVAISE 			COURT PARALLÈLE BONNE
ATTACHE AVANT ATTACHE ARRIERE HAUTEUR ATTACHE ARRIERE LARGEUR DEVELOPPEMENT EQUILIBRE SUPPORT ECART AVANT TRAYONS ECART ARRIERE TRAYONS ORIENTATION TRAYONS	125 COURTE 130 BASSE 124 ETROITE 116 IMPORTANI 125 PLUS DARRI 99 ABSENT 92 ÉCAR LE 109 SERRÉ 99 EXTERNE		-	LONGUE RAUTE LARGE FAIBLE PLUS DAVAN MAROUÉ SERRÉ ÉCARTÉ INTERNE
TRAYONS LONGUEUR DES TRAYONS FORME DES TRAYONS	116 MAUVAIS 121 LONGS 94 FINS			BON COURTS GROS
APT. BOUCHERE VEAUX DE BOUCHERIE JEUNES BOVINS	98 MAUVAISE -0,9 MAUVAISE ND MAUVAISE			BONNE BONNE BONNE



BONNE

UNISSIMO

FR 5383578992 | N° A3483 | MTF | MIF | MTRF GAEC DU GRAND VILLIERS | 53220 LARCHAMP

PRODU	CTION	Synthèse lai	tière +55			
CD 71%						
LAIT	MP	MG	TP	ТВ	From'MIR	digeR
+1497	+42	+72	-1,2	+1,9	-0,3	+0,3

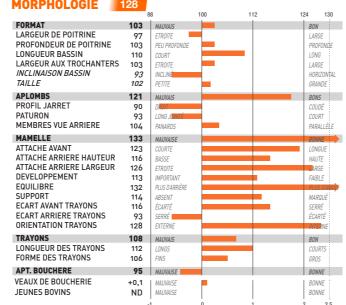
K-Cas AB B-Cas A1A2

FONCTIONNELS

conseillé sur génisses				95 VEL 9	5
VIT. DE TRAITE	118	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	111	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	106	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130







FR 7024046795 | N° A3866 | MTF | MIF | MTRF M BAGUE RENE | 70120 BOURGUIGNON LES MOREY

PRODU	CTION				Synthèse la	itière +53
CD 71%						
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
+1387	+45	+50	-0,2	-1	+0,1	-0,2

K-Cas BB B-Cas A2A2

FONCTION conseillé sur q		_	NAI	95 VEL	95
VIT. DE TRAITE	99	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	106	DIFFICILE		•	FACILE
TRAYONS SUPP.	113	PRÉSENCE	100	110	ABSENCE









FR 2537221073 | N° A3858 | MTF | MIF | MTRF GAEC DE LA GRIVOISE | 25510 LAVIRON

+1034	+40	+48	+0.8	+0.7	+0.7	-0,2
LAIT	MP	MG	TP	ТВ	From'MIR	digeR
RODU(D 71%	LIIUN				Synthèse la	tiere +50

K-Cas BB B-Cas A2A2

FONCTIONNELS

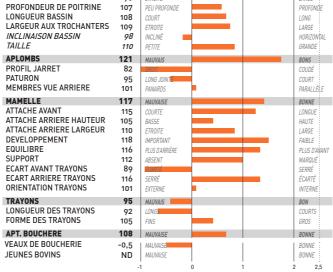
	conseillé sur g	énisse	25	NAI	95 VEL 9	95
	VIT. DE TRAITE	105	LENT			RAPIDE
	TEMPERAMENT	113	DIFFICILE			FACILE
<u>(C</u>	TRAYONS SUPP.	101	PRÉSENCE			ABSENCE
E (25)		8	8	100	112	124 130



SANTE DE LA MAMELLE | LONGEVITE | TEMPERAMENT

SANTÉ 2,7 SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED +1,2 SYNT. LÉSIONS INFECTIEUSES +1,5 SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES +1 ACÉTONÉMIE -0.2 SANTE DE LA MAMELLE +1,4 +0.9

MORPHOLOGIE	122				
		88	100	112 1	24 130
FORMAT	105	MAUVAIS			BON
LARGEUR DE POITRINE	98	ETROITE			LARGE
PROFONDEUR DE POITRINE	107	PEU PROFONDE			PROFONDE
LONGUEUR BASSIN	108	COURT			LONG
LARGEUR AUX TROCHANTERS	109	ETROITE			LARGE
INCLINAISON BASSIN	98	INCLINÉ			HORIZONŤAL
TAILLE	110	PETITE			GRANDE



UPAULO P

SYROCCO [ODYNO | MACINTOSH] | OWINGS | NEUTRINO FR 7036944001 | N° A3867 | MTF | MIC | MTRF UMOTEST | 01250 CEYZERIAT

PRODU	CTION				Synthèse la	itière +54
CD 71%						
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
+1386	+43	+60	-0.5	+0.4	-0.3	+2.3

K-Cas AB B-Cas A1A2

FONCTIONNELS

conseille sur genis	ses	NAI	95 VEL 90	
VIT. DE TRAITE 101	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT 110	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP. 94	PRÉSENCE			ABSENCE
	88	100	112	124 130





ND

ΜΔΙ ĮVΔISF

VEAUX DE BOUCHERIE

JEUNES BOVINS





BONNE

BONNE

BONNE BONNE

UPSOR

FR 0511057454 | N° A3853 | MTF | MIF | MTRF EARL DES VUILLAUMIERS | 25500 MONTLEBON

PPODIICTION

+655	+27	+37	+1	+1,9	+1,2	-0,2
					From'MIR	
CD 71%						
PKUDU	CIIUN				Synthese lai	tiere +30

K-Cas BB B-Cas A2A2

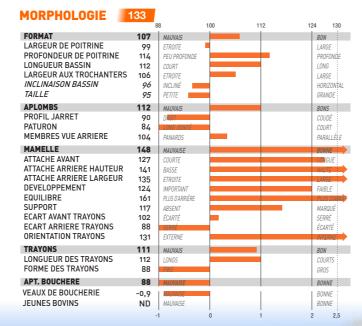
FONCTIONNELS

conseillé sur g	iénisse	es.	NAI	95 VEL	95
VIT. DE TRAITE	101	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	134	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	95	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130





SERVICION STATE OF THE STATE OF





URANOS sélection régionale

FR 2535942986 | N° A3857 | MTF | MIF | MTRF GAEC DU GRAND CLOS | 25440 PESSANS

PRODU	CTION	l			Synthèse la	itière +42
CD 71%						
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
+899	+35	+33	+1	-0,4	-0,3	-0,6

K-Cas BB B-Cas A2A2

FONCTION conseillé sur g		_	NAI	95 VEL	95	
VIT. DE TRAITE	109	LENT			RA	APIDE :
TEMPERAMENT	106	DIFFICILE			FA	CILE
TRAYONS SUPP.	94	PRÉSENCE			AE	SENCE
	8	8	100	112	124	130







ND

VEAUX DE BOUCHERIE

JEUNES BOVINS

APT. BOUCHERE

VEAUX DE BOUCHERIE



SURF [OGIVE | MACINTOSH] | MAXOU | ITALIC FR 2533286213 | N° A2999 | MTF | MIF | MTRF M CATTET VINCENT | 25390 FUANS

PRODUC CD 72%	CTION	l			Synthèse la	itière +48
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
+1329	+44	+33	+0,3	-2,9	-1	-0,5
K-Cas B	ВВ	B-Cas	A2A2			

FONCTION conseillé sur g		_	NAI	95 VEL	95
VIT. DE TRAITE	93	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	103	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	102	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130





100 MALIVAISE

+0,4 | MAUVAISE ND

QUALITÉ

BONNE :

URBEX

FR 2528053918 | N° A3472 | MTF | MIF | MTRF GAEC DE LA COMBE | 25500 LES COMBES

PRO CD 71%

DUCTION	Synthèse laitière +72
%	

E-CI I		1110	- "	ייי	I I OIII PIIIX	uigei
+998	+55	+66	+3,5	+4,2	+2	-0,5

K-Cas BB B-Cas A2A2

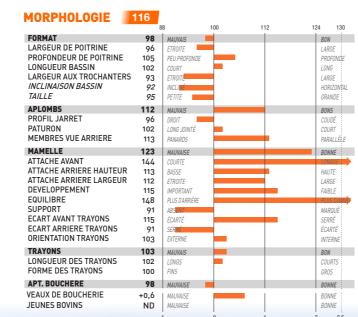
FONCTIONNELS

conseillé sur g	énisse	25	NAI	95 VEL	95	
VIT. DE TRAITE	108	LENT			RAPIDE	
TEMPERAMENT	106	DIFFICILE			FACILE	
TRAYONS SUPP.	130	PRÉSENCE			ABSENC	
	8	8	100	112	124 1	30





NUMERO 1 ISU | TAUX | SYNTHESE LAITIERE



44 Savoie (OLIFLY), mère d'URBEX - GAEC DE LA COMBE (25)

URION

FR 2521470249 | N° A2384 | MTC | MIF | MTRF GAEC BERTIN PHILIPPE ET VALERIE | 25580 ATHOSE

PRODU CD 75%	CTION	ı			Synthèse la	itière +64
LAIT	MP	MG	TP	ТВ	From'MIR	digeR
+991	+50	+57	+2,9	+3	+1	-0,7

K-Cas AB B-Cas A1A2

FONCTION conseillé sur g		_	NAI	95 VEL	95
VIT. DE TRAITE	102	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	105	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	102	PRÉSENCE			ABSENCE
		0	100	112	124 120







	8	8	100	112	124 130
FORMAT	117	MAUVAIS			BON
LARGEUR DE POITRINE	121	ETROITE			LARGE
PROFONDEUR DE POITRINE	125	PEU PROFONDE			PROFONDE
LONGUEUR BASSIN LARGEUR AUX TROCHANTERS	112	COURT			LONG
INCLINAISON BASSIN	106 <i>88</i>	ETROITE			LARGE HORIZONTAI
TAII I F	112	PFTITF			GRANDF
APLOMBS	120				
PROFIL JARRET	90	MAUVAIS DROIT			BONS COUDÉ
PATURON	95	I ONG JOINT			COURT
MEMBRES VUE ARRIERE	109	PANARDS			PARALLÈLE
MAMELLE	117	MAUVAISE			BONNE
ATTACHE AVANT	117	COURTE			LONGUE
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	100	BASSE			HAUTE
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	113	ETROITE			LARGE
DEVELOPPEMENT	114	IMPORTANT			FAIBLE
EQUILIBRE SUPPORT	107	PLUS D'ARRIÈRE			PLUS D'AVA
ECART AVANT TRAYONS	104 114	ABSENT ÉCARTÉ			MARQUÉ SFRRÉ
ECART ARRIERE TRAYONS	108	SFRRÉ			FCARTÉ
ORIENTATION TRAYONS	105	EXTERNE			INTERNE
TRAYONS	113	MAUVAIS			BON
LONGUEUR DES TRAYONS	122	LONGS			COURTS
FORME DES TRAYONS	84	FINS			GROS
APT. BOUCHERE	118	MAUVAISE			BONNE
VEAUX DE BOUCHERIE	+0,3	MAUVAISE		I	BONNE
JEUNES BOVINS	ND	MAUVAISE			BONNE



RINGOSTAR [OLISTER | LOOPI] | NOVOTNY I JILBON FR 2522464083 | N° A3468 | MTF | MIF | MTRF GAEC LE MONT SIANET | 25500 LE BELIEU

PRODUC	TION				Synthèse	laitière +82
CD 73%						
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIF	R digeR
+1600	+67	+70	+2,3	+1,1	+0,9	-1
K-Cas Al	В	-Cas	A2A2			
FONCTIO	MNE	_				
				NAL OF	VEL OF	_
conseillé su	r gėniss	es		NAI 95	VEL 95	
VIT. DE TRAITE	102	LENT				RAPIDE
TEMPERAMENT	108	DIFFICIL	E			FACILE
TRAYONS SUP	P. 102	PRÉSEN	CE			ABSENCE
		88	10	0	112	124 130





+0.6 | MALIVAISE ND

BON

BONNE

BONNE

USTINO

FR 9023898106 | N° A3018 | MTF | MIF | MTRF GAEC DU TILLEUL | 90100 VILLARS LE SEC

PRODUCTION +693 +34 +50 +1,8 +3,4 +1,4 +1

K-Cas AA B-Cas A1A1

FONCTIONNELS

NAI 95 VEL 91 conseillé sur génisses VIT. DE TRAITE 124 LENT TEMPERAMENT 105 TRAYONS SUPP. 111 PRÉSENCE ABSENCE



SANTÉ 3,2 SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED +0.7 SYNT. LÉSIONS INFECTIEUSES -0,3 SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES +1,7 **ACÉTONÉMIE** +0,9 SANTE DE LA MAMELLE +1,1 +2 +2.1

MORPHOLOGIE	8	8	100	112	124 130
FORMAT	103	MAUVAIS			BON
LARGEUR DE POITRINE	109	ETROITE			LARGE
PROFONDEUR DE POITRINE	91	PEU PROFONDE			PROFOND
LONGUEUR BASSIN	102	COURT			LONG
LARGEUR AUX TROCHANTERS	105	ETROITE			LARGE
INCLINAISON BASSIN	112	INCLINÉ			HORIZON
TAILLE	107	PETITE			GRANDE
APLOMBS	122	MAUVAIS			BONS
PROFIL JARRET	85	DROIT			COUDÉ
PATURON	120	LONG JOINTÉ			COURT
MEMBRES VUE ARRIERE	100	PANARDS			PARALLÈL
MAMELLE	134	MAUVAISE			BONNE
ATTACHE AVANT	118	COURTE			LONGUE
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	122	BASSE			HAUTE
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	111	ETROITE			LARGE
DEVELOPPEMENT	129	IMPORTANT			FAIBLE
EQUILIBRE	146	PLUS D'ARRIÈRE			PLUS D'AN
SUPPORT	108	ABSENT			MARQUÉ
ECART AVANT TRAYONS	120	ÉCARTÉ			SERRÉ
ECART ARRIERE TRAYONS	97	SERRÉ =			ÉCARTÉ
ORIENTATION TRAYONS	113	EXTERNE			INTERNE
TRAYONS	109	MAUVAIS			BON
LONGUEUR DES TRAYONS	110	LONGS			COURTS
FORME DES TRAYONS	83	FINS			GROS
APT. BOUCHERE	106	MAUVAISE			BONNE
VEAUX DE BOUCHERIE	+0,6	MAUVAISE		I	BONNE :
JEUNES BOVINS	-0,2	MAUVAISE	_		BONNE

RIGOLETTO [NIRVANAVR | LEDZEP] | JINTONIC | HOMYGOD FR 7302399037 | N° A3016 | MTF | MIF | MTRF GAEC DES CHARMES | 25380 CHARMOILLE

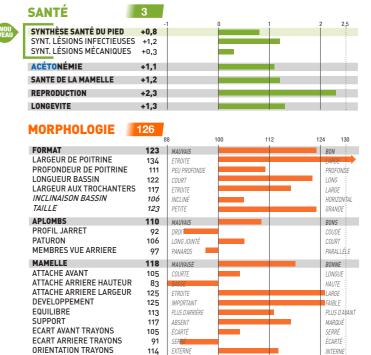
PRODUC CD 71%	CTION	l			Synthèse la	itière +55
LAIT	MP	MG	TP	ТВ	From'MIR	digeR
+1046	+48	+34	+1,8	-1,7	-0,2	0

K-Cas AB B-Cas A1A2

It ous Ab		ous	7175					
FONCTION	MEI	e						
conseillé sur g		_		NAI	95	VEL	95	
VIT. DE TRAITE	116	LENT						RAPIDE
TEMPERAMENT	105	DIFFICILE						FACILE
TRAYONS SUPP.	107	PRÉSENC	E					ABSENCE







104 MAUVAIS

107 MAUVAISE

100

-0,5

TRAYONS

LONGUEUR DES TRAYONS FORME DES TRAYONS

APT. BOUCHERE

VEAUX DE BOUCHERIE JEUNES BOVINS

UTOPIEN

SINATRA [PANGO | MILLENIUM] | OMELO | MARLEY FR 6951278216 | N° A3485 | MTF | MIF | MTRF M JOANNON NICOLAS | 69850 ST MARTIN EN HAUT

		Synthèse lai	HOLE TOE			
CD 71%						
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
+1453	+51	+57	+0,6	+0,1	+0,4	-0,5

K-Cas BB B-Cas A2A2

FONCTIONNELS

déconseillé sui	r génis	sses	NAI	81 VEL	95	
VIT. DE TRAITE	97	LENT			RAPID	E
TEMPERAMENT	118	DIFFICILE			FACIL	E
TRAYONS SUPP.	109	PRÉSENCE			ABSEI	VCE:
	8	8	100	112	124	130



Disponibilité limitée jusqu'au 1/09/2025



SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED +0,2

FCART ARRIFRE TRAYONS

LONGUEUR DES TRAYONS

FORME DES TRAYONS

APT. BOUCHERE

VEAUX DE BOUCHERIE

TRAYONS

SININESE SANIE DU PIED	ŦU,2				
SYNT. LÉSIONS INFECTIEUSES	+0,5				
SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES	0				
ACÉTONÉMIE	+0.9				
	,				
SANTE DE LA MAMELLE	+0,6				
REPRODUCTION	-0,3				
LONGEVITE	+1				
ORPHOLOGIE	139				
IORPHOLOGIE		18	100	112	124 130
FORMAT	117	MAUVAIS			BON
LARGEUR DE POITRINE	116	FTROITE			LARGE
PROFONDEUR DE POITRINE	116	PFU PROFONDE			PROFONÓF
ONGUEUR BASSIN	112	COURT			LONG
ARGEUR AUX TROCHANTERS	120	FTROITF			LARGE
INCLINAISON BASSIN	92	INCLINÉ			HORIZONTA
TAILLE	132	PFTITF			CRANGE
	•				UITARIDE
APLOMBS	119	MAUVAIS			BONS
PROFIL JARRET	96	DROIT			COUDÉ
PATURON	110	LONG JOINTÉ			COURT
MEMBRES VUE ARRIERE	96	PANARDS			PARALLÈLE
MAMELLE	139	MAUVAISE			BONNE
ATTACHE AVANT	130	COURTE			LONGUE
ATTACHE ARRIERE HAUTEUR	131	BASSE			HAUTE
ATTACHE ARRIERE LARGEUR	105	ETROITE			LARGE
DEVELOPPEMENT	126	IMPORTANT			FILIBLE
EQUILIBRE	158	PLUS D'ARRIÈRE			PLUS D'AKA
SUPPORT	98	ABSENT			MARQUÉ
ECART AVANT TRAYONS	102	ÉCARTÉ			SERRÉ

108 121

99 89

113 MALIVAIS

111 MAUVAISE

+0.5 | MAUVAISE



I BONNE

BONNE

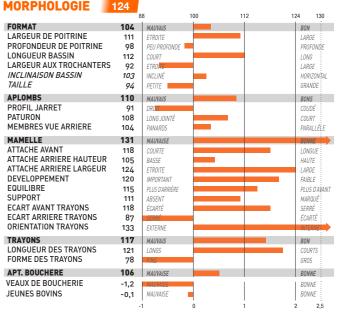
UZAKI RAHAN [NYMERIO | JIBICE 1 | OLIVO | MAYOR

FR 0123014111 | N° A2993 | MTF | MIF | MTRF EARL DE L'ETANG FOISSIAT | 01560 ST TRIVIER DE COURTES

PRODUC	TION				Synthèse la	itière +38
CD 76%	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
+864	+32	+34	+0,4	-0,2	+0,4	-0,9
K-Cas A	В	R-Cas	A1A1			
			AIAI			
conseillé su				NAI 95	VEL 95	
VIT. DE TRAITE	109	LENT				RAPIDE
TEMPERAMENT	124	DIFFICIL	.E			FACILE
TRAYONS SUF	P. 90	PRÉSEN	ICE			ABSENCE







BONNE

BONNE

UXAN

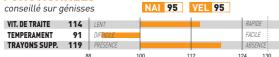
FR 5375332047 | N° A3015 | MTF | MIF | MTRF M THUAU | 53200 MENIL

PRODUCTION

+985 +48 +54 +2,4 +2,5 +1,3 +0,5

K-Cas AA B-Cas A1A1

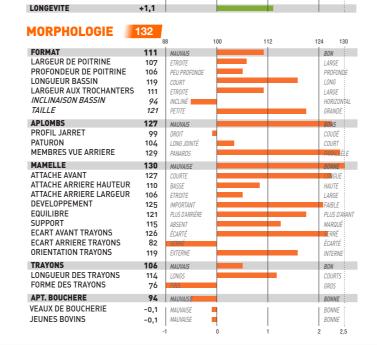
FONCTIONNELS





SANTÉ 2,7 SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED +0.6 SYNT. LÉSIONS INFECTIEUSES +0,4 SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES +0,7 **ACÉTONÉMIE** +0,9 SANTE DE LA MAMELLE +2 +1,4

TAUX | SANTE DE LA MAMELLE | MORPHOLOGIE



VACCARI P

FR 7403073354 | N° A3872 | MTF | MIC | MTRF UMOTEST | 01250 CEYZERIAT

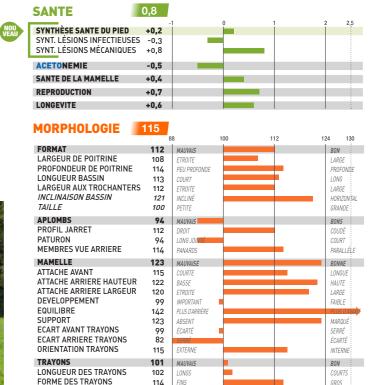
PRODUC	CTION	ı			Synthèse la	itière +5
	MP	MG	TP	ТВ	From'MIR	digeF
+1212	+43	+59	+0.6	+1.5	0	-0.8

K-Cas AA B-Cas A1A1 **FONCTIONNELS**

conseillé sur g		_	NAI	95 VEL	95
VIT. DE TRAITE	106	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	110	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	101	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	88	100	112	124 130







92 MAUV**III**

+0,6

APT. BOUCHERE

JEUNES BOVINS

VEAUX DE BOUCHERIE





SKIPER [OXAM | ISOBUS] | PANGO | NOELCERNEU FR 7403074922 | N° A3873 | MTF | MIF | MTRF GAEC LE CHAMPENOIS | 74270 FRANGY

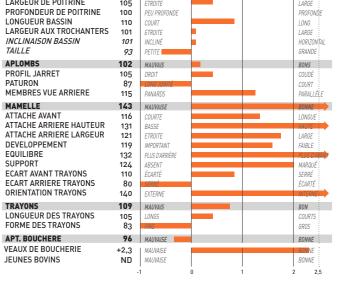
PRODU(D 71%	CTION				Synthèse la	itière +41
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digeR
+474	+28	+47	+2	+4,5	+1,3	+0,4
K-Cas A	AB	B-Cas	A1A2			
FONCTI	ONNE	ıs				
conseillé s				NAI 95	VEL 95	

onseillé sur g	énisse	25	NAI	95 VEL 9	5
VIT. DE TRAITE	108	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	114	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	122	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130



Disponibilité limitée jusqu'au 1/09/2025





SANMARCO [OWINGS | JACOTAC] | OVERBOARD | NECTAIRE
FR 0124001797 | N° A4232 | MTF | MIF | MTRF
UMOTEST | 01250 CEYZERIAT

PRODUCTION

+1517	+60	+58	+1,8	-0,1	-0,2	-0,3
LAIT	MP	MG	TP	TB	From'MIR	digel
CD 71%						

K-Cas AB B-Cas A1A2

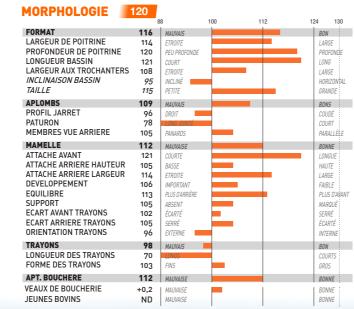
FONCTIONNELS

conseillé sur g	génisse	25	NAI	94 VEL 9	75
VIT. DE TRAITE	104	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	120	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	109	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130



SERIA LISUI SANS CORREST SYNTHESE LATTICES I TEMPERAMENT





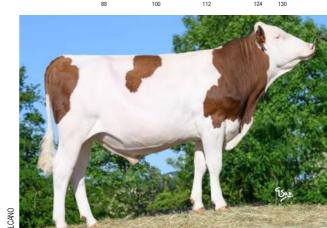
VULCANO

SAGET [OCLIPSE | MILTON] | PANCHO | NOELCERNEU FR 4324227503 | N° A4236 | MTF | MIF | MTRF GAEC DE LA TUILERIE | 25500 LES FINS

PRODUCTION CD 71% LAIT MP MG TP TB From'MIR digeR +857 +44 +40 +2,6 +0,9 +0,8 -2

K-Cas BB B-Cas A2A2

conseillé sur g		_	NAI	95 VEL 9	5
VIT. DE TRAITE	109	LENT			RAPIDE
TEMPERAMENT	115	DIFFICILE			FACILE
TRAYONS SUPP.	106	PRÉSENCE			ABSENCE
	8	8	100	112	124 130





20



CANTÉ

	SANIE	٥,٥					
			-1	0	1	2	2,5
М	SYNTHÈSE SANTÉ DU PIED	+1,4					
	SYNT. LÉSIONS INFECTIEUSES	+1,5					
	SYNT. LÉSIONS MÉCANIQUES	+1,2					
	ACÉTONÉMIE	+1,2					
	SANTE DE LA MAMELLE	+2,6					
	REPRODUCTION	-0,1					
	LONGEVITE	+2,2					

MORPHOLOGIE	137
--------------------	-----

MORE HOLDOIL	8	8	100	112	124 130
FORMAT LARGEUR DE POITRINE PROFONDEUR DE POITRINE LONGUEUR BASSIN LARGEUR AUX TROCHANTERS INCLINAISON BASSIN TAILLE	105 103 103 113 100 110 104	MAUVAIS ETROITE PEU PROFONDE COURT ETROITE INCLINÉ PETITE	E		BON LARGE PROFONDE LONG LARGE HORIZONTAL GRANDE
APLOMBS PROFIL JARRET PATURON MEMBRES VUE ARRIERE	98 103 106	MAUVAIS DROIT LONG JOINTÉ PANARDS			BONS COUDÉ COURT PARALLÈLE
MAMELLE ATTACHE AVANT ATTACHE ARRIERE HAUTEUR ATTACHE ARRIERE LARGEUR DEVELOPPEMENT	143 134 127 110 125	MAUVAISE COURTE BASSE ETROITE IMPORTANT			BONNE LONGUF HAUTE LARGE FAIBLE
EQUILIBRE SUPPORT ECART AVANT TRAYONS ECART ARRIERE TRAYONS ORIENTATION TRAYONS	143 111 111 92 116	PLUS D'ARRIÈRE ABSENT ÉCARTÉ SERRÉ EXTERNE			MARQUÉ SERRÉ ÉCARTÉ INTERNE
TRAYONS LONGUEUR DES TRAYONS FORME DES TRAYONS	120 129 56	MAUVAIS LONGS FINS			BON COURTS GROS
APT. BOUCHERE VEAUX DE BOUCHERIE JEUNES BOVINS	95 +0,5 ND	MAUVAISE MAUVAISE MAUVAISE			BONNE BONNE 2 2.5

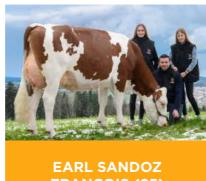








ROSSELOT (25)



FRANCOIS (25)



ET VALERIE (25)

FOISSIAT (01)

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 BOILLOT (25)



EARL DE L'ANGLE (56)



GAEC DE L'ÉTOILE (88)



GAEC DE LA BESSADE (43)



GAEC DE LA COMBE (25)



GAEC DE LA GRIVOISE (25)



GAEC DE LA TUILERIE (25)



(42)

GAEC DES CLOUTIERS

(25)







GAEC DES VUILLAUMIERS (25)





GAEC DU CERNEUX (25)



GAEC DU CLOS ROY (25)



GAEC DU GRAND CLOS (25)



GAEC DU ROCHET (25)



GAEC DU TILLEUL (90)



GAEC ELEVAGE ROLAND (25)



GAEC FOREY (01)



GAEC LE CHAMPENOIS (74)



GAEC LE MONT SIANET (25)



GAEC MONIEL (43)



M BRUNO THUAU (53)

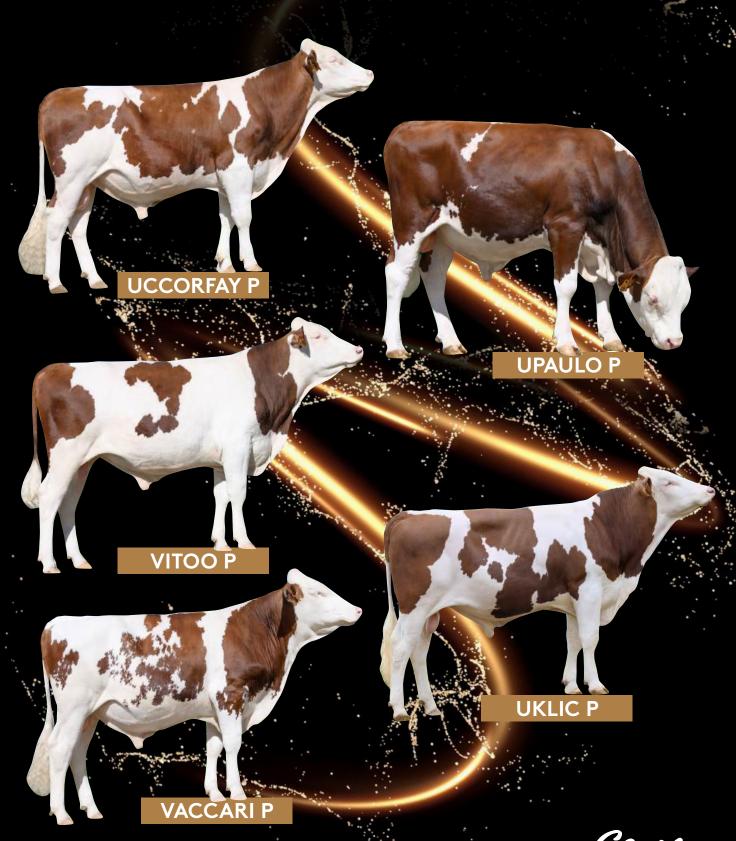


(69)

INDEX DES TAUREA	AUX UMOTE	ST Juin 202	5	PRODUCTION	MORPHOLOGIE	FONCTIONNELS
Sexé Page Production Rentabilité Sérénité Qualité	Taureau	Père GPM	ISU Filles	Laitière Laitière Laitière MA MB MG MG MO FMIR FMIR FMIR LP LP LP LP LP LP LP LR LB LB LB TA AP	A A A A A B C A C A C A C A C A C A C A	VBF SANTE SANTE STPI SLI SLI SLM SLM CEL MACL REPRO FERV HERG IV-IA1 LGF ACETO NAI VEL VEL VI TEM MICA MICA
19	OMELO N	MACINTOSH HELU)	(148 308	39 54 1370 47 42 0,3 -1,8 0,2 BB/A2A2 -0,6 124 116 92 128 102 145 104 120 109	97 95 102 127 112 120 127 113 151 110 98 101 116 99 80 10	6 84 -0,7 0,6 -0,2 -0,6 0,2 0,7 1 -0,1 -0,4 -0,2 -0,2 -0,4 0,5 1,3 87 95 81 93 MTF MIF MTRF
20	PANCHO	JEREMIAH HALLE	Z 145 231	15 40 682 36 19 1,9 -1,2 0,7 BB/A2A2 -0,6 126 100 108 99 86 106 106 94 117	98 111 102 134 138 123 131 119 146 97 112 97 109 109 105 8	8 101 0,7 -1 -1,1 -1,7 -0,5 0,2 0,5 -0,4 0,5 0 0,1 1,1 0 -2 79 75 118 102 MTF MIF MTRF
20	PARAGUAY	MARLEY JIBICE	167 284	4 47 668 38 36 2,2 1 1,8 BB/A1A2 -1,3 119 112 105 112 113 117 106 118 109	93 87 100 114 117 86 102 122 101 101 114 100 115 107 101 8	3 111 1,7 2,7 1,4 1,4 1,4 1,8 1,8 1,6 0,6 1,1 0,5 -1,1 1,1 0 95 95 106 123 MTF MIF MTRF
21			_	3 50 1029 40 49 0,9 1,2 0,4 AB/A1A2 -0,7 119 101 99 90 101 111 104 92 115		2 95 0 0,8 0,2 0 0,5 -0,4 -0,7 0,2 0,4 -0,1 0,1 1 0,6 1,4 94 95 110 116 MTF MIC MTRC
	PINKFLOYD ROANNAIS	NINO JB HOMYGO OVERNIA MEMPH		1 41 656 33 35 1,3 1 1,1 BB/A2A2 0,7 114 99 96 96 102 101 104 97 113 4 37 885 32 29 0,6 -0,7 -0,1 AB/A1A2 -1,6 121 109 114 107 108 102 86 102 112		6 107 0,4 2,7 0,4 0,3 0,5 1,6 1,8 1 2,5 3,2 0,5 -0,1 1,4 -0,1 95 95 107 105 MTF MIF MTRF 7 109 0,6 3,1 0,8 -0,2 1,7 1,7 1,8 1,3 2 1,5 0,8 1,4 1,5 0,6 95 95 98 101 MTF MIF MTRF
	TOMSAWYER F		_	73 1657 61 63 1.3 -0.4 0.2 AB/A1A2 1.3 119 108 104 107 108 112 105 107 104		5 104 -1,2 1,3 -0,3 -0,1 -0,6 1,1 1,3 0,6 0,5 0,3 1,1 -0,5 1,4 -0,2 95 95 108 131 MTF MIF MTRF
23	TRADER	RIVEO OGIVE		54 902 46 36 2,4 -0,1 0,6 BB/A2A2 -0,4 135 112 112 111 121 102 105 102 125		
24	TREKKING	RINGOSTAR NEUTRIN	NO 174	75 1232 60 64 2,8 2 1,3 AB/A1A2 0,1 120 117 102 117 126 122 112 119 110	98 95 101 117 111 102 120 114 113 103 103 90 121 104 111 10	3 91 0,2 0,8 0,2 -0,3 0,8 1,3 1,6 0,6 0,1 0,1 -0,1 0,2 0,5 -1 90 95 101 124 MTF MIF MTRF
2 5	TURNER	RAHAN OWING	S 179	39 536 29 36 2 2,6 1,3 AB/A1A1 0,4 124 105 102 104 119 95 85 107 113	106 92 97 129 119 119 98 127 122 104 108 101 110 116 132 6	7 99 0,1 4,2 0,8 0,9 0,6 3,4 3,5 2,7 0,7 1,1 -0,5 0,2 2,1 2,3 95 95 101 125 MTF MIF MTRF
25	UBARRY	SURF NOVOTI	NY 178	63 1030 47 67 2,1 4 1,1 BB/A2A2 -0,9 130 109 104 117 99 116 97 99 111	109 93 113 137 129 128 133 100 141 116 107 95 121 113 110 9	3 101 0,2 2,1 0,3 0 0,6 0,9 0,7 1,1 1 0,6 0,9 0,3 1,7 0,3 95 95 103 108 MTF MIF MTRF
		RISTRETTO PANGO	_	35 764 28 33 0,5 0,8 0,2 BB/A2A2 0,7 117 98 101 82 105 100 98 96 114		2 108 0 2,7 1,1 0,8 1,3 0,9 1,1 0,4 1,4 1,5 0,6 0,1 1,6 0,2 95 95 97 112 MTF MIF MTRF
		ROTTERDAM OCLIPS STREAM OBERNA		70 1360 57 59 2,1 0,8 0,3 AB/A1A2 -0,7 134 122 101 141 136 114 114 133 119 68 1064 53 61 2.9 3 1.4 BB/A2A2 -2.1 117 104 109 105 94 107 90 101 104		2 95 -0,5 1,9 0,7 0,5 0,8 1,6 2,3 -0,1 -0,3 -0,6 0,2 -0,3 1,2 0,2 94 95 92 96 MTF MIF MTR
27 L		SERVINO PAVEL	_	68 1064 53 61 2,9 3 1,4 BB/A2A2 -2,1 117 104 109 105 94 107 90 101 104 78 1118 59 74 3,3 4,5 2,1 AB/A1A2 0,1 113 100 105 97 110 88 91 103 107		0 108 -0,2 1,4 0,2 0 0,4 2,1 2,2 1,7 -0,1 0,1 -0,6 0,5 0,1 95 95 95 108 MTF MIF MTF 3 93 0,9 1 0,3 -0,2 0,9 0,3 0,5 -0,1 0,5 1 0,5 -1,1 1,4 -1,3 95 95 106 116 MTF MIF MTF
28 28		RODELICE OWING		80 2039 65 86 -0.4 0.6 -0.8 BB/A2A2 0.9 119 107 107 118 106 99 96 115 111		
29	UJALLY	SAVINO MINNESC	_	53 957 42 49 1,5 1,7 1,2 BB/A2A2 -0,5 114 103 103 104 109 97 98 101 104		4 107 0,5 3,4 1,2 0,1 2,2 1,6 1,8 0,9 2,3 1,7 0,9 1,7 1,6 0,2 95 95 98 108 MTF MIF MTRF
20 30	UKASTAR	RAFAELLO NOELCER	NEU 167	48 968 35 58 0,9 3,3 0,9 BB/A2A2 -0,7 127 108 107 103 106 112 108 107 114	104 105 108 131 139 106 121 117 142 123 109 88 119 101 106 9	3 102 0,1 1,6 -0,1 -0,2 0 1,2 1,5 0,3 0,2 0,4 0,3 -0,4 1,6 0,2 70 95 111 93 MTF MIF MTRF
29	UKLIC P P	PITTSBURGH NECTAI	RE 146	36 743 27 44 0,2 2,2 1,1 BB/A2A2 0,4 109 94 90 105 97 87 98 101 112	91 105 110 110 116 92 100 106 115 117 121 88 107 98 106 9	2 110 -1,1 0,4 -0,3 -0,5 -0,1 0,9 1,1 0,3 -0,3 -0,4 0,7 -0,9 1 -1,3 95 95 110 107 MTF MIF MTRF
2 32	ULAIN	SENNA OMELO	178	65 1483 56 50 1,2 -1,5 0,2 BB/A2A2 -0,7 115 102 107 106 89 107 116 91 115	110 100 112 115 119 97 133 107 129 93 102 95 101 112 103 10	2 97 1,5 2,1 0,2 -0,1 0,4 1,6 1,7 1,3 0,9 1 0,9 -0,5 1,7 -0,6 95 95 101 105 MTF MIF MTRF
2 33	ULFAR	SURF OXYBU		63 880 47 62 2,9 4,4 2 BB/A2A2 -1,9 135 110 100 124 115 105 98 116 121		9 101 0 2,5 0,8 0,3 1,3 0,7 0,8 0,3 1,7 1,4 0,3 1,2 1,7 0,2 95 95 123 111 MTF MIC MTRF
323535		ROCTAVIO OCLIPS	_	56 1197 44 59 0,9 1,3 0,7 AB/A1A2 1,1 126 114 110 114 114 115 91 107 111		8 112 0,4 2 1,2 0,8 1,6 1,2 1,6 0,2 -0,1 0,2 0,1 -0,8 1,5 -0,9 95 95 112 113 MTF MIF MTR
34		ROOFTOP NOELCER ROTTERDAM OVERBOA		56 1192 44 58 1 1,8 0,4 BB/A2A2 0,6 130 110 102 110 120 108 91 110 118 59 1577 47 68 -0.5 0.7 -0.7 AB/A1A2 -0.2 129 124 115 131 132 115 111 125 116		4 93 0,2 2,9 1 0,2 1,8 2,1 2,4 1,3 0,9 0,5 0,6 0,8 1,5 0,2 95 95 100 104 MTF MIF MTRF
			S 178	60 560 41 66 3,6 6,9 3 AB/A1A2 0,1 130 122 114 131 133 110 86 127 117		8 105 -0,5 2,3 0,5 0 0,9 2,1 2,5 1 0,2 -0,1 0,5 0,1 1 1,1 95 95 100 96 MTF MIF MTRF
36		RIVERSIDE OCLIPS	E 174	63 1184 53 48 2,1 -0,3 -0,1 AB/A2A2 -1,8 126 123 116 119 139 112 96 131 105	97 93 105 123 118 104 119 111 127 104 105 104 114 118 118 8	0 101 0,5 1,9 0,3 0,1 0,5 0,5 0,8 -0,1 0,9 0,6 0,3 0,7 1,7 0,5 95 95 112 103 MTF MIF MTRF
2 37 L	UNCLEBREIZ	STROMAE NEKFE	J 178	36 713 27 42 0,3 1,6 0,7 BB/A1A2 0,5 138 118 118 108 127 114 106 122 112	79 107 103 139 125 111 114 131 133 129 123 89 111 110 105 10	1 116 2,4 2,2 -0,3 0 -0,7 1,5 1,5 1,2 2,1 1,5 0,9 1,4 1,2 0,9 95 95 119 112 MTF MIF MTRC
36	UNCRAK R	ECORDMAN MILTO	N 176	48 1123 40 43 0,4 -0,5 -0,3 AB/A1A2 -0,8 124 108 101 112 119 102 82 115 124	98 97 112 118 128 107 108 115 150 102 97 100 102 96 96 10	6 103 -0,4 2,9 0,5 0,7 0,3 1,2 1,3 0,9 2,5 2 0,8 1,6 2 -0,3 95 95 102 116 MTF MIF MTRF
_			RE 176	59 1052 47 53 1,7 1,1 0,5 AB/A1A2 1 115 107 108 101 107 109 90 104 102		7 118 -0,3 2,4 0,8 -0,2 1,9 1,1 1,1 1,1 1,6 1 1 1 1,3 0 95 95 117 116 MTF MIF MTRF
_		SYROCCO PANGO	_	56 915 45 45 2,4 1 0,9 BB/A2A2 -0,4 128 116 105 114 130 115 88 116 115		7 110 1 2,1 0,2 0,6 -0,2 1,6 1,8 0,8 0,6 1,1 -0,2 -0,2 1,9 -0,6 95 95 100 120 MTF MIF MTF
3940	UNICO UNISSIMO S		0 175	68 1126 50 74 1,9 4,4 1,5 BB/A1A2 -0,4 122 101 102 104 102 97 99 104 115 55 1497 42 72 -1.2 1.9 -0.3 AB/A1A2 0.3 128 103 97 103 110 103 93 102 121		4 98 -0,9 2 0,8 0,5 1,1 1,1 1 1,2 0,3 0,5 0 -0,1 1,6 -0,4 95 95 93 105 MTF MIF MTF 16 95 0.1 2.8 0.7 1 0.3 0.6 0.6 0.6 1.1 1.1 1.1 -0.5 2.4 0.8 95 95 118 111 MTF MIF MTF
_		SERRANO LOCHNE		50 1034 40 48 0,8 0,7 0,7 BB/A2A2 -0,2 122 105 98 107 108 109 98 110 121		15 108 -0.5 2.7 1.2 1.5 1 1.4 1.7 0.4 0.9 0.6 0.2 1 1.6 -0.2 95 95 105 113 MTF MIF MTRF
41	UNNIX*	SACHA NINTENI		53 1387 45 50 -0,2 -1 0,1 BB/A2A2 -0,2 122 96 88 102 97 101 96 108 116	83 88 90 131 127 122 107 123 129 105 114 95 111 107 91 7	5 98 -0,1 4 1,1 0,8 1,3 2,3 2,4 1,9 1,1 1,7 0,7 -1 3,1 -0,1 95 95 99 106 MTF MIF MTRF
2 41 1 1 1	UPAULO P	SYROCCO OWING	S 155	54 1386 43 60 -0,5 0,4 -0,3 AB/A1A2 2,3 111 104 110 101 98 103 78 116 111	94 103 105 104 128 107 114 83 113 92 118 92 110 100 105 9	4 116 0,5 0,1 -0,4 0,3 -1,2 0,6 1,1 -0,5 -0,8 -0,3 -0,5 -0,8 1,2 -1,2 95 90 101 110 MTF MIC MTRF
2 42	UPSOR	SHAZAM OFINS	166	36 655 27 37 1 1,9 1,2 BB/A2A2 -0,2 133 107 99 114 112 106 96 95 112	90 84 104 148 127 141 135 124 161 117 102 88 131 111 112 8	8 88 -0,9 2,5 0,2 0,1 0,4 1,2 1,5 0,4 1,8 1,4 1,3 0,4 2,2 -0,4 95 95 101 134 MTF MIF MTRF
_		SANTORIN OBERNA		42 899 35 33 1 -0,4 -0,3 BB/A2A2 -0,6 121 101 97 113 104 94 87 110 107		0 109 1 1,9 -0,2 -0,1 -0,3 1,8 2,3 0,5 0,9 -0,2 0,2 2,2 1,6 -0,4 95 95 109 106 MTF MIF MTRF
2 43	URAYO	SURF MAXO	_	48 1329 44 33 0,3 -2,9 -1 BB/A2A2 -0,5 133 109 106 117 101 112 98 110 107		5 100 0,4 2,6 0,6 0,2 1 1,3 1,6 0,6 0,9 0,7 0,2 0,7 2,3 -0,6 95 95 93 103 MTF MIF MTR
44 4 5 4 5 4 5	URBEX URION	SIMBAD OLIFLY REMIX OLISTE	/ 187 R 184	72 998 55 66 3,5 4,2 2 BB/A2A2 -0,5 116 98 96 105 102 93 92 95 112 64 991 50 57 2.9 3 1 AB/A1A2 -0.7 129 117 121 125 112 106 88 112 120		0 98 0,6 2,1 0 -0,3 0,2 1,6 1,7 1,3 2 2 0,7 0,5 1,5 -1,2 95 95 108 106 MTF MIF MTRF 4 118 0,3 2,2 0,4 0,3 0,5 2 2,4 0,7 0,7 0,3 0 1,1 1,1 0,3 95 95 102 105 MTC MIF MTRF
45		RINGOSTAR NOVOTI		82 1600 67 70 2,3 1,1 0,9 AB/A2A2 -1 111 115 101 120 127 113 106 115 102		9 85 0,6 0,8 0,1 0,1 0,1 1,4 1,6 0,9 0 0,1 0,5 -0,7 0,3 -0,3 95 95 102 108 MTF MTRF
46		RIGOLETTO OGIVE		47 693 34 50 1,8 3,4 1,4 AA/A1A1 1 130 103 109 91 102 105 112 107 122		3 106 0,6 3,2 0,7 -0,3 1,7 1,1 0,8 1,6 2 1,5 0,4 1,7 2,1 0,9 95 91 124 105 MTF MIF MTRF
_		SINATRA OMELO	172	62 1453 51 57 0,6 0,1 0,4 BB/A2A2 -0,5 139 117 116 116 112 120 92 132 119	96 110 96 139 130 131 105 126 158 98 102 108 121 113 99 8	9 111 0,5 1,1 0,2 0,5 0 0,6 0,7 0,4 -0,3 0,6 -0,4 -1,3 1 0,9 81 95 97 118 MTF MIF MTRF
47	UWAY	RIGOLETTO JINTON	IC 176	55 1046 48 34 1,8 -1,7 -0,2 AB/A1A2 0 126 123 134 111 122 117 106 123 110	92 106 97 118 105 83 125 125 113 117 105 91 114 104 97 10	0 107 0,2 3 0,8 1,2 0,3 1,2 1,1 2,3 2,4 0,8 0,5 1,3 1,1 95 95 116 105 MTF MIF MTRF
48		ROANNAIS OXYBU	L 185	61 985 48 54 2,4 2,5 1,3 AA/A1A1 0,5 132 111 107 106 119 111 94 121 127	99 104 129 130 127 110 106 125 121 115 126 82 119 106 114 7	5 94 -0,1 2,7 0,6 0,4 0,7 2 2,1 1,5 1,4 1,3 0 1,2 1,1 0,9 95 95 114 91 MTF MIF MTRF
47	UZAKI	RAHAN OLIVO		38 864 32 34 0,4 -0,2 0,4 AB/A1A1 -0,9 124 104 111 98 112 92 103 94 110		3 106 -1,2 3,3 0,7 1 0,4 2,2 2,5 1,1 1,5 1,2 0,7 0,8 1,5 1,5 95 95 109 124 MTF MIF MTRF
49508101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010<!--</th--><th></th><th>ROTTERDAM OFINS</th><th></th><th>55 1212 43 59 0,6 1,5 0 AA/A1A1 -0,8 115 112 108 114 113 112 121 100 94</th><th></th><th>4 92 1 0,8 0,2 -0,3 0,8 0,4 0,6 -0,2 0,7 0,6 0,9 -0,3 0,6 -0,5 95 95 106 110 MTF MIC MTRF</th>		ROTTERDAM OFINS		55 1212 43 59 0,6 1,5 0 AA/A1A1 -0,8 115 112 108 114 113 112 121 100 94		4 92 1 0,8 0,2 -0,3 0,8 0,4 0,6 -0,2 0,7 0,6 0,9 -0,3 0,6 -0,5 95 95 106 110 MTF MIC MTRF
2 49	VITOO P S	SANMARCO OVERBOA SKIPER PANGO	_	72 1517 60 58 1,8 -0,1 -0,2 AB/A1A2 -0,3 120 116 114 120 121 108 95 115 109 41 474 28 47 2 4,5 1,3 AB/A1A2 0,4 127 105 105 100 110 101 101 93 102		3 112 0,2 1,1 0,1 0 0,3 0,9 0,9 0,8 -0,4 0,2 -0,1 -1,2 0,7 1,5 94 95 104 120 MTF MIF MTF 3 96 2.3 3 0.4 0.1 0.7 2.5 2.8 1.4 1.6 1.2 0.4 1.3 1.6 0.1 95 95 108 114 MTF MIF MTF
	VULCANO	SAGET PANCH		54 857 44 40 2,6 0,9 0,8 BB/A2A2 -2 137 105 103 103 113 100 110 104 128		5 95 0,5 3,8 1,4 1,5 1,2 2,6 3,1 1 -0,1 -0,1 -0,1 -0,2 2,2 1,2 95 95 109 115 MTF MIF MTRF
*Sélection régionale		Movenr	ne 172	55 1071 44 51 1,4 1,3 0,7 -0,2 124 109 106 110 111 107 99 109 113	96 99 106 125 122 112 117 115 126 108 108 96 113 107 106 9	2 102 0,3 2,1 0,4 0,2 0,6 1,3 1,5 0,7 0,8 0,8 0,4 0,2 1,4 0,1 94 94 105 110
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				32 32 33 36 36 37 37 38	100 9	

MITBÉLIARDE

TAUREAUX HÉTÉROZYGOTES SANS CORNES





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





