

# La sélection

# MONTBÉLIARDE

JANVIER 2023



MACHE (ISOBUS/ULÉMO) EN 4<sup>ème</sup> LACTATION - GAEC DES CLOCHETTES JOLIOT À ORCHAMPS-VENNES (25) - MÈRE À TAUREAUX UMOTEST

GEN'IAtest - 4 rue des Epicéas, 25640 ROULANS

☎ 03 81 63 28 28 ✉ [contact@geniatest.com](mailto:contact@geniatest.com) 🌐 [www.geniatest.com](http://www.geniatest.com)

📘 GENIAtest



NOM	Père	GPM	P	Q	R	S	So	PAR	ISU	Filles	INEL	TP	TB	Lait	digeR	Fmir	MO	TA	LP	PP	LB	LT	IB	FT	AJ	PA	MR	AP	AA	AH	AL	DE	EQ	SU	EAV	EAR	OR	LO	FO	TR	MA	Tsup	VB	VT	TEM	STMA	Repro	LGF	Acéto	NAI	VEL	€ HT
MALPUECH*	JILBEER	GINASTERA						6,3	157	734	55	1,0	1,7	1096	-0,4	0,8	126	100	121	99	114	133	124	119	89	93	102	114	118	106	122	112	123	105	115	107	97	82	101	98	117	110	108	95	94	0,2	0,1	0,8	0,5	95	95	10,5 €
MARLEY	JETLAG	GIOVANNI						5,9	158	804	38	1,2	0,3	710	-2,5	1,1	114	119	97	89	107	122	108	104	94	105	106	111	104	98	101	116	109	109	102	119	94	97	95	105	110	97	116	97	121	1,5	0,8	1,2	0,3	95	95	10,5 €
MILTON	INGENIO	BRINK						7,1	172	3652	30	1,3	2,2	406	0,8	0,2	127	117	107	108	107	99	107	106	86	107	118	126	108	110	98	132	135	90	122	88	113	115	80	112	123	103	108	105	85	2,1	2,2	1,9	0,4	95	95	22,0 €
NEUTRINO	JILBEER	FADIL						6,5	157	161	77	4,6	4,8	764	1,0	3,0	112	91	111	95	99	111	117	105	97	105	105	109	107	116	113	97	123	105	97	98	97	88	113	94	107	112	110	104	107	-0,2	-0,2	0,2	-0,6	95	83	10,5 €
NOELCERNEU	CARGO	ELASTAR						7,5	160	899	31	-0,9	0,7	943	-0,8	-0,5	130	109	107	106	109	118	119	111	99	100	119	110	137	103	131	111	155	140	133	81	122	123	79	107	139	111	93	109	107	1,2	0,8	1,8	-0,1	79	95	22,0 €
RADCLIFFE	ILAX	HACKER						7,0	170	0	58	-0,8	-1,6	1650	-0,6	-0,9	112	111	103	103	106	98	94	103	104	97	109	106	101	123	112	105	118	107	93	97	106	89	97	104	117	95	93	112	123	1,2	0,3	2,3	-0,9	95	95	10,5 €
RAFTING	OGIVE	CARGO						6,7	170	0	36	0,5	-0,9	810	-0,6	-0,4	129	106	98	102	114	96	104	102	99	108	113	108	116	123	108	136	155	134	118	89	124	105	82	108	147	105	91	110	103	2,2	1,5	2,3	0,6	95	95	18,0 €
RECORDMAN*	MINNESOTA	JEBOLAN						6,6	184	0	75	2,5	0,1	1412	-1,2	0,6	127	117	111	110	121	118	89	116	102	101	105	117	126	116	106	118	130	106	93	100	116	98	101	98	123	108	96	109	120	0,8	1,6	1,5	-0,2	95	95	25,0 €
REMBRANDT	OSSI17	LEADER						5,8	170	0	66	2,3	2,0	1161	-0,9	1,1	119	119	91	113	106	106	90	103	92	110	97	115	110	103	125	122	111	102	105	90	125	124	83	116	126	102	82	120	111	0,9	0,6	1,9	0,1	95	95	20,0 €
REMIX*	OPIANO	LELABEL						6,7	180	0	82	0,9	-1,6	1979	-0,9	-0,5	120	133	110	137	133	107	79	122	93	93	114	113	117	95	116	97	108	106	114	103	114	114	86	115	113	104	84	103	116	0,5	0,8	1,6	-0,2	95	95	22,0 €
REPEAT	OBERNAY	LELABEL						7,0	174	0	88	0,5	1,5	2055	-1,1	0,6	117	121	76	108	100	104	104	95	87	93	125	120	136	129	115	100	149	101	112	97	114	113	100	109	129	111	72	117	96	0,1	-0,4	1,7	0,2	95	95	20,0 €
RIANO	OKONNOR	MINNESOTA						6,6	163	0	50	0,0	-1,4	1332	0,4	-0,8	114	117	100	126	110	105	113	109	108	99	120	111	116	91	120	121	150	105	101	115	95	109	81	104	114	124	87	115	127	1,0	0,5	2,7	0,0	90	95	10,5 €
RIGOLETTO	NIRVANAVR	LEDZEP						6,1	180	0	67	0,0	-1,6	1676	1,9	-0,8	121	111	108	103	103	96	113	103	74	116	96	126	118	101	122	120	136	100	110	109	99	99	84	104	117	106	96	113	119	1,4	0,7	2,1	0,9	95	87	25,0 €
RISTRETTO	ONGLOIS	LAGRONS						6,5	177	0	60	1,7	-0,8	1257	-1,3	0,2	123	101	109	98	105	107	104	106	103	113	112	116	105	109	113	108	115	116	102	87	115	102	74	111	120	137	118	108	101	0,9	1,4	2,1	0,6	95	95	22,0 €
ROBSTAR	ODYNO	MILTON						6,8	183	0	64	1,9	-0,6	1338	-0,4	0,1	116	114	101	110	102	110	115	106	118	85	105	105	128	109	106	117	145	113	101	110	105	87	99	105	124	93	87	105	98	2,6	1,0	2,1	-0,2	95	95	20,0 €
ROOFTOP	ODYNO	MILTON						6,6	184	0	64	2,4	3,3	1072	0,4	1,2	134	106	105	103	115	102	108	107	93	110	101	122	136	123	101	123	122	115	127	80	132	111	86	110	140	114	97	115	101	1,3	0,7	2,1	-0,1	94	95	25,0 €
ROTTERDAM*	OMER	MILTON						6,8	179	0	70	-0,7	0,1	1930	0,1	-0,3	131	132	114	136	134	115	109	125	91	108	127	119	129	117	114	115	156	101	98	95	114	107	110	104	122	110	96	114	98	-0,2	1,4	1,9	0,3	95	95	25,0 €
ROUSILLON*	OLHAC	MILLENIUM						6,6	176	0	58	1,7	0,3	1160	0,2	0,7	130	133	107	118	126	111	101	116	101	92	104	109	110	104	121	131	123	121	101	95	121	105	86	107	130	116	113	117	136	0,5	1,0	1,8	-0,3	95	95	20,0 €
ROYCO	NEUTRINO	LOOPI						6,8	180	0	79	2,6	5,5	1176	1,3	3,1	115	98	104	103	105	101	104	103	107	109	110	105	116	113	131	105	121	103	98	106	107	109	103	108	119	103	108	104	120	0,4	1,1	1,4	-1,1	95	90	25,0 €
RUBIXCUBE	OZONE	LANCASTER						6,6	169	0	50	0,5	-0,9	1195	-1,0	-0,6	139	112	108	118	124	120	85	118	94	89	107	115	121	129	122	126	114	124	108	101	134	118	87	112	145	104	95	98	117	0,6	0,4	2,2	-0,3	95	89	22,0 €
RUDOLPH	OFFMAN	JEREMIAH						6,7	170	0	54	0,4	-1,2	1384	-0,1	-0,8	132	129	109	129	123	108	96	117	96	102	99	124	121	100	124	119	133	113	108	88	125	80	73	95	124	94	105	102	124	0,9	0,8	1,2	0,6	95	95	10,5 €
RUSTIC	OGIVE	MILLENIUM						7,0	174	0	53	1,1	1,0	1048	0,4	-0,2	125	110	110	96	97	89	104	99	103	109	116	108	131	119	120	116	156	115	135	90	125	97	102	106	138	101	106	96	115	1,6	0,3	2,1	0,8	95	95	18,0 €
SANMARCO	OWINGS	JACOTAC						6,5	179	0	63	1,8	2,6	1171	1,3	0,5	119	109	119	124	117	98	93	115	100	91	111	108	121	104	109	106	124	100	98	111	100	97	109	105	111	97	116	102	107	1,2	1,2	1,5	1,3	95	95	20,0 €
SAVINO	PARAGUAY	MITSOUKO						6,2	181	0	62	1,5	1,4	1225	-0,5	0,5	118	112	100	114	104	109	95	106	102	100	93	104	131	112	117	112	109	110	109	111	110	94	96	105	124	101	102	109	127	1,8	0,8	1,4	-0,1	95	95	25,0 €
SAYOSSEY*	PITTSBURGH	MAXOU						6,2	182	0	37	2,0	0,9	551	0,7	-0,1	142	123	103	110	115	109	80	109	83	102	97	123	134	106	96	132	139	133	145	78	143	107	75	110	148	116	108	122	110	1,7	1,4	2,8	-0,1	95	95	22,0 €
NOM	Père	GPM	P	Q	R	S	So	PAR	ISU	Filles	INEL	TP	TB	Lait	digeR	Fmir	MO	TA	LP	PP	LB	LT	IB	FT	AJ	PA	MR	AP	AA	AH	AL	DE	EQ	SU	EAV	EAR	OR	LO	FO	TR	MA	Tsup	VB	VT	TEM	STMA	Repro	LGF	Acéto	NAI	VEL	€ HT
SELFIE*	OXYBUL	MILTON						6,7	178	0																																										

# NOUVEL INDEX DISPONIBLE, L'ACÉTONÉMIE

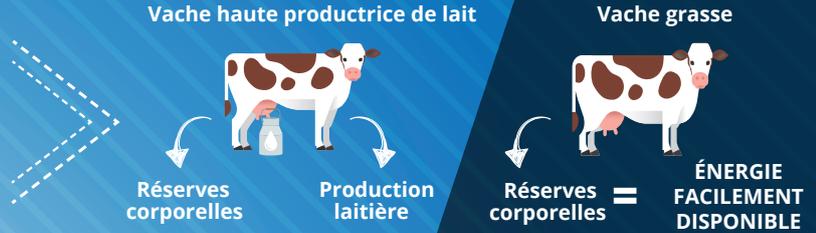


**Il n'est jamais trop tard pour faire baisser l'acétonémie !**

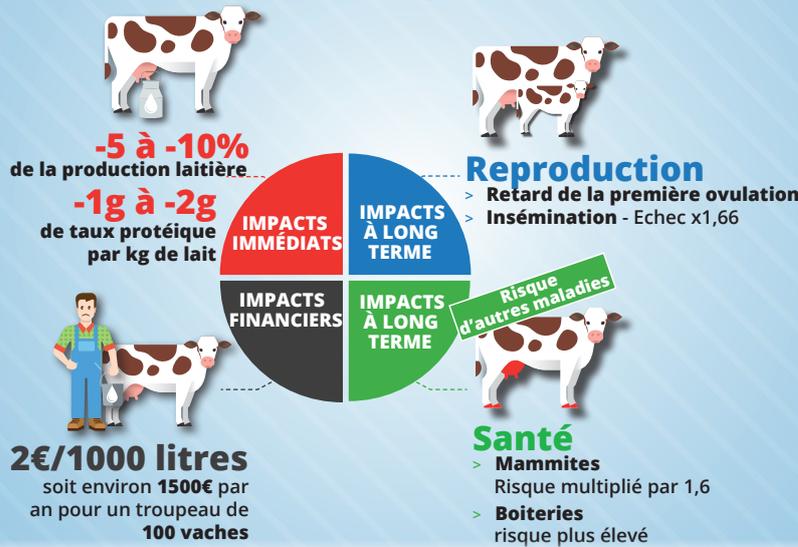
## Qu'est ce que la cétose ?

La cétose est une maladie métabolique qui se manifeste par une forte concentration de corps cétoniques dans le sang (acétonémie).

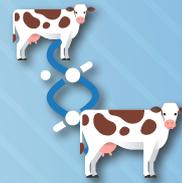
Les vaches touchées sont celles mobilisant fortement leurs réserves corporelles.



## Quels sont les impacts des cétoses en élevage ?



## La génétique, un des leviers d'action



Résistance à la cétose chez la Montbéliarde

= caractère héritable et maîtrisable

+1 point d'index >> -23% de risque de cétose

### Le caractère acétonémie\*

$h^2 \approx 12\%$ , héritabilité du même ordre que le caractère CEL  
Index centré sur 0 avec un écart-type de 1 (comme les cellules) Index faiblement corrélé aux autres index actuellement en sélection

\* Étude scientifique réalisée par l'UMT eBIS (reconnue mondialement pour la construction des évaluations génétiques) à partir de données d'acétonémie de la zone MO3Santé collectées depuis 2015. Cette étude comprenait plus de 178 000 vaches dont plus de 33 000 étaient génotypées. (ICAR, 2019)

UTOCOPYA COMMUNICATION

## Où le trouver et pour qui ?

Pour tous les animaux génotypés par Umotest, sur la fiche de génotypage femelle - Depuis octobre 2022

Et dès décembre 2022, sur les fiches taureaux Umotest  
**POUR ORIENTER SES CHOIX GÉNÉTIQUES !**



Labellisé par

