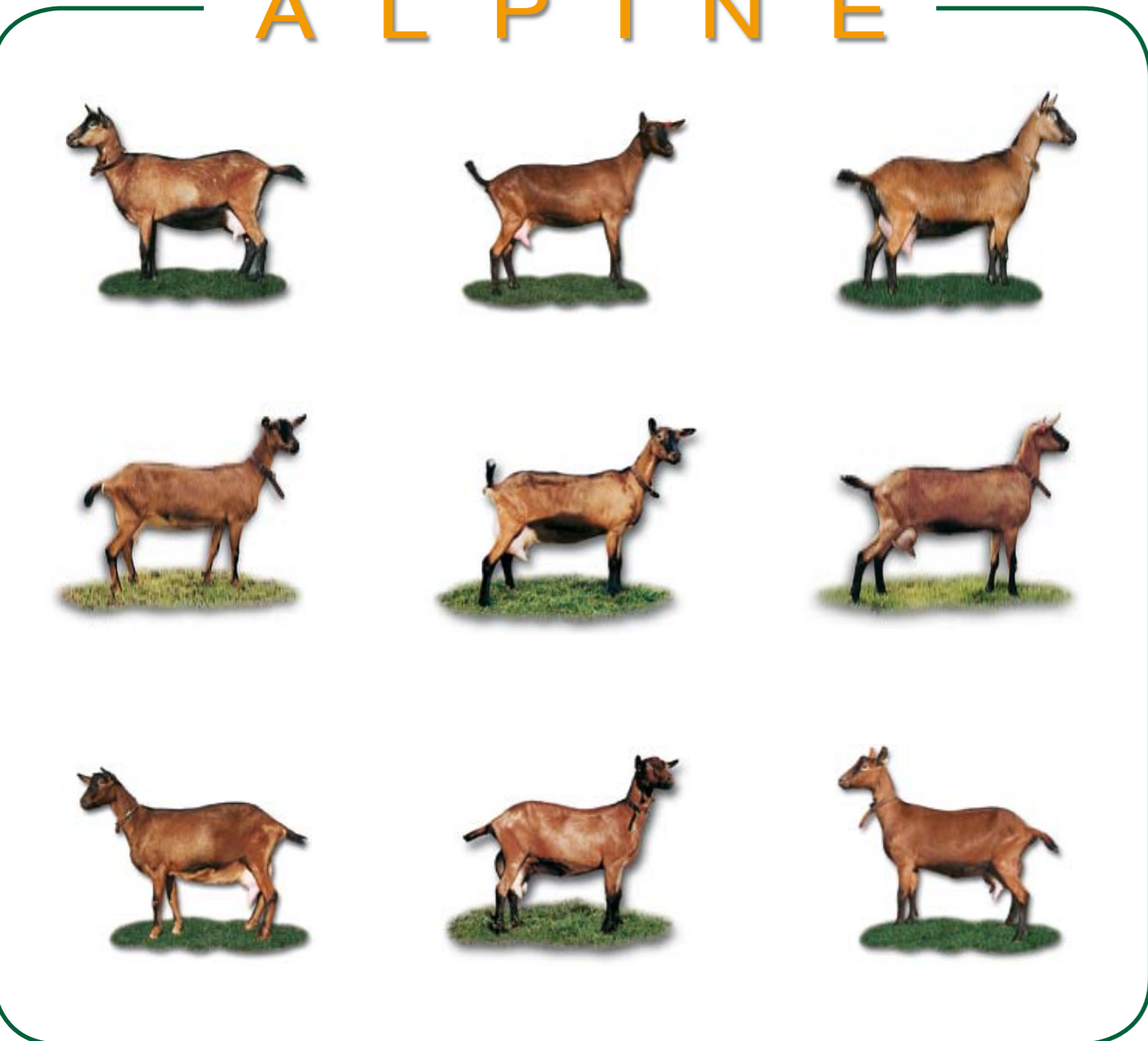


FRENCH TYPE

ALPINE



REFLEKORNE - 05-49-56-46-53

MILK AND TYPE

ALPINE



2009-2010



MILK AND TYPE

SAANEN

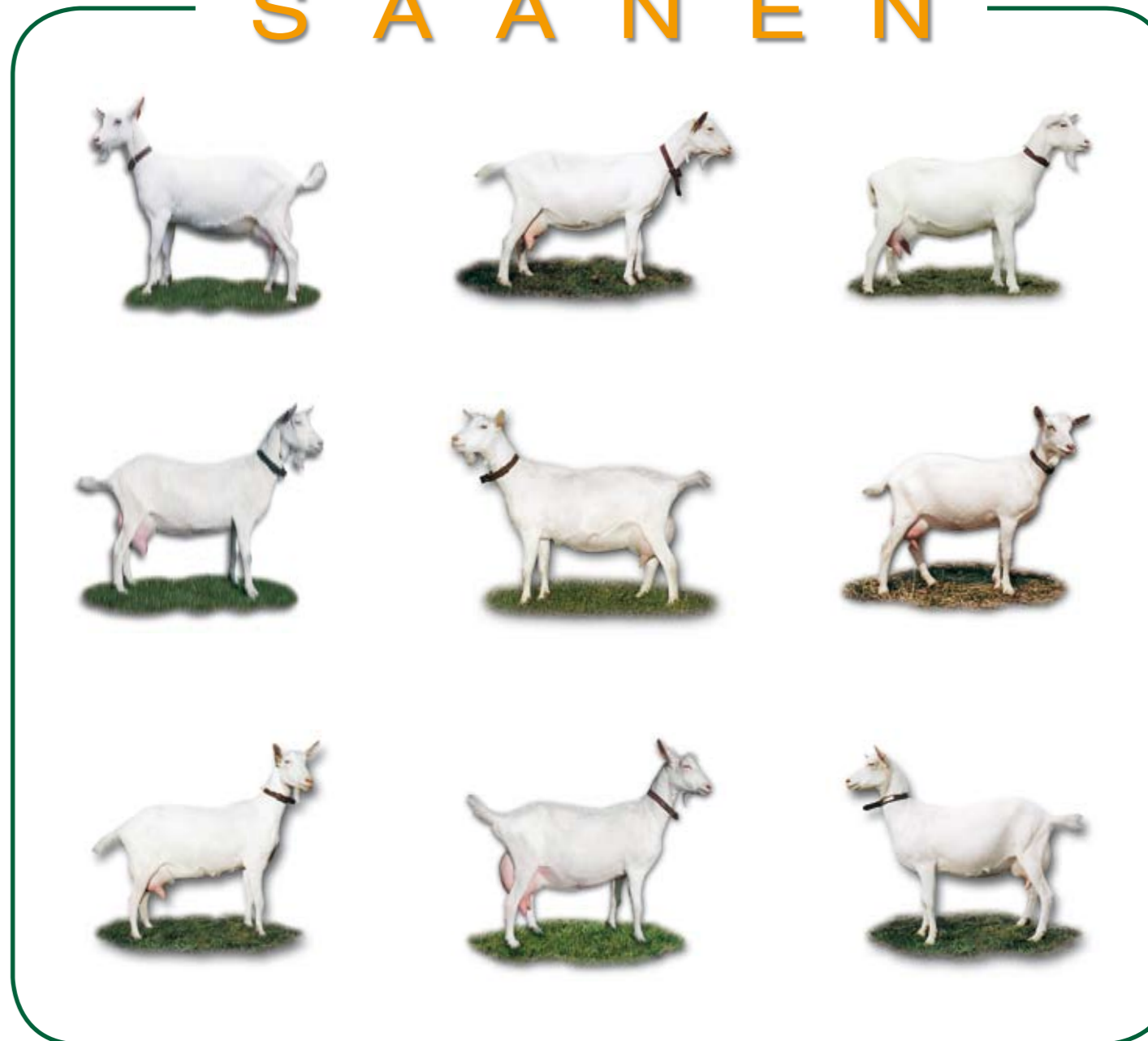


2009-2010



FRENCH TYPE

SAANEN



19 boulevard Nominœ
35740 Pace - France
Tél. : 33 (0)2 99 85 21 40
Tél. : 33 (0)5 49 56 10 75
Fax : 33 (0)5 49 56 46 53
Email : capgenes@capgenes.com



19 boulevard Nominœ
35740 Pace - France
Tél. : 33 (0)2 99 85 21 40
Tél. : 33 (0)2 99 85 21 59
Fax : 33 (0)5 49 56 46 53
Email : sersia@sersia.fr
Site web : www.sersia.fr

Race Saanen / Saanen Breed / Raza Saanen

2009-2010

NOM	Name	Nombre
CODE IA	Identification code	Código informático del macho
NBRE DE FILLES	Number of daughters included in the index calculation	Número de hijas participan en el cálculo del índice
CD	The reliability indicates the accuracy of the estimated breeding value	Coefficiente de determinación la cifra se situa entre 0 y 100
ICC (=INDEX MP + 0.4 INDEX TP + 0.2 INDEX MG + 0.1 INDEX TB)	Economic index	Índice económico
INDEX LAIT	Milk index in kilos	Índice de leche se indica en kilo de leche
INDEX MP	Protein index in kilos	Índice de materia proteica : se indica en kilos de materia proteica
INDEX TP	Protein deviation in %	Índice de tasa proteica : se indica en gramos por kilo de leche (%)
INDEX MG	Fat index in kilos	Índice de materia grasa en kilos
INDEX TB	Fat deviation in %	Índice de tasa grasa en gramos por kilo (%)
IMC	Morphological Indexe goats	Índice Morfológico Caprino
NOM PERE	Father	Padre
NOM GPP	Paternal grand sire	Abuelo paterno
NOM GPM	Maternal grand sire	Abuelo materno



SERSIA FRANCE
http://www.sersia.fr

	≥ 100 kg	★★★★
	70 kg	★★★
	30 kg	★★
	10 kg	★

Qu'est-ce que l'IMC ?

L'IMC est une combinaison des index morphologiques élémentaires les plus pertinents pour les éleveurs : profil de la mamelle (Profil), position du plancher de la mamelle (Plancher), largeur de l'attache arrière (Attache) et forme de l'arrière pis (Forme). Ces 4 postes résument à eux seuls 80 % de la morphologie mammaire.

L'IMC vous apporte ainsi la garantie d'un progrès génétique optimal sur l'ensemble des caractères morphologiques de la mamelle et des trayons.

Il existe des différences génétiques et physiques significatives entre les races Alpine et Saanen. C'est pourquoi, le poids de chaque index morphologique élémentaire dans l'IMC, varie d'une race à l'autre :

- Race Alpine : IMC = 1,5 Index Profil + Index Plancher + Index Attache + Index Forme
- Race Saanen : IMC = Index Profil + Index Plancher + Index Attache + 0,5 Index Forme

On constate notamment que la marge de progrès sur le profil de la mamelle est plus importante chez les alpins que chez les saanens.

Comme pour les index élémentaires laitiers et l'ICC, l'IMC d'animaux de races différentes n'est donc pas comparable.

L'IMC est exprimé en base 100 ce qui signifie que la valeur 100 correspond à l'IMC moyen de la population caprine française. Les 2/3 des animaux se situent entre 90 et 110.

	≥ 1.0 g/kg	★★★★
	0.2 g/kg	★★★
	- 0.6 g/kg	★★
	- 1.1 g/kg	★

	≥ 2.0 g/kg	★★★★
	0.1 g/kg	★★★
	- 0.8 g/kg	★★
	- 1.0 g/kg	★

What is the IMC?

The IMC is a combination of elementary morphological indexes most relevant to breeders: profile of the udder (Profil), position of the udder floor (Udder Floor Position), size of the rear udder attachment (Rear Udder Attachment) and shape of the rear udder (Rear Udder). There 4 categories make up 80% of the morphology of the udder.

The IMC also gives a guarantee of an optimal genetic progress on the characteristics of the udders and teats.

There are significant genetic differences between the Alpine and Saanen breeds. For this reason the elementary index value varies from one race to another:

- Alpine Breed: IMC = 1.5 Udder Profile Index + Udder Floor Position Index + Rear Udder Attachment Index + Rear Udder Index
- Saanen Breed: IMC = Udder Profile Index + Udder Floor Position Index + Rear Udder Attachment Index + 0.5 Rear Udder Index

It is notable that we have made greater progress with the udder profile of the Alpines than with the Saanens.

As with the elementary index for milking and the ICC, the IMC of different breeds is not comparable.

The IMC is based on a score of 100. The score of 100 corresponds to the average score of the French goats population. The 2/3 of the animals score between 90 and 110.

¿Qué es el IMC?

El IMC es una combinación de índices morfológicos elementales para el productor: perfil de la ubre (Perfil), posición de la base de la ubre (Base), anchura del ligamento suspensor (Suspensión del ligamento) y forma posterior de la ubre (Forma). Estos 4 criterios corresponden al 80% de la totalidad de los criterios utilizados en morfología de la glándula mamaria.

El IMC aporta también la garantía de un progreso genético óptimo sobre el conjunto de características morfológicas de la ubre y de pezones.

Existen diferencias genéticas y físicas significativas entre las razas Alpina y Saanen. Es por esta razón que el valor de cada índice morfológico elemental del IMC, varía de una raza a otra:

- Raza Alpina: IMC = 1,5 Índice Perfil + Índice Base + Índice Suspensión del ligam. + Índice Forma
- Raza Saanen: IMC = Índice Perfil + Índice Base + Índice Suspensión del ligam. + 0,5 Índice Forma

Se puede apreciar que el margen del progreso sobre el perfil de la ubre es más importante en la raza Alpina que en la Saanen.

Tanto para los índices elementales lecheros como para el ICC, el IMC de los animales de razas diferentes no es comparable.

El IMC se expresa en base a 100 que significa que el valor de 100 corresponde al IMC promedio de la población caprina francesa. Los 2/3 de los animales se sitúan entre 90 y 110.

	≥ 100 kg	★★★★
	80 kg	★★★
	45 kg	★★
	20 kg	★

	≥ 1.0 g/kg	★★★★
	0.2 g/kg	★★★
	- 0.6 g/kg	★★
	- 1.1 g/kg	★

	≥ 2.1 g/kg	★★★★
	0.2 g/kg	★★★
	- 0.8 g/kg	★★
	- 1.5 g/kg	★

Race Alpine / Alpine Breed / Raza Alpine

2009-2010

NOM	Name	Nombre
CODE IA	Identification code	Código informático del macho
NBRE DE FILLES	Number of daughters included in the index calculation	Número de hijas participan en el cálculo del índice
CD	The reliability indicates the accuracy of the estimated breeding value	Coefficiente de determinación la cifra se situa entre 0 y 100
ICC (=INDEX MP + 0.4 INDEX TP + 0.2 INDEX MG + 0.1 INDEX TB)	Economic index	Índice económico
INDEX LAIT	Milk index in kilos	Índice de leche se indica en kilo de leche
INDEX MP	Protein index in kilos	Índice de materia proteica : se indica en kilos de materia proteica
INDEX TP	Protein deviation in %	Índice de tasa proteica : se indica en gramos por kilo de leche (%)
INDEX MG	Fat index in kilos	Índice de materia grasa en kilos
INDEX TB	Fat deviation in %	Índice de tasa grasa en gramos por kilo (%)
IMC	Morphological Indexe goats	Índice Morfológico Caprino
NOM PERE	Father	Padre
NOM GPP	Paternal grand sire	Abuelo paterno
NOM GPM	Maternal grand sire	Abuelo materno



SERSIA FRANCE
http://www.sersia.fr

NOM	CODE IA	Nbre de filles	CD	ICC	Index LAIT	Index MP	Index TP	Index MG	Index TB	IMC				Nom PERE	Nom GPP	Nom GPM	CODE IA
SPORTIF	S140	352	95	5.7	151	4.8	0.2	4.4	-0.8	81	★★★★	★★★	★★	M329 MIMOSA	E106 ERCULE	E118 ELICO	S140
VENDEEN	V534	71	82	5.1	159	4.3	-0.6	5.3	0.1	93	★★★★	★★	★★★	O179 OLANO	F175 FRANCK	8522599204	V534
ANIS	A171	109	84	5	189	4.5	-1.4	5.6	-0.9	85	★★★★		★	P131 PARFAIT	J199 JUMP	3725201025	A171
VITE	V150	95	86	5	212	4.9	-1.4	4.7	-2.4	81	★★★★			M128 MERVEILLEUX	F178 FARWEST	J199 JUMP	V150
TOTEMIS	T164	248	93	4.3	147	3.8	-0.9	4.5	-0.6	86	★★★★		★★	J367 JOUFLU	E201 EROS	J199 JUMP	T164
VENIN	V530	118	88	4.2	94	3.0	0.2	4.8	2.0	94	★★★★	★★★	★★★★	P131 PARFAIT	J199 JUMP	J513 JUNGLE	V530
ADJOINT	A195	82	80	3.9	109	2.9	-0.4	5.1	2.0	84	★★★★	★★	★★★★	R114 RAGEUR	L107 LADOR	J199 JUMP	A195
TRESOR	T134	359	95	3.8	101	3.1	-0.1	3.6	0.0	98	★★★★	★★	★★	J199 JUMP	E118 ELICO	F175 FRANCK	T134
USSILE	U526	99	86	3.7	204	3.9	-2.4	4.9	-2.2	92	★★★★			M128 MERVEILLEUX	F178 FARWEST	J107 JEUDI	U526
RAGEUR	R114	590	95	3.6	110	3.5	0.2	1.4	-2.5	91	★★★★	★★★		L107 LADOR	C181 COLLARO	8618890050	R114
TAMBOUR	T106	108	87	3.6	122	3.3	-0.4	2.7	-1.1	88	★★★★	★★		J513 JUNGLE	C181 COLLARO	F369 FUSAIN	T106
TATI	T189	60	80	3.4	29	2.3	1.6	1.9	1.0	99	★	★★★★	★★★	L115 LAIR	F175 FRANCK	J199 JUMP	T189
UMIT	U194	85	85	3.2	34	2.7	1.8	-0.2	-1.6	102	★★	★★★★		J367 JOUFLU	E201 EROS	J199 JUMP	U194
ADMIRABLE	A179	100	82	2.9	12	1.5	1.1	3.1	3.5	107	★	★★★★	★★★★	P305 PICROCOLE	J130 JOJOBA	1232900003	A179
UGOLIN	U120	92	85	2.7	88	2.3	-0.3	2.7	-0.1	98	★★★	★★	★★	O110 OZABRI	H353 HAMLET	J357 JOUEUR	U120
TEMPO	T141	72	83	2.5	70	2.0	-0.2	2.7	0.1	104	★★★★	★★	★★★	N332 NAF	F369 FUSAIN	7975094166	T141
AROM	A138	94	82	2.4	50	1.7	0.0	2.7	1.5	92	★★	★★	★★★	R114 RAGEUR	L107 LADOR	P131 PARFAIT	A138
ABSOLU	A192	84	81	2.3	84	2.3	-0.4	1.4	-1.4	99	★★★	★★		O168 ODEON	I518 INSTITUT	N192 NEW	A192
PANIC	P177	557	95	2.2	77	2.1	-0.5	1.8	-0.9	105	★★★	★★	★	F119 FARFELU	S125 SAXO	F175 FRANCK	P177
UNITE	U573	75	83	1.9	108	2.5	-0.9	0.6	-3.5	98	★★★★	★		O193 OCRYL	F369 FUSAIN	J360 JURA	U573
OZOOM	O182	914	95	1.8	51	1.2	-0.5	3.3	2.0	86	★★	★★	★★★★	E109 EXPLORATEUR	V202 VETERAN	C181 COLLARO	O182
VOLVIC	V161	119	88	1.8	34	1.1	0.0	2.7	1.9	105	★★	★★	★★★	P131 PARFAIT	J199 JUMP	O165 GEILLADE	V161
ULTRA	U121	103	86	1.6	74	2.2	-0.2	-0.7	-3.8	96	★★★	★★		M329 MIMOSA	E106 ERCULE	J199 JUMP	U121
RUISSEAU	R508	327	95	1.6	18	1.4	1.1	-0.5	-1.5	103	★★	★★★★		L125 LAZOU	E155 9123	8644794041	R508
PORNO	P527	139	89	1.2	25	1.3	0.5	-0.4	-1.8	99	★	★★★		F192 FRIDENT	S125 SAXO	E106 ERCULE	P527
VAILLANT	V112	110	87	1.1	44	1.4	0.2	-0.5	-2.8	84	★★	★★★		O165 GEILLADE	G320 GALION	7937298126	V112
RECTO	R135	129	89	1.1	59	1.2	-0.8	1.4	-0.8	108	★★	★	★★	J360 JURA	C181 COLLARO	G304 GAZAL	R135
SUFFIXE	S534	312	95	0.9	32	0.5	-0.6	2.4	1.7	71	★★	★★	★★★	M128 MERVEILLEUX	F178 FARWEST	E106 ERCULE	S534
PASTIS	P112	493	95	0.8	47	0.8	-0.7	1.4	-0.3	97	★★	★	★★	J199 JUMP	E118 ELICO	7937292076	P112



NOM	CODE IA	Nbre de filles	CD	ICC	Index LAIT	Index MP	Index TP	Index MG	Index TB	IMC				Nom PERE	Nom GPP	Nom GPM	CODE IA
VAMP	V504	111	87	5.4	88	3.9	1.1	4.2	1.4	97	★★★	★★★★	★★★	O356 OLIDA	F180 FLORIS	J118 JAMAIS	V504
AFFRONT	A534	97	83	5.1	140	3.5	-1.0	7.8	3.5	96	★★★★	★	★★★★	O500 ONEMAN	I127 IDUS	N173 NIOLE	A534
ATOLL	A530	80	80	5.0	138	4.1	-0.3	5.0	0.1	98	★★★★	★★	★★	R160 RICARDO	I127 IDUS	M521 MEDIUM	A530
VAUDOU	V117	78	83	4.7	60	3.4	1.5	2.7	0.8	81	★★	★★★★	★★★	N132 NESTOR	H106 HADRIEN	L180 LOGO	V117
ULRIC	U510	92	85	4.7	85	3.6	1.0	3.1	0.1	104	★★★★	★★★★	★★	N173 NIOLE	F362 FANTOME	3503991018	U510
UEDEFIX	U538	85	84	4.1	151	3.9	-1.0	3.6	-1.7	92	★★★★	★		N132 NESTOR	H106 HADRIEN	L175 LEPINE	U538
VOLCAN	V115	103	87	3.9	210	3.8	-2.6	5.9	-1.0	92	★★★★		★	P191 POEME	I154 IRAN	J161 JUDO	V115
VANDALE	V515	82	84	3.7	64	2.5	0.5	3.8	1.8	84	★★	★★★	★★★	O356 OLIDA	F180 FLORIS	J140 JURASSIC	V515
URIS	U501	83	83	3.7	69	2.6	0.4	3.6	1.7	93	★★	★★★	★★★	N132 NESTOR	H106 HADRIEN	I193 INTUITION	U501
AVEYRON	A551	78	79	3.6	62	2.5	0.6	3.2	1.6	95	★★	★★★★	★★★	N172 NOIR	H142 HAVANE	7702299039	A551
VALIDE	V186	79	83	3.4	9	1.7</											