

# MILK AND TYPE

S A A N E N



# FRENCH TYPE

## S A A N E N



Capgenes

Agropole  
2135 route de Chauvigny  
86550 Mignaloux-Beauvoir - France  
Tél. : 33 (0)5 49 56 10 75  
Fax : 33 (0)5 49 56 46 53  
Email : capgenes@capgenes.com



SERSIA FRANCE

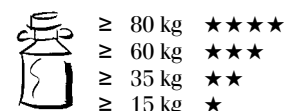
19 boulevard Nominœ  
35740 Pace - France  
Tél. : 33 (0)2 99 85 21 40  
Fax : 33 (0)2 99 85 21 59  
Email : sersia@sersia.fr  
Site web : www.sersia.fr

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



**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	
BLANCO	<b>B177</b>	116	88	5,8	<b>78</b>	4,2	2,1	3	0,8	84	★★★
DICO	<b>D148</b>	93	82	5,5	<b>101</b>	3,9	0,9	5,1	2	106	★★★★★
DROP	<b>D123</b>	71	77	5,4	<b>95</b>	3,8	1	4,6	1,8	82	★★★★★
VITE	<b>V150</b>	97	86	4,5	<b>203</b>	4,4	-1,6	4,6	-2,2	82	★★★★★
DADDY	<b>D102</b>	95	82	4,5	<b>131</b>	3,9	0	3,2	-0,8	96	★★★★★
DEO	<b>D550</b>	96	82	4,2	<b>62</b>	2,9	1,1	3,5	1,5	90	★★★
ARTIFICE	<b>A524</b>	217	93	4,1	<b>185</b>	4,2	-1,5	3,5	-2,9	78	★★★★★
DEMOCRATE	<b>D117</b>	104	83	3,9	<b>109</b>	3,6	0,3	1,5	-2,1	106	★★★★★
VICTORIEN	<b>V545</b>	488	95	3,7	<b>99</b>	2,5	-0,4	5,3	2,3	120	★★★★★
SCARABEE	<b>S182</b>	952	95	3,4	<b>164</b>	3,6	-1,5	3	-3	97	★★★★★
AMOS	<b>A146</b>	290	94	3,2	<b>67</b>	2,6	0,9	1,4	-0,5	94	★★★
DOZER	<b>D196</b>	73	78	3,1	<b>121</b>	2,9	-0,6	2,5	-1,1	102	★★★★★
DEMAIN	<b>D152</b>	67	76	3,1	<b>10</b>	1,1	1,1	4,8	5,5	114	★
CACHOU	<b>C162</b>	75	83	3,1	<b>17</b>	1,9	1,4	2,1	1,7	103	★
SAGA	<b>S135</b>	471	95	3	<b>107</b>	2,5	-0,7	3,5	0	79	★★★★★
BASTON	<b>B525</b>	96	85	2,7	<b>95</b>	2,1	-0,9	4,2	1,1	89	★★★★★
ALIDO	<b>A193</b>	278	94	2,7	<b>53</b>	1,7	0,2	3,5	2	90	★★
VENIN	<b>V530</b>	351	95	2,6	<b>57</b>	1,7	0,2	3,1	1,4	93	★★
CHAGRIN	<b>C510</b>	101	86	2,5	<b>66</b>	2,4	0,5	0,3	-1,9	113	★★★
DOUDOU	<b>D132</b>	79	79	2,3	<b>55</b>	1,7	0	2,2	1	96	★★
CIGALON	<b>C547</b>	108	87	2,2	<b>113</b>	1,8	-1,6	4,3	0,8	100	★★★★★
CRUMBLE	<b>C144</b>	116	87	2	<b>25</b>	1,3	0,6	1,4	0,8	108	★
DIRTY	<b>D198</b>	82	80	1,5	<b>48</b>	2,3	0,8	-3	-5,8	96	★★
DEVOUE	<b>D553</b>	93	81	1,4	<b>36</b>	1,2	0	0,7	-0,4	119	★★
ADJOINT	<b>A195</b>	85	84	1,4	<b>39</b>	0,8	-0,3	2,5	1,7	82	★★
ACACIA	<b>A165</b>	105	87	1,2	<b>21</b>	0,8	0,2	1	0,3	97	★
SALVADOR	<b>S128</b>	695	95	1,1	<b>19</b>	0,4	-0,1	2,5	2,2	111	★
CROCUS	<b>C124</b>	89	85	1,1	<b>27</b>	0,5	-0,2	2,3	1,9	119	★

## 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 :

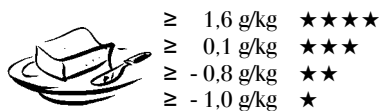
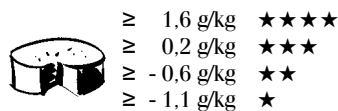
• **Race Alpine : IMC = 1,5 Index Profil + Index Plancher + Index Attache + Index Forme**

• **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 alpines que chez les saanen.

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.



		Nom PERE	Nom GPP	Nom GPM	CODE IA
★★★★★	★★★	0369 OUI OUI	F175 FRANCK	M128 MERVEILLEUX	<b>B177</b>
★★★	★★★★★	T125 TOM	M329 MIMOSA	O528 OLE	<b>D148</b>
★★★	★★★★★	T125 TOM	M329 MIMOSA	7989902112	<b>D123</b>
★	★	M128 MERVEILLEUX	F178 FARWEST	J199 JUMP	<b>V150</b>
★★	★★	T125 TOM	M329 MIMOSA	P102 POKER	<b>D102</b>
★★★★	★★★	T125 TOM	M329 MIMOSA	P305 PICROCOLE	<b>D550</b>
★	★	P131 PARFAIT	J199 JUMP	R508 RUISSEAU	<b>A524</b>
★★★★	★	R185 ROMUALD	L115 LAIR	3722501118	<b>D117</b>
★★	★★★★★	P131 PARFAIT	J199 JUMP	1609399001	<b>V545</b>
★	★	J510 JERBOA	E302 EKO	E118 ELICO	<b>S182</b>
★★★★	★★	O165 CEILLADE	G320 GALION	M128 MERVEILLEUX	<b>A146</b>
★★	★	T125 TOM	M329 MIMOSA	1232903028	<b>D196</b>
★★★★	★★★★★	S302 SINISTRE	L107 LADOR	J107 JEUDI	<b>D152</b>
★★★★	★★★★★	T128 THOT	L115 LAIR	P189 PLUTÔT	<b>C162</b>
★	★★★	M329 MIMOSA	E106 ERCULE	F118 FAVORUS	<b>S135</b>
★	★★★	M128 MERVEILLEUX	F178 FARWEST	J199 JUMP	<b>B525</b>
★★★★	★★★★★	R185 ROMUALD	L115 LAIR	J199 JUMP	<b>A193</b>
★★★★	★★★	P131 PARFAIT	J199 JUMP	J513 JUNGLE	<b>V530</b>
★★★★	★	T128 THOT	L115 LAIR	P131 PARFAIT	<b>C510</b>
★★	★★★	U195 UFUK	O150 OKLAND	P504 PYTHAGORE	<b>D132</b>
★	★★★	T128 THOT	L115 LAIR	P131 PARFAIT	<b>C547</b>
★★★★	★★★	T128 THOT	L115 LAIR	4209201018	<b>C144</b>
★★★★	★	T125 TOM	M329 MIMOSA	1232903028	<b>D198</b>
★★	★★	R119 REDOUTABLE	J130 JOJOBA	1724402301	<b>D553</b>
★★	★★★★★	R114 RAGEUR	L107 LADOR	J199 JUMP	<b>A195</b>
★★★★	★★★	R185 ROMUALD	L115 LAIR	M128 MERVEILLEUX	<b>A165</b>
★★	★★★★★	J360 JURA	C181 COLLARO	F369 FUSAIN	<b>S128</b>
★★	★★★★★	M105 MACADAM	C406 CAIDE	J154 JACTIVE	<b>C124</b>

## What is t



The IMC is a combination of elementary morphological index values for breeders: profile of the udder (Profil), position of the udder attachment (Plancher), size of the rear udder attachment (Rear Udder). There 4 categories make up 80% of the morphology.

The IMC also gives a guarantee of an optimal genetic progress on the elementary index value varies from one race to another.

There are significant genetic differences between the elementary index value varies from one race to another.

• **Alpine Breed: IMC = 1,5 Udder Profile Index + Udder Attachment Index + Rear Udder Index**

• **Saanen Breed: IMC = Udder Profile Index + Udder Attachment Index + 0,5 Rear Udder Index**

It is notable that we have made greater progress on the udder profile index value than the Saanens.

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

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



## the IMC?

Primary morphological indexes most relevant to the position of the udder floor (Udder Floor Position), Udder Attachment) and shape of the rear udder of the morphology of the udder.

Genetic progress on the characteristics of the udders

in the Alpine and Saanen breeds. For this reason to another:

**ICC + Udder Floor Position Index + Rear Udder**

**+ Udder Floor Position Index + Rear Udder**

works with the udder profile of the Alpines than with

ICC, the IMC of different breeds is not comparable.

A score of 100 corresponds to the average score of the 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:

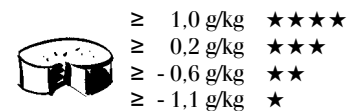
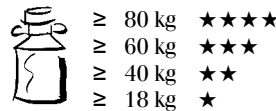
• **Raza Alpina: IMC = 1,5 Índice Perfil + Índice Base + Índice Suspensión del ligam. + Índice Forma**

• **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.



NOM	CODE IA	Nbre de filles	CD	ICC	Index LAIT	Index MP	Index TP
CHILI	C195	126	89	5,4	185	4,6	-1
DALI	D540	115	84	5,4	166	4,3	-0,7
DOLMEN	D124	139	87	4,9	29	3,1	2,2
DISNEY	D141	93	81	4,5	87	2,8	0
DIDO	D194	43	66	4	80	3,1	0,7
TOPAZE	T112	1409	95	4	87	2,9	0,2
CHOUAN	C512	99	86	3,9	87	2,5	-0,2
DOOLITTLE	D520	113	84	3,9	34	2,6	1,7
DICTON	D554	65	75	3,8	86	2,8	0,5
DAGOBERT	D504	83	79	3,7	32	2,4	1,4
CLIC	C535	50	76	3,3	79	2,6	0
BAMBOU	B129	113	87	3,2	99	2,8	-0,1
DANTE	D541	108	84	3,1	57	1,9	0,3
USLON	U514	1154	95	3,1	97	2,4	-0,6
BELZEBUTH	B146	95	86	2,9	55	1,9	0,1
CARDINAL	C187	40	72	2,9	38	2,2	1,4
DOCKER	D163	138	86	2,9	55	2,3	0,5
ULRIC	U510	494	95	2,9	79	2,6	0,3
CODY	C193	123	88	2,7	57	2,1	0,3
BOZO	B537	100	86	2,6	33	1,7	0,9
BLECY	B195	134	89	2,5	87	1,8	-0,9
DUGONG	D534	66	76	2,5	20	1,3	0,7
ALTO	A531	502	95	2,4	83	1,7	-0,7
ADROIT	A550	80	83	2,4	70	1,8	-0,3
BAGOU	B142	102	87	2,4	115	2,3	-1,4
ATOLL	A530	102	87	2,1	53	1,7	-0,2
CONDOR	C552	90	85	2,1	82	1,8	-0,8
CHABLIS	C571	122	88	1,9	71	1,5	-0,7
VOLONTAIRE	V533	112	87	1,5	27	0,9	0,3
CHRIS	C101	138	89	1,4	20	1	0,4
VAKA	V135	333	95	1,3	18	0,7	0,3
BRANDY	B181	99	86	1,2	73	1,7	-0,5
ARSENE	A185	145	89	1	49	1	-0,3
BAROUF	B507	102	87	0,8	33	0,3	-0,5








SERSIA FRANCE

<http://www.sersia.fr>

≥ 2,1 g/kg ★★★★★  
 ≥ 0,2 g/kg ★★★★★  
 ≥ -0,8 g/kg ★★★  
 ≥ -1,5 g/kg ★

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	Indice economico
INDEX LAIT	Milk index in kilos	Indice de leche se indica en kilo de leche
INDEX MP	Protein index in kilos	Indice de materia proteica : se indica en kilos de materia proteica
INDEX TP	Protein deviation in ‰	Indice de tasa proteica : se indica en gramos por kilo de leche (‰)
INDEX MG	Fat index in kilos	Indice de materia grasa en kilos
INDEX TB	Fat deviation in ‰	Indice de tasa grasa en gramos por kilo (‰)
IMC	Morphological Index goats	Índice Morfológico Caprino
NOM PERE	Father	Padre
NOM GPP	Paternal grand sire	Abuelo paterno
NOM GPM	Maternal grand sire	Abuelo materno

	Index MG	Index TB	IMC				Nom PERE	Nom GPP	Nom GPM	CODE IA
	6	-0,7	110	★★★★★	★	★★	S152 SCORE	L384 LUIGI	0510 ORLOFF	<b>C195</b>
	6,3	0,9	92	★★★★★	★	★★★	U543 ULDRAX	N173 NIOLE	7930903223	<b>D540</b>
	3,2	2,6	111	★	★★★★★	★★★★★	U578 UBALD	0510 ORLOFF	0162 OUALIBI	<b>D124</b>
	6,3	3,9	107	★★★★★	★★	★★★★★	U514 USLON	0500 ONEMAN	P319 PRALIN	<b>D141</b>
	3,1	-0,2	104	★★★★★	★★★	★★	U514 USLON	0500 ONEMAN	4927102086	<b>D194</b>
	4,2	1,5	93	★★★★★	★★★	★★★	I519 IDEALISME	B203 BAMBOU	G111 GAZOU	<b>T112</b>
	5,7	3,3	93	★★★★★	★★	★★★★★	S505 SARRASIN	I371 IOKO	I519 IDEALISME	<b>C512</b>
	2,4	1,3	107	★	★★★★★	★★★	U578 UBALD	0510 ORLOFF	0500 ONEMAN	<b>D520</b>
	3,4	1	94	★★★★★	★★★	★★★	U113 UMO	M117 MAMMOUTO	4929603070	<b>D554</b>
	2,9	1,8	105	★	★★★★★	★★★	U578 UBALD	0510 ORLOFF	1225402006	<b>D504</b>
	3,2	0,1	98	★★★	★★	★★	T110 TINTIN	M117 MAMMOUTO	R503 RAVIN	<b>C535</b>
	2,7	-0,8	94	★★★★★	★★	★★	0500 ONEMAN	I127 IDUS	0195 ORFEVRE	<b>B129</b>
	4,1	2,6	96	★★	★★★	★★★★★	U514 USLON	0500 ONEMAN	7930903223	<b>D541</b>
	4,3	0,9	107	★★★★★	★★	★★★	0500 ONEMAN	I127 IDUS	3503991018	<b>U514</b>
	3,8	1,8	93	★★	★★	★★★	0500 ONEMAN	I127 IDUS	N102 NAZARETH	<b>B146</b>
	0,6	-0,3	93	★	★★★★★	★★	S113 SENIOR	I187 INTIME	7941902251	<b>C187</b>
	1,9	0,1	116	★★	★★★	★★	U578 UBALD	0510 ORLOFF	8309403002	<b>D163</b>
	1,6	-1,3	99	★★★	★★★	★★	N173 NIOLE	F362 FANTOME	3503991018	<b>U510</b>
	2	0,1	96	★★	★★★	★★	S152 SCORE	L384 LUIGI	I367 INDONESIE	<b>C193</b>
	2	1	100	★	★★★	★★★	R157 RETRO	J502 JOSS	L372 LEE	<b>B537</b>
	4,3	1,4	100	★★★★★	★	★★★	S124 SAUGRENU	M521 MEDIUM	S113 SENIOR	<b>B195</b>
	3,3	2,8	96	★	★★★	★★★★★	S153 SAPHIR	I519 IDEALISME	U113 UMO	<b>D534</b>
	4,3	1,4	101	★★★★★	★	★★★	R141 RIQUET	I187 INTIME	I193 INTUITION	<b>A531</b>
	3	0,6	100	★★★	★★	★★★	R157 RETRO	J502 JOSS	L389 LUCAS	<b>A550</b>
	3,4	-0,8	92	★★★★★	★	★★	S126 SIROCCO	L372 LEE	0162 OUALIBI	<b>B142</b>
	2,2	-0,1	99	★★	★★	★★	R160 RICARDO	I127 IDUS	M521 MEDIUM	<b>A530</b>
	3,1	0,1	105	★★★★★	★	★★	T110 TINTIN	M117 MAMMOUTO	1217601072	<b>C552</b>
	3,1	0,4	108	★★★	★	★★★	S187 SENAC	M521 MEDIUM	7997200087	<b>C571</b>
	1,7	0,9	105	★	★★★	★★★	N103 NORMAND	G311 GAMIN	I193 INTUITION	<b>V533</b>
	1,1	0	91	★	★★★	★★	S153 SAPHIR	I519 IDEALISME	3623403046	<b>C101</b>
	1,7	1	99	★	★★★	★★	P319 PRALIN	I193 INTUITION	M521 MEDIUM	<b>V135</b>
	-0,1	-3,3	110	★★★	★★	★	S187 SENAC	M521 MEDIUM	N132 NESTOR	<b>B181</b>
	1	-0,8	113	★★	★★	★★	O356 OLIDA	F180 FLORIS	7975397282	<b>A185</b>
	2,5	1,5	106	★	★★	★★★	S187 SENAC	M521 MEDIUM	0500 ONEMAN	<b>B507</b>

# FRENCH TYPE

## A L P I N E



Capgenes

Agropole  
2135 route de Chauvigny  
86550 Mignaloux-Beauvoir - France  
Tél. : 33 (0)5 49 56 10 75  
Fax : 33 (0)5 49 56 46 53  
Email : capgenes@capgenes.com



SERSIA FRANCE

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

# MILK AND TYPE

A L P I N E

