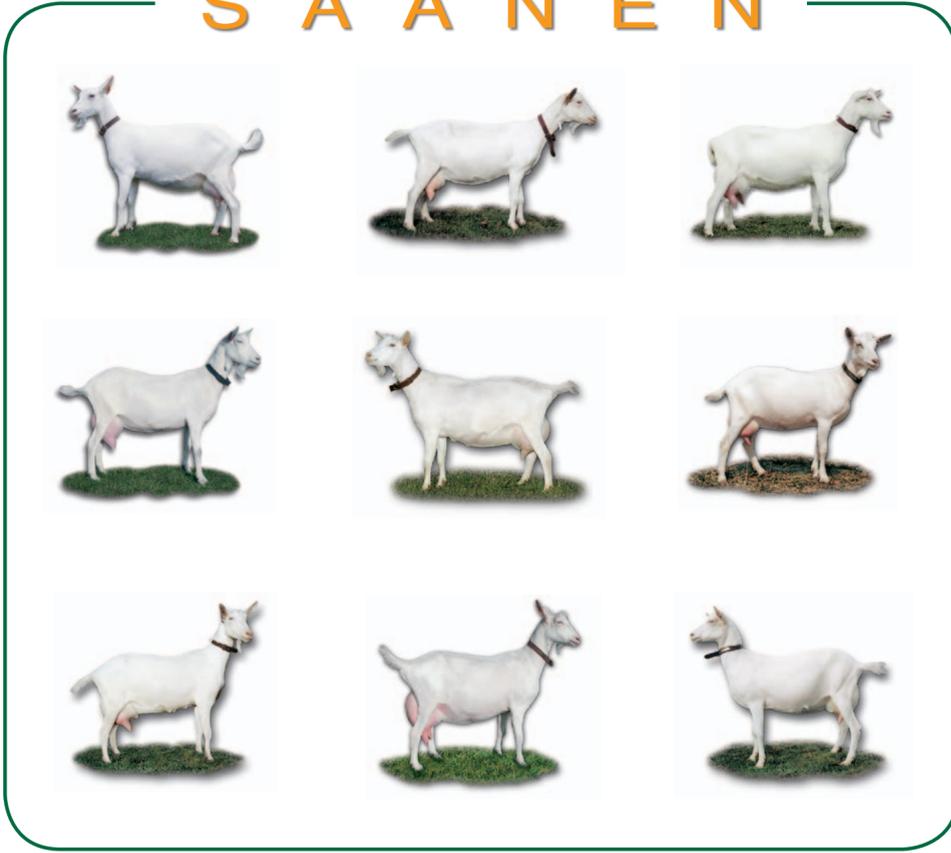


FRENCH TYPE

S A A N E N



MILK AND TYPE

S A A N E N



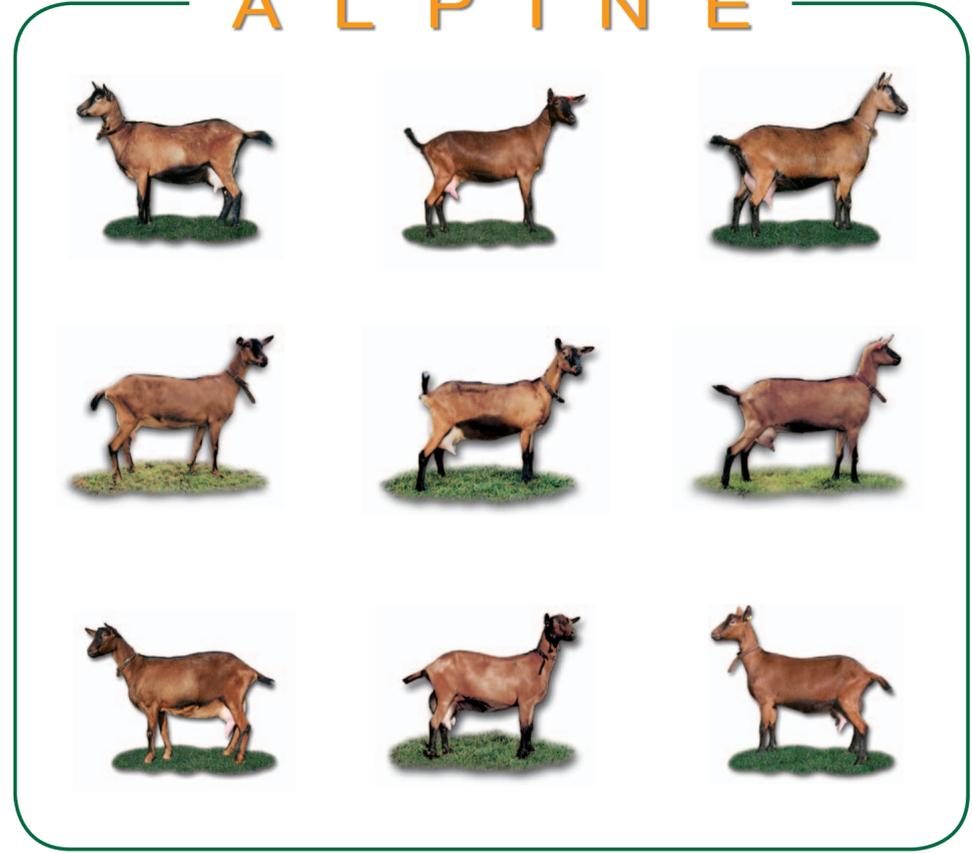
MILK AND TYPE

A L P I N E



FRENCH TYPE

A L P I N E



REFLEXO E - 05493931-4


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


Capgenes

2011-2012


SERSIA FRANCE


Capgenes

2011-2012


SERSIA FRANCE


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

Race Alpine / Alpine Breed / Raza Alpine

2011-2012



SERSIA FRANCE
http://www.sersia.fr

	≥ 100 kg	★★★★
	≥ 80 kg	★★★
	≥ 45 kg	★★
	≥ 20 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 alpes 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.

	≥ 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	*



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	★★★★
	≥ 70 kg	★★★
	≥ 30 kg	★★
	≥ 10 kg	*

	≥ 1,6 g/kg	★★★★
	≥ 0,2 g/kg	★★★
	≥ -0,6 g/kg	★★
	≥ -1,1 g/kg	*

	≥ 1,6 g/kg	★★★★
	≥ 0,1 g/kg	★★★
	≥ -0,8 g/kg	★★
	≥ -1,0 g/kg	*



SERSIA FRANCE
http://www.sersia.fr

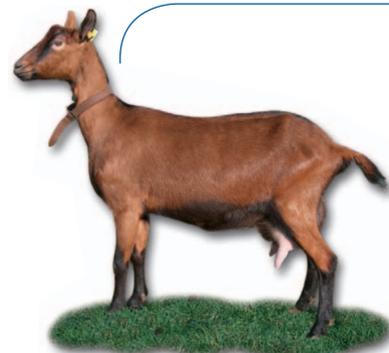
	≥ 1,6 g/kg	★★★★
	≥ 0,1 g/kg	★★★
	≥ -0,8 g/kg	★★
	≥ -1,0 g/kg	*



SERSIA FRANCE
http://www.sersia.fr

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 participando 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

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
VAZA	V566	535	95	5,9	168	5,6	0,2	2,8	-3,4	99	★★★★	★★★	★★★★	P319 PRALIN	I193 INTUITION	M521 MEDIUM	V566
BABAKAR	B574	83	84	5,5	121	3,8	0,1	6,6	3,1	94	★★★★	★★	★★★★	S158 SUPERBON	J161 JUDO	O536 OBEISSANT	B574
ARCACHON	A544	83	84	5,2	182	4,4	-1,3	6,6	0,1	100	★★★★	★★	★★	N132 NESTOR	H106 HADRIEN	79A7099202	A544
BISHOU	B568	70	82	4,9	122	4	0	4,2	0	92	★★★★	★★	★★	N106 NENUPHAR	F109 FABUS	79H5900004	B568
CHOUAN	C512	97	82	4,6	110	3,2	-0,4	6,3	3	93	★★★★	★★	★★★★	S505 SARRASIN	I371 IOKO	I519 IDEALISME	C512
ALPIN	A131	113	87	4,1	231	4	-2,9	6,9	-1,2	94	★★★★	★	★	N172 NOIR	H142 HAVANE	L501 LOULOUTO	A131
ALTO	A531	83	83	3,5	95	2,5	-0,3	4,6	1,5	97	★★★	★★	★★★	R141 RIQUET	I187 INTIME	I193 INTUITION	A531
BAMBOU	B129	114	87	3,4	104	3	-0,3	2,8	-0,8	94	★★★★	★★	★★	O500 ONEMAN	I127 IDUS	O195 ORFEVRE	B129
ULRIC	U510	447	95	3,2	86	2,9	0,2	1,8	-1,4	98	★★★	★★★★	★	N173 NIOLE	F362 FANTOME	3503991018	U510
BOZO	B537	100	86	3,2	47	2,2	0,8	2,9	1,2	100	★★★★	★★★★	★★★★	R157 RETRO	J502 JOSS	L372 LEE	B537
VISKY	V561	392	95	2,9	127	2,3	-1,5	5,4	1,4	90	★★★★	★★★★	★★★★	O510 ORLOFF	I187 INTIME	O116 OTAWA	V561
ADROIT	A550	71	82	2,9	80	2,2	-0,2	3,5	0,7	98	★★★	★★	★★★★	R157 RETRO	J502 JOSS	L389 LUCAS	A550
ATOLL	A530	87	85	2,9	69	2,3	-0,1	2,9	0,3	100	★★	★★	★★★★	R160 RICARDO	I127 IDUS	M521 MEDIUM	A530
BAGOU	B142	99	87	2,8	130	2,7	-1,5	3,9	-0,7	92	★★★★	★★	★★	S126 SIROCCO	L372 LEE	O162 OUALIBI	B142
AVEYRON	A551	83	84	2,8	33	1,8	0,8	2,5	1,8	95	★	★★★★	★★★★	N172 NOIR	H142 HAVANE	7702299039	A551
CHABLIS	C571	110	84	2,6	75	2	-0,4	3,3	0,5	109	★★	★★	★★★★	S187 SENAC	M521 MEDIUM	7997200087	C571
BRAD	B198	112	88	2,5	135	2,2	-1,7	4,6	0,2	84	★★★★	★★★★	★★★★	O500 ONEMAN	I127 IDUS	O195 ORFEVRE	B198
NAVITEUX	V562	59	79	2,4	69	2,2	0	1,5	-1	90	★★	★★	★	N132 NESTOR	H106 HADRIEN	L175 LEPINE	V562
CODY	C193	116	85	2,4	48	1,9	0,3	1,7	0,1	97	★★	★★★★	★★	S152 SCORE	L384 LUIGI	I367 INDONESIE	C193
SAMOURAI	S112	1853	95	2,3	63	1,8	-0,1	2,5	0,4	96	★★	★★	★★★★	I187 INTIME	C110 COUCOU	H142 HAVANE	S112
BRANDY	B181	94	86	2,2	102	2,5	-0,6	0,9	-3	110	★★★★	★★	★★	S187 SENAC	M521 MEDIUM	N132 NESTOR	B181
BAROUF	B507	101	87	2,2	70	1,4	-0,6	4,2	2	105	★★	★★	★★★★	S187 SENAC	M521 MEDIUM	O500 ONEMAN	B507
VANDALE	V515	87	85	2,1	18	1,2	0,6	2,3	1,7	86	★★	★★★★	★★★★	O356 OLIDA	F180 FLORIS	J140 JURASSIC	V515
VOLONTAIRE	V533	110	87	2	33	1,3	0,4	2,1	1,3	105	★	★★★★	★★★★	N103 NORMAND	G311 GAMIN	I193 INTUITION	V533
BIZUT	B547	102	86	1,9	44	2,1	0,6	-0,7	-2,8	108	★	★★★★	★★★★	M150 MICHOU	F155 FAVORIT	N178 NAIN	B547
TEDDY	T103	782	95	1,5	20	1,6	1	-1,5	-2,5	85	★	★★★★	★★★★	N500 NOLIS	H106 HADRIEN	I154 IRAN	T103
ARSENE	A185	120	88	1,4	56	1,3	-0,3	1,3	-0,6	108	★★	★★	★★	O356 OLIDA	F180 FLORIS	7975397282	A185
PENALTY	P197	1405	95	1,4	55	1	-0,9	3,2	1,5	98	★★	★	★★★★	I371 IOKO	C110 COUCOU	7953594407	P197



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
CRABE	C157	87	81	6,1	142	4,9	0,7	4,4	-0,3	94	★★★★	★★★	★★	T136 TITI	M128 MERVEILLEUX	R185 ROMUALD	C157
VITE	V150	97	86	5	219	4,9	-1,7	5,1	-2,4	82	★★★★	★★	★★	M128 MERVEILLEUX	F178 FARWEST	J199 JUMP	V150
URILLON	U539	449	95	4,8	129	4	0,2	3,9	-0,4	91	★★★★	★★★	★★	O179 OLANO	F175 FRANCK	J107 JEUDI	U539
VALDIMIR	V113	307	95	4,4	143	3,7	-0,7	4,6	-0,1	87	★★★★	★	★★	P131 PARFAT	J199 JUMP	4112299081	V113
VENDEN	V534	191	92	4,2	149	3,7	-0,9	4,4	-0,5	94	★★★★	★	★★	O179 OLANO	F175 FRANCK	8522599204	V534
VAUTOUR	V107	290	94	4	151	3,7	-0,9	3,9	-1,3	97	★★★★	★	★★	O179 OLANO	F175 FRANCK	J199 JUMP	V107
VICTORIEN	V545	318	95	3,8	110	2,7	-0,6	5,6	1,9	121	★★★★	★★	★★★★	P131 PARFAT	J199 JUMP	1609399001	V545
ALIDO	A193	104	86	3,6	87	2,6	-0,1	4,3	1,6	88	★★★	★★	★★★★	R185 ROMUALD	L115 LAIR	J199 JUMP	A193
ANIS	A171	111	87	3,4	152	3,2	-1,5	4,3	-0,8	87	★★★★	★★	★★	P131 PARFAT	J199 JUMP	3725201025	A171
TAROT	T181	299	94	3,4	140	3,2	-1,3	4	-0,6	91	★★★★	★★	★★	J367 JOUFLU	E201 EROS	J357 JOUEUR	T181
SAGA	S135	467	95	3,4	118	2,9	-0,8	4	0,1	79	★★★★	★	★★★	M329 MIMOSA	E106 ERCULE	F118 FAVORUS	S135
CACHOU	C162	74	78	3,3	26	2,2	1,2	2,3	1,3	102	★	★★★★	★★★★	T128 THOT	L115 LAIR	P189 PLUTÔT	C162
BOY	B165	92	85	3,3	16	2,6	2	0	-1,1	104	★	★★★★	★★★★	S528 SAVARIN	L107 LADOR	O193 OCRLY	B165
ARTIFICE	A524	91	85	3,2	161	3,5	-1,5	2,7	-2,9	84	★★★★	★★	★★	P131 PARFAT	J199 JUMP	R508 RUISSEAU	A524
CRUMBLE	C144	118	84	3,2	57	2,4	0,7	2,4	0,5	108	★★	★★★★	★★★★	T128 THOT	L115 LAIR	4209201018	C144
AJONC	A532	42	73	3,1	37	2	0,9	2,7	1,7	104	★★	★★★★	★★★★	R186 RADIUS	J510 JERBOA	M329 MIMOSA	A532
AERODROME	A166	92	85	2,9	57	2	0,1	3,3	1,6	109	★★	★★	★★★★	R186 RADIUS	J510 JERBOA	R185 ROMUALD	A166
TOTEM	T137	812	95	2,7	58	2	0,2	2,5	0,7	94	★★	★★★★	★★★★	M128 MERVEILLEUX	F178 FARWEST	J199 JUMP	T137
STYLO	S138	142	89	2,6	95	2,1	-1	4	1	104	★★★	★	★★★	J510 JERBOA	E302 EKO	C181 COLLARO	S138
BOB	B188	63	81	2,6	94	2,2	-0,7	3,1	0	91	★★★★	★	★★	R186 RADIUS	J510 JERBOA		