



Capgenes

CATALOGUE

ALPIN / SAANEN

2026





Retrouvez l'ensemble des boucs disponibles et l'intégralité des index sur : capgenes.com/mes-documents/catalogue

CODE IA	ANIMAL	N° ANIMAL	PÈRE	GPP	GPM	CAT.	QUAL.	FILLES	ÉLEV.
T125	TITEUF	32072522077	N160	G108	N516	S	A	101	68
T126	TRESOR	32072522081	N544	H562	O146	GA	A	136	86
T128	TABASCO	29622922363	R179	O159	L552	P	A	152	95
T131	TOSCAN	23410222041	R135	N516	I552	P	A	139	93
T133	TEXAN	19090521274	P181	I147	H157	S	A	58	39
T138	TAXI	57522721012	N157	H193	G325	P	A	174	106
T141	TARTARIN	24154821301	R102	J182	48502271062	P	A	118	80
T158	TERACOTTA	53575701003	N544	H562	I503	P	A	80	55
T159	TROPICO	53586721367	N551	G509	53586771284	GA	A	63	43
T167	TOPETTE	36170822278	J139	E170	H167	P	A	116	83
T172	TOURO	16149422014	N503	H157	G509	S	A	112	76
T184	TOFU	53674521310	O169	F198	I505	P	A	90	57
T185	TAQUIN	53674521315	N544	H562	H197	P	A	117	78
T500	TITAN	22571722038	N567	F536	I503	GA	A	145	90
T504	TOURTEAU	57037622151	O111	I503	36104218035	GA	A	142	86
T532	TORIDE	36198322015	N516	F198	F536	P	A	111	84
T535	TRAIN	36126922223	J193	E182	G325	S	A	110	64
T539	TARAMIS	36036322475	N503	H157	G509	GA	A	161	97
T544	TROPIC	29532122074	N157	H193	I302	GA	A	167	95
S103	SANOFI	53674911643	P514	J193	I505	S	A	137	78
S142	STALONE	19090511259	L552	F198	H167	P	A	148	92
S167	SENTBON	53586711164	I506	D509	I503	S	A	60	37
S168	SAXO	53586711175	L560	F198	G509	S	A	130	84
S185	SYCHEM	36170821292	M556	G543	H167	P	A	139	95
S504	SAMPLE	24025611001	N516	F198	H536	GA	A	131	86
S525	SIBERIE	57044621426	P106	I503	57044650404	P	A	93	54
S529	SEGUIN	36273221010	O111	I503	36273216235	GA	A	57	35
S543	STAR	53695311020	M556	G543	53695361016	GA	A	166	92
S546	SUPREME	53768411294	M176	G325	53768471251	GA	A	136	79
S552	SIGNAL	36036321388	N157	H193	G509	GA	A	103	61
R106	RAVIOLI	53586701113	H157	C130	G509	P	A	153	93
R112	ROX	57780101337	I503	D564	H167	S	A	157	91
R140	REGLISSE	36200802629	N516	F198	H197	S	A	178	101
R173	RAKAM	53645101163	L560	F198	I503	P	A	190	112
R194	RISOTTO	36046820409	J171	E174	H167	S	A	131	90
R198	RENOIR	57044602440	O513	I505	J171	P	A	150	92
R513	ROMANTIC	53590801945	J195	E545	H167	GA	A	83	56
R515	RONRON	22538420001	L560	F198	I147	P	A	137	87
R529	RMAXCD17	19774801155	I503	D564	53768450483	P	A	146	96
R540	ROGUE	16012201133	N164	H197	F198	GA	A	115	69
R543	ROQUETTE	16012201141	I503	D564	H167	S	A	202	103
P132	PONCHO	53522892123	I147	D199	G509	P	A	228	129
P171	POPCORN	53586791241	J139	E170	G509	P	A	303	166
P501	PUNCH	36198419003	N516	F198	H536	S	A	235	137
P510	PUNK	36198319001	I147	D199	F536	P	A	427	206
P526	PANZANI	57044691441	H167	C195	J171	P	A	342	179
O544	OXBOW	36198918121	I503	D564	E545	P	A	640	254

C++ = transmission d'un allèle fort pour la caséine Alpha S1 à tous les descendants.
C+ = transmission d'un allèle fort pour la caséine Alpha S1 à un descendant sur deux.
- = absence d'allèle fort.
ø = pas d'info caséine

 **Lait**
 **Morphologie**
 **Fromage**
 **Complet**
Moindre sensibilité aux
strongles gastro-intestinaux

CD	ILAIT	IMP	IMG	ITP	ITB	ICELL.	IFERT.	IPC	IMC	ICC	CASEINE	ORIENT.
93	15	1,5	2,2	0,7	1,6	111	98	123	114	4,0	C++	
95	96	4,4	2,1	1,5	-1,8	96	94	148	125	6,7	C++	
94	59	2,3	3	0,6	1,2	99	98	130	117	4,5	C++	
96	143	4,1	5,8	-0,4	0,4	102	105	146	102	5,4	C++	
90	125	3,5	2,9	-0,2	-1,5	100	97	134	106	3,9	C++	
97	22	2,8	1,4	2,1	0,2	101	109	138	104	4,9	C++	
93	127	3,2	3,4	-0,7	-1,2	109	114	131	104	4,9	C++	
92	61	2,3	3,8	0,6	1,7	105	97	133	114	4,7	C++	
90	49	3,5	2,7	2,3	1,2	102	104	149	111	6,5	C++	
94	17	2	1,7	1,6	1,5	100	104	131	116	4,9	C++	
94	-3	1,4	1,8	1,6	2	99	104	126	111	3,9	C++	
94	5	2,1	1	2,1	1,1	104	101	133	111	4,7	C++	
93	205	5,2	5,4	-1,2	-2,9	101	98	147	98	4,7	C++	
95	117	4,5	6,4	0,7	2,2	93	97	158	108	6,3	C++	
96	129	4,8	6,6	0,6	1,7	96	96	160	102	6,1	C++	
94	197	5,2	4,9	-0,7	-2,3	106	96	149	102	5,3	C++	
93	144	3,2	3,4	-1,3	-1,9	112	102	126	106	3,9	C+	
96	121	4,3	4,5	0,6	-0,5	112	95	149	112	6,4	C++	
97	36	3,6	5	2,5	4,2	116	102	160	104	7,5	C++	
95	67	2,2	3,3	-0,1	0,7	102	105	127	104	3,6	C++	
97	56	2,6	2	0,8	-0,5	98	110	131	111	4,8	C++	
93	6	1	1,6	0,9	1,2	101	109	118	115	3,8	C++	 
96	31	1,8	1,8	0,7	0,6	101	95	123	121	4,0	C++	
97	-9	2,5	0,2	3	0,4	92	104	138	112	5,0	C++	
96	26	2,3	2,9	1,6	2,2	99	102	137	125	6,2	C++	
96	58	2,7	1,8	1,1	-0,7	110	100	132	122	5,7	C++	
95	78	4,8	5,6	2,5	2,7	101	99	169	111	8,2	C++	
98	125	4,5	3,8	0,6	-1	107	101	150	107	6,2	C++	
95	77	4,3	3,6	2	0,9	100	110	156	101	6,7	C++	
94	31	2,8	1,9	1,9	0,6	109	103	139	124	6,8	C++	
97	80	3,2	5	0,7	2,2	107	103	144	104	5,5	C++	
96	99	2,3	4,4	-1,1	0,7	107	104	125	107	3,8	C++	
97	20	1,7	2,1	1,1	1,3	98	106	126	107	3,7	C++	 
98	121	4,4	4,7	0,6	0	102	98	151	106	5,9	C++	 
96	57	1,8	1,7	0	-0,5	108	101	118	115	3,6	ø	
97	99	3,6	0,3	0,7	-3,2	107	104	133	115	5,3	ø	
94	150	4,8	5,8	0,3	0,7	98	97	156	112	6,6	C++	
97	197	4	5,4	-2,2	-2,1	104	101	132	121	5,4	C+	
96	80	3,4	5,6	0,9	2,8	106	90	148	115	5,9	ø	 
96	82	3,8	2,5	1,4	-0,4	96	107	145	111	6,0	ø	
98	62	3	2,9	1,2	0,5	100	96	138	101	3,8	C++	
97	32	2,6	0,6	1,9	-0,6	102	110	133	105	4,6	ø	
98	-30	1,1	2,1	2,2	3,6	109	106	130	122	5,9	ø	
97	40	1,3	4,1	0	2,8	115	94	123	111	3,7	C++	
99	31	2,1	2,5	1,2	1,4	104	105	131	122	5,7	C++	
98	33	0,8	5,5	-0,2	4,5	117	111	122	110	4,7	C++	
99	38	2,7	2,8	1,5	1,1	111	94	138	117	5,6	C++	



Retrouvez l'ensemble des boucs disponibles et l'intégralité des index sur : capgenes.com/mes-documents/catalogue

	CODE IA	ANIMAL	N° ANIMAL	PÈRE	GPP	GPM	CAT.	QUAL.
♀	A204	ANGUS	24154824479	N544	H562	24154821300	JBG	A
	A207	ALF	24092225032	M190	F175	24092220060	JBG	A
	A209	AVENIR	32072525021	U255	L184	N157	JBG	A
	A213	ANACONDA	48502251005	U288	N516	G509	JBG	A
	A214	ALMENO	48502251046	R198	O513	N516	JBG	A
	A218	AIKIDO	53629451037	S185	M556	53629481002	JBG	A
	A226	ALIBABA	53522851045	O121	I147	M151	JBG	A
	A230	ABBA	53674951536	U210	O544	53674911644	JBG	A
	A232	AZURIEN	53592251118	U288	N516	N551	JBG	A
♀	A233	ASTEQUE	53592251157	M556	G543	53592291233	JBG	A
	A234	ARABICA	53592251246	S168	L560	53592291233	JBG	A
	A235	ATOLL	53592251101	U418	N544	53592281108	JBG	A
	A238	ANGLIN	29057025268	P526	H167	N154	JBG	A
	A239	AGES	29010225209	U261	O111	29010292027	JBG	A
	A244	ANATOLE	16079251449	R186	L148	N516	JBG	A
	A248	ASLAN	36274725448	T543	N157	L552	JBG	A
	A249	ACAJOU	53586751150	U241	M556	53586771268	JBG	A
	A254	AGRUME	51530942021	U421	O189	51530972022	JBG	A
	A257	ATLAS	32081225103	R135	N516	N551	JBG	A
	A258	ALBATOR	32081225130	T107	N160	N157	JBG	A
	A262	AIGLON	57026325047	N544	H562	57026312105	JBG	A
	A267	ARNICA	16198151422	R198	O513	N551	JBG	A
	A268	AVEYRON	16276150340	U214	N516	I503	JBG	A
	A269	ANKARA	16012252502	U418	N544	N516	JBG	A
	A270	ANELKA	16012252507	S525	P106	L184	JBG	A
	A273	ALONZO	16510751080	N516	F198	N544	JBG	A
	A274	ANUBIS	36036625119	T560	N157	S142	JBG	A
	A275	ARISTOCHAT	36036625061	N157	H193	S142	JBG	A
	A277	ALAMBIC	36177125790	T504	O111	M556	JBG	A
	A278	AJOLI	36033725546	U411	O140	R186	JBG	A
	A279	AVET	36033725524	R186	L148	N516	JBG	A
	A281	ALTO	40504925059	U420	O189	40504981052	JBG	A
♀	A282	ANANAS	39072624118	U418	N544	O183	JBG	A
	A286	AUBAINE	36308625123	R126	L148	36308621085	JBG	A
	A287	ACTEUR	36081124631	U411	O140	36081118654	JBG	A
	A288	ABILE	36081124645	U261	O111	P523	JBG	A
	A289	AREME	36126925250	P526	H167	36126918106	JBG	A
	A290	ANJOU	36046825382	R135	N516	R194	JBG	A
	A291	ANJEVIN	36046825379	T543	N157	P106	JBG	A
	A292	AUBURN	36157125071	O169	F198	N157	JBG	A
	A293	AVIATEUR	36026825033	N544	H562	M118	JBG	A
	A294	ALALA	36170825274	U261	O111	N516	JBG	A
	A297	AFTER	57555351327	P183	I505	R519	JBG	A
	A299	AKER	45181952002	R513	J195	O189	JBG	A
	A403	ARIEL	22538425001	T544	N157	M118	JBG	A
	A408	APOLLON	53645151178	U406	O146	N544	JBG	A
	A409	ATOMIC	53586751191	P526	H167	53586761337	JBG	A
	A413	ALICOOP	53522851510	R126	L148	53522802335	JBG	A
	A415	ARTURLEROI	53554051313	U255	L184	53554091327	JBG	A
♀	A416	AXENCE	53554051321	S529	O111	53554011330	JBG	A
	A418	ASTUCE	53768451388	T504	O111	53768491758	JBG	A
	A419	AVOCAT	53768451371	P180	G325	53768401453	JBG	A
	A420	ARPEGE	53768451414	S529	O111	L552	JBG	A
	A421	ADOC	53768451366	U425	S147	P501	JBG	A
	A422	AROME	53768451400	S185	M556	53768401435	JBG	A
	A427	ACOLITE	53617351068	R504	L560	N157	JBG	A
	A429	AGUERO	57027425702	P523	J171	57027402776	JBG	A
	V224	VANCY	48502241028	O140	I503	48502201034	JBG	A
	V229	VERCORS	24154841379	O189	I505	48502262050	JBG	A
	V242	VISON	16517740148	N544	H562	M118	JBG	A
	V256	VANDERPOEL	36177124790	M556	G543	H562	JBG	A
	V283	VOLUBIL	57026324178	P510	I147	57026302040	JBG	A
	V298	VENITIEN	29532124049	T138	N157	L552	JBG	A
	V440	VOECKLER	39072624128	M556	G543	J193	JBG	A

Liste intégrale des Jeunes Boucs Génomiques actuellement en cours de production (série A), disponibles pour certains sous réserve de l'évolution favorable de leur stock de doses au cours de la campagne.

♀ = disponible en sexée femelles

CD	ILAIT	IMP	IMG	ITP	ITB	ICELL.	IFERT.	IPC	IMC	ICC	CASÉÏNE	ORIENT.
80	132	4,9	5,7	0,6	0,9	107	105	158	117	8,2	C++	↘
78	171	6,2	7,1	1	1,3	106	102	176	112	9,4	C++	☐
77	42	3,7	4,3	2,6	3,1	93	106	158	121	8,0	C++	↘
80	162	5,5	6,3	0,3	0,3	103	102	163	108	7,6	C++	☐
80	111	4,5	2,2	1	-1,9	109	102	147	113	6,6	C++	☐
77	25	3,7	2,5	3,1	1,8	101	106	155	107	6,8	ø	☐
79	106	3,8	4,6	0,8	1,1	104	106	148	104	6,0	C++	☐
77	111	4,4	3,1	1,3	-0,6	102	94	152	116	6,6	C++	↘
79	144	5,9	6,1	1,5	1	100	107	173	116	9,5	C++	↘
81	157	5,8	5,8	1,1	0	106	106	168	112	8,8	C++	☐
78	127	4,5	4,7	0,8	0,3	102	97	154	119	7,2	C++	↘
78	158	5,7	4,5	0,8	-1,5	104	99	162	99	6,5	C++	☐
79	48	2,2	5,5	0,7	3,9	118	107	138	103	5,5	C++	☐
79	163	5,8	6,4	0,5	-0,1	94	97	167	116	8,0	C++	↘
79	174	6,4	4,5	1,2	-1,6	96	100	170	107	7,8	C++	☐
79	97	3,6	1,9	0,7	-2,4	114	97	136	122	6,1	C++	↘
77	72	5,2	5	3,4	3	107	100	176	108	9,0	C++	☐
77	95	3	6,6	0,2	3,8	106	102	145	109	5,9	C++	☐
79	96	4	4,5	1,2	1	98	110	152	104	6,4	C++	☐
78	80	2,8	2,9	0,1	-0,2	115	105	131	127	6,6	C++	↘
80	138	5	5,2	0,5	-0,3	102	106	157	115	7,8	-	↘
77	128	5,5	4	1,6	-1	103	103	164	106	7,6	C++	☐
78	69	3,3	4,9	1,2	2,1	102	98	147	122	6,8	C++	↘
79	78	4,1	3,2	1,9	0	101	108	152	103	6,3	C++	☐
79	102	4,8	2,1	2	-2	101	103	154	113	7,1	C++	☐
80	159	5,6	5,3	0,7	-0,3	104	101	163	105	7,3	C++	☐
77	210	7	6,7	0,5	-1,4	108	107	176	116	10,2	C++	↘
81	49	3,2	3,9	2	2,8	108	110	150	122	8,2	C++	↘
79	112	5,2	5,2	2,2	1	99	98	168	118	8,6	C++	↘
76	187	7,1	7,7	1,2	1,1	103	104	185	95	8,9	C++	☐
80	54	4,1	2,4	2,3	1,1	100	102	155	104	6,2	C++	☐
76	112	5,3	6,8	1,9	3,1	100	101	174	100	7,8	C++	☐
77	173	6,6	7,4	1,5	1,8	113	106	183	106	10,2	C++	☐
77	71	3,7	3,5	1,2	0,4	102	105	146	114	6,5	ø	☐
77	166	5,3	8,1	0,4	2,7	107	109	168	113	9,1	C++	☐
77	81	4,5	5,4	2,1	2,8	99	97	164	107	7,1	C++	☐
81	49	2,3	5	1,1	3,7	99	107	140	118	6,2	C++	↘
78	135	5,8	7,4	1,5	2,3	101	107	176	131	11,2	C++	↘
79	45	3,5	3,8	2,2	2,4	108	96	152	115	6,9	C++	↘
78	30	2,6	4	2	4,2	107	101	147	107	5,9	C++	☐
80	202	7,2	5,6	1	-1,7	106	108	178	117	10,5	C++	↘
79	132	5,8	5,6	1,8	0,9	102	94	173	122	9,3	C++	↘
79	48	2,8	3,2	1,2	1,6	110	96	139	121	6,1	C++	↘
79	166	5,7	6	0,5	-0,4	109	100	164	104	7,5	C++	☐
79	32	3,2	3,8	2,4	2,8	111	101	151	116	7,3	C++	↘
78	111	3,8	4,5	0,5	1,1	102	98	147	112	6,0	C++	☐
78	168	5,5	7,6	0,1	1,5	113	109	166	105	8,6	C++	☐
79	14	2,2	0,9	2	0,2	93	102	132	128	5,6	C++	↘
78	32	2,7	4,2	1,8	3,6	96	111	145	108	6,0	C++	☐
78	90	5,1	4,2	2,8	1,2	104	106	169	115	9,1	C++	↘
76	146	5,4	5,5	1,2	0,4	99	106	166	104	7,7	C++	☐
80	80	3,4	3,1	1,2	0	103	102	142	119	6,4	C++	↘
78	53	4,1	3,1	2,6	1,1	94	97	156	125	7,6	C++	↘
75	35	3	4,3	2	2,7	97	104	147	121	6,9	C++	↘
77	66	4,4	2,5	2,5	0,1	104	105	157	128	8,9	C++	↘
78	140	4,5	5	0,5	0	109	103	152	109	6,8	C++	☐
78	88	4,4	6,4	1,7	3,9	108	103	165	98	7,2	C++	☐
86	128	4,5	5,7	0,4	1,5	108	101	156	108	7,0	C++	☐
82	86	3,9	4,7	1,6	1,4	96	101	153	116	6,9	C++	↘
81	149	4,4	4,4	0,1	-1	102	108	147	112	6,6	C++	☐
80	184	6,1	6,5	0,3	0,5	97	103	169	107	7,9	C++	☐
81	86	3,8	4,1	1,3	1	102	108	149	110	6,6	C++	☐
85	10	3,6	3,1	3,6	2,7	100	110	158	109	7,5	C++	☐
83	46	3,1	0,5	2,3	-1	93	105	138	122	5,9	C++	↘



SÉLECTION GÉNÉTIQUE

COMMENT LIRE LES INDEX ?

La performance (P) d'un animal est le résultat de son niveau génétique (G) et des conditions de milieu (M) dans lequel il est élevé ($P = G + M$).

Le niveau génétique (G) d'un l'animal lui a été transmis par ses parents et il en transmettra, à son tour, une partie à ses descendants. Cette partie qu'il va transmettre à ses descendants est appelée **valeur génétique**.

L'index est exprimé en écart par rapport à une population de référence, appelée **Base mobile**. Cette base est constituée des femelles nées entre l'année N-6 et N-3.

Par exemple, un animal ayant un index lait égal à +100 en 2026, va produire 100 kg de lait de plus que la moyenne des femelles nées entre 2020 et 2023. Il transmettra à sa descendance en moyenne 50 kg de lait en plus par rapport à la base mobile.

Cette estimation est recalculée lorsque de nouvelles informations sur l'animal ou sur un apparenté viennent s'ajouter à celles déjà connues. Ainsi, un index évolue dans le temps et n'est donc valable qu'à un moment donné.

Le Coefficient de Détermination (CD) indique le niveau de précision de l'estimation génétique : plus le CD est élevé, plus les index sont fiables.
Quelques repères sur le niveau de CD des index :



DEPUIS 2023 : INDEX FERTILITÉ À L'IA ET ÉVOLUTION DES INDEX DE SYNTHÈSE

Les objectifs de sélection prennent désormais en compte l'index cellules somatiques et le nouvel index fertilité à l'IA, tous deux intégrés à l'ICC

LES INDEX ÉLÉMENTAIRES

En caprin, 6 index élémentaires de production sont généralement présentés :

ILait : Index quantité de Lait

IMP : Index Matière Protéique

IMG : Index Matière Grasse

ITP : Index Taux Protéique

ITB : Index Taux Butyreux

ICELL : Index Cellules somatiques

Depuis 2023, un nouvel index élémentaire est disponible :

IFERT : Index Fertilité à l'IA

Ce nouvel index fertilité à l'IA reflète :

- **Pour une femelle, son propre taux de réussite à l'IA en semence congelée.**
- **Pour un mâle, le taux de réussite à l'IA de ses filles.** Cet index concerne donc surtout les boucs d'IA, via leur génotypage et les performances de nombreuses filles dans plusieurs élevages.

LES INDEX DE SYNTHÈSE

Dans l'espèce caprine, 3 index de synthèse sont produits :

L'Index de Production Caprine (IPC) représente un élément majeur de la sélection, à savoir la production qualitative et quantitative.

Race Alpine : $IPC = IMP + 0.4 ITP + 0.1 IMG + 0.2 ITB$ (formule modifiée en 2023)

Race Saanen : $IPC = IMP + 0.4 ITP + 0.2 IMG + 0.1 ITB$

L'IPC est exprimé en base 100, ce qui signifie que la valeur 100 correspond à l'IPC moyen des femelles de la base mobile. Les 2/3 des animaux se situent entre 90 et 110.

L'Index Morphologique Caprin (IMC) exprimé en base 100, vise à améliorer l'ensemble des postes de la mamelle et des trayons.

IMC = Avant pis + Profil + Plancher + Orientation des trayons + Largeur attache arrière



Avant-pis



Profil



Plancher



Orientation
des trayons



Attache arrière

Le détail des index élémentaires morphologiques des boucs est disponible sur le catalogue complet en ligne, accessible depuis votre espace personnel du site capgenes.com

L'Index Combiné Caprin (ICC) constitue le critère de sélection économique retenu par l'ensemble de la filière caprine pour les races Alpine et Saanen. Il permet un progrès équilibré sur tous les index disponibles présentant un intérêt technico-économique notable.

Depuis janvier 2023, les objectifs de sélection intègrent aussi la diminution des taux cellulaires et l'amélioration de la fertilité à l'IA. Ainsi, une nouvelle formule a été choisie pour garantir un progrès génétique optimal à la fois sur les caractères laitiers et morphologiques (déjà visés dans la précédente formule), et fonctionnels, tels que les cellules somatiques et la fertilité à l'IA, aussi gages de longévité.

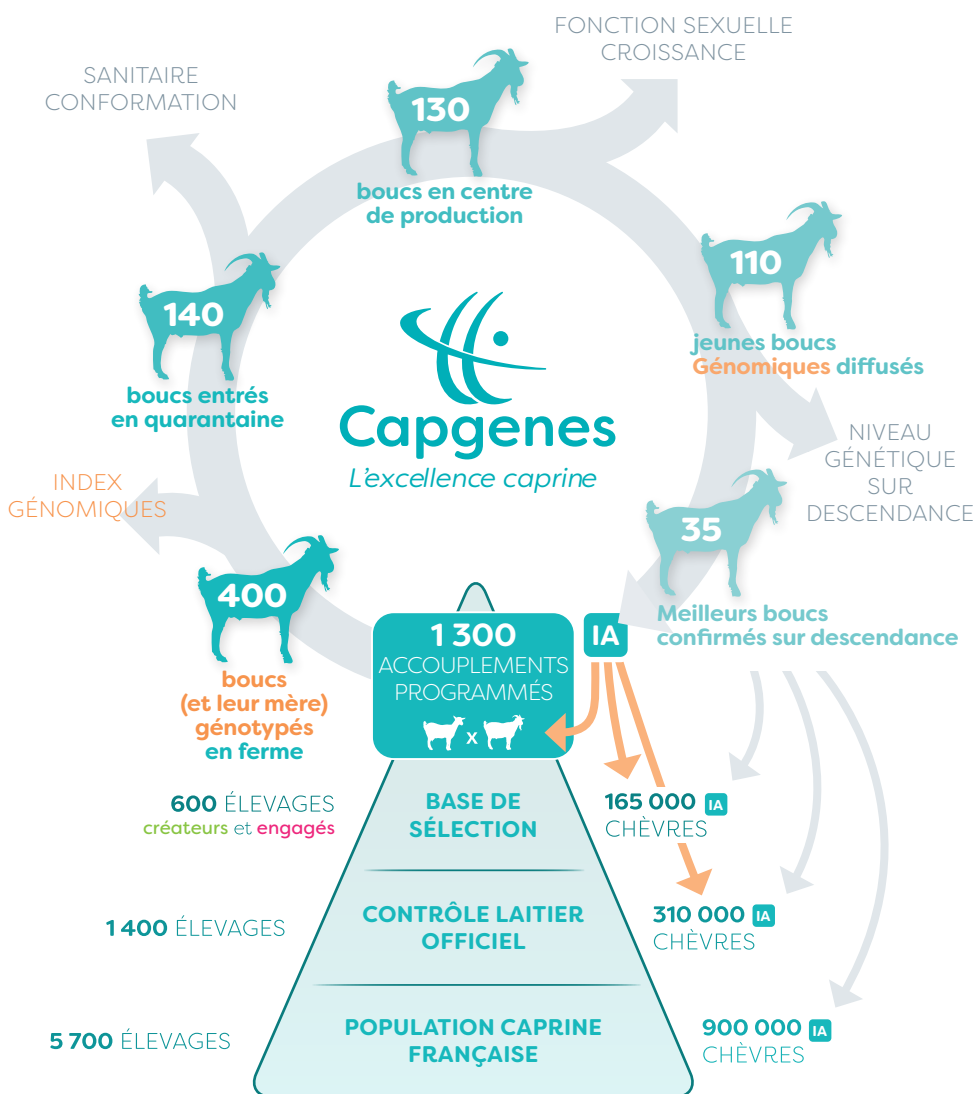
Race Alpine : $ICC = IPC + 0.4 IMC + 0.2 ICELL + 0.3 IFERTI$

Race Saanen : $ICC = 0.9 IPC + 0.5 IMC + 0.3 ICELL + 0.3 IFERTI$

L'ICC est centré sur 0.



UN SCHÉMA PERFORMANT

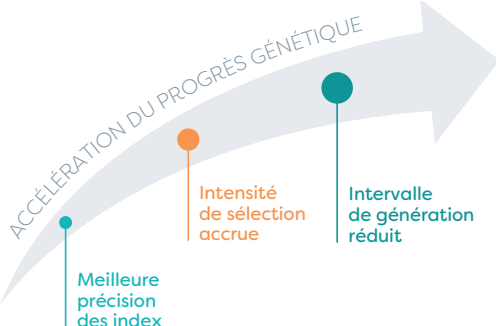


À L'ÈRE DE LA SÉLECTION GÉNOMIQUE

- > Une meilleure connaissance des jeunes boucs
- > Plus de progrès génétique
- > De nouvelles opportunités

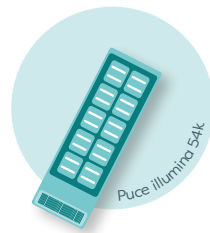


Pour en savoir + consultez notre vidéo et notre plaquette génomique sur :
capgenes.com/activites/schemas-de-selection/schema-de-selection-races-laitieres/

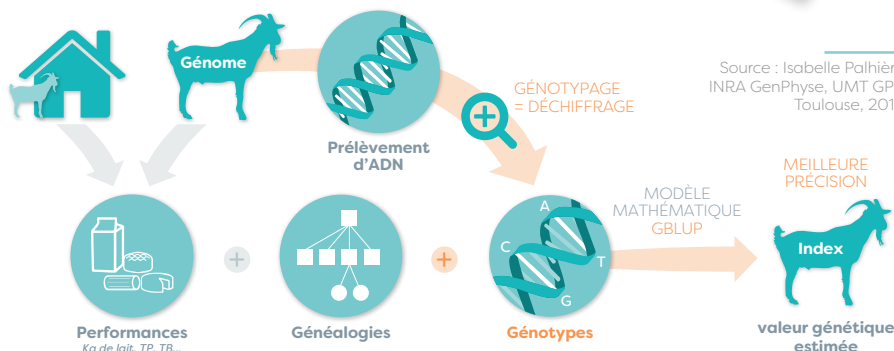


SCANNEZ-MOI

LA SÉLECTION GÉNOMIQUE



Source : Isabelle Palhière
INRA GenPhyse, UMT GPR
Toulouse, 2018



Depuis janvier 2018, la valeur génétique des individus est estimée par la **méthode génomique**. Celle-ci combine les informations utilisées auparavant : les pedigrees et les performances de toutes les chèvres suivies en contrôle laitier officiel, à celles apportées par les génotypages. Grâce à cette information supplémentaire apportée par la lecture du génome, l'estimation de la valeur génétique des individus gagne en précision (CD plus élevé).

LES JEUNES BOUCS GÉNOMIQUES

Le choix des jeunes boucs issus d'accouplements programmés s'appuie sur leurs index génomiques. Cette estimation précoce du potentiel génétique ouvre des perspectives intéressantes en terme de progrès et de variabilité génétique.

Évolution de l'ICC par série de testage

	Série O	Série P	Série R	Série S	Série T	Série U	Série V	Série A
Alpin	1.7	2.2	2.8	3.0	3.5	5.5	6.2	7.5
Saanen	1.1	2.1	2.9	3.4	4.5	4.9	5.4	7.8

Conseils d'utilisation des JBG dans vos élevages

Avec un CD compris entre 70 et 80, l'estimation du potentiel de ces jeunes boucs apporte une indication chaque année plus précise, sans toutefois égaler le niveau de fiabilité des index sur descendance.

Ainsi, l'utilisation raisonnée d'un large panel de Jeunes Boucs Génomiques au sein de chacun de vos élevages, vous garantit de bénéficier à coup sûr de leur supériorité génétique et renforce aussi la robustesse du schéma génomique caprin.

À noter que l'offre de Jeunes Boucs Génomiques est constituée des deux dernières séries afin de vous permettre de bénéficier des profils génétiques les plus prometteurs des dernières générations.

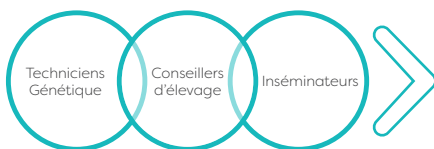
Qualification des JBG

Désormais, **les Jeunes Boucs Génomiques accèdent aussi aux qualifications A ou B**, avec des seuils de qualification sur ICC plus élevés que les boucs agréés : un ICC supérieur à 4,5 pour être qualifié B, et supérieur à 5,4 pour être qualifié A.

Le but de ces nouvelles qualifications est de vous permettre de **valoriser les chevrettes et jeunes boucs issus de boucs génomiques** grâce à l'accès aux qualifications sur ascendance E ou F.

NOS SERVICES AUX ÉLEVEURS

3 MÉTIERS POUR 1 AMBITION...



Avançons
ensemble

UN ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ

Forts de leur savoir-faire, leur expérience et leurs connaissances, les techniciens Gènes Avenir - Référents Génétique Capgènes, Conseillers d'Élevage et Inséminateurs - vous accompagnent au quotidien depuis la construction de votre stratégie de sélection jusqu'à son expression dans votre troupeau.



NOS ENGAGEMENTS

- Accompagner la construction de votre propre stratégie de sélection
- Identifier les meilleures femelles supports de renouvellement pour y répondre
- Optimiser votre plan d'accouplements par l'utilisation du nouveau logiciel « PAM caprin »
- Garantir l'expression de ce potentiel génétique en maîtrisant les résultats de fertilité de votre troupeau

VOS INTERLOCUTEURS

- Entretien individuel avec un technicien CAPGENES, tous les 3 à 5 ans
- Périodes de reproduction et choix des chèvres avec votre conseiller d'élevage
- Rendez-vous avec votre inséminateur, formé au nouveau logiciel caprin
- Bilan annuel accessible par votre conseiller d'élevage
- Suivi personnalisé par nos experts en reproduction caprine

UNE OFFRE GÉNÉTIQUE À LA HAUTEUR DE VOS EXIGENCES



INNOVANTE

- Jeunes boucs génomiques
- Progrès génétique
- Semences sexées femelle

DIVERSIFIÉE

- Variabilité génétique
- Diversité de profils

"SUR-MESURE"

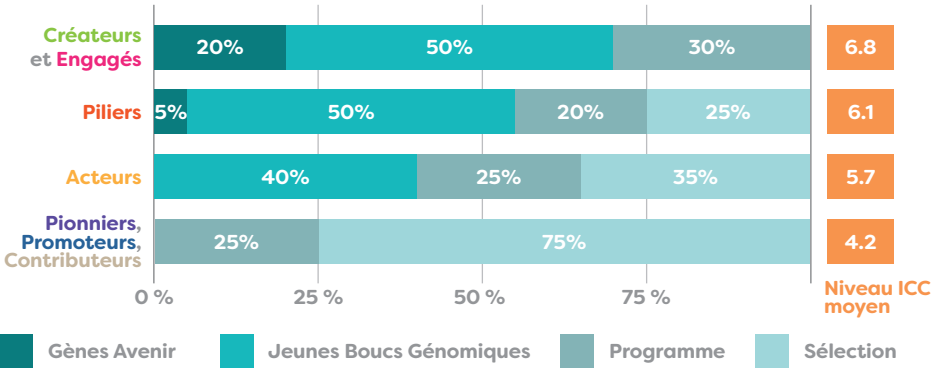
Adaptée à votre niveau d'engagement, à vos objectifs de sélection et au potentiel de votre troupeau.



L'OFFRE GÉNÉTIQUE 2026

AJUSTÉE À VOTRE NIVEAU D'ENGAGEMENT GÈNES Avenir

	Adhésion Contrôle Laitier Officiel (CROS) + Capgènes	Adhésion Contrôle Laitier Officiel (CROS)	Adhésion Contrôle Laitier Simplifié (CLS)	Non adhérent Contrôle Laitier
Élevage connecté	CRÉATEURS	PILIERS	PIONNIER	CONTRIBUTEURS
Élevage non connecté	ENGAGÉS	ACTEURS	PROMOTEURS	



❗ Les doses dédiées aux accouplements programmés ne rentrent pas en compte dans le calcul des pourcentages et sont offertes par Capgènes.

- > **Gènes Avenir** : Boucs destinés à la procréation des futures mères à boucs du schéma.
- > **Jeunes Boucs Génomiques** : Nouveaux boucs du schéma au potentiel génomique prometteur et qui demandent à être confirmés sur descendance (lire p.9).
- > **Programme et Sélection** : Boucs confirmés sur descendance vous permettant de faire progresser rapidement le niveau génétique de votre troupeau.

❗ **Semences sexées** : Ouverte à tous les éleveurs, cette offre spécifique n'entre pas en compte dans le calcul des pourcentages de doses attribuées.

JOUEZ LA SÉCURITÉ : MISEZ SUR LA VARIABILITÉ

La pratique de l'insémination donne accès à des souches d'animaux variées : le panel de boucs disponibles est issu de plus de 120 pères différents dans chacune des deux races ; ce qui vous permet de conserver une grande variabilité génétique dans votre troupeau. Vous vous prémunissez ainsi d'une augmentation trop rapide de la consanguinité dans votre troupeau.

La gestion rigoureuse des accouplements programmés, basée sur la méthode de **sélection à parenté minimale** rend d'ailleurs le schéma caprin comme l'un des plus vertueux dans la maîtrise de la consanguinité, que ce soit en Alpin ou en Saanen.

Grâce à l'utilisation de l'ensemble de la généalogie des animaux et de leurs index dans le PAM, les inséminateurs vous proposent **l'optimum entre progrès génétique et faible niveau de consanguinité des produits à naître**.

ELEVEUR PÂTURANT: UN NOUVEL INDICATEUR DISPONIBLE*

Cet indicateur permet de repérer les boucs pour lesquels une moindre sensibilité aux strongles gastro-intestinaux a été observée.

Les boucs testés ont été classés en 3 groupes en fonction des résultats des infestations : les plus recommandés pour les systèmes pâturant sont ceux qui excrètent le moins d'OPG (œufs par gramme) après chacune des deux infestations auxquelles ils sont soumis. Ils sont identifiés dans le catalogue grâce à un pictogramme spécifique.

Il reste important de noter que cette information n'existe pas pour tous les boucs et qu'elle reste basée sur la performance propre de l'animal (et non sur une estimation génétique).

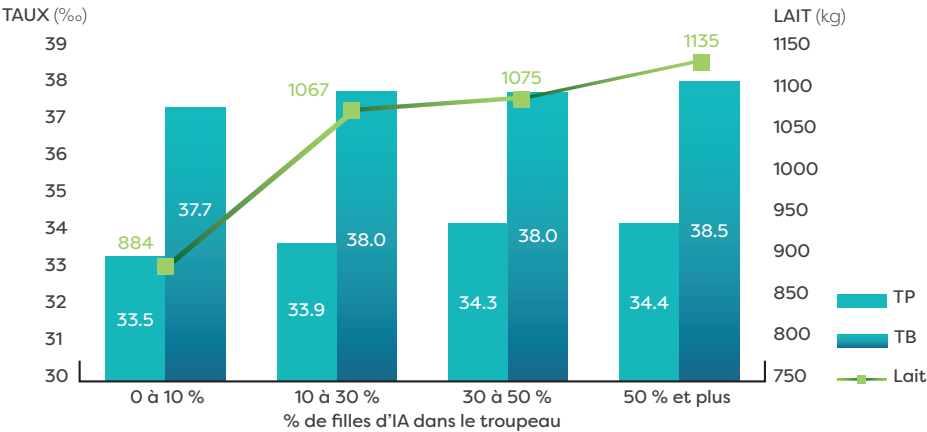
Cette nouvelle information offre un indicateur supplémentaire qui peut permettre aux éleveurs en système pâturant d'orienter quelques-uns de leurs accouplements, en fonction des objectifs de sélection recherchés. D'autre part, la poursuite du protocole par CAPGENES permettra d'élargir à l'avenir le panel de boucs disponibles.

*plus de détails en consultant le Magazine Capgènes #13 - p. 4 à 7



UN GAGE DE RENTABILITÉ

PLUS DE FILLES ISSUES D'INSÉMINATION DANS
LES ÉLEVAGES = DE MEILLEURES PERFORMANCES



RÉSULTATS TECHNIQUE-ÉCONOMIQUES CAP'€C

Répartition des élevages selon leur statut Gènes Avenir

Source : Campagne 2023 - 115 diagnostics réalisés par les conseillers d'élevages

	Adhésion Contrôle Laitier Officiel + Capgènes	Adhésion Contrôle Laitier Officiel	Adhésion Contrôle Laitier Simplifié	Non adhérent Contrôle Laitier
Élevage connecté	40 CRÉATEURS	6 PILIER	PIONNIER	CONTRIBUTEUR
Élevage non connecté	8 ENGAGÉS	25 ACTEURS	9 PROMOTEURS	

Répartition des élevages selon leur production

89 laitiers

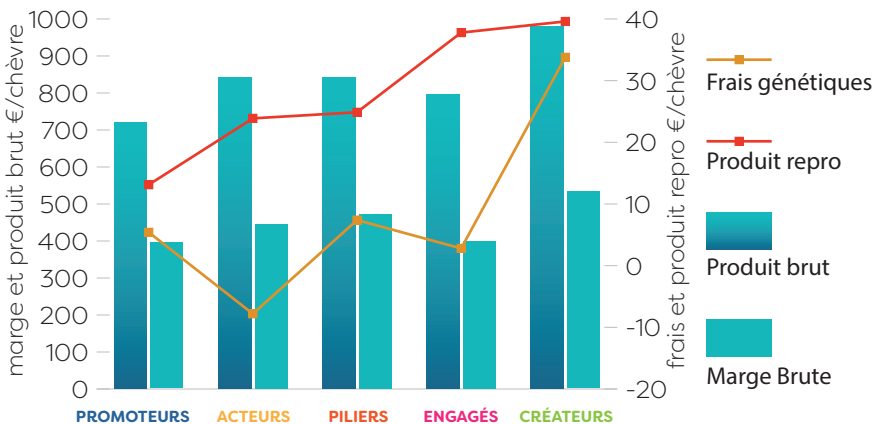
26 fromagers

Pour les éleveurs créateurs

+263 € de produit brut par chèvre et par an

+45% de fromage par chèvre

Résultats technico-économiques en € par chèvre pour les éleveurs laitiers



Chez les éleveurs laitiers, la marge brute progresse avec le niveau d'investissement dans Gènes Avenir par **+ de lait**, **+ de taux**, **+ de vente de reproducteurs**.

LA MEILLEURE ASSURANCE SANITAIRE



PAS D'INTRODUCTION D'ANIMAUX EXTÉRIEURS À VOTRE TROUPEAU

Parce que la pratique de l'insémination animale évite le recours à l'achat de reproducteurs à l'extérieur, elle apporte la meilleure des garanties sanitaires.

La production de ses propres reproducteurs par l'insémination permet d'améliorer ou de préserver le statut sanitaire de son troupeau.

La pratique de l'IA permet aussi aux élevages engagés dans la démarche CSO tremblante de facilement maintenir le statut de leur élevage.

Ainsi, en évitant d'introduire des animaux de l'extérieur, vous vous prémunissez d'une possible contamination du troupeau par des agents pathogènes.

UN CENTRE DE PRODUCTION AGRÉÉ

Toutes les semences provenant des boucs mentionnés sur le présent catalogue sont produites par notre centre de production de semences, agréé par la DDPP et contrôlé par le Laboratoire National de Contrôle des Reproducteurs (LNCR).

Ainsi, le centre de production Capgènes satisfait à toutes les exigences zootechniques et sanitaires de la réglementation européenne et française en vigueur.



DES GARANTIES SANITAIRES IRRÉPROCHABLES

Les boucs d'IA proposés et les semences produites par Capgènes répondent aux conditions sanitaires exigées par la Loi de Santé Animale Européenne **pour toutes les maladies réglementées émergentes ou présentes sur le territoire.**

Les boucs CAPGENES font l'objet de multiples contrôles sanitaires tout au long de leur carrière de reproducteur (sérologies, examen clinique, spermogramme).

Le suivi sanitaire concerne toutes les étapes de la chaîne de production de semence : le cheptel d'origine, la mère du bouc, la station de quarantaine et le centre de production.

Ce suivi concerne notamment :

- Agalaxie contagieuse
- Paratuberculose
- CAEV
- Tremblante
- Brucellose
- Tuberculose
- Fièvre Q
- Chlamydiose
- FCO
- Border disease
- Infection génitale
- MHE - Maladie Hémorragique du cervidé



Pour en savoir + :

capgenes.com/des-risques-sanitaires-en-moins-pour-votre-troupeau



LES SERVICES CAPGENES

LA GÉNÉTIQUE AU SERVICE DE VOS OBJECTIFS

ACCOMPAGNER VOTRE STRATÉGIE DE SÉLECTION

- **Mieux connaître votre troupeau**
 - Pointage morphologique des primipares
 - Index morphologique et de synthèse
 - Inventaires et bilans génétiques
- **Bénéficier des conseils d'un expert en sélection**
 - Audit Génétique Stratégique tous les 3 à 5 ans
 - Visite annuelle des nouveaux adhérents

BOOSTER LE POTENTIEL GÉNÉTIQUE DE VOTRE TROUPEAU

- **Une Offre génétique PREMIUM**

VALORISER VOTRE INVESTISSEMENT GÉNÉTIQUE

- Vente de reproducteurs
- Participation au schéma de sélection
- Promotion Capgenes

**VOUS AVEZ TOUTES
LES CARTES EN MAIN
POUR DEVENIR
CRÉATEUR**



CHOISIR SON PROGRAMME DE REPRODUCTION

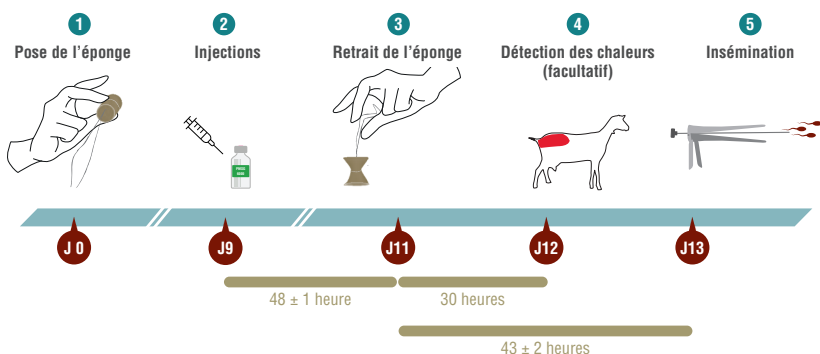
L'insémination animale (IA) des chèvres peut se pratiquer sur chaleurs naturelles (observées) ou bien sur chaleurs induites (groupées). Pour ce faire, plusieurs programmes de préparation des chèvres à l'IA peuvent vous être proposés, selon vos objectifs et vos contraintes : période de reproduction, taille du lot à inséminer, nombre de boucs disponibles...

Tous les programmes proposés ont fait l'objet de tests terrain rigoureux afin de vous garantir des résultats de fertilité optimale, **soit 58 % de fertilité en moyenne, quel que soit le protocole utilisé.**

N'hésitez pas à faire appel aux experts caprins de votre coopérative d'insémination pour vous aiguiller dans vos choix.

LE PROGRAMME HORMONAL DE SYNCHRONISATION

84 % des lots en 2024

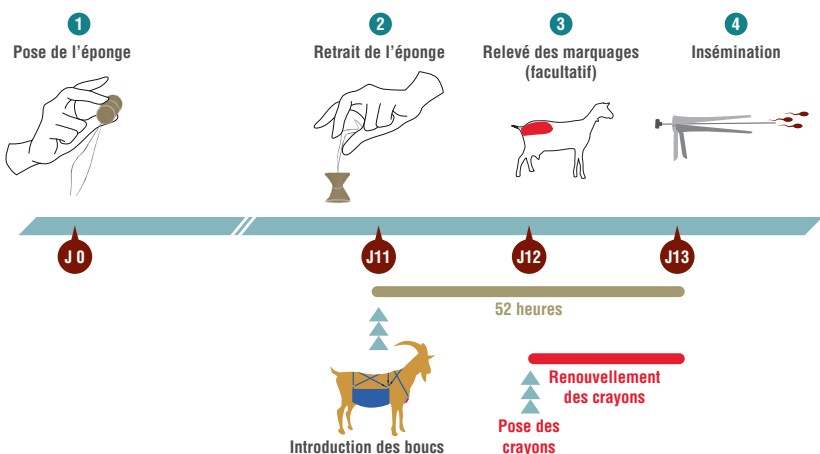


➤ Fonctionne toute l'année. À combiner avec un programme lumineux en cas de désaisonnement

➤ Synchronise les chèvres sur quelques heures et permet une IA à un moment prédéterminé

LE PROGRAMME ÉPONGE ET EFFET BOUC

environ 7 % des lots en 2024



- 1 bouc actif pour 10 femelles
- Laisser le(s) bouc(s) avec les femelles jusqu'à l'IA
- Déclenche une cyclicité à proximité de la saison sexuelle

- Peut être mise en place en désaisonnement à condition d'être précédé d'un programme lumineux
- Synchronise les chèvres sur quelques heures et permet l'IA à un moment prédéterminé

À NOTER :

La PMSG n'est désormais disponible qu'en conditionnement de 6000 UI. Ce conditionnement demande un protocole de dilution spécifique, décrit dans la nouvelle fiche technique du Groupe Reproduction Caprine : « Programme hormonal de synchronisation » (fiche 3a)



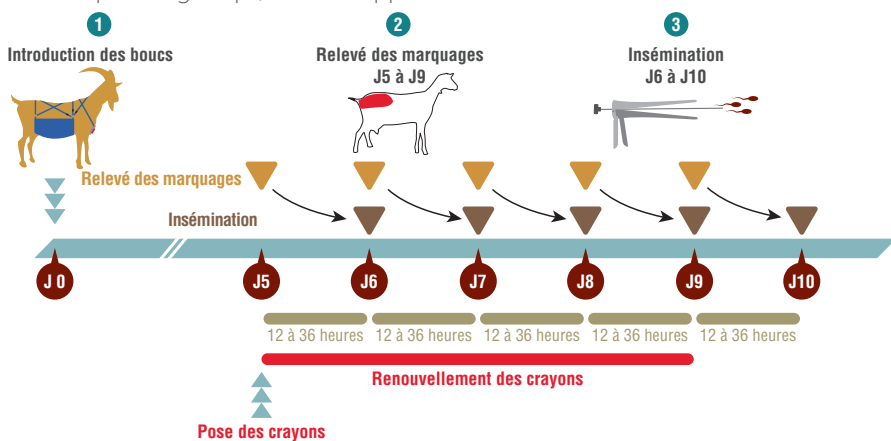
ET L'APPLIQUER SCRUPULEUSEMENT

Rappels :

- L'intervalle entre la dernière mise-bas et l'insémination doit être compris entre **180 et 240 jours**.
- Détecter les femelles pseudogestantes par échographie avant l'application du programme de reproduction.
- Inséminer les femelles de moins de 5 ans, particulièrement lors du recours au programme hormonal de synchronisation.
- Ne pas appliquer plus **d'un traitement hormonal par femelle et par an**.
- Pour un effet bouc réussi, prévoir **un bouc actif pour 10 femelles** présentes dans le lot.

LE PROGRAMME EFFET BOUC

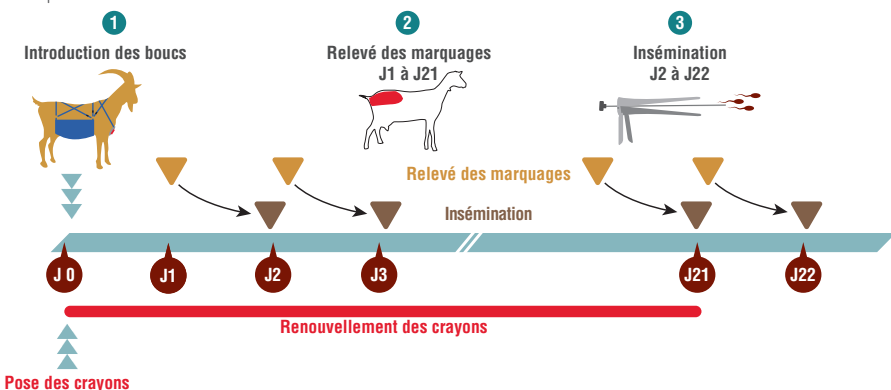
Utilisé depuis longtemps, en développement : 8% des lots en 2023



- Sans hormones
- 1 bouc actif pour 10 femelles
- Laisser le(s) bouc(s) avec les femelles jusqu'à l'IA
- Déclenche une cyclicité à proximité de la saison sexuelle
- Peut être mise en place en désaisonnement à condition d'être précédé d'un programme lumineux
- Groupe les chaleurs sur une semaine. La semaine d'IA est prévisible.

LES CHALEURS NATURELLES EN SAISON SEXUELLE (NOVEMBRE)

Très peu utilisé : 2% des lots en 2023



- Sans hormones
- 1 bouc actif pour 10 femelles
- Laisser le(s) bouc(s) avec les femelles jusqu'à l'IA
- Ne s'utilise qu'en saison sexuelle
- Ne permet ni synchronisation, ni groupage des chaleurs
- IA étalées sur un mois
- Les boucs ne servent qu'à la détection

Retrouvez l'ensemble des publications du groupe reproduction caprine actualisées sur le nouveau site web : idele.fr/grc/publications



SCANNEZ-MOI

MAÎTRISER LA FERTILITÉ :

UN PHÉNOMÈNE MULTIFACTORIEL

Comme toujours quand il s'agit de conduite d'élevage, la fertilité est influencée par de nombreux facteurs. L'expertise acquise en reproduction caprine et l'analyse des résultats de fertilité réalisée d'année en année ont permis de mettre en lumière les principaux facteurs qui ont pour habitude d'influer sur la réussite à l'IA et de dégager quelques points de vigilance quant au choix des femelles.

Fertilité moyenne par race :

% mises-bas sur IA FÉCONDANTE
(campagne 2024 - 2025)

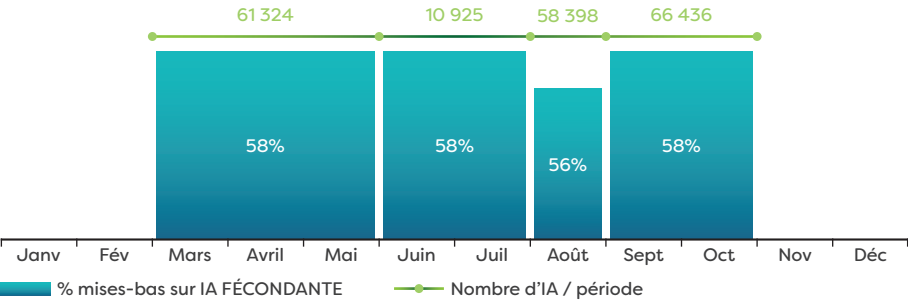


Saanen



Alpine

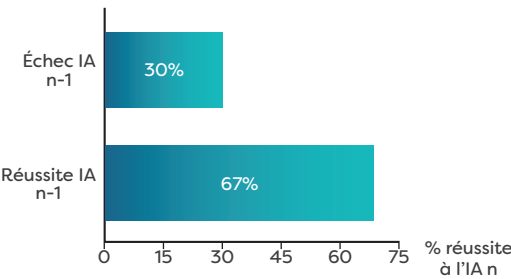
Fertilité moyenne par période :



QUELQUES POINTS DE VIGILANCE QUANT AU CHOIX DES CHÈVRES CANDIDATES À L'IA

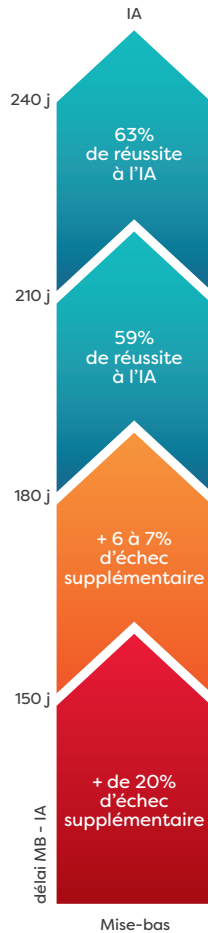
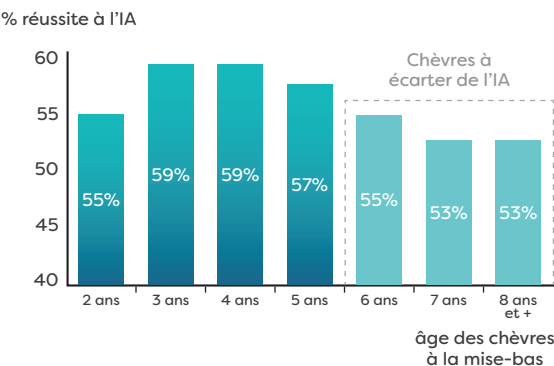
La réussite à l'IA des années précédentes :

L'intervalle mise-bas - IA :



- Les chèvres qui n'ont pas rempli à l'IA l'année précédente ont 2 fois moins de chance de réussite que les autres
- 67 % de réussite à l'IA la 3^{ème} année si réussite à l'IA les 2 campagnes précédentes

L'âge à l'insémination :



L'INDEX FERTILITÉ IA : UN OUTIL DE TRI SUPPLÉMENTAIRE



À disposition des éleveurs depuis 2023, **l'index fertilité à l'IA de vos chèvres traduit leur aptitude de réussite à l'IA.**

Pour rappel concernant les boucs, il traduit l'aptitude de leurs filles à répondre à l'IA (afin de l'intégrer dans la stratégie de sélection du schéma ou de votre troupeau)

L'analyse des résultats de fertilité confirme la pertinence de cet indicateur comme outil supplémentaire de tri des candidates à l'IA : **+ 20% de réussite à l'IA lorsque l'index fertilité est supérieur à 98.**

FOCUS FERTILITÉ DES SEMENCES SEXÉES :



Comme annoncé, la fertilité des semences sexées est moindre qu'en conventionnelles (de -20 à -30% en moyenne selon la race)

Toutefois pour maximiser les chances de réussite, tout porte à croire que les recommandations physiologiques habituelles (voir p. 17) sont d'autant plus pertinentes pour le choix des candidates à l'IA sexée :

- 👍 Réussite des chèvres avec un index fertilité supérieur à 103 : +20% de réussite
- 👎 Choisir une chèvre qui subit un échec d'IA l'année précédente divise par trois le taux de réussite
- 👎 Chèvres avec un écart Mise-Bas - IA > 240 j : + 10% d'échec à l'IA

UN SUIVI FERTILITÉ ASSURÉ PAR NOS EXPERTS REPRO



Offert à tous les éleveurs qui réalisent leur 1er chantier d'IA ou qui pâtissent d'un échec de reproduction.

Sur demande auprès de votre inséminateur.

La maîtrise de la fertilité ayant un impact déterminant sur la production laitière et plus généralement sur la conduite d'élevage, tout autant que sur l'expression du progrès génétique dans votre troupeau, nous mettons tout en œuvre pour vous accompagner au mieux. C'est pourquoi les techniciens d'insémination caprine ont développé un outil de suivi personnalisé conçu pour vous accompagner pas à pas. Le suivi reproduction permet une analyse détaillée permettant d'identifier les pratiques à risques qui ont pu avoir un impact sur vos résultats de fertilité, tout en vous proposant d'éventuelles actions correctives.

RACE SAANEN | JEUNES BOUCS GÉNOMIQUES



Retrouvez l'ensemble des boucs disponibles et l'intégralité des index sur : capgenes.com/mes-documents/catalogue



CODE IA	ANIMAL	N° ANIMAL	PÈRE	GPP	GPM	CAT.	QUAL.
A201	ALP	24091225649	P167	H550	M135	JBG	A
A202	ALCATRAZ	24091225651	S155	M518	24091219899	JBG	A
A203	ACTIF	24091225650	S155	M518	24091219899	JBG	A
A206	ATCHOUM	24018625006	M517	G307	24018622032	JBG	B
A208	ALAMET	13789225251	S132	P167	M518	JBG	A
A211	ARIOL	24002825519	T143	P175	R506	JBG	A
A212	AMI	24215125015	M517	G307	24215121025	JBG	A
A219	AIMABLE	57002225152	P534	F119	M135	JBG	A
A220	ALBATROS	57002225195	P148	G563	J532	JBG	A
A221	AIRBUS	57002225154	T149	M518	O555	JBG	A
A222	ALASKA	57002225189	P534	F119	57002221158	JBG	A
A224	ALADIN	57002225175	S521	M518	N110	JBG	A
A231	ANTONNE	53545651585	T120	M135	S149	JBG	A
A236	ADN	29057025265	T148	P175	N118	JBG	A
A240	ACOTANGO	53880151001	L109	F509	53880191377	JBG	A
A241	ABRICOT	53880151003	P124	I116	L101	JBG	A
A243	AARON	35570551066	R134	J532	P142	JBG	A
A250	AERONEF	53681551676	T148	P175	P142	JBG	A
A251	ALFABE	32342225047	L109	F509	M518	JBG	A
A255	ASTRO	24019551048	P167	H550	24019501036	JBG	A
A256	APACHE	32007325200	U285	O145	32007318214	JBG	A
A259	ASTERIX	32081225189	M517	G307	R134	JBG	A
A260	ACDC	48531225030	T136	P534	R527	JBG	A
A261	ADSL	48531225059	U248	S192	L176	JBG	A
A264	ADAMS	57044526052	U277	S155	N110	JBG	A
A272	ATTAK	16040951525	M517	G307	N118	JBG	A
A280	AIRBAG	36030400840	T120	M135	36030400222	JBG	A
A284	ANGELO	36154025212	T143	P175	O119	JBG	A
A285	ANTONIO	36154025246	T140	R503	36154018176	JBG	A
A296	AZURCD17	19774851223	S155	M518	M148	JBG	A
A298	ANCHET	53750351066	U438	N110	R503	JBG	A
A400	AMOUR	23243525024	U277	S155	23243518081	JBG	A
A402	ASTRE	32040425019	M517	G307	32040419089	JBG	A
A405	ADAM	53558451061	T135	O524	M113	JBG	B
A406	AKAI	53558451011	P148	G563	53558411215	JBG	A
A407	ACIER	53558451053	T142	P159	53558411027	JBG	A
A412	ARLEQUIN	53780251238	U419	M541	M113	JBG	A
A423	ATTILA	57026225509	P167	H550	57026202005	JBG	A
A424	ALPAGUEUR	57023625137	P124	I116	M132	JBG	A
A426	AQUITAIN	57024225165	R129	I116	O134	JBG	A
A428	ASKIP	57037425011	R506	I121	57037421191	JBG	A
A431	ANORAK	57044025471	T140	R503	R163	JBG	A
A432	ADORABLE	57027325333	U276	L109	57027391024	JBG	A
A433	ARAGON	57027325328	T549	L101	57027302008	JBG	A
A435	APIS	57036925199	U253	S521	57036912187	JBG	A
A436	ASTRONAUTE	53643151433	S521	M518	53643191328	JBG	B
V427	VENIN	53558441077	P167	H550	M518	JBG	A
V430	VALODON	57037424025	T103	R507	M541	JBG	A

Liste intégrale des Jeunes Boucs Génomiques actuellement en cours de production (série A), disponibles pour certains sous réserve de l'évolution favorable de leur stock de doses au cours de la campagne.

♀ = disponible en sexée femelles

CD	ILAIT	IMP	IMG	ITP	ITB	ICELL.	IFERT.	IPC	IMC	ICC	CASÉÏNE	ORIENT.
80	51	3,1	1,7	1,8	0,9	100	114	143	113	7,0	C++	🏠
80	54	4,7	3,9	3,1	2,2	101	104	169	114	9,0	C++	🏠
80	120	5,9	4,9	2,3	1,2	97	100	180	100	7,8	C++	🏠
78	13	0,5	2,9	0	2,9	108	109	114	119	5,0	-	🏠
79	121	4,6	6,4	1,1	2,6	105	102	166	108	8,1	C+	🏠
77	52	2,7	3,5	0,9	1,3	102	102	139	114	5,9	C++	🏠
78	217	7,2	7,1	0,6	-0,8	114	104	188	119	12,4	C+	🏠
78	134	4,7	5,2	0,8	0,4	112	101	161	104	7,6	C++	🏠
79	112	4,5	5,2	1,5	1,5	107	90	163	101	6,2	C++	🏠
78	-3	1,4	1,3	1,8	2,5	113	103	127	133	7,9	C+	🏠
79	208	6,5	7	-0,4	-1	113	99	177	114	10,3	C++	🏠
77	126	3,6	3,8	-0,3	-0,9	96	93	142	119	5,8	C+	🏠
77	51	4,3	3,2	3	1,8	97	102	163	115	8,1	C++	🏠
77	114	5,4	4,1	2	-0,3	107	114	170	113	10,2	C++	🏠
78	136	4,3	5,5	-0,1	0,8	104	96	154	107	6,3	C++	🏠
79	61	3,4	3,2	1,9	1,5	110	110	149	102	6,6	C++	🏠
76	130	4,8	4	0,7	-1,6	100	95	157	105	6,0	C+	🏠
78	75	3,7	4,1	1,5	1,8	103	109	153	122	8,9	C++	🏠
80	58	3,3	4,2	2	3,2	109	92	153	110	6,6	C+	🏠
79	56	2,8	2,9	1,4	0,9	99	110	141	116	6,8	ø	🏠
75	130	5,5	3,7	1,9	-0,9	105	98	169	107	8,0	C++	🏠
78	73	3,9	3,9	1,8	1,3	116	111	155	112	9,0	C++	🏠
77	51	4	7,7	3	7,4	111	107	175	98	8,6	C++	🏠
76	112	4,3	6,4	1,5	3,9	105	98	166	106	7,6	C++	🏠
78	127	4,5	4,1	1	0	104	97	158	126	9,1	C+	🏠
79	185	6,5	7,9	1,3	1,7	104	98	187	97	8,5	C++	🏠
76	60	3,1	3,7	1,3	2,3	98	107	146	105	5,6	C+	🏠
77	191	6,3	8,6	0,4	2	102	96	184	104	8,8	C+	🏠
77	74	4,2	4,3	2	2,4	113	107	161	118	9,8	C++	🏠
79	110	4,6	6,1	1,2	2,7	110	98	166	110	8,4	ø	🏠
75	154	4,7	4,6	0,2	0,1	108	99	157	104	6,7	C+	🏠
76	149	5	5,5	0,3	0,5	100	101	163	114	8,1	-	🏠
80	125	4,5	4,5	0,6	0,5	105	102	157	114	7,9	C++	🏠
78	30	2,2	2,3	1,7	1,1	98	100	134	117	5,3	C+	🏠
78	122	4,2	6,3	0,3	2,7	112	92	159	105	6,8	C+	🏠
77	148	5,2	4,1	1,1	-1,2	104	103	163	111	8,2	C+	🏠
76	138	5,5	5,9	1,5	0,6	113	105	174	108	9,7	C++	🏠
79	89	3,8	3,2	1,4	0,6	99	110	150	120	8,1	C++	🏠
77	95	4	5,4	1,2	2,7	110	110	159	101	7,5	C++	🏠
77	51	3,3	4,2	1,8	2,7	101	114	151	119	8,5	C+	🏠
76	127	3,5	7,9	-0,6	4,7	110	97	153	103	6,2	-	🏠
76	4	2,9	3,6	2,9	4,2	108	104	152	118	8,3	C+	🏠
76	122	6	4,8	2,9	0,3	103	96	182	119	10,5	C++	🏠
78	69	3,3	3,6	1,5	1,4	124	101	147	114	8,3	C++	🏠
76	113	3,2	4,5	-0,1	0,6	114	101	141	125	8,2	C++	🏠
77	93	2	3,7	-1	0,2	100	98	124	124	5,2	C+	🏠
85	65	3,2	3,4	1,2	0,8	105	111	145	120	8,1	C++	🏠
80	20	1,8	3,3	1,9	3,5	108	103	136	110	5,7	C++	🏠

RACE SAANEN

BOUCS CONFIRMÉS
SUR DESCENDANCE



Retrouvez l'ensemble des boucs disponibles et l'intégralité des index sur :
capgenes.com/mes-documents/catalogue

	CODE IA	ANIMAL	N° ANIMAL	PÈRE	GPP	GPM	CAT.	QUAL.	FILE
	T102	TATOU	57002222165	P521	F532	57002271107	GA	E	29
	T110	TICTAC	53696021076	P151	I138	53696061103	GA	A	64
	T119	TITOU	24215122004	P517	I116	O129	S	A	40
♀	T120	TULLY	24215122007	M135	G307	24040070871	P	A	83
	T124	TITI	32051122105	M518	F532	32051140046	P	A	35
	T135	TVA	53658921101	O524	G101	G118	S	A	70
	T136	TTC	53658921102	P534	F119	G101	GA	A	69
	T143	TOBY	24091222448	P175	L176	24091217796	GA	A	68
	T148	TATOUAGE	53681521768	P175	L176	F532	GA	A	91
	T161	TADJIK	53717722433	M517	G307	M541	S	A	58
	T181	TRUC	53558421155	M517	G307	N110	GA	A	45
	T187	TWIST	57044022398	L109	F509	H550	P	A	35
	T507	TOUCAN	19196321452	M113	F532	L102	P	A	90
♀	T521	TASSIN	57036922193	M518	F532	I122	GA	A	105
	T547	TARTIFLET	22643822037	R506	I121	F186	GA	A	50
	S108	STALINE	53642011103	P148	G563	I530	P	A	40
	S132	SHREK	24215121003	P167	H550	24040070871	P	A	63
	S152	SARDOU	24070811044	M541	D132	24070840085	P	A	55
♀	S155	STARS	32051121129	M518	F532	G101	GA	A	96
	S156	SNOOPY	32051121181	L176	E103	I138	P	A	53
	S193	SCOOP	57044021345	O119	I121	57044061408	P	A	101
	S199	SIMPSON	32007321193	P142	N110	F186	P	A	65
	S500	SACRE	32007321197	L176	E103	32007361154	S	A	44
	S501	SPAIN	24019511042	M541	D132	H550	S	A	90
	S523	SAGESSE	53558411138	M135	G307	N110	P	A	44
	S560	SIRENE	57024221179	M135	G307	N110	GA	A	46
	R104	ROCKY	57002202131	L109	F509	57002230121	S	A	108
	R105	ROCKET	57002202144	I531	D148	57002261110	S	A	103
	R131	ROBBIE	32051101060	L576	F532	G101	P	A	55
	R151	ROMUALD	30053601200	H550	C111	E103	S	A	134
	R164	RADIS	53558401076	N118	H550	53558450001	S	A	108
	R503	RHONE	57026202008	L101	F532	57026261607	P	A	153
	P124	PACMAN	53545691517	I116	C157	G136	P	A	200
	P142	PASSEREAU	31689119087	N110	H550	J178	P	A	228
	P143	PADQUOI	31689119089	N110	H550	J178	P	A	134
	P159	PRADOL	16230191014	F532	T136	G118	P	A	252
	P167	PATRIOTE	53780291201	H550	C111	E103	GA	A	310
	P534	PALACE	57044091459	F119	A547	G563	GA	A	161
	O119	ORAL	53696081058	I121	D116	F532	P	A	291
	O129	ORIANDO	24040018009	F119	A547	24040055059	P	A	205
	N118	NAVARRÉ	24040070872	H550	C111	F186	S	A	328
	L109	LYNX	30053650020	F509	U539	30053690104	S	A	622

C++ = transmission d'un allèle fort pour la caséine Alpha S1 à tous les descendants.
C+ = transmission d'un allèle fort pour la caséine Alpha S1 à un descendant sur deux.
- = absence d'allèle fort.
ø = pas d'info caséine

 **Lait**
 **Morphologie**
 **Fromage**
 **Complet**
 **Moindre sensibilité aux strongles gastro-intestinaux**

ES	ÉLEV.	CD	ILAIT	IMP	IMG	ITP	ITB	ICELL.	IFERT.	IPC	IMC	ICC	CASÉINE	ORIENT.	
	21	86	41	2,2	3	1,2	2	117	106	135	116	7,2	C++		
	45	91	48	3,7	5,8	2,5	5	106	103	164	95	6,5	C++		
	25	87	-26	0,2	0	1	0,9	98	110	107	115	3,1	C+		
	55	95	48	2,7	2,9	1	1,4	102	106	138	110	5,6	C+		
	22	88	131	4,1	4,9	0,2	0,5	90	91	152	109	4,9	-		
	46	94	44	1,4	1,9	0,1	0,2	106	103	118	114	4,2	C+		
	47	95	144	5,4	8,9	1,2	3,9	102	103	181	96	8,0	C++		
	44	95	169	5,6	6,4	0,2	-0,2	93	100	170	108	7,5	C+		
	58	97	67	3,9	4,2	1,9	1,7	112	112	157	111	8,8	C++		
	39	91	181	3,2	4	-2,6	-3,1	112	106	126	99	3,8	C+		
	33	90	67	2,9	1,8	0,9	-0,8	119	106	135	118	7,6	C++		
	27	88	48	1,8	2,5	0,1	0,6	104	98	124	116	4,5	C++		
	49	95	74	1,4	2,4	-1,3	-0,5	112	105	113	123	5,4	C+		
5	61	97	29	5	3,6	4,2	2,6	94	94	177	127	10,2	C++		
	32	89	142	4,9	6,3	0,8	1,2	104	86	166	115	7,7	C+		
	24	91	59	3	4,1	1,6	2,3	112	97	147	95	4,8	C++		
	43	96	31	2,1	4,4	0,9	3,5	106	111	137	105	5,6	C++		
	38	94	-16	1,6	2,1	2,4	3,4	105	104	133	116	5,9	C++		
	50	98	147	6,1	7,6	1,8	2,4	100	94	186	100	8,2	C++		
	33	92	137	4,6	7,3	0,4	2,8	98	83	165	98	4,9	C+		
1	58	96	113	2,4	4,5	-1,2	0,4	95	97	128	124	5,2	C+		
	41	95	79	3,9	4,5	1,8	1,9	95	97	157	95	4,5	C++		
	24	89	159	3,2	5,8	-1,8	0,2	112	89	136	97	3,3	C+		
	50	94	44	1,9	3,6	0,6	2,1	93	106	131	107	3,9	C+		
	29	93	67	1,8	1,6	-0,3	-1	105	109	119	123	5,8	C+		
	34	93	265	6,5	8,8	-1,8	-0,9	105	99	174	107	8,5	-		
8	61	96	83	2,3	0,8	0	-2,3	106	92	122	114	3,8	C++		
8	58	96	3	1,3	0,8	1,3	0,8	113	107	120	104	4,0	C++		
	38	92	77	3,8	2,7	1,7	-0,3	94	98	150	108	5,4	C++		
4	75	96	79	2,9	3,8	0,3	0,7	99	92	138	109	4,2	C+		
8	67	95	40	1,1	2,5	-0,1	1	106	104	117	110	3,7	ø		
8	84	97	80	3,1	-0,4	0,5	-3,4	110	101	129	115	5,5	C+		
0	110	99	95	3,7	4,1	0,6	0,3	109	109	148	96	5,6	C++		
8	112	98	62	2,7	3	1	0,9	97	102	138	111	5,1	C+		
4	90	96	2	1,3	2,2	1,6	2,8	105	112	127	111	5,3	C+		
2	115	98	152	3,4	4,7	-1,4	-1,1	100	101	137	113	5,4	-		
0	143	99	23	2,5	2,2	1,9	1,5	98	115	138	123	7,6	C++		
1	91	98	101	4	3	1,2	-0,6	112	99	151	102	6,2	C++		
1	140	99	3	1,4	3,9	1,4	4,6	111	99	132	112	5,4	C+		
5	118	97	38	2,1	3,9	1,1	3,2	107	96	136	108	4,8	C+		
8	141	99	44	2,2	2,8	0,9	1,5	100	100	132	107	4,1	C+		
2	218	99	31	1,6	2	0,7	1	117	92	124	106	3,8	C++		



Capgenes

L'excellence caprine

Agropole

2135, route de Chauvigny
86550 MIGNALOUX-BEAUVOIR

☎ +33 (0) 5 49 56 10 75

✉ capgenes@capgenes.com

🌐 www.capgenes.com
