



Capgenes

CATALOGUE ALPIN / SAANEN

2025



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.	FILLES	ÉLEV.
S108	STALINE	53642011103	P148	G563	I530	P	E	23	15
S132	SHREK	24215121003	P167	H550	24040070871	GA	A	56	40
S136	SAPHYR	24215121013	P505	I138	24040070871	GA	A	53	38
S152	SARDOU	24070811044	M541	D132	24070840085	P	A	55	37
S154	STEVE	32051121121	M550	G118	32051130036	P	E	25	14
S155	STARS	32051121129	M518	F532	G101	GA	A	80	42
S156	SNOOPY	32051121181	L176	E103	I138	P	A	53	33
S158	SENSEO	31689121032	M128	F532	31689115061	P	A	31	20
S166	SYLVER	53681511674	P175	L176	M106	GA	A	31	20
S169	SAXON	53880111129	O102	H573	53729350001	S	A	49	33
S196	SUEZE	57044522010	L101	F532	J127	GA	A	56	40
S199	SIMPSON	32007321193	P142	N110	F186	P	A	56	36
S501	SPAIN	24019511042	M541	D132	H550	S	A	85	49
S508	STYLO	16050212087	M540	G521	M518	P	E	21	14
S519	SAUVIGNON	53558411064	P167	H550	53558471050	P	A	89	52
S523	SAGESSE	53558411138	M135	G307	N110	GA	E	29	16
S558	SIGNE	19568811058	P530	I138	M539	S	A	41	30
S560	SIRENE	57024221179	M135	G307	N110	GA	A	47	35
R131	ROBBIE	32051101060	L576	F532	G101	P	A	44	30
R134	RONALD	24002801193	J532	V105	I138	GA	A	63	39
R151	ROMUALD	30053601200	H550	C111	E103	P	A	129	73
R160	RADJA	53507001001	O129	F119	F532	S	A	45	28
R163	RAGADAST	53558401060	I116	C157	53558430040	S	A	35	23
R164	RADIS	53558401076	N118	H550	53558450001	S	A	103	66
R171	REPLAY	53780201204	L176	E103	G118	P	A	54	36
R506	RUBAN	57044002421	I121	D116	57044050398	GA	A	146	69
R533	RINTINTIN	36154020217	O524	G101	36154015165	S	A	34	17
P124	PACMAN	53545691517	I116	C157	G136	GA	A	86	60
P142	PASSEREAU	31689119087	N110	H550	J178	P	A	147	76
P143	PADQUOI	31689119089	N110	H550	J178	P	A	134	90
P159	PRADOL	16230191014	F532	T136	G118	P	A	168	89
P166	PINS	53681591773	N172	G563	F186	S	A	94	65
P167	PATRIOTE	53780291201	H550	C111	E103	GA	A	182	102
P534	PALACE	57044091459	F119	A547	G563	P	A	77	53
O119	ORAL	53696081058	I121	D116	F532	P	A	209	112
O129	ORIANDO	24040018009	F119	A547	24040055059	P	A	135	84
O501	ORNICAR	24019581033	G101	U548	F532	S	A	142	85
N118	NAVARRÉ	24040070872	H550	C111	F186	S	A	320	139
M132	MUSCAT	24040066064	D132	U195	24040010013	P	A	226	111
M504	MILOU	57016561195	E566	U548	F131	S	A	156	97
M517	MIKE	22643816070	G307	U548	22643801123	P	A	351	160
M518	MIKADO	22643816019	F532	T136	B110	GA	A	383	165
M550	MURANO	53780261500	G118	B502	C157	P	A	365	155

- 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.
- ∅** = pas d'info caséine

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

CD	ILAIT	IMP	IMG	ITP	ITB	ICELL.	IFERT.	IPC	IMC	ICC	CASEINE	ORIENT.
87	66	3,4	4,8	1,9	3,1	115	97	155	94	5,7	C++	
93	40	2,4	4,8	1,2	3,8	107	110	142	110	6,7	C++	
90	3	3	-0,8	3,7	-0,8	99	92	143	122	6,3	C++	
93	-17	1,5	2	2,5	3,4	103	103	132	115	5,5	C++	
85	46	1,8	2,8	0,5	1,3	101	101	126	116	4,7	C+	
97	191	7,6	9,7	1,9	2,9	104	96	206	100	10,6	C++	
89	141	4,9	7,7	0,5	3	101	89	169	99	6,1	C+	
86	41	2,3	0,8	1,4	-0,8	111	102	129	111	5,2	C++	
86	187	5,4	7,5	-0,4	0,5	102	97	167	99	6,5	-	
89	85	2,3	4,3	-0,3	1,3	97	100	131	109	4,0	C+	
92	66	4,2	5,1	2,8	3,8	100	104	167	100	7,1	C++	
93	84	3,9	4,2	1,6	1,4	99	99	156	95	4,9	C++	
92	51	2,2	3,7	0,6	1,5	93	104	134	108	4,2	C+	
91	66	3,4	2,7	1,7	-0,2	104	101	146	98	4,7	C++	
94	23	2,7	1,1	2,1	-0,3	113	111	137	103	5,8	C++	
90	88	2,7	2,2	0,2	-1,1	101	106	130	127	6,9	C+	
89	47	1,5	3,5	0,4	2,5	109	97	126	102	3,3	C++	
90	277	6,8	8,8	-1,8	-1,7	104	100	177	105	8,6	-	
90	86	4,2	3,2	1,9	-0,2	96	97	156	106	5,8	C++	
92	85	4,9	3,3	2,5	-0,1	99	98	166	99	6,2	C++	
95	83	3,2	4,1	0,5	1	100	93	143	110	5,0	C+	
89	30	2,2	3,5	1,6	3,3	100	100	138	95	3,2	∅	
87	-11	0,1	0,4	0,5	0,9	115	105	104	118	4,1	∅	
94	46	1,4	2,5	0	1	106	101	119	111	3,8	∅	
91	80	2,4	4,5	0,3	2	99	92	136	113	4,6	∅	
96	100	4,1	6,2	1,1	2,7	103	93	160	108	6,7	C+	
88	113	3	3,4	-0,3	-0,6	103	92	135	99	3,0	∅	
97	85	3,8	4,7	1,1	1,7	105	110	154	100	6,5	C++	
97	54	2,6	2,9	1,1	1,1	101	105	138	110	5,5	C+	
96	-8	1,1	1,8	1,6	2,7	107	116	123	113	5,6	C+	
97	157	3,7	5,2	-1,4	-0,6	103	100	141	113	5,9	-	
95	36	0,8	3,2	-0,5	2,1	115	95	114	116	4,1	C+	
98	16	2,1	1,7	1,9	1,2	98	115	133	125	7,3	C++	
96	118	4,3	3	1,2	-0,8	108	99	153	98	5,6	C++	
97	-10	1,1	3,8	1,6	5,2	112	99	130	113	5,4	C+	
96	37	2,3	4	1,5	3,4	108	102	141	105	5,5	C+	
96	88	2,9	3,4	0,1	0,3	103	93	137	103	3,8	C++	
98	49	2,4	3	1	1,5	100	96	136	107	4,2	C+	
97	53	1,3	1,5	-0,4	-0,7	104	117	113	114	4,6	-	
96	150	3,3	5,9	-1,4	0,8	101	99	140	97	3,6	-	
98	118	3	2,6	-0,7	-1,8	113	104	130	106	5,0	C+	
99	89	5	3,5	2,5	0,3	94	92	168	107	6,6	C+	
99	93	3,5	3,3	0,8	0,2	101	101	145	101	4,8	C+	



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.
V201	VIRUS	53636241145	S523	M135	53636291133	JBG	A
V202	VERSEAU	57002224191	T149	M518	J532	JBG	A
V213	VIRTUOSE	53646341160	P148	G563	L109	JBG	A
V223	VAILLANT	48548241030	T135	O524	P534	JBG	A
V227	VAUDOU	24070824032	T507	M113	24070801088	JBG	A
♀ V233	VOLTAIRE	53880141001	T507	M113	G101	JBG	A
V234	VIRGUL	53880141004	S155	M518	53880101327	JBG	A
V235	VIC	53880141002	S155	M518	53880101327	JBG	A
V237	VUITON	53681541783	S534	M135	M113	JBG	A
V239	VAUTOUR	53681541767	S155	M518	P167	JBG	A
V240	VIOLON	53681541841	T521	M518	P142	JBG	A
V246	VALBY	55178441177	P167	H550	O134	JBG	A
V257	VERMICELLE	57044024445	T549	L101	H550	JBG	A
V259	VALKIRI	57044024421	T148	P175	57044091465	JBG	A
V260	VOSGIEN	57044024433	T142	P159	57044091485	JBG	A
V261	VERISUR	53780241402	S132	P167	G101	JBG	A
V262	VEDOUZE	53780241412	S155	M518	L176	JBG	A
V263	VALIDE	53780241426	S519	P167	M518	JBG	A
V264	VOLUME	53780241450	O134	I122	53780281522	JBG	A
V265	VIZIR	53780241424	T103	R507	H550	JBG	B
V273	VALMONT	36030400368	R507	N502	36030417508	JBG	A
♀ V282	VOLT	57026224414	T118	N192	57026221201	JBG	A
V402	VALENSAY	16040941501	S199	P142	G101	JBG	A
V404	VROUM	23243524012	T143	P175	R163	JBG	A
♀ V405	VILBREQUIN	23243524018	S155	M518	23243518081	JBG	A
V407	VOLONTAIRE	23243524024	T148	P175	M550	JBG	A
V409	VANUATU	48531224069	T143	P175	L536	JBG	A
V411	VACARME	32081251053	P148	G563	L109	JBG	A
♀ V412	VELIB	32007324196	T143	P175	P124	JBG	A
V413	VLADUMIR	32040424005	M113	F532	J161	JBG	A
V414	VALTRA	22643824119	T521	M518	L176	JBG	A
V415	VIGILANT	57036924186	P167	H550	L101	JBG	A
V416	VELODROME	57036924185	S523	M135	I138	JBG	A
V418	VOLOVAN	57023624064	T135	O524	M113	JBG	A
V419	VERDI	53558441010	R105	I531	J532	JBG	A
V422	VIDOC	53558441121	S536	P167	53558481032	JBG	A
V427	VENIN	53558441077	P167	H550	M518	JBG	A
V430	VALODON	57037424025	T103	R507	M541	JBG	A
V432	VONO	57024224189	O134	I122	P167	JBG	A
V434	VERRIN	57024224175	T549	L101	P167	JBG	A
V441	VANTAR	36154024228	M541	D132	M113	JBG	A
V442	VERITAS	36154024235	P534	F119	P505	JBG	A
V443	VALDES	36154024240	S199	P142	36154017185	JBG	A
V445	VORTEX	53673843538	P167	H550	F532	JBG	A
V446	VELOCITE	53673843854	U287	S198	S155	JBG	A
V448	VEILLEUR	53643141481	S508	M540	53643101497	JBG	B
U279	UDOUX	53717723405	M135	G307	53717771403	JBG	A
U294	UBIL	53558431012	L109	F509	F532	JBG	A
U423	URGENT	57036932195	S502	M541	F532	JBG	A
U438	UBATUBA	32007323199	N110	H550	32007318206	JBG	A

🇫🇷 V203	VENDEEN	57002224179	M798	00380604120	H117	JBG	
🇫🇷 V420	VACHET	53558441151	L799	00881731820	L101	JBG	
🇫🇷 V424	VERYSUR	53558441099	M798	00380604120	53558481032	JBG	
🇫🇷 V425	VERLAINE	53558441142	H797	00010343793	M132	JBG	
🇫🇷 V426	VINGT	53558441100	M798	00380604120	53558481032	JBG	

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

♀ = disponible en sexée femelles

🇫🇷 = variabilité génétique

CD	ILAIT	IMP	IMG	ITP	ITB	ICELL.	IFERT.	IPC	IMC	ICC	CASÉÏNE	ORIENT.
74	106	2,8	3,5	-0,7	0,4	103	102	132	117	5,7	C+	↘\
75	-42	1,4	0,5	3,4	2,9	109	109	132	118	6,7	C++	↘\
74	88	3,1	5,2	0,4	2,5	118	92	145	116	7,2	C++	↘\
73	94	3,1	4,4	0,2	0,2	107	104	141	116	6,9	C++	↘\
74	26	2,2	2,3	1,3	1,8	107	107	133	128	7,8	C+	↘\
74	74	3,5	3,5	1,3	1,2	105	108	148	127	9,1	C++	↘\
75	133	5,5	7	1,7	2,7	104	90	179	111	8,8	C++	⚖️
75	162	6,3	6,1	1,5	0,5	99	91	182	111	8,8	C++	🇫🇷
73	169	6	6,3	0,9	1,3	108	95	177	104	8,5	C+	🇫🇷
76	120	4,1	5,8	0,8	1,8	107	105	158	93	5,8	C++	🇫🇷
75	100	4,8	5,8	2,1	2,8	105	103	171	117	9,8	C+	↘\
76	129	4,4	4,9	0,4	-0,2	98	111	155	106	6,9	C+	🇫🇷
73	36	2,4	3	2	2,9	111	111	141	112	7,2	C++	🇫🇷
74	95	4,2	4,7	1,4	1,5	112	110	158	105	8,0	C++	⚖️
73	90	4	2	1,6	-1	98	100	150	111	6,2	C+	↘\
76	132	4,2	3,5	0,4	-1,8	106	107	149	105	6,5	C++	🇫🇷
77	234	7,6	10,3	0,4	2,2	99	96	201	95	9,1	C+	🇫🇷
76	26	3,4	3,1	3	2,8	103	111	155	114	8,3	C++	🇫🇷
76	140	4,7	4,6	0,9	-0,4	99	107	159	112	7,8	-	🇫🇷
72	90	2,3	3,7	-0,5	0,5	100	107	129	115	5,2	C+	↘\
73	102	3,6	4,5	0,7	1	108	98	149	112	6,8	C+	⚖️
73	108	3,5	4,5	0,3	1,3	110	105	147	110	7,1	C++	⚖️
75	98	4,6	3,7	2,2	0,4	105	99	162	101	6,6	C++	⚖️
72	58	2,9	2,3	1,6	0,6	103	105	141	114	6,4	C+	🇫🇷
76	89	5,3	5,2	2,8	2,2	101	107	176	107	9,0	C++	⚖️
74	59	3,2	3,4	1,5	1,9	102	107	147	112	6,9	C++	🇫🇷
72	65	3,4	2,7	1,7	1,5	113	102	148	103	6,3	C++	⚖️
76	150	5,3	7,9	1	3,1	111	94	176	109	9,1	C++	⚖️
72	216	7,5	7,6	0,4	-1	111	105	190	103	10,6	C+	🇫🇷
77	36	3,5	4,7	2,9	4,3	112	108	161	112	9,1	C++	🇫🇷
74	22	2,1	1,2	1,6	0,2	101	102	130	134	7,4	C++	↘\
77	46	2,6	3,2	1,7	2,6	100	112	142	125	8,2	C++	↘\
73	97	3,5	2,6	0,6	-1,5	103	97	141	126	7,3	C+	↘\
74	38	2,7	5,2	1,9	4,8	108	101	150	107	6,5	C++	🇫🇷
75	59	3	3,1	1,5	1,4	102	105	144	105	5,6	C++	🇫🇷
73	42	2,3	2,5	1,4	1,1	105	108	135	116	6,4	C++	↘\
78	113	4,7	4,9	1,3	0,7	105	111	163	120	9,9	C++	↘\
73	86	3,2	5,3	1,1	3,5	105	106	151	109	7,1	C++	⚖️
77	93	3,3	4,6	0,4	1,9	91	100	146	114	5,7	C+	↘\
74	28	2,9	3,9	2,2	3,3	114	115	148	107	7,8	C++	🇫🇷
75	-12	1,7	4,6	2,4	6,8	105	112	143	103	5,9	C++	🇫🇷
75	132	5	3,1	1,4	-2	104	94	161	107	6,9	C++	🇫🇷
74	121	4,3	6,1	0,6	1,8	102	94	159	99	5,5	C++	⚖️
78	74	3,1	3,1	1,1	0,5	98	110	142	112	6,3	C++	⚖️
69	36	1,6	2,3	0,8	2	109	107	126	118	6,0	C++	↘\
72	105	4,6	4,3	1,6	-0,1	93	93	161	98	4,9	C++	🇫🇷
76	213	6,2	5,8	-0,1	-1,3	102	99	172	95	6,7	C+	🇫🇷
77	129	3,7	3,8	0,1	-0,3	111	106	145	109	6,9	C+	⚖️
83	4	1,3	1,3	1,2	1	102	111	122	121	5,7	C++	↘\
76	130	5,2	5,3	1,7	1,6	105	96	171	111	8,6	C++	⚖️

Estimation de la valeur génétique pas assez précise à ce stade

-	↘\
C++	⚖️
-	↘\
C+	⚖️
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 2025, va produire 100 kg de lait de plus que la moyenne des femelles nées entre 2019 et 2022. 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.

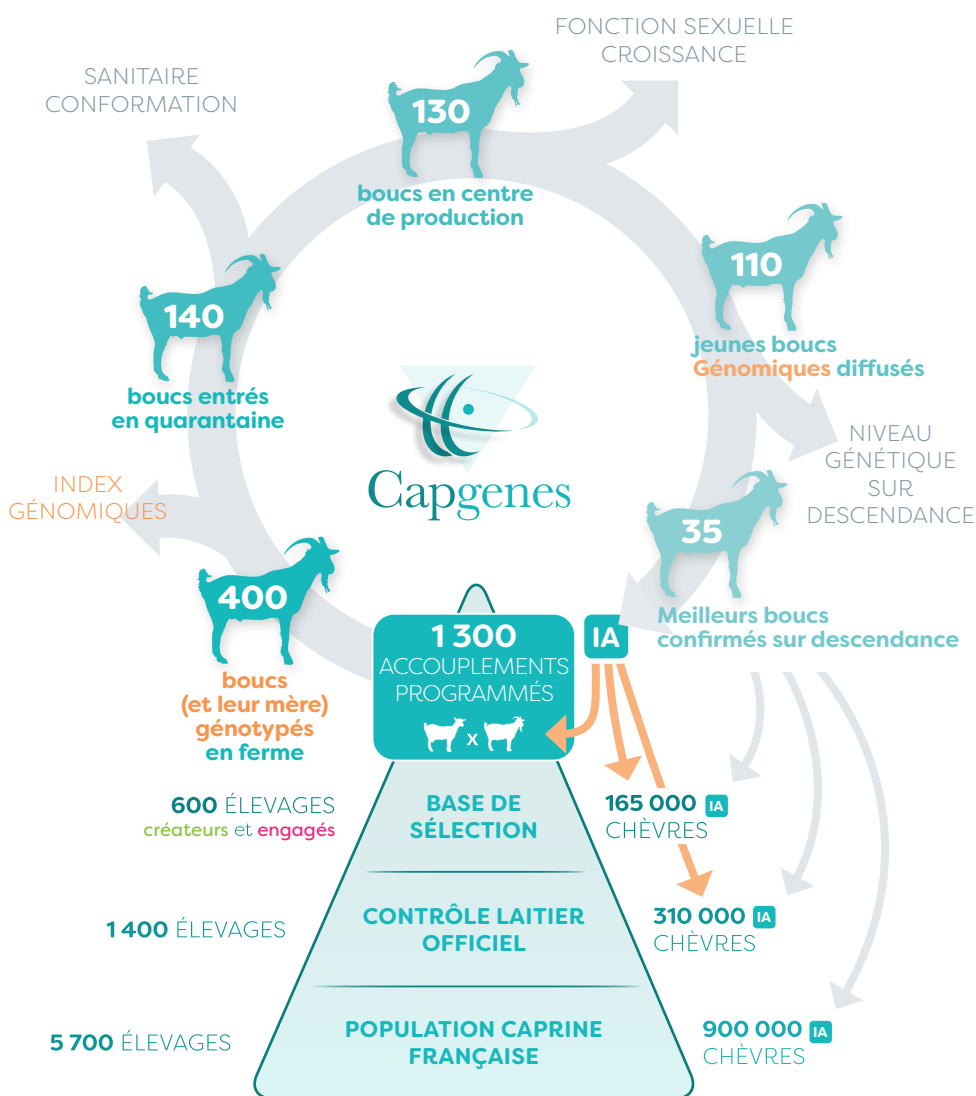
Race Alpine : $ICC = IPC + 0.4 IMC + 0.2 ICELL + 0.3 IFERTI$

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

L'ICC est centré sur 0.



UN SCHÉMA PERFORMANT

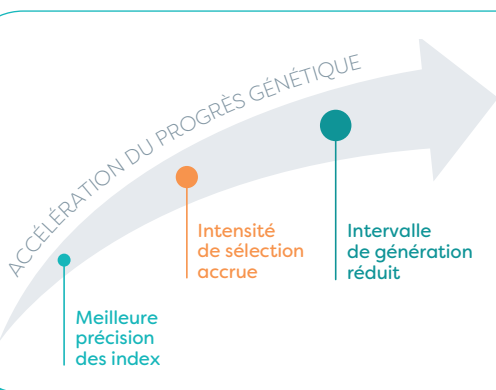


À L'ÈRE DE LA SÉLECTION GÉNOMIQUE

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

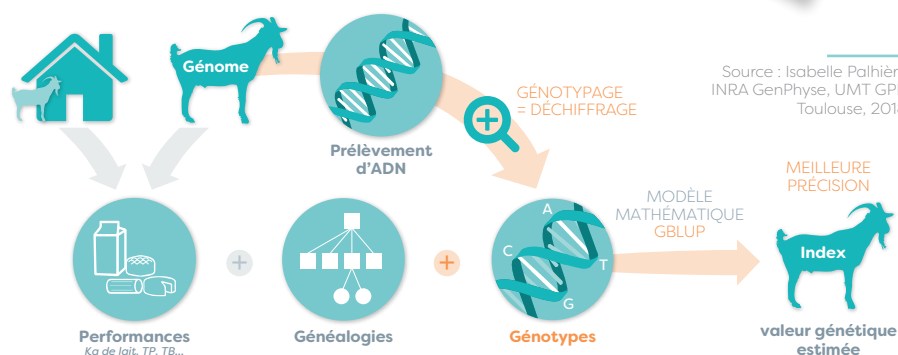
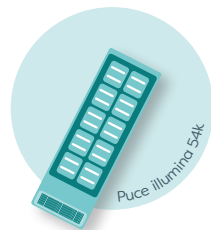


Pour en savoir + consultez notre vidéo et notre plaquette génomique sur : capgenes.com/activites/schemas-de-selection/schema-de-selection-races-laitieres/



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 N	Série O	Série P	Série R	Série S	Série T	Série U	Série V
Saanen	1.0	1.8	2.7	3.3	4.0	5.5	5.9	7.3
Alpin	1.6	2.3	2.9	3.3	3.8	4.9	6.5	7.1

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.

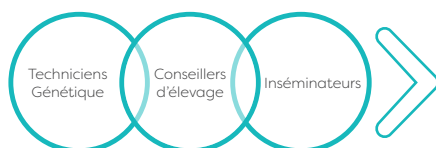
Qualification des JBG

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”

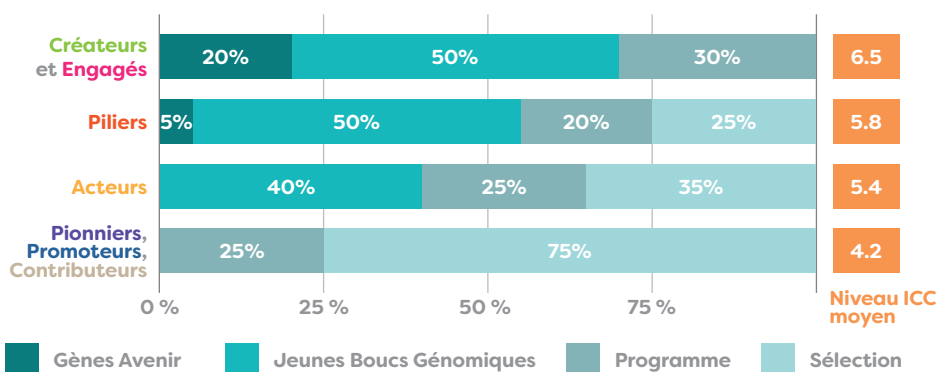
Adaptée à votre niveau d'engagement, à vos objectifs de sélection et au potentiel de votre troupeau.



L'OFFRE GÉNÉTIQUE 2025

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	CONTRIBUTEUR
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 généologie 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**.

RACE SAANEN : 5 JEUNES BOUCS GÉNOMIQUES CIBLÉS SUR LA VARIABILITÉ GÉNÉTIQUE*

5 Jeunes Boucs Génomiques de race SAANEN, nés d'accouplement avec un père d'IA d'origine Autrichienne sont cette année proposés au catalogue. Ces jeunes boucs ont donc des origines paternelles très éloignées du schéma français et permettront un apport de sang neuf dans votre élevage.

Le schéma de sélection autrichien est orienté sur la morphologie et la fonctionnalité des animaux. Les mères à boucs françaises retenues pour les accouplements avec les pères à boucs autrichiens ont été sélectionnées sur ces mêmes caractéristiques, afin d'obtenir des boucs avec un profil fonctionnel.

En revanche, leurs origines bien différentes du schéma de sélection français ne nous permettent pas, à ce stade, d'estimer efficacement leur potentiel génétique. Leur utilisation cette année est donc à considérer comme une mise en testage sur descendance.

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).

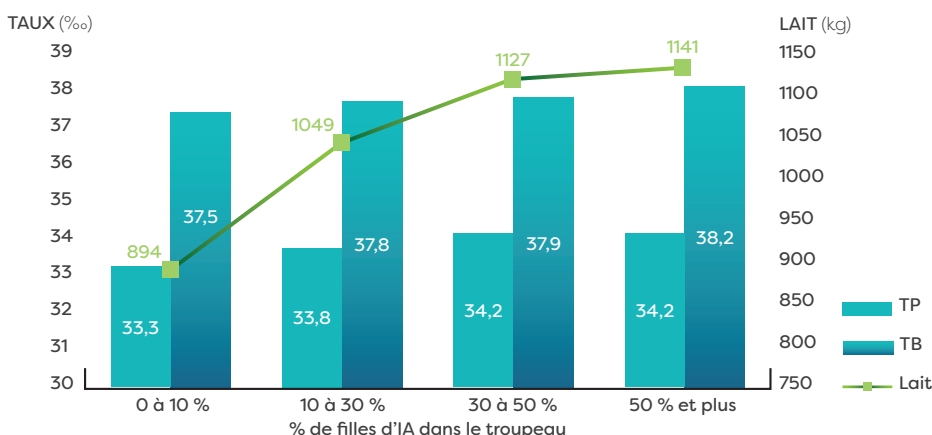
Cette nouvelle information offre un indicateur supplémentaire qui peut permettre aux éleveurs en système pâturant d'orienter quelques-uns de leurs accouplements, en fonction des objectifs de sélection recherchés. D'autre part, la poursuite du protocole par CAPGENES permettra d'élargir à l'avenir le panel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



Source : Inventaires Printemps 2025 - sur 1349 élevages suivis au contrôle laitier (CROS)

RÉSULTATS TECHNIICO-ÉCONOMIQUES CAP'T€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

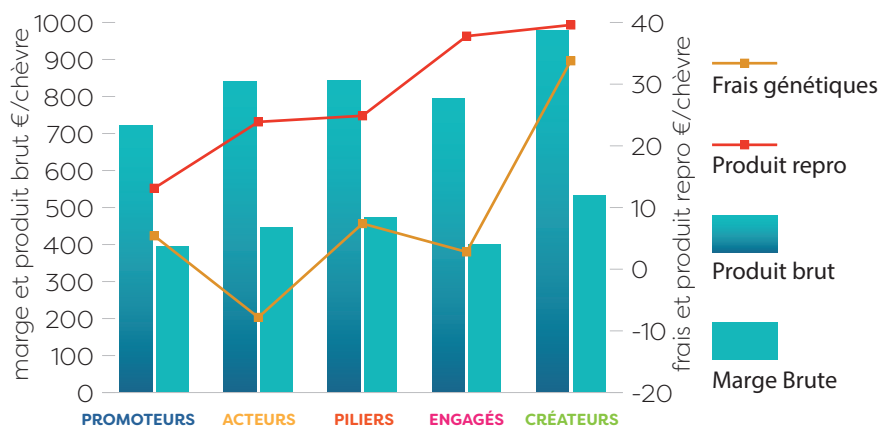
26 fromagers

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
- Chlamydie
- FCO
- Border disease
- Infection génitale
- MHE - Maladie Hémorragique du cervidé



Pour en savoir + : capgenes.com/des-risques-sanitaires-en-moins-pour-votre-troupeau



Capgenes

Organisme et entreprise
de sélection multiracial



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 Capgènes

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



CHOISIR SON PROGRAMME DE REPRODUCTION

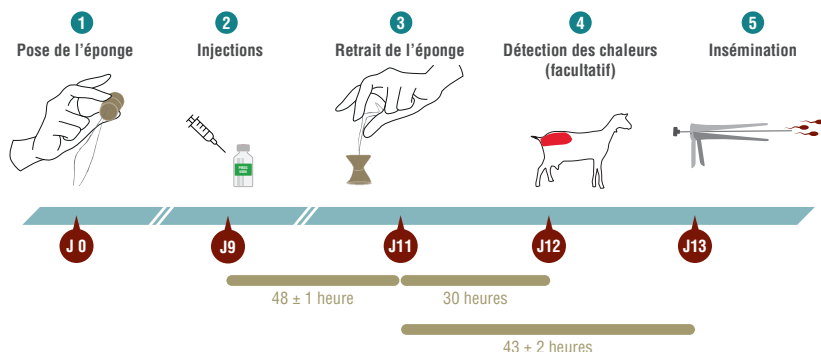
L'insémination animale (IA) des chèvres peut se pratiquer sur chaleurs naturelles (observées) ou bien sur chaleurs induites (groupées). Pour ce faire, plusieurs programmes de préparation des chèvres à l'IA peuvent vous être proposés, selon vos objectifs et vos contraintes : période de reproduction, taille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

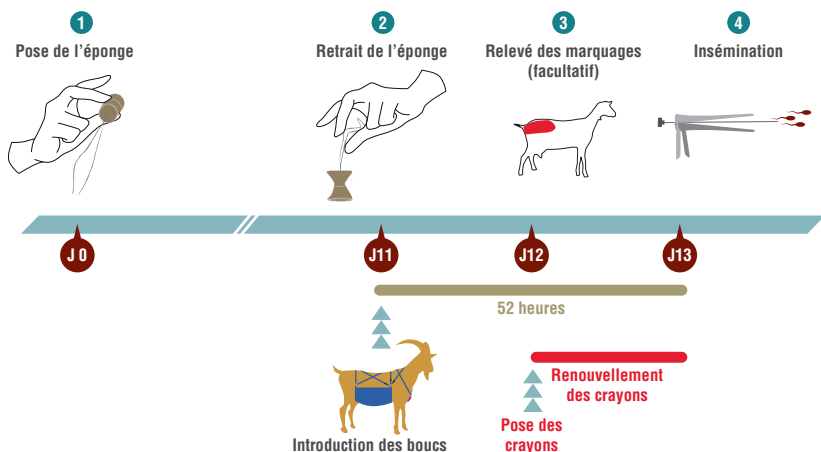


> Fonctionne toute l'année. À combiner avec un programme lumineux en cas de désaisonnement

> 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)



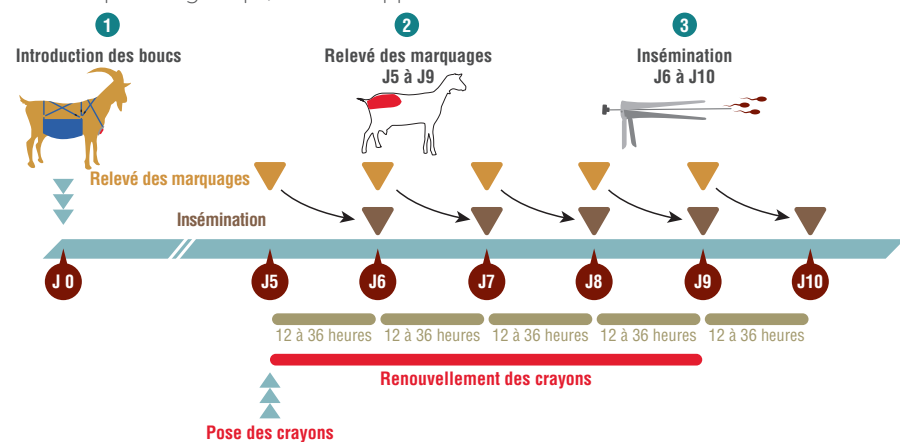
ET L'APPLIQUER SCRUPULEUSEMENT

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

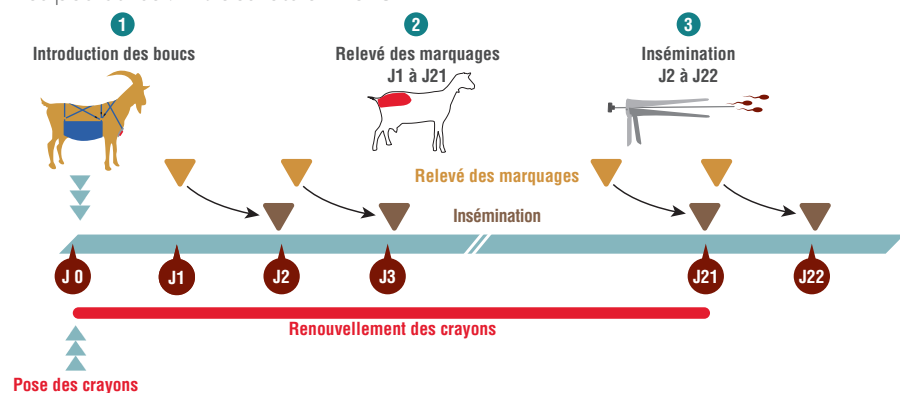
Utilisé depuis longtemps, en développement : 8% des lots en 2023



- > 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.

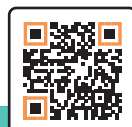
LES CHALEURS NATURELLES EN SAISON SEXUELLE (NOVEMBRE)

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

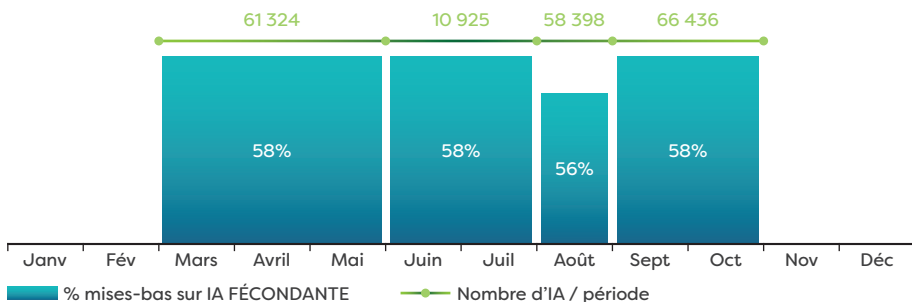
Comme toujours quand il s'agit de conduite d'élevage, la fertilité est influencée par de nombreux facteurs. L'expertise acquise en reproduction caprine et l'analyse des résultats de fertilité réalisée d'année en année ont permis de mettre en lumière les principaux facteurs qui ont pour habitude d'influer 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



Fertilité moyenne par période :



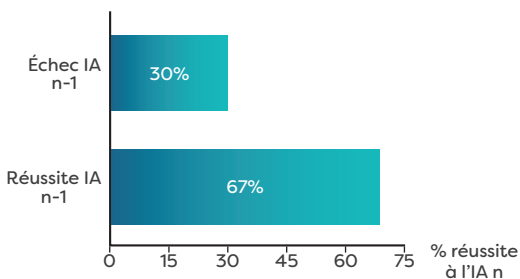
QUELQUES POINTS DE VIGILANCE QUANT AU CHOIX DES CHÈVRES CANDIDATES À L'IA

La réussite à l'IA des années précédentes :

(48 353 chèvres inséminées)

L'intervalle mise-bas - IA :

(471 285 chèvres inséminées)



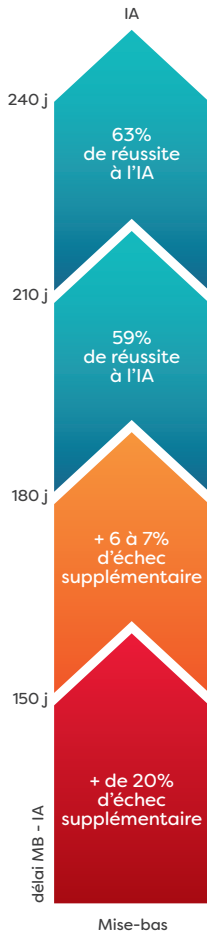
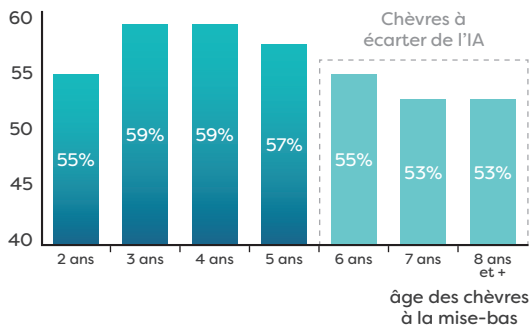
➤ Les chèvres qui n'ont pas rempli à l'IA l'année précédente ont 2 fois moins de chance de réussite que les autres

➤ 67% de réussite à l'IA la 3^{ème} année si réussite à l'IA les 2 campagnes précédentes (8 935 chèvres inséminées sur 3 campagnes successives)

L'âge à l'insémination :

(200 403 chèvres inséminées)

% réussite à l'IA



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

Source : Campagne 2022 - 757 IA sexées avec résultats de mise-bas connus

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 ALPINE | JEUNES BOUCS GÉNOMIQUES



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

CODE IA	ANIMAL	N° ANIMAL	PÈRE	GPP	GPM	CAT.	QUAL.
V204	VOYOU	53522841078	M556	G543	J193	JBG	A
V205	VISITEUR	53522841226	P523	J171	53522812292	JBG	A
♀ V210	VEGAS	53592241244	P184	J193	I505	JBG	A
V214	VICHY	53674942435	T543	N157	L552	JBG	A
V215	VALERIAN	57780141184	N544	H562	O146	JBG	A
V219	VOUVRAY	57522741010	M190	F175	G325	JBG	A
V220	VENDREDI	57522741015	N157	H193	M556	JBG	A
V221	VADROUILLE	36274724602	T504	O111	I505	JBG	A
V224	VANCY	48502241028	O140	I503	48502201034	JBG	A
V228	VAMPIRE	24092224046	P526	H167	24092218047	JBG	A
V229	VERCORS	24154841379	O189	I505	48502262050	JBG	A
V232	VALEUREUX	13573924088	T554	N157	13573919232	JBG	A
V241	VIENNOIS	53586741116	N116	H536	53586750014	JBG	A
V242	VISON	16517740148	N544	H562	M118	JBG	A
V244	VEZOU	16225944203	N157	H193	J195	JBG	A
V245	VASKO	16225944202	R140	N516	I505	JBG	B
V247	VENTOU	19090541153	O544	I503	H167	JBG	A
V248	VAGABOND	19090541098	S163	P510	O146	JBG	B
♀ V249	VELO	22590824501	T517	N179	22590820307	JBG	A
V250	VOISIN	22590824500	T517	N179	22590820307	JBG	A
V252	VILLEDIEU	36036624080	T517	N179	I505	JBG	A
V253	VENT	36036624078	S547	M566	36036619029	JBG	A
V254	VALBOUENA	36177124760	R543	I503	N544	JBG	A
V255	VICOMTE	36177124768	T552	O196	M556	JBG	A
V256	VANDERPOEL	36177124790	M556	G543	H562	JBG	A
V267	VIRENQUE	53645141152	P526	H167	M556	JBG	A
V268	VENERABLE	57044624410	T550	N157	57044691407	JBG	A
V269	VULCAIN	57044624416	N544	H562	H157	JBG	A
V270	VIANEY	57044624427	T539	N503	O146	JBG	A
V271	VOLIVET	36033724524	T553	N160	J139	JBG	A
V272	VALET	36036324377	T543	N157	L552	JBG	A
V275	VALABLE	36081123292	O189	I505	O140	JBG	A
♀ V276	VRAI	36081123300	T107	N160	36081118609	JBG	A
V277	VERT	36081123286	O544	I503	G509	JBG	A
V278	VILAIN	36081123279	S548	O121	G509	JBG	A
V280	VERDOYANT	36081123280	N516	F198	I505	JBG	A
♀ V283	VOLUBIL	57026324178	P510	I147	57026302040	JBG	A
V284	VABIEN	57037624070	N116	H536	O527	JBG	A
V285	VALERO	57037624226	T184	O169	57037602149	JBG	A
V286	VERNIS	57300224297	O140	I503	57300202582	JBG	A
V287	VILLENEUVE	57300224300	S504	N516	57300202589	JBG	A
V289	VIETNAM	57300224306	P526	H167	57300202574	JBG	A
V291	VILLANDRY	36192624160	N157	H193	L552	JBG	A
V292	VERRATTI	36172624216	P523	J171	H167	JBG	A
V293	VULPIN	36170824272	P180	G325	H167	JBG	B
V294	VESPASIEN	36170024062	R135	N516	N157	JBG	A
V295	VOLANDRY	36198324003	P180	G325	36198318042	JBG	A
V297	VMAX	36126924197	P526	H167	O140	JBG	B
V298	VENITIEN	29532124049	T138	N157	L552	JBG	A
V299	VILNIUS	29532124039	N157	H193	M190	JBG	A
V400	VENEZUELA	16016141019	T550	N157	16016181065	JBG	A
V401	VESUVE	16012242302	M194	G543	N516	JBG	A
V403	VANNEAU	34594440519	M194	G543	L148	JBG	A
V408	VERTUEUX	57555341001	S550	O140	P540	JBG	A
V410	VITALAC	48654241098	T560	N157	48654200022	JBG	B
V428	VIVIFIANT	53554041331	P523	J171	L560	JBG	A
V429	VARENNE	53554041324	T554	N157	M556	JBG	B
V436	VERSAILLE	53674541314	T154	N544	I147	JBG	A
V440	VOECKLER	39072624128	M556	G543	J193	JBG	A
V444	VIAGER	53768441398	N116	H536	53768471223	JBG	A
U402	UNROCK	36126923198	O121	I147	G509	JBG	B
U410	ULLIN	36036323378	N113	H167	G509	JBG	A
U414	USSEAU	36104223061	M556	G543	J139	JBG	A
U431	ULULE	57555331230	L552	F198	O541	JBG	A

Liste intégrale des Jeunes Boucs Génomiques actuellement en cours de production (série V), 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.
78	66	4,6	5,2	2,8	3,3	102	101	169	114	8,6	C++	♂
76	108	5,3	5,9	2,1	2,4	116	105	172	110	9,5	C++	♂
77	160	6,2	7,5	1,2	2,2	118	98	179	117	10,5	C++	♀
74	130	4,9	3,7	0,9	-1,7	106	98	153	117	7,2	C++	♀
76	160	5,1	4,2	0,5	-0,9	99	100	156	110	6,7	C++	♂
77	111	4,8	3,9	1,5	-0,2	108	101	158	94	6,0	C++	♂
77	103	4,5	3,3	1,2	-0,5	108	107	152	105	6,7	C++	♂
74	76	2,9	6,2	0,7	3,6	101	97	145	114	5,8	C++	♂
77	145	5,2	6,4	0,7	1,7	107	101	165	107	7,8	C++	♂
74	93	3,1	5,8	0,1	2,5	113	106	143	117	7,0	C++	♀
78	108	4,3	5,8	1,3	1,9	98	101	158	117	7,5	C++	♀
77	27	3,3	2	2,2	0,7	96	100	145	120	6,3	C++	♀
75	81	4,1	4,5	1,8	1,4	101	106	156	93	5,7	C++	♂
78	144	4,6	5,1	0,6	0,4	102	108	154	114	7,5	C++	♂
78	83	3,8	4,7	1,3	2	109	107	152	104	6,7	C++	♂
77	113	3,6	5,4	0,1	1,7	104	97	145	104	5,0	C++	♂
78	102	3,7	5,4	0,7	1,9	108	100	149	109	6,3	C++	♂
75	43	2	3,7	0,7	2,1	98	99	131	122	5,0	C++	♀
74	113	5,7	6	2	1,5	103	97	175	105	8,3	C++	♂
74	149	6,5	6	1,9	0,1	108	100	178	114	9,8	C++	♂
75	124	4,2	3,6	0,2	-1,2	108	96	144	112	5,8	C++	♂
74	66	3,3	4,7	1,5	2,8	105	98	149	117	6,7	C++	♀
77	107	4,7	3	1,6	-1,5	102	104	153	117	7,4	C++	♀
75	143	5,2	6,4	1,1	1,6	100	105	166	120	9,0	C++	♀
77	179	5,9	6,2	0,2	0,3	99	106	166	106	7,8	C++	♂
76	139	4,3	7,2	0,1	2,1	114	106	155	99	6,7	C++	♂
74	40	3	4,2	2,5	3,5	105	101	151	111	6,6	C++	♂
77	161	6,5	5,8	1,7	0,5	98	103	178	111	9,3	C++	♂
75	33	3,1	3,3	2,2	2,7	113	97	149	108	6,2	C++	♂
74	120	4,9	3,7	0,8	-1,1	88	99	154	105	5,6	C++	♂
74	102	4,3	5,4	1	1,7	106	101	155	104	6,5	C++	♂
77	78	4	3,6	1,6	-0,5	100	107	148	114	6,7	C++	♀
74	87	3,8	5,4	1,6	3,3	114	100	156	122	8,4	C++	♀
78	66	4,2	4,1	2,2	1,6	111	96	159	114	7,7	C++	♂
76	68	4	3,1	1,9	0,6	103	106	152	116	7,4	C++	♀
79	141	4,7	6,8	0,4	1,7	118	103	159	112	8,2	C++	♂
71	121	5	6,1	1,3	1,9	104	106	165	112	8,5	C++	♂
75	130	4,5	5,5	0,6	1,8	106	102	156	103	6,5	C++	♂
72	107	3,8	4,2	0,3	0,9	110	104	145	116	6,8	C++	♀
76	191	6,4	4,5	0,3	-3,3	109	101	163	117	8,6	C++	♀
76	146	5	4,8	0,5	0	104	102	157	116	7,7	C++	♀
76	130	4,7	7,9	0,7	3,2	100	103	164	116	8,3	C++	♀
79	52	2,8	3,9	1,4	2,8	111	108	143	107	6,1	C++	♂
76	174	5,4	5,6	0	-0,6	108	108	159	105	7,5	C++	♂
77	75	3,3	2,4	1,3	0,1	89	102	140	114	5,1	C++	♀
75	46	3,2	4,6	1,7	2,5	107	109	148	119	7,6	C++	♀
76	175	5,8	5,1	0,7	-1,1	101	98	164	102	6,8	C++	♂
75	49	2,5	5	0,9	2,8	107	106	139	104	5,1	C++	♂
76	81	5,3	5,6	2,9	2,4	108	107	175	114	9,9	C++	♂
78	90	4,9	4,6	2,6	1,6	108	103	167	112	8,6	C++	♂
74	82	4,3	3,2	1,6	-0,2	101	104	152	109	6,6	C++	♀
77	-12	2	4,2	2,5	4,3	114	107	143	99	5,5	C++	♂
76	-2	2,5	3,1	2,6	3,6	108	105	146	110	6,4	C++	♂
74	73	3,7	2,2	1,4	-0,9	107	108	143	111	6,3	C++	♀
74	50	2,5	3,8	0,7	1,6	104	101	134	115	5,1	C++	♀
76	58	3,2	2,5	1,4	0	109	107	141	107	5,8	C++	♂
74	38	2,2	2,4	1	1,2	96	107	131	120	5,3	C++	♀
75	127	4,7	5,3	0,7	0,9	104	106	158	108	7,3	C++	♂
77	101	4,7	2,3	2	-1,3	99	108	155	124	8,4	C++	♀
75	86	4,8	5,7	2,1	3,1	110	110	168	108	8,9	C++	♂
77	101	3,4	4,7	0,3	1,3	103	105	143	104	5,4	C++	♂
77	115	4,8	3	1,2	-1,8	113	108	152	115	7,8	C++	♀
78	97	4	4,2	1	0,2	103	101	148	116	6,6	C++	♀
76	105	4,5	3,2	1,2	-1,2	95	103	150	104	5,6	C++	♂

RACE ALPINE | 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.	FILLES
S142	STALONE	19090511259	L552	F198	H167	P	A	134
S162	SCARABE	51533902166	I191	D540	C195	P	A	65
S165	SALIN	32072511050	M190	F175	I147	S	A	51
S168	SAXO	53586711175	L560	F198	G509	P	A	91
S179	SUMMER	36126921249	O140	I503	I505	GA	A	152
S185	SYCHEM	36170821292	M556	G543	H167	P	A	131
S504	SAMPLE	24025611001	N516	F198	H536	P	A	123
S509	SHELBY	16012211112	I505	C195	I147	GA	A	121
S525	SIBERIE	57044621426	P106	I503	57044650404	GA	A	92
S529	SEGUIN	36273221010	O111	I503	36273216235	GA	A	52
S530	SPLENDIDE	36273221093	I506	D509	H167	P	E	28
S541	SAKE	53751611256	L552	F198	53751650321	S	A	80
S543	STAR	53695311020	M556	G543	53695361016	GA	A	150
S546	SUPREME	53768411294	M176	G325	53768471251	GA	A	128
S547	SARDINE	53768411329	M566	G579	53768471250	P	A	139
S550	SANSESPACE	36081120817	O140	I503	G546	GA	A	142
S555	SKY	39072601939	P181	I147	I505	P	A	54
R106	RAVIOLI	53586701113	H157	C130	G509	GA	A	122
R112	ROX	57780101337	I503	D564	H167	S	A	154
R140	REGLISSE	36200802629	N516	F198	H197	P	A	139
R173	RAKAM	53645101163	L560	F198	I503	GA	A	150
R186	RALBOL	36170020027	L148	E541	I511	GA	A	182
R189	RANCHO	36126920137	J171	E174	36126914087	S	A	132
R192	RAYBAN	36126920144	H167	C195	F175	S	A	69
R195	REDFORD	29532120063	H167	C195	F175	S	A	65
R198	RENOIR	57044602440	O513	I505	J171	P	A	113
R513	ROMANTIC	53590801945	J195	E545	H167	GA	A	51
R515	RONRON	22538420001	L560	F198	I147	P	A	123
R529	RMAXCD17	19774801155	I503	D564	53768450483	GA	A	120
R537	RAMIREZ	39072600482	O189	I505	39072605146	P	A	113
R540	ROGUE	16012201133	N164	H197	F198	P	A	81
R543	ROQUETTE	16012201141	I503	D564	H167	P	A	161
P171	POPCORN	53586791241	J139	E170	G509	GA	A	91
P180	PLESIO	57662191001	G325	B574	F198	P	A	176
P181	PANAME	16012291141	I147	D199	I311	P	A	164
P197	POTTER	36222919001	I503	D564	36222915004	S	A	125
P510	PUNK	36198319001	I147	D199	F536	P	A	190
P520	PLANETE	53674591309	G325	B574	F198	P	A	59
P523	PAGODE	57044691403	J171	E174	F175	P	A	130
P524	POMME	57044691405	N516	F198	57044630331	S	A	45
P526	PANZANI	57044691441	H167	C195	J171	P	A	130
P533	PORSCH	57037391012	I101	C130	D194	P	A	79
P540	POTION	39072609159	G509	A523	F536	P	A	78
O547	OURS	36026818102	F198	A153	G509	S	A	194
N129	NIAGARA	53522872072	H150	B568	53522820098	S	A	291
N160	NAGUY	53586771281	G108	S187	C195	S	A	434
N516	NECTAR	36026870037	F198	A153	36026803107	P	A	730

- 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 stronges gastro-intestinaux**

ÉLEV.	CD	ILAIT	IMP	IMG	ITP	ITB	ICELL.	IFERT.	IPC	IMC	ICC	CASÉINE	ORIENT.
87	96	54	2,7	2,1	1	-0,4	100	102	133	114	4,8	C++	↖
42	90	59	2	3,9	0,4	2,2	103	107	130	117	5,2	C++	↖
40	90	16	1,5	-0,3	1,1	-1,1	113	103	117	116	4,0	C++	↖
61	94	69	2,9	2,8	0,7	0,1	101	94	135	120	5,1	C++	↖
87	95	160	5,8	8	0,9	1,9	110	95	173	113	8,9	C++	🥛
90	96	-13	2,7	0,1	3,3	0,6	92	105	141	113	5,5	C++	🥛
80	95	18	2,2	2,5	1,9	2,3	97	101	137	125	6,0	C++	↖
84	95	224	6,6	6,2	-0,3	-2,3	113	103	167	101	7,9	C++	🥛
57	92	68	3,4	2,3	1,5	-0,5	112	102	141	121	6,8	C++	↖
33	91	129	6,7	7,2	2,8	2,8	100	99	191	111	10,5	C++	⚖️
23	87	66	2,4	3,6	0,7	1,5	103	110	133	108	5,0	C++	⚖️
50	91	-7	1,2	2,1	1,3	2,6	104	100	124	114	3,9	C++	🥛
87	96	171	5,9	5,8	0,6	-0,5	110	107	166	108	8,5	C++	🥛
77	94	99	5	4,5	2	1,1	100	104	165	103	7,4	C++	⚖️
91	95	13	2,2	3,2	1,7	3	101	99	138	122	5,9	C++	↖
76	95	137	5,3	4,9	1,1	-0,4	102	111	162	95	6,9	C++	🥛
38	90	120	3,4	2,9	-0,5	-1,8	106	111	131	106	4,8	C++	🥛
73	95	111	4,2	6,3	0,6	2,3	108	102	155	104	6,6	C++	⚖️
89	95	96	2,5	4,5	-0,9	0,8	108	101	127	108	4,0	C++	↖
82	96	56	2,8	3,7	1,1	1,5	98	102	139	108	4,8	C++	🥛
89	96	151	5,5	6,6	0,7	0,6	104	97	166	106	7,4	C++	⚖️
100	97	178	6,8	3,3	1,2	-3,5	100	98	169	105	7,6	ø	🥛
80	96	-23	0	0,5	0,9	1,6	113	106	108	122	3,7	C++	↖
42	92	213	4,4	6,8	-2	-0,9	103	104	141	92	4,0	ø	🥛
43	92	47	3	1	1,7	-1,3	103	100	135	97	3,6	ø	⚖️
74	95	85	3,4	-0,4	0,9	-3,3	106	110	131	117	5,6	ø	↖
37	89	148	4,8	5,9	0,3	0,8	95	98	156	115	6,8	C++	↖
79	95	220	4,6	6	-2,1	-2,4	105	100	138	123	6,2	C+	↖
81	93	82	3,5	5,7	0,9	2,7	106	94	150	114	6,4	ø	⚖️
64	94	128	3,7	3,4	-0,3	-1,3	101	105	136	105	4,6	C++	🥛
51	92	79	3,9	2,6	1,5	-0,1	95	106	147	109	5,9	ø	↖
84	97	98	4	3,9	1,1	0,3	100	96	149	104	5,2	C++	⚖️
61	96	9	1,8	2,4	1,8	2,8	110	103	133	124	6,2	ø	↖
115	98	27	2,9	3,1	2,4	2,4	95	107	147	110	6,1	C++	🥛
110	97	13	1,5	2,3	1,1	1,9	110	114	125	108	4,7	C++	🥛
76	95	104	2,7	3,5	-0,8	-0,9	104	96	125	115	3,9	C+	↖
110	98	40	2,4	3	1,2	1,6	103	100	136	123	5,9	C++	↖
35	93	206	5,2	4	-1,1	-3,5	117	105	145	96	5,5	C++	🥛
94	97	3	2,2	3,2	2	3,2	120	110	139	99	5,5	C++	🥛
32	90	24	2	4,8	1,3	4,3	100	97	139	96	3,6	C++	🥛
72	96	40	1,2	5,6	-0,2	4,5	116	109	126	116	5,4	C++	↖
52	94	248	5,9	3,9	-1,9	-5,5	112	94	145	110	5,7	C+	🥛
49	94	70	3,5	2,2	1,3	-0,5	102	98	141	108	5,0	C++	↖
109	97	50	2,7	0,9	1,4	-0,8	105	98	132	104	3,8	C++	⚖️
157	97	155	4,2	3,7	-0,5	-2,1	100	96	140	98	3,8	C++	🥛
198	98	69	2,5	2,5	0,2	-0,4	109	96	127	107	3,6	C++	⚖️
281	99	89	4,4	4,9	1,7	1,7	99	96	159	101	6,0	ø	⚖️



LE PARTENAIRE GÉNÉTIQUE
AU SERVICE DE VOTRE RÉUSSITE

Agropole

2135, route de Chauvigny
86550 MIGNALOUX-BEAUVOIR

☎ +33 (0) 5 49 56 10 75

✉ capgenes@capgenes.com

🌐 www.capgenes.com
