



Capgenes

CATALOGUE

ALPIN / SAANEN

2024



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	ÉLEV.
R106	RAVIOLI	53586701113	H157	C130	G509	GA	A	120	71
R107	ROYAL	53586701114	H157	C130	G509	P	A	120	82
R109	RYO	53674901522	I503	D564	53768450473	S	A	69	46
R126	RUBIS	53762901192	L148	E541	53762950036	GA	A	97	57
R135	RODOLPHE	32072501050	N516	F198	I147	GA	A	143	84
R140	REGLISSE	36200802629	N516	F198	H197	P	A	125	73
R173	RAKAM	53645101163	L560	F198	I503	GA	A	108	75
R183	ROUME	36198420000	J171	E174	36198415003	P	A	53	33
R186	RALBOL	36170020027	L148	E541	I511	GA	A	95	53
R192	RAYBAN	36126920144	H167	C195	F175	P	A	65	40
R198	RENOIR	57044602440	O513	I505	J171	GA	A	95	64
R513	ROMANTIC	53590801945	J195	E545	H167	P	A	37	26
R515	RONRON	22538420001	L560	F198	I147	P	A	121	76
R520	RASTEAU	24025601001	H167	C195	H536	S	A	114	75
R529	RMAXCD17	19774801155	I503	D564	53768450483	GA	A	38	32
R530	RAPALA	53768401471	O111	I503	53768450452	P	A	94	56
R537	RAMIREZ	39072600482	O189	I505	39072605146	P	A	99	56
R540	ROGUE	16012201133	N164	H197	F198	GA	A	73	47
R543	ROQUETTE	16012201141	I503	D564	H167	GA	A	135	73
P106	PINPIN	19090591251	I503	D564	E545	P	A	112	70
P180	PLESIO	57662191001	G325	B574	F198	GA	A	147	97
P183	PICASSO	16450091088	I505	C195	G509	P	A	83	51
P193	POICHICHE	36026819056	I505	C195	36026808005	S	A	58	38
P501	PUNCH	36198419003	N516	F198	H536	P	A	201	117
P503	PICCOLO	36036619075	I505	C195	36036605040	S	A	193	103
P510	PUNK	36198319001	I147	D199	F536	P	A	145	87
P520	PLANETE	53674591309	G325	B574	F198	P	A	41	24
P523	PAGODE	57044691403	J171	E174	F175	P	A	102	77
P524	POMME	57044691405	N516	F198	57044630331	S	A	45	32
P526	PANZANI	57044691441	H167	C195	J171	GA	A	88	50
P533	PORSCH	57037391012	I101	C130	D194	P	A	61	40
P536	PETIT	53575791175	J139	E170	G509	S	A	138	80
P540	POTION	39072609159	G509	A523	F536	P	A	75	47
O111	OBELIX	53522882038	I503	D564	53522840235	P	A	183	100
O121	OCTAVE	19090581271	I147	D199	E545	P	A	161	102
O140	ORIGAN	36191618153	I503	D564	36191603200	P	A	120	72
O183	ORIENT	53590881198	I552	D564	F501	P	A	131	82
O541	OFFICIER	36170018015	I552	D564	36170011052	S	A	142	85
O544	OXBOW	36198918121	I503	D564	E545	GA	A	162	84
N116	NUOC	53592271235	H536	C108	E174	P	A	150	91
N133	NINGO	53522872160	E545	S507	E541	S	A	189	120
N160	NAGUY	53586771281	G108	S187	C195	S	A	273	144
N185	NAIF	53695371051	F536	A551	53695330039	S	A	157	91
N503	NOAM	35644071040	H157	C130	16168030004	S	A	300	160
N516	NECTAR	36026870037	F198	A153	36026803107	P	A	490	213
M194	MADISON	36192616101	G543	B556	C195	P	A	148	86
M512	MEGA	28515462021	F198	A153	C108	P	A	505	245
















































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**

CD	ILAIT	IMP	IMG	ITP	ITB	ICELL.	IFERT.	IPC	IMC	ICC	CASEINE	ORIENT.
94	105	3,8	6,2	0,3	2,3	108	101	150	105	6,1	C++	
93	144	5,2	5,7	0,7	-0,1	98	97	161	86	4,9	C++	
90	99	3,6	2,8	0,7	-0,7	103	96	140	98	3,9	C++	
92	-16	1,6	2	2,1	2,6	94	105	132	135	6,5	ø	
95	125	4,9	5,7	0,8	1	98	103	159	111	7,3	C++	
94	62	2,7	3,5	0,8	1,2	99	104	136	108	4,7	C++	
94	129	4,5	5,5	0,3	0,3	99	95	152	107	5,7	C++	
88	80	3,2	1,6	0,8	-1,3	115	106	134	104	4,9	ø	
93	141	5,4	2,1	1,1	-3,2	100	103	154	104	6,2	ø	
91	227	4,6	6,8	-2,3	-1,4	107	102	141	94	4,2	ø	
92	84	3,4	-0,1	0,8	-3,2	103	108	131	120	5,7	ø	
85	76	2,9	4	0,6	1,7	94	98	138	118	5,2	C++	
93	191	3,4	4,8	-2,4	-2,8	104	103	124	122	4,8	C+	
94	50	1,4	3,2	-0,2	1,4	95	103	119	110	2,9	ø	
86	70	3,1	4,2	0,8	1,8	105	97	142	113	5,6	ø	
92	93	2,9	1,9	-0,1	-1,4	103	92	127	121	4,2	C+	
91	138	3,9	3,9	-0,6	-1,2	104	104	138	108	5,2	C++	
89	75	3,7	2,4	1,4	-0,4	91	105	144	111	5,5	ø	
95	109	4,4	4,7	1	0,5	98	95	154	105	5,7	C++	
95	63	2,1	4,3	0,1	2	112	94	130	112	4,3	C++	
95	14	2,6	2,8	2,4	2,6	95	107	143	110	5,6	C++	
93	-20	1	0,9	1,8	2,2	112	97	122	126	4,9	C++	
90	66	1,9	1,7	-0,1	-0,4	101	103	120	113	3,5	C++	
96	35	1,4	4,4	0,1	3	116	91	124	114	3,9	C++	
96	55	1,7	2,1	-0,2	-0,4	95	99	118	114	2,8	C++	
96	25	2,1	2,5	1,3	1,6	103	100	132	123	5,5	C++	
88	197	4,6	3,6	-1,7	-3,7	118	106	135	97	4,6	C++	
95	-20	1,5	2,6	2,1	3,5	119	109	134	99	4,9	C++	
88	3	1,4	3,9	1,4	4,1	101	98	132	96	2,9	C++	
93	42	1,2	6,2	-0,3	4,8	118	109	127	119	5,8	C++	
91	243	5,7	3,4	-1,9	-5,8	112	94	142	110	5,4	C+	
94	17	1,6	0,8	0,8	-0,1	104	103	120	105	2,9	ø	
92	56	3,1	1,9	1,3	-0,2	103	99	138	111	5,0	C++	
98	96	3,4	4,8	0,4	1,1	101	87	143	108	4,4	C++	
97	121	3,1	4,6	-0,9	0	109	110	132	104	4,7	C++	
97	19	3,3	2,8	2,4	1,6	99	94	149	108	5,4	C++	
95	85	2,9	1,5	0,5	-1,6	116	97	129	117	5,0	C++	
95	50	2,5	2,1	0,9	0,3	99	104	131	96	3,1	C++	
97	74	3,4	3,5	1,1	0,6	111	91	143	119	6,1	C++	
96	-33	1,7	0,6	2,8	2	97	110	133	107	4,6	C++	
96	131	2	4,3	-2	-0,4	107	99	115	114	3,0	C++	
97	48	1,8	2,1	0,1	-0,2	108	97	121	109	3,1	C++	
95	56	2,2	4,6	0,6	3,3	108	99	135	93	3,4	C++	
97	88	2,4	4,3	-0,5	1,3	99	98	129	100	2,9	C++	
99	75	4	4,2	1,6	1,3	98	95	153	99	5,1	ø	
95	41	1,4	3,8	0,1	2,5	118	109	123	104	4,1	C++	
98	55	2,8	1,8	1,1	-0,1	114	98	134	102	4,3	C++	

RACE ALPINE | JEUNES BOUCS GÉNOMIQUES



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

CODE IA	ANIMAL	N° ANIMAL	PÈRE	GPP	GPM	CAT.	QUAL.
U201	UNO	53674931514	J524	D124	N516	JBG	A
U203	ULRICH	53674931529	N544	H562	M556	JBG	A
U204	URSULE	53592231287	P171	J139	53592201285	JBG	A
U206	ULTRA	36274723932	M556	G543	H157	JBG	A
U209	UTILE	36274723969	S543	M556	36274719852	JBG	A
♀ U210	URANUS	36200823161	O544	I503	G509	JBG	A
U211	URUGUAY	36200823096	S535	J182	36200817089	JBG	B
U212	UNICOLOR	57522731011	O146	I503	M536	JBG	B
U213	UPERCUT	24154830077	S185	M556	I147	JBG	A
U214	URBAIN	24154830075	N516	F198	48502240021	JBG	A
U215	UCOR	24154830078	R157	J171	L148	JBG	B
U216	UNICO	24092223011	O189	I505	24092218008	JBG	B
U224	URTICANT	57780131251	S126	M190	J195	JBG	A
U230	URANIUM	53522831088	S163	P510	I505	JBG	
U231	UP	53522831186	M151	F501	53522802335	JBG	B
U237	UGO	16160532002	R135	N516	O544	JBG	A
U239	UVEZE	16079231441	L552	F198	I505	JBG	B
♀ U241	UDASSOU	35570523004	M556	G543	J193	JBG	A
U249	UMENOT	48502231024	N544	H562	I503	JBG	B
U250	UMONT	48502231017	S172	M190	G509	JBG	A
U251	UDANCY	48502231006	N516	F198	I503	JBG	A
U252	UKRAINE	32072523050	N544	H562	H167	JBG	
U255	UTEILLE	16012232121	L184	F175	N516	JBG	A
U257	UNIQ	16012232125	P171	J139	16012261249	JBG	A
U259	URLLE	16276130337	S529	O111	16276190326	JBG	B
U260	UDEX	36033723569	M151	F501	I503	JBG	B
♀ U261	UCAPRI	36033723563	O111	I503	G509	JBG	A
U262	USSY	36081122209	S172	M190	G509	JBG	A
U263	UTOPI	36081122219	L552	F198	H167	JBG	A
U264	UGOR	36081122219	P510	I147	36081117710	JBG	B
U268	ULAN	53695331036	S550	O140	G543	JBG	A
U278	UPAIN	53597931196	N544	H562	53597950426	JBG	A
U284	URONDELLE	57044623416	S126	M190	57044661441	JBG	A
♀ U288	UBELIX	53586731208	N516	F198	I505	JBG	A
U296	ULTIMO	36209023610	P510	I147	H197	JBG	A
♀ U297	UROME	36026823093	N544	H562	L148	JBG	A
U298	URISSE	36026823057	O515	F198	I505	JBG	A
U299	UNCAPRISS	36172623201	N157	H193	36126914094	JBG	B
U400	UXMAL	36046823432	M556	G543	H167	JBG	A
U401	UROCKI	36126923199	S535	J182	36126918106	JBG	A
U402	UNROCK	36126923198	O121	I147	G509	JBG	A
U403	UROCHE	36126923197	S535	J182	36126915205	JBG	B
U406	ULCO	53674531279	O146	I503	L552	JBG	A
U409	UMEX	39072623151	R186	L148	I552	JBG	B
U410	ULLIN	36036323378	N113	H167	G509	JBG	A
U411	ULYNO	36308623199	O140	I503	57044670022	JBG	A
U412	UZE	29629423045	N544	H562	I503	JBG	A
U413	USSE	36177123740	P533	I101	N516	JBG	
U414	USSEAU	36104223061	M556	G543	J139	JBG	B
U415	UCAYA	36104223140	S142	L552	36104218061	JBG	A
♀ U416	URIO	36036623002	S543	M556	36036617040	JBG	A
U418	USOPEN	36192623200	N544	H562	G509	JBG	A
U420	UTZARA	57026323183	O189	I505	J195	JBG	A
♀ U421	UKON	57026323182	O189	I505	J195	JBG	A
U425	ULOUIS	57300223665	S147	I552	36177106555	JBG	A
U429	UNIDOSE	53768431213	N157	H193	53768471250	JBG	A
U431	ULULE	57555331230	L552	F198	O541	JBG	A
U432	UPIN	48502231081	S178	M190	L560	JBG	A
U433	ULETTE	32081241007	L552	F198	J193	JBG	A
♀ U434	UTTE	32081241008	L552	F198	J193	JBG	A
U435	USSIEUX	32081241083	S553	L123	M190	JBG	B
U442	ULAC	48654231076	O146	I503	G325	JBG	A
T132	TEXAS	19090521253	N544	H562	H167	JBG	A
T138	TAXI	57522721012	N157	H193	G325	JBG	A
T141	TARTARIN	24154821301	R102	J182	48502271062	JBG	B
T147	TANOS	35570522143	M190	F175	35570561099	JBG	A
T172	TOURO	16149422014	N503	H157	G509	JBG	B
T500	TITAN	22571722038	N567	F536	I503	JBG	A
T506	TIMAEI	57300222539	J524	D124	57026371108	JBG	
T538	TORERO	40508020537	N503	H157	F198	JBG	A
T539	TARAMIS	36036322475	N503	H157	G509	JBG	A
T550	TARA	57582721083	N157	H193	E545	JBG	A

Liste intégrale des Jeunes Boucs Génomiques actuellement en cours de production (série U), 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.
72	77	3,7	5,2	1,4	3,1	97	106	154	111	6,9	C++	♂
73	122	3,9	4,5	0,6	0,6	104	105	147	113	6,6	C++	♂
72	68	2,4	3,1	0,5	1,4	108	105	132	117	5,6	C++	♀
73	47	3,4	3,4	1,9	2,2	94	99	150	111	5,9	C++	♂
68	162	5,1	6,4	0,1	1,3	98	104	160	112	7,5	C++	♂
75	149	5,7	5,6	1	0,4	98	94	167	109	7,3	C++	♂
70	32	2,6	2,7	1,8	1,8	101	101	139	105	4,7	C++	♂
74	56	3,1	4,2	1,2	2,5	96	95	145	110	5,1	C+	♂
71	101	3,9	4,6	0,2	0,9	105	106	146	119	7,1	C++	♀
75	87	4,5	5,4	1,3	1,7	101	102	159	100	6,4	C++	♂
74	-25	1,6	3,7	2,7	6	96	100	142	111	5,2	C++	♂
73	88	3	2,8	0,3	-0,7	105	102	133	112	4,9	C++	♀
70	88	3,3	5,3	0,7	3,3	108	97	147	106	5,6	C++	♂
70	88	1,7	1,4	-1,3	-2,7	100	99	108	117	2,2	C++	♀
71	43	2,8	2,1	2	0,9	98	104	140	108	5,1	C++	♂
72	104	4,5	4,6	1,2	1,1	107	101	156	115	7,6	C++	♀
77	118	3,8	3,1	0	-1,1	101	99	139	114	5,3	C++	♂
74	95	4,7	6,1	2,2	3,5	110	100	169	115	9,0	C++	♀
73	92	3,8	2,8	1,1	-0,7	102	100	143	105	5,1	C++	♂
73	84	4,4	1,2	1,5	-1,6	103	101	147	112	6,2	C++	♀
76	81	5	4,5	2,1	1,8	96	95	167	104	6,9	C++	♂
74	113	2,8	1,8	-0,9	-2,6	102	100	121	116	3,7	C++	♀
74	27	3,5	3,4	3,2	2,7	96	101	157	107	6,5	C++	♂
72	-2	2,3	1,6	2,7	2,1	109	103	140	117	6,3	C++	♀
68	47	2,2	5,7	0,9	4,6	111	98	140	109	5,4	C++	♂
73	30	2,2	4,3	1,1	3,5	96	104	138	109	4,8	C++	♂
75	73	3,7	3,5	1,5	0,7	97	95	148	130	7,2	C++	♀
73	94	4,6	3,8	1,6	0,7	104	101	158	122	8,3	C++	♀
72	127	3,7	5,3	-0,4	1,1	105	101	143	113	6,0	C++	♂
71	82	2,7	3,9	0,2	1,4	109	98	134	112	4,9	C++	♂
70	110	4,6	3,5	0,9	-1	101	109	151	107	6,6	C++	♂
73	81	3,7	3,5	1,5	1,4	102	105	149	112	6,6	C++	♂
69	126	4,7	3	0,7	-1,7	113	98	149	102	5,8	C++	♂
76	119	5,5	4,9	2	1,1	108	101	170	115	9,1	C++	♀
71	50	2,9	3,5	1,5	2,1	103	105	143	116	6,3	C++	♀
75	120	5,2	4,5	1,7	0,6	96	107	165	110	8,0	C++	♂
75	124	3,8	4,1	0	0,3	91	101	143	121	6,1	C++	♀
74	24	2	2,7	1,4	1,9	105	97	132	123	5,4	C++	♀
76	144	5,9	5,2	1,5	0	106	102	170	107	8,4	C++	♀
71	127	5,3	4,8	1,6	0,8	100	98	166	106	7,3	C++	♂
75	124	4,3	5,3	0,5	1	102	107	153	104	6,5	C++	♂
69	36	2,8	1,6	2,3	0,8	103	101	141	108	5,2	C++	♂
74	153	5,8	5,7	1,3	0,5	102	94	170	116	8,5	C++	♀
72	90	3,5	2,5	0,8	-0,4	107	102	139	110	5,4	C++	♂
74	94	4	2,4	1,1	-1,5	109	105	144	111	6,3	C++	♂
73	175	5,2	7	-0,4	0,5	113	102	159	107	7,5	C++	♂
74	140	4,6	5,9	0	1	108	98	154	117	7,4	C++	♀
72	99	2,7	1,4	-0,3	-2,6	99	101	122	123	4,3	C++	♀
75	77	3,2	3,3	0,7	0,2	101	99	138	116	5,4	C++	♀
72	72	4,1	4,9	2,3	2,4	97	100	160	99	6,1	C++	♂
69	85	3,6	3,2	0,9	0	107	105	142	118	6,6	C++	♀
77	167	6,3	5,2	1,5	-0,4	107	103	174	107	8,9	C++	♂
74	163	5,6	7,4	0,3	1,4	107	101	168	120	9,3	C++	♀
74	84	3,9	5,4	1,1	2,4	103	101	154	127	8,2	C++	♀
71	12	3	6,1	2,4	6	104	106	158	113	7,8	C++	♂
74	188	7,3	9,1	1,5	2,3	108	100	193	121	11,9	C++	♀
73	96	4,2	3,6	1,3	0	95	102	151	106	5,8	C++	♂
73	123	3,9	5,1	0,2	1,1	107	102	147	109	6,2	C++	♂
76	154	6,3	4	1,5	-1,5	99	103	170	103	7,8	C++	♂
75	190	7,2	4,9	1,4	-2	101	99	179	114	9,5	C++	♂
71	87	4,4	4,1	1,8	0,5	90	99	156	91	4,6	C++	♂
71	65	3,4	4,1	1,5	1,9	115	96	148	105	5,9	C++	♂
75	171	4,6	5,3	-0,5	-1,2	102	105	147	114	6,6	C++	♂
78	80	3,9	4,3	1,3	1	110	103	150	117	7,4	C++	♀
72	85	3	3,3	0,3	0	108	109	135	109	5,4	C++	♂
73	115	4	3,5	0,6	-0,6	112	103	145	106	6,0	C++	♂
74	50	2,9	2,1	1,7	0,4	94	104	139	113	5,2	C++	♂
72	138	5,5	6,1	1	0,9	89	98	167	101	6,5	C++	♂
72	1	1,6	0,1	1,6	0,2	105	107	123	111	4,0	C++	♀
73	184	5,2	5,8	-0,5	-1,3	95	94	154	108	5,8	C++	♂
74	106	4	3,8	0,9	-0,3	104	102	147	115	6,5	C++	♀
75	106	4,4	5,6	1	2,1	108	105	158	114	8,0	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 2024, va produire 100 kg de lait de plus que la moyenne des femelles nées entre 2018 et 2021. 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

Depuis peu, les objectifs de sélection prennent 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



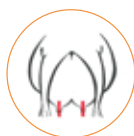
Avant-pis



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.

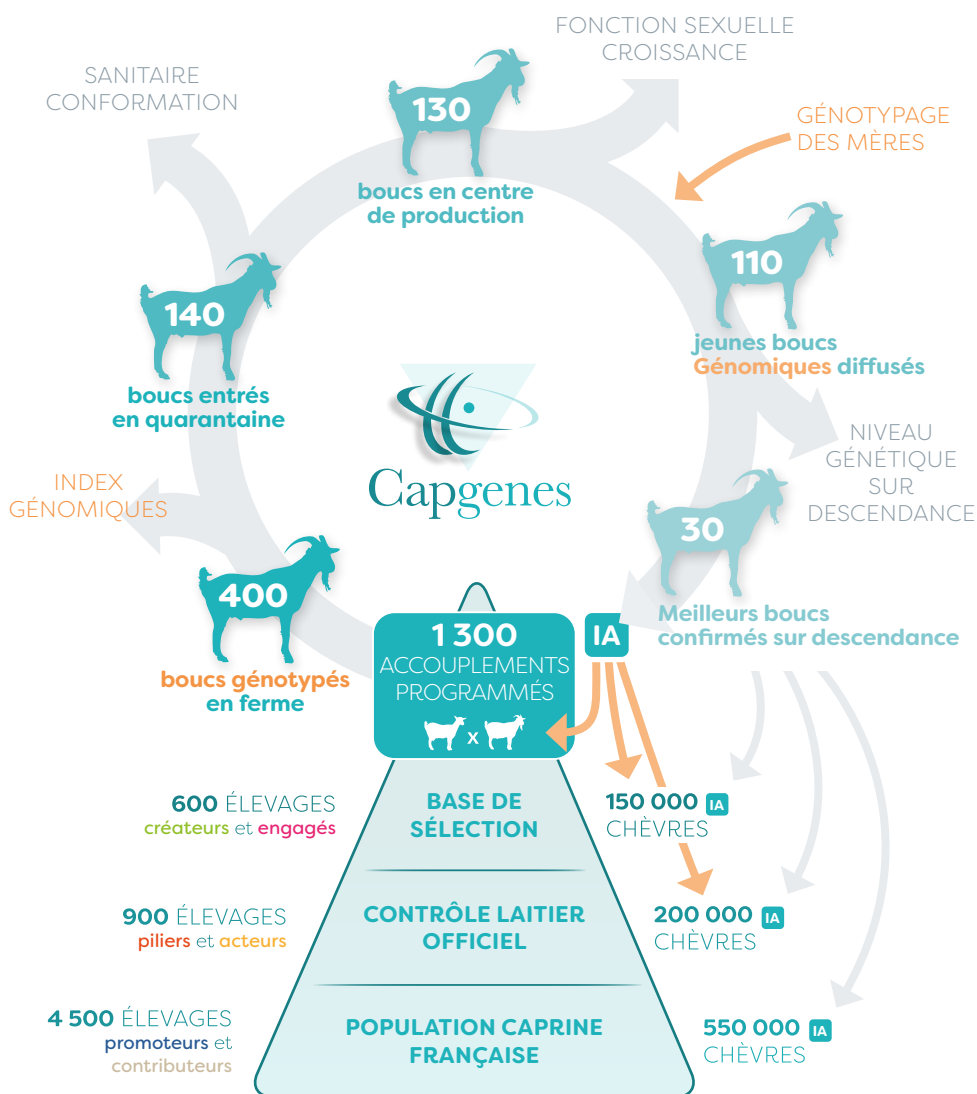
Race Alpine : $ICC = IPC + 0.4 IMC + 0.2 ICELL + 0.3 IFERTI$

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

L'ICC est centré sur 0.



UN SCHÉMA PERFORMANT

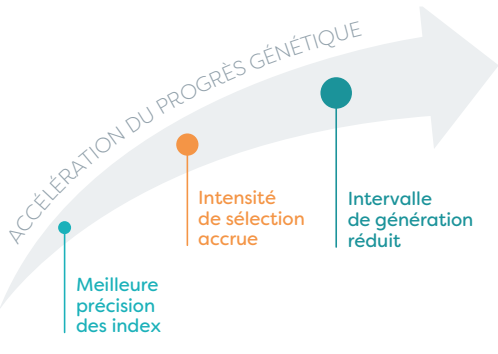


À L'ÈRE DE LA SÉLECTION GÉNOMIQUE

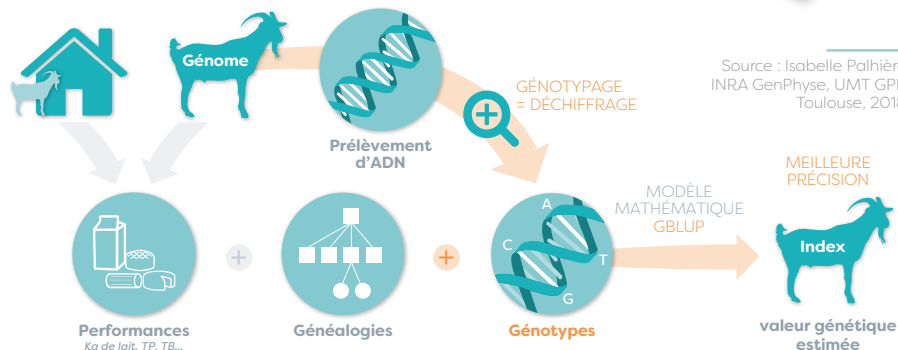
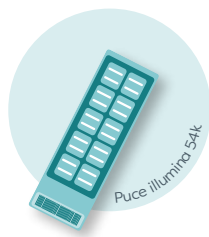
- > Une meilleure connaissance des jeunes boucs
- > Plus de progrès génétique
- > De nouvelles opportunités



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



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 :

- > meilleure précision des index*,
- > progrès génétique plus rapide,
- > connaissance optimale des mères à boucs et accouplements optimisés,
- > intégration de nouveaux indicateurs : gènes majeurs, nouveaux caractères...
- > variabilité génétique et de diversité de profils, pour une offre de doses sécurisée.

Ces cinq ans de recul sur la sélection et la diffusion des Jeunes Boucs Génomiques n'ont fait que confirmer l'intérêt du schéma de sélection génomique. Preuve en est, l'amélioration continue du niveau génétique moyen des derniers millésimes en production.

Évolution de l'ICC par série de testage

	Série M	Série N	Série O	Série P	Série R	Série S	Série T	Série U
Saanen	1.5	0.9	1.7	2.2	2.8	4.3	5.5	6.3
Alpin	0.7	1.5	1.9	2.5	2.8	4.0	5.3	6.5

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.

Conseils d'utilisation des JBG dans vos élevages

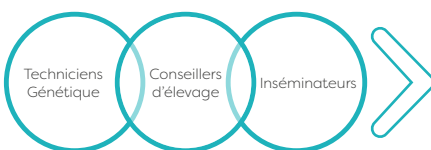
*Avec un CD compris entre 65 et 75, l'estimation du potentiel de ces jeunes boucs apporte une indication chaque année plus précise, sans toutefois égaler le niveau de fiabilité des index sur descendance.

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.



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.



**Audit Génétique
Stratégique**

**Choix des chèvres
mises à la repro**

**Plan
d'accouplement
sous PAM**

**Bilan et Suivi
Fertilité**

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 (voir p. 14).

UN PLAN D'ACCOUPEMENT OPTIMISÉ



Conçu pour optimiser une réponse globale à vos objectifs de sélection, à l'échelle de votre troupeau, ce nouveau logiciel d'accouplement (PAM Caprin) prend en compte :

- › vos propres objectifs de sélection
- › les points forts et faibles de chaque femelle à accoupler
- › les profils des boucs d'IA qui vous sont attribués, sans oublier les index génomiques des Jeunes Boucs au catalogue.

Pas à pas, votre inséminateur accompagne le déroulé du PAM afin que vous restiez maître des orientations prises sur votre troupeau.

Le PAM propose, l'éleveur dispose !

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.

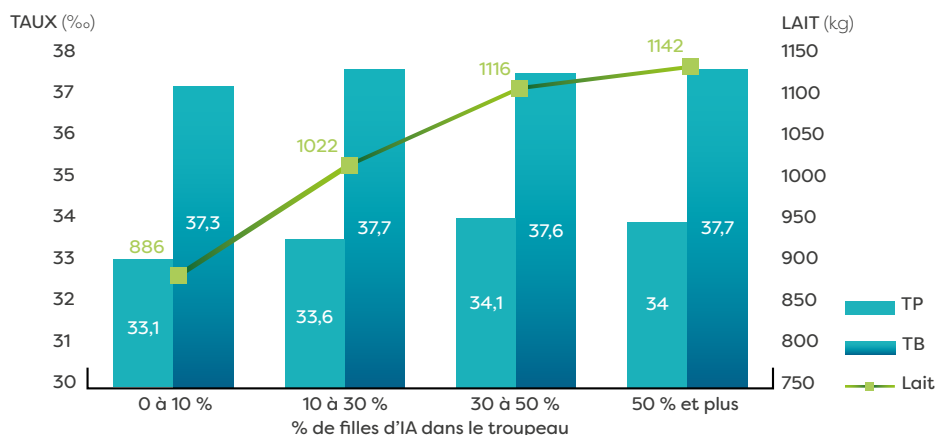
La gestion rigoureuse des accouplements programmés, basée sur la méthode de **sélection à parenté minimale** rend d'ailleurs le schéma caprin comme l'un des plus vertueux dans la maîtrise de la consanguinité, que ce soit en Alpin ou en Saanen.

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.**



UN GAGE DE RENTABILITÉ

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



Source : Inventaires Printemps 2024 - sur 1380 élevages suivis au contrôle laitier (CROS)

RÉSULTATS TECHNIQUE-ÉCONOMIQUES CAP'TÉC

Répartition des élevages selon leur statut Gènes Avenir

Source : Campagne 2022 - 132 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	54 CRÉATEURS	10 PILIER	PIONNIER	CONTRIBUTEUR
Élevage non connecté	8 ENGAGÉS	42 ACTEURS	18 PROMOTEURS	

Répartition des élevages selon leur production

102 laitiers

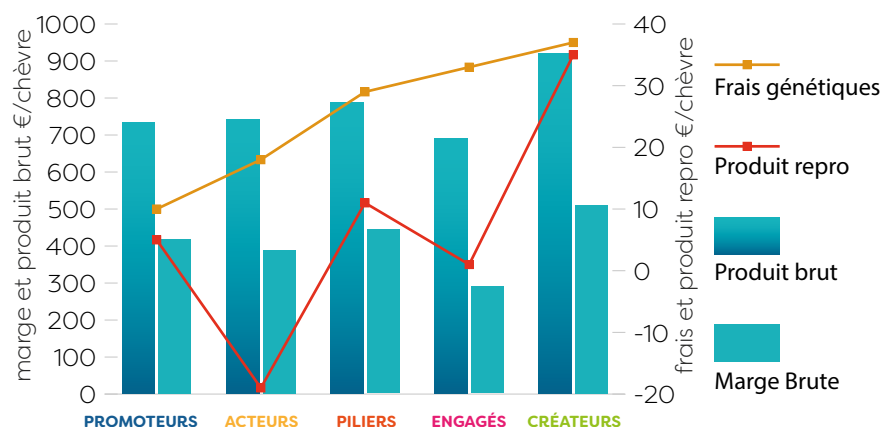
30 fromagers

Pour les éleveurs créateurs

+185 € de produit brut par chèvre et par an

+21% 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 + :

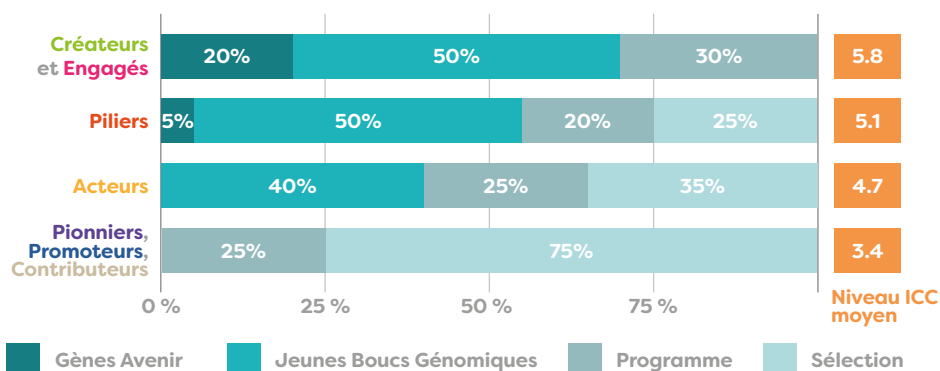
capgenes.com/des-risques-sanitaires-en-moins-pour-votre-troupeau



L'OFFRE GÉNÉTIQUE 2024

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.



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 Capgenes

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



CHOISIR SON PROGRAMME DE REPRODUCTION

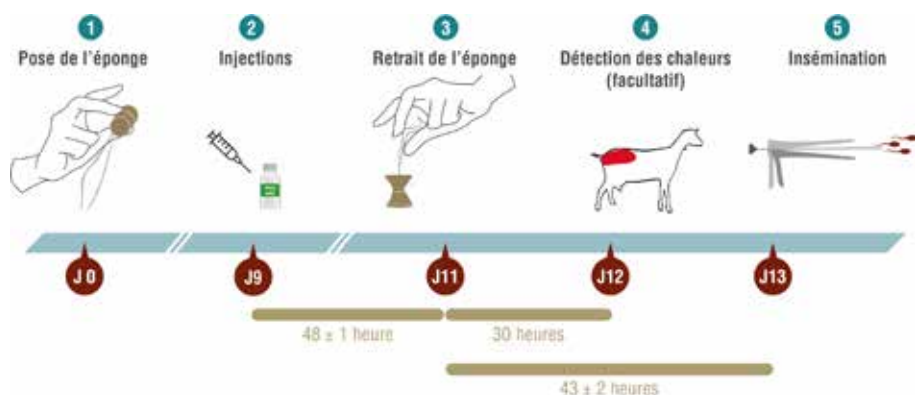
L'insémination animale (IA) des chèvres peut se pratiquer sur chaleurs naturelles (observées) ou bien sur chaleurs induites (groupées). Pour ce faire, plusieurs programmes de préparation des chèvres à l'IA peuvent vous être proposés, selon vos objectifs et vos contraintes : période de reproduction, taille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

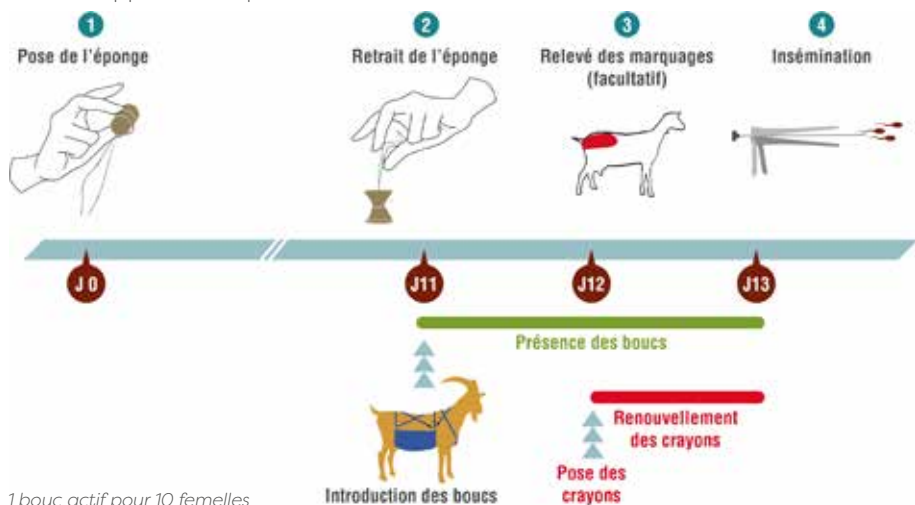
LE PROGRAMME HORMONAL DE SYNCHRONISATION

85 % des lots en 2023



LE PROGRAMME ÉPONGE ET EFFET BOUC

en développement depuis 2019 : environ 7% des lots en 2023



- > Déclenche une cyclicité à proximité de la saison sexuelle
- > Permet le désaisonnement lorsqu'il est associé à un traitement lumineux (mâles et femelles)
- > Synchronise les chèvres sur quelques heures et permet l'IA à un moment prédéterminé

À NOTER :

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



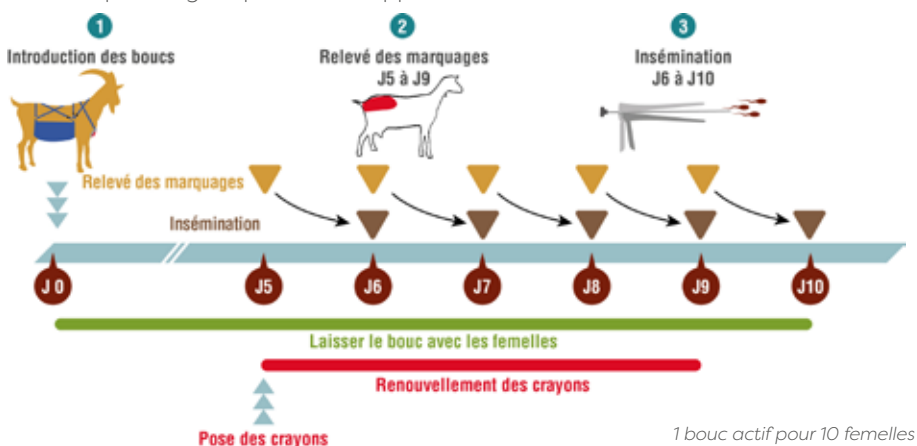
ET L'APPLIQUER SCRUPULEUSEMENT

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

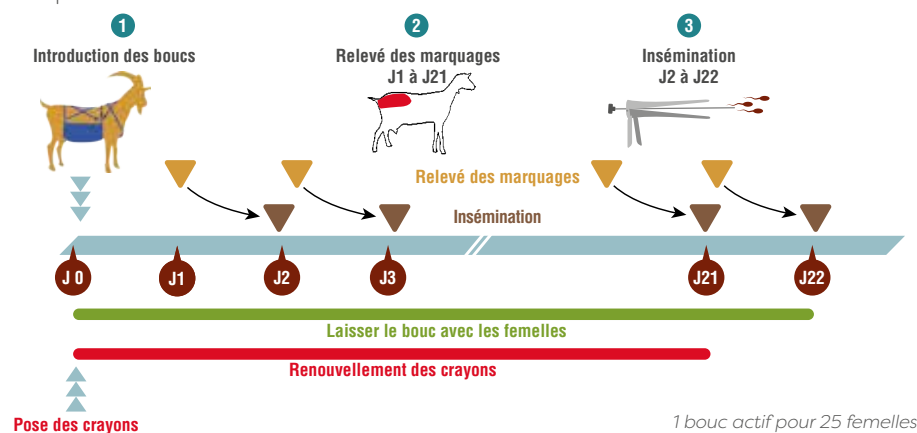
Utilisé depuis longtemps, en développement : 8% des lots en 2023



- Sans hormones
- Déclenche une cyclicité à proximité de la saison sexuelle
- Permet le désaisonnement lorsqu'il est associé à un traitement lumineux (mâles et femelles)
- 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
- 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

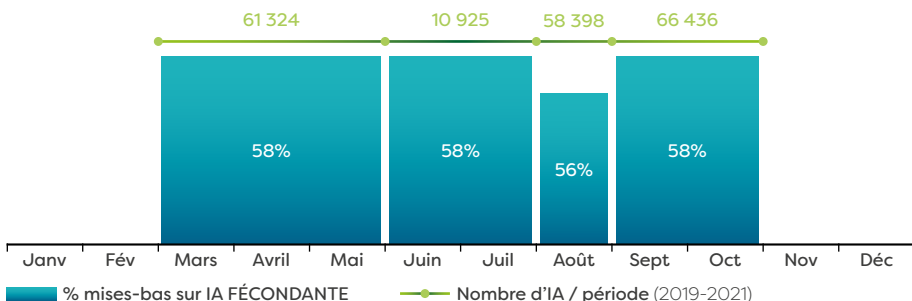
Comme toujours quand il s'agit de conduite d'élevage, la fertilité est influencée par de nombreux facteurs. L'expertise acquise en reproduction caprine et l'analyse des résultats de fertilité réalisée d'année en année ont permis de mettre en lumière les principaux facteurs qui ont pour habitude d'influer 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
(campagnes IA 2019 à 2021)



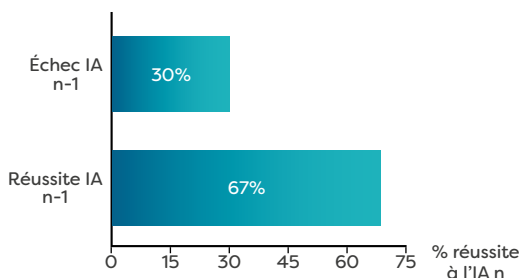
Fertilité moyenne par période :



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 sur les campagnes 2019 à 2021)

L'intervalle mise-bas - IA :
(471 285 chèvres inséminées entre 2004 et 2010)

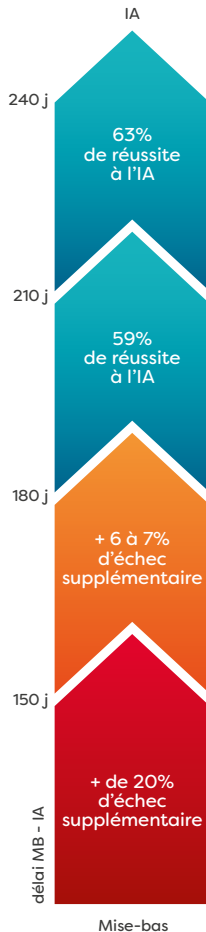
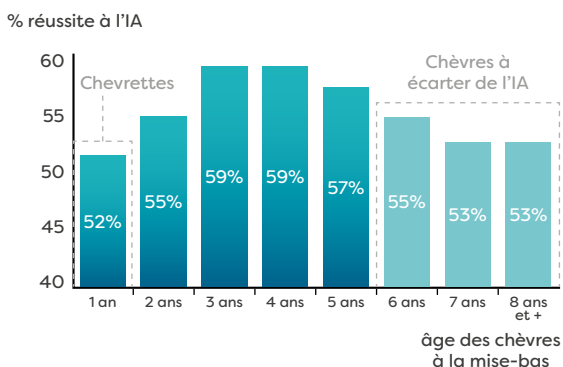


➤ Les chèvres qui n'ont pas rempli à l'IA l'année précédente ont 2 fois moins de chance de réussite que les autres

➤ 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 2019 à 2021)

L'âge à l'insémination :

(200 403 chèvres inséminées sur les campagnes 2019 à 2021)



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 de la dernière campagne 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 en 2022*)

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 SAANEN | JEUNES BOUCS GÉNOMIQUES



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

CODE IA	ANIMAL	N° ANIMAL	PÈRE	GPP	GPM	CAT.	QUAL.
U217	ULYSSE	24018623041	M135	G307	F532	JBG	B
U218	UNIVERSEL	24215123032	S135	M540	P505	JBG	A
U219	UDERZO	24002823274	M541	D132	L176	JBG	A
U220	URIBON	13573923128	O550	I117	J532	JBG	A
U225	UBO	53646331225	P167	H550	M517	JBG	A
U228	UKULELE	53636231040	O119	I121	53636291135	JBG	A
♀ U229	UHT	53642031041	S534	M135	53642001104	JBG	A
U232	UNIFORME	57002223165	R507	N502	57002291146	JBG	A
U233	UDYM	57002223162	L109	F509	57002291146	JBG	B
U234	UTHA	57002223183	P148	G563	57002261110	JBG	
U235	UNANIME	57002223141	S502	M541	57002230121	JBG	
U236	USKVARNA	57002223155	L109	F509	N110	JBG	A
U240	UNIVERS	16560030284	S198	P159	J532	JBG	A
U246	UBER	53658931104	O134	I122	L109	JBG	
U247	USHUAYA	53658931103	S155	M518	I138	JBG	A
♀ U248	URIEL	32051123028	S192	O520	I138	JBG	A
U253	UFFIAC	55178431169	S521	M518	H123	JBG	A
U254	URCHIN	16181332170	M541	D132	L101	JBG	A
U258	URGO	16343731007	N110	H550	J532	JBG	A
U265	UBERHIT	36030400331	P505	I138	36030417508	JBG	A
U271	USKI	53780231177	S534	M135	53780291202	JBG	A
U272	USYDO	53507031001	J532	V105	L102	JBG	B
U275	UGGY	23243523020	L109	F509	23243518081	JBG	B
U276	ULY	23243523017	L109	F509	I122	JBG	A
U277	URIOUX	22643823019	S155	M518	L176	JBG	A
U279	UDOUX	53717723405	M135	G307	53717771403	JBG	A
♀ U280	USSELOT	53717723404	S133	M550	53717771407	JBG	A
U281	UGENE	53716631072	O554	F186	P167	JBG	B
U282	UUPARDOU	53716631062	S153	P101	I122	JBG	A
U285	UKYO	19774831107	O145	F186	I138	JBG	A
U286	UBALA	53750331064	S193	O119	53750361065	JBG	A
♀ U287	UTAIZE	53750331063	S198	P159	53750361065	JBG	A
U290	UNDEX	57044023348	S174	L101	H550	JBG	B
U291	UKITA	57024223172	M113	F532	L176	JBG	A
U292	UHRUS	57024223167	L109	F509	57024291187	JBG	A
U293	UBIG	53558431002	S133	M550	53558461036	JBG	A
U294	UBIL	53558431012	L109	F509	F532	JBG	A
U404	UBIN	53673833425	M518	F532	J532	JBG	A
U419	USTON	57026223308	M541	D132	57026261607	JBG	A
U423	URGENT	57036932195	S502	M541	F532	JBG	B
U436	USEPH	32081241156	P167	H550	I528	JBG	A
U437	UBLANC	32081241086	M135	G307	L109	JBG	A
U438	UBATUBA	32007323199	N110	H550	32007318206	JBG	A
U439	UTARET	32040423013	S150	J532	H134	JBG	B
U440	UNOVA	32075231181	S519	P167	32075280103	JBG	A
U441	UPUS	32075231017	L176	E103	32075291003	JBG	
U443	UTOINE	48669030063	O129	F119	30053681010	JBG	A
U444	UFRANCE	48669030016	S521	M518	30053650078	JBG	A
T105	THEODORE	53642021120	N110	H550	53642091115	JBG	B
T119	TITOU	24215122004	P517	I116	O129	JBG	B
T181	TRUC	53558421155	M517	G307	N110	JBG	B
T186	THAI	53728822081	M518	F532	G101	JBG	A
T512	TRISKELE	48531222117	N118	H550	48531271038	JBG	B
T545	TEPACAP	22643822019	M518	F532	L176	JBG	A
T547	TARTIFLET	22643822037	R506	I121	F186	JBG	B

Liste intégrale des Jeunes Boucs Génomiques actuellement en cours de production (série U), 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.
75	173	4,8	5,2	-0,7	-0,7	100	104	155	90	4,6	C+	☐
67	16	2,8	3,4	3,1	4	108	104	151	115	7,8	C++	↘
72	58	1,6	4	0	2	110	113	126	112	5,8	C++	↘
71	26	2,4	3	1,8	2,4	104	98	140	113	5,7	C++	☐
73	20	2,2	0,8	2,1	-0,3	110	110	132	124	7,6	C++	↘
71	121	4,1	6,8	0,2	3	101	105	158	102	6,5	C++	☐
66	139	4,7	3,6	0,9	-1,1	105	103	157	107	7,2	C++	☐
71	82	2,9	5,4	0,6	3,8	104	99	146	106	5,6	C+	☐
74	93	3,3	4,8	0,5	1,9	110	98	146	102	5,4	C++	☐
73	134	3,9	4,8	-0,4	0	107	88	147	98	4,1	C+	☐
72	-44	-0,4	0,8	0,9	2,6	115	107	104	109	3,1	C++	☐
73	85	2,5	2,8	0,1	0,8	116	103	131	111	5,9	C+	☐
70	102	3,1	2,9	0,2	-1	109	100	137	114	6,1	C+	☐
74	44	1,7	2	0,4	0,2	107	97	123	114	4,3	∅	↘
73	69	4	3,8	2,2	1,5	103	102	157	109	7,2	C++	☐
70	57	3,4	6,3	2	5,3	104	97	160	108	7,1	C++	☐
69	177	6,1	5,8	0,8	-0,9	97	103	175	117	9,6	C+	↘
72	25	2,5	3,3	2,2	2,9	108	108	143	100	5,5	C++	☐
71	74	3,7	2,9	1,5	0	103	103	149	110	6,6	C+	↘
66	69	2,8	1,6	0,6	-1,3	112	100	132	116	6,0	C+	↘
69	114	4	3,8	0,8	0,2	107	104	152	105	6,6	C++	☐
74	-8	0,8	1,4	0,9	2,2	110	108	117	117	5,1	C+	↘
73	-2	1,6	0,7	2,1	1,7	105	99	128	116	5,1	C++	↘
74	83	4,5	3,3	2	0,5	112	98	160	112	8,2	C++	☐
71	219	6,8	8,6	-0,3	0,6	108	98	184	106	9,6	C+	☐
73	212	6,1	6	0	-0,7	101	98	172	95	6,5	C+	☐
71	203	5,9	6,4	-0,6	-1,2	111	95	168	99	7,1	C+	☐
72	112	3,1	1,9	-0,6	-2,7	106	106	130	110	5,1	-	☐
68	79	3,2	3,8	1	1,1	105	104	145	104	5,7	C+	☐
72	70	3,5	3	1,6	0,5	109	95	148	105	5,7	C++	☐
68	105	3,4	3,5	0,3	-0,4	107	102	142	118	7,1	C+	↘
68	119	4	5,1	0,5	1,8	104	106	154	114	7,9	C+	☐
72	34	2,8	1,3	2	0,6	105	100	140	108	5,4	C++	☐
74	88	3,6	5,4	1,3	2,9	109	102	155	100	6,3	C+	☐
72	99	3,3	3,8	0,5	0,6	109	98	143	111	6,1	C++	☐
69	58	2,8	2,8	1,1	0,5	114	103	138	108	6,0	C++	☐
75	122	3,4	3,9	-0,1	0,1	111	104	141	111	6,6	C+	☐
76	29	3,5	3,2	2,9	2,7	109	104	156	106	7,3	C++	☐
71	172	4,5	5,2	-1,1	-1,4	110	108	149	108	7,3	-	☐
72	-21	0,5	0,4	1	0,6	108	108	110	120	4,6	C++	↘
74	41	2,6	1,4	1,6	0,2	96	115	136	118	6,6	C++	↘
74	223	6,3	5,1	-0,6	-2,9	102	103	168	102	7,4	C+	☐
74	108	4,6	4,4	1,8	1,2	102	98	164	113	8,0	C++	☐
71	86	3,6	1,4	1	-2	103	106	141	104	5,3	C+	☐
70	-36	1,6	0,4	2,9	2	112	110	130	115	6,5	C++	↘
72	97	2,1	3,1	-0,7	-0,2	101	96	124	118	4,4	C+	↘
71	102	4,2	4	1,8	0,2	106	94	157	107	6,6	C+	☐
70	156	5,3	5,9	0,5	-0,4	88	96	166	102	5,7	C+	☐
72	79	3,6	4	1,3	1,6	98	101	151	99	4,9	C++	☐
72	36	1,3	1,8	0,3	0	105	106	118	122	5,3	C+	↘
72	59	2	1,4	0,6	-0,5	111	105	125	114	5,4	C++	↘
76	43	2,8	2,5	1,2	0,9	93	102	139	116	5,5	C+	↘
71	43	2,7	4	2	3,3	106	98	146	100	4,9	C+	☐
74	180	5,4	5,7	-0,5	-1,6	94	94	162	109	6,5	-	☐
72	144	4,5	6	0,2	1	96	98	159	99	5,3	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.	FILLES
R104	ROCKY	57002202131	L109	F509	57002230121	S	A	93
R105	ROCKET	57002202144	I531	D148	57002261110	P	A	89
R129	RABIOT	32051101038	I116	C157	32051140038	P	A	50
R131	ROBBIE	32051101060	L576	F532	G101	P	A	40
R134	RONALD	24002801193	J532	V105	I138	GA	A	62
R160	RADJA	53507001001	O129	F119	F532	S	A	42
R164	RADIS	53558401076	N118	H550	53558450001	S	A	95
R171	REPLAY	53780201204	L176	E103	G118	P	E	17
R503	RHONE	57026202008	L101	F532	57026261607	GA	A	126
R506	RUBAN	57044002421	I121	D116	57044050398	GA	A	120
R533	RINTINTIN	36154020217	O524	G101	36154015165	P	A	33
P101	PATROL	36019319030	I138	C117	C168	P	A	103
P124	PACMAN	53545691517	I116	C157	G136	GA	A	62
P142	PASSEREAU	31689119087	N110	H550	J178	P	A	134
P148	PAVARD	24040019105	G563	T136	G118	GA	A	62
P159	PRADOL	16230191014	F532	T136	G118	GA	A	155
P166	PINS	53681591773	N172	G563	F186	P	A	75
P167	PATRIOTE	53780291201	H550	C111	E103	GA	A	155
P168	PREMS	53780291203	I530	D117	F532	P	A	86
P169	PEPS	53780291205	I530	D117	F532	P	A	73
P175	PLUM	53717791585	L176	E103	53717720401	GA	A	92
P534	PALACE	57044091459	F119	A547	G563	P	A	57
O102	OPERA	57002281105	H573	V101	F532	P	A	131
O119	ORAL	53696081058	I121	D116	F532	GA	A	104
O129	ORIANDO	24040018009	F119	A547	24040055059	P	A	86
O134	ORDI	24018681030	I122	D116	F532	GA	A	70
O153	OUEST	53643181123	I530	D117	53643140066	P	A	81
O187	OTCHO	57016581209	G563	T136	F123	S	A	106
O501	ORNICAR	24019581033	G101	U548	F532	S	A	100
O554	ONEAGAIN	23243518039	F186	A145	F131	S	B	43
N110	NETSY	57002271131	H550	C111	F532	P	A	222
N192	NOBLE	57044071405	G563	T136	57044000390	P	A	65
N502	NAVARIN	16181371300	H109	C584	16181310252	S	A	129
M148	MISTRAL	16230161827	F509	U539	E103	S	B	111
M517	MIKE	22643816070	G307	U548	22643801123	P	A	276
M518	MIKADO	22643816019	F532	T136	B110	GA	A	311
M550	MURANO	53780261500	G118	B502	C157	S	A	309
L101	LABARBE	53642050106	F532	T136	V545	P	A	580
L109	LYNX	30053650020	F509	U539	30053690104	P	A	491
L122	LAFI	53632050319	E115	U548	D132	S	A	172
L176	LONCHAMP	55178450561	E103	V545	C144	P	A	447
J161	JADORE	53658940102	E103	V545	V101	S	A	446
H123	HELEXIR	53632020253	C111	T128	79H4005072	S	A	527

- 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**

ÉLEV.	CD	ILAIT	IMP	IMG	ITP	ITB	ICELL.	IFERT.	IPC	IMC	ICC	CASÉINE	ORIENT.
54	94	48	1,5	-0,8	0,1	-2,8	103	97	111	117	3,2	C++	
52	93	8	1,5	1,5	1,3	1	114	102	124	107	4,4	C++	
28	86	114	4,7	5,7	1,4	1,7	100	102	165	90	5,4	ø	
29	86	48	2,9	1,8	1,7	-0,4	97	93	140	106	4,1	C++	
39	89	50	4	2,4	2,6	0,2	101	100	155	100	5,6	C++	
27	86	23	1,7	3,2	1,4	3,4	104	97	132	98	3,1	ø	
60	93	26	0,8	1,5	0,2	0,8	105	95	112	111	2,6	ø	
10	85	85	2,1	3,3	-0,2	0,7	101	97	128	115	4,5	ø	
68	95	80	3	-0,8	0,4	-4,1	109	107	126	119	6,1	C+	
62	94	88	3,6	5,8	0,9	2,5	100	99	153	109	6,3	C+	
16	86	117	3,1	3,9	-0,5	0	107	95	136	100	3,7	ø	
64	95	24	2,6	2,6	2,1	1,6	107	93	141	102	4,3	C++	
43	92	74	3,5	4,5	1,1	1,7	106	110	150	107	7,1	C++	
73	95	46	2,4	2,8	1,1	1,2	101	106	135	110	5,3	C+	
37	93	141	4,4	8	0,2	3,1	114	81	164	97	5,7	C++	
81	96	165	3,7	5,4	-1,5	-0,7	102	96	141	113	5,6	-	
53	93	28	0,4	2,7	-0,6	1,8	118	98	109	115	3,9	C+	
86	97	16	2	1,4	1,6	1	98	111	130	125	6,7	C++	
57	93	77	3,4	3	1	0,2	98	108	144	93	4,0	C+	
46	93	99	3,5	1,9	0,5	-2	101	108	139	97	4,2	ø	
55	94	198	4,6	8,5	-1,6	1,5	110	104	158	93	6,0	C+	
41	92	92	3,5	1,9	1	-1,3	107	100	142	104	5,2	C++	
74	97	103	2,6	4,8	-0,7	1,4	110	108	134	96	4,2	C+	
67	95	35	2,2	4,4	1,3	4,1	112	104	140	107	6,1	C+	
56	94	22	1,9	3,5	1,8	3,7	107	96	137	108	4,9	C+	
47	96	180	4,5	6	-1,4	-0,8	95	93	150	111	5,5	-	
51	94	82	2,7	2,5	0	-0,5	108	101	132	100	3,9	C+	
65	95	94	2,8	3,9	-0,3	0,3	102	95	135	97	2,9	C++	
63	95	71	2,5	3,4	0,3	0,8	103	93	134	102	3,4	C++	
25	92	51	1,9	0,8	0,4	-0,9	101	99	121	102	2,3	C+	
106	98	124	3,9	1,2	0,3	-3,4	92	102	139	107	4,3	C+	
40	93	204	5,4	5,5	-0,8	-1,6	103	96	161	94	5,3	C++	
82	96	144	2,9	5,2	-1,5	-0,1	92	105	133	98	2,9	C+	
67	94	12	0,4	3,1	-0,1	3,4	106	106	113	102	2,4	C+	
130	98	121	3,1	3	-0,7	-1,6	112	104	132	106	5,1	C+	
150	98	85	5	3,2	2,5	0	93	98	167	107	6,9	C+	
142	98	62	2,6	2,4	0,8	0,2	100	95	135	101	3,3	C+	
184	99	-26	2	0	3,2	1,1	106	102	134	106	4,8	C++	
184	99	26	1,4	1,9	0,6	1,1	118	98	121	107	4,1	C++	
105	96	40	0,7	1,6	-0,7	0,2	107	112	108	103	2,6	C++	
163	99	299	5,4	8,4	-4	-2,5	102	84	152	100	4,2	-	
179	98	107	2,5	3,1	-0,7	-1	95	97	127	110	3,3	C+	
191	99	102	2,6	1,4	-0,6	-2,5	99	110	124	98	2,8	C+	



Capgenes

**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
