

GOATS

CATALOGUE

2024





**CAPGENES: ALL'AVANGUARDIA
NEL MONDO DELLA GENETICA
CAPRINA DA QUASI 50 ANNI**

Capgènes è l'unico allevamento, organizzazione e associazione di tutti gli allevatori francesi di qualsiasi razza caprina. È l'unico centro di produzione di seme di capra in Francia ed è il più grande del mondo.





INDICI CAPRINI

NAME	NOME
NUMERO ID	N° IDENTIFICATIVO UFFICIALE
AI CODE	CODICE IDENTIFICATIVO
DTRS	N° DI FIGLIE
HERDS	N° DI ALLEVAMENTI
CD	ATTENDIBILITÀ
IPC	INDICE PRODUTTIVO CAPRINO
MILK	INDICE KG DI LATTE
MP	INDICE MATERIA PROTEICA (KG DI PROTEINE)
TP	INDICE TASSO PROTEICO (% PROTEINA – ESPRESSO IN GRAMMI/KG)
MG	INDICE MATERIA GRASSA (KG DI GRASSO)
TB	INDICE TASSO BUTIRRICO (% GRASSO – ESPRESSO IN GRAMMI/KG)
IMC	INDICE MORFOLOGICO CAPRINO
CELL.	INDICE CELLULE SOMATICHE
CASEINA	ALPHAS1 CASEINA
SIRE	PADRE
PGS	NONNO PATERNO
MGS	NONNO MATERNO
Price category	PREZZO DI CATEGORIA

IL PIÙ GRANDE PROGRAMMA DI SELEZIONE AL MONDO: DAGLI ALLEVATORI PER TUTTI GLI ALLEVATORI

Capgènes è l'unica organizzazione e associazione di tutti gli allevatori di capre francesi di qualsiasi razza, è anche l'unico centro di produzione del seme, il più grande del mondo. Il seme è disponibile in tutto il mondo tramite Synetics Export, nata il 1° gennaio 2023 dalla fusione di EVOLUTION INTERNATIONAL e MASTERRIND.

Capgènes basa il suo programma di allevamento delle razze Alpina e Saanen grazie al lavoro di più di 6.000 aziende agricole e quasi un milione di capre da latte in tutta la Francia. La grande diversità dei sistemi di allevamento permette di adattare l'offerta genetica ad entrambi i sistemi: pascolo e condizioni intensive.

Siamo lieti di presentarvi il nostro nuovo catalogo capre Synetics Export 2023. L'offerta per l'export di capre 2023 è composta da 220 maschi puri iscritti ai libri genealogici Saanen e Alpine, genotipizzati e confermati dalla loro progenie (più di 30 figlie in almeno 15 allevamenti diversi). Offriamo quindi agli allevatori di tutto il mondo una vasta e differenziata scelta per aiutarli a raggiungere i loro obiettivi.

Tutte le nostre capre sono sottoposte per tutta la vita a test genetici e sanitari per tutte le malattie ufficialmente riconosciute ai sensi della Nuova Sanità Europea Regolamenti (NHR). Forniamo assistenza tecnica, supporto e formazione per aiutarvi ad utilizzare al meglio la nostra genetica.

Olivier Danel, vicepresidente di Capgènes, presidente della commissione internazionale di Capgènes, rappresentante di Synetics

I MOLTI VANTAGGI DELL'IA NELLE CAPRE

4 DIFFERENTI PROTOCOLLI PER INSEMINARE LE CAPRE

SINCRONIZZAZIONE COL TRATTAMENTO ORMONALE

CON ORMONI

MENO RISCHI PER LA SANITÀ DELLA MANDRIA
PIÙ RAPIDO MIGLIORAMENTO GENETICO

COMBINAZIONE SPUGNA ED EFFETTO BECCO

CON MENO ORMONI RISPETTO ALLA PRIMA OPZIONE

PROFITTI

Il miglioramento genetico consente capre più redditizie:

PROTOCOLLO CON EFFETTO BECCO

CALORI NATURALI

SENZA ORMONI

PIÙ latte,

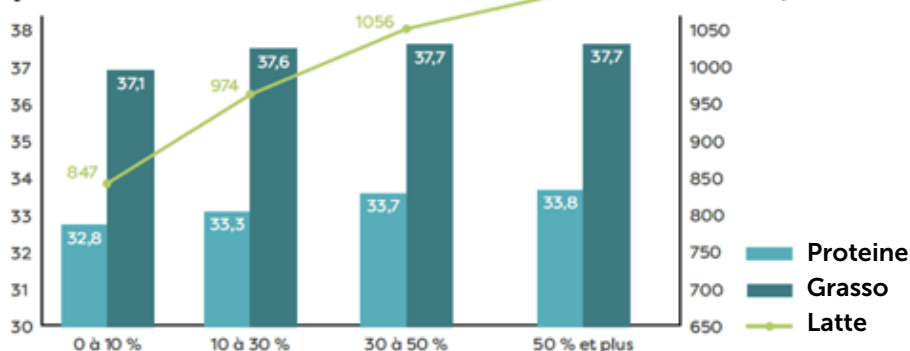
MENO cellule somatiche

PIÙ titoli,

vendita riproduttori di eccellenza

PIÙ longevità

CONTENT / TASAS %



Source : Inventaires Printemps 2021

% of daughters from AI in the herd

1€ INVESTITO = +7€ DI PRODOTTO

IL PIÙ GRANDE E AFFIDABILE SISTEMA DI ALLEVAMENTO E SELEZIONE

La genomica è stata utilizzata nel nostro programma dal 2016.
Si basa su oltre 10 milioni di lattazioni!



LE NOSTRE MIGLIORI CAPRE SONO COINVOLTE NEL PROGRAMMA DI ALLEVAMENTO

Performance di figlie di becco (becchi 2020)

Razza	Saanen	Alpine
Lunghezza lattazione	316	310
Kg latte	1366	1341
%Proteine	3.35	3.5
% Grasso	3.67	3.86

COME LEGGERE I RISULTATI?

PRODUZIONE

ILAIT – indice quantità di latte
IMP – indice materia proteica
IMG – indice materia grassa
ITP – indice tasso proteico (% proteina)
ITB – indice tasso butirrico (% grasso)
Espresso base 0

IPC: indice produttivo caprino

Alpine: $IPC = MP + 0.4 TP + 0.1 MG + 0.2 TB$
Saanen: $IPC = MP + 0.4 TP + 0.2 MG + 0.1 TB$
Espresso base 100

SCS

Conta delle cellule somatiche
Espresso base 100
Gli indici superiori a 100 corrispondono ai maschi che migliorano questa caratteristica, cioè che hanno figlie con conta cellulare inferiore alla media.

MORFOLOGIA

IMC – indice morfologico caprino
 $IMC = \text{profondità attacco frontale} + \text{profilo della mammella} + \text{andamento base della cisterna} + \text{orientamento dei capezzoli} + \text{larghezza attacco posteriore}$
Espresso base 100



ALFA S1 CASEINA

Effetto sulla sintesi proteica e sulla resa del formaggio
C++ trasmissione di un allele forte per la caseina Alpha S1 a tutta la prole
C+ trasmissione di un allele forte per la caseina Alpha S1 a metà della prole
Ø nessun allele forte o nessuna informazione disponibile sulla caseina



ALPINE



COMPLETO

Becchi ben bilanciati per produzione di latte, rese e sanità della mammella

ID NUMBER	NAME	AI CODE	P/G	DTRS.	HERDS	REL.	IPC	MILK	PROT kg	PROT %	FAT kg	FAT %	IMC	SCS	CASEIN	SIRE	PAT. GRAN SIRE	MAT. GRAN SIRE	PRICE RANGE
FR51533902166	SCARABE	S162	GENOMICO	13	7	79	132	34	1,6	0,9	4,1	3,9	112	108		I191 IDOR	D540 DALI	C195 CHILI	★★★★
FR51530921001	SAIGON	S535	GENOMICO	14	10	89	130	78	2,6	0,3	2,4	0,1	109	111		J182 JHOERY	E190 ELOQUENT	51530972022	★★★★
FR36177119717	PINEAU	P176	PROVATO	45	32	88	119	43	1,3	-0,1	3,1	1,8	101	98	C++	J524 JEEP	D124 DOLMEN	E190 ELOQUENT	★★★★
FR36177119730	PAULUX	P178	PROVATO	64	32	91	119	45	1,8	0,5	0,8	-0,9	111	93	C++	I101 IAM	C130 CANIBAL	F198 FANFARON	★★★★
FR32072591065	POLKA	P153	PROVATO	77	49	93	114	14	0,6	0,1	2,8	2,3	100	102	C++	G509 GIMMI	A523 ATOME	32072510203	★★★
FR36177105663	LACHOSE	L572	PROVATO	102	60	94	114	18	0,7	0,4	2,3	1,7	97	106	C++	F501 FACTOR	P540 PEPONE	C195 CHILI	★★★
FR36200802600	RAMSES	R139	PROVATO	82	50	90	110	18	0,5	0,1	1,9	1,5	102	111		J171 JOSS	E174 EAUVDY	H167 HIP	★★
FR19090591261	PLUTON	P108	PROVATO	45	26	88	110	37	1	-0,3	1,4	0	104	105	C++	I552 ILFY	D564 DOCILE	C195 CHILI	★★
FR36177105691	LASSO	L574	PROVATO	199	121	96	109	44	0,8	-0,5	2,2	0,6	100	100	C++	F501 FACTOR	P540 PEPONE	C195 CHILI	★★
FR57522701017	RACAILLE	R156	PROVATO	20	17	80	104	10	0,4	0,1	0,2	-0,5	104	107		O521 ODIN	H562 HUFFMAN	C195 CHILI	★



LATTE

Becchi selezionati per alti volumi di latte

ID NUMBER	NAME	AI CODE	P/G	DTRS.	HERDS	REL.	IPC	MILK	PROT kg	PROT %	FAT kg	FAT %	IMC	SCS	CASEIN	SIRE	PAT. GRAN SIRE	MAT. GRAN SIRE	PRICE RANGE
FR53592281193	OPTIMAL	O149	PROVATO	130	89	95	136	202	4,5	-1,8	4,4	-3,4	85	105	C+	H562 HUFFMAN	B574 BABAKAR	E174 EAUVDY	★★★★
FR57522701004	R2D2	R154	PROVATO	127	78	94	133	113	3,1	-0,2	3,4	-0,4	99	85	C++	I147 IDEAL	D199 DUZEL	H197 HARP	★★★★
FR55593092439	PEPE	P155	PROVATO	69	48	92	128	81	2,8	0,2	1,9	-1,5	101	101		H167 HIP	C195 CHILI	F198 FANFARON	★★★★
FR16135371001	NAUDRY	N174	PROVATO	323	177	97	121	106	2,2	-1,1	3,8	-0,3	100	101	C++	H167 HIP	C195 CHILI	E545 EDDY	★★★★
FR57582750060	LAMY	L507	PROVATO	113	67	95	118	89	2,2	-0,7	1,7	-1,4	101	102	C++	D194 DIDO	U514 USLON	C130 CANIBAL	★★★
FR16160570063	NESS	N173	PROVATO	93	56	93	114	54	1,3	-0,5	2,3	0,2	100	100	C++	E545 EDDY	S507 SOJA	H157 HANIBAL	★★★
FR53522862047	MARTINI	M116	PROVATO	111	75	95	108	56	1,1	-0,7	1,3	-0,8	102	113	C++	F175 FOLIO	P540 PEPONE	D540 DALI	★★
FR53522802134	RITON	R102	PROVATO	167	93	96	105	73	1,2	-1,1	0,8	-1,8	102	111		J182 JHOERY	E190 ELOQUENT	G509 GIMMI	★★
FR16079240572	JOHN	J165	PROVATO	243	132	97	104	107	1,1	-2,2	3,1	-0,7	103	99	C++	C195 CHILI	S152 SCORE	A306 ARIUS	★
FR51530972001	NAPOLEON	N539	PROVATO	103	62	95	103	89	1	-2,2	2,9	-0,3	105	109	C++	H187 HOBBO	C505 CHEEK	51530911014	★



MORFOLOGIA

Becchi per migliorare la morfologia mammaria

ID NUMBER	NAME	AI CODE	P/G	DTRS.	HERDS	REL.	IPC	MILK	PROT kg	PROT %	FAT kg	FAT %	IMC	SCS	CASEIN	SIRE	PAT. GRAN SIRE	MAT. GRAN SIRE	PRICE RANGE
FR36222919001	POTTER	P197	PROVATO	109	65	94	119	91	2,3	-0,9	2,6	-1,5	118	104	C+	I503 INSTAR	D564 DOCILE	36222915004	★★★★
FR53775391112	PIF	P174	PROVATO	40	31	88	116	138	3,1	-1,3	0,2	-4,9	108	108		N583 NITROGEN	H562 HUFFMAN	G509 GIMMI	★★★
FR57780101337	ROX	R112	PROVATO	146	83	94	111	42	0,9	-0,9	3,1	1,5	109	108	C++	I503 INSTAR	D564 DOCILE	H167 HIP	★★
FR16012291144	PANAMA	P182	PROVATO	157	97	95	109	98	1,7	-1,2	1,3	-2,5	112	91	C+	I101 IAM	C130 CANIBAL	G192 GUI	★★
FR57037350026	LORGNON	L543	PROVATO	123	72	95	107	67	1,3	-1	1,2	-1,6	108	102	C++	E190 ELOQUENT	V566 VAZA	B535 BIRON	★★
FR36170018006	ORATEUR	O540	PROVATO	68	51	91	103	64	1,1	-1	0,4	-2,2	105	99	C++	G325 GUITOU	B574 BABAKAR	F543 FRACAS	★
FR16382502003	ROMULUS	R551	PROVATO	119	68	93	101	25	0,2	-0,8	1,8	0,7	112	97		J193 JONAS	E182 EPANOUI	G509 GIMMI	★
FR36104204147	JOFFREY	J501	PROVATO	89	59	94	101	22	0,8	0,4	-2,2	-2,9	109	97	C+	E174 EAUVDY	V313 VIDOCQ	36104209095	★



SAANEN



COMPLETO

Becchi ben bilanciati per produzione di latte, rese e sanità della mammella

ID NUMBER	NAME	AI CODE	P/G	DTRS.	HERDS	REL.	IPC	MILK	PROT kg	PROT %	FAT kg	FAT %	IMC	SCS	CASEIN	SIRE	PAT. GRAN SIRE	MAT. GRAN SIRE	PRICE RANGE
FR24002821180	SISTER	S141	GENOMICO	10	8	86	139	55	2,7	1,4	2,8	1,2	103	106		M517 MIKE	G307 GALAX	I138 IROQUOIS	★★★★
FR22643815077	LIMBO	L576	PROVATO	294	137	98	135	100	3,8	0,8	-0,6	-5	102	89	C+	F532 FISCO	T136 TITI	F131 FRISSON	★★★★
FR29513611005	GAMIN	G101	PROVATO	1179	295	99	128	88	2,1	-0,7	4,3	1,4	97	101	C+	U548 ULFON	O179 OLANO	P131 PARFAIT	★★★
FR53643181304	OLAF	O156	PROVATO	86	53	93	121	86	1,6	-1,4	4,6	2	102	105		I118 IDOLE	D148 DICO	F186 FLUOR	★★★
FR32040421054	SUZAN	S198	GENOMICO	12	6	88	120	70	1,8	-0,2	1,7	-0,7	118	106		P159 PRADOL	F532 FISCO	H134 HENG	★★★★
FR24019511042	SPAIN	S501	GENOMICO	19	13	83	118	22	0,9	0,2	3	2	106	101		M541 MARLOW	D132 DOUDOU	H550 HOUBLON	★★★★
FR24002814480	JAMAIS	J112	PROVATO	230	127	97	116	66	1,4	-0,5	1,9	-0,4	92	114	C+	D116 DISCO	U195 UFUK	24002811184	★★★
FR53681571579	NINJA	N112	PROVATO	159	86	96	115	14	0,2	-0,4	5	5,2	101	118	C++	G118 GULLI	B502 BALO	H120 HALF	★★
FR19568861124	MINAUIORE	M540	PROVATO	244	115	97	112	59	1,1	-1	2,6	0,3	107	96	C+	G521 GODICHON	A547 ARAMIS	C111 CADBURY	★★
FR57002291100	PERCEVAL	P135	PROVATO	57	37	91	106	0	0,4	0,6	-0,1	-0,1	106	105	C++	I531 ICECREAM	D148 DICO	57002230121	★



LATTE

Becchi selezionati per alti volumi di latte

ID NUMBER	NAME	AI CODE	P/G	DTRS.	HERDS	REL.	IPC	MILK	PROT kg	PROT %	FAT kg	FAT %	IMC	SCS	CASEIN	SIRE	PAT. GRAN SIRE	MAT. GRAN SIRE	PRICE RANGE
FR53558401011	RACoon	R162	PROVATO	39	26	86	157	225	5,8	-1	3,8	-4	85	97	C+	L145 LORIN	F186 FLUOR	H188 HOBY	★★★★
FR16230161401	MICHIGAN	M147	PROVATO	240	126	97	146	121	3,7	0,1	4,4	0,2	91	102	C+	G307 GALAX	U548 ULFON	D116 DISCO	★★★★
FR57016561195	MILou	M504	PROVATO	119	82	95	137	146	3	-1,5	5,9	0,8	94	102		E566 EXUBERANT	U548 ULFON	F131 FRISSON	★★★★
FR19568861079	MILANO	M539	PROVATO	76	52	92	128	27	1,7	0,9	2,7	2,1	94	98	C++	F186 FLUOR	A145 AJAX	G118 GULLI	★★★
FR57002202119	RONALDO	R103	PROVATO	48	33	90	116	133	2,3	-1,7	1,7	-3,4	95	108		L102 LURON	E103 EALOR	H550 HOUBLON	★★★
FR57002250116	LURON	L102	PROVATO	299	129	98	114	54	1	-0,7	2,7	0,9	103	102		E103 EALOR	V545 VICTORIEN	F509 FASCINANT	★★
FR22643815217	LEYTON	L581	PROVATO	61	38	91	113	43	1,2	-0,2	1,1	-0,4	100	106	C+	F532 FISCO	T136 TITI	22643870210	★★
FR57044030398	IDALGO	I510	PROVATO	139	79	96	111	83	1,4	-1,4	2,3	-0,9	103	117	C+	D514 DOMINO	T128 THOT	T136 TITI	★★
FR57016561198	MOULIN	M505	PROVATO	172	96	96	104	50	0,7	-1,2	1,3	-0,6	101	94		G118 GULLI	B502 BALO	C510 CHAGRIN	★
FR53643161314	MISTIGRI	M107	PROVATO	83	52	93	104	118	1,3	-2,6	2,1	-2,2	100	112	C++	G563 GUINNESS	T136 TITI	E503 ERNEST	★



MORFOLOGIA

Becchi per migliorare la morfologia mammaria

ID NUMBER	NAME	AI CODE	P/G	DTRS.	HERDS	REL.	IPC	MILK	PROT kg	PROT %	FAT kg	FAT %	IMC	SCS	CASEIN	SIRE	PAT. GRAN SIRE	MAT. GRAN SIRE	PRICE RANGE
FR53643161304	MARCO	M106	PROVATO	138	87	95	114	60	1,5	-0,3	1	-1,4	107	96		G307 GALAX	U548 ULFON	53643120206	★★
FR36019305013	LITTLE	L134	PROVATO	264	131	97	111	31	1,3	0,3	-0,5	-2	109	107		E566 EXUBERANT	U548 ULFON	C138 CASTOR	★★
FR53507091001	POTIRON	P538	PROVATO	47	34	89	96	10	-0,1	-0,2	-0,8	-1,2	109	97	C+	I530 IMALDI	D117 DEMOCRATE	F532 FISCO	★
FR53621950057	LEGO	L183	PROVATO	118	68	95	91	60	-0,1	-2,6	1,7	-1,1	109	107		E103 EALOR	V545 VICTORIEN	D117 DEMOCRATE	★
FR57027361001	MAJESTIC	M501	PROVATO	51	34	90	87	54	0,3	-2	-1,7	-4,5	119	112		G307 GALAX	U548 ULFON	D102 DADDY	★★



ALPINE



SAANEN



Join us on



Per ogni richiesta contattate:

Gplus srl - 393 9007412 - info@g-plus.it - www.g-plus.it

Via Prada 2/c. 24069 - Cenate Sotto, Italy

Dr. Carlo A. Valsecchi - 335 274512

Dr. Irene Valsecchi - 348 5864189 - irene.valsecchi@g-plus.it

GERMANY

Osterkrug 20
27283 Verden
Germany

Phone +49 4231 679 0

FRANCE

4 rue Eric Tabarly
35538 Noyal sur Vilaine Cedex
France

Phone +33 2 99 85 21 40

info@synetics.world
www.synetics.world

SYNETICS