

2022

🇬🇧 CATALOGUE

CATÁLOGO 🇪🇸

GOATS

ALPINE | SAANEN | BOER



AGENDA 2022

AQUITANIMA INTERNATIONAL VIRTUAL TOUR

BORDEAUX

from 17 to 20 may 2022

del 17 al 20 mayo 2022

SPACE

RENNES

from 13 to 16 september 2022

del 13 al 16 septiembre 2022

SOMMET DE L'ELEVAGE

COURNON D'AUVERGNE

from 4 to 7 october 2022

del 4 al 7 octubre 2022

CAPGENES : OVER 30 YEARS IN THE SELECTION BUSINESS

Capgenes is the unique Goat selecting institution in France. Capgenes has for mission to define the goals for improving the breeds, leading progeny-testing programs and officially giving the direction of the breed improvements through the genetics.

CAPGENES : MÁS DE 30 AÑOS DE SELECCIÓN

Empresa francesa de selección caprina, Capgènes tiene como misión la definición de objetivos de selección, la conducción de esquemas genéticos, y la dirección y representación nacional para el mejoramiento genético.



Capgenes



GOAT PROOFS

NAME	NAME
AI CODE	IDENTIFICATION CODE
NB	NUMBER OF DAUGHTERS
CD	RELIABILITY
IPC	GOAT PRODUCTION INDEX
MILK	MILK INDEX IN KILOS
MP	PROTEIN INDEX IN KILOS
TP	PROTEIN DEVIATION IN ‰
MG	FAT INDEX IN KILOS
TB	FAT DEVIATION IN ‰
IMC	MORPHOLOGICAL GOAT INDEX
CELL.	SOMATIC CELL INDEX
SIRE	FATHER
PGS	PATERNAL GRANDSIRE
MGS	MATERNAL GRANDSIRE
Price category	PRICE CATEGORY

ÍNDICES CAPRINOS

NAME	NOMBRE
AI CODE	CÓDIGO DE IDENTIFICACION
NB	NÚMERO DE HIJAS
CD	CONFIABILIDAD
IPC	ÍNDICE DE PRODUCCIÓN CAPRINO
MILK	ÍNDICE DE LECHE EN KILO
MP	ÍNDICE DE MATERIA PROTEICA EN KILOS
TP	ÍNDICE DE TASA PROTEICA EN ‰
MG	ÍNDICE DE MATERIA GRASA EN KILOS
TB	ÍNDICE DE TASA GRASA EN ‰
IMC	ÍNDICE MORFOLÓGICO CAPRINO
CELL.	INDICE DE CELULAS SOMATICAS
SIRE	PADRE
PGS	ABUELO PATERNO
MGS	ABUELO MATERNO
Price category	CATEGORIA DE PRECIO

IPC & IMC

Those two indexes are based on a score of 100, which corresponds to the average index of French goat population.
IPC: It is a major element of the selection that ensures genetic progress on all dairy traits, quantitatively and qualitatively.
IMC: It is a combination of the most relevant, elementary type indexes for goat farmers, the IMC ensures you an optimal genetic progress for the entire udder.

SOMATIC CELL INDEX

CELL: The somatic cell count index « CELL » is based on a score of 100, which corresponds to the average index of the females which were born between 2015 and 2018. An index superior to 100 corresponds to the improver bucks for this index, which have daughters with somatic cell counts lower than the average..

MILK INDEX

MILK: A milk index of 84 means the daughters of this buck produce in average 84 kg more than all the goats born between 2015 & 2018 (called the reference data base).

IPC & IMC

Estos dos índices se expresan en base de 100, que corresponde al índice promedio de la población caprina francesa.
IPC : Es un elemento importante de selección que garantiza el progreso genético en todas las características lecheras, cuantativamente y cualitativamente.
IMC : Es una combinación de índices morfológicos de mucha importancia para los criaderos. Este índice, nos entrega la garantía de un progreso genético óptimo sobre el conjunto de la ubre.

INDICE DE CELULAS SOMATICAS

CELL : El índice de células « CELL » se exprime en base 100. La cifra 100 corresponde al índice de células promedio de las cabras nacidas entre 2015 y 2018. Los machos que tienen un índice superior a 100 mejoran este criterio, lo que significa que sus hijas tienen numeraciones celulares menores que el promedio.

ÍNDICE LECHE

MILK : Un índice milk de 84 implica que las hijas de este macho producen 84 kg de más, que el promedio de las hijas nacidas entre 2015 & 2018.

RESULTS 2021
MILK RECORDING
RESULTADOS 2021
CONTROL LECHERO

Alpine Saanen

Number of lactations
Numero de lactaciones

146.854
80.750

Lenght of lactation
Duración de lactancia
(day / día)

317
329

Milk production
Producción de leche
(kg)

978
1.034

Fat content
Tasa de grasa
(g / kg)

38.3
36.7

Protein content
Tasa proteica
(g / kg)

34.0
32.9

HELP TAB TO READ
THE PROOFS
AYUDA PARA LEER
LOS INDICES



OUR STRENGH :
YOUR SUCCESS

EVOLUTION International is France’s main exporter of bovine and goat genetics, and a company that has been delivering top quality genetics for more than 60 years. With its network of distribution partners supplying over 80 countries, EVOLUTION International ’s goal is to be ranked among the top 5 exporters of animal genetics in the World.
Capgènes has a huge selection potential to produce a complete range of high quality dairy bucks. It allows EVOLUTION International, exclusive export partner of Capgènes to supply:



NUESTRA FUERZA :
SU ÉXITO

EVOLUTION International es el primer exportador francés de genética bovina y caprina, proveedor de avances genéticos desde hace más de 60 años. Con su red de distribuidores socios que cubre más de 80 países, EVOLUTION International tiene como objetivo llegar a formar parte del top 5 mundial entre los exportadores de genética animal.
Capgènes tiene un enorme potencial de selección para proponer una oferta completa de machos caprinos que se ubican en la vanguardia de la evolución genética. Eso permite a EVOLUTION International, colaborador exclusivo de Capgènes para la exportación, de proponer :



www.evolution-int.com

SUMMARY

Best selection program in the World	04
Insemination keys to success	06
Genomic offer	08
Alpine breed	10
Saanen breed	12
Boer breed	14

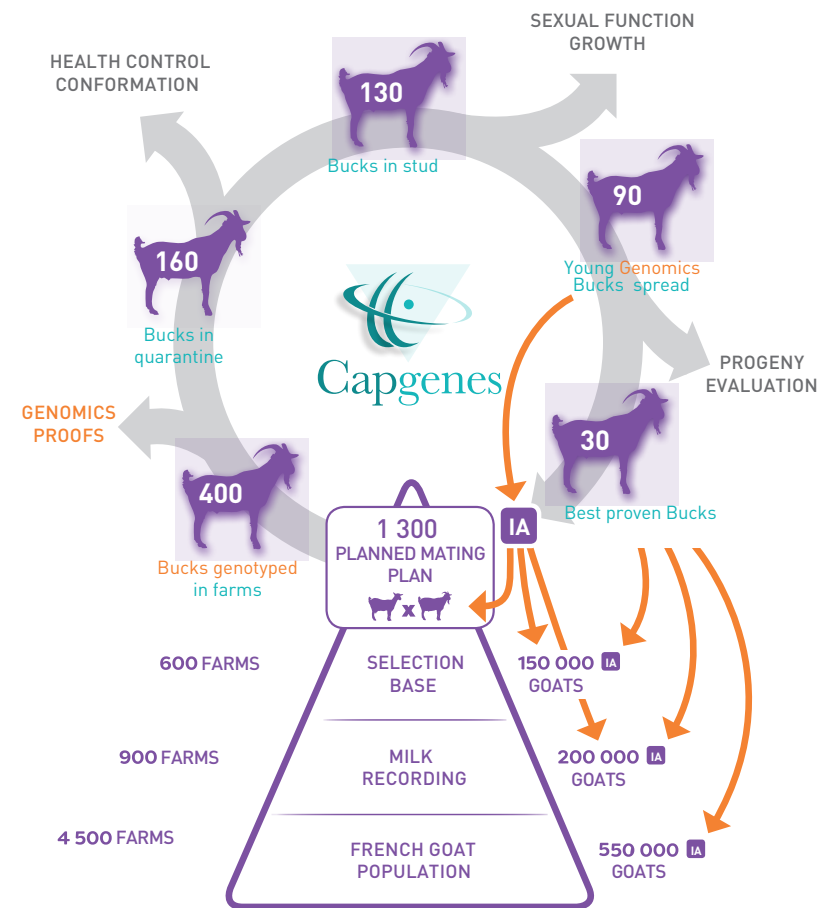
SUMARIO

El mejor programa mundial de selección	05
Inseminación : Las claves de su éxito	07
Oferta genómica	09
Raza Alpina	10
Raza Saanen	12
Raza Boer	14

EVOLUTION International
RUE ERIC TABARLY
CS 90039
35538 NOYAL SUR VILAINE CEDEX
France
+ 33 (0)2 99 85 21 40
International@evolution-xy.fr
© Pictures / Photos / Fotos :
CAPGENES, Stanimir Stoycheff, Gejp



BEST BREEDING PROGRAM IN THE WORLD

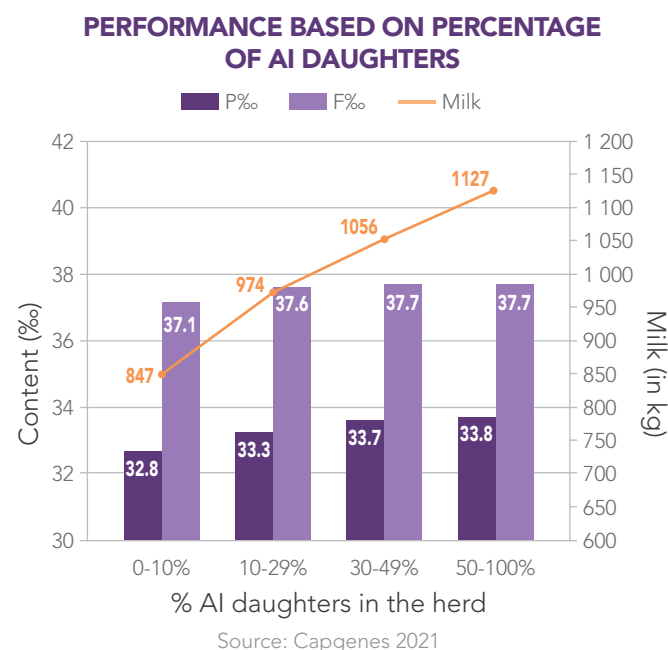


GENOMICS INTEGRATED INTO EACH STEP OF THE BREEDING PROGRAM

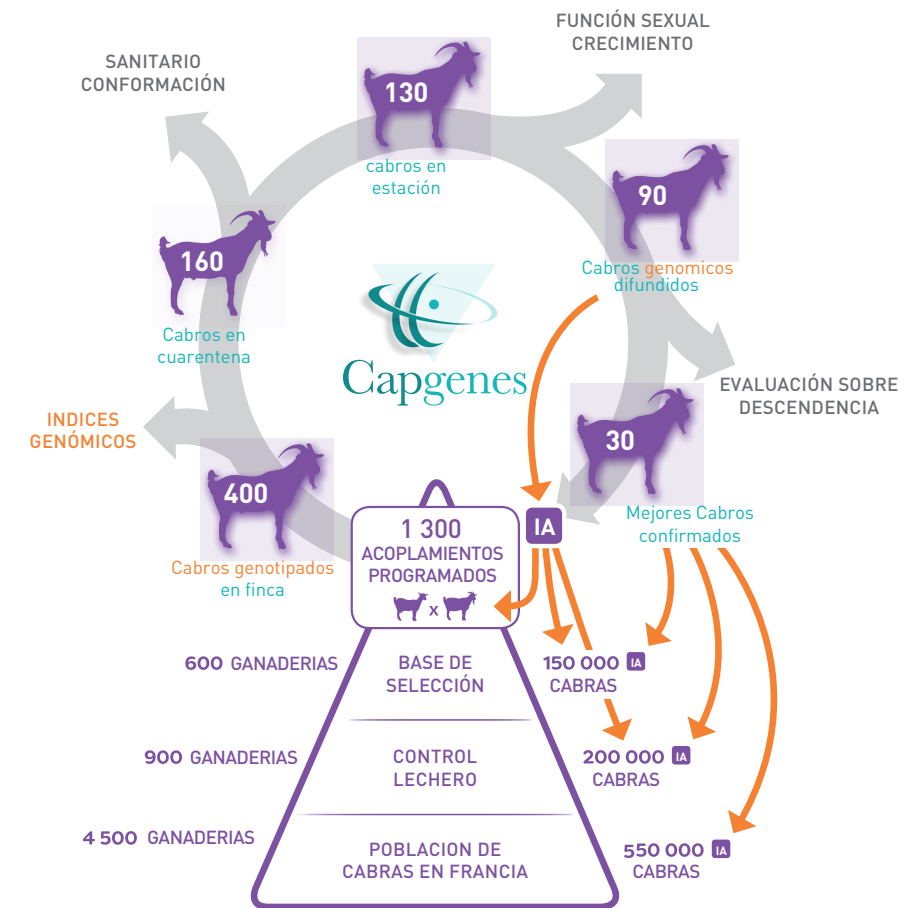
Since 2011 and the creation of genomic chips dedicated to goats, Capgènes and all its technical partners (IDELE, INRA GENPHYSE, ALLICE) have been working together to develop the future selection breeding program for goats:

2019 is the first year for genomics to be incorporated into all the stages of the breeding program:

- For the selection of buck sires : young genomic bucks account for 35% of buck sires and 15% of matings
- For planned matings : genomic parentage taken into account
- Before entering the quarantine station : young bucks selection is based on their genomic index (160 males purchased out of 400 are genotyped)
- For the semen production : the collect frequency is adapted to the genomic potential of each buck
- For the semen distribution : differentiated use of the straws according to the genomic potential of each buck



EL MEJOR PROGRAMA DE SELECCIÓN MUNDIAL

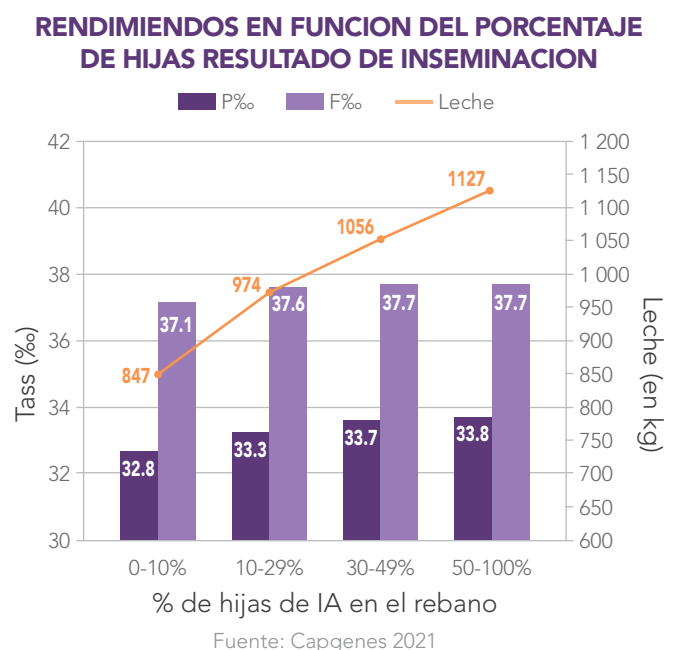


LA GENÓMICA INTEGRADA A TODAS LAS ETAPAS DEL ESQUEMA DE SELECCIÓN

Desde 2011 y la creación de la chip genómica dedicada a la especie caprina, CAPGENES y el conjunto de los socios técnicos (IDELE, INRA, GENPHYSE, ALLICE) trabajan para elaborar el futuro esquema de selección caprino:

2019 es el primer año donde la genómica estará integrada a todas las etapas del esquema:

- En las elecciones de los padres de machos: Uso de cabros jóvenes hasta 35% como padre de reproductores y hasta 15 % en los acoplamientos.
- En los acoplamientos programados : toma en cuenta el parentesco genómico
- Antes de la entrada en la estación de cuarentena : elección de los jóvenes machos sobre el valor de sus índices genómicos (160 machos comprados sobre 400 machos genotipificados)
- En la producción del semen : adaptación de los ritmos de colecta con el potencial genómicos de cada uno
- En la difusión del semen : uso diferenciado de las dosis en función del potencial genómico de cada macho.



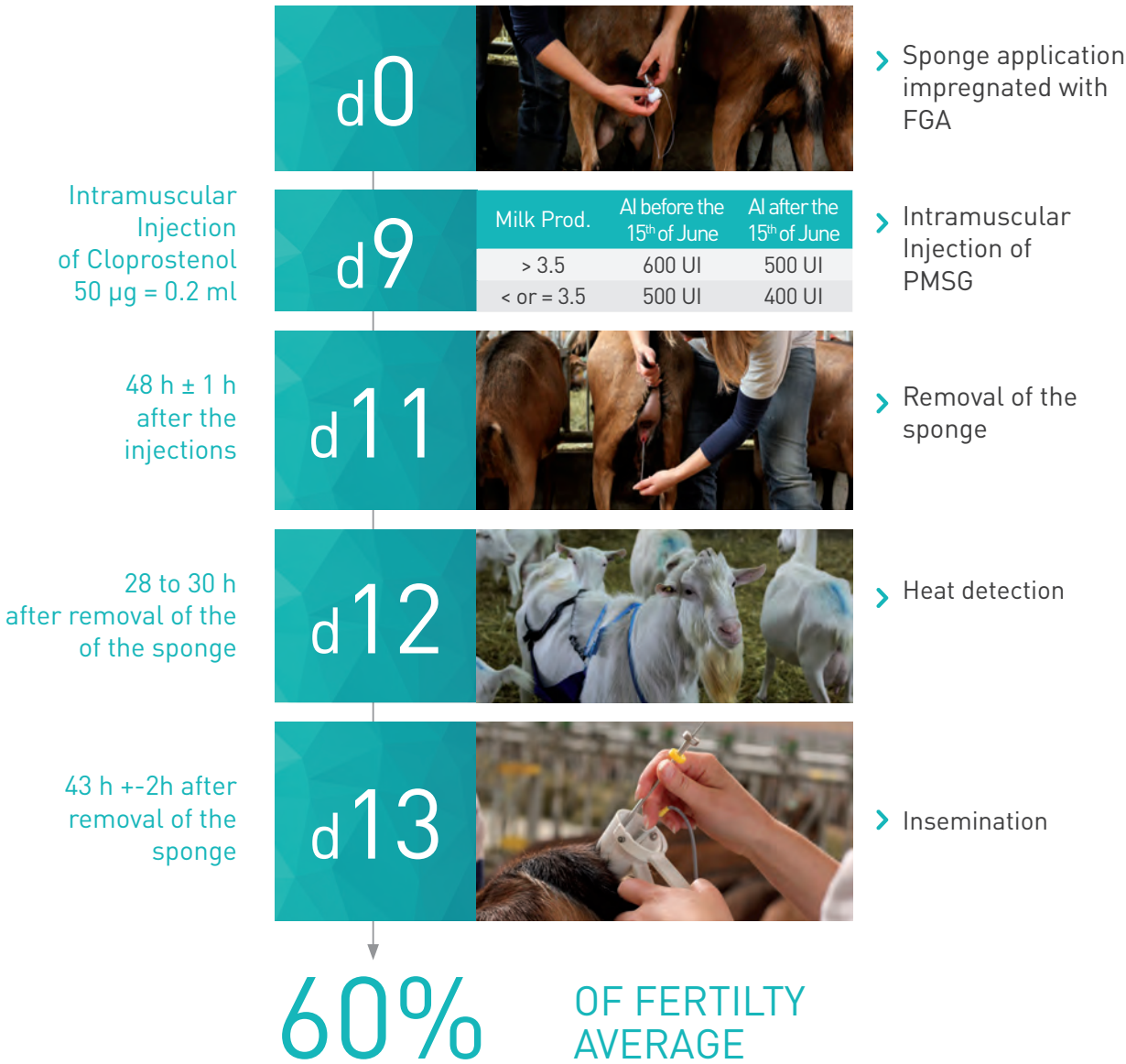


STRICT APPLICATION OF INSEMINATION PROTOCOLS: A GUARANTEE OF SUCCESS

Animal insemination (AI) of goats can be practiced on natural (observed) or induced (grouped) heats. To do this, several protocols can be proposed to you according to your objectives and your constraints (reproduction period, size of the group to be inseminated, number of bucks available...).

STANDARD HORMONAL TREATMENT

- Reminders :
- The interval between the last kidding and the application of the vaginal sponge should be between 180 and 240 days.
 - Do not apply more than one hormonal treatment per female per year.
 - Pseudogestating females should be detected by ultrasound prior to the application of hormonal treatment.
 - Inseminate females under 5 years of age



UNA APLICACIÓN RIGUROSA DE DE LOS PROTOCOLOS DE INSEMINACIÓN: UNA GARANTÍA DE ÉXITO

La inseminación artificial (IA) de las cabras puede practicarse en celo natural (observado) o en celo inducido (agrupado). Para eso, varios protocolos se le puede proponer en función de sus objetivos y sus limitaciones (periodo de reproducción, tamaño del lote a inseminar, número de machos disponibles...).

TRATAMIENTO HORMONAL ESTÁNDAR

- Recordatorio :
- El intervalo entre el último parto y la aplicación de la esponja vaginal debe estar entre 180 y 240 días.
 - No aplicar más de un tratamiento hormonal por hembra al año.
 - Las hembras pseudogestantes deben ser detectadas por ecografía antes de la aplicación del tratamiento hormonal.
 - Inseminar hembras menores de 5 años





YOUNG GENOMIC BUCKS: THE FUTURE OF GENETICS ALREADY IN YOUR FARM

Since 2018, the selection of young bucks from programmed matings is based on their genomic proofs. This early estimation of genetic potential opens up interesting perspectives:

- better accuracy of the proofs,
- faster genetic progress,
- selection for new traits: fertility at AI, scrapie resistance, etc.
- more variability and diversity of profiles

Today, the first genomic bucks with a very high genetic value (IPC) are available for insemination, with very complete profiles for production, components, functionals traits and type.

ALPINE GENOMIC BUCKS

CATEGORY	NAME	AI CODE	DAUGH-TERS	REL	IPC	MILK	P kg	P %	F kg	F %	IMC	SCS	SIRE	PGS	MGS	CAT
COMPONENTS	PONPON	P109	5	69	134	7	2,1	2,3	1,3	1	112	114	N157 NENUPHAR	H193 HOMY	G108 GOULPY	★★★★
TYPE	PANAMA	P182	14	73	128	88	2,6	-0,3	2,2	-0,9	113	102	I101 IAM	C130 CANIBAL	G192 GUI	
MILK	PLANETE	P520	5	66	142	120	3,7	-0,2	3,4	-1,1	100	117	G325 GUITOU	B574 BABAKAR	F198 FANFARON	
COMPLETE	PANZANI	P526	6	70	143	100	3	0	5,3	1,7	112	116	H167 HIP	C195 CHILI	J171 JOSS	
COMPLETE	POTION	P540	5	70	139	42	2,9	1,6	1,9	0,2	109	100	G509 GIMMI	A523 ATOME	F536 FEDOR	
COMPLETE	POLKA	P153	4	70	138	16	2,2	1,7	3,1	3,2	107	97	G509 GIMMI	A523 ATOME	32072510203	
COMPLETE	PASTIS	P502	9	76	132	70	2,3	-0,3	4,6	1,8	104	110	I503 INSTAR	D564 DOCILE	F175 FOLIO	

SAANEN GENOMIC BUCKS

CATEGORY	NAME	AI CODE	DAUGH-TERS	REL	IPC	MILK	P kg	P %	F kg	F %	IMC	SCS	SIRE	PGS	MGS	CAT
MILK	PLATINI	P160	1	60	137	132	3,5	-0,6	3,1	-1,2	100	98	J150 JACASSE	D102 DADDY	G118 GULLI	★★★★
COMPLETE	POITOU	P521	4	73	135	51	2,5	0,8	2,9	0,9	99	110	F532 FISCO	T136 TITI	57002230136	
MILK	POGBA	P149	3	63	145	155	3,6	-1,1	5,9	0,7	93	102	G563 GUINNESS	T136 TITI	F509 FASCINANT	
COMPLETE	PINS	P166	18	75	133	107	2,7	-0,6	3,9	0,1	114	106	N172 NOVEMBER	G563 GUINNESS	F186 FLUOR	
COMPLETE	PERCEVAL	P135	10	72	140	101	3,2	0,4	3,3	-0,1	107	103	I531 ICECREAM	D148 DICO	57002230121	
COMPLETE	PADQUOI	P143	7	67	139	47	2,6	1,3	3	2	100	99	N110 NETSY	H550 HOUBLON	J178 JONGLEUR	



MACHOS GENÓMICOS : EL FUTURO DE LA GENÉTICA YA ESTÁ EN SUS FINCAS

Desde 2018, la elección de los machos jóvenes de los apareamientos programados se basa en sus índices genómicos. Esta estimación temprana del potencial genético abre interesantes perspectivas:

- mayor precisión de los índices,
- un progreso genético más rápido,
- selección de nuevos rasgos: fertilidad en la IA, resistencia a la tembladera,...
- más variabilidad y diversidad de perfiles

Hoy en día, se dispone de los primeros machos genómicos de muy alto valor genético (IPC) para la inseminación, con perfiles muy completos de producción, componentes, funcionales y tipo.

MACHOS GENOMICOS ALPINE

CATEGORIA	NOMBRE	AI CODE	NUMERO HIJAS	CONF	IPC	LECHE	MP	TP	MG	TB	IMC	cell.	PADRE	ABUELO PATERNAL	ABUELO MATERNAL	CAT
TASAS	PONPON	P109	5	69	134	7	2,1	2,3	1,3	1	112	114	N157 NENUPHAR	H193 HOMY	G108 GOULPY	★★★★
MORFOLOGÍA	PANAMA	P182	14	73	128	88	2,6	-0,3	2,2	-0,9	113	102	I101 IAM	C130 CANIBAL	G192 GUI	
LECHE	PLANETE	P520	5	66	142	120	3,7	-0,2	3,4	-1,1	100	117	G325 GUITOU	B574 BABAKAR	F198 FANFARON	
COMPLETO	PANZANI	P526	6	70	143	100	3	0	5,3	1,7	112	116	H167 HIP	C195 CHILI	J171 JOSS	
COMPLETO	POTION	P540	5	70	139	42	2,9	1,6	1,9	0,2	109	100	G509 GIMMI	A523 ATOME	F536 FEDOR	
COMPLETO	POLKA	P153	4	70	138	16	2,2	1,7	3,1	3,2	107	97	G509 GIMMI	A523 ATOME	32072510203	
COMPLETO	PASTIS	P502	9	76	132	70	2,3	-0,3	4,6	1,8	104	110	I503 INSTAR	D564 DOCILE	F175 FOLIO	

MACHOS GENOMICOS SAANEN

CATEGORIA	NOMBRE	AI CODE	NUMERO HIJAS	CONF	IPC	LECHE	MP	TP	MG	TB	IMC	cell.	PADRE	ABUELO PATERNAL	ABUELO MATERNAL	CAT
LECHE	PLATINI	P160	1	60	137	132	3,5	-0,6	3,1	-1,2	100	98	J150 JACASSE	D102 DADDY	G118 GULLI	★★★★
COMPLETE	POITOU	P521	4	73	135	51	2,5	0,8	2,9	0,9	99	110	F532 FISCO	T136 TITI	57002230136	
LECHE	POGBA	P149	3	63	145	155	3,6	-1,1	5,9	0,7	93	102	G563 GUINNESS	T136 TITI	F509 FASCINANT	
COMPLETO	PINS	P166	18	75	133	107	2,7	-0,6	3,9	0,1	114	106	N172 NOVEMBER	G563 GUINNESS	F186 FLUOR	
COMPLETO	PERCEVAL	P135	10	72	140	101	3,2	0,4	3,3	-0,1	107	103	I531 ICECREAM	D148 DICO	57002230121	
COMPLETO	PADQUOI	P143	7	67	139	47	2,6	1,3	3	2	100	99	N110 NETSY	H550 HOUBLON	J178 JONGLEUR	





ALPINE



COMPLETE / COMPLETO

Well balanced bucks with high milk production, components & keeping the udders healthy
Machos bien equilibrados para producir leche en cantidad, rica en tasas, sin deteriorar la ubre

NAME	AI CODE	Daughters	REL	IPC	MILK	P kg	P%	F kg	F%	IMC	SCS	Casein	SIRE	PGS	MGS	CAT
MEETIC	M566	128	94	125	71	2	-0,2	2,7	0	97	104	C++	G579 GALON	B572 BUTOR	G325 GUITOU	★★★★
OURS	O547	99	91	131	42	2,6	1,3	0,5	-1,1	107	107	C++	F198 FANFARON	A153 ALIBABA	G509 GIMMI	★★★★
OCTOBRE	O147	92	90	121	41	1	-0,1	4,3	2,9	114	92	C++	I302 IKAT	D509 DECA	E545 EDDY	★★★
LASSO	L574	82	92	117	56	1,3	-0,2	2,3	0,4	103	101	C++	F501 FACTOR	P540 PEPONE	C195 CHILI	★★★
LACHOSE	L572	99	93	118	21	1	0,5	2,4	1,8	100	108	C++	F501 FACTOR	P540 PEPONE	C195 CHILI	★★★
JOJO	J147	92	93	106	25	0,5	-0,1	0,9	0,1	114	95	C++	E541 ESTRAGON	U113 UMO	S126 SIROCCO	★★
MONACO	M158	83	92	111	20	1	0,5	0	-0,5	107	102	C++	F536 FEDOR	A551 AVEYRON	E540 ENIIGME	★★



MILK / LECHE

Selectively bred bucks for high volume milk production
Una selección de machos para una producción lechera de volumen

NAME	AI CODE	Daughters	REL	IPC	MILK	P kg	P%	F kg	F%	IMC	SCS	Casein	SIRE	PGS	MGS	CAT
ODIMAT	O127	93	92	128	34	2,4	1,3	0,5	-1,4	99	95	C++	I552 ILFY	D564 DOCILE	H570 HUSKY	★★★★
LOUPIOT	L153	257	97	124	74	2,6	0,3	0,2	-3	99	106	C++	F543 FRACAS	A501 ASTUCIEUX	53636820051	★★★★
OULK	O563	79	89	136	99	3,5	0,6	1	-3,1	97	90	C++	I516 ISODORE	D510 DECIBEL	F198 FANFARON	★★★★
JED	J536	464	98	122	98	2,2	-0,8	2,6	-1	96	104	C++	E541 ESTRAGON	U113 UMO	36177108427	★★★★
NESQUICK	N163	90	92	133	114	3,6	-0,1	0,7	-3,6	93	103	C++	F198 FANFARON	A153 ALIBABA	G543 GUERRIER	★★★★
LOIR	L571	73	91	140	77	3,8	1,4	-0,3	-3,3	91	98	C++	D194 DIDO	U514 USLON	36104209095	★★★★
LOUCA	L564	76	92	129	114	3,2	-0,1	0,7	-3,9	91	86	C++	F543 FRACAS	A501 ASTUCIEUX	53768490141	★★★★
HOMARD	H534	378	98	132	128	3,3	-0,7	2,1	-2,9	81	90	C++	C130 CANIBAL	T110 TINTIN	S153 SAPHIR	★★★★
LAMY	L507	108	94	121	82	2,1	-0,6	1,8	-1,2	102	103	C++	D194 DIDO	U514 USLON	C130 CANIBAL	★★★
IMPAIR	I533	510	98	113	136	1,6	-2,7	4,2	-0,8	99	107	C+	C195 CHILI	S152 SCORE	51507900128	★★★
JUDICIEUX	J183	113	94	116	94	1,9	-1	1,7	-1,8	95	97	C+	D124 DOLMEN	U578 UBALD	36191406153	★★★
MAGNUM	M528	40	86	121	50	1,6	0	2,4	0,5	94	96	C++	G192 GUI	B535 BIRON	57037620261	★★★
JOLI	J146	493	98	118	59	1,7	-0,1	1,2	-1,2	94	88	C++	E190 ELOQUENT	V566 VAZA	2686105068	★★★
NASHI	N140	88	92	121	47	1,8	0,4	1	-0,5	91	112	C++	F175 FOLIO	P540 PEPONE	G108 GOULPY	★★★
MOSCHITO	M574	86	92	122	40	1,9	0,8	0,6	-0,8	87	95	C++	F198 FANFARON	A153 ALIBABA	36177108427	★★★
GALA	G114	70	92	119	44	1,3	-0,1	2,6	1,2	87	116	C+	B568 BISCO	N106 NENUPHAR	U517 URGENT	★★★
NITROGEN	N583	94	93	106	48	0,7	-1	1,6	0	103	103	C++	H562 HUFFMAN	B574 BABAKAR	D199 DUZEL	★★
MACLAREN	M160	129	94	113	88	1,6	-1,3	1,8	-1,4	99	104	C++	F155 FETICHE	A544 ARCAÇON	C195 CHILI	★★
NAEL	N530	91	92	113	33	0,7	-0,1	2,6	1,2	98	101	C++	E545 EDDY	S507 SOJA	53768430304	★★
ORAN	O194	123	93	109	88	1,7	-1	0,2	-3,3	98	111	C++	I505 ISOETE	C195 CHILI	57037309018	★★
ISUIPABO	I526	144	95	112	64	0,9	-1,1	3,1	1	94	118	C++	D540 DALI	U543 ULDRAX	36044670017	★★
LASER	L526	94	93	111	28	0,8	-0,2	1,4	0,4	89	94		F155 FETICHE	A544 ARCAÇON	C108 CASCADEUR	★★
FLEURON	F541	166	96	107	23	0,5	-0,2	1,2	0,2	85	96	C++	A153 ALIBABA	N103 NORMAND	T524 TROUBADOUR	★★
MATRIX	M538	96	93	95	43	0,4	-1,1	-0,9	-2,7	104	91	C++	F543 FRACAS	A501 ASTUCIEUX	E190 ELOQUENT	★
JAFFAR	J517	128	95	104	62	0,4	-1,4	2,5	0,6	101	104	C++	C195 CHILI	S152 SCORE	A306 ARIUS	★
IRONIQUE	I163	403	98	105	59	0,2	-1,8	3,9	2,1	99	98	C++	D540 DALI	U543 ULDRAX	U578 UBALD	★
JAM	J181	84	93	106	26	0,7	0	-0,5	-1	89	92	C++	C130 CANIBAL	T110 TINTIN	C195 CHILI	★
FURIEUX	F145	111	94	95	59	0,3	-1,4	-0,1	-2,3	89	86	C++	A544 ARCAÇON	N132 NESTOR	S112 SAMOURAI	★



ALPINE



TYPE / MORFOLOGÍA

To improve the udder quality of your herd
Para mejorar la calidad morfológica de las ubres de su rebaño

NAME	AI CODE	Daughters	REL	IPC	MILK	P kg	P%	F kg	F%	IMC	SCS	Casein	SIRE	PGS	MGS	CAT
OURSON	O513	63	90	122	144	2,3	-2	4,1	-1,1	106	96	C++	I505 ISOETE	C195 CHILI	G325 GUITOU	★★★★
ORIENT	O183	106	92	117	49	1,8	0,6	-0,5	-2,7	117	115	C++	I552 ILFY	D564 DOCILE	F501 FACTOR	★★★
ISBA	I504	237	97	114	106	1,7	-1,6	2,4	-1,5	108	100	C++	C108 CASCADEUR	S153 SAPHIR	16012280069	★★★
ORATEUR	O540	62	88	113	84	1,8	-0,9	0,6	-2,9	108	102	C++	G325 GUITOU	B574 BABAKAR	F543 FRACAS	★★★
JABO	J156	293	97	108	41	1,2	-0,2	-0,3	-1,9	111	108	C++	D540 DALI	U543 ULDRAX	53762990037	★★
LORGNON	L543	120	94	109	62	1,2	-0,9	1	-1,5	109	103	C++	E190 ELOQUENT	V566 VAZA	B535 BIRON	★★
HAPERO	H198	1014	99	112	127	1,8	-2,4	2,8	-2,2	109	102	C++	C195 CHILI	S152 SCORE	V566 VAZA	★★
LENNY	L528	200	96	106	-10	1	1,5	-3,4	-3,6	108	93	C++	F543 FRACAS	A501 ASTUCIEUX	C108 CASCADEUR	★★
JAKE	J148	108	94	100	1	0,3	0,2	-1,3	-1,7	125	91	C++	E541 ESTRAGON	U113 UMO	C527 CANULAR	★
NUAGE	N158	62	89	100	5	0,5	0,1	-1,3	-1,9	120	109	C++	H536 HONGKONG	C108 CASCADEUR	E174 EAUDVY	★
LUPIN	L168	96	93	92	-37	-0,7	0,2	-1,1	-0,1	116	95	C++	E190 ELOQUENT	V566 VAZA	A523 ATOME	★
LAUREL	L127	106	94	96	-15	0,1	0,6	-2,5	-2,7	112	95	C++	E190 ELOQUENT	V566 VAZA	C108 CASCADEUR	★
JOFFREY	J501	86	93	106	24	1,1	0,6	-2,1	-2,8	111	99	C+	E174 EAUDVY	V313 VIDOCQ	36104209095	★
MESSANGER	M531	67	91	102	37	0,6	-0,6	-0,1	-1,6	111	103	C++	G325 GUITOU	B574 BABAKAR	C130 CANIBAL	★
ONAGUY	O159	117	93	97	-9	0	0,1	-1,1	-1,3	111	110	C++	I147 IDEAL	D199 DUZEL	32072510203	★



COMPONENTS / TASAS

To produce milk rich in protein and fat
Para una leche rica en proteína y materia grasa

NAME	AI CODE	Daughters	REL	IPC	MILK	P kg	P%	F kg	F%	IMC	SCS	Casein	SIRE	PGS	MGS	CAT
NUOC	N116	126	94	133	-43	1,8	3,2	0,4	1,9	110	99	C++	H536 HONGKONG	C108 CASCADEUR	E174 EAUDVY	★★★★
LEROUX	L570	80	92	123	1	1	1,2	2,5	2,9	99	111	C++	F521 FLOP	U576 UMAT	36021570396	★★★★
NYX	N565	71	90	124	43	1,4	0,3	3,4	2,5	97	90	C++	F535 FERNUY	A544 ARCAÇON	D199 DUZEL	★★★★
NOSCO	N518	70	90	141	42	2,6	1,4	3,6	2,1	93	85	C++	H167 HIP	C195 CHILI	36026808005	★★★★
LIBERTIN	L160	88	93	126	-11	1,2	1,8	1,7	2,7	93	106	C++	E147 EXCLUSIF	U578 UBALD	36178109050	★★★★
METEOR	M179	96	93	140	25	2,5	2,1	2,3	1,8	92	107	C++	G543 GUERRIER	B556 BONCHAMP	53586700014	★★★★
LAGOMME	L161	98	94	124	48	1,4	0,2	3,4	2	88	107	C++	F501 FACTOR	P540 PEPONE	C195 CHILI	★★★★
MAFIOSO	M575	84	92	119	-1	0,8	0,8	2,6	2,8	105	99	C++	E545 EDDY	S507 SOJA	36178109050	★★★
JUMP	J523	172	96	115	-5	0,5	0,7	2,1	2,6	104	107	C++	E545 EDDY	S507 SOJA	E524 EGLANTIER	★★★
MUSTANG	M549	108	94	116	-1	0,8	0,8	1,5	1,8	97	103	C++	F175 FOLIO	P540 PEPONE	D564 DOCILE	★★★
MALEFIQUE	M526	64	91	115	35	1,2	0	1,3	-0,1	96	113	C++	G325 GUITOU	B574 BABAKAR	C195 CHILI	★★★
NARAS	N526	97	93	111	-15	0,6	1,2	-0,2	0,4	109	123	C++	E545 EDDY	S507 SOJA	E174 EAUDVY	★★
ORTOLAN	O199	61	87	110	-18	0	1	1,4	2,8	105	92	C++	H197 HARP	B572 BUTOR	F198 FANFARON	★★
ODIN	O521	126	93	93	-67	-1,4	0,6	0,7	3,2	117	96	C++	H562 HUFFMAN	B574 BABAKAR	16016110103	★
OURAGAN	O537	78	89	100	-43	-0,6	0,9	0	2,2	112	86	C++	H536 HONGKONG	C108 CASCADEUR	I516 ISODORE	★
LANVIN	L158	97	94	98	-13	-0,3	0	0,2	0,4	90	94	C++	E147 EXCLUSIF	U578 UBALD	53586780020	★
JARECK	J585	75	92	103	3	0	-0,1	1,1	1,2	87	96	C++	E170 EPI	V566 VAZA	A528 ANCIEN	★





COMPLETE / COMPLETO

Well balanced bucks with high milk production, components & keeping the udders healthy
Machos bien equilibrados para producir leche en cantidad, rica en tasas, sin deteriorar la ubre

NAME	AI CODE	Daughters	REL	IPC	MILK	P kg	P%	F kg	F%	IMC	SCS	Casein	SIRE	PGS	MGS	CAT
MAIL	M527	66	91	141	87	3,2	0,7	3,2	-0,2	99	105	C+	G118 GULLI	B502 BALO	16181310252	★★★★
OPERCULE	O160	35	82	134	46	1,9	0,7	4,2	3,2	101	102	C+	H573 HUTEH	V101 VELOURS	E566 EXUBERANT	★★★★
OUATE	O120	71	89	130	26	2,1	1,6	1,3	0,2	101	104	C+	I117 IDIEN	D514 DOMINO	I550 IMPERO	★★★★
MISTRAL	M148	69	91	126	53	1,5	-0,2	4,2	2,7	99	107	C+	F509 FASCINANT	U539 URILLON	E103 EALOR	★★★
ORIAN	O524	74	90	128	14	1,5	1,4	2,3	2,2	109	107	C++	G101 GAMIN	U548 ULFON	F532 FISCO	★★★
LURON	L102	176	95	123	67	1,8	-0,4	3,1	0,7	108	101		E103 EALOR	V545 VICTORIEN	F509 FASCINANT	★★★
JAR	J101	308	97	128	11	1,6	1,4	2,2	2	104	96	C++	A547 ARAMIS	R186 RADIUS	D514 DOMINO	★★★
NOVEMBER	N172	71	91	127	87	2	-0,8	4,3	0,9	104	106	C+	G563 GUINNESS	T136 TITI	C168 CORNEILLE	★★★
ODILON	O192	51	86	113	29	1,3	0,4	0	-1,9	98	97	C+	I138 IROQUOIS	C117 CASIMIR	U549 URANUS	★★
LAFI	L122	144	94	112	40	0,9	-0,3	2	0,5	105	109	C++	E115 ETCETERA	U548 ULFON	D132 DOUDOU	★
LIBERTY	L508	74	92	107	14	0,3	-0,2	1,5	1,4	97	113		D514 DOMINO	T128 THOT	E508 EDISON	★
JAGUAR	J121	103	94	99	18	-0,1	-0,8	1,3	0,9	104	93		E152 EBAHI	V545 VICTORIEN	13509011199	★
MACDO	M136	51	88	108	11	0,4	-0,1	1,7	1,5	103	97	C+	D550 DEO	T125 TOM	29544107015	★



MILK / LECHE

Selectively bred bucks for high volume milk production
Una selección de machos para una producción lechera de volumen

NAME	AI CODE	Daughters	REL	IPC	MILK	P kg	P%	F kg	F%	IMC	SCS	Casein	SIRE	PGS	MGS	CAT
OLAF	O156	80	90	130	111	2,4	-1,3	5,1	1,5	102	105		I118 IDOLE	D148 DICO	F186 FLUOR	★★★★
LIMBO	L576	208	96	148	130	5	1	0	-5,4	101	91	C+	F532 FISCO	T136 TITI	F131 FRISSON	★★★★
MOULIN	M505	78	91	135	138	3,4	-1,3	3,8	-1,2	100	95		G118 GULLI	B502 BALO	C510 CHAGRIN	★★★★
LORIN	L145	163	95	135	68	2,5	0,4	3,6	1,6	96	98	C+	F186 FLUOR	A145 AJAX	C157 CRABE	★★★★
FLUOR	F186	1169	99	144	128	4	0,1	3	-1,7	96	100	C+	A145 AJAX	P122 PEPITO	A171 ANIS	★★★★
OVATION	O550	30	80	148	104	3,8	0,7	3,9	-0,4	95	104	C++	I117 IDIEN	D514 DOMINO	G567 GAZETTE	★★★★
MILANO	M539	59	90	142	62	2,9	0,9	3,8	1,9	93	102	C++	F186 FLUOR	A145 AJAX	G118 GULLI	★★★★
NIKEL	N144	24	79	147	95	3,3	0,6	4,5	2	92	93	C+	G521 GODICHON	A547 ARAMIS	F131 FRISSON	★★★★
IDIEN	I117	480	98	140	89	3,2	0,4	3,3	-0,2	90	108	C+	D514 DOMINO	T128 THOT	13509008807	★★★★
IMALDI	I530	370	98	134	176	4,1	-1,6	2,3	-4,7	89	98		D117 DEMOCRATE	R185 ROMUALD	D116 DISCO	★★★★
NISCHI	N193	56	88	147	158	4,5	-0,2	2,7	-3,3	88	90	C+	G593 GELUK	A144 ACTIF	57044000392	★★★★
NAPOLITAIN	N119	65	89	140	146	3,2	-1,2	5,7	0,9	87	108	C+	G563 GUINNESS	T136 TITI	24040033033	★★★★
NUTELLA	N117	54	87	154	199	5,3	-0,9	3,6	-3,4	87	91		H550 HOUBLON	C111 CADBURY	F532 FISCO	★★★★
NAZBROK	N147	31	83	127	64	1,7	-0,2	4,1	1,8	95	92	C+	H109 HELMUT	C584 CONCERTO	H117 HERMES	★★★
OBAMA	O109	48	85	120	46	1,8	0,5	0,7	-1,2	93	110	C++	I531 ICECREAM	D148 DICO	E112 ELTON	★★★
JAMAIS	J112	212	96	127	96	2,4	-0,5	2,9	-0,4	93	115	C+	D116 DISCO	U195 UFUK	24002811184	★★★
ORKI	O136	69	89	120	63	1,6	-0,2	2,2	-0,4	91	87	C+	I531 ICECREAM	D148 DICO	24002833294	★★★
HALLEY	H122	261	97	128	56	2,1	0,5	2,5	0,6	88	104	C+	U548 ULFON	O179 OLANO	79H4005084	★★★★
HIPPY	H169	120	94	129	85	2,1	-0,5	4,2	1,4	87	102	C+	C111 CADBURY	T128 THOT	V105 VIADUC	★★★
GALBI	G568	61	90	123	98	1,9	-1,3	4	0,6	85	100		V105 VIADUC	P305 PICROCOLE	R185 ROMUALD	★★★
IZZI	I106	97	92	125	177	2,6	-2,7	5	-0,9	85	107		C157 CRABE	T136 TITI	79H4005072	★★★
LIPTON	L506	214	96	117	72	2	-0,4	0,6	-2,2	102	92	C+	C117 CASIMIR	T190 TENESSEE	D117 DEMOCRATE	★★
LEYTON	L581	65	90	118	57	1,7	-0,1	1,2	-0,9	101	104	C+	F532 FISCO	T136 TITI	22643870210	★★
MISTIGRI	M107	63	90	116	149	2,2	-2,5	3,1	-2	100	113	C++	G563 GUINNESS	T136 TITI	E503 ERNEST	★★
GAUGIN	G124	247	97	110	88	1,4	-1,5	1,8	-1,5	99	97	C+	V545 VICTORIEN	P131 PARFAIT	R185 ROMUALD	★★
LARRON	L169	66	91	118	36	0,9	-0,2	3,5	2,6	98	114		D156 DAKAR	U549 URANUS	57027306184	★★
OCTUOR	O507	43	85	114	24	0,6	-0,2	2,9	2,7	97	94	C+	I176 IMIKO	C157 CRABE	53681440003	★★
OBUT	O108	81	90	110	54	0,8	-1	2,8	1	97	104	C+	I530 IMALDI	D117 DEMOCRATE	53642040206	★★
NINO	N545	46	86	110	24	1,2	0,7	-1,2	-2,2	95	97	C+	H134 HENG	A137 AVION	E503 ERNEST	★★
DOUDOU	D132	448	99	119	50	1,2	-0,4	3,2	1,8	93	106	C+	U195 UFUK	O150 OKLAND	P504 PYTHAGORE	★★
HONDURAS	H523	104	94	112	52	1,4	0,1	-0,2	-2,4	89	106	C+	B110 BAOBAB	O369 OUI OUI	S182 SCARABEE	★★
NATUREL	N506	70	90	106	38	0,4	-1	2,4	1,1	103	95		G521 GODICHON	A547 ARAMIS	C584 CONCERTO	★
MASCOTTE	M112	58	89	108	70	1,4	-1,1	0,3	-2,5	102	93		G124 GAUGIN	V545 VICTORIEN	A118 ATLAS	★
GRAHAM	G184	152	95	100	52	0,9	-0,9	-1	-3,4	97	90		A166 AERODROME	R186 RADIUS	P189 PLUTOT	★
HELLO	H148	79	92	102	71	1	-1	-0,4	-3,6	92	103	C+	B502 BALO	O165 OEILLADE	V105 VIADUC	★
GYELEN	G168	96	93	105	35	0,6	-0,5	0,7	-0,7	100	100	C+	V173 VIOLIN	O193 OCRYL	53766870102	★



TYPE / MORFOLOGÍA

To improve the udder quality of your herd
Para mejorar la calidad morfológica de las ubres de su rebaño

NAME	AI CODE	Daughters	REL	IPC	MILK	P kg	P%	F kg	F%	IMC	SCS	Casein	SIRE	PGS	MGS	CAT
MARCO	M106	67	90	131	124	3,1	-0,9	3	-2,1	106	95		G307 GALAX	U548 ULFON	53643120206	★★★★
LITTLE	L134	176	95	119	49	1,9	0,4	0,2	-1,9	109	104		E566 EXUBERANT	U548 ULFON	C138 CASTOR	★★★
OTAN	O186	65	88	116	-3	1,4	1,6	-1,2	-1,8	113	98	C+	I138 IROQUOIS	C117 CASIMIR	I122 ISLAND	★★
NIMO	N124	81	92	115	95	1,6	-1,4	2,6	-1,1	111	101	C+	G118 GULLI	B502 BALO	C157 CRABE	★★
JOB	J159	71	91	94	29	-0,2	-1,1	0,3	-0,7	116	93		V105 VIADUC	P305 PICROCOLE	53643110427	★
LIN	L144	94	92	97	28	0,1	-1	0,1	-1	116	107		E566 EXUBERANT	U548 ULFON	D514 DOMINO	★
HOLA	H530	79	93	94	35	0	-1	-0,2	-1,7	115	98	C+	B192 BULGARE	R119 REDOUTABLE	T136 TITI	★
MAGIC	M114	52	88	94	31	0,1	-1,5	0,3	-0,9	112	95		G124 GAUGIN	V545 VICTORIEN	C168 CORNEILLE	★
OREL	O117	39	84	101	4	0,1	-0,3	0,3	0,4	112	99	C+	G521 GODICHON	A547 ARAMIS	53696050057	★
LEGO	L183	113	94	103	88	0,9	-2,6	2,7	-1	109	106		E103 EALOR	V545 VICTORIEN	D117 DEMOCRATE	★

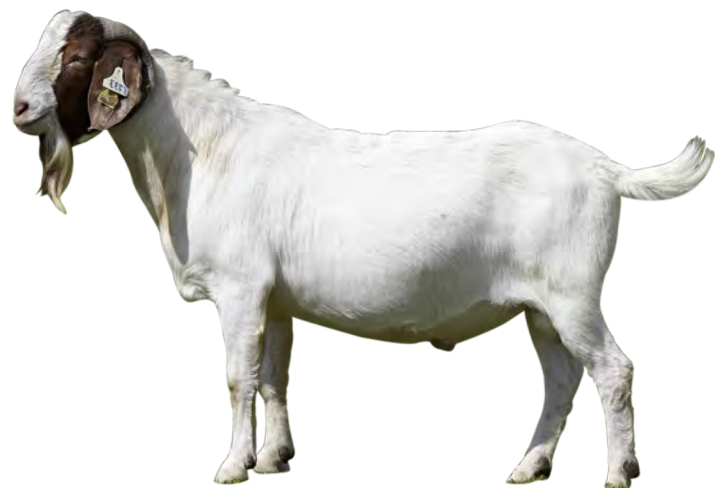


COMPONENTS / TASAS

To produce milk rich in protein and fat
Para una leche rica en proteína y materia grasa

NAME	AI CODE	Daughters	REL	IPC	MILK	P kg	P%	F kg	F%	IMC	SCS	Casein	SIRE	PGS	MGS	CAT
IRO	I528	373	98	121	-17	1,1	1,9	0,6	1,3	100	99	C++	D148 DICO	T125 TOM	19568807048	★★★
ICHOU	I116	307	98	126	19	1,7	1,2	1,4	0,9	99	109	C+	C157 CRABE	T136 TITI	24040070547	★★★★
OLERON	O154	31	80	127	3	1,8	1,8	0,6	0,8	98	108	C++	F119 FRIPOUILLE	A547 ARAMIS	53643150317	★★★★
MANGO	M149	54	89	124	47	1,5	0,4	2,7	2,3	92	93	C+	G307 GALAX	U548 ULFON	D102 DADDY	★★★★
ICECREAM	I531	483	99	120	26	1,5	1	0,8	0,1	89	99	C++	D148 DICO	T125 TOM	19568807145	★★★★
MURPHY	M163	37	85	121	5	1,2	1,3	1,1	2	88	91	C+	G593 GELUK	A144 ACTIF	53578300042	★★★★
MALT	M502	110	93	116	-35	0,8	1,9	-0,3	0,5	108	101	C+	D156 DAKAR	U549 URANUS	B187 BABIBEL	★★
LARDON	L536	170	95	116	24	1,1	0,3	1,6	0,9	98	101	C++	F131 FRISSON	V101 VELOURS	B187 BABIBEL	★★
LOGIC	L170	85	93	114	20	1,1	0,5	0,5	-0,1	94	93	C+	B177 BLANCO	O369 OUI OUI	F186 FLUOR	★★
DEO	D550	519	99	116	23	1,1	0,6	0,9	0,1	86	89	C++	T125 TOM	M329 MIMOSA	P305 PICROCOLE	★★
NOUNOURS	N525	59	88	103	-12	0	0,6	-0,2	0,4	119	85	C+	H109 HELMUT	C584 CONCERTO	B187 BABIBEL	★
LIEGEOIS	L117	70	91	102	-29	-0,5	0,3	1,4	3	110	98	C+	D156 DAKAR	U549 URANUS	V545 VICTORIEN	★
NEVER	N191	93	92	108	-1	0,7	0,9	-1	-0,6	102	101	C+	H134 HENG	A137 AVION	B105 BRAVO	★
HIRONDEL	H172	404	98	104	-6	0,3	0,6	-0,6	-0,4	100	86	C+	V105 VIADUC	P305 PICROCOLE	53643160297	★





MANITU

MOMO
KALAHARI

Code IA / Código IA : E733
Code / Número : FR57662490003
Birthday / Nacimiento : 06/12/2008

BIRTH WEIGHT PESO AL NACER	WEIGHT 90 DAYS PESO A LOS 90 DÍAS	ADULT WEIGHT PESO ADULTO
4.6 kg	24.2 kg	78 kg

AVERAGE PERFORMANCES OF 18 SONS RENDIMIENTO MEDIO DE 18 DESCENDIENTES

BIRTH WEIGHT PESO AL NACER	WEIGHT 70 DAYS PESO A LOS 70 DÍAS
3.3 kg (+/- 0.9 kg)	15.7 kg (+/- 4.5 kg)



DONI

NOBIS
LADY

Code IA / Código IA : E735
Code / Número : FR57662400004
Birthday / Nacimiento : 21/12/2009

BIRTH WEIGHT PESO AL NACER	WEIGHT 90 DAYS PESO A LOS 90 DÍAS	ADULT WEIGHT PESO ADULTO
4.8 kg	23.6 kg	81 kg

AVERAGE PERFORMANCES OF 12 SONS RENDIMIENTO MEDIO DE 12 DESCENDIENTES

BIRTH WEIGHT PESO AL NACER	WEIGHT 70 DAYS PESO A LOS 70 DÍAS
2.9 kg (+/- 0.7 kg)	15.0 kg (+/- 3.5 kg)



MIRCO

MOMO
KIRA

Code IA / Código IA : E732
Code / Número : FR57662490002
Birthday / Nacimiento : 06/12/2008

BIRTH WEIGHT PESO AL NACER	WEIGHT 90 DAYS PESO A LOS 90 DÍAS	ADULT WEIGHT PESO ADULTO
4.4 kg	17.5 kg	85 kg

AVERAGE PERFORMANCES OF 34 SONS RENDIMIENTO MEDIO DE 34 DESCENDIENTES

BIRTH WEIGHT PESO AL NACER	WEIGHT 70 DAYS PESO A LOS 70 DÍAS
3.2 kg (+/- 0.9 kg)	14.1 kg (+/- 3.2 kg)

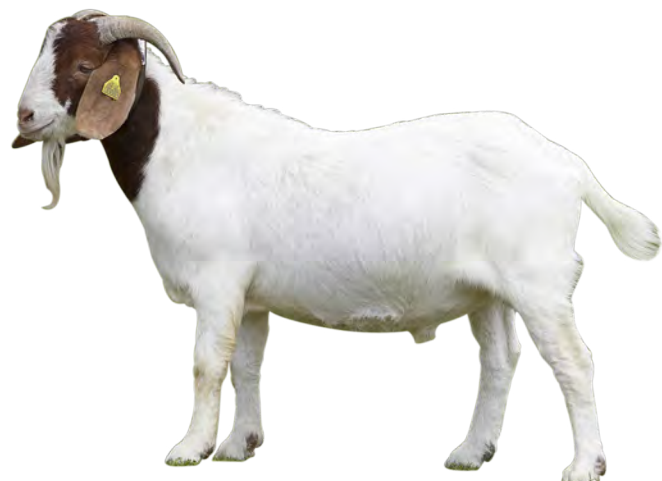


ISOGONE

MACGREGORS
DAMON
AMANI POPPY

Code IA / Código IA : I740
Code / Número : FR53636830361
Birthday / Nacimiento : 12/02/2013

BIRTH WEIGHT PESO AL NACER	WEIGHT 90 DAYS PESO A LOS 90 DÍAS	ADULT WEIGHT PESO ADULTO
5.5 kg	19.8 kg	81 kg



MIX

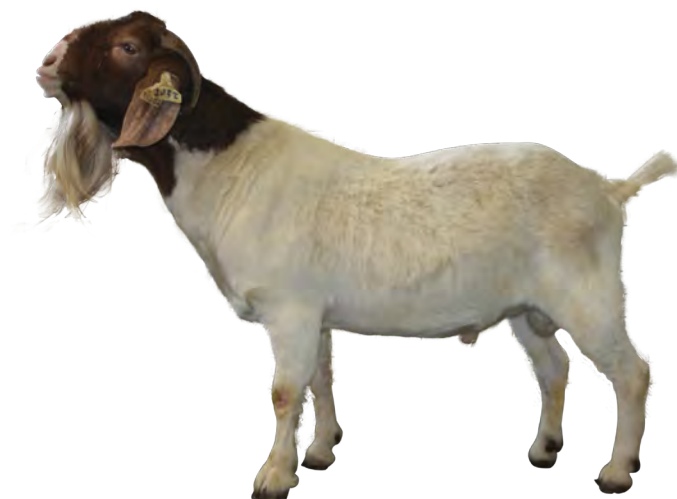
SENDEROS
KINA

Code IA / Código IA : E738
Code / Número : FR57662400003
Birthday / Nacimiento : 25/02/2010

BIRTH WEIGHT PESO AL NACER	WEIGHT 90 DAYS PESO A LOS 90 DÍAS	ADULT WEIGHT PESO ADULTO
5.2 kg	22.1 kg	76 kg

AVERAGE PERFORMANCES OF 28 SONS RENDIMIENTO MEDIO DE 28 DESCENDIENTES

BIRTH WEIGHT PESO AL NACER	WEIGHT 70 DAYS PESO A LOS 70 DÍAS
3.4 kg (+/- 0.4 kg)	14.2 kg (+/- 4.0 kg)



JEFFROI

BENGARA F E101
BENGARA F C001

Code IA / Código IA : J741
Code / Número : FR57598440399
Birthday / Nacimiento : 27/01/2014

BIRTH WEIGHT PESO AL NACER	WEIGHT 90 DAYS PESO A LOS 90 DÍAS	ADULT WEIGHT PESO ADULTO
4.5 kg	21.3 kg	79 kg



EVOLUTION

International



GENETIC
GENÉTICA



TECHNICAL EXPERTISE
EXPERTICIA TÉCNICA



TRAINING
FORMACIÓN



#1 IN THE WORLD
#1 EN EL MUNDO



EVOLUTION International - RUE ERIC TABARLY - CS 90039 - 35538 NOYAL SUR VILAINE CEDEX - FRANCE

+33 (0)2 99 85 21 40

international@evolution-xy.fr

www.evolution-int.com