



# GOAT CATALOGUE 2024



ALPINE SAANEN & BOER BREEDS



# AGENDA 2024

**AQUITANIMA GEITEN TOUR**  
BORDEAUX

14th to 17th of May 2024  
14 tot 17 mei 2024

**TRAINING GEITENINSEMINATIE**

REGION DE SAUMUR & POITIERS

9th to 13th of September 2024  
9 tot 13 september 2024

**SPACE**

RENNES

17th to 19th of September 2024  
17 tot 19 september 2024

**SOMMET DE L'ÉLEVAGE**

CLERMONT-FERRAND

1st to 4th of October 2024  
1 tot 4 oktober 2024

**EUROTIER**

HANNOVER

12th to 15 of November 2024  
12 tot 23 november 2024

**CAPGENES: ALMOST  
50 YEARS LEADING  
WORLDWIDE GOAT GENETICS**

Capgènes is the only breeding organization and association of all goat breeders and all French goat breeds. It is also the only French goat semen production centre, the largest in the world.

**CAPGENES: BIJNA 50  
JAAR TOONAANGEVEND  
WERELDWIJDE GEITEN  
GENETICA**

Capgènes is de enige fokkerijorganisatie en vereniging van alle geitenfokkers en alle Franse geitenrassen.

Het is ook het enige Franse centrum voor de productie van geitensperma, het grootste ter wereld.



**Capgenes**



# GOAT PROOFS

<b>NAME</b>	NAME
<b>ID NUMBER</b>	OFFICIAL IDENTIFICATION NUMBER
<b>AI CODE</b>	IDENTIFICATION CODE
<b>DTRS</b>	NUMBER OF DAUGHTERS
<b>HERDS</b>	NUMBER OF HERDS
<b>CD</b>	RELIABILITY
<b>IPC</b>	GOAT PRODUCTION INDEX
<b>MILK</b>	MILK INDEX IN KILOS
<b>MP</b>	PROTEIN INDEX IN KILOS
<b>TP</b>	PROTEIN DEVIATION IN %.
<b>MG</b>	FAT INDEX IN KILOS
<b>TB</b>	FAT DEVIATION IN %.
<b>IMC</b>	MORPHOLOGICAL GOAT INDEX
<b>CELL.</b>	SOMATIC CELL INDEX
<b>CASEIN</b>	CASEIN ALPHA S1
<b>SIRE</b>	FATHER
<b>PGS</b>	PATERNAL GRANDSIRE
<b>MGS</b>	MATERNAL GRANDSIRE
<b>Price category</b>	PRICE CATEGORY



# GEITEN BEWIJZEN

<b>NAAM</b>	NAAM
<b>ID KAART</b>	OFFICIËLE IDENTIFICATIE NUMMER
<b>AI CODE</b>	IDENTIFICATIECODE
<b>DTRS</b>	AANTAL DOCHTERS
<b>KUDDEN</b>	AANTAL KUDDEN
<b>CD</b>	BETROUWBAARHEID
<b>IPC</b>	GEITENPRODUCTIE-INDEX
<b>MELK</b>	MELKINDEX IN KILO
<b>MP</b>	EIWITINDEX IN KILO
<b>TP</b>	ÍNDICE DE TASA PROTEICA EN %.
<b>MG</b>	VETINDEX IN KILO
<b>TB</b>	VETAFWIJKING IN %.
<b>IMC</b>	MORFOLOGISCH GEIT
<b>CEL.</b>	SOMATISCHE CELINDEX
<b>CASEÏNE</b>	CASEÏNE ALPHA S1
<b>VADER</b>	VADER
<b>PGS</b>	GROOTVERDER VAN VADER
<b>MGS</b>	MOEDER GROUDER
<b>Prijs category</b>	PRIJS CATEGORIE



[www.synetics.world](http://www.synetics.world)

# SUMMARY

## WELCOME TO THE SYNETICS EXPORT GOAT CATALOGUE 2024, YOUR PREMIER DESTINATION FOR TOP-QUALITY BUCK SEMEN.

As leaders in the industry, we are proud to offer a diverse array of genetic solutions made to meet the needs of every goat farmer in the world. At SYNETICS, we understand the importance of superior genetics in maximizing the potential of your herd, which is why we have partnered with CAPGENES, the pioneers behind the unique and very powerful goat genetic scheme of France.

With a commitment to excellence and innovation, CAPGENES manages a comprehensive program aimed at enhancing the genetic diversity and performance of goat herds. We understand the importance of offering a wide range of genetic options to accommodate the diverse breeding systems utilized by french goat farmers and farmers around the globe. Whether you operate a traditional or modern breeding system, our catalogue features genetics that have consistently proven their worth in various environments and management practices worldwide.

We are able to bring you a selection of buck semen with the highest standards of quality, reliability and fertility. Our extensive collection includes genetics suited for both milk and meat production, catering to the unique requirements of different farming operations. For those focused on milk production, we offer semen from renowned breeds: Saanen and Alpine, known for their exceptional milk yield and quality. Additionally, we provide genetics from the Boer breed, prized for its superior meat characteristics, to support farmers specializing in meat production.

SYNETICS is dedicated to providing exceptional service and support to our customers worldwide, ensuring that you have access to the resources and expertise needed to succeed in today's competitive market. We invite you to explore our catalogue and discover the difference that superior genetics can make in your goat farming operation.

Thank you for choosing SYNETICS and CAPGENES as your trusted partner in GOAT genetic solutions.



OLIVIER DANDEL  
vice president of CAPGENES,  
president of the international  
commission and SYNETICS  
representative



MARIELLE BREHERET and  
ALMUT HERTZ-KLEPTOW,  
directors of SYNETICS EXPORT



# SAMENVATTING

## WELKOM BIJ DE SYNETICS EXPORT 2024 GEITENCATALOGUS, UW EERSTE BRON VOOR BOKKENSPERMA VAN TOPKVALITEIT.

Als marktleider zijn we er trots op dat we een gevarieerd aanbod aan genetische mogelijkheden kunnen bieden die zo gefokt zijn om te voldoen aan de behoeften van geitenfokkers wereldwijd.

Bij SYNETICS begrijpen we hoe belangrijk genetica is voor het maximaliseren van het potentieel van uw kudde. Daarom werken we samen met CAPGENES, de pioniers van het unieke en zeer krachtige Franse geitengenetica programma.

CAPGENES streeft naar een innovatief en uitgebreid programma om de genetische variatie en prestaties van uw geitenkuddes te verbeteren. We begrijpen het belang van een breed scala aan genetische opties die passen bij de diverse foksystemen die door geiten worden gebruikt.

Fokkerij die gebruikt wordt door geitenfokkers in Frankrijk en over de hele wereld. Of u nu een traditioneel of een modern bedrijf hebt, onze catalogus bevat genetica die zich bewezen heeft in verschillende omgevingen over de hele wereld.

Synetics kan een scala aan verschillende bokken aanbieden die voor kwaliteit, betrouwbaarheid en vruchtbaarheid voldoen aan de hoogste standaard. Het assortiment van Synetics is breed en geschikt voor melk- en vleesproductie. Het fokprogramma voldoet aan de eisen die de fokkers wereldwijd stellen.

Voor geitenhouders die zich richten op melkproductie bieden we sperma van het gerenommeerde Saanen en Alpine ras. Deze rassen staan bekend om hun hoge vet en eiwit opbrengsten en hun melkkwaliteit. Daarnaast levert Synetics genetica van het ras Boer, gewaardeerd om zijn vlees productie en wereldwijd gebruikt voor de productie van geitenvlees.

Synetics heeft een groot aanbod en werkt met grote toewijding eraan om dit aanbod continu te verbeteren, daarnaast kunnen wij onze klanten ondersteunen met het maken van de juiste keuzes. Voor u ligt de catalogus waarin de verschillende rassen en vele bokken worden uitgelicht. Aan de fokker is natuurlijk de keuze welke bok of bokken mogen zorgen voor de volgende generatie op uw geitenbedrijf.

Dank u voor het kiezen van Synetics en Capgenes, uw vertrouwde partner voor de genetische vooruitgang van uw geiten.



OLIVIER DANDEL  
vicevoorzitter van Capgènes,  
voorzitter van de internationale  
commissie van Capgènes en  
directeur van Synetics



MARIELLE BREHERET et ALMUT  
HERTZ-KLEPTOW, directrices  
de SYNETICS EXPORT

Our goat breeding programme	2
Advantages of AI	4
Testimony from Colombia	5
Alpine offer	6
Saanen offer	8
Boer offer	11
Goat trainings	13
Goat events	13

Ons geitenfokprogramma	2
Voordelen van AI	4
Getuigenis uit Kolombie	5
Alpine aanbieding	6
Saanen aanbod	8
Boer aanbieding	11
Geit evenementen	13
Geit trainingen	13

## SYNETICS EXPORT

RUE ERIC TABARLY  
CS 90039  
35538 NOYAL SUR VILAINE CEDEX  
France

📞 + 33 (0)2 99 85 21 40

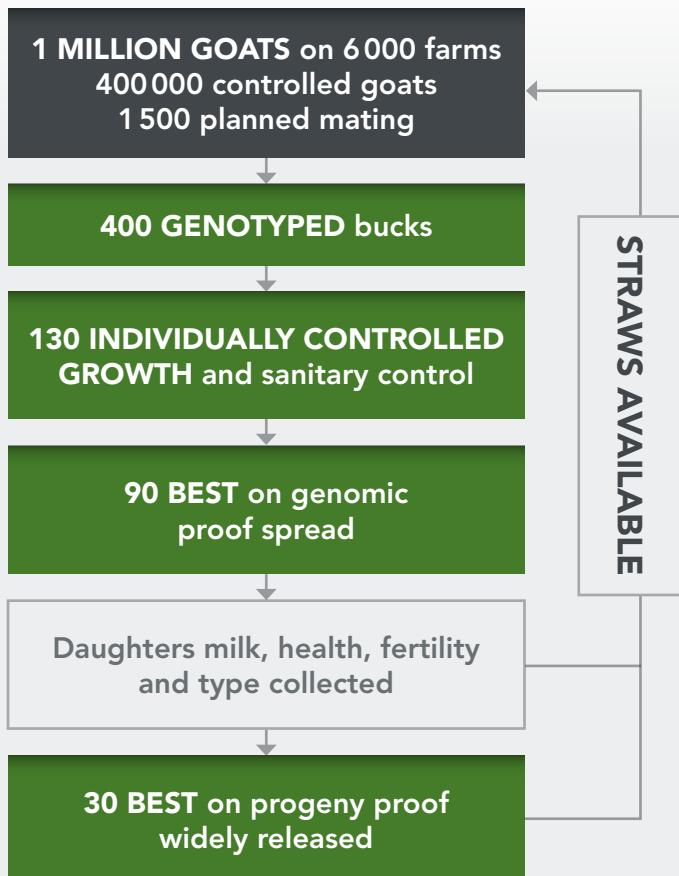
[info@synetics.world](mailto:info@synetics.world)

© Pictures / Photos / Fotos :  
GEJP, CAPGENES, INNOVAL



# THE BIGGEST AND MOST RELIABLE GOAT BREEDING PROGRAMME

Genomics has been used in our programme since 2016.  
It is based on over 10 million lactations!



## OUR BEST GOATS ARE INVOLVED IN THE BREEDING PROGRAMME

Dam of bucks performances (2023 bucks)

BREED	SAANEN	ALPINE
Lactation length	313	304
Milk (kg)	1 338	1 278
Protein %	3.39	3.52
Fat %	3.77	4.02

## HOW TO READ THE PROOFS?

### THE PRODUCTION

ILAIT: milk quantity index

IMP: protein index

IMG: Fat index

ITP: protein %o index

ITB: fat %o index

expressed in base 0

**IPC:** synthetic index of caprine production.

Alpine:  $IPC = MP + 0.4 TP + 0.1 MG + 0.2 TB$

Saanen:  $IPC = MP + 0.4 TP + 0.2 MG + 0.1 TB$

Expressed in base 100.

### SOMATIC CELLS COUNT

Expressed in base 100. Indexes above 100 correspond to males that improve this trait, i.e. that have daughters with lower than average cell counts.

### MORPHOLOGY

Caprine Morphological Index (IMC)

IMC = 1 Front udder attachment + 1 udder Profile + 1 udder floor position + 1 Teat Orientation + 1 Rear udder attachment  
expressed on a 100 basis.



Front Udder Attachment



Udder Profile



Udder Floor Position



Teat Orientation



Rear Udder Attachment

### CASEIN ALPHA S1

effect on protein synthesis and cheese yield

C++ transmission of a strong allele for Alpha S1 casein to all offspring

C+ transmission of a strong allele for Alpha S1 casein to half the progeny

Ø no strong allele or no casein information available.

# DE GROOTSTE EN MEEST BETROUWbare GEITENFOKPROGRAMMA

Genomics wordt sinds 2016 in ons programma gebruikt.  
Het is gebaseerd op meer dan 10 miljoen lactaties.



## ONZE BESTE GEITEN ZIJN BETROKKEN IN HET KWEEKPROGRAMMA

Moederlijsten van de bokken 2023

RAS	SAANEN	ALPINE
Lactatie lengte	313	304
Melk (kg)	1 338	1 278
Eiwit %	3.39	3.52
Vet %	3.77	4.02

## HOE DE BEWIJZEN TE LEZEN?

### DE PRODUCTIE

ILAIT: melkhoeveelheidsindex

IMP: eiwitindex

IMG: Vetindex

ITP: eiwit%o-index

ITB: vet%o-index

uitgedrukt in grondtal 0

**IPC:** synthetische index van de productie van geiten.

Alpine:  $IPC = MP + 0,4 TP + 0,1 MG + 0,2 TB$

Saanen:  $IPC = MP + 0,4 TP + 0,2 MG + 0,1 TB$

Uitgedrukt in grondtal 100.

### CELGETAL

Uitgedrukt in basis 100. Indexen boven de 100 komen overeen met bokken die deze eigenschap verbeteren, dwz die dochters hebben met een lager dan gemiddeld celgetal.

### MORFOLOGIE

Caprine Morfologische Index (IMC)

IMC = 1 vooruierbevestiging + 1 uierprofiel + 1 uiervloerpositie + 1 speenoriëntatie + 1 achteruierbevestiging uitgedrukt op 100 basis.



Voor uier  
Bijlage



Uier  
profiel



Uier vloer  
Positie



Speen  
oriëntatie



Achter uier  
Bijlage

### CASEÏNE ALPHA S1

effect op eiwitsynthese en kaasopbrengst

C++ overdracht van een sterk allel voor Alpha S1 caseïne naar alle nakomelingen

C+ transmissie van een sterk allel voor Alpha S1 caseïne naar de helft van het nageslacht

Ø geen sterk allel of geen caseïne-informatie beschikbaar.

# ARTIFICIAL INSEMINATION IN GOATS: MANY ADVANTAGES

## KUNSTMATIGE INSEMINATIE BIJ GEITEN: VEEL VOORDELEN

4 different protocols to inseminate goats  
4 verschillende protocollen voor het insemineren van geiten

**SYNCHRONIZATION HORMONAL TREATMENT**  
**SYNCHRONISATIE HORMONALE BEHANDELING**

**COMBINATION OF SPONGE AND MALE EFFECT**  
**COMBINATIE VAN SPOONS EN MANNELIJK  
EFFECT**

**MALE EFFECT PROTOCOL**  
**MANNELIJK EFFECTPROTOCOL**

**NATURAL HEAT**  
**NATUURLIJKE WARMTE**



**WITH HORMONES**  
**MET HORMONAS**

**WITH LESS HORMONES**  
**MET MINDER HORMONEN**

**WITHOUT HORMONES**  
**ZONDER HORMONEN**

**LESS HEALTH RISKS FOR YOUR HERD**

**MINDER GEZONDHEIDSRIJSICO'S VOOR UW KUDDE**

**SPEED UP GENETIC PROGRESS**

**GENETISCHE VOORUITGANG  
VERSNELLEN**

### PROFIT

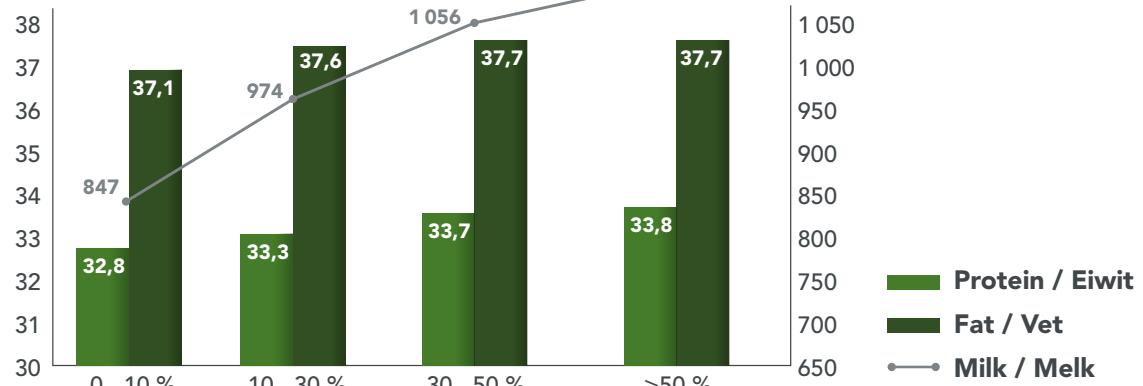
Genetic improvement allows more profitable goats  
+ Milk  
+ Components  
+ Longevity (udder morphology)  
- Somatic cells  
Selling excess breeding animals

### WINST

Genetische verbetering maakt meer  
winstgevende geiten mogelijk  
+ Melk  
+ Componenten  
+ Levensduur (uiermorphologie)  
- Somatische cellen  
Verkoop overtollige fokdieren

**1 € INVESTED / INVESTEERD = +7 € OF PRODUCTS / PRODUCTEN**

### COMPONENTS / INHOUD %



**% of daughters from AI in the herd**  
**% van KI-dochters in de kudde**

Source : Inventaires Printemps 2021

## THE SUCCESS OF FRENCH GOAT GENETICS AROUND THE WORLD: FEEDBACK FROM MANUEL RICARDO GRANADOS FROM COLOMBIA



My name is Manuel Ricardo Granados Sánchez, a zootechnician by profession, owner of the Farm Las Lajitas, located in the department of Santander, Colombia at 2600 metres above sea level.

I have been working for 13 years with a genetic base of goats of the French Alpine breed and cattle of the Normande breed. I am a milk producer with both species and I transform both milk into dairy products: cheeses, yogurts and kefir.

My goat production currently has 37 females between adults in production and young females, raised and managed in a semi-stabled system; they have an area of 2 hectares of natural grassland divided into small paddocks which have a period of occupation calculated according to the availability of fodder and the number of animals in their occupation. In the pens they are supplemented with hay, mineral salt, concentrate and drinking water in automatic troughs,

they enter and leave the pens at will throughout the day. I have tried to implement Animal Welfare at all stages of production of my animals.

Since 2017 I started a process of genetic improvement through Artificial Insemination, using the semen that SYNETICS sells in Colombia and whose results in my case have been very significant: **as a first step I was very impressed by the effectiveness of the straws and in productive terms the increase in the amount of milk and morphology of the goats. The progress I have achieved in my production is really remarkable, with better animals and much better udders, which has had a significant impact on the profitability of my production; before using French goat semen, I was averaging 0.6 liters / goat / day and now with AI I reach 2.1 liters / goat / day. My cheese yield has also improved a lot.**

The quality of the offspring obtained through the use of A.I. is a motivation to continue working with this biotechnology and French genetics.



## HET SUCCES VAN FRANSE GEITEN GENETICA OVER DE HELE WERELD : GETUIGENIS VAN MANUEL RICARDO GRANADOS UIT COLOMBIA

Mijn naam is Manuel Ricardo Granados Sánchez, zoötechnicus van beroep en eigenaar van de Las Lajitas boerderij, gelegen in het departement Santander, Colombia, op een hoogte van 2.600 meter.

Ik werk al 13 jaar met een genetica van Franse Alpengeiten en Normandische runderen. Op mijn bedrijf produceren we melk van beide rassen en verwerken die melk tot de zuivelproducten: kaas, yoghurt en kefir.

Mijn geitenproductie bestaat momenteel uit 37 vrouwelijke dieren, variërend van volwassen dieren in productie tot jonge vrouwelijke dieren, die worden gehouden en beheerd in een semi-schuilhok systeem; ze hebben een oppervlakte van 2 hectare natuurlijk grasland verdeeld in kleine paddocks,



Hijas de E177 Entrain y F513 Fizz

waarvan de bezettingsperiode wordt berekend op basis van de beschikbaarheid van voer en het aantal dieren in de paddock. In de paddocks krijgen de dieren automatisch hooi, mineraalzout, krachtvoer en drinkwater in troggen; ze betreden en verlaten de paddocks wanneer ze willen gedurende de dag. Ik heb geprobeerd om dierenwelzijn in elke productiefase zo te optimaliseren dat mijn geiten maximaal kunnen produceren.

Sinds 2017 ben ik begonnen met kunstmatige inseminatie om de genetische verbetering te versnellen, met behulp van het sperma dat SYNETICS in Colombia verkoopt en waarvan de resultaten in mijn geval uitstekend zijn geweest: **Aanvankelijk was ik erg onder de indruk van de vruchtbaarheid van het sperma. En wat de productie betreft, de toename van de hoeveelheid melk en de morfologie van de geiten. De vooruitgang die ik heb geboekt in mijn productie is echt opmerkelijk, met betere dieren en veel betere uiers, waardoor ik de kwaliteit van mijn melk heb kunnen verbeteren. Voordat ik Frans geitensperma gebruikte, had ik een gemiddelde van 0,6 liter geit/dag en nu met het gebruik van KI bokken van Synetics zit ik op 2,1 liter geit/dag. Mijn kaasopbrengst is dan ook flink toegenomen na de switch van natuurlijke dekkingen naar KI bokken.**

De kwaliteit van de nakomelingen die dankzij KI zijn verkregen, is een stimulans om met deze fokkracht van de Franse genetica te blijven werken.





## TYPE / TYPE

To improve the udder quality of your herd  
Om de uierkwaliteit van uw veestapel te verbeteren

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
FR57026391093	PAPAYE	P187	PROVEN	70	36	91	96	-35	-0,9	0,2	0,5	1,9	120	112	C++	I147 IDEAL	D199 DUZEL	C195 CHILI	★★★
FR36222919001	POTTER	P197	PROVEN	109	65	94	119	91	2,3	-0,9	2,6	-1,5	118	104	C+	I503 INSTAR	D564 DOCILE	36222915004	★★★★★
FR36046820409	RISOTTO	R194	PROVEN	121	85	94	116	45	1,7	0,2	1	-1,1	118	105		J171 JOSS	E174 EAUDVY	H167 HIP	★★★
FR53586771269	NUAGE	N158	PROVEN	64	43	92	97	5	0,2	-0,2	-1,2	-1,7	117	109	C++	H536 HONGKONG	C108 CASCADEUR	E174 EAUDVY	★★
FR16012291144	PANAMA	P182	PROVEN	157	97	95	109	98	1,7	-1,2	1,3	-2,5	112	91	C+	I101 IAM	C130 CANIBAL	G192 GUI	★★★
FR24042740026	JOJO	J147	PROVEN	148	81	95	107	20	0,6	0	0,9	0,1	112	96	C++	E541 ESTRAGON	U113 UMO	S126 SIROCCO	★★★
FR57522701003	RABBIT	R153	PROVEN	72	47	90	104	-34	0	1	-0,7	0,5	112	93	C++	I147 IDEAL	D199 DUZEL	H197 HARP	★★
FR16382502003	ROMULUS	R551	PROVEN	119	68	93	101	25	0,2	-0,8	1,8	0,7	112	97		J193 JONAS	E182 EPANOUI	G509 GIMMI	★★
FR19090501259	RIAD	R509	PROVEN	74	48	92	111	4	0,3	0,5	1,2	2,3	111	88		O174 OKLAND	G509 GIMMI	E545 EDDY	★★★
FR36198319006	PENALTY	P511	PROVEN	49	34	90	105	-13	0,2	0,7	-0,3	0,2	111	108	C++	J139 JANUS	E170 EPI	G509 GIMMI	★★★
FR53592281183	OCTOBRE	O147	PROVEN	92	61	93	100	-17	-0,6	0	1,7	2,4	111	92	C++	I302 IKAT	D509 DECA	E545 EDDY	★★
FR57780101337	ROX	R112	PROVEN	146	83	94	111	42	0,9	-0,9	3,1	1,5	109	108	C++	I503 INSTAR	D564 DOCILE	H167 HIP	★★★
FR36104204147	JOFFREY	J501	PROVEN	89	59	94	101	22	0,8	0,4	-2,2	-2,9	109	97	C+	E174 EAUDVY	V313 VIDOCQ	36104209095	★★
FR53762940052	JABO	J156	PROVEN	314	165	98	99	23	0,5	-0,3	-0,9	-1,9	109	106	C++	D540 DALI	U543 ULDRAK	53762990037	★★
FR53775391112	PIF	P174	PROVEN	40	31	88	116	138	3,1	-1,3	0,2	-4,9	108	108		N583 NITROGEN	H562 HUFFMAN	G509 GIMMI	★★★★
FR57037350026	LORGNON	L543	PROVEN	123	72	95	107	67	1,3	-1	1,2	-1,6	108	102	C++	E190 ELOQUENT	V566 VAZA	B535 BIRON	★★★
FR57026302039	REVOLTE	R502	PROVEN	60	39	92	98	32	0,3	-0,5	-0,3	-1,4	107	112		N526 NARAS	E545 EDDY	H576 HYOUK	★★
FR36170018006	ORATEUR	0540	PROVEN	68	51	91	103	64	1,1	-1	0,4	-2,2	105	99	C++	G325 GUITOU	B574 BABAKAR	F543 FRACAS	★★

\*\* : not available in Europe / niet beschikbaar in Europa



## COMPONENTS / COMPONENTEN

To produce milk rich in protein and fat  
Om melk te produceren die rijk is aan eiwitten en vetten

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
FR53775340138	JEEP	J524	PROVEN	165	115	97	144	50	2,7	1,1	5,2	3,9	91	95		D124 DOLMEN	U578 UBALD	T110 TINTIN	★★★★★
FR36192617173	NOSCO	N518	PROVEN	76	56	92	135	44	2,4	1	3,4	1,7	91	85	C++	H167 HIP	C195 CHILI	36026808005	★★★★★
FR57780181280	OPIUM	O146	PROVEN	147	98	97	133	-19	1,8	2,5	1,2	1,9	116	101	C++	I503 INSTAR	D564 DOCILE	C195 CHILI	★★★★★
FR19090591291	PISTON	P112	PROVEN	39	26	87	129	-25	1,5	2,6	0,6	1,5	94	102	C++	G325 GUITOU	B574 BABAKAR	G509 GIMMI	★★★★★
FR36126920142	RATATAC	R191	PROVEN	113	72	93	127	-66	0,5	3	1,3	4,4	108	105	C++	O509 ORGE	I505 ISOETE	36126915205	★★★★★
FR53586771250	NIXON	N154	PROVEN	291	160	97	120	-27	0,7	1,6	1,5	2,7	103	100		G509 GIMMI	A523 ATOME	53586720009	★★★★★
FR53649791244	PERSAN	P189	PROVEN	60	33	91	119	-42	0,7	2	0,6	2,1	112	105		N157 NENUPHAR	H193 HOMY	E545 EDDY	★★★★★
FR57044691434	PATE	P525	PROVEN	48	30	89	119	8	0,5	0,2	4,3	4,3	115	108	C+	J193 JONAS	E182 EPANOUI	G325 GUITOU	★★★★★
FR16012291141	PANAME	P181	PROVEN	161	109	96	115	-25	0,5	1,3	1,2	2,1	110	109	C++	I147 IDEAL	D199 DUZEL	I311 IPACHO	★★★
FR16198172188	NORDIK	N500	PROVEN	108	69	94	114	-15	0,6	1,2	0,6	1,3	104	107	C++	H150 HELIOS	B568 BISKO	C571 CHABLIS	★★★
FR16012261223	MIAMI	M176	PROVEN	406	229	98	113	7	0,9	0,7	0,7	0,6	91	99	C++	G325 GUITOU	B574 BABAKAR	V566 VAZA	★★★
FR36209018413	OXER	O545	PROVEN	72	50	93	113	-22	0,5	1,4	0	1,2	105	94	C++	I302 IKAT	D509 DECA	53775300004	★★★
FR16194940025	JUMP	J523	PROVEN	194	119	97	112	-9	0,3	0,6	2	2,6	102	105	C++	E545 EDDY	S507 SOJA	E524 EGLANTIER	★★
FR13589017105	NOUGAT	N563	PROVEN	172	114	95	112	-22	0	0,8	2	3,2	108	102	C++	F198 FANFARON	A153 ALIBABA	13589012124	★★
FR53586761321	MAMBO	M162	PROVEN	111	74	94	111	-8	0,5	0,8	0,4	1,1	102	91	C++	F543 FRACAS	A501 ASTUCIEUX	C108 CASCADEUR	★★★
FR57582771050	NARAS	N526	PROVEN	221	136	97	111	-33	0,2	1,4	0	1,6	106	120	C++	E545 EDDY	S507 SOJA	E174 EAUDVY	★★★
FR360268020120	RAMEAU	R178	PROVEN	61	42	89	102	-14	-0,4	0	0,9	2,4	122	101	C++	O189 OTTO	I505 ISOETE	36026803107	★★







## TYPE / TYPE

To improve the udder quality of your herd  
Om de uierkwaliteit van uw veestapel te verbeteren

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
FR24002801189	ROUGET	R132	PROVEN	63	38	89	102	-18	-0,3	0,6	0,5	1,3	122	111	C++	J532 JOHO	V105 VIADUC	24002817687	★
FR53558401060	RAGADAST	R163	PROVEN	31	21	83	98	-25	-0,5	0,5	-0,2	0,9	122	115		I116 ICHOU	C157 CRABE	53558430040	★
FR57027361001	MAJESTIC	M501	PROVEN	51	34	90	87	54	0,3	-2	-1,7	-4,5	119	112		G307 GALAX	U548 ULFON	D102 DADDY	★★
FR53725650405	LIN	L144	PROVEN	97	59	94	87	8	-0,6	-1	-0,8	-1,2	116	108		E566 EXUBERANT	U548 ULFON	D514 DOMINO	★★★
FR53681591773	PINS	P166	PROVEN	75	53	93	109	28	0,4	-0,6	2,7	1,8	115	118	C+	N172 NOVEMBER	G563 GUINESS	F186 FLUOR	★★★
FR53717700402	FISCO**	F532	PROVEN	1255	256	99	126	48	2,1	0,7	1	-0,8	113	98	C+	T136 TITI	M128 MERVEILLEU	T104 TROMBONE	★★★★
FR53658901102	RICO	R121	PROVEN	119	63	93	109	-2	1,3	1,6	-3,2	-3,6	112	112	C++	L101 LABARBE	F532 FISCO	G118 GULLI	★★★
FR53558401076	RADIS	R164	PROVEN	95	60	93	112	26	0,8	0,2	1,5	0,8	111	105		N118 NAVARRE	H550 HOUBLON	53558450001	★★★
FR57027381009	OTAN	O186	PROVEN	86	57	93	106	-29	0,4	1,5	-1,7	-1	110	97	C+	I138IROQUOIS	C117 CASIMIR	I122 ISLAND	★
FR36019305013	LITTLE	L134	PROVEN	264	131	97	111	31	1,3	0,3	-0,5	-2	109	107		E566 EXUBERANT	U548 ULFON	C138 CASTOR	★★★
FR27034990016	EXUBERANT**	E566	PROVEN	1153	291	99	100	42	0,3	-1,2	1,3	-0,3	109	102		U548 ULFON	O179 OLANO	P131 PARFAIT	★
FR53507091001	POTIRON	P538	PROVEN	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	PROVEN	118	68	95	91	60	-0,1	-2,6	1,7	-1,1	109	107		E103 EALOR	V545 VICTORIEN	D117 DEMOCRATE	★
FR53643161304	MARCO	M106	PROVEN	138	87	95	114	60	1,5	-0,3	1	-1,4	107	96		G307 GALAX	U548 ULFON	53643120206	★★★
FR29513680024	DEMOCRATE	D117	PROVEN	1075	286	99	95	7	0,2	0	-2,2	-3	107	86		R185 ROMUALD	L115 LAIR	3722501118	★
FR53673891344	POPPY	P517	PROVEN	128	61	95	107	15	0,5	0	0,8	-0,1	106	103		I116 ICHOU	C157 CRABE	E103 EALOR	★

\*\* : not available in Europe / niet beschikbaar in Europa



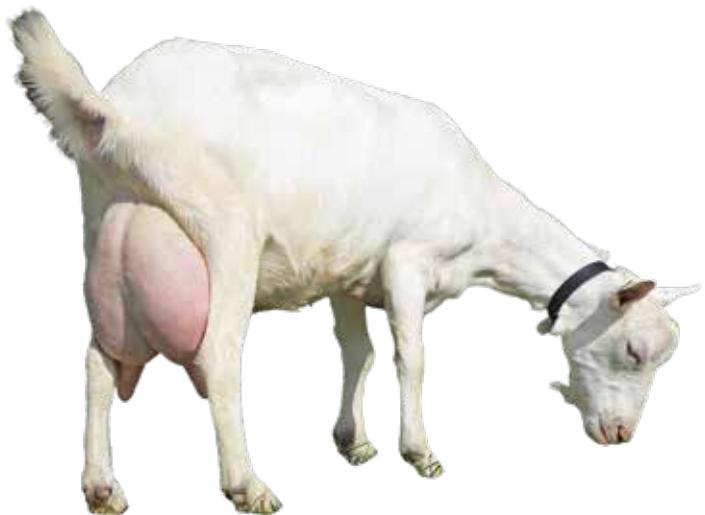
## COMPONENTS / COMPONENTEN

To produce milk rich in protein and fat  
Om melk te produceren die rijk is aan eiwitten en vetten

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
FR53558471126	NOA	N548	PROVEN	159	83	96	156	49	3,5	2,1	4,8	3,2	89	95	C+	H166 HARISONA	V105 VIADUC	53558480011	★★★★★
FR53696001150	ROME0	R120	PROVEN	27	19	82	138	63	2,5	1	3,8	1,2	89	100	C++	N191 NEVER	H134 HENG	I138IROQUOIS	★★★★★
FR53558481120	OUESSANT	Q511	PROVEN	64	48	92	135	47	2,4	0,9	3,1	1,6	83	112	C+	I138IROQUOIS	C117 CASIMIR	53558430040	★★★★★
FR19568861187	MARLOW	M541	PROVEN	362	149	98	132	21	1,4	0,7	5,2	5	92	108	C++	D132 DOUDOU	U195 UFUK	B187 BABIBEL	★★★
FR53507001001	RADJA	R160	PROVEN	42	27	86	132	23	1,7	1,4	3,2	3,4	98	104		O129 ORIANDO	F119 FRIPOUILLE	F532 FISCO	★★★★★
FR24040070872	NAVARRE	N118	PROVEN	278	125	98	128	35	1,8	0,8	2,6	1,7	106	101	C+	H550 HOUBLON	C111 CADBURY	F186 FLUOR	★★★
FR53643181189	OLERON	O154	PROVEN	30	22	86	124	-14	1,3	2	0,6	1,4	97	108	C++	F119 FRIPOUILLE	A547 ARAMIS	53643150317	★★★
FR57027340205	JOHO	J532	PROVEN	731	214	99	119	-6	1,2	1,5	0,4	0,6	104	101	C++	V105 VIADUC	P305 PICROCOLE	57027307318	★★★
FR53507081001	ORIAN	O524	PROVEN	100	68	96	119	-7	0,9	1,3	1,6	2,1	109	107	C++	G101 GAMIN	U548 ULFON	F532 FISCO	★★★
FR53642040201	JAR	J101	PROVEN	462	185	99	117	-16	0,7	1,4	1,1	2	103	94	C++	A547 ARAMIS	R186 RADIUS	D514 DOMINO	★★★
FR16230181633	OPERCULE	O160	PROVEN	43	31	89	115	0	0,5	0,6	2,5	3	104	97	C+	H573 HUTEH	V101 VELOURS	E566 EXUBERANT	★★
FR24040033037	ICHOU	I116	PROVEN	324	153	98	115	-5	0,8	1,1	0,6	1	99	108	C+	C157 CRABE	T136 TITI	24040070547	★★
FR57016550190	LARDON	L536	PROVEN	177	107	97	112	9	0,7	0,3	1,2	1	97	100	C++	F131 FRISSON	V101 VELOURS	B187 BABIBEL	★★
FR19568830104	IRO	I528	PROVEN	408	197	98	111	-38	0,3	1,7	-0,4	1,1	100	98	C++	D148 DICO	T125 TOM	19568807048	★★
FR24018691030	PERIS	P145	PROVEN	74	40	91	108	-9	0	0,2	2	2,7	101	95		F532 FISCO	T136 TITI	24018310010	★
FR57690510050	GARENNE**	G136	PROVEN	534	212	99	96	-35	-0,5	0,6	-0,9	0,3	114	108	C++	B187 BABIBEL	P131 PARFAIT	8663604045	★

\*\* : not available in Europe / niet beschikbaar in Europa





Daughter of Otcho O187 in 2nd lactation  
Dochter van Otcho O187 in 2<sup>e</sup> lactatie



Daughter of Jar J101 in 1st lactation  
Dochter van Jar J101 in 1<sup>e</sup> lactatie



Daughter of Lego L183 in 2nd lactation  
Dochter van Lego L183 in 2<sup>e</sup> lactatie

# OTCHO

★★★

Profile / Profil ..... Melk  
Code IA / AI code ..... O187  
Code / ID Kaart ..... FR57016581209  
Casein / Caseïne ..... C++

## IPC Geiten productie index

**135**

Melk	Eiwit kg	Eiweit %	Fett kg	Fett %	Celgetal
94	2,8	-0,3	3,9	0,3	102
NK. in productie		Aantal dagen	Melk	Fett %	Eiwit %
		374	1337 kg	3,73	3,34
Betrouwbaarheid :	<b>95</b>	NK. :	<b>106</b>	Koppels :	<b>65</b>

## IMC Geiten morfologie index

**97**

# JAR

★★

Profile / Profil ..... Componenten  
Code IA / AI code ..... J101  
Code / ID Kaart ..... FR53642040201  
Casein / Caseïne ..... C++

## IMC Geiten morfologie index

**117**

Melk	Eiwit kg	Eiweit %	Fett kg	Fett %	Celgetal
-16	0,7	1,4	1,1	2	94
NK. in productie		Aantal dagen	Melk	Fett %	Eiwit %
		364	1208 kg	3,67	3,35
Betrouwbaarheid :	<b>99</b>	NK. :	<b>462</b>	Koppels :	<b>185</b>

## IMC Index Morphologique Caprin

**103**

# LEGO

★

Profile / Profil ..... Type  
Code IA / AI code ..... L183  
Code / ID Kaart ..... FR53621950057

## IMC Geiten morfologie index

**91**

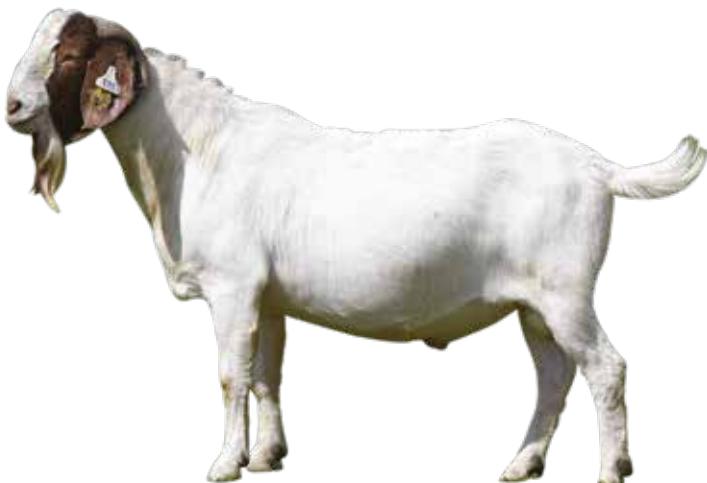
Melk	Eiwit kg	Eiweit %	Fett kg	Fett %	Celgetal
60	-0,1	-2,6	1,7	-1,1	107
NK. in productie		Aantal dagen	Melk	Fett %	Eiwit %
		342	1109 kg	3,72	3,35
Betrouwbaarheid :	<b>95</b>	NK. :	<b>118</b>	Koppels :	<b>68</b>

## IMC Index Morphologique Caprin

**109**



BOER



# MANITU

Code IA / Code IA..... E733  
Code / Code ..... FR57662490003  
Birthday / Verjaardag ..... 06/12/2008

BIRTH WEIGHT  
VERJAARDAG  
**4.6 kg**

WEIGHT 90 DAYS  
GEWICHT 90 DAGEN  
**24.2 kg**

ADULT WEIGHT  
VOLWASSEN GEWICHT  
**78 kg**

## AVERAGE PERFORMANCES OF 18 SONS GEMIDDELDE PRESTATIES VAN 18 ZONEN

BIRTH WEIGHT  
GEBOORTEGEWICHT  
**3.3 kg** (+/- 0.9 kg)

WEIGHT 70 DAYS  
GEWICHT 70 DAGEN  
**15.7 kg** (+/- 4.5 kg)



# MIRCO

Code IA / Code IA..... E732  
Code / Code ..... FR57662490002  
Birthday / Verjaardag ..... 06/12/2008

BIRTH WEIGHT  
VERJAARDAG  
**4.4 kg**

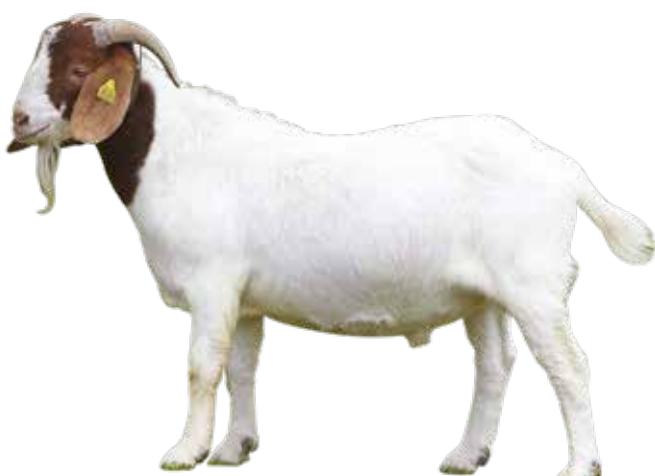
WEIGHT 90 DAYS  
GEWICHT 90 DAGEN  
**17.5 kg**

ADULT WEIGHT  
VOLWASSEN GEWICHT  
**85 kg**

## AVERAGE PERFORMANCES OF 34 SONS GEMIDDELDE PRESTATIES VAN 34 ZONEN

BIRTH WEIGHT  
POIDS NAISSANCE  
**3.2 kg** (+/- 0.9 kg)

WEIGHT 70 DAYS  
GEWICHT 70 DAGEN  
**14.1 kg** (+/- 3.2 kg)



# MIX

Code IA / Code IA..... E738  
Code / Numéro ..... FR57662400003  
Birthday / Date de naissance ..... 25/02/2010

BIRTH WEIGHT  
VERJAARDAG  
**5.2 kg**

WEIGHT 90 DAYS  
GEWICHT 90 DAGEN  
**22.1 kg**

ADULT WEIGHT  
VOLWASSEN GEWICHT  
**76 kg**

## AVERAGE PERFORMANCES OF 28 SONS GEMIDDELDE PRESTATIES VAN 28 ZONEN

BIRTH WEIGHT  
GEBOORTEGEWICHT  
**3.4 kg** (+/- 0.4 kg)

WEIGHT 70 DAYS  
GEWICHT 70 DAGEN  
**14.2 kg** (+/- 4.0 kg)



# DONI

NOBIS  
LADY

Code IA / Code IA..... E735  
Code / Code ..... FR57662400004  
Birthday / Verjaardag ..... 21/12/2009

BIRTH WEIGHT  
VERJAARDAG  
**4.8 kg**

WEIGHT 90 DAYS  
GEWICHT 90 DAGEN  
**23.6 kg**

ADULT WEIGHT  
VOLWASSEN GEWICHT  
**81 kg**

## AVERAGE PERFORMANCES OF 12 SONS GEMIDDELDE PRESTATIES VAN 12 ZONEN

BIRTH WEIGHT GEBORTEGEWICHT <b>2.9 kg</b> (+/- 0.7 kg)	WEIGHT 70 DAYS GEWICHT 70 DAGEN <b>15.0 kg</b> (+/- 3.5 kg)
--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------



# ISOGONE

MACGREGORS  
DAMON  
AMANI POPPY

Code IA / Code IA..... I740  
Code / Code ..... FR53636830361  
Birthday / Verjaardag ..... 12/02/2013

BIRTH WEIGHT  
VERJAARDAG  
**5.5 kg**

WEIGHT 90 DAYS  
GEWICHT 90 DAGEN  
**19.8 kg**

ADULT WEIGHT  
VOLWASSEN GEWICHT  
**81 kg**



# JEFFROI

BENGARA F E101  
BENGARA F C001

Code IA / Code IA..... J741  
Code / Code ..... FR57598440399  
Birthday / Verjaardag ..... 27/01/2014

BIRTH WEIGHT  
VERJAARDAG  
**4.5 kg**

WEIGHT 90 DAYS  
GEWICHT 90 DAGEN  
**21.3 kg**

ADULT WEIGHT  
VOLWASSEN GEWICHT  
**79 kg**

# GOAT AI TRAINING 2024

## CURSUS GEITENINSEMINATIE 2024



From 9th to 13th of september 2024  
Van 9 tot 13 september 2024



Saumur & Poitiers area  
Regio Saumur en Poitiers



Around 1 800 € including the whole training,  
6 hotel nights, all food and transport  
Ongeveer € 1 800 inclusief alle training,  
6 nachten hotel training, 6 nachten hotel,  
alle eten en vervoer eten en vervoer



### 5 DAYS THEORY AND PRACTICE / 5 DAGEN THEORIE EN PRAKTIJK :

- Half a day theory  
Halve dag theorie
- 5 farms doing AI to practice  
5 bedrijven doen aan KI om te oefenen
- 3 farms visits practicing different AI protocols  
3 bedrijfsbezoeken met verschillende KI-protocollen
- Capgènes visit - Goat breeding programme & semen collection center / Bezoek aan Capgènes - Geit geitenselectie en spermacentrum



Training possibly dispensed  
in French, English, Spanish,  
Portuguese, German

Training wordt mogelijk  
gegeven in het Frans,  
Engels, Spaans, Portugees,  
Duits

### TO REGISTER & INFORMATIONS CONTACT VOOR REGISTRATIE EN CONTACTGEGEVENS :

**SANDRINE DUFEU BOURILLON**

sandrine.bourillon@synetics.world  
+33610147447



**Capgenes**



### GOAT EVENTS CALENDAR GEIT EVENEMENTENKALENDER



**AQUITANIMA GOAT TOUR**  
**AQUITANIMA GEITEN TOUR**

from / van Poitiers

(Capgènes, 4 different goat farms / 4 verschillende geitenboerderijen)

**14 TO 17 OF MAY 2024**  
**14 TOT 17 MEI 2024**

**TO DISCOVER THE PROGRAMME AND REGISTER  
OM HET PROGRAMMA TE ONTDEKKEN EN U IN TE SCHRIJVEN :**

[AQUITANIMA  
TOURS 2024](#)



**GERMANY**

Osterkrug 20  
27283 Verden  
Germany  
Tel. +49 4231679 0

**FRANCE**

4 rue Eric Tabarly  
35538 Noyal sur Vilaine Cedex  
France  
Tel. +33 2 99 87 90 90

[synetics.export@synetics.world](mailto:synetics.export@synetics.world)  
[www.synetics.world](http://www.synetics.world)

**SYNETICS**