

# ALPINE - SAANEN

CATALOG | KATALOG | CATALOGUE

2015





## 🇬🇧 OUR STRENGH : YOUR SUCCESS

**SERSIA – 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 50 years. With its network of distribution partners supplying over 70 countries, SERSIA - 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 SERSIA - EVOLUTION INTERNATIONAL , exclusive export partner of Capgènes to supply:

- Semen from over 130 Alpine and Saanen bucks, selected on pedigree and progeny
- Technical and genetic expertise
- Goats and bucks for reproduction

## 🇩🇪 UNSERE STÄRKE: IHR ERFOLG

**SERSIA – EVOLUTION INTERNATIONAL** ist in Frankreich führend für den Export von Rinder- und Ziegengenetik und liefert seit über 50 Jahren erstklassige Genetik. Mit seinem Vertriebspartnernetz in mehr als 70 Ländern möchte SERSIA - EVOLUTION INTERNATIONAL sich in die Top 5 der internationalen Exporteure von Tiergenetik katapultieren.

Capgènes verfügt über ein enormes Zuchtpotenzial, um ein komplettes Angebot von Ziegenböcken als genetisch hoch entwickelte Milchviehrasse zu produzieren. Dies ermöglicht SERSIA - EVOLUTION INTERNATIONAL, dem exklusiven Exportpartner von Capgènes:

- Samen von über 130 hinsichtlich Vorfahren und Nachkommen ausgewählten Ziegenböcken aus der Gebirgs- und Saanerasse,
- Fachwissen in Sachen Technik und Genetik sowie
- Männliche und weibliche Zuchttiere anzubieten.

## 🇫🇷 NOTRE FORCE : VOTRE SUCCÈS

**SERSIA – EVOLUTION INTERNATIONAL** est le 1er exportateur français de génétique bovine et caprine, fournisseur de progrès génétique depuis plus de 50 ans. Avec son réseau de distributeurs partenaires couvrant plus de 70 pays, SERSIA - EVOLUTION INTERNATIONAL a pour objectif d'être dans le top 5 mondial des exportateurs de génétique animale.

Capgènes possède une puissance de sélection énorme pour produire une offre complète de boucs à la pointe de l'évolution génétique en races laitières. Ceci permet à SERSIA - EVOLUTION INTERNATIONAL, partenaire export exclusif de Capgènes, de proposer :

- Des semences de plus de 130 boucs, de races Alpine et Saanen, sélectionnés sur ascendances et descendances,
- Une expertise technique et génétique
- Des reproducteurs mâles et femelles



# SUMMARY

## INHALT

## SOMMAIRE



The French breeding program	04
The advantages of crossbreeding	05
Goat proofs	06
Results 2012 of milk recording	07
Alpine breed	08
Saanen breed	10



Das französische Zuchtprogramm	04
Die Vorteile der Kreuzung	05
Die Indices für die Ziegenzucht	06
Ergebnisse 2012 per Milchkontrolle	07
Gebirgsrasse	08
Saanenrasse	10



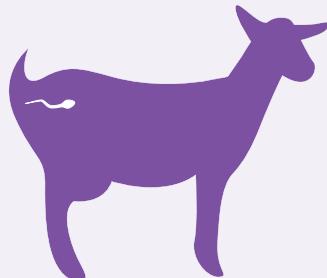
Le schéma de sélection français	04
Les avantages du croisement	05
Les index caprins	06
Résultats 2012 du contrôle laitier	07
Race Alpine	08
Race Saanen	10

Pictures / Fotos / Photos  
**CAPGENES**, Stanimir Stoycheff, Gejp  
Contact / Contactos / Contact  
**SERSIA - EVOLUTION INTERNATIONAL**  
69, rue de la Motte Brûlon - CS80644  
35706 Rennes Cedex 7  
FRANKREICH  
+33 (0)2 99 85 21 40  
international@evolution-xy.fr

## A COMPLETE OFFER

## EIN VOLLSTÄNDIGES ANGEBOT

## UNE OFFRE COMPLÈTE



**Semen**  
Samen  
Semence

### Technical support

Technische Unterstützung  
Appui technique



**Export of livestock**  
Export von Ziegenböcken  
Export de reproducteurs

## LET'S MEET

KOMMEN SIE UNS BESUCHEN  
RETROUVONS-NOUS

### Breeding exhibition

Zuchtmessen

Salons élevage

2015

21 FEB. - 1 MÄRZ

**SALON DE  
L'AGRICULTURE**

8 - 9 APRIL

**CIOC**

15 - 18 SEPT.

**SPACE**

7 - 9 OKT.

**SOMMET**

**DE L'ELEVAGE**

THE GOAT BREEDING

COMPANY

DAS ZIEGENZUCHTUN-

TERNEHMEM

L'ENTREPRISE DE

SÉLECTION CAPRINE

**Capgenes**

# THE FRENCH BREEDING PROGRAM

## DAS FRANZÖSISCHE ZUCHTPROGRAMM

### LE SCHÉMA DE SÉLECTION FRANÇAIS



#### HEALTH, CONFORMATION

GESUNDHEIT, KÖRPERBAU  
SANITAIRE, CONFORMATION



#### HERDS

ZUCHTHERDEN  
ÉLEVAGES

**1200**  
HERDS  
ZUCHTHERDEN  
ÉLEVAGES



**160 000**

**GOATS**  
ZIEGEN  
CHÈVRES

**390 000**

**GOATS**  
ZIEGEN  
CHÈVRES

**1 MILLION**

**GOATS**  
ZIEGEN  
CHÈVRES

### THE FRENCH BREEDING PROGRAM



### DAS FRANZÖSISCHE ZUCHTPROGRAMM



### LE SCHÉMA DE SÉLECTION FRANÇAIS



With the largest breeding base in the world and about 400 000 animals registered in Milk Recording, CAPGENES is the only organization and company in France for goat breeding. This organization gather together 13 unions of cooperatives, or cooperatives (1.01.2014), which have been working together for more than 30 years to create genetic progress and distribute it in the herds.

CAPGENES has been a shareholder in SERSIA EVOLUTION INTERNATIONAL since 1992 for the international distribution of French goat genetics.

Mit der weltweit größten existierenden Zuchtbasis und fast 400 000 für die Milchkontrolle angemeldeten Tieren ist CAPGENES die einzige französische Ziegenzuchtorganisation und das einzige französische Ziegenzuchtunternehmen. CAPGENES umfasst 13 Genossenschaften bzw. Genossenschaftsverbände (Stand: 01.01.2014), die seit über 30 Jahren zusammenarbeiten, um genetischen Fortschritt zu erzeugen und ihn für die Herden nutzbar zu machen.

CAPGENES ist seit 1992 Aktionär von SERSIA - EVOLUTION INTERNATIONAL für die Verbreitung der französischen Ziegengenetik auf der Welt.

Fort de la plus grande base de sélection existante au monde et de près de 400 000 animaux inscrits au contrôle laitier, CAPGENES est l'unique organisme et entreprise français de sélection caprine. Il regroupe 13 unions de coopératives ou coopératives (1.01.2014), qui se sont unies depuis plus de 30 ans pour créer du progrès génétique et le diffuser dans les troupeaux.

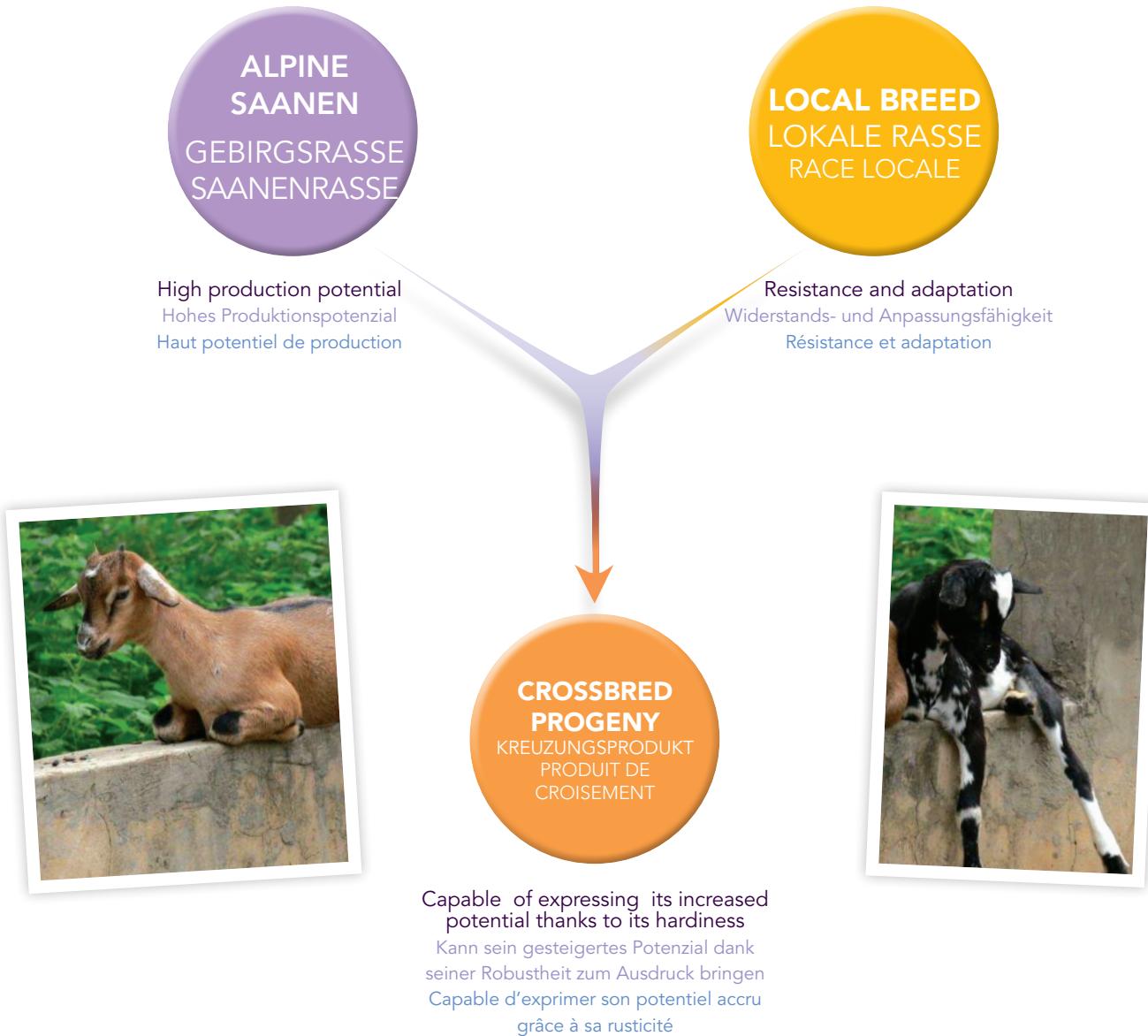
CAPGENES est actionnaire de SERSIA EVOLUTION INTERNATIONAL depuis 1992 pour la diffusion de la génétique caprine française vers l'international.



# THE ADVANTAGES OF CROSSBREEDING

## DIE VORTEILE DER KREUZUNG

## LES AVANTAGES DU CROISEMENT



### CROSSBREEDING

In some regions of the world, local breeds are perfectly well-adapted to the soil and climate conditions, but their milk production levels are relatively low. Crossing with our selected breeds can be an opportunity :

- The Alpine and the Saanen bring potential for milk production and type to the local herd
- The local breed makes it possible to preserve essential abilities of resistance and adaptation to the environment
- The phenomenon of heterosis, induced by cross-breeding, further enhances the performance of F1 progeny



### KREUZUNG

In bestimmten Gegenden der Welt sind die lokalen Rassen den bodenklimatischen Bedingungen bestens angepasst, haben jedoch eine relativ niedrige Milchleistung. Aus diesem Grund kann die Kreuzung mit einer unserer Zuchtrassen eine Chance sein:

- Die Gebirgs- und Saanenziegen bringen dem lokalen Viehbestand Milchleistungspotenzial und Statur.
- Die lokale Rasse ermöglicht den Erhalt ihrer unerlässlichen Widerstands- und Anpassungsfähigkeit an die Umwelt.
- Der durch die Kreuzung erzeugte Heterosiseffekt erhöht zusätzlich die Leistungen der F1-Zuchtprodukte.



### LE CROISEMENT

Dans certaines régions du monde, des races locales sont parfaitement adaptées au conditions pédoclimatique, mais ont des niveaux de production laitière relativement bas. Le croisement avec nos races sélectionnées peut être une opportunité :

- L'Alpine et la Saanen apportent du potentiel de production laitière et du format au cheptel local
- La race locale permet la conservation des indispensables aptitudes de résistance et d'adaptation au milieu
- Le phénomène d'hétérosis, induit par le croisement, augmente encore les performances des produits F1



## GOAT PROOFS

### DIE INDICES FÜR DIE ZIEGENZUCHT LES INDEX CAPRINS

	NOM		NAME		NAME
CODE IA			IDENTIFICATION CODE		IDENTIFIZIERUNGSCODE
NBRE DE FILLES			NUMBER OF DAUGHTERS		ANZAHL DER TÖCHTER
CD			RELIABILITY		ZUVERLÄSSIGKEIT
IPC Index de Production Caprine			GOAT PRODUCTION INDEX		ZIEGENPRODUKTIONINDEX
INDEX LAIT			MILK INDEX IN KILOS		MILCHINDEX IN KG
INDEX MP			PROTEIN INDEX IN KILOS		PROTEINGEHALT IN KG
INDEX TP			PROTEIN DEVIATION IN %		PROTEINABWEICHUNG IN %
INDEX MG			FAT INDEX IN KILOS		FETTGEHALT IN KG
INDEX TB			FAT DEVIATION IN %		FETTABWEICHUNG IN %
IMC Index Morphologique Caprin			MORPHOLOGICAL GOAT INDEX		MORPHOLOGISCHER INDEX DER ZIEGE
CELL			SOMATIC CELL INDEX		INDEX SOMATISCHER ZELLGEHALT ZELLGEHALT
NOM PERE			FATHER		VATER
NOM GPP			PATERNAL GRANDSIRE		GROSSVATER VÄTERLICHERSEITS
NOM GPM			MATERNAL GRANDSIRE		GROSSVATER MÜTTERLICHERSEITS



#### SOMATIC CELL INDEX

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 2008 and 2011. An index superior to 100 corresponds to the improver bucks for this index, which have daughters with somatic cell counts lower than the average.



#### ZELLINDEX

Der Zellgehaltsindex „CELL“ wird auf der Basis von 100 ausgedrückt. Der Wert 100 entspricht dem durchschnittlichen Zellindex der weiblichen Tiere, die zwischen 2008 und 2011 geboren wurden. Wenn ein männliches Tier einen Index über 100 hat, bedeutet das, dass es die Zellzahlen seiner Nachkommen verbessert, diese also einen niedrigeren Zellgehalt haben.



#### INDEX CELLULE

L'index cellule « CELL » est exprimé en base 100. La valeur 100 correspond à l'index cellule moyen des femelles nées entre 2008 et 2011. Les index supérieurs à 100 correspondent aux mâles améliorateurs sur ce caractère, ce qui signifie qu'ils ont des filles avec des numérations cellulaires plus faibles que la moyenne.

## LEGEND / ZEICHENERKLÄRUNG / LÉGENDE



	GEBIRGSRASSE	SAANEN	GEBIRGSRASSE	SAANEN	GEBIRGSRASSE	SAANEN
★	≥ 10 kg	≥ 15 kg	≥ - 2,3 g/kg	≥ - 2,3 g/kg	≥ - 5,4 g/kg	≥ - 5,5 g/kg
★★	≥ 30 kg	≥ 40 kg	≥ -1,0 g/kg	≥ - 1,0 g/kg	≥ - 1,0 g/kg	≥ - 1,9 g/kg
★★★	≥ 60 kg	≥ 60 kg	≥ 0,2 g/kg	≥ - 0,3 g/kg	≥ 0,2 g/kg	≥ - 0,9 g/kg
★★★★	≥ 90 kg	≥ 90 kg	≥ 0,7 g/kg	≥ 0,5 g/kg	≥ 1,5 g/kg	≥ 0,5 g/kg



## IPC & IMC



### COMBINED PROOFS

Those two indexes are based on a score of 100, which corresponds to the average index of French goat population.

#### Goat Production Index (IPC):

$$\text{IPC} = \text{MP} + 0.4 \text{ TP} + 0.2 \text{ MG} + 0.1 \text{ TB}$$

It is a major element of the selection that ensures genetic progress on all dairy traits, quantitatively and qualitatively.

#### Goat Morphology Index (IMC):

It is a combination of the most relevant, elementary type indexes for goat farmers.

$$\begin{aligned} \text{IMC} = & \text{ Udder profile} + \text{Udder Floor Position} \\ & + \text{Rear Udder Attachment} \\ & + \text{Teats Orientation} + \text{Udder Front} \end{aligned}$$

The IMC ensures you an optimal genetic progress for the entire udder.



### DIE KOMBINIERTEN INDICES FÜR ZIEGEN

Diese beiden Indices werden auf einer Basis von 100 ausgedrückt, was dem durchschnittlichen Index des französischen Ziegenbestands entspricht.

#### Der Ziegenproduktionsindex (IPC):

$$\text{IPC} = \text{MP} + 0.4 \text{ TP} + 0.2 \text{ MG} + 0.1 \text{ TB}$$

Es handelt sich um ein wesentliches Element der Zucht, das Ihnen einen genetischen Fortschritt bezüglich aller Milchmerkmale gewährleistet, was sowohl die Menge als auch die Qualität angeht.

#### Morphologischer Index der Ziege (IMC):

Hierbei handelt es sich um eine Kombination der für die Züchter relevantesten grundlegenden morphologischen Indices.

$$\begin{aligned} \text{IMC} = & \text{ Euterprofil} + \text{Euterboden} + \text{Breite der} \\ & \text{hinteren Euteraufhängung} + \text{Ausrichtung der Zitzen} \\ & + \text{Vorderseite des Euters} \end{aligned}$$

Der IMC garantiert Ihnen einen optimalen genetischen Fortschritt für den gesamten Euterbereich.



### LES INDEX COMBINÉS CAPRINS

Ces deux index sont exprimés en base 100, ce qui correspond à l'index moyen de la population caprine française.

#### L'Index de Production Caprine (IPC) :

$$\text{IPC} = \text{MP} + 0.4 \text{ TP} + 0.2 \text{ MG} + 0.1 \text{ TB}$$

C'est un élément majeur de la sélection qui vous assure un progrès génétique sur l'ensemble des caractères laitiers, quantitativement et qualitativement.

#### L'Index Morphologique Caprin (IMC) :

C'est une combinaison des index morphologiques élémentaires les plus pertinents pour les éleveurs.

$$\begin{aligned} \text{IMC} = & \text{ Profil} + \text{Plancher} + \text{Largeur de l'attache arrière} \\ & + \text{Orientation des trayons} + \text{Avant-pis} \end{aligned}$$

L'IMC vous assure un progrès génétique optimal sur l'ensemble de la sphère mammaire.

## RESULTS 2012 ERGEBNISSE 2012 RÉSULTATS 2012

### MILK RECORDING

MILCHKONTROLLE

CONTRÔLE LAITIER

### ALPINE GEBIRGSRASSE

### SAANEN SAANEN

#### Number of lactations

Laktationsanzahl

Nombre de lactations

**166.282**

**124.040**

#### Length of lactation

Laktationsdauer

Durée de lactation

**296**

day  
Tage  
jour

**313**

#### Milk production

Milchleistung

Production de lait

(kg)

**915**

**996**

#### Fat content

Fettgehalt

Taux butyreux

(g/kg)

**37.6**

**35.5**

#### Protein content

Proteingehalt

Taux protéique

(g/kg)

**33.0**

**31.7**


**GALON**  
G579

“ MILK AND GOOD UDDER QUALITY  
MILCH UND EIN GUTES EUTER  
DU LAIT ET UNE BONNE MAMELLE ”



NOM	CODE IA	NB	CD	IPC	LAIT	MP	TP	MG	TB	IMC	cell.		PÈRE	GPP	GPM		
NEW GALON	G579	80	87	142	155	3,7	-0,8	4,8	-0,6	108	102	****	**	**	B572 BUTOR	S126 SIROCCO	4925603034
NEW GOSS	G581	76	87	142	34	2,5	1,6	3,7	2,9	92	101	**	****	****	A501 ASTUCIEUX	R141 RIQUET	S153 SAPHIR
FERINO	F567	58	86	143	60	3,1	1,4	2,9	0,8	104	93	***	****	***	A148 AUBEPIN	O500 ONEMAN	3503902035
FLECHE	F161	103	91	144	75	3,4	1	2,9	0,7	100	116	***	****	***	P540 PEPONE	J368 461JAMBAST	4910804131
FERNUY	F535	76	89	144	39	2,9	1,8	3,1	2,1	105	92	**	****	****	A544 ARCACHON	N132 NESTOR	7402706025
NEW GLAUDE	G551	87	88	144	116	3,4	0	4,5	0,5	90	110	****	**	***	U503 ULTIMO	N173 NIOLE	S153 SAPHIR
EAMY	E149	82	90	150	135	4,2	0,2	4	-0,6	97	107	****	***	**	U543 ULDRAZ	N173 NIOLE	S112 SAMOURAI
FETICHE	F155	90	90	152	86	3,5	1	4,9	2,2	100	103	***	****	***	A544 ARCACHON	N132 NESTOR	O116 OTAWA
NEW GOULE	G311	133	92	153	25	3,3	2,5	3,4	2,9	90	102	*	****	****	A501 ASTUCIEUX	R141 RIQUET	4927104154
FACTOR	F501	98	91	155	109	3,9	0,5	6	2,1	101	106	****	***	****	P540 PEPONE	J368 461JAMBAST	A509 ARDENT
CHILI	C195	85	99	158	199	5	-1,1	6,7	-0,3	116	113	****	*	**	S152 SCORE	L384 LUIGI	O510 ORLOFF
FLOP	F521	85	90	158	122	4,3	0,7	5,3	1,4	101	109	****	****	***	U576 UMAT	M109 MILORD	8529103408


**FOSTER**  
F529

“ MILK, PROTEIN AND GOOD UDDER  
MILCH, EIWEISS UND GUTES EUTER  
DU LAIT, DE LA MATIÈRE PROTÉIQUE ET UNE BONNE MAMELLE ”



NOM	CODE IA	NB	CD	IPC	LAIT	MP	TP	MG	TB	IMC	cell.		PÈRE	GPP	GPM		
CANON	C585	196	96	131	43	2,3	1	1,9	0,7	97	102	**	****	***	S187 SENAC	M521 MEDIUM	L372 LEE
NEW GUGUS	G546	85	88	132	27	2,5	2,1	-0,5	-0,9	115	103	*	****	**	U576 UMAT	M109 MILORD	U113 UMO
DAGOBERT	D504	371	97	134	49	2,5	1,1	2	0,6	103	105	**	****	***	U578 UBALD	O510 ORLOFF	1225402006
FLEX	F182	79	89	134	57	2,2	0,5	3,8	2	112	99	**	***	****	V504 VAMP	O356 OLIDA	S152 SCORE
FLEURON	F541	78	89	134	83	2,7	0,2	3,1	0	92	100	***	***	**	A153 ALIBABA	N103 NORMAND	T524 TROUBADOUR
NEW GIROFLET	G160	29	74	134	99	2,8	-0,2	3,2	-0,1		105	****	**	**	B572 BUTOR	S126 SIROCCO	T110 TINTIN
NEW GGG	G504	80	87	135	42	2,5	1,2	2,3	0,7	98	88	**	****	***	U576 UMAT	M109 MILORD	V115 VOLCAN
ENDURO	E122	122	93	137	10	2,1	1,7	3,3	3,3	106	94	*	****	***	U578 UBALD	O510 ORLOFF	O116 OTAWA
ENJOUE	E539	82	90	137	144	3,2	-1,1	4,9	-0,1	87	109	****	*	**	S507 SOJA	L372 LEE	O116 OTAWA
FOSTER	F529	81	90	138	97	3,4	0,5	2	-1,6	107	118	****	***	*	U576 UMAT	M109 MILORD	79A5403047
NEW GASTON	G141	94	89	139	49	2,8	1,2	2,7	1,1	107	91	**	****	***	B572 BUTOR	S126 SIROCCO	U578 UBALD



## EXPLOSIF E514

**“AN EXCELLENT UDDER WITH TOP-QUALITY MILK**  
EIN PERFEKTES EUTER MIT QUALITÄTSVOLLER MILCH  
UNE MAMELLE PARFAITE AVEC DU LAIT DE QUALITÉ



NOM	CODE IA	NB	CD	IPC	LAIT	MP	TP	MG	TB	IMC	cell.	PÈRE	GPP	GPM			
FUTE	F124	97	91	116	52	1,8	0,4	-0,7	-2,6	102	107	**	***	*	U576 UMAT	M109 MILORD	O500 ONEMAN
<span style="color:red;">NEW</span> GAUDI	G190	85	88	116	133	2,4	-1,8	1,3	-3,1	96	90	****	*	*	B568 BISKO	N106 NENUPHAR	T312 TRAFIC
URIS	U501	444	98	117	16	1	0,5	1,7	1,3	94	95	*	***	***	N132 NESTOR	H106 HADRIEN	I193 INTUITION
FANFAN	F129	91	91	119	40	1,5	0,2	1,6	-0,1	87	95	**	***	**	P540 PEPONE	J368 461JAMBAST	M150 MICHOU
FAROUCHE	F500	76	89	119	107	1,3	-1,8	5,5	2,2	87	108	****	*	****	R197 REFLET	J512 458JARRI	4928106059
FLAMBEUR	F108	97	91	121	29	1,2	0,5	2,6	2,1	95	116	*	***	****	P540 PEPONE	J368 461JAMBAST	S152 SCORE
FREUD	F164	117	92	123	142	2,4	-1,6	3,5	-1,4	100	75	****	*	*	U527 UTACH	M161 MOSKOVA	1225402006
FURIEUX	F145	102	91	124	127	2,5	-1,2	2,5	-1,9	94	88	****	*	*	A544 ARCACHON	N132 NESTOR	S112 SAMOURAI
<span style="color:red;">NEW</span> GALA	G114	67	86	125	40	1,7	0,3	2,8	1,5	93	111	**	***	****	B568 BISKO	N106 NENUPHAR	U517 URGENT
BRAD	B198	485	98	127	98	2	-1,1	4,7	1,4	85	91	****	*	***	O500 ONEMAN	I127 IDUS	O195 ORFEVRE
EGLANTIER	E524	117	93	127	44	2	0,5	2,4	1	99	97	**	***	***	U113 UMO	M117 MAMMOUTO	R158 RAMUSSEN
EXPLOSIF	E514	117	93	128	23	1,3	0,7	3,8	3,9	109	97	*	****	****	U578 UBALD	O510 ORLOFF	S153 SAPHIR
FIDELE	F153	81	90	128	157	2,4	-2,3	6,2	0,8	102	93	****	*	***	A509 ARDENT	R141 RIQUET	R157 RETRO
<span style="color:red;">NEW</span> GIGOLO	G167	87	88	128	77	2	-0,4	3,9	1,5	95	89	***	**	****	B572 BUTOR	S126 SIROCCO	U578 UBALD
<span style="color:red;">NEW</span> GASPER	G580	76	87	129	52	2,4	0,9	1,1	-0,9	87	94	**	***	**	V504 VAMP	O356 OLIDA	U578 UBALD



## REFLET R197

**“RELIABLE PERFORMANCES, PROVEN BY THE FRENCH BREEDING PROGRAM**  
SICHERE, IM FRANZÖSISCHEN ZUCHTPROGRAMM BEWÄHRTE WERTE  
DES VALEURS SÛRES ÉPROUVÉES DANS LE SCHÉMA FRANÇAIS



NOM	CODE IA	NB	CD	IPC	LAIT	MP	TP	MG	TB	IMC	cell.	PÈRE	GPP	GPM			
UKY	U111	160	95	98	63	0,1	-2	2,3	0,1	97	81	***	*	**	O500 ONEMAN	I127 IDUS	I187 INTIME
BAROUF	B507	464	98	99	29	-0,2	-1,1	2,3	1,4	114	99	*	*	***	S187 SENAC	M521 MEDIUM	O500 ONEMAN
REFLET	R197	854	99	100	11	-0,3	-0,8	2,2	2,2	95	112	*	**	****	J512 JARRI	B212 BAZAN	J118 JAMAIS
FLOWER	F506	80	89	104	95	0,6	-2	2,7	-0,2	106	89	****	*	**	A509 ARDENT	R141 RIQUET	R157 RETRO
FLAGOSSE	F540	113	92	104	49	-0,1	-1,6	4,2	2,8	108	105	**	*	****	R197 REFLET	J512 458JARRI	0731605107
<span style="color:red;">NEW</span> GLAIEUL	G308	91	89	107	55	0,4	-1,2	3	1,5	99	101	**	*	****	B514 BO	O500 ONEMAN	4927102086
URT	U181	376	98	109	40	1,5	0,2	-1,8	-3,6	96	85	**	***	*	O195 ORFEVRE	I154 IRAN	L190 LEBRUN
VIVALDI	V565	227	96	110	42	1	-0,4	1,3	-0,2	96	104	**	**	**	O356 OLIDA	F180 FLORIS	7999299323
<span style="color:red;">NEW</span> GROMINET	G112	142	92	111	97	2,2	-0,7	-1,7	-5,4	93	108	****	**	*	B547 BIZUT	M150 MICHOU	U517 URGENT


**EALOR  
E103**

**MILK AND VERY GOOD UDDER**  
MILCH UND EIN AUSGEZEICHNETES EUTER  
DU LAIT ET UNE SUPER MAMELLE


**GEDY  
G561**

**LOTS OF SOLIDS, FAT AND PROTEIN**

VIEL FETT UND PROTEIN  
BEAUCOUP DE MATIÈRE GRASSE ET PROTÉIQUE

EALOR  
E103



NOM	CODE IA	NB	CD	IPC	LAIT	MP	TP	MG	TB	IMC	cell.	PÈRE	GPP	GPM
EALOR	E103	100	91	140	188	3,9	-1,6	4,7	-1,3	115	106	**** * ** V545 VICTORIEN	P131 PARFAIT	S182 SCARABEE
<span style="color:red;">NEW</span> GALBI	G568	21	70	140	84	2,7	-0,1	5,5	3,1	103	98	*** *** *** V105 VIADUC	P305 PICROCOLE	R185 ROMUALD
DOUDOU	D132	82	90	141	128	3,2	-0,5	5,1	1,4	90	107	**** ** *** U195 UFUK	O150 OKLAND	P504 PYTHAGORE
<span style="color:red;">NEW</span> GAZETTE	G567	42	80	141	107	3,9	0,8	0,5	-2,3	106	108	**** *** * U195 UFUK	O150 OKLAND	T125 TOM
ECLAIR	E107	98	91	142	52	2,6	1,2	4,4	3,1	88	97	** *** *** V105 VIADUC	P305 PICROCOLE	7937204097
<span style="color:red;">NEW</span> GAMIN	G101	83	88	143	84	2,8	0,2	5,6	3,3	102	108	*** *** *** U548 ULFON	O179 OLANO	P131 PARFAIT
DADDY	D102	326	97	144	130	3,8	-0,1	3,6	-0,7	90	103	**** *** *** T125 TOM	M329 MIMOSA	P102 POKER
DROP	D123	110	92	146	93	3,5	0,8	3,7	0,8	79	101	**** *** *** T125 TOM	M329 MIMOSA	7989902112
FRISSON	F131	92	91	152	122	4,4	0,8	3	-1	94	104	**** *** ** V101 VELOURS	P102 POKER	R185 ROMUALD
DEO	D550	357	97	157	124	4,4	0,9	4,6	0,8	89	90	**** ** *** T125 TOM	M329 MIMOSA	P305 PICROCOLE
FLUOR	F186	83	89	157	125	4,5	1,2	3,6	-0,1	106	102	**** *** *** A145 AJAX	P122 PEPITO	A171 ANIS
<span style="color:red;">NEW</span> GEDY	G561	64	85	157	126	4	0,3	6,4	2,2	98	97	*** *** *** V545 VICTORIEN	P131 PARFAIT	U549 URANUS


**VICTORIEN  
V545**

**THE COMPREHENSIVE RISK-FREE PACKAGE,  
PROVEN OVER MORE THAN 1000 DAUGHTERS**

DIE VERSICHERUNG GEGEN ALLE RISIKEN MIT 1000 TÖCHTERN IN DER INDEXIERUNG  
L'ASSURANCE TOUS RISQUES AVEC 1000 FILLES DANS L'INDEXATION



NOM	CODE IA	NB	CD	IPC	LAIT	MP	TP	MG	TB	IMC	cell.	PÈRE	GPP	GPM
SCARABEE	S182	1325	99	123	142	2,8	-1,6	2	-3,4	96	91	**** * * J510 JERBOA	E302 EKO	E118 ELICO
FAUST	F172	80	89	126	56	2,6	1,1	-0,8	-3,1	103	104	** *** * A145 AJAX	P122 PEPITO	1613805261
SPORTIF	S140	876	99	126	85	2,4	0	1,6	-1,5	75	94	*** *** ** M329 MIMOSA	E106 ERCULE	E118 ELICO
VITE	V150	97	92	128	164	3,1	-1,8	3,3	-2,3	90	107	**** * * M128 MERVEILLEUX	F178 FARWEST	J199 JUMP
ARTIFICE	A524	316	97	129	167	3,3	-1,8	2,8	-3,1	81	78	**** * * P131 PARFAIT	J199 JUMP	R508 RUISEAU
VICTORIEN	V545	1000	99	130	86	2	-0,6	4,9	2,5	117	94	*** ** *** P131 PARFAIT	J199 JUMP	1609399001
BOB	B188	212	96	131	117	2,7	-0,8	3,5	-0,5	90	90	**** ** *** R186 RADIUS	J510 JERBOA	S175 SCOUBIDOU
DIRTY	D198	87	91	131	91	3,6	0,9	-1,4	-5,5	93	108	**** *** * T125 TOM	M329 MIMOSA	1232903028
<span style="color:red;">NEW</span> GRAHAM	G184	80	87	131	143	3,5	-0,5	0,9	-3,9	100	92	**** ** * A166 AERODROME	R186 RADIUS	P189 PLUTOT
SUPERCOOL	S183	1043	99	131	52	2,1	0,7	2,9	1,4	85	90	** *** *** J199 JUMP	E118 ELICO	F119 FARFELU
VALDIMIR	V113	985	99	132	116	2,8	-0,7	3,7	-0,2	91	85	**** * * *** P131 PARFAIT	J199 JUMP	4112298081
EBAHI	E152	101	92	133	92	2,9	0,1	2	-1,3	106	94	**** *** ** V545 VICTORIEN	P131 PARFAIT	8503902203
DEMOCRATE	D117	378	97	137	86	3,3	0,8	1,5	-1,7	111	90	*** *** ** R185 ROMUALD	L115 LAIR	3722501118
URILLON	U539	1079	99	139	107	3,2	0,1	3,4	-0,2	86	93	**** *** *** O179 OLANO	F175 FRANCK	J107 JEUDI


**ENTETE  
E560**

**MILK AND OUTSTANDING TYPE**  
 MILCH UND EIN HERVORRAGENDER KÖRPERBAU  
 DU LAIT ET BEAUCOUP DE MORPHOLOGIE



PÈRE

GPP

GPM

NOM	CODE IA	NB	CD	IPC	LAIT	MP	TP	MG	TB	IMC	cell.						
FUN	F123	77	89	111	28	0,6	-0,2	2,1	1,2	116	101	*	***	****	T125 TOM	M329 MIMOSA	O528 OLE
<span style="color:red;">NEW</span> GYELEN	G168	92	89	111	15	0,7	0,3	1,1	0,3	105	102	*	***	***	V173 VIOLIN	O193 OCRYL	FR53766870102
FLONFLON	F104	110	92	112	96	1	-1,8	4	0,7	122	97	****	*	****	U563 URMAN	M128 MERVEILLEU	2606004032
DANDELION	D515	97	91	114	71	1,8	-0,2	-0,1	-3	112	111	***	***	*	U195 UFUK	O150 OKLAND	P131 PARFAIT
EXPERT	E114	114	92	114	133	1,9	-2,3	2,8	-1,6	110	95	****	*	**	V545 VICTORIEN	P131 PARFAIT	7989904247
VAUTOUR	V107	1206	99	114	90	1,7	-1,2	1,6	-1,9	104	89	****	*	**	O179 OLANO	F175 FRANCK	J199 JUMP
SAGA	S135	471	98	116	75	1,5	-0,9	2,3	-0,2	85	101	***	**	***	M329 MIMOSA	E106 ERCULE	F118 FAVORUS
TAROT	T181	313	97	116	87	1,7	-1,1	2,2	-0,8	86	95	***	*	***	J367 JOUFLU	E201 EROS	J357 JOUEUR
VARAN	V106	223	96	116	59	1,8	0,1	0,1	-2,4	108	98	**	***	*	M128 MERVEILLEU	F178 FARWEST	J199 JUMP
VENIN	V530	699	99	116	35	1	0,1	2	1,1	102	93	*	***	****	P131 PARFAIT	J199 JUMP	J513 JUNGLE
ANIS	A171	124	93	117	113	2	-1,7	2,6	-1,3	87	92	****	*	**	P131 PARFAIT	J199 JUMP	3725201025
CABO	C103	84	91	117	28	1,6	0,7	0	-1,3	91	94	*	****	**	R186 RADIUS	J510 JERBOA	P160 PACAGE
ENTETE	E560	67	88	117	109	1,9	-1,4	2,5	-0,9	121	97	****	*	***	V545 VICTORIEN	P131 PARFAIT	2302804237
FISTON	F171	98	91	117	116	2	-1,7	2,9	-1,2	97	101	****	*	**	T181 TAROT	J367 JOUFLU	1613805261
BASTON	B525	107	92	118	70	1,4	-0,8	3,3	1	92	91	***	**	****	M128 MERVEILLEU	F178 FARWEST	J199 JUMP
DOZER	D196	355	97	121	92	2,2	-0,5	1,5	-1,7	104	101	****	**	**	T125 TOM	M329 MIMOSA	1232903028
<span style="color:red;">NEW</span> GOLD	G180	75	87	122	44	2	0,7	0,4	-1,4	99	85	**	***	**	T190 TENNESSEE	J188 JAGGER	U539 URILLON
VIOLIN	V173	223	96	122	43	1	-0,2	4,4	3,6	95	113	**	***	****	O193 OCRYL	F369 FUSAIN	4112298080


**FARGO  
F519**

**THE COMPLETE BUCK FLAWLESS ON ALL TRAITS**  
 DER KOMPLETTE, RUNDUM PERFEKTE ZIEGENBOCK  
 LE BOUC COMPLET SANS DÉFAUT



PÈRE

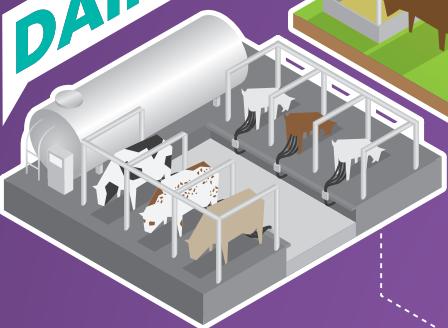
GPP

GPM

NOM	CODE IA	NB	CD	IPC	LAIT	MP	TP	MG	TB	IMC	cell.						
EXPRESS	E140	92	91	100	52	0,8	-0,9	-0,6	-2,8	119	95	**	**	*	V570 VROOM	P122 PEPITO	1246105179
<span style="color:red;">NEW</span> GAZPACHO	G513	56	84	101	36	0,4	-0,5	0,1	-1,5	109	107	*	**	**	U548 ULFON	O179 OLANO	4904702043
EXCENTRIC	E118	111	92	106	33	0,9	-0,1	-0,3	-1,4	100	98	*	***	**	V101 VELOURS	P102 POKER	P189 PLUTOT
FALCOCHE	F115	61	86	106	46	0,4	-0,8	2,1	0,9	115	92	**	**	****	V107 VAUTOUR	O179 OLANO	O507 OLAZ
RAGEUR	R114	893	99	106	41	1,2	0	-1,3	-3,1	89	103	**	***	*	L107 LADOR	C181 COLLARO	F369 FUSAIN
CHORUS	C181	93	91	107	15	0,7	0,4	-0,1	-0,7	99	103	*	***	***	M105 MACADAM	C406 CAIDE	O533 OCTO
SHERRY	S137	477	98	107	60	0,8	-1,2	1,9	-0,5	95	105	***	*	***	J199 JUMP	E118 ELICO	C181 COLLARO
STYLO	S138	231	96	107	38	0,5	-0,8	2	0,9	110	92	*	**	****	J510 JERBOA	E302 EKO	C181 COLLARO
FARGO	F519	74	89	108	24	0,6	0	0,8	0,2	104	103	*	***	***	V126 VABOU	P122 PEPITO	R185 ROMUALD
TAMBOUR	T106	230	96	108	52	1,1	-0,6	0,3	-1,3	92	93	**	**	**	J513 JUNGLE	C181 COLLARO	F369 FUSAIN

YOUR PARTNER FOR :

**DAIRY**



**BEEF**



0210201021021002110210100201102100210011002100110010210110021010  
110201021210011002100110011001021011002100110010210110021010  
2021002102101010210210021021002102100210012001201  
**BIOTECHNOLOGIES**



SERSIA FRANCE



**EVOLUTION**  
International