



NEUE ZUCHTWERTSCHÄTZUNG FÜR ZIEGEN DER RASSEN ALPINE & SAANEN SYNETICS - DIE ZUVERLÄSSIGSTE ZIEGENGENETIK DER WELT

CAPGENES Ziegen-Zuchtprogramm? von Züchtern für Züchter



Capgènes ist die einzige Zuchtorganisation und die Vereinigung aller Ziegenzüchter für alle französischen Ziegenrassen. Es ist auch das einzige französische Zentrum für die Produktion von Ziegensperma, welches gleichzeitig das größte der Welt ist.

Die französische Ziegen-genetik ist weltweit verfügbar über [SYNETICS EXPORT](#);

Capgènes stützt sein Zuchtprogramm für die Rassen Alpine (Gebirgsziege) und Saanen auf seine mehr als **6.000 Zuchtbetriebe** mit fast **eine Million Milchziegen in Frankreich**. Die große Vielfalt der Zuchtssysteme ermöglicht eine Anpassung unseres genetischen Angebots sowohl an Weidehaltungssysteme als auch an sehr intensive Bedingungen.

Das Exportangebot für Ziegen 2025 basiert auf **200 reinen Böcken**, die in den Zuchtbüchern Alpine und Saanen eingetragen, genotypisiert und auf Nachkommenschaft bestätigt sind (mehr als 30 Töchter in mindestens 15 verschiedenen Zuchtbetrieben). Sie stammen von **120 verschiedenen Vätern** ab und bieten allen Ziegenzüchtern weltweit eine große Auswahl und eine große, einzigartige Variabilität. Alle unsere Böcke werden während ihres gesamten Lebens genetisch und gesundheitlich getestet und sind frei von allen offiziell anerkannten Krankheiten in Übereinstimmung mit den Neuen Europäischen Gesundheitsvorschriften (NEG).

Unsere besten Ziegen kommen als Muttertiere für Böcke in den Einsatz. Aus **1500 gezielten Anpaarungen** werden 400 Böcke selektiert, die wie auch ihre Mütter alle genotypisiert werden. Hieraus werden die 100 besten genomischen Böcke selektiert, um daraus die 30 besten nachkommen geprüften Böcke anbieten zu können. Alle unsere Böcke sind reinrassig und besitzen einen Stammbaum und ein Zuchtzertifikat.

NEW

Dieses Jahr erscheint eine neue Zuchtwerte: **TÖCHTERFRUCHTBARKEIT BEI KI**

Leistungen der Bockmütter (Böcke 2024)



Rasse	Saanen	Alpine
Laktationsdauer	326	312
Milch (kg)	1258	1244
Eiweiß %	3.3	3.53
Fett %	3.72	3.98





WIE WERDEN DIE ZUCHTWERTE EINES ZIEGENBOCKS GELESEN ?



Die französischen Zuchtwerte für die Rassen Alpine und Saanen werden von der nationalen Indexierungsstelle GENEVAL berechnet. Die Basis hierfür bilden das solide nationale Identifikationssystem, Kenntnisse zu den Vorfahren sowie die offiziellen Leistungskontrollen auf der Grundlage einer sehr großen Anzahl von Tieren (mehr als 300 000 Ziegen in der offiziellen Milchkontrolle pro Jahr und 40 000 Ziegen, die von den Capgenes-Technikern pro Jahr morphologisch klassifiziert werden).

- Die Indizes werden auf einer leitenden Zuchtbasis ausgedrückt; für 2025 sind dies die zwischen 2019 und 2022 geborenen weiblichen Tiere.
- Die Indexierung weist 6 Elementarindizes und 2 Syntheseindizes auf.
- Die Indizes sind weder zwischen den beiden Rassen noch von einem Jahr zum anderen vergleichbar.

DIE MILCHPRODUKTION

Hier sind die grundlegenden Indizes, ausgedrückt zur Basis 0

- ILAIT: Milchmengenindex
- IMP: Eiweiß-Index
- IMG: Fett-Index
- ITP: Index Eiweiß-%
- ITB: Index Fett-%



Ein neuer elementarer Index ist verfügbar:

IFERT: AI Fruchtbarkeitsindex, mit Basis 100

Dieser neue AI-Fertilitätsindex spiegelt die AI-Erfolgsrate der Töchter des Bocks wider, und zwar anhand ihrer Genotypisierung und der Leistung zahlreicher Töchter in mehreren Betrieben.

Der IPC ist der synthetische Index der Ziegenmilchproduktion.

So wird er berechnet:

$$\begin{aligned} \text{Alpin :} & \quad \text{IPC} = \text{MP} + 0.4 \text{ TP} + 0.1 \text{ MG} + 0.2 \text{ TB} \\ \text{Saanen :} & \quad \text{IPC} = \text{MP} + 0.4 \text{ TP} + 0.2 \text{ MG} + 0.1 \text{ TB} \end{aligned}$$

Dieser Index wird auf der Basis 100 ausgedrückt. Der IPC stellt ein wichtiges Element des Zuchtprogramms dar, da er die Milchproduktion sowohl qualitativ als auch quantitativ widerspiegelt.



DIE ZELL ZAHL

Der Zuchtwert für somatische Zellzahl (ICELL.) wird seit Januar 2013 für männliche KB-Böcken berechnet.

Um veröffentlicht zu werden, muss ein Bock mindestens 20 bewertete Töchter und eine Sicherheit >0.50 haben. Dieser Index wird auf der Basis 100 ausgedrückt. Indizes über 100 entsprechen männlichen Tieren, die dieses Merkmal züchterisch verbessern, d. h. deren Töchter eine niedrigere Zellzahl als der Durchschnitt haben.

DIE MORPHOLOGIE

Der seit 2006 eingeführte Morphologische Ziegenindex (IMC) soll die morphologischen Eigenschaften des Euters verbessern.

IMC = 1 Vordereuteraufhängung + 1 Euterprofil + 1 Eutertiefe + 1 Strichstellung + 1 Hintereuterbreite

Dieser Index wird auf der Basis 100 ausgedrückt.



Vordereuteraufhängung



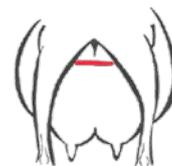
Euterprofil



Eutertiefe



Strichstellung



Hintereuterbreite

WEITERE INFORMATIONEN, DIE FÜR JEDEN BOCK VERFÜGBAR SIND

- **Alpha S1 Casein:** Auswirkungen auf die Proteinsynthese und die Käseausbeute

C++ Vererbung eines starken Allels für Alpha-S1-Kasein an alle Nachkommen
 C+ Vererbung eines starken Allels für Alpha S1-Kasein an jeden zweiten Nachkommen.
 ∅ kein starkes Allel oder keine Casein-Info verfügbar

- **Das Profil** der Böcke ist abhängig vom jeweiligen Zuchtziel:

 **COMPLETE / COMPLET**
 Well balanced bucks with high milk production, components & keeping the udders healthy
 Boucs bien équilibrés pour produire du lait en quantité, riche en taux, sans détériorer la mamelle

 **MILK / LAIT**
 Selectively bred bucks for high volume milk production
 Une sélection de boucs pour une production laitière de volume

 **TYPE / MORPHOLOGIE**
 To improve the udder quality of your herd
 Pour améliorer la qualité morphologique des mamelles de votre troupeau

 **COMPONENTS / TAUX**
 To produce milk rich in protein and fat
 Pour un lait riche en protéine et matière grasse

- **Die Preisklasse:** ★★★★★ nach dem genetischen Niveau, wobei 4 Sterne für Böcke mit dem höchsten genetischen Niveau vergeben werden.



EINE SOLIDE UND EINZIGARTIGE GENOMISCHE BEWERTUNG

Die genomische Ziegenselektion in Frankreich basiert auf mehr als 10 Millionen Laktationen !

Die Genomik ist in allen Phasen der Selektion bedeutend, beginnend mit der Auswahl der jungen Böcke bei der Aufnahme in das Zuchtzentrum. Diese frühe Einschätzung des genetischen Potenzials von KB-Böcken bestätigt nach und nach die guten Aussichten für die Zukunft der Ziegenzucht:

- **Höhere Genauigkeit der Indizes**
- **Schnellerer genetischer Fortschritt**
- **Frühere Integration der neuen Generationen in die geplanten Anpaarungspläne**
- **Möglichkeit der Selektion auf neue Zuchtwerte (Fruchtbarkeit) und auf genetische Besonderheiten (Scrapie-Resistenz, Milchzusammensetzung etc.)**
- **Mehr Variabilität und Vielfalt der Profile**

Alle auf Nachkommen getestete Böcke wurden genotypisiert, d.h. mehr als 1.000 Saanenböcke und mehr als 1.500 Alpine Böcke. Rückblickend auf die Selektion und Verbreitung der genomischen Jungböcke in den vergangenen fünf Jahre konnte das Potenzial die Zuverlässigkeit des genomischen Zuchtprogrammes bestätigt werden. Die Genotypisierung der Muttertiere der Böcke ermöglicht uns außerdem, die Genauigkeit der Zuchtwerte noch weiter zu verbessern, und durchschnittliche Sicherheiten unserer jungen Böcke von 0,70 zu erreichen. Die genomische Zuchtwertschätzung wird seit 2016 in unserem Programm eingesetzt.

Dieses Jahr umfasst das Exportangebot jeweils 10 genomische Top-Jungböcke der Rassen Alpine und Saanen, die in Frankreich ihre allerersten Töchter in Laktation haben; es handelt sich um die Serie "T", die im Jahr 2022 geboren wurden.

BOER ANGEBOT

Eine neue Ergänzung vervollständigt unser Angebot an Burenböcken, **UKO U732**. Um die Flexibilität zu erhöhen, haben wir jetzt 3 Preisklassen im Boer-Angebot.



UKO			NL 100208317809
			DE 011620225278
AI Code / Code IA :		U732	
Number / Numero :		FR17123330036	
Date of Birth / Naissance :		22/03/2023	
BIRTH WEIGHT POIDS NAISSANCE	WEIGHT 90 DAYS POIDS A 90 JOURS	ADULT WEIGHT POIDS ADULTE	
4.6 kg	kg	kg	
(Twins / Jumeaux)			



SAVE THE DATES !

AQUITANIMA ZIEGENTOUR 2025

Die Ziegentour (3 Tage Besichtigungen zur Entdeckung der französischen Ziegen genetik) wird vom 20. bis 23. Mai 2025
Region Poitiers und Niort, FRANKREICH.

Zur Anmeldung:

<https://aquitanima2025.teamresa.net?&perslangue=en>

ZIEGENBESAMUNGSKURS 2025

Lernen Sie von den besten Experten, wie man Ziegen besamt !
Vom 25. bis 29. August 2025 - 5 Tage Theorie und Praxis
Region Poitiers und Saumur, FRANKREICH.

CAPR'INOV 2025

Die größte Messe für Milchziegen

26. & 27. November 2025 – Betriebsbesuche am 25. November
Niort, FRANKREICH.



Informationen : Sandrine.bourillon@synetics.world

www.synetics.world