



Workshop Erhaltung Schweizer Rassen BLW/SVT 01.12.2023

Genpool Ziegen und Situation KB

Ursula Herren, Stv. Geschäftsführerin SZZV

Schweizerischer Ziegenzuchtverband SZZV | Fédération suisse d'élevage caprin FSEC | Federazione svizzera allevamento caprino FSAC | Federaziun svizra d'allevament da chauras FSAC

1

1

Schweizerischer Ziegenzuchtverband (SZZV)



Schweizerischer Ziegenzuchtverband SZZV | Fédération suisse d'élevage caprin FSEC | Federazione svizzera allevamento caprino FSAC | Federaziun svizra d'allevament da chauras FSAC

2

2

Genpool Ziegen: Entstehung & Umfang



Das BLW bewilligte und unterstützte in den vergangenen mehr als 20 Jahren verschiedene Projekte zur Spermaproduktion bei gefährdeten Schweizer Ziegenrassen zwecks Erweiterung und Erneuerung des Genpools

- erstmals 2001
- letzte Absamungen 2019

3

Genpool Ziegen: Entstehung & Umfang



Die Absamungen für den Genpool fanden je nach Situation in der Schweiz oder im Ausland statt:

- Swissgenetics Bütschwil
- Capgènes Frankreich (2010 – 2011)
- am alten Strickhof in Zürich (2017 – 2019)

4

Genpool Ziegen: Entstehung & Umfang



Capgènes, FRA

Schweizerischer Ziegenzuchtverband SZZV | Fédération suisse d'élevage caprin FSEC | Federazione svizzera allevamento caprino FSAC | Federaziun svizra d'allevament da chauras FSAC

5

5

Genpool Ziegen: Entstehung & Umfang



«Alter Strickhof», CH

Schweizerischer Ziegenzuchtverband SZZV | Fédération suisse d'élevage caprin FSEC | Federazione svizzera allevamento caprino FSAC | Federaziun svizra d'allevament da chauras FSAC

6

6

Genpool Ziegen: Projektkosten



- 2010 – 2012:
BLW total rund Fr. 100'000.- inkl. 20' Zusatzkosten
- 2017 – 2019:
BLW total rund Fr. 200'000.-

Schweizerischer Ziegenzuchtverband SZZV | Fédération suisse d'élevage caprin FSEC | Federazione svizzera allevamento caprino FSAC | Federaziun svizra d'allevament da chauras FSAC

7

7

Genpool Ziegen: Entstehung & Umfang



Zurzeit befinden sich 7'128 Samendosen von 68 Böcken aus 7 Schweizer Rassen im nationalen Genpool Ziegen.

AP	11	1'253
BS	11	1'278
CG	3	301
NV	11	1'133
PF	15	1'431
SH	12	1'047
ST	5	685
Gesamtergebnis	68	7'128

Schweizerischer Ziegenzuchtverband SZZV | Fédération suisse d'élevage caprin FSEC | Federazione svizzera allevamento caprino FSAC | Federaziun svizra d'allevament da chauras FSAC

8

8

Genpool Ziegen: Rassen



Der nationale Genpool Ziegen umfasst Samendosen folgender Rassen (siehe auch Folie 8):

- Appenzellerziege
- Bündner Strahlenziege
- Nera Verzasca
- Walliser Schwarzhalsziege
- Pfauenziege
- Capra Grigia
- Stiefelgeiss

Schweizerischer Ziegenzuchtverband SZZV | Fédération suisse d'élevage caprin FSEC | Federazione svizzera allevamento caprino FSAC | Federaziun svizra d'allevament da chauras FSAC

9

9

Genpool Ziegen: Swissgenetics



- Das Samenlager befindet sich bei Swissgenetics in Bütschwil.
- Swissgenetics ist verantwortlich für die sachgerechte Lagerung der Samendosen und der Blutseren gemäss den Vorgaben des BLW.
- Biologisches Material, das die sanitärischen Anforderungen für den innergemeinschaftlichen Handel der EU nicht erfüllt, wird dabei separat gelagert.

Schweizerischer Ziegenzuchtverband SZZV | Fédération suisse d'élevage caprin FSEC | Federazione svizzera allevamento caprino FSAC | Federaziun svizra d'allevament da chauras FSAC

10

10

Genpool Ziegen: Kosten



- Die Kosten von Swissgenetics für die Lagerung und Verwaltung des nationalen Genpools Ziegen betragen Fr. 1'250.00 pro Jahr (zzgl. MWSt).
- Seit 2021 beteiligt sich das BLW an den Kosten des nationalen Genpools Ziegen.
- Bis dahin wurden die gesamten Lagerkosten und die administrativen Aufwände für alle Rassen (auch Capra Grigia und Stiefelgeiss) alleine durch den SZZV getragen.

Genpool Ziegen: Situation KB Schweiz



- Um die Lagerung der Ziegensamendosen des nationalen Genpools durch Swissgenetics längerfristig aufrechterhalten und sicherstellen zu können, müssen zukünftig vermehrt Synergien genutzt und gefördert werden.
- Dazu gehört die Produktion von Ziegensamendosen für den Handel, die gezielte finanzielle Unterstützung des KB-Einsatzes und die Ausbildung von Besamungstechnikern.

Genpool Ziegen: Situation KB Schweiz



Bsp. 2010/2011: Samendosen für Genpool und Handel

Übersicht über die Anzahl Samendosen des gesamten GefRa-Spermaprojektes je Rasse

Rasse	Anzahl Böcke				Anzahl Samendosen								
	in der Absamungsstation		mit Samendosen		effektiv			Genpool			Freier Verkauf		
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	Total	2010	2011	Total	2010	2011	Total
2	1	1	1	1	210	7	217	80	7	87	130	0	130
5	1	3	1	2	90	261	351	80	160	240	10	101	111
6	1	2	1	2	205	794	999	80	160	240	125	634	759
7	1	2	1	1	114	20	134	80	20	100	34	0	34
8	2	2	2	2	212	384	596	141	160	301	71	224	295
Total	6	10	6	8	831	1'466	2'297	461	507	968	370	959	1'329
	16		14		2'297			968			1'329		

Legende:

2 = Appenzellerziege

6 = Nera Verzascaziege

8 = Pfauenziege

5 = Bündner Strahlenziege

7 = Walliser Schwarzhalsziege

Schweiz

13

13

Erweiterung Genpool Ziegen & Situation KB



Grosse, (fast) unüberwindbare Hindernisse:

- keine Absamungsstation mehr in der Schweiz → *in den letzten Jahren konnten keine Absamungen für den Handel mehr stattfinden.*
- sanitärische Auflagen verhindern das Verbringen in ausländische Absamungsstationen → *Projektabbruch 2012 wegen neuen CAE-Anforderungen. Zwischenzeitlich sind noch weitere Anforderungen hinzugekommen: Scrapie, TB*

Schweizerischer Ziegenzuchtverband SZZV | Fédération suisse d'élevage caprin FSEC | Federazione svizzera allevamento caprino FSAC | Federaziun svizra d'allevament da chauras FSAC

14

14

Genpool Ziegen: Situation KB Schweiz



Für den Handel stehen zurzeit noch Samendosen folgender Rassen zur Verfügung:

- Appenzellerziege
- Bündner Strahlenziege
- Gämbsfarbige Gebirgsziege
- Saanenziege
- Toggenburgerziege
- Nera Verzasca
- Pfauenziege
- Stiefelgeiss

Das Angebot ist unvollständig und „veraltet“ ...

Schweizerischer Ziegenzuchtverband SZZV | Fédération suisse d'élevage caprin FSEC | Federazione svizzera allevamento caprino FSAC | Federaziun svizra d'allevament da chauras FSAC

15

15

Genpool Ziegen: alter Strickhof



Für den Genpool konnten letztmals im Jahr 2019 am alten Strickhof Absamungen für den Genpool vorgenommen werden.



Strickhof verfügt über keine Anerkennung als Absamungsstation

- *separate Lagerung der Dosen erforderlich*
- *keine Absamungen für den Handel möglich*

Schweizerischer Ziegenzuchtverband SZZV | Fédération suisse d'élevage caprin FSEC | Federazione svizzera allevamento caprino FSAC | Federaziun svizra d'allevament da chauras FSAC

16

16

Situation KB Ziegen in der Schweiz



- nur wenige Betriebe setzen KB ein – vor allem grosse Betriebe in der Westschweiz.
- Diese (Produktions-)Betriebe setzen fast ausschliesslich KB-Dosen aus Frankreich ein.
- Angebot an Schweizer KB-Dosen ungenügend, gewisse Rassen nicht mehr verfügbar.
- keine Ausbildungsmöglichkeit für Besamungstechniker
- nur wenige Besamungstechniker beherrschen das «Metier»
- Ziegen: relativ tiefe Trächtigkeitsquote

Schweizerischer Ziegenzuchtverband SZZV | Fédération suisse d'élevage caprin FSEC | Federazione svizzera allevamento caprino FSAC | Federaziun svizra d'allevament da chauras FSAC

17

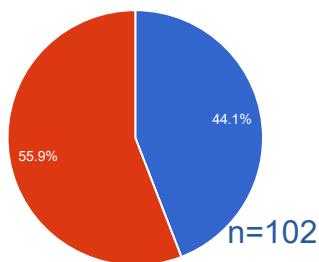
17

Situation KB Ziegen in der Schweiz

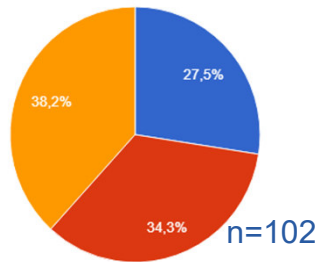


Umfrage zum Thema KB im Jahr 2018

Haben Sie bereits Ziegen künstlich besamen lassen?



Werden Sie künftig Ziegen künstlich besamen lassen?



● Ja
● Nein
● Vielleicht

Schweizerischer Ziegenzuchtverband SZZV | Fédération suisse d'élevage caprin FSEC | Federazione svizzera allevamento caprino FSAC | Federaziun svizra d'allevament da chauras FSAC

18

Genpool Ziegen und Situation KB



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Schweizerischer Ziegenzuchtverband **SZZV** | Fédération suisse d'élevage caprin **FSEC** | Federazione svizzera allevamento caprino **FSAC** | Federaziun svizra d'allevament da chauras **FSAC**

19