



## 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

# 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

## 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
<b>Gesamtergebnis</b>	<b>68</b>	<b>7'128</b>

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
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>831</b>	<b>1'466</b>	<b>2'297</b>	<b>461</b>	<b>507</b>	<b>968</b>	<b>370</b>	<b>959</b>	<b>1'329</b>

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 FSEEC | 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
- Gämshorngebirgsziege
- 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

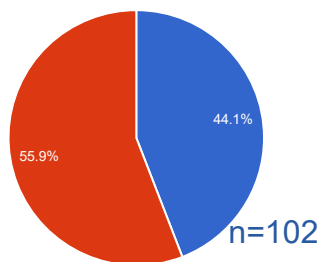
17

## Situation KB Ziegen in der Schweiz

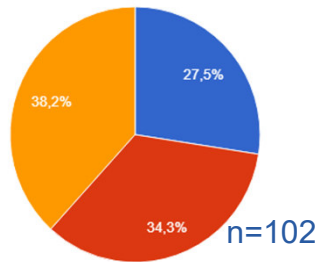


### Umfrage zum Thema KB im Jahr 2018

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