

## Praktische Erfahrungen mit Milchziegen

Pierre Schlunegger<sup>1</sup>

### Betriebsspiegel

*Lage:* Westschweiz, 800 m über dem Meeresspiegel, Voralpine Hügellzone

*Fläche:* 50 Hektar

*Kulturen:*

14 ha Futtergetreide (Weizen, Triticale, Gerste)

8 ha Silomais

28 ha Kunst- und Naturwiese

*Vieh:* 220 Ziegen (40 Saanenziegen, 180 Gemsfarbige Gebirgsziegen)

*Zucht:* 60 – 100 Jungziegen (Verkauf und Auswahl)

*Nachzucht:* 50 Ziegen mit KB, Rest Natursprung

*Saisonverschiebung:* Würfe November bis März

*Längere Laktation:* ganzjährige Milchproduktion

*Fruchtbarkeit:* Erstlingsziegen 1,2 Gitzi/Wurf, ältere Ziegen 1,8 Gitzi/Wurf

*Milchleistung:*

Gemsfarbige: 910 kg, 4,18 % Fett, 3,34 % Eiweiß

Saanen: 1.050 kg, 3,50 % Fett, 3,30 % Eiweiß, 300 Tage

80 Fleischschafe, 50 Weisse Alpenschafe, 30 Schwarzbraune Bergschafe

1,3 Würfe/Jahr

1,7 Lämmer/Wurf

2 Lämmer/Mutterschaf/Jahr

70 Schweinemastplätze

(200 Schweine/Jahr), 20 bis 120 kg Lebendgewicht

Verwendung Molke und Mehl (Suppe)

25 – 30 Rinder

Zucht und Mast, Verwendung Rest der Ziegen und Weide

*Arbeitskräfte:*

1 Angestellter Käserei, 2 Landwirtschaftliche Lehrlinge (+ Praktikant)

Lieferungen/Verpackung

2 familieneigene Arbeitskräfte (Ehefrau + Betriebsleiter)

*Ziegenfütterung:*

Mischwagen, Heu/Emd (Belüftung), Silomais, Haylage, Mineralsalze

Eiweißzusätze

Kraftfutter im Melkstand

*Melken:*

Melkstand mit 36 Plätzen (Gruppenmanagement)

12 Plätze an Melkmaschine

*Verarbeitung:*

Schafmilch 12.000 Liter/Jahr vom Nachbar

Kuhmilch 15.000 Liter/Jahr vom Nachbar

Ziegenmilch 200.000 Liter/Jahr

*Vermarktung:*

Verarbeitung zu Käse, vor allem Weichkäse/Frischkäse

Verkauf in Detailhandel (Milchgeschäft, Käseladen), Restaurants, Supermärkten

Lieferungen mit Kühlfahrzeug



Abbildung 1: Lage des Betriebes Schlunegger, in der Nähe vom Genfer See (siehe Pfeil).

<sup>1</sup> Chemin de la Tour de Gourze 9, CH-1072 Forel (Lavaux) VD

\* Ansprechpartner: Gaudenz à Porta, email: gaudenz.aporta@caprovis-data.ch

Schlunegger ZIS\_BGAU (27 10 2009 11 06 16).txt

Betriebs-, Geno- und Rassen- Auswertung  
Periode : 01.01.2008 - 31.12.2008Betrieb : 1 SAANEN SY 173533.8 A  
Schlunegger Pierre, ch. de la Tour de Gourze 9,  
1072 Forel(Lavaux)

Merkmale				I Betrieb	I Geno	I Rasse					
Altersaufbau (Ziegen)				I	I	I					
=====				I	I	I					
Ziegen mit Würfen in				I	I	I					
AKL = 1	N	%	I	9	19	I	9	19	I	1199	24
AKL = 2	N	%	I	6	13	I	6	13	I	1072	22
AKL = 3	N	%	I	32	68	I	32	68	I	2703	54
Total	N	@	I	47	3.3	I	47	3.3	I	4974	3.3
Geburt				I	I	I					
=====				I	I	I					
Geborene	- männlich	N	I	47		I	47		I	4337	
Geborene	- weiblich	N	I	37		I	37		I	3560	
Total		N	@	I	1.8	I	84	1.8	I	7897	1.6
Zur Zucht				I	I	I					
- männlich				I	4	I	4		I	201	
- weiblich				I	31	I	31		I	2538	
Total		N		I	35	I	35		I	2739	
EAA 1. Wurf				I	9	I	9	403	I	1608	489
ZLZ ab 2. Wurf	N(wf)	@	I	38	308	I	38	308	I	3366	390
Milchleistungen				I	I	I					
=====				I	I	I					
Standardabschluss (SA)				I	I	I					
-----				I	I	I					
Milchmenge	kg		I	1052		I	1052		I	685	
Fett	%		I	3.49		I	3.49		I	3.22	
Eiweiss	%		I	3.29		I	3.29		I	2.93	
Total SA	N		I	28		I	28		I	2977	
voll-Abschluss (VA)				I	I	I					
-----				I	I	I					
Milchmenge	kg		I	1197		I	1197		I	759	
Fett	%		I	3.60		I	3.60		I	3.23	
Eiweiss	%		I	3.45		I	3.45		I	2.96	
Total VA	N		I	39		I	39		I	3433	
Inzuchtgrad (Tiere > 6 Mte.)				I	I	I					
=====				I	I	I					
Total	N	@ %	I	230	1.80	I	231	1.79	I	9674	1.88

N = Anzahl, @ = Durchschnitt, wf = wurf  
EAA = Erstablammalter, ZLZ = Zwischenlammzeit

Bern, 27.10.2009

## Schlunegger ZIS\_BGAU (27 10 2009 11 06 16).txt

Betriebs-, Geno- und Rassen- Auswertung  
 Periode : 01.01.2008 - 31.12.2008

Betrieb : 4 GEMSFARBIGE GEBIRGSZIGEN SY 173533.8 A  
 Schlunegger Pierre, ch. de la Tour de Gourze 9,  
 1072 Forel(Lavaux)

Merkmale				I Betrieb		I Geno		I Rasse				
Altersaufbau (Ziegen)				I		I		I				
=====				I		I		I				
Ziegen mit Würfen in				I		I		I				
AKL = 1	N	%		I	46	19	I	49	19	I	1282	23
AKL = 2	N	%		I	43	18	I	45	18	I	1195	21
AKL = 3	N	%		I	148	63	I	160	63	I	3100	56
Total	N	@ Jahre		I	237	3.5	I	254	3.5	I	5577	3.4
Geburt				I		I		I				
=====				I		I		I				
Geborene	- männlich	N		I	209		I	226		I	4325	
Geborene	- weiblich	N		I	184		I	197		I	4031	
Total		N	@	I	393	1.7	I	423	1.7	I	8356	1.5
Zur Zucht				I		I		I				
- männlich				I	5		I	9		I	243	
- weiblich				I	166		I	177		I	2566	
Total		N		I	171		I	186		I	2809	
EAA 1. Wurf	N	@ Tage		I	49	376	I	52	376	I	1634	486
ZLZ ab 2. Wurf	N(Wf)	@ Tage		I	188	308	I	202	312	I	3943	384
Milchleistungen				I		I		I				
=====				I		I		I				
Standardabschluss (SA)				I		I		I				
-----				I		I		I				
Milchmenge		kg		I	915		I	893		I	630	
Fett		%		I	4.18		I	4.12		I	3.56	
Eiweiss		%		I	3.35		I	3.32		I	3.06	
Total SA		N		I	147		I	159		I	2799	
voll-Abschluss (VA)				I		I		I				
-----				I		I		I				
Milchmenge		kg		I	1115		I	1075		I	687	
Fett		%		I	4.39		I	4.30		I	3.58	
Eiweiss		%		I	3.55		I	3.50		I	3.12	
Total VA		N		I	179		I	196		I	3303	
Inzuchtgrad (Tiere > 6 Mte.)				I		I		I				
=====				I		I		I				
Total				I		I		I				
	N	@ %		I	293	1.24	I	332	1.26	I	9428	1.53

N = Anzahl, @ = Durchschnitt, Wf = Wurf  
 EAA = Erstablammalter, ZLZ = Zwischenlammzeit

Bern, 27.10.2009