

ENNSTALER BERGSHECKEN

Anzahl der Zuchtbetriebe:

Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG	WIE
82		6	14	6	10	44	2		

Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Gesamt	497	0	35	61	14	77	299	11	0
Männlich	91		3	11	1	20	55	1	
Weiblich	406		32	50	13	57	244	10	

Anzahl der Tiere nach Tierkategorien mit wesentlicher Bedeutung für das Zuchtprogramm:

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Jungtiere w. Hauptbuch	89		7	13	4	4	61		
Fremdgenanteil	25,82		21	24,83	34,83	26,53	25,95		
Jungtiere w. Vorbuch									
Fremdgenanteil									
Kühe Hauptbuch	471		33	76	21	52	281	8	
Fremdgenanteil	24,55		24,98	25,15	27,4	25,7	23,99	21,61	
Kühe Vorbuch	3						3		
Fremdgenanteil	20,63						20,63		
Stiere Natursprung	39		3	5	4	27			
Fremdgenanteil	26,1		28,6	28,36	22,03	26			
Besamungsstiere	28		2	6	4	7	25	5	
Fremdgenanteil	26,33		25,15	14,49	43,58	21,49	26,21	37,87	

Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:

	Gesamt	HB	FG %	VB	FG %
Natursprungstiere	39	39	26		
Besamungsstiere	28	28	26,33		
Stiermütter					

Effektive Populationsgröße 237,2

$Ne = (4 \times Nf \times Nm) / (Nf + Nm)$ Nf: 515,5
Nm: 67

Inzucht:

Jahr	2017	2018	2019
Inzucht	4,81%	4,89%	5,00%
Inzuchtanstieg	0,81%	0,75%	0,70%

MURBODNER

Anzahl der Zuchtbetriebe:

Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG	WIE
597	7	23	164	85	6	301	4	7	

Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Gesamt	11314	101	345	2550	1798	62	6327	61	70
Männlich	2463	15	64	532	435	15	1376	11	15
Weiblich	8851	86	281	2018	1363	47	4951	50	55

Anzahl der Tiere nach Tierkategorien mit wesentlicher Bedeutung für das Zuchtprogramm:

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Jungtiere w. Hauptbuch	810	4	43	318	77	2	360		6
Fremdgenanteil	0,3	0	0	0,26	0,04	0	0,44		0
Jungtiere w. Vorbuch	1			1					
Fremdgenanteil	0			0					
Kühe Hauptbuch	5247	58	153	1199	845	23	2919	27	23
Fremdgenanteil	0,47	0,36	0,84	0,51	0,42	0	0,45	0	2,46
Kühe Vorbuch	112		1	34	12	5	60		
Fremdgenanteil	2,08		0	6,85	0	0	0		
Stiere Natursprung	293	4	9	91	44	3	137	4	1
Fremdgenanteil	0,34	0	1,08	0,21	0,5	0	0,35	0	0
Besamungsstiere	74	1	22	48	38	5	62	1	12
Fremdgenanteil	0,06	0	0	0	0,5	0	0	0	0

Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:

	Gesamt	HB	FG %	VB	FG %
Natursprungstiere	293	293	0		
Besamungsstiere	74	74	0		
Stiermütter					

Effektive Populationsgrö 1378,5

$N_e = (4 \times N_f \times N_m) / (N_f + N_m)$ $N_f:$ 5652
 $N_m:$ 367

Inzucht:	Jahr	2017	2018	2019
	Inzucht	1,24%	1,35%	1,42%
	Inzuchtanstieg	0,25%	0,33%	0,37%

KÄRNTNER BLONDVIEH

Anzahl der Zuchtbetriebe:

Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG	WIE
142	1	136				4	1		

Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Gesamt	2744	9	2669				36	30	
Männlich	569	2	555				6	6	
Weiblich	2175	7	2114				30	24	

Anzahl der Tiere nach Tierkategorien mit wesentlicher Bedeutung für das Zuchtprogramm:

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Jungtiere w. Hauptbuch	734	2	710				13	9	
Fremdgenanteil	0	0	0				0	0	
Jungtiere w. Vorbuch	111	1	107				2	1	
Fremdgenanteil	0	0	0				0	0	
Kühe Hauptbuch	1295	4	1262				15	14	
Fremdgenanteil	0	0	0				0	0	
Kühe Vorbuch	7		7						
Fremdgenanteil	0		0						
Stiere Natursprung	85		84					1	
Fremdgenanteil	0		0					0	
Besamungsstiere	19	1	19				5		
Fremdgenanteil	0	0	0				0		

Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:

	Gesamt	HB	FG %	VB	FG %
Natursprungstiere	85	85	0		
Besamungsstiere	19	19	0		
Stiermütter					

Effektive Populationsgröße 391,5

$Ne = (4 \times Nf \times Nm) / (Nf + Nm)$ Nf: 1662
Nm: 104

Inzucht:

Jahr	2017	2018	2019
Inzucht	2,16%	2,38%	2,47%
Inzuchtanstieg	0,47%	0,58%	0,57%

PUSTERTALER SPRINZEN

Anzahl der Zuchtbetriebe:

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG	WIE
	248	4	39	27	27	33	45	65	7	1

Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG	
Gesamt	2398	150	266	237	457	277	446	528	35	2
Männlich	488	54	50	51	85	52	95	92	9	
Weiblich	1910	96	216	186	372	225	351	436	26	2

Anzahl der Tiere nach Tierkategorien mit wesentlicher Bedeutung für das Zuchtprogramm:

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG	
Jungtiere w. Hauptbuch	744	31	103	81	107	94	141	179	7	1
Fremdgenanteil	0,11	0	0,04	0,15	0,17	0,25	0,09	0,08	0	0
Jungtiere w. Vorbuch										
Fremdgenanteil										
Kühe Hauptbuch	1109	64	108	103	256	119	204	235	19	1
Fremdgenanteil	0,17	0,15	0,12	0,18	0,27	0,19	0	0,24	0,24	0
Kühe Vorbuch	2	1			1					
Fremdgenanteil	25	25			25					
Stiere Natursprung	136	22	9	9	28	11	32	22	3	
Fremdgenanteil	0,05	0	0	0	0	0	0	0,28	0	
Besamungsstiere	30		21	17	14	16	20	17	2	
Fremdgenanteil	0		0	0	0	0	0	0	0	

Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:

	Gesamt	HB	FG %	VB	FG %
Natursprungstiere	136	136	0		
Besamungsstiere	30	30	0		
Stiermütter					

Effektive Populationsgröße 597,1

$Ne = (4 \times N_f \times N_m) / (N_f + N_m)$ N_f : 1481
 N_m : 166

Inzucht:

Jahr	2017	2018	2019
Inzucht	2,39%	2,46%	2,52%
Inzuchtanstieg	0,47%	0,46%	0,41%

Anzahl der Zuchtbetriebe:

Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG	WIE
262		8	17	7	17	22	174	16	1

Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG	
Gesamt	2353	0	50	215	56	104	226	1623	78	1
Männlich	451		9	60	11	22	43	297	9	
Weiblich	1902		41	155	45	82	183	1326	69	1

Anzahl der Tiere nach Tierkategorien mit wesentlicher Bedeutung für das Zuchtprogramm:

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG	
Jungtiere w. Hauptbuch	725		18	60	21	25	71	500	30	
Fremdgenanteil	0,1		0,69	0	0,89	0	0,35	0,04	0	
Jungtiere w. Vorbuch										
Fremdgenanteil										
Kühe Hauptbuch	1130		23	93	23	56	108	791	35	1
Fremdgenanteil	0,03		0,54	0	0,54	0	0	0,02	0	0
Kühe Vorbuch	6			1	1			4		
Fremdgenanteil	8,33			0	25			6,25		
Stiere Natursprung	88			28	3	4	14	36	3	
Fremdgenanteil	0			0	0	0	0	0	0	
Besamungsstiere	42		6	13	8	13	24	34	9	
Fremdgenanteil	0		0	0	0	0	0	0	0	

Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:

	Gesamt	HB	FG %	VB	FG %
Natursprungstiere	88	88	0		
Besamungsstiere	42	42	0		
Stiermütter					

Effektive Populationsgröße 478,3

$Ne = (4 \times Nf \times Nm) / (Nf + Nm)$ Nf: 1493
Nm: 130

Inzucht:	Jahr	2017	2018	2019
	Inzucht	4,52%	4,60%	4,64%
	Inzuchtanstieg	0,61%	0,61%	0,55%

Anzahl der Zuchtbetriebe:

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG	WIE
	104			88	15				1	

Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG	
Gesamt	1787	0	0	1571	215	0	0	0	1	0
Männlich	474			415	59					
Weiblich	1313			1156	156				1	

Anzahl der Tiere nach Tierkategorien mit wesentlicher Bedeutung für das Zuchtprogramm:

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Jungtiere w. Hauptbuch	467			402	65				
Fremdgenanteil	11,5			11,45	11,86				
Jungtiere w. Vorbuch	54			48	6				
Fremdgenanteil	11,67			10,34	22,37				
Kühe Hauptbuch	734			656	77				1
Fremdgenanteil	12,05			11,95	12,9				12,5
Kühe Vorbuch	94			77	17				
Fremdgenanteil	14,53			13,66	18,48				
Stiere Natursprung	52			45	7				
Fremdgenanteil	11,03			10,63	13,6				
Besamungsstiere	27			24	11				
Fremdgenanteil	13,6			13,79	11,52				

Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:

	Gesamt	HB	FG %	VB	FG %
Natursprungstiere	52	52	11		
Besamungsstiere	27	27	0		
Stiermütter					

Effektive Populationsgröße 292,1

$$N_e = \frac{4 \times N_f \times N_m}{N_f + N_m}$$

N_f: 967,5
N_m: 79

Inzucht:	Jahr	2017	2018	2019
	Inzucht	3,75%	3,85%	3,98%
	Inzuchtanstieg	0,62%	0,63%	0,69%