

**ANGUS**

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
<b>Anzahl der Zuchtbetriebe:</b>	96	4	19	30	11	2	11	7	12

**Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:**

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Gesamt	3452	385	619	1320	441	20	313	262	92
Männlich	906	37	166	429	144	5	53	59	13
Weiblich	2546	348	453	891	297	15	260	203	79

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

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Jungtiere weibl. Hauptbuch	787	82	139	305	117	1	48	79	16
Fremdgenanteil	0,17	1,06	0,04	0,04	0	0	0	0,24	0,78
Jungtiere weibl. Vorbuch	49	18	2	9	1		9	3	7
Fremdgenanteil	9,24	15,28	0	12,16	0		0,69	0	4,17
Kühe Hauptbuch	1171	159	225	425	139	3	80	107	34
Fremdgenanteil	0,38	1,78	0,08	0,03	0	0	0,55	0,7	0,37
Kühe Vorbuch	267	149	7	19	8	1	22	12	49
Fremdgenanteil	18,72	26,905	0	27,415	0	0	0	1,25	6,4
Stiere Natursprung	64	8	11	28	6	1	6	2	2
Fremdgenanteil	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Besamungsstiere	33		17		10	1	4		8
Fremdgenanteil	0	1	2	3	4	5	6	7	8

**Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:**

	Gesamt	HB	FG %	VB	FG %
Natursprungstiere	64	64	0		
Besamungsstiere	33	33	0		
Stiermütter	123	123	0,04		

**Effektive Populationsgröße: 365,3** $Ne = (4 \times N_f \times N_m) / (N_f + N_m)$        $N_f:$  1564,5 $N_m:$  97**Anbindung an andere Zuchtpopulationen:**

Die Anbindung an andere Zuchtpopulationen findet durch den regelmäßigen Einsatz von bester Genetik als Samen von geprüften Stieren oder Importtieren aus der weltweiten Population statt

**AUBRAC**

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
<b>Anzahl der Zuchtbetriebe:</b>	23	1	1	10	5	3	2	1	

**Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:**

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Gesamt	581	12	37	332	90	83	15	14	
Männlich	146	1	12	80	25	22	2	4	
Weiblich	435	11	25	252	65	61	13	10	

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

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Jungtiere weibl. Hauptbuch	142		9	83	17	23	6	6	
Fremdgenanteil	0		0	0	0	0	0	0	
Jungtiere weibl. Vorbuch									
Fremdgenanteil									
Kühe Hauptbuch	250	9	10	143	39	38	7	4	
Fremdgenanteil	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kühe Vorbuch	8			8					
Fremdgenanteil	0			0					
Stiere Natursprung	17		1	12	1	1	1	1	
Fremdgenanteil	0		0	0	0	0	0	0	
Besamungsstiere	3						2	1	
Fremdgenanteil	0						0	0	

**Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:**

	Gesamt	HB	FG %	VB	FG %
Natursprungstiere	17	17	0		
Besamungsstiere	3	3	0		
Stiermütter	250	250	0		

**Effektive Populationsgröße: 75,3**

$Ne=(4xNfxNm)/(Nf+Nm)$       *Nf:*      321

*Nm:*      20

**Anbindung an andere Zuchtpopulationen:**

Die Anbindung an andere Zuchtpopulationen findet durch den regelmäßigen Einsatz von bester Genetik als Samen von geprüften Stieren oder Importtieren aus der weltweiten Population statt.

**BLONDE D'AQUITAINE**

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
<b>Anzahl der Zuchtbetriebe:</b>	43	1	4	17	7		8	2	4

**Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:**

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Gesamt	1211	26	76	565	390		106	7	41
Männlich	326	6	25	160	109		21		5
Weiblich	885	20	51	405	281		85	7	36

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

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Jungtiere weibl. Hauptbuch	335	8	14	179	86		40		8
Fremdgenanteil	0,25	0	0	0,2	0,53		0		0
Jungtiere weibl. Vorbuch	12			5	2				5
Fremdgenanteil	13,63			9,54	25				14,585
Kühe Hauptbuch	416	12	22	199	121		40	6	16
Fremdgenanteil	0,33	0	0	0,13	0,82		0	2,07	0
Kühe Vorbuch	32		1	5	11		3	1	11
Fremdgenanteil	15,01		0,00	33,34	18,54		20,83	12,50	2,78
Stiere Natursprung	47	1	4	20	17		5		
Fremdgenanteil	0	0	0	0	0		0		
Besamungsstiere	37		2	22	10		3		4
Fremdgenanteil	0		0	0	0		0		0

**Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:**

	Gesamt	HB	FG %	VB	FG %
Natursprungstiere	47	47	0		
Besamungsstiere	37	37	0		
Stiermütter	69	69	0,05		

**Effektive Populationsgröße: 293,7**

$Ne=(4xNfxNm)/(Nf+Nm)$       *Nf:*      583

*Nm:*      84

**Anbindung an andere Zuchtpopulationen:**

Die Anbindung an andere Zuchtpopulationen findet durch den regelmäßigen Einsatz von bester Genetik als Samen von geprüften Stieren oder Importtieren aus der weltweiten Population statt.

**CHAROLAIS**

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
<b>Anzahl der Zuchtbetriebe:</b>	140	1	57	36	8	9	24	3	2

**Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:**

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Gesamt	3977	34	1846	991	320	121	625	24	16
Männlich	886	6	402	232	80	19	142	2	3
Weiblich	3091	28	1444	759	240	102	483	22	13

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

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Jungtiere weibl. Hauptbuch	1204	4	594	296	99	17	188	2	4
Fremdgenanteil	0,02	0	0	0,02	0	0	0	0	3,13
Jungtiere weibl. Vorbuch	40		10	4		13	4	9	
Fremdgenanteil	6,23		6,25	0		9,61	0	14,34	
Kühe Hauptbuch	1595	18	760	421	103	24	254	8	7
Fremdgenanteil	0,02	0	0,03	0	0,12	0	0	0	0
Kühe Vorbuch	91		16	15	11	35	8	1	3
Fremdgenanteil	9,38		3,13	7,81	12,5	13,48	1,03	0	25
Stiere Natursprung	132	1	61	38	14	3	14		1
Fremdgenanteil	0	0	0	0	0	0	0		0
Besamungsstiere	87		46	40	2	7	28	2	2
Fremdgenanteil	0		0	0	0	0	0	0	0

**Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:**

	Gesamt	HB	FG %	VB	FG %
Natursprungstiere	132	132	0,00		
Besamungsstiere	87	87	0		
Stiermütter	458	458	0		

**Effektive Populationsgröße: 796,6** $Ne = (4 \times N_f \times N_m) / (N_f + N_m)$  *Nf:* 2197*Nm:* 219**Anbindung an andere Zuchtpopulationen:**

Die Anbindung an andere Zuchtpopulationen findet durch den regelmäßigen Einsatz von bester Genetik als Samen von geprüften Stieren oder Importtieren aus der weltweiten Population statt.

**DEXTER**

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
<b>Anzahl der Zuchtbetriebe:</b>	21	1	2	7	1	1	1	5	3

**Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:**

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Gesamt	318								
Männlich	93	10	9	61	1		2	4	6
Weiblich	225	28	19	124	3	1	4	26	20

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

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Jungtiere weibl. Hauptbuch	91	14	2	55			1	12	7
Fremdgenanteil	0	0	0	0			0	0	0
Jungtiere weibl. Vorbuch	5		5						
Fremdgenanteil	0		0						
Kühe Hauptbuch	108	14	4	61	1		3	14	11
Fremdgenanteil	0	0	0	0	0		0	0	0
Kühe Vorbuch	15		8	7					
Fremdgenanteil	0		0	0					
Stiere Natursprung	16	2	1	8	1		1	2	1
Fremdgenanteil	0	0	0	0	0		0	0	0
Besamungsstiere	3							3	
Fremdgenanteil	0							0	

**Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:**

	Gesamt	HB	FG %	VB	FG %
Natursprungstiere	16	1	0		
Besamungsstiere	3	3	0		
Stiermütter	84	84	0		

**Effektive Populationsgröße: 38,0**

$Ne=(4 \times Nf \times Nm)/(Nf+Nm)$       *Nf:* 19

*Nm:* 19

**Anbindung an andere Zuchtpopulationen:**

Die Anbindung an andere Zuchtpopulationen findet durch den regelmäßigen Einsatz von bester Genetik als Samen von geprüften Stieren oder Importtieren aus der weltweiten Population statt.

**FLECKVIEH**

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
<b>Anzahl der Zuchtbetriebe:</b>	641	5	76	144	54	95	98	135	34

**Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:**

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Gesamt	8469	272	1412	2398	640	1112	1377	905	353
Männlich	1552	64	238	433	165	100	235	168	149
Weiblich	6917	208	1174	1965	475	1012	1142	737	204

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

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Jungtiere weibl. Hauptbuch	2160	69	343	742	180	303	269	200	54
Fremdgenanteil	6,78	8,08	6,28	6,5	4,68	10,08	6,15	5,12	9,87
Jungtiere weibl. Vorbuch C	220	5	10	20	1	73	47	40	24
Fremdgenanteil	14,31	10	8,53	13,29	0	19,84	2,55	17,19	20,43
Jungtiere weibl. Vorbuch D	89		1	2		38	4	36	8
Fremdgenanteil	21,14		40,6	6,2		24,31	5,5	19,26	23,68
Kühe Hauptbuch	3569	146	647	951	249	525	576	392	83
Fremdgenanteil	8,18	14,03	7,38	6,88	6,97	11,88	7,23	6,43	14,03
Kühe Vorbuch C	411	9	37	75	20	97	85	56	32
Fremdgenanteil	13,81	13,29	5,22	10,64	10,06	19,85	6,61	18,8	25,73
Kühe Vorbuch D	391	13	13	52	21	106	70	76	40
Fremdgenanteil	10,24	11,02	11,87	12,21	2,38	8,97	4,11	11,12	23,4
Stiere Natursprung	72	5	20	18	12	4	12	1	
Fremdgenanteil	8,69	9,98	11,46	9,08	5,44	9,35	5,98	6,4	
Besamungsstiere	330	2	66	166	46	58	88	59	30
Fremdgenanteil	3,33	0	3,31	3,39	2,65	2,55	5,16	2,6	3,19

**Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:**

	Gesamt	HB	FG %	VB	FG %
Natursprungstiere	72	72	8,69		
Besamungsstiere	330	330	3,33		
Stiermütter	346	346	7,68		

**Effektive Populationsgröße: 1480,0**

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

$$N_f: 4649$$

$$N_m: 402$$

**Anbindung an andere Zuchtpopulationen:**

Die Anbindung an andere Zuchtpopulationen findet durch den regelmäßigen Einsatz von bester Genetik als Samen von geprüften Stieren oder Importtieren aus der weltweiten Population statt.

**GALLOWAY**

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
<b>Anzahl der Zuchtbetriebe:</b>	28	1	3	11	8	2	1	2	

**Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:**

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Gesamt	440	6	23	222	133	48	6	2	
Männlich	131		5	76	37	10	2	1	
Weiblich	309	6	18	146	96	38	4	1	

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

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Jungtiere weibl. Hauptbuch	87			52	28		7		
Fremdgenanteil	0,07			0,12	0		0		
Jungtiere weibl. Vorbuch	9			4	3		1	1	
Fremdgenanteil	2,78			6,25	0		0	0	
Kühe Hauptbuch	123	3	3	70	35		10	2	
Fremdgenanteil	0,26	0	0	0,46	0		0	0	
Kühe Vorbuch	38	4	6	11		5	10	1	1
Fremdgenanteil	3,41	0	0	8,93		0	2,67	0	6,2
Stiere Natursprung	6				3	3			
Fremdgenanteil	0				0	0			
Besamungsstiere	3							3	
Fremdgenanteil	0							0	

**Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:**

	Gesamt	HB	FG %	VB	FG %
Natursprungstiere	6	6	0		
Besamungsstiere	3	3	0		
Stiermütter	105	105	0,3		

**Effektive Populationsgröße: 34,1**

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

*N<sub>f</sub>*: 166  
*N<sub>m</sub>*: 9

**Anbindung an andere Zuchtpopulationen:**

Die Anbindung an andere Zuchtpopulationen findet durch den regelmäßigen Einsatz von bester Genetik als Samen von geprüften Stieren oder Importtieren aus der weltweiten Population statt.

**LIMOUSIN**

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
<b>Anzahl der Zuchtbetriebe:</b>	109		13	24	15	13	34	8	2

**Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:**

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Gesamt	2918		395	608	381	259	1178	72	25
Männlich	701		99	130	109	60	281	17	5
Weiblich	2217		296	478	272	199	897	55	20

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

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Jungtiere weibl. Hauptbuch	797		111	193	70	53	357	13	
Fremdgenanteil	0,04		0,04	0,06	0	0	0,03	0	
Jungtiere weibl. Vorbuch	29		1	1	2	7	13		5
Fremdgenanteil	7,8		0	0	0	5,33	11,54		0
Kühe Hauptbuch	1176		161	248	139	103	483	32	10
Fremdgenanteil	0,19		0,21	0,1	0	0	0,33	0	0
Kühe Vorbuch	59		8	10	8	10	16	3	4
Fremdgenanteil	9,67		2,08	8,01	16,67	16,25	12,5	0	18,75
Stiere Natursprung	103		16	26	15	7	38	1	
Fremdgenanteil	0		0	0	0	0	0	0	
Besamungsstiere	60		7	21	11	13	25	3	
Fremdgenanteil	0		0	0	0	0	0	0	

**Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:**

	Gesamt	HB	FG %	VB	FG %
Natursprungstiere	103	103	0		
Besamungsstiere	60	3	0		
Stiermütter	195	195	0,15		

**Effektive Populationsgröße: 590,8**

$Ne=(4xNfxNm)/(Nf+Nm)$       *Nf:*      1575

*Nm:*      163

**Anbindung an andere Zuchtpopulationen:**

Die Anbindung an andere Zuchtpopulationen findet durch den regelmäßigen Einsatz von bester Genetik als Samen von geprüften Stieren oder Importtieren aus der weltweiten Population statt.



**PIEMONTESER**

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
<b>Anzahl der Zuchtbetriebe:</b>	4			4					

**Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:**

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Gesamt	28			28					
Männlich	5			5					
Weiblich	23			23					

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

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Jungtiere weibl. Hauptbuch	8			8					
Fremdgenanteil	0			0					
Jungtiere weibl. Vorbuch									
Fremdgenanteil									
Kühe Hauptbuch	15			15					
Fremdgenanteil	0			0					
Kühe Vorbuch									
Fremdgenanteil									
Stiere Natursprung	1			1					
Fremdgenanteil	0			0					
Besamungsstiere	5			5					
Fremdgenanteil	0			0					

**Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:**

	Gesamt	HB	FG %	VB	FG %
Natursprungstiere	1	1	0		
Besamungsstiere	5	5	0		
Stiermütter	4	4	0		

**Effektive Populationsgröße: 18,2**

$Ne=(4 \times Nf \times Nm)/(Nf+Nm)$       *Nf:* 19

*Nm:* 6

**Anbindung an andere Zuchtpopulationen:**

Die Anbindung an andere Zuchtpopulationen findet durch den regelmäßigen Einsatz von bester Genetik als Samen von geprüften Stieren oder Importtieren aus der weltweiten Population statt.

**SALERS**

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
<b>Anzahl der Zuchtbetriebe:</b>	3			2	1				

**Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:**

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Gesamt	267			191	76				
Männlich	68			41	27				
Weiblich	199			150	49				

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

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Jungtiere weibl. Hauptbuch	82			73	9				
Fremdgenanteil	0,08			0	0,69				
Jungtiere weibl. Vorbuch									
Fremdgenanteil									
Kühe Hauptbuch	105			77	28				
Fremdgenanteil	0,12			0	0,45				
Kühe Vorbuch									
Fremdgenanteil									
Stiere Natursprung	4			4					
Fremdgenanteil	0			0					
Besamungsstiere	3			3					
Fremdgenanteil	0			0					

**Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:**

	Gesamt	HB	FG %	VB	FG %
Natursprungstiere	4	4	0		
Besamungsstiere	3	3	0		
Stiermütter	105	105	0,12		

**Effektive Populationsgröße: 26,7**

$Ne=(4xNfxNm)/(Nf+Nm)$  Nf: 146

Nm: 7

**Anbindung an andere Zuchtpopulationen:**

Die Anbindung an andere Zuchtpopulationen findet durch den regelmäßigen Einsatz von bester Genetik als Samen von geprüften Stieren oder Importtieren aus der weltweiten Population statt.

**SCHOTTISCHES HOCHLANDRIND**

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
<b>Anzahl der Zuchtbetriebe:</b>	166		14	28	37	21	19	36	11

**Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:**

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Gesamt	2382		243	545	542	328	269	339	116
Männlich	802		68	199	197	109	87	107	35
Weiblich	1580		175	346	345	219	182	232	81

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

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Jungtiere weibl. Hauptbuch	543		49	113	105	90	91	59	36
Fremdgenanteil	0		0	0	0	0	0	0	0
Jungtiere weibl. Vorbuch	68		1	7	4	7	7	37	5
Fremdgenanteil	0		0	0	0	0	0	0,46	0
Kühe Hauptbuch	672		91	137	165	82	73	89	34
Fremdgenanteil	0		0	0	0	0	0	0	0
Kühe Vorbuch	141		6	43	9	19	11	42	11
Fremdgenanteil	0		6,25	0	0	0	0	0	0
Stiere Natursprung	70		7	19	23	10	4	3	4
Fremdgenanteil	0		0	0	0	0	0	0	0
Besamungsstiere	7		2	3		3		2	1
Fremdgenanteil	0		0	0		0		0	0

**Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:**

	Gesamt	HB	FG %	VB	FG %
Natursprungtiere					
Besamungsstiere					
Stiermütter					

**Effektive Populationsgröße: 0,0**

$Ne=(4xNfxNm)/(Nf+Nm)$  Nf: 943

Nm: 0

**Anbindung an andere Zuchtpopulationen:**

Die Anbindung an andere Zuchtpopulationen findet durch den regelmäßigen Einsatz von bester Genetik als Samen von geprüften Stieren oder Importtieren aus der weltweiten Population statt.

**WAGYU**

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
<b>Anzahl der Zuchtbetriebe:</b>	55		11	10	7	6	9	11	1

**Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:**

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Gesamt	816		204	139	157	97	67	132	20
Männlich	267		74	39	53	24	20	46	11
Weiblich	549		130	100	104	73	47	86	9

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

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Jungtiere weibl. Hauptbuch A	43		19	3	7	2	1	11	
Fremdgenanteil	0		0	0	0	0	0	0	
Jungtiere weibl. Hauptbuch B	138		32	28	20	19	14	22	3
Fremdgenanteil	0		0	0	0	0	0	0	0
Jungtiere weibl. Vorbuch	12		1	6	3	2			
Fremdgenanteil	9,37		12,5	12,5	8,3	0			
Kühe Hauptbuch A	157		41	19	19	21	18	34	5
Fremdgenanteil	0		0	0	0	0	0	0	0
Kühe Hauptbuch B	93		16	24	22	19	7	4	1
Fremdgenanteil	0,07		0	0	0	0	0	1,55	0
Kühe Hauptbuch S	1			1					
Fremdgenanteil	12,5			12,5					
Kühe Vorbuch	6		1	3	1	1			
Fremdgenanteil	18,75		25	20,83	25	0			
Stiere Natursprung	21		7	4		3	2	3	2
Fremdgenanteil	0		0	0		0	0	0	0
Besamungsstiere	30		9	14	3	8	5	8	
Fremdgenanteil	0		0	0	0	0	0	0	

**Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:**

	Gesamt	HB	FG %	VB	FG %
Natursprungstiere	21	21	0		
Besamungsstiere	30	30	0		
Stiermütter	*derzeit noch zu wenig bewertete Kühe				

**Effektive Populationsgröße: 169,1**

$N_e = (4 \times N_f \times N_m) / (N_f + N_m)$       *N<sub>f</sub>*: 247

*N<sub>m</sub>*: 51

**Anbindung an andere Zuchtpopulationen:**

Die Anbindung an andere Zuchtpopulationen findet durch den regelmäßigen Einsatz von bester Genetik als Samen von geprüften Stieren oder Importtieren aus der weltweiten Population statt.

**ZWERG-ZEBU**

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
<b>Anzahl der Zuchtbetriebe:</b>	4						1	3	

**Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:**

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Gesamt	166						75	91	
Männlich	22						3	19	
Weiblich	144						72	72	

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

	Gesamt	BGL	KTN	NOE	OOE	SBG	STM	TIR	VBG
Jungtiere weibl. Hauptbuch	28							28	
Fremdgenanteil	0							0	
Jungtiere weibl. Vorbuch	4						3	1	
Fremdgenanteil	0						0	0	
Kühe Hauptbuch	44						19	25	
Fremdgenanteil	0						0	0	
Kühe Vorbuch	30						12	18	
Fremdgenanteil	0,83						0	1,39	
Stiere Natursprung	2						1	2	
Fremdgenanteil	0						0	0	
Besamungsstiere									
Fremdgenanteil									

**Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:**

	Gesamt	HB	FG %	VB	FG %
Natursprungstiere	3	3	0		
Besamungsstiere	0				
Stiermütter	24	24	0		

**Effektive Populationsgröße: 11,4**

$Ne=(4xNfxNm)/(Nf+Nm)$  Nf: 58

Nm: 3

**Anbindung an andere Zuchtpopulationen:**

Die Anbindung an andere Zuchtpopulationen findet durch den regelmäßigen Einsatz von bester Genetik als Samen von geprüften Stieren oder Importtieren aus der weltweiten Population statt.