



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau

Stationsleistungsprüfung für Schafe

Jahresbericht 2016

IMPRESSUM

Herausgeber: Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau
Strenzfelder Allee 22, 06406 Bernburg
Tel.: (03471)334-0 Fax: (03471)334-105
Mail: poststelle@llg.mule.sachsen-anhalt.de
www.llg.sachsen-anhalt.de

Text: Zentrum für Tierhaltung und Technik Iden
- Leistungsprüfstelle Iden -
Lindenstr. 18, 39606 Iden
Tel.: (039390) 6-0 Fax: (039390) 6-201
Mail: Poststelle.iden@llg.mule.sachsen-anhalt.de

Dr. Gerd Heckenberger
Dr. Herwig Mäurer
Gerlind Lucke
Barbara Fischer

Datum: August 2016

Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt.

Eine Veröffentlichung und Vervielfältigung (auch auszugsweise) ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers gestattet.

1 Aufgabe der Stationsprüfung

Die Stationsprüfung auf Mast- und Schlachtleistung beim Schaf wird nach den Bestimmungen des Tierzuchtgesetzes der Verordnung über die Leistungsprüfung und Zuchtwertfeststellung bei Schafen und Ziegen und unter Berücksichtigung der Zuchtbuchordnung des Landesschafzuchtverbandes Sachsen-Anhalt durchgeführt.

Die Stationsprüfung schafft Voraussetzungen für eine sichere Zuchtwertschätzung auf Fleischleistung beim Schaf. In der Prüfstation werden für alle Tiere vergleichbare Umweltverhältnisse geschaffen. So ist es möglich, die Leistung von Zuchtböcken in wichtigen Merkmalen, wie z. B. Mast- und Schlachtleistung, unter einheitlichen Bedingungen zu erfassen und auszuwerten. Somit können die hier ermittelten Leistungsunterschiede überwiegend auf die Erbanlagen der Tiere zurückgeführt werden.

Die daraus ermittelten Zuchtwerte liefern sowohl den Zuchtverbänden als auch jedem einzelnen Züchter die Grundlage für die Auswahl leistungsveranlagter Tiere. Es sind Tiere, deren Nachkommen wirtschaftliche Vorteile bei der Lammfleischerzeugung, der Haupteinnahmequelle in der Schafhaltung, erwarten lassen.

1.1 Beschickung

Die Prüfstation steht allen Schafzüchtern mit Betriebssitz in Sachsen-Anhalt, oder die Mitglieder einer im Land anerkannten Zuchtorganisation sind, zur Beschickung offen.

Bei der Anlieferung ist ein amtstierärztliches Zeugnis vorzulegen. Durch die Mitarbeiter des LSV wird eine ordnungsgemäße Kennzeichnung sichergestellt und ein Anlieferungsprotokoll für jede Prüfgruppe ausgefüllt.

Bei der Auswahl der Prüftiere ist eine weitgehende Ausgeglichenheit von Alter und Gewicht zu sichern.

Lebensaltersgrenze: 50 - 70 Tage

Gewicht (nüchtern): 16 - 20 kg

In Zusammenarbeit mit dem Züchter und den einzelnen Zuchtbetrieben wird der Anliefertermin in der Prüfstation vereinbart. Der Beschickungstermin sollte möglichst im Zeitraum Dezember bis April liegen.

Die zu prüfenden Lämmer sind bei Anlieferung in die Prüfstation entwurmt und einmal gegen Enterotoxämie geimpft.

2 Beschickung der Prüfstation und Prüfungsverlauf 2016

Im Zeitraum September 2015 bis Mai 2016 wurden insgesamt 121 Tiere zur Prüfung angeliefert.

Die verschiedenen Rassegruppen waren mit den folgenden Anteilen vertreten:

	Tiere	Prozent
Merinofleischschaf	44	36,4
Merinolandschaf	40	33,1
Schwarzkopfschaf	21	17,4
Suffolk	8	6,6
Leineschaf	8	6,6
Gesamt	121	100

Elf Tiere beendeten die Prüfung nicht, wobei Entwicklungsstörungen und Verletzungen die häufigsten Ausfallursachen waren.

Tabelle 1: Einstellung im Prüfjahr 2016

PG	Beschicker	Vater DE01	Ras se	An- zahl	Einstallalter Tage			Einstallgewicht kg		
					Ø	Min	Max	Ø	Min	Max
1	Frischbier	1500406770	MLS	8	34,8	31	37	17,3	16,3	18,6
2	Frischbier	1500406764	MLS	8	28,8	23	34	17,4	15,3	19,8
3	Brehnau KG	0311092873	MFS	8	47,9	41	55	18,9	17,6	20,9
4	Brehnau KG	1500402403	MFS	8	49,3	41	62	19,1	16,3	23,1
5	Gaudian	1600632613	SKF	6	29,5	26	32	19,4	16,4	21,1
6	Gaudian	0992490165	SKF	7	27,4	25	30	17,3	15,6	19,9
7	Gerstenberg	1400350065	MFS	8	66,0	64	75	21,2	19,8	22,5
8	Bust GbR	1400319737	MLS	8	43,9	41	46	16,7	14,4	18,5
9	Hedel	1500351997	MFS	10	51,0	44	58	19,3	17,9	22,9
10	Hedel	1210252153	MFS	10	54,2	48	60	22,6	18,5	25,3
11	Bust GbR	1500403626	MLS	8	43,4	36	56	17,7	16,3	20,3
12	Gerstenberg	1400364607	SUF	8	63,3	57	67	18,4	16,1	21,4
13	Frischbier	1500428002	MLS	8	45,5	43	47	18,2	15,9	19,8
14	LLG Iden	1500386433	LES	8	48,6	41	61	21,5	18,4	24,6
15	LLG Iden	1300220306	SKF	8	47,9	37	60	22,2	19,2	25

3 Prüfergebnisse 2016

Tabelle 2: Prüfergebnisse 2016 (Mittelwerte der Einzeltiere)

Rasse		MFS	MLS	SKF	SUF	LES
geprüfte Gruppen	n	5	5	3	1	1
gewertete Tiere	n	41	36	20	7	6
Gewicht bei Prüfbeginn kg	kg	21,9 18,4 - 28,8	20,5 18,2 - 23,8	21,1 18,8 - 25	21,5 19 - 24,8	21,2 18,4 - 22,2
Gewicht bei Prüfende kg	Tage	43,0 41,6 - 46,4	43,1 41,2 - 45,2	43,3 42 - 45,4	43,2 42,4 - 44	42,0 41,6 - 42,9
Alter bei 42 kg	kg	113,9 91 - 141	102,1 69 - 130	87,8 72 - 105	119,7 113 - 127	109,9 87 - 131
Prüfdauer	Tage	54,9 37 - 67	52,6 43 - 69	48,3 36 - 56	50 43 - 57	58,3 46 - 67
Tägl Zunahmen	g	385 316 - 497	433 327 - 530	461 392 - 531	433 387 - 472	364 294 - 454
Futtermittelverbrauch	MJ ME/kg	41,9 30,3 - 50,9	36,2 29,3 - 43,5	32,7 29,7 - 37,5	37,0 33,8 - 40,0	39,2 32,5 - 50,2
SMW	kg	20,3 18,1 - 22,0	20,4 18,6 - 23,4	20,9 18,7 - 22,6	20,2 19,1 - 21,2	19,6 18,7 - 20,3
Rückenlänge	cm	37,8 34,5 - 43,0	40,6 37,5 - 43,5	40,2 38,0 - 43,0	39,0 38,0 - 39,5	40,3 39,0 - 42,0
Gewicht Nierenfett	g	182 107 - 445	132 58 - 216	115 55 - 208	150 89 - 215	172 109 - 225
Keulenumfang	cm	65,0 61,0 - 67,5	64,8 60,0 - 68,0	66,8 64,5 - 70,0	65,0 63,5 - 66,0	64,7 63,0 - 65,5
Schulter	Pkt.	8,2 6 - 9	7,1 5 - 9	8,0 7 - 9	7,9 7 - 9	7,7 7 - 9
Rücken	Pkt.	8,4 7 - 9	7,4 5 - 9	8,4 7 - 9	8,3 7 - 9	8,2 8 - 9
Keule	Pkt.	8,6 7 - 9	8,6 7 - 9	8,7 7 - 9	8,4 7 - 9	8,5 7 - 9
Bemuskelung	Pkt.	8,4 7,0 - 9,0	7,8 6,5 - 9,0	8,4 7,0 - 9,0	8,3 7,2 - 9,0	8,2 7,8 - 8,5
Nierenfett	Pkt.	7,3 2 - 9	8,0 6 - 9	7,9 6 - 9	7,1 5 - 9	7,5 6 - 9
Oberflächenfett*	Pkt.	6,9 5 - 9	8,1 7 - 9	6,7 5 - 8	6,4 5 - 8	6,7 6 - 8

* Oberflächenfettnote ist mit Gesamfettnote identisch

Tabelle 3: Prüfergebnisse 2012 - 2016 der Hauptrassen (Mittelwerte der Prüfgruppen)

Rasse		MFS					MLS					SKF				
Prüfjahr		2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Geprüfte Gruppen	n	7	2	8	4	5	5	4	3	4	5	2	2	4	4	3
gewertete Tiere	n	48	14	57	29	41	35	29	23	31	36	13	10	27	29	20
Einstall Alter	Tage	51,5	51,6	46,4	54,7	53,7	45,7	37,8	42,7	35,7	39,6	36,1	46,9	39,1	38,1	35,1
EinstallGewicht	kg	18,6	18,9	19,2	16,8	20,2	18,5	19,6	18,8	18,3	17,6	19,9	16,6	19,4	19,1	19,6
StartGewicht	kg	20,3	20	20,5	20,3	21,8	20,3	21,1	20,5	20,3	20,5	20,9	19,6	20,5	20,4	21,1
Prüftage	n	57	60	58	59	55	55	52	54	50	53	48	55	50	50	48
Tägl. Zunahme	g	397,9	384,8	405,1	392,5	386,7	417,7	433	431,8	461,2	433,1	492,5	435,1	465,4	452,3	462
Futter (MJ ME)*		40,8	42,8	40,3	40	41,7	38,2	38,2	35,8	32,7	35,5	33,1	36	35,3	34,3	32,7
Schlachtgewicht	kg	43,5	43,3	44,2	43,4	43,2	43,8	44,2	44,1	44,7	44,1	45,2	43,6	44,5	43,5	44,6
Schlachtkörper warm	kg	20	20,2	20,4	19,9	20,3	19,9	20,6	20,4	20,3	20,4	20,4	19,5	20,3	19,8	20,9
KeuleUmfang	cm	65	65	66	65	65	64	66	65	66	65	66	65	65	66	67
Rückenlänge	cm	36,9	37,4	37,5	37,9	37,7	39,5	40,7	39,6	40,1	40,6	38,3	39,4	40,2	39,1	40,1
Nierenfettgewicht	g	166	155	173	184	182	138	140	143	135	132	107	103	130	95	117
Schulter	Pkt.	8,1	8,3	8,4	8,3	8,2	6,8	7,3	8	7,6	7,2	8	7,9	7,6	7,6	8
Rücken	Pkt.	8,3	8,5	8,7	8,5	8,4	7,2	7,4	7,8	7,8	7,5	7,8	7,7	7,8	8	8,3
Keule	Pkt.	8,8	8,8	8,8	8,2	8,6	8,7	9	8,9	8,4	8,6	8,7	8,2	8,4	8,7	8,7
Bemuskelung	Pkt.	8,4	8,6	8,7	8,4	8,4	7,6	7,9	8,2	8	7,8	8,1	7,9	8	8,2	8,4
Nierenfett	Pkt.	7,7	7,8	7,5	7,2	7,3	8	7,8	7,9	7,9	8	8,2	8,4	7,7	8,6	7,9
Oberflächenfett	Pkt.	6,9	6,9	6,8	6,3	6,9	7,9	7,6	7,6	7,9	8,1	6,8	7	6,8	7,4	6,6

4

Tabelle 4: Zuchtwerte

Beschicker	Ras- se	Bock Nr. DE 01	Zu- nahme	Fut- terwer- tung	Bemus- kelung	Verfet- tung	Teilin- dex	Zucht wert
Hedel	MFS	1210252153	96	94	87	100	-27	44
Hedel	MFS	1500351997	94	98	106	91	-8	83
Gerstenberg	MFS	1400350065	106	104	94	112	10	121
Landgut Brehnau KG	MFS	1500402403	106	95	100	116	19	139
Landgut Brehnau KG	MFS	0311092873	97	95	109	95	3	106
Frischbier	MLS	1500428002	102	94	87	103	-17	65
Schäferei Bust GbR	MLS	1500403626	88	98	102	99	-5	89
Schäferei Bust GbR	MLS	1400319737	81	76	100	95	-24	50
Frischbier	MLs	1500406764	101	102	105	105	12	124
Frischbier	MLs	1500406770	99	99	99	102	0	99
LLG, Abt. 4 Iden	SKF	1300220306	98	108	107	95	5	111
Gaudian	SKF	0992490165	105	104	98	95	-5	90
Gaudian	SKF	1600632613	103	107	106	91	2	106
Gerstenberg	SUF	1400364607	98	100	99	89	-14	71
LLG, Abt. 4 Iden	LES	1500386433	81	97	110	78	-18	63

Rasse	MFS			MFS		
Besitzer	Gerstenberg			Hedel		
HB Nr. Bock	DE011400350065			DE011210252153		
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	8			8		
Einstallgewicht	21,2	19,8	22,5	22,3	18,5	24,2
Gewicht Prüfbeginn	21,1	19,0	23,4	24,7	19,6	27,4
Einstallalter	66,0	64,0	22,5	53,7	48,0	24,2
Prüftage	53,5	45	59	51,0	40	62
Alter Prüfende (Tage)						
PTZ g / Tag	407	371	476	368	338	405
Nährstoffverbrauch MJ ME /	39,4	32,9	39,4	45,2	41,0	45,2
Schlachtleistung						
Mastendgewicht (kg)	42,7	42,0	43,8	43,5	42,1	46,4
Schlachtkörpermasse warm (kg)	19,9	18,8	20,9	21,1	19,9	22,0
Rückenlänge (cm)	39,6	36,5	43	38,0	36,5	40
Keulenumfang (cm)	64,9	63,0	67,0	64,5	61,0	66,5
Schulter (Note)	8,3	7,0	9,0	8,0	7,0	9,0
Rücken (Note)	8,3	7,0	9,0	8,1	7,0	9,0
Keule (Note)	8,1	7,0	9,0	8,4	7,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Note)	8,2	7,2	9,0	8,2	7,0	9,0
Nierenfettmenge (g)	137	137	206	212	212	445
Nierenfett (Note)	8,4	7,0	9,0	6,8	2,0	8,0
Oberflächenfett (Note)	7,3	7,0	9,0	6,9	6,0	8,0
Verfettung Ges. (Note)	7,3	7,0	9,0	6,9	6,0	8,0
Relativzahl						
tägl. Zunahme		106			96	
Futterverwertung		104			94	
Bemuskelung		94			87	
Verfettung		112			100	
Teilindex HGS		10			- 27	
Zuchtwert		121			44	

Rasse	MFS			MFS		
Besitzer	Hedel			Landgut Brehnau		
HB Nr. Bock	DE011500351997			DE010311092873		
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	8			7		
Einstallgewicht	19,3	17,9	22,9	19,0	17,6	20,9
Gewicht Prüfbeginn	20,6	18,4	24,8	21,0	19,0	22,6
Einstallalter	51,7	44,0	22,9	47,7	41,0	20,9
Prüftage	60,9	51	67	57,0	51	65
Alter Prüfende (Tage)						
PTZ g / Tag	366	316	434	384	338	424
Nährstoffverbrauch MJ ME /	40,6	37,8	40,6	42,5	34,5	42,5
Schlachtleistung						
Mastendgewicht (kg)	42,8	41,6	45,2	42,8	42,0	43,6
Schlachtkörpermasse warm (kg)	20,5	18,9	21,9	20,4	19,8	20,8
Rückenlänge (cm)	36,9	36,0	37,5	36,6	35,0	38
Keulenumfang (cm)	65,1	63,5	67,0	65,1	63,5	67,0
Schulter (Note)	8,6	8,0	9,0	8,3	7,0	9,0
Rücken (Note)	8,6	8,0	9,0	8,7	8,0	9,0
Keule (Note)	8,6	8,0	9,0	8,9	8,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Note)	8,6	8,0	9,0	8,7	8,2	9,0
Nierenfettmenge (g)	199	199	259	198	198	269
Nierenfett (Note)	7,0	6,0	8,0	6,9	5,0	9,0
Oberflächenfett (Note)	6,5	5,0	8,0	6,3	5,0	7,0
Verfettung Ges. (Note)	6,5	5,0	8,0	6,3	5,0	7,0
Relativzahl						
tägl. Zunahme		94			97	
Futtermittelnutzung		98			95	
Bemuskelung		106			109	
Verfettung		91			95	
Teilindex HGS		- 8			3	
Zuchtwert		83			106	

Rasse	MFS		
Besitzer	Landgut Brehnau KG		
HB Nr. Bock	DE011500402403		
	MW	Min	Max
Mastleistung			
Anzahl Tiere	8		
Einstallgewicht	19,1	16,3	23,1
Gewicht Prüfbeginn	21,6	18,8	24,8
Einstallalter	49,3	41,0	23,1
Prüftage	52,0	47	58
Alter Prüfende (Tage)			
PTZ g / Tag	409	364	498
Nährstoffverbrauch MJ ME /	41,7	30,3	41,7
Schlachtleistung			
Mastendgewicht (kg)	42,9	41,6	44,8
Schlachtkörpermasse warm (kg)	19,7	18,1	21,2
Rückenlänge (cm)	37,5	34,5	39,5
Keulenumfang (cm)	65,4	63,0	67,5
Schulter (Note)	7,9	6,0	9,0
Rücken (Note)	8,4	8,0	9,0
Keule (Note)	8,9	8,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Note)	8,5	8,0	9,0
Nierenfettmenge (g)	166	166	213
Nierenfett (Note)	7,6	7,0	9,0
Oberflächenfett (Note)	7,5	6,0	9,0
Verfettung Ges. (Note)	7,5	6,0	9,0
Relativzahl			
tägl. Zunahme		106	
Futterverwertung		95	
Bemuskelung		100	
Verfettung		116	
Teilindex HGS		19	
Zuchtwert		139	

Rasse	MLS			MLS		
Besitzer	Frischbier			Frischbier		
HB Nr. Bock	DE011500406764			DE011500406770		
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	6			8		
Einstallgewicht	17,8	15,3	19,8	17,3	16,3	18,6
Gewicht Prüfbeginn	20,7	19,4	21,8	20,1	19,4	21,0
Einstallalter	29,7	23,0	19,8	34,8	31,0	18,6
Prüftage	48,3	43	53	51,6	46	60
Alter Prüfende (Tage)						
PTZ g / Tag	459	408	530	450	372	528
Nährstoffverbrauch MJ ME /	32,7	29,3	32,7			
Schlachtleistung						
Mastendgewicht (kg)	42,8	41,2	44,6	43,1	41,7	44,8
Schlachtkörpermasse warm (kg)	20,4	19,4	21,2	20,7	18,6	23,4
Rückenlänge (cm)	39,9	38,0	43,5	40,9	40,0	43
Keulenumfang (cm)	65,4	64,0	67,0	65,4	63,0	68,0
Schulter (Note)	8,0	8,0	8,0	7,6	7,0	9,0
Rücken (Note)	8,0	7,0	9,0	7,9	7,0	9,0
Keule (Note)	8,8	8,0	9,0	8,5	7,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Note)	8,3	7,8	8,5	8,0	7,0	9,0
Nierenfettmenge (g)	154	154	216	139	139	206
Nierenfett (Note)	7,7	6,0	9,0	8,0	6,0	9,0
Oberflächenfett (Note)	8,2	7,0	9,0	7,9	7,0	9,0
Verfettung Ges. (Note)	8,2	7,0	9,0	7,9	7,0	9,0
Relativzahl						
tägl. Zunahme		101			99	
Futterverwertung		102			99	
Bemuskelung		105			99	
Verfettung		105			102	
Teilindex HGS		12			0	
Zuchtwert		124			99	

Rasse	MLS			MLS		
Besitzer	Frischbier			Schäferei Bust GbR		
HB Nr. Bock	DE011500428002			DE011400319737		
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	8			7		
Einstallgewicht	18,2	15,9	19,8	16,7	14,4	18,5
Gewicht Prüfbeginn	21,3	19,0	23,8	19,9	18,2	22,4
Einstallalter	45,5	43,0	19,8	44,3	42,0	18,5
Prüftage	50,0	43	57	58,3	45	69
Alter Prüfende (Tage)						
PTZ g / Tag	449	414	502	394	328	438
Nährstoffverbrauch MJ ME /				40,3	36,2	40,3
Schlachtleistung						
Mastendgewicht (kg)	43,7	42,2	45,2	42,7	41,4	43,4
Schlachtkörpermasse warm (kg)	20,9	19,9	22,5	19,9	18,9	21,1
Rückenlänge (cm)	41,7	40,5	43	39,6	37,5	41,5
Keulenumfang (cm)	65,3	64,0	68,0	63,4	60,0	66,0
Schulter (Note)	6,3	5,0	8,0	7,1	6,0	8,0
Rücken (Note)	6,4	5,0	7,0	7,6	7,0	9,0
Keule (Note)	8,9	8,0	9,0	8,1	7,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Note)	7,2	6,5	7,8	7,7	7,0	8,8
Nierenfettmenge (g)	138	138	203	94	94	115
Nierenfett (Note)	7,9	6,0	9,0	8,9	8,0	9,0
Oberflächenfett (Note)	8,4	7,0	9,0	7,9	7,0	9,0
Verfettung Ges. (Note)	8,4	7,0	9,0	7,9	7,0	9,0
Relativzahl						
tägl. Zunahme		102			81	
Futterverwertung		94			76	
Bemuskelung		87			100	
Verfettung		103			95	
Teilindex HGS		- 17			- 24	
Zuchtwert		65			50	

Rasse	MLS		
Besitzer	Schäferei Bust GbR		
HB Nr. Bock	DE011500403626		
	MW	Min	Max
Mastleistung			
Anzahl Tiere	7		
Einstallgewicht	17,9	16,3	20,3
Gewicht Prüfbeginn	20,6	19,6	22,6
Einstallalter	43,6	36,0	20,3
Prüftage	54,9	43	68
Alter Prüfende (Tage)			
PTZ g / Tag	413	335	468
Nährstoffverbrauch MJ ME /	35,0	32,7	35,0
Schlachtleistung			
Mastendgewicht (kg)	42,9	42,2	43,6
Schlachtkörpermasse warm (kg)	20,2	18,8	21,1
Rückenlänge (cm)	40,7	38,5	42
Keulenumfang (cm)	64,6	63,0	66,5
Schulter (Note)	6,9	6,0	8,0
Rücken (Note)	7,6	7,0	8,0
Keule (Note)	8,6	8,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Note)	7,8	7,2	8,3
Nierenfettmenge (g)	135	135	194
Nierenfett (Note)	7,7	6,0	9,0
Oberflächenfett (Note)	8,1	8,0	9,0
Verfettung Ges. (Note)	8,1	8,0	9,0
Relativzahl			
tägl. Zunahme		88	
Futterverwertung		98	
Bemuskelung		102	
Verfettung		99	
Teilindex HGS		- 5	
Zuchtwert		89	

Rasse	SKF			SKF		
Besitzer	Gaudian			Gaudian		
HB Nr. Bock	DE010992490165			DE011600632613		
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	7			6		
Einstallgewicht	17,3	15,6	19,9	19,4	16,4	21,1
Gewicht Prüfbeginn	20,7	18,8	23,2	20,3	19,0	21,4
Einstallalter	27,4	25,0	19,9	29,5	26,0	21,1
Prüftage	48,1	41	55	50,0	45	56
Alter Prüfende (Tage)						
PTZ g / Tag	473	442	493	468	432	531
Nährstoffverbrauch MJ ME /	33,5	32,1	33,5	32,9	30,9	32,9
Schlachtleistung						
Mastendgewicht (kg)	43,4	42,4	44,6	43,6	42,3	45,0
Schlachtkörpermasse warm (kg)	20,4	18,7	21,6	21,0	20,2	22,1
Rückenlänge (cm)	40,6	39,0	43	38,9	38,0	40,5
Keulenumfang (cm)	66,4	64,5	68,0	66,8	64,5	70,0
Schulter (Note)	7,4	7,0	8,0	8,3	7,0	9,0
Rücken (Note)	8,1	7,0	9,0	8,3	8,0	9,0
Keule (Note)	8,3	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Note)	8,1	7,0	8,8	8,6	8,2	9,0
Nierenfettmenge (g)	92	92	123	156	156	208
Nierenfett (Note)	8,6	8,0	9,0	7,0	6,0	8,0
Oberflächenfett (Note)	6,7	6,0	8,0	6,5	5,0	8,0
Verfettung Ges. (Note)	6,7	6,0	8,0	6,5	5,0	8,0
Relativzahl						
tägl. Zunahme		105			103	
Futterverwertung		104			107	
Bemuskelung		98			106	
Verfettung		95			91	
Teilindex HGS		- 5			2	
Zuchtwert		90			106	

Rasse	SKF		
Besitzer	LLFG, Abt. 4 Iden		
HB Nr. Bock	DE011300220306		
	MW	Min	Max
Mastleistung			
Anzahl Tiere	7		
Einstallgewicht	22,1	19,2	25,0
Gewicht Prüfbeginn	22,3	20,0	25,0
Einstallalter	48,4	37,0	25,0
Prüftage	46,9	36	56
Alter Prüfende (Tage)			
PTZ g / Tag	446	393	489
Nährstoffverbrauch MJ ME /	31,9	29,7	31,9
Schlachtleistung			
Mastendgewicht (kg)	43,0	42,0	45,4
Schlachtkörpermasse warm (kg)	21,2	20,0	22,6
Rückenlänge (cm)	40,7	38,5	43
Keulenumfang (cm)	67,2	66,0	68,0
Schulter (Note)	8,1	8,0	9,0
Rücken (Note)	8,6	8,0	9,0
Keule (Note)	8,9	8,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Note)	8,6	8,0	9,0
Nierenfettmenge (g)	105	105	189
Nierenfett (Note)	8,0	6,0	9,0
Oberflächenfett (Note)	6,7	6,0	8,0
Verfettung Ges. (Note)	6,7	6,0	8,0
Relativzahl			
tägl. Zunahme		98	
Futterverwertung		108	
Bemuskelung		107	
Verfettung		95	
Teilindex HGS		5	
Zuchtwert		111	

Rasse	SUF		
Besitzer	Gerstenberg		
HB Nr. Bock	DE011400364607		
	MW	Min	Max
Mastleistung			
Anzahl Tiere	7		
Einstallgewicht	18,7	16,2	21,4
Gewicht Prüfbeginn	21,5	19,0	24,8
Einstallalter	63,4	57,0	21,4
Prüftage	50,0	43	57
Alter Prüfende (Tage)			
PTZ g / Tag	434	388	472
Nährstoffverbrauch MJ ME /	37,0	33,8	37,0
Schlachtleistung			
Mastendgewicht (kg)	43,2	42,4	44,0
Schlachtkörpermasse warm (kg)	20,2	19,1	21,2
Rückenlänge (cm)	39,0	38,0	39,5
Keulenumfang (cm)	65,0	63,5	66,0
Schulter (Note)	7,9	7,0	9,0
Rücken (Note)	8,3	7,0	9,0
Keule (Note)	8,4	7,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Note)	8,3	7,2	9,0
Nierenfettmenge (g)	150	150	215
Nierenfett (Note)	7,1	5,0	9,0
Oberflächenfett (Note)	6,4	5,0	8,0
Verfettung Ges. (Note)	6,4	5,0	8,0
Relativzahl			
tägl. Zunahme		98	
Futterverwertung		100	
Bemuskelung		99	
Verfettung		89	
Teilindex HGS		- 14	
Zuchtwert		71	

Rasse	LES		
Besitzer	LLFG, Abt. 4 Iden		
HB Nr. Bock	DE011500386433		
	MW	Min	Max
Mastleistung			
Anzahl Tiere	6		
Einstallgewicht	21,2	18,4	22,2
Gewicht Prüfbeginn	21,2	18,4	22,2
Einstallalter	49,5	41,0	22,2
Prüftage	58,3	46	67
Alter Prüfende (Tage)			
PTZ g / Tag	365	294	454
Nährstoffverbrauch MJ ME /	39,2	32,5	39,2
Schlachtleistung			
Mastendgewicht (kg)	42,0	41,6	42,9
Schlachtkörpermasse warm (kg)	19,6	18,7	20,3
Rückenlänge (cm)	40,3	39,0	42
Keulenumfang (cm)	64,7	63,0	65,5
Schulter (Note)	7,7	7,0	9,0
Rücken (Note)	8,2	8,0	9,0
Keule (Note)	8,5	7,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Note)	8,2	7,8	8,5
Nierenfettmenge (g)	172	172	225
Nierenfett (Note)	7,5	6,0	9,0
Oberflächenfett (Note)	6,7	6,0	8,0
Verfettung Ges. (Note)	6,7	6,0	8,0
Relativzahl			
tägl. Zunahme		81	
Futterverwertung		97	
Bemuskelung		110	
Verfettung		78	
Teilindex HGS		- 18	
Zuchtwert		63	