



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau

Stationsleistungsprüfung für Schafe

Jahresbericht 2019

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
Susanne Wiese
Gerlind Lucke
Dr. Herwig Mäurer

Datum: August 2019

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, einer der wichtigstn Einnahmequellen 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 den Züchter 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: 35 - 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 2019

Im Zeitraum Oktober 2018 bis Mai 2019 wurden insgesamt 100 Tiere von 13 verschiedenen Vätern zur Prüfung angeliefert. Die verschiedenen Rassegruppen waren mit den folgenden Anteilen vertreten:

	Tiere	Prozent
Merinofleischschaf	16	16,0
Merinolandschaf	56	56,0
Schwarzkopfschaf	13	13,0
Leineschaf	15	15,0
Gesamt	100	

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

Tabelle 1: Einstellung im Prüfwahljahr 2019

PG	Beschicker	Vater DE01	Rasse	n	EinstalalterTage			Einstallgewicht kg		
					Ø	Min	Max	Ø	Min	Max
1	Frischbier	0994700406	MLS	8	30,5	25	35	19,2	16,1	21,8
2	Gaudian	1600831826	SKF	6	32,3	29	36	20,1	19,0	22,6
3	Frischbier	1500901699	MLS	8	39,1	34	41	19,8	17,6	23,5
4	LG Brehnau KG	1400410954	MFS	8	53,6	43	64	9,0	17,8	19,9
5	Bust GbR	0994710875	MLS	8	49,1	43	54	18,6	15,7	20,6
6	LLG, Iden	0311164139	LES	8	39,6	33	47	19,8	16,7	22,9
7	LLG, Iden	0311110633	LES	7	40,3	36	45	20,5	17,7	22,4
8	Gerstenberg	1500427831	MFS	8	53,0	46	58	19,8	16,9	21,7
9	Wehlitz	1300269249	SKF	7	57,4	54	61	20,6	17	24,9
10	Mücke	1620101281	MLS	8	49,5	44	54	22,2	17,6	24,9
11	Frischbier	1500428001	MLS	8	30,0	26	40	19,8	18,2	23,6
12	Frischbier	0996781136	MLS	8	29,4	22	42	18,6	16,8	20,7
13	Mücke	1500403761	MLS	8	51,6	41	61	20,8	16,1	24,9

3 Prüfergebnisse 2019

Tabelle 2: Mastleistung 2019 (Mittelwerte der Einzeltiere)

Rasse		MFS	MLS	SKF	LES
geprüfte Gruppen	n	2	7	2	2
gewertete Tiere	n	16	53	10	14
Gewicht bei Prüfbeginn	kg	20,0 18,9 - 22,5	20,9 18,5 - 24,9	20,5 18,5 - 24,9	20,7 18,4 - 22,8
Gewicht bei Prüfende	kg	42,8 42,0 - 45,0	43,2 41,0 - 47,6	43,5 42,3 - 45,2	43,1 41,2 - 46,0
Alter bei 42 kg	Tage	115,8 105 - 131	92,4 68 - 122	94,5 72 - 113	93,2 85 - 10
Prüfdauer	Tage	58,8 51 - 70	49,9 37 - 70	48,8 41 - 57	50,6 44, - 55
Tägl. Zunahmen	g	391 325 - 457	453 319 - 55	474 388 - 537	445 398,1 - 496
Futtermaterial	MJ ME/kg	39,6 33,1 - 45,1	33,6 28,3 - 41,0	31,6 25,5 - 35,0	34,2 27,4 - 38,9

Tabelle 3: Lebendbeurteilung 2019 (Mittelwerte der Einzeltiere)

Rasse		MFS	MLS	SKF	LES
Fleischigkeit	Pkt.	8,6 8 - 9	8,2 7 - 9	8,3 8 - 9	8,6 8 - 9
Ultraschall Muskel	mm	30,9 27,3 - 34,9	28,6 25,0 - 32,0	28,8 27,3 - 30,9	29,4 27,1 - 31,4
Ultraschall Fett	mm	5,9 4,4 - 7,6	5,2 3,3 - 6,6	5,5 4,9 - 6,6	5,5 3,9 - 6,6

Tabelle 4 Schlachtleistung 2019 (Mittelwerte der Einzeltiere)

Rasse		MFS	MLS	SKF	LES
SMW	kg	20,8 19,7 - 22,4	21,0 18,1 - 23,5	21,0 19,7 - 22,1	20,7 18,6 - 22,9
Schulterbreite	cm	20,0 19,2 - 21,0	19,9 18,0 - 21,4	20,2 18,6 - 21,6	20,3 19,4 - 21,1
Rückenlänge	cm	37,6 35,5 - 41,0	40,5 37,0 - 44,0	39,6 38,0 - 41,5	38,9 37,5 - 41,5
Keulenumfang	cm	67,1 64,0 - 69,0	66,8 63,5 - 70,0	66,6 64,5 - 68,5	65,8 63,5 - 69,5
Gewicht Nierenfett	g	188 113 - 390	176 82 - 374	130 76 - 219	189 122 - 333
Schulter	Pkt.	8,4 7 - 9	7,8 6 - 9	7,4 7 - 8	8,2 7 - 9
Rücken	Pkt.	8,7 7 - 9	8,1 6 - 9	7,6 7 - 9	8,3 7 - 9
Keule	Pkt.	8,9 8 - 9	8,7 7 - 9	8,6 8 - 9	8,7 8 - 9
Bemuskelung	Pkt.	8,7 7,5 - 9,0	8,2 6,5 - 9,0	7,9 7,3 - 8,8	8,4 7,5 - 9,0
Nierenfett	Pkt.	7,0 2 - 9	7,0 3 - 9	7,7 5 - 9	7,0 4 - 9
Oberflächen- fett*	Pkt.	7,4 6 - 9	8,2 6 - 9	7,5 6 - 8	8,2 7 - 9

* Oberflächenfettnote ist mit Gesamtfettnote identisch

Tabelle 5: Mastleistung 2015 -2019 der Hauptrassen (Mittelwerte der Prüfgruppen)

Rasse	Prüfjahr	MFS					MLS					SKF				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Geprüfte Gruppen	n	4	5	5	9	2	4	5	3	3	7	4	3	4	1	2
gewertete Tiere	n	29	41	38	65	16	31	36	25	24	53	29	20	26	7	10
Einstall Alter	Tage	54,7	53,7	44,2	51,4	53,3	35,7	39,6	44,5	36,0	40,1	38,1	35,1	32,3	43,3	45,2
Einstallgewicht	kg	16,8	20,2	19,6	20,1	19,4	18,3	17,6	19,4	19,1	20,0	19,1	19,6	19,1	23,5	20,6
Startgewicht	kg	20,3	21,8	20,8	20,6	20,0	20,3	20,5	20,7	20,6	20,9	20,4	21,1	20,5	23,4	20,5
Prüftage	n	58,9	54,9	52,5	57,1	58,8	49,8	52,6	52,5	49,5	49,8	50,4	48,3	45,6	37,9	48,8
Tägl. Zunahme	g	393	387	426	394	391	461	433	428	462	454	452	462	502	512	474
Futter (MJ ME)*		40,0	41,7	38,0	38,8	39,6	32,7	35,5	36,2	32,1	33,5	34,3	32,7	33,3	28,5	31,7
Schlachtgewicht	kg	43,4	43,2	43,6	43,4	43,8	44,7	44,1	44,1	44,3	44,4	43,5	44,6	44,7	43,6	44,3

5

Tabelle 6: Lebendbeurteilung 2015 -2019 der Hauptrassen (Mittelwerte der Prüfgruppen)

Rasse	Prüfjahr	MFS					MLS					SKF				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Fleischigkeit	Pkt.	8,3	8,2	8,6	8,5	8,6	7,8	7,9	7,9	8,1	8,2	8,1	8,1	8,3	8,5	8,3
Ultraschall Fett	mm	5,8	6,0	6,1	6,0	5,9	5,3	5,0	5,2	5,4	5,2	5,2	5,7	5,8	5,8	5,5
Ultraschall Muskel	mm	30,6	30,5	30,6	30,3	30,9	28,5	27,4	28,1	27,5	28,6	29,1	29,8	29,4	29,4	28,8

Tabelle 7: Schlachtleistung 2015 -2019 der Hauptrassen (Mittelwerte der Prüfgruppen)

Rasse		MFS					MLS					SKF				
Prüfjahr		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Schlachtkörper warm	kg	19,9	20,3	20,4	20,6	20,8	20,3	20,4	20,7	20,8	21,0	19,8	20,9	20,9	20,1	21,0
Schulterbreite	cm	19,4	19,3	20,1	20,2	20,0	18,1	18,6	19,2	19,9	19,9	19,1	19,6	20,4	19,7	20,2
Rückenlänge	cm	37,9	37,7	37,5	37,6	37,6	40,1	40,6	41,0	40,8	40,4	39,1	40,1	39,2	38,7	39,6
KeuleUmfang	cm	64,6	65,0	65,8	66,1	67,1	65,8	64,8	65,7	65,4	66,8	65,8	66,8	66,2	66,0	66,6
Nierenfettgewicht	g	184	182	175	221	188	135	132	160	172	175	95	117	125	128	130
Schulter	Pkt.	8,3	8,2	8,4	8,4	8,4	7,6	7,2	7,6	7,6	7,8	7,6	8,0	8,0	8,1	7,4
Rücken	Pkt.	8,5	8,4	8,4	8,6	8,7	7,8	7,5	7,6	7,7	8,1	8,0	8,3	8,3	8,4	7,6
Keule	Pkt.	8,2	8,6	8,9	8,8	8,9	8,4	8,6	8,5	8,5	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,6
Bemuskelung	Pkt.	8,4	8,4	8,6	8,6	8,7	8,0	7,8	7,9	7,9	8,2	8,2	8,4	8,4	8,5	7,9
Nierenfett	Pkt.	7,2	7,3	7,5	6,4	7,0	7,9	8,0	7,5	7,1	7,1	8,6	7,9	7,9	7,7	7,7
Oberflächenfett	Pkt.	6,3	6,9	6,8	7,1	7,4	7,9	8,1	8,0	8,3	8,2	7,4	6,6	6,8	7,4	7,5

o

Tabelle 8: BLUP Teil-Zuchtwerte Station 2019. Die Zuchtwerte beruhen auf Stationsdaten zum Zeitpunkt des Prüfabschlusses (in Klammern die Sicherheit)

Beschicker	Rasse	Bock Nr. DE01	Zunahme	Futterverwertung	Fleischigkeit	Verfettung
Frischbier	MLS	0994700406	108 (61 %)	107 (65 %)	112 (59 %)	76 (59 %)
Gaudian	SKF	1600831826	109 (46 %)	106 (50 %)	96 (43 %)	103 (44 %)
Frischbier	MLS	1500901699	112 (56 %)	102 (60 %)	111 (53 %)	125 (53 %)
Landgut Brehnau KG	MFS	1400410954	100 (57 %)	94 (61 %)	115 (54 %)	116 (55 %)
Schäferei Bust GbR	MLS	0994710875	63 (57 %)	78 (61 %)	119 (54 %)	114 (55 %)
LLG, Lw. Betrieb Iden	LES	0311164139	107 (57 %)	107 (61 %)	109 (53 %)	108 (52 %)
LLG, Lw. Betrieb Iden	LES	0311110633	104 (51 %)	102 (55 %)	97 (48 %)	91 (48 %)
Gerstenberg	MFS	1500427831	98 (61 %)	88 (65 %)	97 (58 %)	115 (59 %)
Wehlitz	SKF	1300269249	94 (46 %)	103 (50 %)	92 (43 %)	114 (43 %)
Mücke	MLS	1620101281	97 (57 %)	91 (61 %)	120 (54 %)	94 (55 %)
Frischbier	MLS	1500428001	122 (60 %)	106 (63 %)	90 (57 %)	122 (58 %)
Frischbier	MLS	0996781136	122 (57 %)	86 (61 %)	105 (54 %)	102 (55 %)
Mücke	MLS	1500403761	96 (57 %)	101 (60 %)	116 (54 %)	115 (54 %)

4 Einzelergebnisse der Prüfgruppen

Rasse Besitzer HB Nr. Bock	MFS Landgut Brehnau KG DE011400410954			MFS Gerstenberg DE011500427831		
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	8			8		
Einstallgewicht	19,0	17,8	19,9	19,8	16,9	21,7
Gewicht Prüfbeginn	19,7	18,9	20,5	20,3	19,0	22,5
Einstallalter	53,6	43	64	53,0	46	58
Prüftage	58,1	51	70	59,5	51	65
Alter bei 42 kg (Tage)	113,2	105	128	118,3	106	131
PTZ g / Tag	399	326	457	383	353	427
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	38,57	33,06	42,46	40,66	33,64	40,66
Lebendbewertung						
Fleischigkeit (Punkte)	8,7	8,0	9,0	8,6	8,0	9,0
Ultraschall Fett (mm)	5,9	4,4	7,6	5,9	4,7	6,8
Ultraschall Muskel (mm)	31,0	27,3	34,9	30,9	29,2	33,1
Schlachtleistung						
Anzahl Tiere	8			8		
Mastendgewicht (kg)	42,5	42,1	43,4	43,0	42,0	45,0
Schlachtkörpermasse warm (kg)	20,8	19,9	21,7	20,8	19,7	22,4
Schulterbreite (cm)	19,9	19,6	20,3	20,0	19,2	21,0
Rückenlänge (cm)	36,8	35,5	38,5	38,4	36,5	41,0
Keulenumfang (cm)	67,5	66,5	68,5	66,6	64,0	69,0
Schulter (Punkte)	8,6	8,0	9,0	8,3	7,0	9,0
Rücken (Punkte)	8,9	8,0	9,0	8,5	7,0	9,0
Keule (Punkte)	9,0	9,0	9,0	8,9	8,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Punkte)	8,9	8,3	9,0	8,6	7,5	9,0
Nierenfettmenge (g)	227	144	390	150	113	194
Nierenfett (Note)	6,1	2,0	8,0	7,9	7,0	9,0
Oberflächenfett (Punkte)	7,5	6,0	9,0	7,4	6,0	8,0
Verfettung Ges. (Punkte)	7,5	6,0	9,0	7,4	6,0	8,0
BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)						
tägl. Zunahme	100 (57 %)			98 (61 %)		
Futtermittelverwertung	94 (61 %)			88 (65 %)		
Fleischigkeit	115 (54 %)			97 (58 %)		
Verfettung	116 (55 %)			115 (59 %)		

Rasse Besitzer HB Nr. Bock	MLS Frischbier DE010994700406			MLS Frischbier DE011500901699		
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	8			7		
Einstallgewicht	19,2	16,1	21,8	19,8	17,6	23,5
Gewicht Prüfbeginn	20,0	19,2	21,6	21,0	19,6	23,5
Einstallalter	30,5	25	35	38,9	34	41
Prüftage	50,0	44	55	47,6	45	51
Alter bei 42 kg (Tage)	86,3	79	94	85,5	76	97
PTZ g / Tag	475	411	538	485	424	536
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	32,49	29,64	36,11	31,35	29,45	31,35
Lebendbewertung						
Fleischigkeit (Punkte)	8,4	7,5	9,0	8,3	8,0	8,5
Ultraschall Fett (mm)	5,8	5,4	6,6	5,4	4,8	6,1
Ultraschall Muskel (mm)	29,3	26,7	30,8	29,2	27,6	32,0
Schlachtleistung						
Anzahl Tiere	8			7		
Mastendgewicht (kg)	43,6	42,0	45,2	44,0	41,3	47,6
Schlachtkörpermasse warm (kg)	22,0	19,8	23,4	22,2	20,8	23,5
Schulterbreite (cm)	20,4	19,5	21,3	20,7	20,0	21,4
Rückenlänge (cm)	40,3	39,0	42,0	39,9	38,0	42,0
Keulenumfang (cm)	67,2	64,5	70,0	67,8	65,0	70,0
Schulter (Punkte)	8,3	8,0	9,0	8,3	8,0	9,0
Rücken (Punkte)	8,6	8,0	9,0	8,6	8,0	9,0
Keule (Punkte)	8,9	8,0	9,0	8,7	8,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Punkte)	8,6	8,3	9,0	8,6	8,0	9,0
Nierenfettmenge (g)	256	124	361	179	106	298
Nierenfett (Note)	5,0	3,0	8,0	7,1	4,0	9,0
Oberflächenfett (Punkte)	6,9	6,0	8,0	8,7	8,0	9,0
Verfettung Ges. (Punkte)	6,9	6,0	8,0	8,7	8,0	9,0
BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)						
tägl. Zunahme	108 (61 %)			112 (56 %)		
Futtermittelnutzung	107 (65 %)			102 (60 %)		
Fleischigkeit	112 (59 %)			111 (53 %)		
Verfettung	76 (59 %)			125 (53 %)		

Rasse	MLS			MLS		
Besitzer	Schäferei Bust GbR			Mücke		
HB Nr. Bock	DE010994710875			DE011620101281		
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	8			8		
Einstallgewicht	18,6	15,7	20,6	22,2	17,6	24,9
Gewicht Prüfbeginn	20,2	19,6	20,8	22,7	19,6	24,9
Einstallalter	49,1	43	54	49,5	44	54
Prüftage	61,9	55	70	46,1	37	58
Alter bei 42 kg (Tage)	114,5	103	122	98,8	89	109
PTZ g / Tag	376	319	469	434	375	495
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	36,15	33,40	38,11	34,61	30,73	34,61
Lebendbewertung						
Fleischigkeit (Punkte)	8,5	7,5	9,0	8,4	7,5	9,0
Ultraschall Fett (mm)	4,8	3,7	6,6	4,9	3,3	6,2
Ultraschall Muskel (mm)	28,3	26,8	30,8	28,8	27,4	30,5
Schlachtleistung						
Anzahl Tiere	8			8		
Mastendgewicht (kg)	43,2	42,0	46,6	42,5	41,0	44,5
Schlachtkörpermasse warm (kg)	20,5	18,6	22,4	21,3	19,4	22,7
Schulterbreite (cm)	19,2	18,3	20,3	19,8	18,5	21,2
Rückenlänge (cm)	40,1	37,0	42,0	40,4	39,0	42,0
Keulenumfang (cm)	66,9	64,0	70,0	67,3	65,0	69,0
Schulter (Punkte)	7,5	7,0	8,0	8,1	7,0	9,0
Rücken (Punkte)	7,6	7,0	8,0	8,3	7,0	9,0
Keule (Punkte)	8,8	8,0	9,0	8,9	8,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Punkte)	8,0	7,3	8,3	8,4	7,8	9,0
Nierenfettmenge (g)	164	86	198	204	112	374
Nierenfett (Note)	7,1	6,0	9,0	6,4	3,0	9,0
Oberflächenfett (Punkte)	8,8	8,0	9,0	8,3	7,0	9,0
Verfettung Ges. (Punkte)	8,8	8,0	9,0	8,3	7,0	9,0
BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)						
tägl. Zunahme	63 (57 %)			97 (57 %)		
Futtermittelnutzung	78 (61 %)			91 (61 %)		
Fleischigkeit	119 (54 %)			120 (54 %)		
Verfettung	114 (55 %)			94 (55 %)		

Rasse Besitzer HB Nr. Bock	MLS Frischbier DE011500428001			MLS Frischbier DE010996781136		
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	7			8		
Einstallgewicht	20,0	18,6	23,6	18,6	16,8	20,7
Gewicht Prüfbeginn	20,5	19,2	23,6	20,0	18,5	20,9
Einstallalter	30,3	26	40	29,4	22	42
Prüftage	47,6	41	55	47,1	41	55
Alter bei 42 kg (Tage)	76,6	73	82	79,1	68	90
PTZ g / Tag	488	425	517	488	416	551
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	31,06	28,34	36,23	34,71	30,57	34,71
Lebendbewertung						
Fleischigkeit (Punkte)	7,9	7,0	8,5	7,6	7,0	8,5
Ultraschall Fett (mm)	5,3	4,0	6,2	5,6	5,0	6,2
Ultraschall Muskel (mm)	28,1	26,0	29,9	28,2	25,0	30,0
Schlachtleistung						
Anzahl Tiere	7			8		
Mastendgewicht (kg)	43,7	42,0	45,3	42,8	42,0	44,5
Schlachtkörpermasse warm (kg)	20,3	18,2	21,9	20,9	19,9	22,2
Schulterbreite (cm)	20,0	18,6	21,3	19,5	18,7	20,4
Rückenlänge (cm)	41,2	39,0	44,0	41,2	40,0	43,0
Keulenumfang (cm)	65,5	63,5	66,5	66,9	64,0	69,0
Schulter (Punkte)	7,0	6,0	8,0	7,4	6,0	8,0
Rücken (Punkte)	7,1	6,0	8,0	8,0	7,0	9,0
Keule (Punkte)	8,0	7,0	9,0	8,8	8,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Punkte)	7,4	6,5	8,3	8,1	7,3	8,8
Nierenfettmenge (g)	120	82	161	134	86	232
Nierenfett (Note)	8,3	7,0	9,0	8,0	6,0	9,0
Oberflächenfett (Punkte)	8,6	7,0	9,0	7,6	6,0	9,0
Verfettung Ges. (Punkte)	8,6	7,0	9,0	7,6	6,0	9,0
BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)						
tägl. Zunahme	122 (60 %)			122 (57 %)		
Futtermittelnutzung	106 (63 %)			86 (61 %)		
Fleischigkeit	90 (57 %)			105 (54 %)		
Verfettung	122 (58 %)			102 (55 %)		

Rasse	MLS					
Besitzer	Mücke					
HB Nr. Bock	DE011500403761					
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	7					
Einstallgewicht	21,5	18,5	24,9			
Gewicht Prüfbeginn	22,2	18,5	24,9			
Einstallalter	53,1	45	61			
Prüftage	48,0	41	56			
Alter bei 42 kg (Tage)	105,0	94	110			
PTZ g / Tag	432	378	473			
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	34,35	30,23	40,98			
Lebendbewertung						
Fleischigkeit (Punkte)	8,1	7,5	8,5			
Ultraschall Fett (mm)	4,9	3,9	6,0			
Ultraschall Muskel (mm)	28,2	26,1	29,7			
Schlachtleistung						
Anzahl Tiere	7					
Mastendgewicht (kg)	43,0	41,8	44,3			
Schlachtkörpermasse warm (kg)	19,8	18,1	21,0			
Schulterbreite (cm)	19,6	18,0	21,4			
Rückenlänge (cm)	40,0	39,0	41,5			
Keulenumfang (cm)	66,1	64,0	67,5			
Schulter (Punkte)	7,7	6,0	9,0			
Rücken (Punkte)	8,1	7,0	9,0			
Keule (Punkte)	8,7	8,0	9,0			
Bemuskelung Ges. (Punkte)	8,3	7,5	9,0			
Nierenfettmenge (g)	168	143	217			
Nierenfett (Note)	7,4	6,0	8,0			
Oberflächenfett (Punkte)	8,4	7,0	9,0			
Verfettung Ges. (Punkte)	8,4	7,0	9,0			
BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)						
tägl. Zunahme	96 (57 %)					
Futtermittelverwertung	101 (60 %)					
Fleischigkeit	116 (54 %)					
Verfettung	115 (54 %)					

Rasse	SKF			SKF		
Besitzer	Gaudian			Wehlitz		
HB Nr. Bock	DE011600831826			DE011300269249		
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	5			5		
Einstallgewicht	20,3	19,0	22,6	21,0	18,7	24,9
Gewicht Prüfbeginn	20,0	19,2	21,5	20,9	18,5	24,9
Einstallalter	32,4	29	36	58,0	54	61
Prüftage	48,0	41	55	49,6	44	57
Alter bei 42 kg (Tage)	83,2	72	90	105,8	97	113
PTZ g / Tag	495	447	537	452	388	491
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	29,95	25,46	33,20	33,27	31,51	33,27
Lebendbewertung						
Fleischigkeit (Punkte)	8,3	8,0	9,0	8,3	8,0	8,5
Ultraschall Fett (mm)	5,7	4,9	6,6	5,3	4,9	6,3
Ultraschall Muskel (mm)	28,8	27,9	30,0	28,9	27,3	30,9
Schlachtleistung						
Anzahl Tiere	5			5		
Mastendgewicht (kg)	43,6	42,3	45,2	43,3	42,8	44,0
Schlachtkörpermasse warm (kg)	20,8	20,2	22,1	21,1	19,7	22,0
Schulterbreite (cm)	19,9	18,6	21,1	20,4	19,5	21,6
Rückenlänge (cm)	39,5	38,5	41,0	39,7	38,0	41,5
Keulenumfang (cm)	66,5	65,5	68,0	66,6	64,5	68,5
Schulter (Punkte)	7,6	7,0	8,0	7,2	7,0	8,0
Rücken (Punkte)	7,6	7,0	9,0	7,6	7,0	8,0
Keule (Punkte)	8,6	8,0	9,0	8,6	8,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Punkte)	7,9	7,5	8,8	7,9	7,3	8,3
Nierenfettmenge (g)	158	113	219	102	76	132
Nierenfett (Note)	6,8	5,0	8,0	8,6	8,0	9,0
Oberflächenfett (Punkte)	7,4	7,0	8,0	7,6	6,0	8,0
Verfettung Ges. (Punkte)	7,4	7,0	8,0	7,6	6,0	8,0
BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)						
tägl. Zunahme	109 (46 %)			94 (46 %)		
Futtermittelverwertung	106 (50 %)			103 (50 %)		
Fleischigkeit	96 (43 %)			92 (43 %)		
Verfettung	103 (44 %)			114 (43 %)		

Rasse Besitzer HB Nr. Bock	LES LLG, Lw. Betrieb Iden DE010311164139			LES LLG, Lw. Betrieb Iden DE010311110633		
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	8			6		
Einstallgewicht	19,8	16,7	22,9	20,9	18,9	22,4
Gewicht Prüfbeginn	20,4	18,4	22,8	21,1	20,2	22,3
Einstallalter	39,6	33	47	40,5	36	45
Prüftage	50,1	44	55	51,3	48	55
Alter bei 42 kg (Tage)	94,3	85	101	91,8	86	98
PTZ g / Tag	448	398	495	442	398	492
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	34,08	27,39	38,18	34,44	32,42	34,44
Lebendbewertung						
Fleischigkeit (Punkte)	8,7	8,0	9,0	8,6	8,0	9,0
Ultraschall Fett (mm)	5,6	4,4	6,2	5,3	3,9	6,6
Ultraschall Muskel (mm)	29,5	27,4	31,2	29,2	27,1	31,4
Schlachtleistung						
Anzahl Tiere	7			6		
Mastendgewicht (kg)	42,7	41,2	44,0	43,7	42,0	46,0
Schlachtkörpermasse warm (kg)	20,7	18,6	22,9	20,6	19,7	21,6
Schulterbreite (cm)	20,4	19,4	21,1	20,3	19,5	21,0
Rückenlänge (cm)	38,6	37,5	40,0	39,3	37,5	41,5
Keulenumfang (cm)	66,6	65,0	69,5	64,8	63,5	66,0
Schulter (Punkte)	8,4	7,0	9,0	7,8	7,0	9,0
Rücken (Punkte)	8,4	8,0	9,0	8,2	7,0	9,0
Keule (Punkte)	8,9	8,0	9,0	8,5	8,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Punkte)	8,6	7,8	9,0	8,2	7,5	9,0
Nierenfettmenge (g)	165	122	232	218	130	333
Nierenfett (Note)	7,6	6,0	9,0	6,3	4,0	8,0
Oberflächenfett (Punkte)	8,1	7,0	9,0	8,2	7,0	9,0
Verfettung Ges. (Punkte)	8,1	7,0	9,0	8,2	7,0	9,0
BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)						
tägl. Zunahme	107 (57 %)			104 (51 %)		
Futtermittelnutzung	107 (61 %)			102 (55 %)		
Fleischigkeit	109 (53 %)			97 (48 %)		
Verfettung	108 (52 %)			91 (48 %)		

