



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau

Stationsleistungsprüfung für Schafe

Jahresbericht 2017

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 2017

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 2017

Im Zeitraum Oktober 2016 bis April 2017 wurden insgesamt 104 Tiere zur Prüfung angeliefert.

Die verschiedenen Rassegruppen waren mit den folgenden Anteilen vertreten:

	Tiere	Prozent
Merinofleischschaf	42	40 %
Merinolandschaf	26	25 %
Schwarzkopfschaf	28	27 %
Suffolk	8	8 %
Gesamt	104	100 %

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

Tabelle 1: Einstellung im Prüfwahl 2017

PG	Beschicker	Vater DE01	Rasse	An- zahl	EinstallalterTage			Einstallgewicht kg		
					Ø	Min	Max	Ø	Min	Max
1	Mücke	0994700320	MLS	8	40,4	32	47	18,9	15,8	21,8
2	Hedel	0311112915	MFS	10	38,7	32	55	18,9	17,5	21,9
3	Gaudian	0710209687	SKF	6	31,3	30	33	19,2	17,9	20,3
4	Landgut Brehnau KG	1500386203	MFS	8	52,1	48	56	19,6	18	21,3
5	Wehlitz	1210282173	SKF	7	31,0	29	33	17,4	14,4	21,1
6	LLG, Lw. Betrieb Iden	1210282200	SKF	8	35,9	32	43	19,0	14,3	24,1
7	Gaudian	0311216299	SKF	7	31,0	28	33	20,4	17,7	24,2
8	Mücke	1500403755	MLS	9	43,8	41	46	18,9	14,1	22,7
9	Hedel	0311112875	MFS	8	40,1	21	67	18,3	15,4	22,1
10	Hedel	1500386283	MFS	8	47,5	43	57	20,6	16,4	24,6
11	LLG, Lw. Betrieb Iden	1500426791	MFS	8	45,8	43	48	20,7	17,4	24,1
12	Gerstenberg	1400377137	SUF	8	50,1	45	58	21,0	18,8	24,8
13	Mücke	1500403745	MLS	9	48,2	35	62	20,0	17,0	23,2

3 Prüfergebnisse 2017

Tabelle 2: Mastleistung 2017 (Mittelwerte der Einzeltiere)

Rasse		MFS	MLS	SKF	SUF
geprüfte Gruppen	n	5	3	4	1
gewertete Tiere	n	38	25	26	7
Gewicht bei Prüfbeginn	kg	20,8 18,0-25,0	20,7 18,0-23,4	20,5 18,0-24,2	20,7 18,6-22,8
Gewicht bei Prüfende	kg	42,9 39,4-46,0	43,1 41,4-46,2	43,2 40,4-46,0	43,1 42,2-46,2
Alter bei 42 kg	Tage	102,4 85-124	99,5 83-113	85,1 68-104	95,8 91-107
Prüfdauer	Tage	52,5 42-65	52,4 43-66	45,6 36-54	44,8 37-52
Tägl. Zunahmen	g	425 348-491	429 373-483	501 424-611	502 431-547
Futtermaterial	MJ ME /kg	38,2 31,4-45,7	36,7 30,1-42,0	33,4 28,0-42,0	32,0 28,5-34,8

Tabelle 3: Lebendbeurteilung 2017 (Mittelwerte der Einzeltiere)

Rasse		MFS	MLS	SKF	SUF
Fleischigkeit	Pkt.	8,6 7,5-9,0	7,9 6,5-9,0	8,3 7,5-9,0	8,4 7,5-9,0
Ultraschall Muskel	mm	30,6 26,8-34,1	28,1 24,0-29,6	29,5 25,8-32,4	29,2 27,9-30,2
Ultraschall Fett	mm	6,1 4,4-8,1	5,1 3,4-6,5	5,8 4,2-8,4	5,3 4,0-7,3

Tabelle 4 Schlachtleistung 2017 (Mittelwerte der Einzeltiere)

Rasse		MFS	MLS	SKF	SUF
SMW	kg	20,4 18,0-21,9	20,7 18,4-22,5	20,8 18,2-22,8	20,2 19,0-22,0
Schulterbreite	cm	20,2 19-21	19,2 18-21	20,4 19-22	19,7 19-21
Rückenlänge	cm	37,4 35,0-39,5	41,0 38,0-43,5	39,2 37,0-42,5	39,6 37,5-40,5
Keulenumfang	cm	65,8 63,5-70,0	65,7 64,0-68,5	66,2 63,0-68,0	65,8 64,0-67,5
Gewicht Nierenfett	g	174 92-242	156 91-284	125 64-284	125 96-157
Schulter	Pkt.	8,4 7-9	7,5 7-9	8,0 7-9	7,6 7-8
Rücken	Pkt.	8,4 7-9	7,5 6-9	8,3 7-9	8,0 7-9
Keule	Pkt.	8,9 8-9	8,5 7-9	8,7 7-9	8,4 7-9
Bemuskelung	Pkt.	8,6 7,5-9,0	7,9 6,5-9,0	8,4 7,0-9,0	8,1 7,5-8,8
Nierenfett	Pkt.	7,5 6-9	7,6 4-9	7,9 4-9	7,9 7-9
Oberflächenfett*	Pkt.	6,8 5-9	8,0 7-9	6,7 5-9	7,3 5-9

* Oberflächenfettnote ist mit Gesamtfettnote identisch

Tabelle 5: Mastleistung 2013 -2017 der Hauptrassen (Mittelwerte der Prüfgruppen)

Rasse	Prüfjahr	MFS					MLS					SKF				
		2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
Geprüfte Gruppen	n	2	8	4	5	5	4	3	4	5	3	2	4	4	3	4
gewertete Tiere	n	14	57	29	41	38	29	23	31	36	25	10	27	29	20	26
Einstall Alter	Tage	51,6	46,4	54,7	53,7	44,2	37,8	42,7	35,7	39,6	44,5	46,9	39,1	38,1	35,1	32,3
Einstallgewicht	kg	18,9	19,2	16,8	20,2	19,6	19,6	18,8	18,3	17,6	19,4	16,6	19,4	19,1	19,6	19,1
Startgewicht	kg	20,0	20,5	20,3	21,8	20,8	21,1	20,5	20,3	20,5	20,7	19,6	20,5	20,4	21,1	20,5
Prüftage	n	59,7	58,4	58,9	54,9	52,5	51,8	53,6	49,8	52,6	52,5	54,7	50,2	50,4	48,3	45,6
Tägl. Zunahme	g	385	405	393	387	426	433	432	461	433	428	435	465	452	462	502
Futter (MJ ME)*		42,8	40,3	40,0	41,7	38,0	38,2	35,8	32,7	35,5	36,2	36,0	35,3	34,3	32,7	33,3
Schlachtgewicht	kg	43,3	44,2	43,4	43,2	43,6	44,2	44,1	44,7	44,1	44,1	43,6	44,5	43,5	44,6	44,7

5

Tabelle 6: Lebendbeurteilung 2013 -2017 der Hauptrassen (Mittelwerte der Prüfgruppen)

Rasse	Prüfjahr	MFS					MLS					SKF				
		2013*	2014*	2015	2016	2017	2013*	2014*	2015	2016	2017	2013*	2014*	2015	2016	2017
Fleischigkeit	Pkt.	-	-	8,3	8,2	8,6	-	-	7,8	7,9	7,9	-	-	8,1	8,1	8,3
Ultraschall Fett	mm	6,1	6,9	5,8	6,0	6,1	5,6	5,9	5,3	5,0	5,2	6,0	6,5	5,2	5,7	5,8
Ultraschall Muskel	mm	30,2	30,5	30,6	30,5	30,6	27,0	28,0	28,5	27,4	28,1	28,6	28,8	29,1	29,8	29,4

,* 2013 und 2014 wurde keine Fleischigkeitnote erfasst und Ultraschallmaße an der Lende und nicht an der Rippe gemessen.

Tabelle 7: Schlachtleistung 2013 -2017 der Haupttrassen (Mittelwerte der Prüfgruppen)

Rasse		MFS					MLS					SKF				
Prüfjahr		2013*	2014*	2015	2016	2017	2013*	2014*	2015	2016	2017	2013*	2014*	2015	2016	2017
Schlachtkörper warm	kg	20,2	20,4	19,9	20,3	20,4	20,6	20,4	20,3	20,4	20,7	19,5	20,3	19,8	20,9	20,9
Schulterbreite		-	-	19,4	19,3	20,2	-	-	18,1	18,6	19,2	-	-	19,1	19,6	20,4
Rückenlänge	cm	37,4	37,5	37,9	37,7	37,5	40,7	39,6	40,1	40,6	41,0	39,4	40,2	39,1	40,1	39,2
KeuleUmfang	cm	65,2	65,7	64,6	65,0	65,8	66,1	65,5	65,8	64,8	65,7	64,6	65,4	65,8	66,8	66,2
Nierenfettgewicht	g	155	173	184	182	175	140	143	135	132	160	103	130	95	117	125
Schulter	Pkt.	8,3	8,4	8,3	8,2	8,4	7,3	8,0	7,6	7,2	7,6	7,9	7,6	7,6	8,0	8,0
Rücken	Pkt.	8,5	8,7	8,5	8,4	8,4	7,4	7,8	7,8	7,5	7,6	7,7	7,8	8,0	8,3	8,3
Keule	Pkt.	8,8	8,8	8,2	8,6	8,9	9,0	8,9	8,4	8,6	8,5	8,2	8,4	8,7	8,7	8,7
Bemuskelung	Pkt.	8,6	8,7	8,4	8,4	8,6	7,9	8,2	8,0	7,8	7,9	7,9	8,0	8,2	8,4	8,4
Nierenfett	Pkt.	7,8	7,5	7,2	7,3	7,5	7,8	7,9	7,9	8,0	7,5	8,4	7,7	8,6	7,9	7,9
Oberflächenfett	Pkt.	6,9	6,8	6,3	6,9	6,8	7,6	7,6	7,9	8,1	8,0	7,0	6,8	7,4	6,6	6,8

,* 2013 und 2014 wurde keine Schulterbreite erfasst.

Tabelle 8: BLUP Teil-Zuchtwerte Station 2017. Die Zuchtwerte beruhen auf Stationsdaten zum Zeitpunkt des Prüfabschlusses (in Klammern die Sicherheit)

Beschicker	Rasse	Bock Nr. DE01	Zunahme	Futterverwertung	Fleischigkeit	Verfettung
Hedel	MFS	0311112875	116 (53 %)	111 (56 %)	117 (50 %)	107 (50 %)
Hedel	MFS	1500386283	122 (58 %)	121 (62 %)	100 (55 %)	106 (56 %)
LLG, Lw. Betrieb Iden	MFS	1500426791	98 (63 %)	105 (66 %)	103 (60 %)	75 (60 %)
Landgut Brehnau KG	MFS	1500386203	140 (60 %)	135 (64 %)	98 (57 %)	89 (58 %)
Hedel	MFS	0311112915	97 (61 %)	88 (64 %)	123 (58 %)	123 (58 %)
Mücke	MLS	1500403745	100 (64 %)	116 (67 %)	83 (62 %)	101 (62 %)
Mücke	MLS	1500403755	101 (64 %)	97 (67 %)	103 (61 %)	130 (62 %)
Mücke	MLS	0994700320	90 (55 %)	92 (58 %)	120 (52 %)	90 (52 %)
LLG, Lw. Betrieb Iden	SKF	1210282200	123 (54 %)	100 (58 %)	115 (51 %)	97 (52 %)
Gaudian	SKF	0311216299	105 (54 %)	105 (58 %)	101 (51 %)	80 (52 %)
Wehlitz	SKF	1210282173	106 (54 %)	91 (58 %)	115 (51 %)	110 (52 %)
Gaudian	SKF	0710209687	115 (47 %)	118 (51 %)	92 (44 %)	107 (44 %)
Gerstenberg	SUF	1400377137	116 (54 %)	115 (58 %)	98 (51 %)	105 (52 %)

4 Einzelergebnisse der Prüfgruppen

Rasse Besitzer HB Nr. Bock	MFS Hedel DE010311112915			MFS Landgut Brehnau KG DE011500386203		
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	9			8		
Einstallgewicht	18,8	17,5	21,9	19,6	18,0	21,3
Gewicht Prüfbeginn	20,7	19,0	25,0	20,3	18,0	22,0
Einstallalter	38,0	32	55	52,1	48	56
Prüftage	55,2	42	59	49,5	46	56
Alter bei 42 kg (Tage)	100,8	85,4	122,0	107,0	94,1	123,5
PTZ g / Tag	393	359	467	452	400	483
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	40,1	34,9	40,1	37,6	32,2	37,6

Lebendbewertung						
Fleischigkeit (Punkte)	8,4	7,5	9,0	8,5	7,5	9,0
Ultraschall Fett (mm)	5,3	4,4	6,6	6,4	5,0	7,9
Ultraschall Muskel (mm)	31,6	30,2	32,8	29,0	26,8	31,3

Schlachtleistung						
Mastendgewicht (kg)	42,2	40,9	44,6	42,7	39,4	45,8
Schlachtkörpermasse warm (kg)	20,6	19,3	21,9	20,0	18,0	21,4
Schulterbreite (cm)	20,2	18,8	20,9	19,9	19,1	20,6
Rückenlänge (cm)	36,7	35,0	38,0	36,9	35,5	38,0
Keulenumfang (cm)	66,5	65,5	67,5	64,8	63,5	67,0
Schulter (Punkte)	8,3	7,0	9,0	8,6	8,0	9,0
Rücken (Punkte)	8,4	7,0	9,0	8,4	7,0	9,0
Keule (Punkte)	8,9	8,0	9,0	8,9	8,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Punkte)	8,6	7,5	9,0	8,6	7,5	9,0
Nierenfettmenge (g)	153	92	195	169	130	240
Nierenfett (Note)	8,0	7,0	9,0	7,4	6,0	8,0
Oberflächenfett (Punkte)	7,4	7,0	8,0	6,1	5,0	7,0
Verfettung Ges. (Punkte)	7,4	7,0	8,0	6,1	5,0	7,0

BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)						
tägl. Zunahme	97 (61 %)			140 (60 %)		
Futtermittelverwertung	88 (64 %)			135 (64 %)		
Fleischigkeit	123 (58 %)			98 (57 %)		
Verfettung	123 (58 %)			89 (58 %)		

Rasse Besitzer HB Nr. Bock	MFS Hedel DE010311112875			MFS Hedel DE011500386283		
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	6			7		
Einstallgewicht	17,9	15,4	22,1	21,2	17,5	24,6
Gewicht Prüfbeginn	19,8	18,4	20,6	21,2	19,4	24,0
Einstallalter	38,8	36	42	46,1	43	57
Prüftage	54,0	46	65	52,4	43	57
Alter bei 42 kg (Tage)	102,8	93,1	117,5	101,8	97,4	111,8
PTZ g / Tag	439	378	486	424	372	484
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	37,4	31,4	37,4	38,4	33,6	38,4
Lebendbewertung						
Fleischigkeit (Punkte)	8,7	8,0	9,0	8,4	8,0	9,0
Ultraschall Fett (mm)	6,1	5,6	6,8	6,2	5,2	7,5
Ultraschall Muskel (mm)	31,6	28,2	34,1	30,4	27,2	32,6
Schlachtleistung						
Mastendgewicht (kg)	43,4	41,5	45,2	43,4	42,0	46,0
Schlachtkörpermasse warm (kg)	20,3	18,6	21,8	20,5	19,2	21,8
Schulterbreite (cm)	19,9	18,7	20,7	20,6	19,9	21,2
Rückenlänge (cm)	38,5	38,0	39,5	38,1	37,0	39,5
Keulenumfang (cm)	67,0	64,5	70,0	64,9	63,5	66,0
Schulter (Punkte)	7,8	7,0	9,0	8,7	7,0	9,0
Rücken (Punkte)	8,3	7,0	9,0	8,6	8,0	9,0
Keule (Punkte)	8,8	8,0	9,0	8,7	8,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Punkte)	8,4	7,7	8,8	8,6	8,2	9,0
Nierenfettmenge (g)	171	136	218	189	143	232
Nierenfett (Note)	7,7	7,0	8,0	7,0	6,0	8,0
Oberflächenfett (Punkte)	7,3	5,0	9,0	6,7	5,0	8,0
Verfettung Ges. (Punkte)	7,3	5,0	9,0	6,7	5,0	8,0
BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)						
tägl. Zunahme	116 (53 %)			122 (58 %)		
Futtermittelnutzung	111 (56 %)			121 (62 %)		
Fleischigkeit	117 (50 %)			100 (55 %)		
Verfettung	107 (50 %)			106 (56 %)		

Rasse	MFS		
Besitzer	LLG, Lw. Betrieb Iden		
HB Nr. Bock	DE011500426791		
	MW	Min	Max
Mastleistung			
Anzahl Tiere	8		
Einstallgewicht	20,7	17,4	24,1
Gewicht Prüfbeginn	21,7	20,0	24,1
Einstallalter	45,8	43	48
Prüftage	51,5	44	60
Alter bei 42 kg (Tage)	100,1	87,1	114,5
PTZ g / Tag	424	348	491
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	36,9	32,4	36,9
Lebendbewertung			
Fleischigkeit (Punkte)	8,8	7,5	9,0
Ultraschall Fett (mm)	6,4	5,5	8,1
Ultraschall Muskel (mm)	30,3	28,9	31,5
Schlachtleistung			
Mastendgewicht (kg)	43,3	41,4	45,0
Schlachtkörpermasse warm (kg)	20,6	19,0	21,6
Schulterbreite (cm)	20,1	19,2	20,7
Rückenlänge (cm)	37,3	36,0	38,0
Keulenumfang (cm)	65,9	64,0	67,5
Schulter (Punkte)	8,3	8,0	9,0
Rücken (Punkte)	8,4	8,0	9,0
Keule (Punkte)	9,0	9,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Punkte)	8,6	8,3	9,0
Nierenfettmenge (g)	193	102	242
Nierenfett (Note)	7,3	6,0	9,0
Oberflächenfett (Punkte)	6,6	6,0	7,0
Verfettung Ges. (Punkte)	6,6	6,0	7,0
BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)			
tägl. Zunahme	98 (63 %)		
Futtermittelnutzung	105 (66 %)		
Fleischigkeit	103 (60 %)		
Verfettung	75 (60 %)		

Rasse Besitzer HB Nr. Bock	MLS Mücke DE010994700320			MLS Mücke DE011500403755		
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	7			9		
Einstallgewicht	19,4	16,9	21,8	18,9	14,1	22,7
Gewicht Prüfbeginn	20,4	19,4	21,8	21,0	19,2	23,4
Einstallalter	41,6	35	47	43,8	41	46
Prüftage	53,9	48	66	51,1	47	58
Alter bei 42 kg (Tage)	98,0	94,2	102,4	99,9	86,0	113,2
PTZ g / Tag	413	373	459	436	408	483
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	36,9	33,9	36,9	36,5	30,1	36,5
Lebendbewertung						
Fleischigkeit (Punkte)	7,9	7,0	8,5	8,0	7,5	9,0
Ultraschall Fett (mm)	5,3	4,9	6,0	5,0	4,0	5,8
Ultraschall Muskel (mm)	27,9	26,1	29,5	28,9	28,1	29,6
Schlachtleistung						
Mastendgewicht (kg)	42,5	41,4	44,8	43,2	42,0	44,4
Schlachtkörpermasse warm (kg)	20,1	18,4	22,5	20,8	19,9	22,3
Schulterbreite (cm)	19,2	17,8	20,9	19,3	19,0	19,7
Rückenlänge (cm)	40,2	39,0	42,5	40,6	38,0	42,5
Keulenumfang (cm)	65,6	64,0	68,0	65,8	64,0	67,0
Schulter (Punkte)	8,0	7,0	9,0	7,2	7,0	8,0
Rücken (Punkte)	8,0	7,0	9,0	7,3	6,0	8,0
Keule (Punkte)	8,7	8,0	9,0	8,7	8,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Punkte)	8,2	7,3	9,0	7,8	7,2	8,2
Nierenfettmenge (g)	202	144	284	122	91	173
Nierenfett (Note)	6,4	4,0	8,0	8,3	7,0	9,0
Oberflächenfett (Punkte)	7,9	7,0	9,0	8,3	7,0	9,0
Verfettung Ges. (Punkte)	7,9	7,0	9,0	8,3	7,0	9,0
BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)						
tägl. Zunahme	90 (55 %)			101 (64 %)		
Futtermittelnutzung	92 (58 %)			97 (67 %)		
Fleischigkeit	120 (52 %)			103 (61 %)		
Verfettung	90 (52 %)			130 (62 %)		

Rasse	MLS		
Besitzer	Mücke		
HB Nr. Bock	DE011500403745		
	MW	Min	Max
Mastleistung			
Anzahl Tiere	9		
Einstallgewicht	20,0	17,0	23,2
Gewicht Prüfbeginn	20,6	18,0	23,2
Einstallalter	48,2	35	62
Prüftage	52,7	43	59
Alter bei 42 kg (Tage)	100,2	82,9	111,8
PTZ g / Tag	435	392	473
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	35,0	32,4	40,9
Lebendbewertung			
Fleischigkeit (Punkte)	7,8	6,5	9,0
Ultraschall Fett (mm)	5,2	3,4	6,5
Ultraschall Muskel (mm)	27,4	24,0	29,2
Schlachtleistung			
Mastendgewicht (kg)	43,5	42,0	46,2
Schlachtkörpermasse warm (kg)	21,1	19,8	21,9
Schulterbreite (cm)	19,1	18,6	19,7
Rückenlänge (cm)	42,2	39,0	43,5
Keulenumfang (cm)	65,6	64,5	68,5
Schulter (Punkte)	7,4	7,0	8,0
Rücken (Punkte)	7,3	6,0	9,0
Keule (Punkte)	8,2	7,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Punkte)	7,6	6,5	8,7
Nierenfettmenge (g)	154	111	211
Nierenfett (Note)	7,7	6,0	9,0
Oberflächenfett (Punkte)	7,8	7,0	9,0
Verfettung Ges. (Punkte)	7,8	7,0	9,0
BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)			
tägl. Zunahme	100 (64 %)		
Futtermittelverwertung	116 (67 %)		
Fleischigkeit	83 (62 %)		
Verfettung	101 (62 %)		

Rasse	SKF			SKF		
Besitzer	Gaudian			Wehlitz		
HB Nr. Bock	DE010710209687			DE011210282173		
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	5			7		
Einstallgewicht	19,0	17,9	20,2	17,4	14,4	21,1
Gewicht Prüfbeginn	19,7	18,0	20,6	19,8	18,8	21,1
Einstallalter	31,0	30	33	31,0	29	33
Prüftage	46,0	41	49	49,0	40	54
Alter bei 42 kg (Tage)	83,9	81,0	87,9	88,0	70,8	99,8
PTZ g / Tag	513	473	538	481	424	525
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	31,2	29,1	31,2	35,8	28,9	35,8
Lebendbewertung						
Fleischigkeit (Punkte)	8,0	7,5	8,5	8,4	8,0	9,0
Ultraschall Fett (mm)	5,9	4,2	8,4	5,4	4,3	7,4
Ultraschall Muskel (mm)	28,3	26,6	30,7	29,7	28,2	32,4
Schlachtleistung						
Mastendgewicht (kg)	43,3	42,0	44,8	43,2	42,1	46,0
Schlachtkörpermasse warm (kg)	21,6	20,7	22,8	21,0	19,8	22,8
Schulterbreite (cm)	20,1	19,3	20,7	20,3	19,2	21,0
Rückenlänge (cm)	39,4	38,5	41,5	40,0	39,0	42,5
Keulenumfang (cm)	67,1	65,5	68,0	66,6	65,5	68,0
Schulter (Punkte)	8,0	7,0	9,0	7,9	7,0	9,0
Rücken (Punkte)	8,4	8,0	9,0	8,7	8,0	9,0
Keule (Punkte)	9,0	9,0	9,0	8,9	8,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Punkte)	8,5	8,2	8,8	8,6	7,8	9,0
Nierenfettmenge (g)	116	84	155	100	64	126
Nierenfett (Note)	8,2	7,0	9,0	8,4	8,0	9,0
Oberflächenfett (Punkte)	7,0	6,0	8,0	6,9	6,0	8,0
Verfettung Ges. (Punkte)	7,0	6,0	8,0	6,9	6,0	8,0
BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)						
tägl. Zunahme	115 (47 %)			106 (54 %)		
Futtermittelnutzung	118 (51 %)			91 (58 %)		
Fleischigkeit	92 (44 %)			115 (51 %)		
Verfettung	107 (44 %)			110 (52 %)		

Rasse Besitzer HB Nr. Bock	SKF LLG, Lw. Betrieb Iden DE011210282200			SKF Gaudian DE010311216299		
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	7			7		
Einstallgewicht	19,5	14,3	24,1	20,4	17,7	24,2
Gewicht Prüfbeginn	21,3	19,0	23,0	21,0	18,8	24,2
Einstallalter	36,3	32	43	31,0	28	33
Prüftage	41,7	36	51	45,7	36	54
Alter bei 42 kg (Tage)	86,6	75,1	103,7	81,6	68,3	92,9
PTZ g / Tag	521	451	611	493	431	567
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	33,5	26,1	40,8	32,6	28,0	32,6
Lebendbewertung						
Fleischigkeit (Punkte)	8,4	8,0	9,0	8,2	7,5	8,5
Ultraschall Fett (mm)	5,8	5,1	6,8	6,1	4,7	7,6
Ultraschall Muskel (mm)	28,8	25,8	31,4	31,0	28,9	32,1
Schlachtleistung						
Mastendgewicht (kg)	42,9	40,4	45,6	43,4	42,4	45,0
Schlachtkörpermasse warm (kg)	19,7	18,2	21,7	21,1	19,8	22,6
Schulterbreite (cm)	20,6	18,8	21,6	20,5	19,7	21,5
Rückenlänge (cm)	39,3	37,5	41,0	38,2	37,0	39,5
Keulenumfang (cm)	65,0	63,0	66,5	66,1	63,5	68,0
Schulter (Punkte)	7,9	7,0	9,0	8,1	8,0	9,0
Rücken (Punkte)	7,7	7,0	8,0	8,4	7,0	9,0
Keule (Punkte)	8,3	7,0	9,0	8,7	8,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Punkte)	7,9	7,0	8,5	8,5	7,8	8,8
Nierenfettmenge (g)	125	84	180	157	104	284
Nierenfett (Note)	8,0	7,0	9,0	7,0	4,0	8,0
Oberflächenfett (Punkte)	6,9	6,0	9,0	6,3	5,0	8,0
Verfettung Ges. (Punkte)	6,9	6,0	9,0	6,3	5,0	8,0
BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)						
tägl. Zunahme	123 (54 %)			105 (54 %)		
Futtermverwertung	100 (58 %)			105 (58 %)		
Fleischigkeit	115 (51 %)			101 (51 %)		
Verfettung	97 (52 %)			80 (52 %)		

Rasse	SUF		
Besitzer	Gerstenberg		
HB Nr. Bock	DE011400377137		
	MW	Min	Max
Mastleistung			
Anzahl Tiere	7		
Einstallgewicht	22,0	18,8	24,8
Gewicht Prüfbeginn	20,7	18,6	22,8
Einstallalter	49,3	45	58
Prüftage	44,9	37	52
Alter bei 42 kg (Tage)	95,8	91,4	106,6
PTZ g / Tag	502	431	547
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	32,0	28,5	32,0
Lebendbewertung			
Fleischigkeit (Punkte)	8,4	7,5	9,0
Ultraschall Fett (mm)	5,3	4,0	7,3
Ultraschall Muskel (mm)	29,2	27,9	30,2
Schlachtleistung			
Mastendgewicht (kg)	43,1	42,2	46,2
Schlachtkörpermasse warm (kg)	20,2	19,0	22,0
Schulterbreite (cm)	19,7	18,9	21,4
Rückenlänge (cm)	39,6	37,5	40,5
Keulenumfang (cm)	65,8	64,0	67,5
Schulter (Punkte)	7,6	7,0	8,0
Rücken (Punkte)	8,0	7,0	9,0
Keule (Punkte)	8,4	7,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Punkte)	8,1	7,5	8,8
Nierenfettmenge (g)	125	96	157
Nierenfett (Note)	7,9	7,0	9,0
Oberflächenfett (Punkte)	7,3	5,0	9,0
Verfettung Ges. (Punkte)	7,3	5,0	9,0
BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)			
tägl. Zunahme	116 (54 %)		
Futterverwertung	115 (58 %)		
Fleischigkeit	98 (51 %)		
Verfettung	105 (52 %)		