



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau

Stationsleistungsprüfung für Schafe

Jahresbericht 2018

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

Datum: August 2018

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 Lammfleischherzeugung, 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 2018

Im Zeitraum Oktober 2017 bis April 2018 wurden insgesamt 132 Tiere von 17 verschiedenen Vätern zur Prüfung angeliefert. Die verschiedenen Rassegruppen waren mit den folgenden Anteilen vertreten:

	Tiere	Prozent
Merinofleischschaf	71	54 %
Merinolandschaf	24	18 %
Schwarzkopfschaf	8	6 %
Leineschaf	16	12 %
Dorper	13	10 %
Gesamt	132	

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

Tabelle 1: Einstellung im Prüfwahl 2018

PG	Beschicker	Vater DE01	Rasse	An- zahl	EinstallalterTage			Einstallgewicht kg		
					Ø	Min	Max	Ø	Min	Max
1	Hedel	1500439006	MFS	8	38,0	25	47	21,6	19,3	24,5
2	Hedel	1500439007	MFS	8	46,3	35	59	19,6	16,4	23,8
3	Hedel	1500427577	MFS	8	44,0	38	50	21,5	18,0	24,0
4	Hedel	1500392685	MFS	8	43,6	39	50	21,9	19,3	23,6
5	Frischbier	1500428009	MLS	8	28,8	23	43	18,0	14,0	20,7
6	Ehrenberg	1300229143	DOS	8	46,8	38	58	16,4	13,5	18,8
7	Mücke	0610375410	MLS	8	48,0	43	58	20,8	16,8	23,6
8	LLG, Iden	1210300017	SKF	8	43,1	40	45	23,4	20,4	25,0
9	LLG, Iden	1620033551	LES	8	50,8	43	54	20,4	17,3	22,9
10	LLG, Iden	1400420566	MFS	8	48,8	44	54	20,3	14,7	23,5
11	LLG, Iden	1620033561	LES	8	47,5	42	52	18,8	16,9	22,0
12	LLG, Iden	1500440905	MFS	7	42,1	39	48	16,9	14,4	19,4
13	Ehrenberg	1500440384	DOS	5	56,8	52	61	21,7	18,8	24,5
14	Heinrichsberg	1500426791	MFS	8	66,1	60	72	19,0	14,8	21,2
15	Heinrichsberg	1500427524	MFS	8	71,9	68	76	18,6	16,0	20,9
16	Frischbier	1500901700	MLS	8	31,1	24	35	18,5	14,9	21,3
17	Gerstenberg	1500392682	MFS	8	59,8	59	61	20,6	18,9	21,7

3 Prüfergebnisse 2018

Tabelle 2: Mastleistung 2018 (Mittelwerte der Einzeltiere)

Rasse		MFS	MLS	SKF	LES	DOS
geprüfte Gruppen	n	9	3	1	2	2
gewertete Tiere	n	65	24	7	15	11
Gewicht bei Prüfbeginn	kg	20,6 19,0 -24,2	20,5 18,4 -23,2	23,4 19,8 -25,0	20,6 19,0 -22,5	20,7 18,8 -24,4
Gewicht bei Prüfende	kg	42,8 40,4 -45,8	43,1 41,4 -45,4	42,8 42,0 -44,2	42,5 40,9 -44,8	42,0 40,7 -43,2
Alter bei 42 kg	Tage	112,6 84,6 -145,0	91,1 74,6 -116,5	80,1 75,0 -88,0	110,7 93,9 -126,5	116,2 104,2 -135,40
Prüfdauer	Tage	57,1 41,0 -76,0	49,5 37,0 -63,0	37,9 31,0 -44,0	56,5 45,0 -69,0	53,2 45,0 -66,0
Tägl. Zunahmen	g	394 275 -517	461 339 -573	512 471 -548	390 310 -480	405 330 - 493
Futtermaterial	MJ ME /kg	38,9 32,2 - 49,2	321,1 26,6 - 36,4	28,4 24,0 - 32,6	37,0 31,7 - 45,5	37,1 31,2 - 44,2

Tabelle 3: Lebendbeurteilung 2018 (Mittelwerte der Einzeltiere)

Rasse		MFS	MLS	SKF	LES	DOS
Fleischigkeit	Pkt.	8,5 8 - 9	8,1 7 - 9	8,5 8 - 9	8,3 8 - 9	8,7 8 - 9
Ultraschall Muskel	mm	30,2 27 - 34	27,5 24 - 30	29,4 28 - 32	27,9 26 - 30	32,6 30 - 36
Ultraschall Fett	mm	6,0 4 - 8	5,4 4 - 8	5,8 5 - 7	5,8 4 - 8	5,6 5 - 7

Tabelle 4 Schlachtleistung 2018 (Mittelwerte der Einzeltiere)

Rasse		MFS	MLS	SKF	LES	DOS
SMW	kg	20,6 18,4 - 23,6	20,8 18,8 - 23,5	20,1 18,4 - 21,8	20,1 18,2 - 21,4	20,6 19,1 - 22,3
Schulterbreite	cm	20,2 18,4 - 23,0	19,9 18,2 - 21,6	19,7 19,2 - 20,9	19,5 18,9 - 20,2	20,6 19,7 - 21,5
Rückenlänge	cm	37,7 35,5 - 40,5	40,9 38,5 - 43,5	38,7 36,5 - 41,5	39,6 37,5 - 42,0	36,8 35,0 - 39,5
Keulenumfang	cm	66,1 63,0 - 71,0	65,3 63,0 - 68,0	66,0 64,0 - 67,5	64,7 62,5 - 67,0	67,0 64,5 - 68,5
Gewicht Nierenfett	g	221 113 - 378	174 97 - 290	128 81 - 173	256 127 - 396	250 141 - 387
Schulter	Pkt.	8,4 7 - 9	7,5 6 - 9	8,1 7 - 9	7,5 6 - 9	8,9 8 - 9
Rücken	Pkt.	8,6 7 - 9	7,6 6 - 9	8,4 7 - 9	7,7 7 - 9	8,8 8 - 9
Keule	Pkt.	8,8 7 - 9	8,5 7 - 9	8,7 8 - 9	8,2 7 - 9	8,9 8 - 9
Bemuskelung	Pkt.	8,6 7,3 - 9,0	7,9 6,8 - 9,0	8,5 7,5 - 9,0	7,8 6,8 - 9,0	8,9 8,5 - 9,0
Nierenfett	Pkt.	6,4 2 - 9	7,1 4 - 9	7,7 7 - 9	5,5 2 - 9	5,5 2 - 8
Oberflächen- fett*	Pkt.	7,1 5 - 9	8,3 6 - 9	7,4 6 - 9	7,5 5 - 9	8,5 7 - 9

* Oberflächenfettnote ist mit Gesamfettnote identisch

Tabelle 5: Mastleistung 2014 -2018 der Hauptrassen (Mittelwerte der Prüfgruppen)

Rasse	Prüfjahr	MFS					MLS					SKF				
		2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Geprüfte Gruppen	n	8	4	5	5	9	3	4	5	3	3	4	4	3	4	1
gewertete Tiere	n	57	29	41	38	65	23	31	36	25	24	27	29	20	26	7
Einstall Alter	Tage	46,4	54,7	53,7	44,2	51,4	42,7	35,7	39,6	44,5	36,0	39,1	38,1	35,1	32,3	43,3
Einstallgewicht	kg	19,2	16,8	20,2	19,6	20,1	18,8	18,3	17,6	19,4	19,1	19,4	19,1	19,6	19,1	23,5
Startgewicht	kg	20,5	20,3	21,8	20,8	20,6	20,5	20,3	20,5	20,7	20,6	20,5	20,4	21,1	20,5	23,4
Prüftage	n	58,4	58,9	54,9	52,5	57,1	53,6	49,8	52,6	52,5	49,5	50,2	50,4	48,3	45,6	37,9
Tägl. Zunahme	g	405	393	387	426	394	432	461	433	428	462	465	452	462	502	512
Futter (MJ ME)*		40,3	40,0	41,7	38,0	38,8	35,8	32,7	35,5	36,2	32,1	35,3	34,3	32,7	33,3	28,5
Schlachtgewicht	kg	44,2	43,4	43,2	43,6	43,4	44,1	44,7	44,1	44,1	44,3	44,5	43,5	44,6	44,7	43,6

5

Tabelle 6: Lebendbeurteilung 2014 -2018 der Hauptrassen (Mittelwerte der Prüfgruppen)

Rasse	Prüfjahr	MFS					MLS					SKF				
		2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Fleischigkeit	Pkt.	-	8,3	8,2	8,6	8,5	-	7,8	7,9	7,9	8,1	-	8,1	8,1	8,3	8,5
Ultraschall Fett	mm	6,9	5,8	6,0	6,1	6,0	5,9	5,3	5,0	5,2	5,4	6,5	5,2	5,7	5,8	5,8
Ultraschall Muskel	mm	30,5	30,6	30,5	30,6	30,3	28,0	28,5	27,4	28,1	27,5	28,8	29,1	29,8	29,4	29,4

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

Tabelle 7: Schlachtleistung 2014 -2018 der Haupttrassen (Mittelwerte der Prüfgruppen)

Rasse		MFS					MLS					SKF				
Prüfjahr		2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Schlachtkörper warm	kg	20,4	19,9	20,3	20,4	20,6	20,4	20,3	20,4	20,7	20,8	20,3	19,8	20,9	20,9	20,1
Schulterbreite	cm	-	19,4	19,3	20,1	20,2	-	18,1	18,6	19,2	19,9	-	19,1	19,6	20,4	19,7
Rückenlänge	cm	37,5	37,9	37,7	37,5	37,6	39,6	40,1	40,6	41,0	40,8	40,2	39,1	40,1	39,2	38,7
KeuleUmfang	cm	65,7	64,6	65,0	65,8	66,1	65,5	65,8	64,8	65,7	65,4	65,4	65,8	66,8	66,2	66,0
Nierenfettgewicht	g	173	184	182	175	221	143	135	132	160	172	130	95	117	125	128
Schulter	Pkt.	8,4	8,3	8,2	8,4	8,4	8,0	7,6	7,2	7,6	7,6	7,6	7,6	8,0	8,0	8,1
Rücken	Pkt.	8,7	8,5	8,4	8,4	8,6	7,8	7,8	7,5	7,6	7,7	7,8	8,0	8,3	8,3	8,4
Keule	Pkt.	8,8	8,2	8,6	8,9	8,8	8,9	8,4	8,6	8,5	8,5	8,4	8,7	8,7	8,7	8,7
Bemuskelung	Pkt.	8,7	8,4	8,4	8,6	8,6	8,2	8,0	7,8	7,9	7,9	8,0	8,2	8,4	8,4	8,5
Nierenfett	Pkt.	7,5	7,2	7,3	7,5	6,4	7,9	7,9	8,0	7,5	7,1	7,7	8,6	7,9	7,9	7,7
Oberflächenfett	Pkt.	6,8	6,3	6,9	6,8	7,1	7,6	7,9	8,1	8,0	8,3	6,8	7,4	6,6	6,8	7,4

,* 2014 wurde keine Schulterbreite erfasst.

Tabelle 8: BLUP Teil-Zuchtwerte Station 2018. Die Zuchtwerte beruhen auf Stationsdaten zum Zeitpunkt des Prüfabschlusses (in Klammern die Sicherheit)

Beschicker	Rasse	Bock Nr. DE01	Zunahme	Futterverwertung	Fleischigkeit	Verfettung
Hedel	MFS	1500439006	70 (55 %)	83 (59 %)	98 (51 %)	92 (50 %)
Hedel	MFS	1500439007	88 (58 %)	86 (62 %)	104 (55 %)	118 (56 %)
Hedel	MFS	1500427577	102 (59 %)	100 (63 %)	101 (57 %)	104 (57 %)
Hedel	MFS	1500392685	96 (59 %)	90 (62 %)	114 (56 %)	107 (57 %)
Frischbier	MLS	1500428009	114 (62 %)	116 (65 %)	84 (59 %)	118 (60 %)
Ehrenberg	DOS	1300229143	101 (53 %)	106 (57 %)	95 (49 %)	95 (48 %)
Mücke	MLS	0610375410	78 (57 %)	108 (61 %)	104 (51 %)	114 (49 %)
LLG, Iden	SKF	1210300017	120 (54 %)	135 (58 %)	102 (51 %)	106 (52 %)
LLG, Iden	LES	1620033551	74 (54 %)	101 (58 %)	85 (51 %)	74 (52 %)
LLG, Iden	MFS	1400420566	88 (58 %)	109 (62 %)	102 (55 %)	95 (56 %)
LLG, Iden	LES	1620033561	73 (57 %)	87 (61 %)	105 (54 %)	42 (55 %)
LLG, Iden	MFS	1500440905	103 (56 %)	97 (59 %)	110 (53 %)	106 (54 %)
Ehrenberg	DOS	1500440384	85 (40 %)	83 (44 %)	99 (37 %)	87 (38 %)
Heinrichsberg	MFS	1500426791	99 (74 %)	108 (77 %)	102 (72 %)	98 (72 %)
Heinrichsberg	MFS	1500427524	97 (60 %)	114 (64 %)	95 (57 %)	78 (58 %)
Frischbier	MLS	1500901700	116 (61 %)	123 (65 %)	99 (59 %)	91 (59 %)
Gerstenberg	MFS	1500392682	100 (59 %)	108 (63 %)	108 (56 %)	96 (57 %)

4 Einzelergebnisse der Prüfgruppen

Rasse Besitzer HB Nr. Bock	MFS Hedel DE011500439006			MFS		
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	7			8		
Einstallgewicht	21,9	19,3	24,5	19,6	16,4	23,8
Gewicht Prüfbeginn	21,1	19,6	22,6	20,8	19,2	23,8
Einstallalter	39,9	35	47	46,3	35	59
Prüftage	60,7	50	73	59,1	52	66
Alter bei 42 kg (Tage)	107,4	93	130	109,5	98	123
PTZ g / Tag	351	275	392	377	345	421
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	40,80	37,35	49,19	41,23	34,65	41,23
Lebendbewertung						
Fleischigkeit (Punkte)	8,3	7,5	9,0	8,4	8,0	9,0
Ultraschall Fett (mm)	6,4	5,0	7,8	5,8	5,0	7,4
Ultraschall Muskel (mm)	30,5	29,2	32,2	29,9	28,1	32,7
Schlachtleistung						
Anzahl Tiere	6			8		
Mastendgewicht (kg)	42,2	40,7	43,8	43,0	42,0	44,2
Schlachtkörpermasse warm (kg)	20,6	19,7	21,3	21,1	20,4	22,3
Schulterbreite (cm)	19,9	19,0	20,7	20,5	19,1	22,5
Rückenlänge (cm)	36,8	36,0	38,0	38,3	35,5	40,0
Keulenumfang (cm)	65,3	63,0	67,5	65,7	64,5	67,5
Schulter (Punkte)	8,3	7,0	9,0	8,1	7,0	9,0
Rücken (Punkte)	8,5	8,0	9,0	8,6	8,0	9,0
Keule (Punkte)	8,5	7,0	9,0	8,8	8,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Punkte)	8,5	7,7	9,0	8,6	7,8	9,0
Nierenfettmenge (g)	271	159	359	247	150	323
Nierenfett (Note)	5,2	3,0	8,0	5,9	4,0	8,0
Oberflächenfett (Punkte)	7,3	6,0	9,0	7,6	6,0	9,0
Verfettung Ges. (Punkte)	7,3	6,0	9,0	7,6	6,0	9,0
BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)						
tägl. Zunahme	70 (55 %)			88 (58 %)		
Futtermittelnutzung	83 (59 %)			86 (62 %)		
Fleischigkeit	98 (51 %)			104 (55 %)		
Verfettung	92 (50 %)			118 (56 %)		

Rasse Besitzer HB Nr. Bock	MFS Hedel DE011500427577			MFS Hedel DE011500392685		
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	7			7		
Einstallgewicht	21,8	18,0	24,0	21,7	19,3	23,2
Gewicht Prüfbeginn	21,6	20,2	24,2	20,8	19,0	23,4
Einstallalter	44,9	38	50	42,7	39	49
Prüftage	55,4	44	67	55,3	49	66
Alter bei 42 kg (Tage)	103,8	89	129	97,7	85	117
PTZ g / Tag	394	309	486	420	340	514
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	40,69	35,35	47,18	38,48	32,80	38,48
Lebendbewertung						
Fleischigkeit (Punkte)	8,6	8,0	9,0	8,9	8,0	9,0
Ultraschall Fett (mm)	6,2	4,8	7,8	5,9	5,1	6,9
Ultraschall Muskel (mm)	30,9	27,9	34,1	31,9	29,1	34,0
Schlachtleistung						
Anzahl Tiere	7			7		
Mastendgewicht (kg)	43,1	40,9	44,0	43,7	42,0	45,8
Schlachtkörpermasse warm (kg)	21,4	20,6	22,5	21,8	20,6	23,6
Schulterbreite (cm)	20,9	20,0	22,2	21,0	19,7	23,0
Rückenlänge (cm)	37,2	36,0	39,0	37,9	37,0	39,0
Keulenumfang (cm)	66,4	64,5	68,5	67,2	66,0	68,0
Schulter (Punkte)	8,4	8,0	9,0	8,7	8,0	9,0
Rücken (Punkte)	8,6	7,0	9,0	8,7	8,0	9,0
Keule (Punkte)	8,7	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Punkte)	8,6	7,8	9,0	8,8	8,3	9,0
Nierenfettmenge (g)	231	149	378	256	147	371
Nierenfett (Note)	6,0	2,0	8,0	5,6	3,0	8,0
Oberflächenfett (Punkte)	7,0	6,0	8,0	7,3	5,0	9,0
Verfettung Ges. (Punkte)	7,0	6,0	8,0	7,3	5,0	9,0
BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)						
tägl. Zunahme	102 (59 %)			96 (59 %)		
Futtermittelnutzung	100 (63 %)			90 (62 %)		
Fleischigkeit	101 (57 %)			114 (56 %)		
Verfettung	104 (57 %)			107 (57 %)		

Rasse Besitzer HB Nr. Bock	MFS LLG, Lw. Betrieb Iden DE011400420566			MFS LLG, Lw. Betrieb Iden DE011500440905		
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	8			6		
Einstallgewicht	20,3	14,7	23,5	17,1	14,4	19,4
Gewicht Prüfbeginn	20,9	19,8	23,0	19,9	19,0	20,6
Einstallalter	48,8	44	54	42,5	39	48
Prüftage	57,4	41	76	57,3	52	76
Alter bei 42 kg (Tage)	110,5	95	139	106,5	102	113
PTZ g / Tag	400	287	517	405	326	436
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	36,67	33,08	40,98	39,08	35,36	39,08
Lebendbewertung						
Fleischigkeit (Punkte)	8,5	8,0	9,0	8,6	8,0	9,0
Ultraschall Fett (mm)	6,3	5,5	7,2	6,3	5,9	6,9
Ultraschall Muskel (mm)	29,7	27,0	32,3	30,2	28,7	32,6
Schlachtleistung						
Anzahl Tiere	8			6		
Mastendgewicht (kg)	43,2	41,6	44,6	42,9	42,0	45,0
Schlachtkörpermasse warm (kg)	20,6	18,4	22,7	20,2	19,0	21,1
Schulterbreite (cm)	20,4	19,5	22,1	19,9	19,0	20,6
Rückenlänge (cm)	37,4	36,0	39,5	37,6	35,5	38,5
Keulenumfang (cm)	66,6	65,0	71,0	65,8	64,0	69,0
Schulter (Punkte)	8,4	7,0	9,0	8,2	8,0	9,0
Rücken (Punkte)	8,6	8,0	9,0	8,8	8,0	9,0
Keule (Punkte)	8,9	8,0	9,0	8,8	8,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Punkte)	8,7	8,0	9,0	8,7	8,3	8,8
Nierenfettmenge (g)	195	132	277	206	170	235
Nierenfett (Note)	7,0	5,0	8,0	6,7	6,0	7,0
Oberflächenfett (Punkte)	6,6	5,0	8,0	7,0	6,0	8,0
Verfettung Ges. (Punkte)	6,6	5,0	8,0	7,0	6,0	8,0
BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)						
tägl. Zunahme	88 (58 %)			103 (56 %)		
Futtermittelverwertung	109 (62 %)			97 (59 %)		
Fleischigkeit	102 (55 %)			110 (53 %)		
Verfettung	95 (56 %)			106 (54 %)		

Rasse	MFS			MFS		
Besitzer	Agr. Gen. eG			Agr. Gen. eG		
HB Nr. Bock	DE011500426791			DE011500427524		
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	7			8		
Einstallgewicht	19,1	14,8	21,2	18,6	16,0	20,9
Gewicht Prüfbeginn	20,1	19,4	21,4	20,0	19,2	21,6
Einstallalter	66,4	60	72	71,9	68	76
Prüftage	57,0	50	67	58,1	55	65
Alter bei 42 kg (Tage)	126,9	111	143	132,8	124	145
PTZ g / Tag	395	351	480	387	345	419
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	38,00	32,23	43,02	37,89	35,06	37,89
Lebendbewertung						
Fleischigkeit (Punkte)	8,4	7,5	9,0	8,5	7,5	9,0
Ultraschall Fett (mm)	5,5	4,2	6,3	5,7	4,9	6,4
Ultraschall Muskel (mm)	29,0	27,1	31,5	29,7	27,0	31,9
Schlachtleistung						
Anzahl Tiere	7			8		
Mastendgewicht (kg)	42,4	41,3	43,6	42,5	41,9	43,6
Schlachtkörpermasse warm (kg)	20,1	19,4	20,9	19,8	18,9	21,2
Schulterbreite (cm)	19,9	19,3	20,4	19,3	18,4	20,9
Rückenlänge (cm)	37,4	36,5	38,5	38,3	35,5	40,5
Keulenumfang (cm)	66,5	66,0	67,5	65,4	64,0	67,5
Schulter (Punkte)	8,6	8,0	9,0	8,1	7,0	9,0
Rücken (Punkte)	8,6	8,0	9,0	8,0	7,0	9,0
Keule (Punkte)	9,0	9,0	9,0	8,6	8,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Punkte)	8,7	8,5	9,0	8,2	7,3	8,8
Nierenfettmenge (g)	177	113	289	209	181	251
Nierenfett (Note)	7,6	5,0	9,0	6,9	6,0	7,0
Oberflächenfett (Punkte)	7,4	7,0	8,0	6,9	6,0	8,0
Verfettung Ges. (Punkte)	7,4	7,0	8,0	6,9	6,0	8,0
BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)						
tägl. Zunahme	99 (74 %)			97 (60 %)		
Futtermittelverwertung	108 (77 %)			114 (64 %)		
Fleischigkeit	102 (72 %)			95 (57 %)		
Verfettung	98 (72 %)			78 (58 %)		

Rasse	MFS					
Besitzer	Gerstenberg					
HB Nr. Bock	DE011500392682					
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	7					
Einstallgewicht	20,8	19,9	21,7			
Gewicht Prüfbeginn	20,0	19,2	21,0			
Einstallalter	59,6	59	60			
Prüftage	53,3	48	58			
Alter bei 42 kg (Tage)	115,3	111	125			
PTZ g / Tag	420	352	467			
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	37,12	33,45	40,18			
Lebendbewertung						
Fleischigkeit (Punkte)	8,8	8,0	9,0			
Ultraschall Fett (mm)	6,2	5,1	7,5			
Ultraschall Muskel (mm)	30,5	28,6	32,4			
Schlachtleistung						
Anzahl Tiere	7					
Mastendgewicht (kg)	42,3	40,4	43,6			
Schlachtkörpermasse warm (kg)	20,1	18,5	22,6			
Schulterbreite (cm)	20,2	19,0	21,6			
Rückenlänge (cm)	37,9	37,0	40,0			
Keulenumfang (cm)	65,8	63,5	69,0			
Schulter (Punkte)	8,4	7,0	9,0			
Rücken (Punkte)	8,7	8,0	9,0			
Keule (Punkte)	8,9	8,0	9,0			
Bemuskelung Ges. (Punkte)	8,7	8,2	9,0			
Nierenfettmenge (g)	202	150	254			
Nierenfett (Note)	7,0	6,0	8,0			
Oberflächenfett (Punkte)	6,7	6,0	8,0			
Verfettung Ges. (Punkte)	6,7	6,0	8,0			
BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)						
tägl. Zunahme	100 (59 %)					
Futterverwertung	108 (63 %)					
Fleischigkeit	108 (56 %)					
Verfettung	96 (57 %)					

Rasse Besitzer HB Nr. Bock	MLS Frischbier DE011500428009			MLS Mücke DE010610375410		
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	8			8		
Einstallgewicht	18,0	14,0	20,7	20,8	16,8	23,6
Gewicht Prüfbeginn	20,0	18,4	21,6	21,0	18,8	23,2
Einstallalter	28,8	23	43	48,0	43	58
Prüftage	49,1	43	57	53,5	42	63
Alter bei 42 kg (Tage)	83,9	75	100	104,7	91	116
PTZ g / Tag	484	404	526	415	340	531
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	31,79	28,72	36,35	34,08	33,24	34,08
Lebendbewertung						
Fleischigkeit (Punkte)	7,9	7,0	9,0	8,3	7,5	9,0
Ultraschall Fett (mm)	5,4	4,9	6,1	5,1	4,2	6,5
Ultraschall Muskel (mm)	27,9	24,3	30,2	27,7	26,3	29,0
Schlachtleistung						
Anzahl Tiere	8			6		
Mastendgewicht (kg)	43,7	42,6	45,4	42,9	41,4	45,0
Schlachtkörpermasse warm (kg)	21,9	20,1	23,5	20,5	18,8	21,6
Schulterbreite (cm)	20,6	19,8	21,6	19,6	18,4	20,5
Rückenlänge (cm)	41,7	39,5	43,5	39,8	38,5	41,5
Keulenumfang (cm)	65,1	64,0	66,5	65,8	64,0	67,0
Schulter (Punkte)	7,6	7,0	8,0	8,2	7,0	9,0
Rücken (Punkte)	7,8	7,0	8,0	8,2	7,0	9,0
Keule (Punkte)	8,4	7,0	9,0	8,8	8,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Punkte)	7,9	7,0	8,3	8,4	7,5	9,0
Nierenfettmenge (g)	196	120	290	148	97	212
Nierenfett (Note)	6,6	4,0	8,0	7,7	6,0	9,0
Oberflächenfett (Punkte)	8,5	7,0	9,0	8,5	8,0	9,0
Verfettung Ges. (Punkte)	8,5	7,0	9,0	8,5	8,0	9,0
BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)						
tägl. Zunahme	114 (62 %)			78 (57 %)		
Futtermittelnutzung	116 (65 %)			108 (61 %)		
Fleischigkeit	84 (59 %)			104 (51 %)		
Verfettung	118 (60 %)			114 (49 %)		

Rasse Besitzer HB Nr. Bock	MLS Frischbier DE011500901700			MW	Min	Max
	MW	Min	Max			
Mastleistung						
Anzahl Tiere	8					
Einstallgewicht	18,5	14,9	21,3			
Gewicht Prüfbeginn	20,6	19,8	21,8			
Einstallalter	31,1	24	35			
Prüftage	46,0	37	54			
Alter bei 42 kg (Tage)	84,7	75	95			
PTZ g / Tag	487	406	573			
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	30,34	26,64	33,46			
Lebendbewertung						
Fleischigkeit (Punkte)	8,1	7,0	9,0			
Ultraschall Fett (mm)	5,6	3,7	7,9			
Ultraschall Muskel (mm)	27,0	25,2	28,6			
Schlachtleistung						
Anzahl Tiere	8					
Mastendgewicht (kg)	42,7	41,9	43,4			
Schlachtkörpermasse warm (kg)	20,1	19,0	22,3			
Schulterbreite (cm)	19,5	18,2	21,2			
Rückenlänge (cm)	41,0	39,5	43,0			
Keulenumfang (cm)	65,3	63,0	68,0			
Schulter (Punkte)	7,0	6,0	9,0			
Rücken (Punkte)	7,1	6,0	9,0			
Keule (Punkte)	8,3	7,0	9,0			
Bemuskelung Ges. (Punkte)	7,5	6,8	9,0			
Nierenfettmenge (g)	171	116	234			
Nierenfett (Note)	7,1	6,0	8,0			
Oberflächenfett (Punkte)	8,0	6,0	9,0			
Verfettung Ges. (Punkte)	8,0	6,0	9,0			
BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)						
tägl. Zunahme	116 (61 %)					
Futtermittelnutzung	123 (65 %)					
Fleischigkeit	99 (59 %)					
Verfettung	91 (59 %)					

Rasse	SKF					
Besitzer	LLG, Lw. Betrieb Iden					
HB Nr. Bock	DE011210300017					
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	7					
Einstallgewicht	23,5	20,4	25,0			
Gewicht Prüfbeginn	23,4	19,8	25,0			
Einstallalter	43,3	40	45			
Prüftage	37,9	31	44			
Alter bei 42 kg (Tage)	80,1	75	88			
PTZ g / Tag	512	471	548			
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	28,40	23,96	32,59			
Lebendbewertung						
Fleischigkeit (Punkte)	8,5	7,5	9,0			
Ultraschall Fett (mm)	5,8	4,7	6,5			
Ultraschall Muskel (mm)	29,4	27,9	31,6			
Schlachtleistung						
Anzahl Tiere	7					
Mastendgewicht (kg)	42,8	42,0	44,2			
Schlachtkörpermasse warm (kg)	20,1	18,4	21,8			
Schulterbreite (cm)	19,7	19,2	20,9			
Rückenlänge (cm)	38,7	36,5	41,5			
Keulenumfang (cm)	66,0	64,0	67,5			
Schulter (Punkte)	8,1	7,0	9,0			
Rücken (Punkte)	8,4	7,0	9,0			
Keule (Punkte)	8,7	8,0	9,0			
Bemuskelung Ges. (Punkte)	8,5	7,5	9,0			
Nierenfettmenge (g)	128	81	173			
Nierenfett (Note)	7,7	7,0	9,0			
Oberflächenfett (Punkte)	7,4	6,0	9,0			
Verfettung Ges. (Punkte)	7,4	6,0	9,0			
BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)						
tägl. Zunahme	120 (54 %)					
Futtermittelverwertung	135 (58 %)					
Fleischigkeit	102 (51 %)					
Verfettung	106 (52 %)					

Rasse Besitzer HB Nr. Bock	LES LLG, Lw. Betrieb Iden DE011620033551			LES LLG, Lw. Betrieb Iden DE011620033561		
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	7			8		
Einstallgewicht	20,0	17,3	22,5	18,8	16,9	22,0
Gewicht Prüfbeginn	20,7	19,5	22,5	20,5	19,0	22,4
Einstallalter	50,6	43	54	47,5	42	52
Prüftage	56,7	45	69	56,4	52	59
Alter bei 42 kg (Tage)	109,8	94	127	111,5	101	121
PTZ g / Tag	390	310	480	391	321	428
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	35,61	31,68	43,15	38,30	33,49	38,30
Lebendbewertung						
Fleischigkeit (Punkte)	8,2	7,5	9,0	8,4	8,0	9,0
Ultraschall Fett (mm)	5,6	4,3	7,6	6,0	4,5	8,0
Ultraschall Muskel (mm)	27,5	25,8	28,9	28,3	27,1	30,2
Schlachtleistung						
Anzahl Tiere	7			8		
Mastendgewicht (kg)	42,5	40,9	44,4	42,5	41,0	44,8
Schlachtkörpermasse warm (kg)	20,0	18,2	21,1	20,1	19,1	21,4
Schulterbreite (cm)	19,4	18,9	19,8	19,6	19,2	20,2
Rückenlänge (cm)	40,3	39,5	42,0	39,0	37,5	40,0
Keulenumfang (cm)	64,4	62,5	65,5	64,9	63,0	67,0
Schulter (Punkte)	7,0	6,0	8,0	7,9	7,0	9,0
Rücken (Punkte)	7,4	7,0	8,0	8,0	7,0	9,0
Keule (Punkte)	8,1	7,0	9,0	8,3	7,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Punkte)	7,6	6,8	8,3	8,1	7,0	9,0
Nierenfettmenge (g)	231	147	294	278	127	396
Nierenfett (Note)	6,1	5,0	8,0	4,9	2,0	9,0
Oberflächenfett (Punkte)	8,1	7,0	9,0	6,9	5,0	9,0
Verfettung Ges. (Punkte)	8,1	7,0	9,0	6,9	5,0	9,0
BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)						
tägl. Zunahme	74 (54 %)			73 (57 %)		
Futtermittelverwertung	101 (58 %)			87 (61 %)		
Fleischigkeit	85 (51 %)			105 (54 %)		
Verfettung	74 (52 %)			42 (55 %)		

Rasse Besitzer HB Nr. Bock	DOS Ehrenberg DE011300229143			DOS Ehrenberg DE011500440384		
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	7			4		
Einstallgewicht	16,8	14,5	18,8	22,4	20,4	24,5
Gewicht Prüfbeginn	19,9	18,8	20,8	22,1	20,0	24,4
Einstallalter	47,9	38	58	56,8	52	61
Prüftage	52,0	45	66	55,3	49	63
Alter bei 42 kg (Tage)	114,3	104	135	119,4	111	128
PTZ g / Tag	426	339	493	368	330	407
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	35,51	31,20	42,37	39,96	36,47	39,96
Lebendbewertung						
Fleischigkeit (Punkte)	8,7	8,0	9,0	8,8	8,5	9,0
Ultraschall Fett (mm)	5,3	4,9	6,0	6,2	5,6	6,6
Ultraschall Muskel (mm)	32,3	31,0	34,5	32,9	30,3	35,8
Schlachtleistung						
Anzahl Tiere	6			4		
Mastendgewicht (kg)	41,7	40,7	42,6	42,4	40,9	43,2
Schlachtkörpermasse warm (kg)	20,2	19,1	21,7	21,1	19,8	22,3
Schulterbreite (cm)	20,4	19,7	21,2	20,8	20,1	21,5
Rückenlänge (cm)	36,6	35,0	39,5	37,1	35,5	39,0
Keulenumfang (cm)	66,5	64,5	68,5	67,8	67,0	68,5
Schulter (Punkte)	8,8	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Rücken (Punkte)	8,8	8,0	9,0	8,8	8,0	9,0
Keule (Punkte)	8,8	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Punkte)	8,8	8,5	9,0	8,9	8,5	9,0
Nierenfettmenge (g)	223	141	339	291	148	387
Nierenfett (Note)	6,2	3,0	8,0	4,5	2,0	8,0
Oberflächenfett (Punkte)	8,5	7,0	9,0	8,5	8,0	9,0
Verfettung Ges. (Punkte)	8,5	7,0	9,0	8,5	8,0	9,0
BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)						
tägl. Zunahme	101 (53 %)			85 (40 %)		
Futtermittelnutzung	106 (57 %)			83 (44 %)		
Fleischigkeit	95 (49 %)			99 (37 %)		
Verfettung	95 (48 %)			87 (38 %)		