

Stationsleistungsprüfung für Schafe

Jahresbericht 2020



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau

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

Susanne Wiese
Gerlind Lucke
Dr. Herwig Mäurer

Datum: August 2020

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 vom 18. Januar 2019 (BGBl. I S. 18), der Verordnung über die Leistungsprüfungen und die Zuchtwertfeststellung bei Schafen und Ziegen vom 16. Mai 1991 (BGBl. I S. 1126) und unter Berücksichtigung der Zuchtbuchordnung des Landesschafzuchtverbandes Sachsen-Anhalt durchgeführt. Weitergehende Informationen können der Richtlinie der Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt zur Durchführung der Stationsprüfung für Schafe entnommen werden.

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, bezüglich der Mastleistung (u. a. tägliche Zunahme, Futtermittelverwertung) und Schlachtleistung (u. a. Klassifizierung Bemuskelung und Oberflächenfett), 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 wichtigsten Einnahmequellen in der Schafhaltung, erwarten lassen.

1.1 Beschickung

Die Prüfstation steht allen Schafzüchtern mit Betriebssitz in Sachsen-Anhalt und den Mitgliedern einer im Land anerkannten Zuchtorganisation 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 2020

Im Zeitraum November 2019 bis April 2020 wurden insgesamt 78 Tiere von 10 verschiedenen Vätern zur Prüfung angeliefert. Die verschiedenen Rassegruppen waren mit den folgenden Anteilen vertreten:

Tabelle 1: Anzahl eingestellter Tiere

	Tiere	Prozent
Merinofleischschaf	34	43,6
Merinolandschaf	24	30,8
Schwarzköpfiges Fleischschaf	12	15,4
Dorper	8	10,3
Gesamt	78	100

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

Tabelle 2: Einstellung im Prüfwahljahr 2020

PG	Beschicker	Vater DE01	Rasse	n	EinstallalterTage			Einstallgewicht kg		
					Ø	Min	Max	Ø	Min	Max
1	Frischbier	1500901689	MLS	8	36,4	26	43	18,9	15,2	23,4
2	Frischbier	1500484815	MLS	8	36,3	33	41	20,0	18,5	22,1
3	Gaudian	1400478098	SKF	6	33,7	28	39	19,7	17,6	21,0
4	LG Brehnau KG	1500450222	MFS	8	48,3	43	54	19,9	17,7	23,4
5	LG Brehnau KG	1400311560	MFS	8	45,1	41	54	18,4	17,5	20,5
6	Mücke	1500484810	MLS	8	41,9	34	49	19,9	17,3	22,1
7	Gaudian	1300269320	SKF	6	31,8	31	34	21,5	18,9	23,0
8	LLG Iden	1400497846	MFS	9	48,7	43	54	21,4	16,6	26,0
9	LLG Iden	1500450346	MFS	9	47,3	43	53	20,1	17,4	24,9
10	Ehrenberg	1500465945	DOS	8	55,6	51	62	19,4	17,3	20,8

3 Prüfergebnisse 2020

Tabelle 3: Mastleistung 2020 (Mittelwerte der Einzeltiere)

Rasse		MFS	MLS	SKF	DOS
geprüfte Gruppen	n	4	3	1*	1
gewertete Tiere	n	32	23	6	7
Gewicht bei Prüfbeginn	kg	21,0 18,5-26,0	20,5 18,5-23,1	20,2 19,0-21,2	20,3 19,8-20,8
Gewicht bei Prüfende	kg	43,1 40,1-44,6	43,1 42,0-45,2	43,8 42,0-45,0	43,5 42,1-44,6
Alter bei 42 kg	Tage	100,6 85,8-111,4	91,0 78,9-104,8	84,6 76,1-90,0	123,6 116,8-130,0
Prüfdauer	Tage	51,2 37,0-57,0	51,1 44,0-60,0	48,0 42,0-53,0	64,0 60,0-67,0
Tägl. Zunahmen	g	433 384-503	446 364-561	493,9 4523-515	364 337-393
Futtermittelverbrauch	MJ ME/kg	37,8 33,9-41,5	34,1 28,8-38,7	32,8 29,8-34,7	39,2 32,6-42,9

* 1 Prüfgruppe hat insgesamt die Prüfung nicht abgeschlossen

Tabelle 4: Lebendbeurteilung 2020 (Mittelwerte der Einzeltiere)

Rasse		MFS	MLS	SKF	DOS
Fleischigkeit	Pkt.	8,6 8-9	8,4 8-9	8,3 8-9	8,9 9-9
Ultraschall Muskel	mm	31,3 28-33	29,0 27-32	29,9 28-32	33,6 32-35
Ultraschall Fett	mm	5,9 4-8	5,2 4-6	5,3 5-6	5,0 4-6

Tabelle 5 Schlachtleistung 2020 (Mittelwerte der Einzeltiere)

Rasse		MFS	MLS	SKF	DOS
SMW	kg	21,2 18,9-23,1	21,6 19,6-23,6	20,8 20,3-21,4	21,1 19,8-22,0
Schulterbreite	cm	20,9 19,5-22,0	20,1 19,0-22,3	20,7 19,9-21,4	20,6 19,5-21,0
Rückenlänge	cm	37,7 34,5-40,0	40,7 38,5-43,0	38,8 38,0-40,0	36,5 34,5-37,5
Keulenumfang	cm	67,0 64,0-69,5	67,1 65,0-70,0	67,3 65,5-69,0	67,4 65,5-71,0
Gewicht Nierenfett	g	220 106-341	178 97-231	122 104-139	233 155-306
Schulter	Pkt.	8,4 7-9	8,1 6-9	8,2 7-9	8,7 8-9
Rücken	Pkt.	8,8 8-9	8,3 7-9	8,7 8-9	9,0 9-9
Keule	Pkt.	8,8 7-9	8,6 8-9	8,7 8-9	8,9 8-9
Bemuskelung	Pkt.	8,7 7,5-9,0	8,4 7,2-9,0	8,6 7,8-9,0	8,9 8,5-9,0
Nierenfett	Pkt.	6,3 3-9	6,9 6-9	7,8 7-8	6,1 4-8
Oberflächenfett*	Pkt.	7,4 5-9	8,1 7-9	7,7 6-9	8,4 7-9

* Oberflächenfettnote ist mit Gesamtfettnote identisch

Tabelle 6: Mastleistung 2016 -2020 der Hauptrassen (Mittelwerte der Prüfgruppen)

Rasse Prüfjahr	MFS				MLS				SKF						
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Geprüfte Gruppen	n	5	5	9	2	4	5	3	7	3	3	4	1	2	1
gewertete Tiere	n	41	38	65	16	32	36	25	53	23	20	26	7	10	6
Einstall Alter	Tage	53,7	44,2	51,4	53,3	47,3	39,6	44,5	40,1	38,7	35,1	32,3	43,3	45,2	33,7
EinstallGewicht	kg	20,2	19,6	20,1	19,4	20,1	17,6	19,4	20,0	19,8	19,6	19,1	23,5	20,6	19,7
StartGewicht	kg	21,8	20,8	20,6	20,0	21,0	20,5	20,7	20,6	20,5	21,1	20,5	23,4	20,5	20,2
Prüftage	n	54,9	52,5	57,1	58,8	51,2	52,6	52,5	49,8	51,1	48,3	45,6	37,9	48,8	48,0
Tägl. Zunahme	g	387	426	394	391	433	433	428	454	445	462	502	512	474	494
Futter	MJME	41,7	38,0	38,8	39,6	37,8	35,5	36,2	32,1	33,5	32,7	33,3	28,5	31,7	32,8
Schlachtgewicht	kg	43,2	43,6	43,4	43,8	44,0	44,1	44,1	44,3	44,4	44,6	44,7	43,6	44,3	45,7

51

Tabelle 7: Lebendbeurteilung 2016 -2020 der Hauptrassen (Mittelwerte der Prüfgruppen)

Rasse Prüfjahr	MFS				MLS				SKF						
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Fleischigkeit	Pkt.	8,2	8,6	8,5	8,6	8,6	7,9	7,9	8,1	8,2	8,4	8,1	8,3	8,5	8,3
Ultraschall Fett	mm	6,0	6,1	6,0	5,9	5,9	5,0	5,2	5,4	5,2	5,2	5,7	5,8	5,8	5,3
Ultraschall Muskel	mm	30,5	30,6	30,3	30,9	31,3	27,4	28,1	27,5	28,6	29,0	29,8	29,4	28,8	29,9

Tabelle 9: BLUP Teil-Zuchtwerte Station 2020. Die Zuchtwerte beruhen auf Stationsdaten zum Zeitpunkt des Prüfabschlusses (in Klammern die Sicherheit)

Beschicker	Rasse	Bock Nr. DE01	Zunahme	Futtermwertung	Fleischi gkeit	Ver- fettung
Frischbier	MLS	1500901689	96 (57 %)	85 (60 %)	109 (54 %)	104 (55 %)
Frischbier	MLS	1500484815	95 (62 %)	89 (65 %)	98 (59 %)	109 (60 %)
Gaudian	SKF	1400478098	110 (51 %)	99 (54 %)	111 (47 %)	124 (48 %)
Landgut Brehnau KG	MFS	1500450222	105 (61 %)	101 (65 %)	105 (57 %)	78 (57 %)
Landgut Brehnau KG	MFS	1400311560	98 (70 %)	97 (73 %)	105 (65 %)	86 (64 %)
Mücke	MLS	1500484810	100 (61 %)	112 (65 %)	101 (56 %)	105 (54 %)
LLG, Lw. Betrieb Iden	MFS	1400497846	115 (58 %)	109 (61 %)	93 (51 %)	126 (49 %)
LLG, Lw. Betrieb Iden	MFS	1500450346	102 (62 %)	96 (65 %)	99 (57 %)	104 (55 %)

Die Zuchtwerte der Dorperschafe werden nicht ausgewiesen, da sie aufgrund fehlender Vergleichstiere keine Aussagekraft haben

4 Einzelergebnisse der Prüfgruppen

Rasse Besitzer HB Nr. Bock	MFS Landgut Brehnau KG DE011500450222			MFS Landgut Brehnau KG DE011400311560		
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	8			8		
Einstallgewicht	19,9	17,7	23,4	18,4	17,5	20,5
Gewicht Prüfbeginn	21,0	19,2	23,4	20,2	19,4	20,5
Einstallalter	48,3	43	54	45,1	41	54
Prüftage	52,1	43	57	52,6	50	55
Alter bei 42 kg (Tage)	102,6	94	108	103,3	95	111
PTZ g / Tag	421	384	463	435	402	462
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	39,54	37,90	41,52	38,05	36,16	38,05
Lebendbewertung						
Fleischigkeit (Punkte)	8,8	8,0	9,0	8,9	8,5	9,0
Ultraschall Fett (mm)	6,4	4,2	7,7	5,8	4,7	6,7
Ultraschall Muskel (mm)	30,8	28,2	33,2	32,3	30,6	33,2
Schlachtleistung						
Anzahl Tiere	7			5		
Mastendgewicht (kg)	42,8	42,0	43,9	43,1	42,2	44,3
Schlachtkörpermasse warm (kg)	21,0	19,3	22,5	21,3	21,0	21,7
Schulterbreite (cm)	21,3	20,5	22,0	21,3	20,8	21,8
Rückenlänge (cm)	37,2	34,5	39,0	36,4	36,0	37,0
Keulenumfang (cm)	67,2	65,5	69,5	67,8	67,0	69,0
Schulter (Punkte)	8,6	8,0	9,0	8,8	8,0	9,0
Rücken (Punkte)	8,9	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Keule (Punkte)	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Punkte)	8,9	8,3	9,0	9,0	8,8	9,0
Nierenfettmenge (g)	236	180	283	219	180	311
Nierenfett (Note)	6,0	5,0	7,0	6,4	4,0	7,0
Oberflächenfett (Punkte)	6,3	5,0	8,0	7,0	5,0	8,0
Verfettung Ges. (Punkte)	6,3	5,0	8,0	7,0	5,0	8,0
BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)						
tägl. Zunahme	105 (61 %)			98 (70 %)		
Futtermittelnutzung	101 (65 %)			97 (73 %)		
Fleischigkeit	105 (57 %)			105 (65 %)		
Verfettung	78 (57 %)			86 (64 %)		

Rasse	MFS			MFS		
Besitzer	LLG, Lw. Betrieb Iden			LLG, Lw. Betrieb Iden		
HB Nr. Bock	DE011400497846			DE011500450346		
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	7			8		
Einstallgewicht	22,0	18,0	25,5	20,3	17,4	24,9
Gewicht Prüfbeginn	22,1	19,2	24,7	20,6	18,5	23,6
Einstallalter	48,8	43	54	47,3	43	53
Prüftage	47,8	43	56	52,1	44	56
Alter bei 42 kg (Tage)	97,9	87	105	100,1	92	111
PTZ g / Tag	436	419	463	432	405	458
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	36,25	33,96	38,93	37,36	33,93	37,36
Lebendbewertung						
Fleischigkeit (Punkte)	8,2	8,0	9,0	8,4	7,5	9,0
Ultraschall Fett (mm)	5,6	5,2	6,3	5,6	5,0	6,2
Ultraschall Muskel (mm)	31,1	30,0	32,8	31,2	29,2	32,5
Schlachtleistung						
Anzahl Tiere	6			6		
Mastendgewicht (kg)	42,9	42,1	44,6	43,2	40,1	44,6
Schlachtkörpermasse warm (kg)	21,3	18,9	23,1	21,2	20,8	21,7
Schulterbreite (cm)	20,6	20,0	20,9	20,3	19,5	21,1
Rückenlänge (cm)	38,2	37,5	39,0	38,8	37,5	40,0
Keulenumfang (cm)	66,5	64,0	68,0	66,4	65,0	67,0
Schulter (Punkte)	8,2	7,0	9,0	8,0	7,0	9,0
Rücken (Punkte)	8,7	8,0	9,0	8,5	8,0	9,0
Keule (Punkte)	8,5	7,0	9,0	8,8	8,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Punkte)	8,5	7,5	9,0	8,5	8,0	8,8
Nierenfettmenge (g)	201	158	265	220	106	341
Nierenfett (Note)	6,7	5,0	8,0	6,2	3,0	9,0
Oberflächenfett (Punkte)	8,3	7,0	9,0	8,0	7,0	9,0
Verfettung Ges. (Punkte)	8,3	7,0	9,0	8,0	7,0	9,0
BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)						
tägl. Zunahme	115 (58 %)			102 (62 %)		
Futtermittelverwertung	109 (61 %)			96 (65 %)		
Fleischigkeit	93 (51 %)			99 (57 %)		
Verfettung	126 (49 %)			104 (55 %)		

Rasse Besitzer HB Nr. Bock	MLS Frischbier DE011500901689			MLS Frischbier DE011500484815		
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
	Mastleistung					
Anzahl Tiere	7			8		
Einstallgewicht	19,4	16,1	23,4	20,0	18,5	22,1
Gewicht Prüfbeginn	20,9	20,0	23,1	20,4	19,0	22,1
Einstallalter	37,9	32	43	36,3	33	41
Prüftage	50,9	46	60	52,4	46	60
Alter bei 42 kg (Tage)	94,9	86	105	87,4	79	97
PTZ g / Tag	432	400	476	441	402	464
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	35,43	31,89	38,66	34,98	31,11	34,98
Lebendbewertung						
Fleischigkeit (Punkte)	8,7	8,0	9,0	8,3	8,0	9,0
Ultraschall Fett (mm)	5,6	4,9	6,2	5,2	4,2	5,9
Ultraschall Muskel (mm)	29,3	27,3	31,8	28,5	27,1	30,6
Schlachtleistung						
Anzahl Tiere	7			8		
Mastendgewicht (kg)	42,8	42,0	44,6	43,4	42,0	44,7
Schlachtkörpermasse warm (kg)	21,6	20,1	23,1	21,4	19,6	22,7
Schulterbreite (cm)	20,4	19,7	21,9	19,8	19,0	21,0
Rückenlänge (cm)	40,8	39,5	42,0	40,7	38,5	43,0
Keulenumfang (cm)	67,2	65,5	69,5	66,6	65,0	68,0
Schulter (Punkte)	8,4	8,0	9,0	8,0	6,0	9,0
Rücken (Punkte)	8,6	8,0	9,0	8,0	7,0	9,0
Keule (Punkte)	8,7	8,0	9,0	8,6	8,0	9,0
Bemuskelung Ges. (Punkte)	8,6	8,0	9,0	8,2	7,2	9,0
Nierenfettmenge (g)	195	157	228	197	171	231
Nierenfett (Note)	6,6	6,0	8,0	6,4	6,0	7,0
Oberflächenfett (Punkte)	8,4	7,0	9,0	8,3	7,0	9,0
Verfettung Ges. (Punkte)	8,4	7,0	9,0	8,3	7,0	9,0
BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)						
tägl. Zunahme	96 (57 %)			95 (62 %)		
Futtermverwertung	85 (60 %)			89 (65 %)		
Fleischigkeit	109 (54 %)			98 (59 %)		
Verfettung	104 (55 %)			109 (60 %)		

Rasse	MLS					
Besitzer	Mücke					
HB Nr. Bock	DE011500484810					
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	8					
Einstallgewicht	19,9	17,3	22,1			
Gewicht Prüfbeginn	20,3	18,5	22,1			
Einstallalter	41,9	34	49			
Prüftage	50,0	44	58			
Alter bei 42 kg (Tage)	91,1	80	103			
PTZ g / Tag	464	364	561			
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	31,91	28,78	35,43			
Lebendbewertung						
Fleischigkeit (Punkte)	8,3	7,5	9,0			
Ultraschall Fett (mm)	5,0	4,2	5,8			
Ultraschall Muskel (mm)	29,2	27,1	31,8			
Schlachtleistung						
Anzahl Tiere	6					
Mastendgewicht (kg)	43,1	42,2	45,2			
Schlachtkörpermasse warm (kg)	21,7	20,0	23,6			
Schulterbreite (cm)	20,3	19,1	22,3			
Rückenlänge (cm)	40,5	39,0	42,5			
Keulenumfang (cm)	67,8	65,5	70,0			
Schulter (Punkte)	8,0	7,0	9,0			
Rücken (Punkte)	8,5	8,0	9,0			
Keule (Punkte)	8,5	8,0	9,0			
Bemuskelung Ges. (Punkte)	8,4	7,8	9,0			
Nierenfettmenge (g)	131	97	210			
Nierenfett (Note)	7,8	6,0	9,0			
Oberflächenfett (Punkte)	7,7	7,0	9,0			
Verfettung Ges. (Punkte)	7,7	7,0	9,0			
BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)						
tägl. Zunahme	100 (61 %)					
Futtermittelverwertung	112 (65 %)					
Fleischigkeit	101 (56 %)					
Verfettung	105 (54 %)					

Rasse	SKF					
Besitzer	Gaudian					
HB Nr. Bock	DE011400478098					
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	6					
Einstallgewicht	19,7	17,6	21,0			
Gewicht Prüfbeginn	20,2	19,0	21,2			
Einstallalter	33,7	28	39			
Prüftage	48,0	42	53			
Alter bei 42 kg (Tage)	84,6	76	90			
PTZ g / Tag	494	453	515			
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	32,81	29,80	34,66			
Lebendbewertung						
Fleischigkeit (Punkte)	8,3	7,5	9,0			
Ultraschall Fett (mm)	5,3	4,7	6,1			
Ultraschall Muskel (mm)	29,9	28,2	31,5			
Schlachtleistung						
Anzahl Tiere	6					
Mastendgewicht (kg)	43,8	42,0	45,0			
Schlachtkörpermasse warm (kg)	20,8	20,3	21,4			
Schulterbreite (cm)	20,7	19,9	21,4			
Rückenlänge (cm)	38,8	38,0	40,0			
Keulenumfang (cm)	67,3	65,5	69,0			
Schulter (Punkte)	8,2	7,0	9,0			
Rücken (Punkte)	8,7	8,0	9,0			
Keule (Punkte)	8,7	8,0	9,0			
Bemuskelung Ges. (Punkte)	8,6	7,8	9,0			
Nierenfettmenge (g)	122	104	139			
Nierenfett (Note)	7,8	7,0	8,0			
Oberflächenfett (Punkte)	7,7	6,0	9,0			
Verfettung Ges. (Punkte)	7,7	6,0	9,0			
BLUP Teil-Zuchtwerte (Sicherheit in Klammern)						
tägl. Zunahme	110 (51 %)					
Futtermittelverwertung	99 (54 %)					
Fleischigkeit	111 (47 %)					
Verfettung	124 (48 %)					

Rasse	DOS					
Besitzer	Ehrenberg					
HB Nr. Bock	DE011500465945					
	MW	Min	Max	MW	Min	Max
Mastleistung						
Anzahl Tiere	7					
Einstallgewicht	19,2	17,3	20,5			
Gewicht Prüfbeginn	20,3	19,8	20,8			
Einstallalter	55,7	51	62			
Prüftage	64,0	60	67			
Alter bei 42 kg (Tage)	123,6	117	130			
PTZ g / Tag	364	337	393			
Nährstoffverbrauch MJ ME / kg	39,19	32,61	42,91			
Lebendbewertung						
Fleischigkeit (Punkte)	8,9	8,5	9,0			
Ultraschall Fett (mm)	5,0	3,5	5,8			
Ultraschall Muskel (mm)	33,6	32,1	35,2			
Schlachtleistung						
Anzahl Tiere	7					
Mastendgewicht (kg)	43,5	42,1	44,6			
Schlachtkörpermasse warm (kg)	21,1	19,8	22,0			
Schulterbreite (cm)	20,6	19,5	21,0			
Rückenlänge (cm)	36,5	34,5	37,5			
Keulenumfang (cm)	67,4	65,5	71,0			
Schulter (Punkte)	8,7	8,0	9,0			
Rücken (Punkte)	9,0	9,0	9,0			
Keule (Punkte)	8,9	8,0	9,0			
Bemuskelung Ges. (Punkte)	8,9	8,5	9,0			
Nierenfettmenge (g)	233	155	306			
Nierenfett (Note)	6,1	4,0	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	81 (57 %)					
Futtermverwertung	90 (61 %)					
Fleischigkeit	99 (55 %)					
Verfettung	94 (55 %)					