



Ergebnisse

der Stationsleistungsprüfung bei Schafen
in der Thüringer Lehr-, Prüf- und
Versuchsgut GmbH Buttstedt
und der Leistungsprüfung im Feld



Prüfbericht 2011/2012

Träger der stationären Leistungsprüfung: Freistaat Thüringen

Praktische Durchführung der Leistungsprüfung durch

Thüringer Lehr-, Prüf- und Versuchsgut GmbH Buttelstedt (TLPVG); Am Feldschlößchen 9, 99439 BUTTELSTEDT (Tel.: 036451 683 0; Fax: 036451 68326; www.tlpvg.de; info@TLPVG.de)

Geschäftsführung: Hans-Dieter Zacher

in der Prüfstation für Schafe **LPA Schöndorf**; Am Teich 2e OT Schöndorf, 99427 WEIMAR

(Tel.: 0173 575 8195; Fax: 03643 497688)

Leiter: Ronald Mikula

Kontrollring für Mastlämmer in Thüringen im Thüringer Verband für Leistungs- und Qualitätsprüfungen in der Tierzucht e. V.; Stotternheimer Str. 19, 99087 Erfurt (Tel. 0361 74977-0)

Abteilungsvorst.: Ottfried Wilczak, Über der Nonnenwiese 8, 99428 Weimar

Ansprechpartner:

Margrit Geier, Am Johannishof 3, 99085 Erfurt, Tel. 0361 7498070 oder 2165768

Gerhard John, Am Johannishof 3, 99085 Erfurt, Tel. 0170 4079118

Auswertung der Leistungsprüfung und Zuchtwertschätzung mittels BLUP - Verfahren durch

Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft (TLL); Naumburger Straße 98, 07743 JENA (Tel.: 03641 683 0; Fax: 03641 683 390; www.tll.de, pressestelle@tll.thueringen.de)

unter der Verantwortung von Dr. H. Lenz; Standort August-Bebel-Str. 2, 36433 Bad Salzungen
(Tel.: 03691 790 441; Fax: 03691 203094, heike.lenz@tll.thueringen.de)

Züchterische Nutzung der Ergebnisse über

Landesverband Thüringer Schafzüchter e.V. (LVT); Am Johannishof 3, 99085 ERFURT

(Tel.: 0361 749 8070; Fax: 0361 749 80718; Thueringer.Schafzuchtverband@t-online.de; www.thueringer-schafzucht.de); Vorsitzender: Jens Uwe Otto

Besuchen Sie uns auch im Internet:

www.tll.de/ainfo

Die Angaben erfolgen ohne Gewähr. Bei Abweichungen von Veröffentlichungen des Landesverbandes Thüringer Schafzüchter e.V. gelten insbesondere für Herdbuchdaten die Angaben des Verbandes.

Impressum

1. Auflage 2012

Herausgeber: Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft
Naumburger Str. 98, 07743 Jena
Tel.: 03641 683-0, Fax: 03641 683-390
Mail: pressestelle@tll.thueringen.de

Autoren: Dr. Heike Lenz (Abteilung Tierproduktion)
Birgit Sauerteig (Abteilung Tierproduktion)
Dr. Erhard Gernand (Abteilung Tierproduktion)

August 2012

- Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet. -

Inhaltsverzeichnis

1	Ergebnisse der Stationsleistungsprüfung beim Schaf 2011/2012	4
1.1	Verfahren	4
1.1.1	Fleischleistungsprüfung (Mastleistungsprüfung - MLP)	4
1.1.2	Eigenleistungsprüfung (Prüfung wachsender Jungböcke - ELP).....	5
1.2	Tiermaterial	8
1.2.1	Mastleistungsprüfung.....	8
1.2.2	Eigenleistungsprüfung.....	8
1.3	Ergebnisse Mastleistungsprüfung.....	9
1.3.1	Mastleistung.....	9
1.3.2	Schlachtleistung	10
1.3.3	Lammbonitur	10
1.3.4	Teilzuchtwerte	12
1.4	Ergebnisse Eigenleistungsprüfung.....	14
1.5	Ergebnisse Feldprüfung.....	15
2	Übersicht über in den Prüfungsjahren 2010 bis 2012 in der HB-Zucht eingesetzten Böcke mit geprüften Nachkommen	16

Prüfprotokolle Merinolangwollschaf

Prüfprotokolle Merinolandschaf

Prüfprotokolle Fleischschafe

SKF

CHA

Prüfprotokolle Fleischschafe im Zuchtexperiment MLW

Abkürzungsverzeichnis

CHA	Charollais
COF	Coburger Fuchsschaf
ELP	Eigenleistungsprüfung
LEU	Leineschaf ursprünglicher Typ
MLP	Mastleistungsprüfung
MLS	Merinolandschaf
MLW	Merinolangwollschaf
MLWxIdF	Merinolangwollschaf x Ile de France
MLWxWAS	Merinolangwollschaf x Weißes Alpenschaf
MSP	Mast- und Schlachtleistungsprüfung
OS	Originalsubstanz
RHO	Rhönschaf
SKF	Schwarzköpfiges Fleischschaf
SKW	Schlachtkörperwarmmasse in kg
SUF	Suffolk
TEX	Texel
TS	Trockensubstanz
US	Ultraschall
Vj.	Vorjahr
WBS	Bergschaf (weiß)
ZE MLW	Zuchtexperiment Merinolangwollschaf

1 Ergebnisse der Stationsleistungsprüfung beim Schaf 2011/ 2012

Laut Verordnung über die Leistungsprüfungen und die Zuchtwertfeststellung bei Schafen und Ziegen vom 16. Mai 1991 (BGBl. I, 1991, Nr.31) werden bundesweit die Zuchtwerteile Fleisch- oder Milchleistung, Woll- oder Fellqualität und Zuchtleistung sowie bei Böcken die äußere Erscheinung und die Eignung zur Landschaftspflege in Leistungsprüfungen festgestellt.

Die Fleischleistungsprüfung wird am Tier selbst (Eigenleistungsprüfung), in einer Prüfungsgruppe an seinen Geschwistern (Geschwisterprüfung) oder an seinen Nachkommen (Nachkommenprüfung) durchgeführt.

Die Thüringer Regelungen fordern die Erfassung des Zuchtwerteils Fleischleistung im Rahmen einer Nachkommenschafts-, Geschwister- oder Eigenleistungsprüfung und eine Eigenleistungsprüfung wachsender Jungböcke bezüglich Lebendmasseentwicklung, Wollqualität, äußerer Erscheinung und Eignung zur Landschaftspflege. Diese Prüfungen erfolgen für ca. 80 % der zu körenden Jungböcke jeden Jahrgangs im Rahmen einer Stationsprüfung.

Seit November 2001 findet die Leistungsprüfung beim Schaf in Thüringen in der Prüfstation der Thüringer Lehr-, Prüf- und Versuchsgut GmbH in Weimar Schöndorf statt.

1.1 Verfahren

1.1.1 Fleischleistungsprüfung (Mastleistungsprüfung - MLP)

Merkmalerfassung MLP	
Mastleistung:	
- Lebendmasse Prüfbeginn	(kg)
- Prüftagszunahme	(g/Prüftag)
- Lebendmasse Prüfende	(kg)
- Wollqualität	(Punkte)
- Äußere Erscheinung	(Punkte)
- Futtermittelverwertung	(MJ ME/kg Zunahme)
Schlachtleistung:	
- Bemuskulung (leb.)	(Punkte)
- Schlachtkörperwarmmasse	(kg)
- Schlachtkörpernoten	(Punkte)
Bemuskulung	(Blatt, Rücken, Keule)
Verfettung	(Nieren-, Oberflächenfett)
- Rückenlänge	(cm)
- Keulenumfang	(cm)
Hilfsmerkmale (US):	
- Rückenfettdicke	(mm)

Ca. 70 % der in Thüringen zur Mast aufgestellten Lämmer durchlaufen bis zu ihrer Vermarktung eine Konzentratmast im Stall. Das in der Stationsprüfung praktizierte Haltungsverfahren spiegelt die dabei herrschenden Bedingungen auf hohem Niveau wider (Gruppenhaltung auf Tiefstreu; Fütterung mit optimiertem Konzentratfutter und ausreichend Raufutter). Die Mast- und Schlachtleistungsprüfung ist eine kombinierte Nachkommen-, Halbgeschwister- und Eigenleistungsprüfung. Selektionswirksam wird sie im Wesentlichen als Eigenleistung bzw. Halbgeschwisterzuchtwert für den aktuellen Jahrgang. Es ist gewährleistet, dass für alle mit ca. 12 Monaten zu körenden Böcke zum Körtermin ein Zuchtwert bzgl. der Mast- und Schlachtleistung zur Verfügung steht, der sich aus den vorhandenen Stations- und/oder Felddaten ergibt.

Der Teilzuchtwert Mast- und Schlachtleistung folgt den Marktanforderungen und beinhaltet ausschließlich im vermarktungsrelevanten Lebensabschnitt erbrachte Leistungen (Bemuskulung, Verfettung, Zunahmeleistung, Futtermittelverwertung).

- Beschickung:** durch die im Landesverband Thüringer Schafzüchter organisierten Herdbuchzüchter
- Anlieferung:** mit einer Lebendmasse von 17 bis 22 kg
- Prophylaxe:** Enterotoxämieimpfung bei Bedarf Ektoparasiten- und Colibehandlung
- Haltung:** Gruppenbuchten mit max. 9 Tieren auf Tiefstreu
- Wiegen:** wöchentlich
- Fütterung:** spezielle Lämmermastpellets (Prüffutter, s. Tab. 1) ad libitum und im Mittel 200 g Heu pro Tier und Tag; Einzeltierprüfung an Futterautomaten mit Transponderkennung
- Schlachtung:** in der Woche nach dem Erreichen einer Lebendmasse von 40 kg (Landschafe 38 kg) in der Lammschlachtereier Baumann in Viernheim

Tabelle 1: Nährstoffgehalt der verwendeten Lämmerpellets in g/kg TS

Trockenmasse	g/kg OS	891
Rohasche	g/kg TS	74
Rohprotein	g/kg TS	189
Rohfaser	g/kg TS	60
Rohfett	g/kg TS	27
P	g/kg TS	5,9
Ca	g/kg TS	17,3
Cu	mg/kg TS	10,5
Se	mg/kg TM	0,30
MJME	MJ/kg TS	12,5

1.1.2 Eigenleistungsprüfung (Prüfung wachsender Jungböcke - ELP)

<u>Merkmalerfassung ELP:</u>		
Ansatzleistung und Wachstumskapazität:		
- Lebendmasse Prüfbeginn	(kg)	
- Prüftagszunahme	(g/d)	
- Lebendmasse Prüfende	(kg)	
Äußere Erscheinung/Eignung Landschaftspflege		
- Wollqualität	(Punkte)	
- Bemuskelung	(Punkte)	

Ziel des Prüfabschnittes ist die vergleichende Prüfung der Entwicklung (Exterieur - Skelett, Wolle, Rassetyp usw.) zukünftiger Zuchtböcke bis zum erwachsenen Tier unter möglichst einheitlichen praxisnahen Bedingungen. Dieser Leistungskomplex ist unter Bedingungen, bei denen die Mutterschafhaltung hauptsächlich im Rahmen von Landschaftspflege betrieben wird, von enormer Bedeutung. Im Altersabschnitt von 6 bis 12 Monaten gehen alle potenziell zuchttauglichen Thüringer Jungböcke der Rassen Merinolangwollschaf und Merinolandschaf durch die Stationsprüfung. Sie sind damit in ihrer Entwicklung unmittelbar vergleichbar. Für Jungböcke der Rassegruppen Fleischschaf und Landschaf kann die Eigenleistungsprüfung wahlweise in der Station bzw. im Feld erfolgen. Zu körende Fleischschafe aus der Aufzucht beim Züchter müssen aber von einem stationsgeprüften Vater (Fleischleistungsprüfung und/oder Eigenleistungsprüfung) abstammen, um zur Körung zugelassen zu werden.

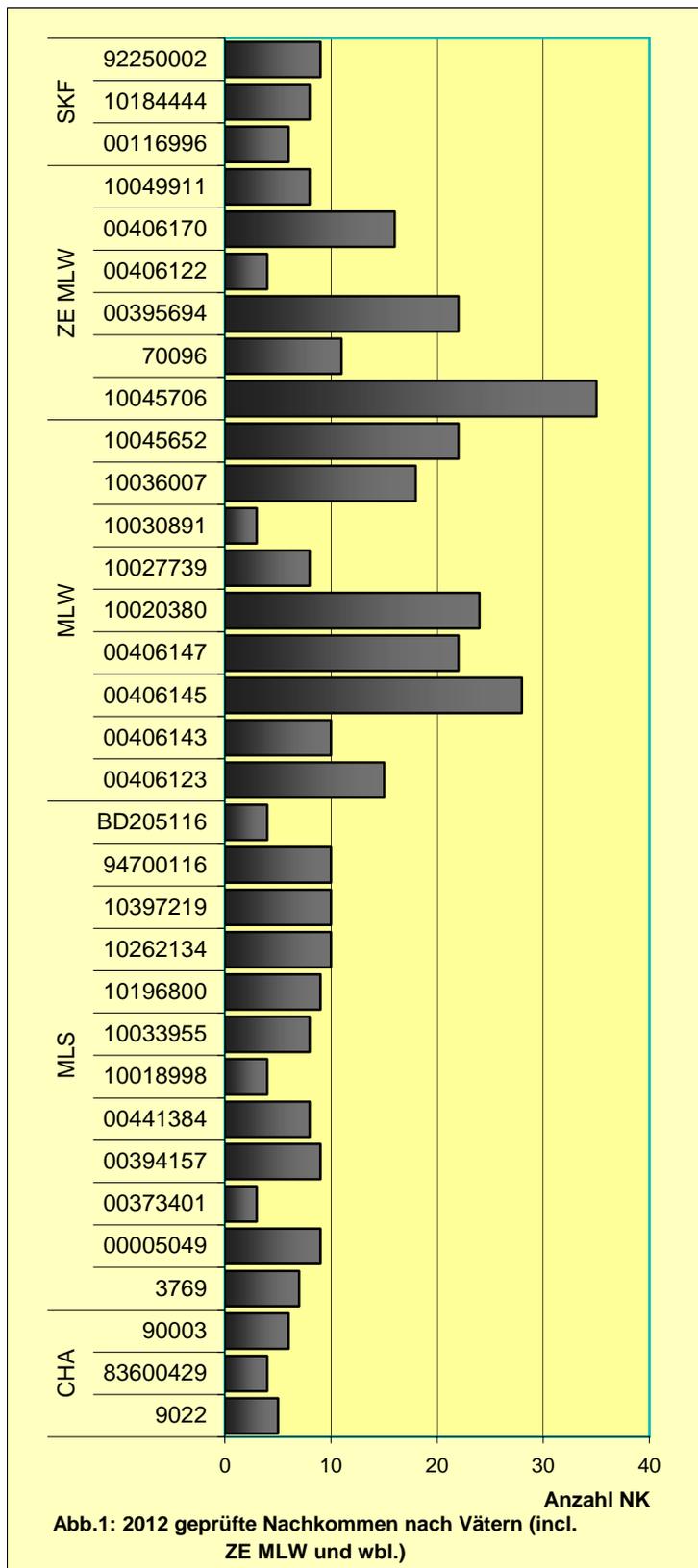
- Beschickung:** durch die im Landesverband Thüringer Schafzüchter organisierten Herdbuchzüchter
- Anlieferung:** im Alter von ca. 5 bis 7 Monaten
- Prophylaxe:** Enterotoxämieimpfung
Ekto- und Endoparasitenbehandlungen
- Haltung:** auf Tiefstreu in Rasse- und/oder Altersgruppen (bis 100 Tiere je Gruppe)
- Fütterung:** rationiert nach Bedarf mit einer Totalmischung aus Saftfutter, Konzentratfüttermitteln und Raufutter, mit jeweils gleichen Futterkomponenten für die verschiedenen Lebendmassegruppen; stundenweise Weidegang/Auslauf
- Wiegen:** monatlich
- Körung:** mit ca. 12 Monaten

Aufgestellt werden für diesen Prüfabschnitt positiv selektierte Tiere aus der Mast- und Schlachtleistungsprüfung. Diese werden durch Zuchtbockanwärter aus der Aufzucht in Herdbuchzuchtbetrieben ergänzt, die zum überwiegenden Teil Halbgeschwister der stationsgeprüften Lammböcke sind. Damit ist gewährleistet, dass zur Leistungsbeurteilung mittels Zuchtwert der im Alter von einem Jahr zu körenden Tiere sowohl Stations- als auch Feldprüfungsergebnisse (105-d-Leistungen) herangezogen werden können.

Tabelle 2: Eingestellte Prüftiere nach Rassen und Betrieben

Betrieb	Rasse	MLP		ELP Station					
		St. eingestallt		St. eingestallt		dav. gekört		%	
		10/11	11/12	10/11	11/12	10/11	11/12	10/11	11/12
Agr. Gen. Queienfeld	MLW	6	5	6	3	4	2	67	67
Agr.prod. Schwabhausen.e.G.	MLW	16	-	11	16	9	10	82	63
GbR Gebrüder Kieser	MLW	60	50	29	26	20	18	69	69
Thür. LPVG GmbH Buttelstedt	MLW	53	81	27	32	18	17	67	53
W. Bogk	MLS	4	7	10	11	6	10	60	91
M. Geßner	MLS	13	8	14	23	6	18	43	78
Schäferei Heiko Büchner	MLS	16	8	22	39	15	24	68	62
GbR Gebrüder Kieser	MLS	-	9	5	9	3	7	60	78
J.-U. Otto	MLS	21	29	49	63	39	44	80	70
U. Werthwein	MLS	8	10	24	10	18	4	75	40
M. Umbreit	MLS	8	4	9	3	4	0	44	0
H. Schmidt	MLS	-	7		5		1		20
Y. Weiß	MLS	-	9						
M. Gerth	SKF	3	-						
F. Matzat	SKF	-	8						
Agr. prod. Großfahner e.G.	SKF	5	-	5	2	4	0	80	0
LS Sünna	SKF	12	-						
M. Scheffel	SKF	-	6	7	5	3	2	43	40
D. Knoll	SKF	-	9						
Ch. Gerth	SU	15	-						
I. Schulze	SU	5	-	6	6	4	5	67	83
A. Zeymer	SU	5	-		2		1		50
R. Raupach	CHA	6	9						
B. Daßler	CHA	11	-						
Ch. und U. Zschächner	CHA	6	6		2		2		100
GbR Gebrüder Kieser	RHÖ		-	4	4	2	4	50	100
K. Ritzmann	RHÖ		-	1		1		100	
Bollstedt	LEU	25	-	10	2	6	2	60	100
GbR Gebrüder Kieser	COF		-	4	1	3	0	75	0
GbR Gebrüder Kieser	WBS		-	2	1	2	1	100	100
Gesamt MLP		298	265	245	265	167	172	68	65
GbR Gebrüder Kieser	*	-	24	2	3	2	2	100	67
Agr.prod. Schwabhausen.e.G.	*	-	46	4	8	2	7	50	88
Agr. Gen. Queienfeld	*	-	4	2		1		50	
TLPVG	*	73	22						
TLPVG	MLW**	41	11						
Agr. Gen. Queienfeld	MLW**	-	3						
Gesamt Versuche		114	110						
Gesamt Prüftiere		412	375	253	276	172	181	68	66

* Zuchtexperiment Merinolangwollschaf; **weibliche Prüfgruppen



Voraussetzung für eine sichere Zuchtwertschätzung ist die Stationsprüfung, da hier die Tiere unter gleichen Bedingungen gehalten werden. Die auf diese Art und Weise ermittelten Leistungsunterschiede sind im Wesentlichen auf genetische Differenzen zurückzuführen. Auf diesen Grundlagen ausgewählte Vatertiere erzeugen mit großer Zuverlässigkeit Nachkommen, die ein hohes Leistungsvermögen vorweisen. Der Einsatz positiver Vererber garantiert ein genetisch hohes Niveau der Herden. Gekörte Böcke mit einem guten Zuchtwert vererben mit hoher Sicherheit überdurchschnittliche Leistungen sowohl bezüglich der Mast- und Schlachtleistung als auch des Exterieurs an ihre Nachkommen.

Die Berechnung der Teilzuchtwerte Mast- und Schlachtleistung erfolgt seit 1997 nach dem BLUP-Verfahren entsprechend der Vorgaben der Zuchtleiter.

Allen beteiligten Züchtern, den Mitarbeitern der Thüringer LPVG GmbH Buttstedt, insbesondere der Prüfstation für Schafe Weimar-Schöndorf, des Landesverbandes Thüringer Schafzüchter, des Lämmerkontrollringes und der Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft sei hiermit ein herzlicher Dank für die zuverlässige Arbeit ausgesprochen!

Außerdem bedanken wir uns bei den Mitarbeitern der Lammschlachtereie Baumann GmbH Schafhof Triptis und der Baumann GmbH Lammschlachtereie in Viernheim für die jahrelange zuverlässige und entgegenkommende Abwicklung der Prüfschlachtungen.

1.2 Tiermaterial

1.2.1 Mastleistungsprüfung

In diesem Bericht erfolgt die Auswertung der MLP - Prüfgruppen, die zwischen August 2011 und Juli 2012 ihre Prüfung beendet haben. In diesem Zeitraum wurden Nachkommen von 32 Vätern - insgesamt 375 (Vorjahr 412) Tiere - aus 16 (Vj. 20) Lieferbetrieben geprüft. Nach Ausschluss von insgesamt 4 (Vj.: 7) (1,1 %; Vj.: 1,7 %) verendeten bzw. 28 (Vj.: 45) (7,5 Vj.: 10,9 %) offensichtlich entwicklungsgestörten Tieren konnten die Ergebnisse von 343 Prüflämmern ausgewertet und für die Zuchtwertfeststellung genutzt werden. Im vorliegenden Prüfbericht beschränkt sich die Auswertung auf die männlichen Prüftiere.

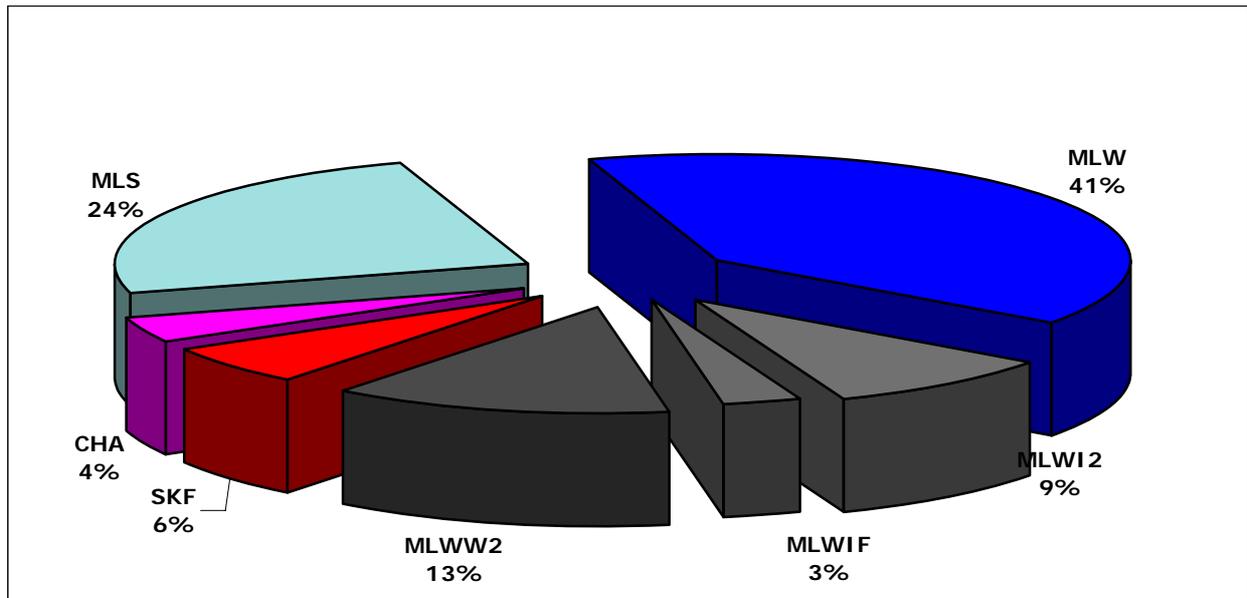


Abbildung 2: Prüftiere MLP nach Rassen (Prüfzeitraum August 2011 bis Juli 2012, n = 375)

1.2.2 Eigenleistungsprüfung

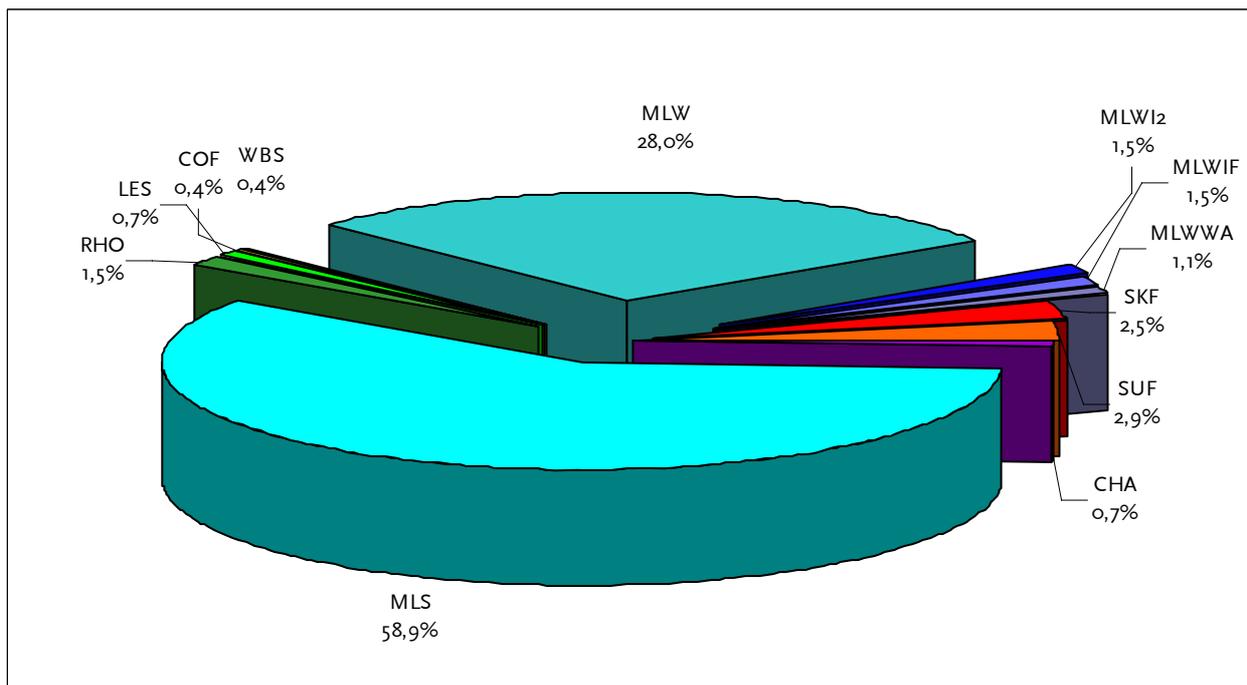


Abbildung 3: Prüftiere ELP nach Rassen (Prüfzeitraum April 2011 bis August 2012, n = 275)

Der Jahrgang 2011/12 begann mit der ersten Einstellung im April 2011 wurde mit der Körung am 08.08.2012 abgeschlossen. Insgesamt durchliefen 275 (2010/11: 253) wachsende Jungböcke die Eigenleistungsprüfung, von denen 181 (64 %) (2010/11: 172, 68 %) gekört wurden, die der genetischen Verbesserung der Landesschafhaltung zur Verfügung standen. Die eingestellten Böcke stammten von insgesamt 46 Vätern aus 10 Rassen ab. 16 Thüringer Züchter beteiligten sich an dieser zentralen Prüfung.

Zuchtwerte wurden für alle Väter und alle in die Eigenleistungsprüfung eingestellten Prüflämmer (Halbgeschwister) ermittelt.

1.3 Ergebnisse Mastleistungsprüfung

1.3.1 Mastleistung

Die Leistungsergebnisse der einzelnen Rassen sind in der Tabelle 3 dargestellt. Bezüglich der Sicherheit der angegebenen Mittelwerte ist die unterschiedliche Tierzahl zu beachten. Ein Ras-severgleich ist deshalb insbesondere bei Rassen mit niedriger Tierzahl (wenig geprüfte Väter!) auf der Basis dieser Ergebnisse nur sehr eingeschränkt möglich.

Tabelle 3: Mastleistung der in der MLP geprüften Tiere

		CHA	MLS	MLW	MLWx IdF (R1)	MLWx IdF (F1)	MLWx WAS (R1)	SKF	Ges.
Anzahl Prüftiere	St.	12	79	127	17	11	29	20	295
Zunahme Aufzucht	g/d	348	345	340	360	379	349	389	348
Liefergewicht	kg	22,1	21,7	21,7	23,7	22,1	22,6	23,3	22,0
Zunahme Station	g/d	483	431	448	411	422	472	500	448
Prüfzeitraum	d	36,9	42,8	43,0	37,5	44,5	40,0	34,5	41,6
Futtermittelnutzung	MJ ME /kg Zunahme	32,3	31,5	31,5	33,9	34,7	29,4	30,6	31,5

Die Vorbereitung der Lämmer auf die Prüfung war in diesem Jahr bei allen Rassen und Betrieben bis auf wenige Ausnahmen gut bis sehr gut, wie die Zunahmehleistungen in der Aufzucht deutlich machen. Eine optimale Entwicklung in der ersten Lebensphase ist nicht nur Voraussetzung für eine reelle Einschätzung des genetisch fixierten Leistungsvermögens bzgl. Mast- und Schlachtleistung, sondern wirkt sich auch auf die Gesamtentwicklung des Einzeltieres und damit auf die Chancen eines zukünftigen Zuchteinsatzes positiv aus.

Die Zunahmehleistungen der geprüften Tiere erreichten ebenfalls wieder ansprechendes Niveau bei allen geprüften Rassen.

ausgewählte höchste Einzelleistungen innerhalb der Rassen:

MLW:	004 50489 (SD)	Vater: 100 20380 (Wilczak)	eingesetzt im TLPVG	636 g/d
SKF:	004 22698 (KN)	Vater: 922 50002 (Straßl)	eingesetzt bei Knoll	632 g/d
ZE MLW:	100 49990 (BI)	Vater: 004 06122 ((Kieser)	eingesetzt in Bibra	624 g/d
CHA:	004 20128 (RR)	Vater: 83600429 (John)	eingesetzt bei Raupach	566 g/d
MLS:	004 18272 (B)	Vater: 3769 (Triesdorf)	eingesetzt bei Bogk	547 g/d

Die besten Nachkommengruppen (md. 5 Lämmer/ Nachkommengruppe)

SKF:	92250002	Züchter Straßl, eingesetzt bei Knoll	529 g/d (9 Nachkommen)
ZE MLW:	004 06170	Züchter Kieser, eingesetzt bei Kieser	486 g/d (11 Nachkommen)
MLW:	004 06123	Züchter Kieser, eingesetzt bei Kieser	482 g/d (15 Nachkommen)
MLS:	3769	Züchter Triesdorf, eingesetzt bei Bogk	461 g/d (7 Nachkommen)
CHA:	90003	Züchter Ducert, eingesetzt bei Zschächner	475 g/d (5 Nachkommen)

1.3.2 Schlachtleistung

Die Bewertung des Schlachtkörpers erfolgte ebenso wie die Lebendbonitur nach einer Neunpunkteskala, wobei die Note 9 für ausgezeichnet, die Note 1 für schlecht steht. Die Schlachtleistungsergebnisse wurden mittels Regressionsgleichungen in den Fällen, wo signifikante Einflüsse vorlagen, auf eine Schlachtkörperwarmmasse von 20 kg, die Ultraschallmaße auf ein Lebendgewicht von 40 kg korrigiert. Die Korrekturfaktoren liegen beim Autor vor.

Die Messung der Rückenlänge erfolgte zwischen dem 5. Brust- und 5. Lendenwirbel.

Die Note für die Bemuskelung berechnet sich wie folgt:

$$\text{Bemuskelungsnote} = (\text{Note Blatt/Vorhand} + 2 \times \text{Note Keule} + 3 \times \text{Note Rücken}) / 6.$$

Der vom Verbraucher gewünschten gedrungene und ausgeprägte Bemuskelung von Blatt und Keule entsprachen in erster Linie die Charollais. Das kommt in deutlich überdurchschnittlichen Werten bei allen Bemuskelungsmerkmalen zum Ausdruck (Ultraschall, subjektive Bewertung lebend und Schlachtkörper). Die geprüften SKF zeigten in diesem Jahrgang ebenfalls gute Keulen- und Rückenbemuskelung, die Produkte aus dem Zuchtexperiment weisen vor allem verbesserte Werte in der Kotelettdicke auf.

Tabelle 4: Schlachtleistung der in der MLP geprüften Tiere

		CHA	MLS	MLW	MLWI ₂	MLWIF	MLWW ₂	SKF	Ges.
Anzahl Prüftiere	St.	4	26	40	0	4	20	7	101
Schlachtkörpergewicht	kg	24,9	20,5	21,1	.	22,8	21,6	20,8	21,3
Bemuskelung*	Punkte	8,0	6,3	6,6	.	7,0	6,6	7,2	6,6
Oberflächenfett*	Punkte	7,2	6,7	6,3	.	6,3	6,6	6,2	6,5
Nierenfett*	g	148	143	158	.	164	165	101	151
Keulenumfang*	cm	70,6	66,6	65,9	.	64,9	66,3	68,1	66,5
Anzahl Prüftiere (US)	St.	12	79	127	17	11	29	20	295
Ultraschall Kotelett**	mm	30,3	27,7	27,4	28,4	28,9	28,7	28,8	28,0
Ultraschall Fett**	mm	1,4	1,7	1,8	2,1	1,8	1,6	1,6	1,7

* korrigiert auf ein Schlachtgewicht von 20 kg

** korrigiert auf eine Lebendmasse von 40 kg

Die Oberflächenfettabdeckung ist nach wie vor bei allen geprüften Rassen außer den Charollais verbesserungsbedürftig. Allerdings treten bei allen Rassen z. T. deutliche Unterschiede zwischen den Nachkommengruppen auf. Die Ultraschallmessungen, die bei allen geprüften Lämmern durchgeführt werden, zeigen aber positive Tendenzen. Im Rahmen des Zuchtexperimentes waren diesbezüglich keine Verbesserungen festzustellen.

Um der immer stärker werdenden internationalen Konkurrenz auf dem deutschen Markt entgegenzutreten zu können, sollten auf diesem Gebiet weiterhin bei allen Rassen verstärkte Anstrengungen unternommen werden. Es muss deshalb bei der Auswahl der Vatertiere Wert auf hohe Zuchtwerte insbesondere für die Verfettung gelegt werden.

1.3.3 Lammbonitur

Nach Beendigung der Mast- und Schlachtleistungsprüfung (MLP) werden alle normal entwickelten Tiere einer Bonitur unterzogen, die gleichzeitig Auswahlkriterium für die Weiterführung zur Eigenleistungsprüfung bis zum 12. Lebensmonat darstellt: Boniturnoten unter 5 führen zum Zuchtausschluss. Zum Zuchtausschluss führen außerdem Minderzunahmen, deutlich unterdurchschnittliche Bemuskelung und zu starke Verfettung (Ultraschall), Züchterentscheid und unvollständiger Abstammungsnachweis.

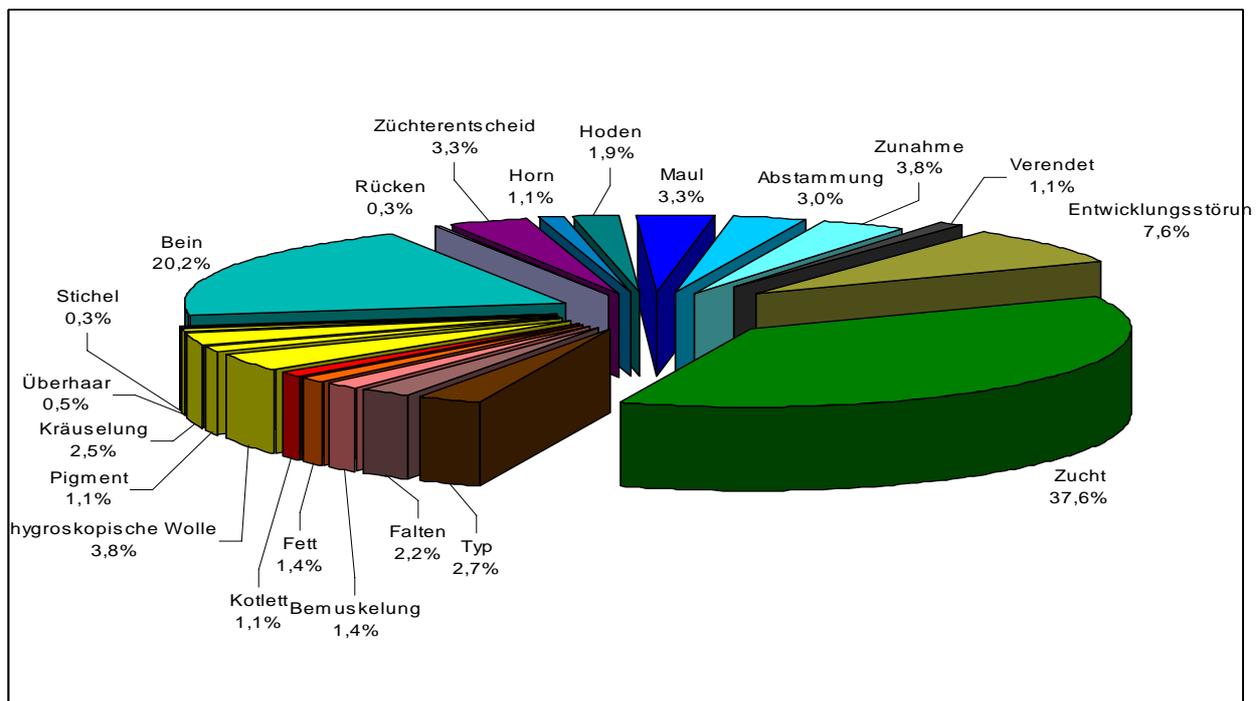


Abbildung 4: Verbleib und Merzgründe nach Lammbonitur (Abschluss MLP)

Im Anschluss an die Nachkommenschafts-/Halbgeschwisterprüfung konnten 2011/2012 37,6 % der eingestellten Tiere in die Eigenleistungsprüfung übernommen werden. Die Lebendboniturergebnisse der übernommenen Tiere liegen wie in den Vorjahren 0,2 bis 1,2 Punkte über dem Schnitt der Mast- und Schlachtleistungsprüfung.

Tabelle 5: Boniturergebnisse zum Ende der MLP (Lammbonitur)

		CHA	MLS	MLW	MLWI ₂	MLWIF	MLWW ₂	SKF	Ges.
Anzahl Prüftiere	St.	12	79	127	17	11	29	20	295
Wollqualität	Punkte	7,0	6,5	6,6	6,9	6,7	6,6	7,1	6,7
Bemuskelung	Punkte	8,3	6,5	6,9	7,4	7,5	7,1	7,6	6,9
Äußere Erscheinung	Punkte	6,4	5,9	5,6	5,2	6,3	5,6	5,8	5,7
Wolllänge	mm	28	35	43	39	43	40	38	39

Wolllänge korrigiert auf 105 Lebenstage

1.3.4 Teilzuchtwerte

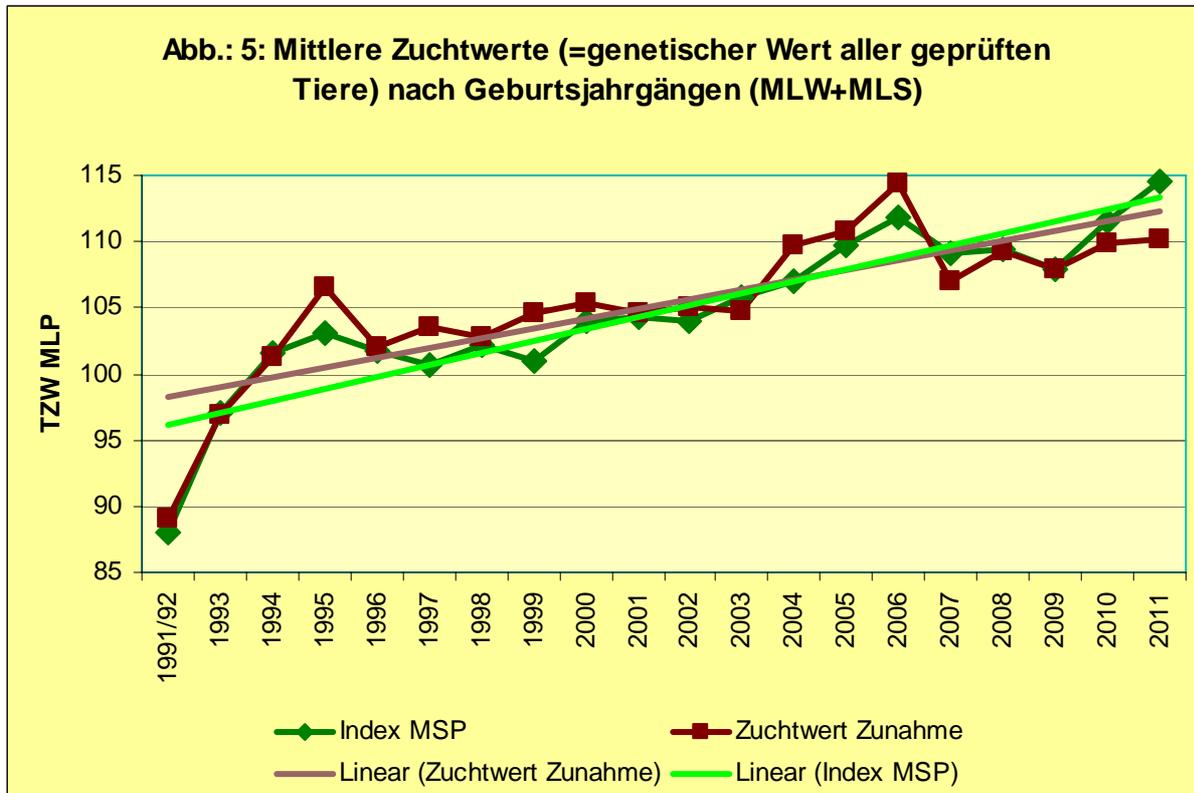
Die Berechnung der Teilzuchtwerte Mast- und Schlachtleistung wurde 1997 erstmals nach einem in der modernen Tierzucht bereits vielfach bewährten, aber in der Schafzucht Deutschlands noch wenig verbreiteten Verfahren, dem BLUP-Verfahren, durchgeführt.

Ziel jedes Verfahrens einer Zuchtwertfeststellung ist es, die mittlere genotypische Abweichung der Nachkommen eines Tieres (bei uns: eines Bockes) von einer bestimmten Vergleichsgruppe festzustellen. Die Basis hierzu wird durch die Leistungsfeststellung (z. B. die Stationsprüfung) gelegt. Die erhaltenen absoluten Ergebnisse müssen in der Folge verarbeitet werden, da die ermittelten Werte immer das Ergebnis des Zusammenspiels zwischen Genotyp und Umwelt sind. Ziel ist es, die unterschiedlichen Umwelteinflüsse (Fütterung, Haltung, Klima usw.) möglichst vollständig auszuschalten, um die genetisch bedingte Leistungsfähigkeit feststellen zu können.

Die rasante Entwicklung der Rechentechnik hat es ermöglicht, ein kompliziertes mathematisches Modell zu entwickeln und mit dessen Hilfe eine Reihe von Problemen der Zuchtwert-

ermittlung zu lösen. Dieses BLUP (beste lineare unverzerrte Vorhersage) - Verfahren bringt eine Reihe Vorteile, z.B.:

1. Alle vorliegenden verwandtschaftlichen Informationen werden herangezogen.
2. Die genetische Entwicklung der Population wird berücksichtigt; d. h. die Zuchtwerte zurückliegender Populationen werden angepasst. Damit sind alle Zuchtwerte direkt vergleichbar.
3. Störende Umwelteffekte werden besser ausgeschaltet.



In der Konsequenz können durch die höhere Aussagesicherheit der Zuchtwerte und die bessere Umweltkorrektur höhere Zuchtfortschritte erreicht werden, wenn die Züchter diese bei der Selektion berücksichtigen. Dabei ändert sich die Form des ausgewiesenen Zuchtwertes nicht, nur seine Genauigkeit wird erhöht. Die prinzipiellen Voraussetzungen entsprechen den bundesweit festgelegten.

Mit dem Prüfjahrgang 2000 wurden erstmals alle bislang ermittelten Ultraschallwerte in die Indexberechnung einbezogen. Die Art und Weise des Vorgehens wurde in einem ausführlichen Forschungsbericht vorgestellt.

Abbildung 5 zeigt am Beispiel der Merinorassen deutlich, dass der genetische Wert der Zucht-tiere bezüglich Mast- und Schlachtleistung in den vergangenen Jahren um ca. 25 Prozentpunkte gestiegen ist. Dieses hervorragende Ergebnis konnte durch die gemeinsame Arbeit von Züchtern, Zuchtverband, TLL und TLPVG trotz der Stagnation in den Jahren 1999 bis 2005 aufgrund der vordergründigen Selektion auf Scrapieresistenz erreicht werden!

Unter Gliederungspunkt 2 sind die Eigenleistungen und die berechneten Zuchtwerte der in 2010 bis 2012 geprüften Väter ausgewiesen. Die Teilzuchtwerte Mast- und Schlachtleistung für alle geprüften Väter und Söhne liegen in der Thüringer Landesanstalt und beim Landesverband Thüringer Schafzüchter vor. Ab Dezember 2011 können sie im Internet unter www.tll.de aktuell eingesehen werden. Dort sind auch die Zuchtwerte der ab Februar 2013 zur Körung anstehenden Jungböcke zu erfahren.

Die Zuchtwerte und Indices können nur innerhalb der einzelnen Rassegruppen verglichen werden.

1.4 Ergebnisse Eigenleistungsprüfung

Die Ergebnisse der Körungen sind in Tabelle 6 aufgeführt.

Tabelle 6: Ergebnis der Körungen stationsgeprüfter Böcke 2011/12

Rasse	zur ELP ein-gestallt St.	dav. gekört St.	Scrapie-Resistenz der gekörten Böcke		% in Bewertungsklasse			Lebend-masse kg (365. LT, Wkl. 1)	Teilindex Mast-leitungs-prüfung (Wkl I)
			G 1 %	G 2 %	I	II	III		
MLW	77	47	94	6	85	15	-	108	119
ZE MLW	11	8	88	12	100	-	-	113	105
MLS	163	111	58	42	79	21	-	115	111
SKF	7	3	100	-	67	33	-	114	98
SUF	8	6	67	33	83	17	-	107	97
LES	2	1	100	-	100	-	-	95	104
RHO	4	4	100	-	100	-	-	-	-
COF	1	-			-		-	-	-
WBS	1	1	-	-	100	-	-	-	-
CHA	2	2	100	-	100	-	-	99	102
ges.	276	181	59	41	83	17	1	111	112

Die zum Verkauf gelangenden Böcke sowie ihre Halbgeschwister haben zum großen Teil bewiesen, dass sie die genetischen Voraussetzungen mitbringen, hochwertiges Zuchtmaterial und Qualitätsmastlämmer zu produzieren. (Tab. 6 und 7). Nach wie vor sollte der Verfettung deutlich mehr Beachtung geschenkt werden! Eine stärkere Nutzung der ELP durch die Fleischschafzucht wäre von Vorteil!

Wiederum erfolgte eine Untersuchung des gesamten Prüfungsjahrganges auf Scrapieresistenz mit Veröffentlichung der Ergebnisse in den Auktionskatalogen. In die ELP werden prinzipiell nur noch Böcke mit den Genotypen G1 und G2 aufgenommen.

Die Bestrebungen sollten jetzt dahin gehen, den Anteil G1 - Tiere zu erhöhen, um eine Konsolidierung der Scrapieresistenz zu erreichen. Zur Verbesserung der Verbrauchersicherheit, zur langfristigen Sicherung der Marktinteressen Thüringer Schafhalter sowie zur Sicherung der Existenz der Herde im Fall einer Scrapieerkrankung ist der Einsatz von Böcken des Genotyps G1 zu empfehlen.

Tabelle 7: Mittlere Teilzuchtwerte Mast- und Schlachtleistung für gekörte Böcke (ELP/Station) ausgewählter Rassen

	MLW	MLS	SKF	SUF
Teilindex MLP	120	110	98	99
Zuchtwert Prüftagszunahme	117	109	96	101
Zuchtwert Futtermittelverwertung	114	103	100	105
Zuchtwert Bemuskulung	112	108	99	95
Zuchtwert Verfettung	107	101	101	104

Tabelle 8: Ergebnisse der Feldprüfung 2011/ 2012				
Zunahme 105-d				
		g/d	Anzahl	s
CHA	D	263	22	34
	RR	333	28	52
	Ges.	302	50	57
COF	EI	213	6	22
	HD	331	3	50
	Ges.	252	9	66
LES	SI	326	21	29
	Ges.	326	21	29
MLS	B	498	23	50
	BD	357	11	37
	EI	367	20	46
	HB	394	35	39
	HS	250	21	62
	O	379	62	56
	U	482	10	75
	W	291	31	46
	Ges.	371	213	86
MLW	EI	398	19	36
	SD	353	73	54
	WE	359	17	53
	Ges.	362	109	54
MLW12	WE	349	28	54
	Ges.	349	28	54
RHO	EI	254	10	35
	Ges.	254	10	35
SKF	FM	480	8	99
	LS	503	12	88
	MG	554	16	58
	Ges.	521	36	83
SUF	GE	590	16	61
	IS	476	13	61
	SK	309	4	29
	Ges.	511	33	109
WBS	EI	320	9	38
	Ges.	320	9	38

1.5 Ergebnisse Feldprüfung

Die Feldprüfung männlicher Zuchtlämmer erfolgt im Alter von 105 +/- 15 Tagen. Gegenwärtig beschränkt sie sich in Thüringen auf die Erfassung des 105-d-Gewichtes und die Ermittlung der daraus resultierenden Zunahmeleistung. Durchgeführt wird die Prüfung durch den Thüringer Verband für Leistungs- und Qualitätsprüfungen in der Tierzucht (Mastlämmerkontrollring). Die Ergebnisse beruhen auf der Prüfung von 518 (Vj.: 602) Lämmern.

Festzustellen ist, dass die Beteiligung der Züchter und die Intensität der Nutzung dieser Möglichkeiten sehr stark variiert. Aufgrund der unterschiedlichen Bedingungen in den Betrieben existieren sehr große Leistungsunterschiede bei allen Rassen mit größerer Tierzahl. Trotzdem ist das Niveau größtenteils gut bis sehr gut.

Die höchsten Zunahmen mit Leistungen von über 500 g/d waren in 2011/ 2012 den SKF und SUF zu verzeichnen (Christine und Mario Gerth, Landschaftspflege Sünna), wiederum dicht gefolgt von Prüfgruppen der MLS mit 498 g/d (Bogk) und 482 g/d (Umbreit).

Wünschenswert ist eine stärkere Nutzung dieser Form der Leistungsprüfung, um bereits zu einem zeitigen Zeitpunkt auch die im Feld erreichten Zunahmen mit in die Selektion einzubeziehen!

2 Übersicht über in den Prüflahrgängen 2010 bis 2012 in der HB-Zucht eingesetzten Böcke

HB-Nr.	Züchter	Be-sitzer	Vater	Eigenleistung		Nachkommen-/ Halbgeschwisterleistung 20-40 kg						Scr.	Linie	Jg. MLP	Bemerkungen	
				AL	W/E/E	Zuchtwerte										
				g/d	Punkte	NK St/F	PTZ	Fuv	Bem/ Fett	Index						
Merinolangwollschaf																
DE0116 10030891	TLPVG	EI	DE0116 10003494	507*	9/9/8	7/-	152	133	143/	126	168	G1	0.5	2011/12		
DE0116 10000187	Wechmar	EI	BI205412	482*	8/8/8	16/22	159	118	126/	119	153	G1	0.6	2009		
DE0116 10035526	Kieser	EI	DE0116 00094332	419*	8/8/7	18/32	138	114	131/	122	151	G1	0.9	2011		
DE0116 10015601	Kieser	EI	EI204565	394	8/8/8	18/28	147	117	138/	101	148	G1	1.4	2009		
DE0116 00094604	Kieser	EI	EI204563	422	9/8/8	15/40	116	84	141/	117	148	G1	0.7	2008		
DE0116 004 06143	Kieser	EI	DE0116 100 28093	348	7/7/7	8/1	110	95	130/	122	139	G1	0.7	2012		
	EI205577	Kieser	EI	EI203236	367	8/7/7	18/9	127	92	127/	109	137	G1	0.6	2007	
	TR204435	Trenkel	SD	TR201206	328	9/8/7	49/64	118	124	125/	118	137	G1	0.5	2005/06/07	
DE0116 10027747	Kieser	EI	DE011600094592	414*	9/8/8	18/36	134	100	123/	108	135	G1	1.4	2010		
	EI204577	Kieser	EI	EI202405	436	8/7/7	6/29	132	101	120/	112	135	G1	1.9	2006	
DE0116 10036319	Kieser	EI	DE0116 10015601	503*	8/8/7	13/7	121	114	118/	120	133	G1	1.4	2011		
DE0116 10035832	Kieser	EI	DE0116 100 00187	359	7/7/7	8/3	122	123	125/	107	132	G1	0.6	2011		
DE0116 10003494	Bibra	SD	WE205485	438	8/8/8	52/125	133	142	111/	115	130	G1	0.5	2008/10/11		
DE0116 00094592	Kieser	EI	EI204577	345	8/7/6	10/11	108	99	135/	96	128	G1	1.4	2009		
DE0116 00094332	Kieser	EI	SD204412	353	7/7/6	7/5	99	118	117/	121	125	G1	0.9	2009		
DE0116 10036007	Kieser	SD	DE0116 10000187	537*	7/8/7	18/17	134	120	104/	109	121	G1	0.6	2012		
DE0116 10031820	Wechmar	SD	DE0116 00094602	363	8/8/8	31/23	102	115	113/	112	118	G1	1.9	2010		
DE0116 10020380	Wilczak	SD	WA205504	505	8/8/8	26/46	148	124	80/	124	117	G1	1.11	2012		
	SD204412	TLPVG	EI	WE201312	418	8/8/8	18/34	101	106	102/	119	113	G1	0.9	2006	
DE0116 100 45652	Wechmar	EI	DE0116 000 33262	493*	8/8/7	21/1	118	112	108	98	112	G1	0.7	2012		
DE0116 004 06123	Kieser	EI	DE0116 100 15603	381	8/7/7	15/0	140	127	90/	107	111	G1	0.12	2012		
DE0116 10027739	Kieser	BI	EI205592	451*	7/8/7	14/9	112	95	106/	100	109	G1	1.11	2012		
DE0116 10015603	Kieser	EI	EI204525	364	8/8/8	10/18	127	116	98/	104	109	G1	0.12	2009		
DE0116 10028094	Kieser	EI	DE011600094604	452	8/8/6	10/1	106	89	102/	100	105	G1	0.7	2010		
DE0116 00033262	TLPVG	WE	EI205574	481*	8/8/7	15/39	123	130	100/	92	104	G1	0.7	2010		
DE0116 00033329	TLPVG	BI	EI205574	447*	8/8/8	11/-	113	125	89/	112	103	G1	0.7	2010		
DE0116 00406145	Kieser	SD	DE0116 10027747	421	8/9/8	16/4	109	112	95/	98	100	G1	1.4	2012		
DE0116 10027740	Kieser	EI	EI205592	416*	8/7/7	9/6	115	106	96/	88	96	G1	1.11	2010		
DE0116 00406147	Kieser	SD	DE0116 10027747	375	8/8/8	19/8	90	92	101/	91	95	G1	1.4	2012		
DE0116 10015565	Kieser	SD	EI203263	389	8/8/8	20/38	83	65	99/	81	82	G1	0.12	2009		
DE0116 10020375	Wilczak	EI	WA205518	490*	8/8/8	6/4	109	97	62/	113	81	G2	0.10	2010	ARR/ARQ	
DE0116 10028093	Kieser	EI	DE011600094604	381	8/8/8	3/6	106	91	116/	123	127**	G1	0.7	2010	kein gültiger Zuchtwert!!!	
DE0116 00033821	TLPVG	WE	DE0116 94597	429*	7/8/7	-/10	142	139	96/	105	116**	G1	1.9	-	kein gültiger Zuchtwert!!!	
DE0116 10027757	Kieser	EI	EI205592	463*	7/7/7	1/-	108	112	100/	113	110**	G1	1.11	2010	kein gültiger Zuchtwert!!!	
DE0116 10015598	Kieser	EI	EI205576	427*	7/8/7	-/5	107	79	85/	104	94**	G2	0.6	-	ARR/ARQ; kein gültiger Zuchtwert!!!	

HB-Nr.	Züchter	Be-sitzer	Vater	Eigenleistung			Nachkommen-/ Halbgeschwisterleistung 20-40 kg						Scr.	Linie	Jg. MLP	Bemerkungen
				AL	W/B/E	Punkte	NK St/F	PTZ	Fuv	Bem/ Fett	Index					
				g/d												
Merinolandschaf																
DE0109 10319213	Schleich	HB	30672	309	7/8/7	824	128	112	112/ 129	137	G2		2011			
DE0107 10003006	Triesdorf	E	T2930	-	8/8/7	17/12	102	100	143/ 105	137	G1		2009			
DE0116 00356660	Otto	O	TK408	505	9/8/8	11/13	136	93	121/ 101	130	G1		2011			
	K1889 König	O	FR1538	347	9/8/7	14/53	120	118	132/ 97	129	G1		2010			
DE0116 10019001	Umbreit	U	RL1320	444	9/8/8	17/6	130	155	117/ 106	128	G2		2009		ARR/ARQ	
DE0116 10016586	Otto	EI	GD1202	423	8/8/8	7/39	128	116	104/ 119	125	G1		2010			
	UU445 Urban	U	GD1871	321	7/8/7	6/2	125	78	116/ 104	124	G2		2011		ARR/ARQ	
DE0109 10319374	König	O	GD1405	441	7/8/6	8/9	104	89	118/ 104	122	G1		2011			
DE0116 10019521	Büchner	O	E205048	337	8/8/8	14/41	123	148	97/ 123	120	G1		2010			
	RL1320 Roß	U	RL1200	390	7/8/7	13/28	127	137	107/ 89	110	G1		2009			
DE0108 00006352	Feil	BD	RL1469	-	8/9/8	10/24	110	90	106/ 99	109	G1		2011			
DE0109 10117090	Thorwart	W	GD1000	500	8/8/7	6/27	97	89	108/ 104	107	G1		2011			
E204043	Büchner	E	HS1500	358	8/8/8	6/95	86	89	108/ 110	107	G1		2005			
01106 10196800	Becker	O	DE0106 10137280	-	7/8/8	7/10	106	100	103/ 102	106	G1		2012			
DE116 10033955	Büchner	BD	S4000	316	8/8/7	5/16	75	107	115/ 103	103	G1		2012			
DE0109 10273027	Frasch	HB	GD1838	431	8/8/7	8/13	92	93	121/ 81	103	G1		2011			
DE0116 10019516	Büchner	E	E204043	423	8/8/8	9/14	103	80	104/ 97	103	G1		2010			
DE0116 10019529	Büchner	E	E205048	385	7/8/8	6/5	98	110	106/ 99	103	G1		2010			
	FR1901 Füller	B	RL1300	391	9/9/8	12/38	120	74	113/ 73	103	G1		2009			
BY-T-3769	Triesdorf	B	FR 1496	391	8/8/8	10/37	129	96	87/ 96	100	G1		2012			
DE0116 00441384	Werthwein	HB	RR 2074	369	7/8/8	8/9	98	94	100/ 99	100	G1		2012			
DE0108 00005049	Hertler	YW	55879FR	-	7/9/8	7/	107	101	87/ 109	98	G1		2012			
DE0109 10262134	Füller	O	RL1300 Z	408	8/7/7	7/14	110	158	96/ 96	98	G1		2011			
DE0109 10397219	Füller	W	GD1849	-	7/8/7	8/31	84	98	92/ 106	91	G1		2012			
DE0116 10019376	Büchner	BD	F1722	325	7/8/8	18/12	98	54	105/ 79	91	G1		2009			
S5015	Schmutz	EI	S2990	495	7/8/7	10/18	96	100	62/ 101	69	G1		2007/08			
DE0109 94700116	Distler	O	K 1881	-	8/7/7	9/27	70	72	89/ 80	68	G1		2012			
DE0116 00394157	Büchner	EI	DE0116 10019516	426	8/8/8	9/20	84	109	63/ 91	60	G1		2012			
DE0116 10018998	Umbreit	U	RL 1320	554	7/9/8	4/7	136	126	110/ 100	121**	G2		2011		kein gültiger Zuchtwert!!	
BD 205116	Geßner	HS	S3290	496	8/8/8	4/18	110	109	119/ 92	114**	G2		2012		kein gültiger Zuchtwert!!	
DE0116 10019030	Umbreit	BD	K858	538	7/8/7	3/19	152	119	89/ 94	108**	G2		2010		ARR/ARQ; kein gültiger Zuchtwert!!!	
	S336 Schmutz	U	SH1305	442	8/8/8	-/3	102	100	100/ 100	101**	G2		-		ARR/ARQ; kein gültiger Zuchtwert!!!	
DE0116 00373401	Werthwein	HS	RR 2074	307	7/7/7	3/3	54	56	91 85	67**	G1		2012		kein gültiger Zuchtwert!!	

HB-Nr.	Züchter	Be-sitzer	Vater	Eigenleistung		Nachkommen-/ Halbgeschwisterleistung 20-40 kg						Line	Jg. MLP	Bemerkungen
				AL	W/B/E	NK StkF	PTZ	Fuv	Bem/ Fett	Index	Scr.			
				g/d	Punkte									
Schwarzköpfiges Fleischschaf														
DE0103 10338660	Rehse	MG	DE0107 10022167	549	-9/-	523	195	116	97/ 112	141	-	2011		
DE0112 10184444	Groß Kreuz	FM	NS05019 82863	-	8/9/8	8/7	139	98	108/ 124	135	G1	2012		
DE0109 92250002	Straßl	KN	8390	-	9/8/7	9/-	131	105	114/ 116	132	G1	2012		
	HR177 Michels	KN	HR148	-	8/8/8	8/8	122	132	111/ 104	119	G1	2009		
DE0113 00128664	Hesse	LS	MV05004-51006	-	8/8/8	9/11	106	92	117/ 99	113	G1	2011		
	10101033 Huber	LS	PF481	-	8/8/7	12/79	131	99	93/ 103	108	G1	2009		
	HM200 Gaudian	KN	RAY26	490	7/8/7	8/40	110	65	87/ 117	103	G1	2006		
10022162	Bous	FM	AZ619	-	6/9/9	8/8	110	99	92/ 94	94	G1	2009		
DE0107 10100344	Bous	FM	AZ619	-	7/8/7	8/8	134	96	67/ 102	88	G1	2010		
DE0109 10002461	Matzat	RS	SG025512	458	8/8/8	17/11	74	75	100/ 84	81	G1	2009		
	PF012980 Pohlmann	MG	PF000511	-	8/9/8	3/14	144	134	94/ 104	114**	G1	2008		kein gültiger Zuchtwert!!!
	DE0116 10001460 Michels	MS	L020485	591	7/6/6	-9	87	100	98/ 101	94**	G1	-		kein gültiger Zuchtwert!!!
	DE0109 10323900 Rahm	RS	G25514	500	7/8/7	4-	99	103	91/ 98	91**	G1	2011		kein gültiger Zuchtwert!!!
	DE0103 10338745 Rehse	MS	WF516	520	8/8/8	3/5	73	96	71/ 102	69**	G1	2009		kein gültiger Zuchtwert!!!
	DE0114 00116996 Koltsch	MS	8390	-	8/8/8	37	53	80	73/ 84	52**	G1	2012		kein gültiger Zuchtwert!!!
Suffolk														
RJ54348	Reitmann	J	RJ53954	-	7/7/7	6/38	127	112	119/ 113	133	G1	2007		
DE0101 00072209	Reitmann	GE	BB053810	-	8/8/9	6/36	129	138	128/ 96	131	G1	2008		
DE0101 10100802	Breyhahn	Z	54514	-	7/7/7	5/-	102	95	115/ 107	116	G1	2011		
DE0101 10061002	Kobs	GE	KU054474	-	9/8/8	5/12	129	96	103/ 99	112	G1	2011		
DE0101 10074112	Herrmann	J	BJ DE010110041281	-	8/7/7	8/16	126	106	90/ 106	105	G1	2010		
DE0108 00042077	Belz	J	14482	-	8/8/7	6/4	124	106	91/ 103	103	-	2010		
DE0108 00042062	Belz	IS	GE22241	-	8/8/-	5/20	114	112	85/ 104	96	G1	2011		
	SH054147 Breyhahn	ST	53361	-	7/7/8	11/14	65	90	104/ 91	83	G1	2006		
	NE610 Neumüller	IS	NE535	-	7/8/7	7/17	105	109	60/ 113	78	G1	2009		
DE0116 10050129	Gerth	GE	C00553	545	7/7/7	5/5	84	77	92/ 68	69	G1	2011		
	DE0115 00202170 Gerth	GE	SA080 10022245	-	8/8/9	4/5	117	105	108/ 91	108**	G1	2011		kein gültiger Zuchtwert!!!
	C000553 Sokal	GE	40401	-	-	1/19	110	104	93/ 105	100**	G1	2008		kein gültiger Zuchtwert!!!
Charollais														
14801235	Grogan	RR	D-32-05-09	-	8/8/8	7/31	131	95	120/ 97	126	G1	2010		
81403126	Murphy	RR	A-91-07-052	-	7/7/8	7/12	145	108	109/ 94	121	G1	2010		
11-505836	00429 John	RR	ZPH-06-053	-	8/9/8	7/31	87	92	110/ 101	103	G1	2011		
90020	Bernard	D	6128 W2	365	-8/8	7/16	104	105	96/ 108	103	G1	2011		
9022	Whitche	RR	YMH6066	-	7/7/8	5/16	113	104	97 99	102	G1	2012		
DE0116 10012579	Raupach	RR	RR205957	402	-9/8	7/43	85	84	103/ 107	101	G1	2009		
	90003 FR	ZS	7059	-	-8/8	4/4	142	99	122 115	142**	-	2011		kein gültiger Zuchtwert!!!
	90034 Buteau	D	6017 J17	430	-8/8	3/18	101	105	105/ 99	104**	-	2011		kein gültiger Zuchtwert!!!

HB-Nr.	Züchter	Be-sitzer	Vater	Eigenleistung		Nachkommen-/ Halbgeschwisterleistung 20-40 kg						Line	Jg. MLP	Bemerkungen
				AL	W/B/E	NK SüF	PTZ	Fuv	Bem/ Fett	Index	Scr.			
Kreuzungen mit Merinolangwollschaf														
DE0116 10045706	Wechmar	WE	DE0108 0031205	483	7/8/8	17/43	111	109	182/ 106	171	G2	MLW/IdF	2011	
DE0108 00031205	Streicher	WE	60388		-7/8	10/8	94	106	179/ 111	165	-	IdF	2010	
DE116 00395694	TLPVG	SD	CH 1276.9910	419*	8/7/8	10/-	108	100	135/ 124	144	G1	MLW/WAS	2012	
DE0116 00406170	Kieser	EI	CH 1536.3912	427	7/8/7	11/-	148	134	115/ 119	141	G1	MLW/WAS	2012	
1536.3912	Hürimann	EI	CH 1457.0436	826	-	11/4	125	110	121/ 110	132	G2	WAS	2010	
1276.9910	Lutz	SD	CH1241.0469	-	-	25/-	80	65	129/ 128	130	-	WAS	2011	
1440.1587	Gisler	BI	CH 1449.5491	556	-	8/6	130	116	111/ 103	122	G1	WAS	2010	
70096	UPRA IDF	WE	050487 RD	-	-	11/-	83	65	139/ 82	114	G1	IdF	2012	
DE0116 10049911	Bibra	EI	CH 1440.1587	487	7/9/6	5/-	111	103	104/ 101	106	G1	MLW/WAS	2012	
1494.8340	Baumann	SD	CH 1492.8436	-	-	16/-	102	84	84/ 87	82	-	WAS	2011	
DE0116 00406122	Kieser	BI	CH 1536.3912	419*	7/7/7	3/-	135	90	129/ 120	147**	G1	MLW/IdF	21/2	kein gültiger Zuchtwert!!!
DE0116 10045724	Wechmar	WE	DE0108 00031205			-2	103	103	141 105	136**		MLW/IdF	-	kein gültiger Zuchtwert!!!
00031226	Streicher	WE	60388		-7/8	1/3	112	112	111/ 105	116**		IdF	2010	kein gültiger Zuchtwert!!!
1496.3010	Abächerli	EI	CH1267.7954	602	-	-15	109	100	101/ 100	104**		IdF	-	kein gültiger Zuchtwert!!!

*	Die Zuchtwerte sind innerhalb der Rassegruppe Merinolangwollschaf und dessen Kreuzungen mit WAS und IdF geschätzt.														
**	keine MLP bzw. Nachkommenszahl in MLP nicht ausreichend - kein anerkannter Zuchtwert														
AL:	Ansatzleistung: 105 d - Feld, mit * Prüfungszunahme Station														
W/B/E:	Bonitur Körung: Wollqual. /Bermuskelg./Erscheinungsbild														
ZW:	Zuchtwerte für PTZ, Futterverwertung, Bermuskelung und Verfettung des Schlachtkörpers														
NK SüF:	Anzahl Nachkommen in der Mastleistungsprüfung (St) und in der Feldprüfung (F)														
Index:	Teilindex Mast- und Schlachtleistung Station														

Prüfprotokolle

Merinolangwollschaf

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2012

Bock-Nr.	DE 0116 00406123	geb.:	12.01.2010	Rasse:	MLW	
AL/PTZ g: 381 / -		V: DE0116 10015603	MLW	Züchter:	Kieser	
WQ/BEM/ÄE: 8 / 7 / 7		M: 204248-0	MLW	Besitzer:	Kieser	
Genotyp: G1						
Nachkommenleistung		Leistungen 2012				Zuchtwert/
gelieferte Nachkommen 2012		Tierzahl	abs.	min	max	s
Zunahme Aufzucht	g	15	347	271	404	38
Einstallalter	d	15	50,8	43	63	5,0
Einstallgewicht	kg	15	21,4	17,6	25,3	2,1
Mastleistung						
PTZ	g	15	482	424	574	43,0
105-d Zun.	g	0	-	-	-	-
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		15	30	26	35	2,6
Index Mastleistung						140
Lebendbonitur (bei 40 kg)						
WQ	Punkte	15	6,0	4	8	1,6
BEM	Punkte	15	6,5	5	8	0,7
ÄE	Punkte	15	4,7	4	7	1,0
Wolllänge	mm	15	43,2	30,8	50,5	5,8
Schlachtleistung						
Schlachtkörperwarmmasse	kg	9	21,7	20,2	23,4	1,0
Blatt	Punkte	9	6,6	6,1	7,0	0,3
Rücken	Punkte	9	6,9	5,5	8,0	0,8
Keule	Punkte	9	6,7	5,9	7,6	0,5
US-Kotlett	mm	15	26,9	22,5	29,9	1,8
Index Bemuskelung						90
Oberflächenfett	Punkte	9	6,2	5,0	7,2	0,7
Nierenfett	g	9	152	40	251	62,0
US-Fett	mm	15	1,7	1,0	2,6	0,5
Index Verfettung						107
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG						Prüftiere ges.: 15
						111
Rückenlänge	cm	9	41,6	40,8	42,6	0,6
Keulenumfang	cm	9	66,0	65,0	68,0	1,0

Selektionsentscheid

Herkunft	Selektions- und Ausschlußursachen								
	gesamt geliefert	Zucht / Merze	Prüf- ausschluß	Bein/ Rücken	Typ/ Falten	Maul/ Hoden	Fett/ Kotelett	Pigment	WQ hy/ Kräus.
Kieser	15	3/12		2/-	1/1	2/-	1/1	1	1/2

Leistungen der zur Lammbonitur positiv selektierten Bockklämmer

HB-Nr.	Züchter	Ohr-Marke	MLP/Zü	PTZ / 105	Zun ME/kg	Fuv	MJ PTZ	US Fett/US- Kotelett	Lammbon: WQ/BEM/AE	Zuchtwerte Zun./Futter	Bem/Fett	Index M+S/ Scrapie-GT
DE0116	10054405		MLP	469/-	31,5		2,1/26,8	8/6/6		120/112	92/99	101/-
DE0116	10054410		MLP	486/-	35,3		1,1/28,5	8/8/5		131/101	102/114	121/ G1
DE0116	10054415		MLP	483/-	29,9		1,5/26,8	7/6/6		137/120	97/109	117/-

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

Der Bock sollte aufgrund der Schwächen in der Bemuskelung trotz der sehr guten Zunahmen in der HB-Zucht möglichst nicht mehr eingesetzt werden.

Wollfeinheit: 1 x b; 7 x bc; 7 x c

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2012

Bock-Nr.	DE 0116 00406143	geb.:	07.02.2010	Rasse:	MLW				
		V: DE0116 10028093	MLW	Züchter:	Kieser				
		M: DE0116 10027980-0	MLW	Besitzer:	Kieser				
AL/PTZ g:		348 / -							
WQ/BEM/ÄE:		7 / 7 / 7							
Genotyp:		G1							
Nachkommenleistung		Leistungen 2012				Zuchtwert/ Index			
gelieferte Nachkommen 2012		8	Tierzahl	abs.	min	max	s		
Zunahme Aufzucht	g	10	335	300	379	26			
Einstallalter	d	10	47,6	39	52	4,1			
Einstallgewicht	kg	10	20,8	18,6	24,7	1,8			
Mastleistung									
PTZ	g	8	459	407	568	61,0			
Zunahme 105d - Feld	g/d	1	417	417	417	.			
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		8	30,9	28,1	34,2	1,9		95	
Index Mastleistung								110	
Lebendbonitur (bei 40 kg)									
WQ	Punkte	8	6,9	6	8	0,6			
BEM	Punkte	8	7,0	4	8	1,3			
ÄE	Punkte	8	6,3	4	8	1,3			
Wolllänge	mm	8	45,0	29,7	52,1	4,8			
Schlachtleistung									
Schlachtkörperwarmmasse	kg	2	24,9	24,4	25,3	0,6			
Blatt	Punkte	2	6,2	5,6	6,8	0,9			
Rücken	Punkte	2	5,7	5,1	6,2	0,8			
Keule	Punkte	2	5,9	5,2	6,5	0,9			
US-Kotlett	mm	8	28,1	25,1	30,6	1,8			
Index Bemuskulung								130	
Oberflächenfett	Punkte	2	7,3	6,9	7,7	0,6			
Nierenfett	g	2	68	27	110	58,0			
US-Fett	mm	8	1,6	0,9	2,3	0,4			
Index Verfettung								122	
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG								Prüftiere ges.: 8	139
Rückenlänge	cm	2	39,2	38,3	40,2	1,3			
Keulenumfang	cm	2	65,0	63,0	67,0	3,0			

Selektionsentscheid

Herkunft	Selektions- und Ausschlußsachen								
	gesamt geliefert	Zucht / Merze	Prüf- ausschluß	Bein/ Rücken	Bem./ Falten	Maul/ Hoden	Zunahme	Züchterent.	sonst.
	10	6/2	2	1/-	1/-				

Leistungen der zur Lambbonitur positiv selektierten Bocklämmer

HB-Nr. Züchter	Ohr-Marke	MLP/Zü	PTZ / 105	Zun ME/kg	Fuv PTZ	MJ US Fett/US- Kotelett	Lambbon: WQ/BEM/AE	Zun./Futter	Zuchtwerte Bem/Fett	Index M+S/ Scrapie-GT
DE0116	10054323	MLP	410/-	30,0	1,7/26,0	7/7/7	93/102	111/103	108/ G1	
DE0116	10054325	MLP	429/-	30,4	1,6/30,6	8/7/6	99/100	133/107	130/ -	
DE0116	10054326	MLP	407/-	32,2	2,3/29,6	7/8/8	89/93	132/97	119/ G2	
DE0116	10054331	MLP	536/-	29,4	1,6/28,5	7/7/7	137/104	114/121	137 /-	
DE0116	10054335	MLP	568/-	28,1	1,6/28,7	7/7/7	143/108	113/125	141/ -	
DE0116	10054336	MLP	469/-	31,5	1,7/25,1	6/8/6	106/97	112/110	117 /-	

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

Der Bock sollte aufgrund seiner sehr guten Schlachtleistung trotz leichter Defizite bei der Futterverwertung in der HB-Zucht verbleiben.

Wollfeinheit: 4 x bc; 4 x c

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2012

Bock-Nr.	DE 0116 00406145	geb.: 26.11.2009	Rasse: MLW					
		V: DE0116 10027747	MLW	Züchter: Kieser				
		M: DE0116 00094943-0	MLW	Besitzer: TLPVG				
AL/PTZ g: 421 / -								
WQ/BEM/ÄE: 8 / 9 / 8								
Genotyp: G1								
Nachkommenleistung		Leistungen 2012					Zuchtwert/ Index	
gelieferte Nachkommen 2012		17	Tierzahl	abs.	min	max	s	
Zunahme Aufzucht	g	17	307	258	435	44		
Einstallalter	d	17	56,9	43	71	8,8		
Einstallgewicht	kg	17	21,1	18,7	25,5	1,8		
Mastleistung								
PTZ	g	16	435	388	476	23,0		
105-d Zun.	g	6	305	255	361	35,0		
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		16	30,9	25,9	33,4	2,0	112	
Index Mastleistung								109
Lebendbonitur (bei 40 kg)								
WQ	Punkte	16	6,4	4	8	1,3		
BEM	Punkte	16	7,1	6	8	0,8		
ÄE	Punkte	16	5,6	4	8	1,4		
Wolllänge	mm	16	38,4	29,3	50,0	6,3		
Schlachtleistung								
Schlachtkörperwarmmasse	kg	5	20,3	18,6	22,6	1,5		
Blatt	Punkte	5	6,7	6,1	7,3	0,4		
Rücken	Punkte	5	6,4	5,1	6,9	0,7		
Keule	Punkte	5	6,8	6,2	7,1	0,4		
US-Kotlett	mm	16	27,0	23,9	30,2	1,9		
Index Bemuskelung								95
Oberflächenfett	Punkte	5	6,2	5,3	7,1	0,8		
Nierenfett	g	3	169	130	215	43,0		
US-Fett	mm	16	1,7	1,3	2,4	0,4		
Index Verfettung								98
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG		Prüftiere ges.: 16					100	
Rückenlänge	cm	5	40,1	37,8	41,8	1,6		
Keulenumfang	cm	5	66,0	65,0	68,0	1,0		

Selektionsentscheid

Herkunft	gesamt			Selektions- und Ausschlußursachen					
	geliefert	Zucht / Merze	Prüf- ausschluß	Bein/ Rücken	Typ/ Falten	WQ Überh.	WQ Kräusel. / hy	US Kotelett / Fett	Züchterent.
Schöndorf	17	7/9	1	4/-	-/1	1	1/1	-/1	

Leistungen der zur Lambbonitur positiv selektierten Bocklämmer

HB-Nr. Züchter	Ohr-Marke	MLP/Zü	PTZ / 105	Zun ME/kg	Fuv PTZ	MJ US Fett/US- Kotelett	Lambbon: WQ/BEM/AE	Zun./Futter	Zuchtwerte Bem/Fett	Index M+S/ Scrapie-GT
DE0116	00450347	MLP	444/-	31	2,3/26,3	7/8/6	100/115	87/92	85/-	
DE0116	00450394	MLP	427/-	30	1,3/28,6	7/6/6	92/115	97/105	97/	
DE0116	00450413	MLP	438/-	28	1,5/28,4	7/8/7	103/125	102/101	103/	
DE0116	00450669	MLP	404/-	32	1,8/27,2	6/7/7	89/108	91/94	86/	
DE0116	00450688	MLP	462/-	26	1,3/25,3	8/8/8	111/130	76/106	89/	
DE0116	00450706	MLP	443/-	31	1,6/30,2	6/8/6	105/111	113/101	112/	
DE0116	00450721	MLP	429/-	33	2,3/28,7	7/7/6	99/106	104/90	97/	

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

Der Bock sollte aufgrund der Schwächen in der Schlachtleistung in der HB-Zucht nicht mehr eingesetzt werden.

Wollfeinheit: 2 x b; 8 x bc; 6 x c

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2012

Bock-Nr.	DE 0116 100 20380	geb.: 12.03.2008		Rasse: MLW				
AL/PTZ g:	505 / -	V:	WA 205504	MLW	Züchter: WA			
WQ/BEM/ÄE:	8 / 8 / 8	M:	204116-0	MLW	Besitzer: TLPVG			
Genotyp:	G1							
Nachkommenleistung		Leistungen 2012				Zuchtwert/ Index		
gelieferte Nachkommen 2012:		8	Tierzahl	abs.	min	max	s	
Zunahme Aufzucht	g	8	317	268	405	48		
Einstallalter	d	8	58,1	42	66	2,7		
Einstallgewicht	kg	8	22,0	20,6	23,8	1,0		
Mastleistung								
PTZ	g	8	494	380	636	75,0		
105-d Zun.	g	37	356	228	481	62,0		
Futtermverwertung MJ ME/kg Zunahme		8	28,8	25,3	31,9	2,6		124
Index Mastleistung								148
Lebendbonitur (bei 40 kg)								
WQ	Punkte	8	6,8	4	8	1,4		
BEM	Punkte	8	6,9	6	8	0,6		
ÄE	Punkte	8	5,1	4	7	1,2		
Wolllänge	mm	8	49	42	58	5,6		
Schlachtleistung								
Schlachtkörperwarmmasse	kg	6	22,6	18,6	24,5	2,6		
Blatt	Punkte	6	6,3	5,8	8,4	1,0		
Rücken	Punkte	6	6,1	5,0	7,2	0,8		
Keule	Punkte	6	5,8	4,8	6,5	0,7		
US-Kotlett	mm	8	25,8	24,0	27,5	1,3		
Index Bemuskelung								80
Oberflächenfett	Punkte	6	6,8	5,8	7,8	0,8		
Nierenfett	g	6	103	54	166	45,0		
US-Fett	mm	8	1,7	0,9	2,3	0,5		
Index Verfettung								124
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG							Prüflere ges.: 26	117
Rückenlänge	cm	6	40,9	39,0	42,3	1,5		
Keulenumfang	cm	6	66,0	65,0	67,0	1,0		

Selektionsentscheid

Herkunft	Selektions- und Ausschlußsachen								
	gesamt geliefert	Zucht / Merze	Prüf- ÄE ausschluß	Bein/ Rücken	Typ/ Falten	Fett/ Horn	WQ Kräus.	Abst./ Zunahme	sonst.
Schöndorf	8	2/6		1/-	1/-	1/2	1		

Leistungen der zur Lambbonitur positiv selektierten Bocklämmer

HB-Nr.	Züchter	Ohr-Marke	MLP/Zü	PTZ / 105	Zun ME/kg	Fuv PTZ	MJ Kotelett	US Fett/US- WQ/BEM/AE	Lambbon: WQ/BEM/AE	Zun./Futter	Zuchtwerte Bem/Fett	Index M+S/ Scrapie-GT
DE0116	00450486		MLP	636/-	25,3	1,4/26,4	6/7/7	174/132	75/132		128/-	
DE0116	00450551		MLP	503/-	26,8	1,1/27,5	8/7/6	142/126	95/122		125/-	

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

Aufgrund der schlechten Bemuskelung seiner Nachkommen sollte der Bock trotz der sonst sehr guten Leistungen zukünftig in der HB-Zucht möglichst nicht mehr eingesetzt werden. Bei der Auswahl von Nachkommen zur Aufzucht ist besonderes Augenmerk auf deren Bemuskelung zu legen!

Wollfeinheit: 1 x bc; 7 x c

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2012

Bock-Nr.	DE 0116 100 20380	geb.: 12.03.2008		Rasse: MLW			
		V: WA 205504	MLW	Züchter: WA			
		M: 204116-0	MLW	Besitzer: TLPVG			
AL/PTZ g: 505 / -							
WQ/BEM/ÄE: 8 / 8 / 8							
Genotyp: G1							
Nachkommenleistung		Leistungen 2012					Zuchtwert/ Index
gelieferte Nachkommen 2012: 8		Tierzahl	abs.	min	max	s	
Zunahme Aufzucht	g	8	317	268	405	48	
Einstallalter	d	8	58,1	42	66	2,7	
Einstallgewicht	kg	8	22,0	20,6	23,8	1,0	
Mastleistung							
PTZ	g	8	494	380	636	75,0	
105-d Zun.	g	37	356	228	481	62,0	
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		8	28,8	25,3	31,9	2,6	124
Index Mastleistung							148
Lebendbonitur (bei 40 kg)							
WQ	Punkte	8	6,8	4	8	1,4	
BEM	Punkte	8	6,9	6	8	0,6	
ÄE	Punkte	8	5,1	4	7	1,2	
Wolllänge	mm	8	49	42	58	5,6	
Schlachtleistung							
Schlachtkörperwarmmasse	kg	6	22,6	18,6	24,5	2,6	
Blatt	Punkte	6	6,3	5,8	8,4	1,0	
Rücken	Punkte	6	6,1	5,0	7,2	0,8	
Keule	Punkte	6	5,8	4,8	6,5	0,7	
US-Kotlett	mm	8	25,8	24,0	27,5	1,3	
Index Bemuskellung							80
Oberflächenfett	Punkte	6	6,8	5,8	7,8	0,8	
Nierenfett	g	6	103	54	166	45,0	
US-Fett	mm	8	1,7	0,9	2,3	0,5	
Index Verfettung							124
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG						Prüftiere ges.: 26	117
Rückenlänge	cm	6	40,9	39,0	42,3	1,5	
Keulenumfang	cm	6	66,0	65,0	67,0	1,0	

Selektionsentscheid

Herkunft	Selektions- und Ausschlußursachen								
	gesamt geliefert	Zucht / Merze	Prüf- ausschluß	Bein/ Rücken	Typ/ Falten	Fett/ Horn	WQ Kräus.	Abst./ Zunahme	sonst.
Schöndorf	8	2/6		1/-	1/-	1/2	1		

Leistungen der zur Lammbonitur positiv selektierten Bocklämmer

HB-Nr. Züchter	Ohr-Marke	MLP/Zü	PTZ / 105	Zun ME/kg	Fuv PTZ	MJ US	Fett/US- Kotelett	Lammbon: WQ/BEM/AE	Zuchtwerte Zun./Futter	Bem/Fett	Index M+S/ Scrapie-GT
DE0116	00450486	MLP	636/-	25,3		1,4/26,4	6/7/7		174/132	75/132	128/-
DE0116	00450551	MLP	503/-	26,8		1,1/27,5	8/7/6		142/126	95/122	125/-

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

Aufgrund der schlechten Bemuskellung seiner Nachkommen sollte der Bock trotz der sonst sehr guten Leistungen zukünftig in der HB-Zucht möglichst nicht mehr eingesetzt werden. Bei der Auswahl von Nachkommen zur Aufzucht ist besonderes Augenmerk auf deren Bemuskellung zu legen!

Wollfeinheit: 1 x bc; 7 x c

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2012

Bock-Nr.	DE0116 100 27739	geb.:	14.01.2008	Rasse:	MLW		
		V:	EI205592	MLW	Züchter: Kieser		
		M:	202208-0	MLW	Besitzer: Bibra		
AL/PTZ g:		-/ 451					
WQ/BEM/ÄE:		7 / 8 / 7					
Genotyp:		G1					
Nachkommenleistung		Leistungen 2012				Zuchtwert/ Index	
gelieferte Nachkommen 2012:		5	Tierzahl	abs.	min	max	s
Zunahme Aufzucht	g	5	406	387	433	19	
Einstallalter	d	5	55	51	58	2,7	
Einstallgewicht	kg	5	26,4	24,4	28,2	1,5	
Mastleistung							
PTZ	g/d	5	502	400	562	65,0	
Zunahme 105d - Feld	g/d	0	-	-	-	-	
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		5	30,4	25,9	37,1	4,6	95
Index Mastleistung							112
Lebendbonitur (bei 40 kg)							
WQ	Punkte	5	6,4	5	7	0,9	
BEM	Punkte	5	7,6	7	8	0,5	
ÄE	Punkte	5	6,6	4	8	1,5	
Wolllänge	mm	5	44	39	48	3,9	
Schlachtleistung							
Schlachtkörperwarmmasse	kg	1	24,8	24,8	24,8	.	
Blatt	Punkte	1	6,7	6,7	6,7	.	
Rücken	Punkte	1	7,2	7,2	7,2	.	
Keule	Punkte	1	5,4	5,4	5,4	.	
US-Kotlett	mm	5	27,0	26,2	29,6	1,4	
Index Bemuskelung							106
Index Verfettung							
Oberflächenfett	Punkte	1	5,8	5,8	5,8	.	
Nierenfett	g	1	87	87	87	.	
US-Fett	mm	5	1,8	1,5	2,1	0,2	
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG							109
		Prüftiere ges.: 14					
Rückenlänge	cm	1	40,2	40,2	40,2	.	
Keulenumfang	cm	1	67,0	67,0	67,0	.	

Selektionsentscheid

Selektions- und Ausschlußursachen									
	gesamt	Zucht /	Prüf-	Bein/	Typ/	Maul/	Abst./		
Herkunft	geliefert	Merze	ausschluß	Rücken	Falten	Hoden	WQ	Zunahme	sonst.
Bibra	5	4/1		1/-					

Leistungen der zur Lammbonitur positiv selektierten Bocklämmer

HB-Nr.	Züchter	Ohr-Marke	MLP/Zü	PTZ /	Zun	Fuv	MJ	US Fett/US-	Lammbon:	Zuchtwerte		Index	M+S/
				105		ME/kg	PTZ	Kotelett	WQ/BEM/AE	Zun./Futter	Bem/Fett		Scrapie-GT
DE0116	10049978		MLP	538/-		26,4		1,8/26,6	7/7/7	134/114	92/109		112/ G1
DE0116	10049979		MLP	476/-		30,5		1,7/26,2	7/8/8	119/104	98/102		107/ G1
DE0116	10049983		MLP	534/-		31,9		1,5/26,4	5/7/7	132/98	93/112		114/ G1
DE0116	10049984		MLP	562/-		25,9		1,9/26,3	6/8/7	138/114	83/112		108/ G1

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

Die Nachkommen des Bockes zeigen in allen Leistungskomplexen (außer der Futterverwertung) positive Zuchtwerte. Er kann weiterhin in der HB - Zucht eingesetzt werden.

Wollfeinheit: 1 x b; 2 x bc; 1 x c; 1 x cd

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2012									
Bock-Nr.	DE0116 100 30891		geb.: 20.10.2008		Rasse: MLW				
AL/PTZ g: - / 507			V : DE0116 10003494		MLW		Züchter: TLPVG		
WQ/BEM/ÄE: 9 / 9 / 8			M: 204182-0		MLW		Besitzer: Kieser		
Genotyp: G1									
Nachkommenleistung			Leistungen 2012				Zuchtwert/		
gelieferte Nachkommen 2012: 3			Tierzahl	abs.	min	max	s	Index	
Zunahme Aufzucht	g	3	369	321	393	42			
Einstallalter	d	3	47,0	43	53	5,3			
Einstallgewicht	kg	3	22,2	21,9	22,7	0,4			
Mastleistung									
PTZ	g/d	3	459	414	520	55,0			
Zunahme 105d - Feld	g/d	0	-	-	-	-			
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		3	31,2	27,8	33,3	3,0	133		
Index Mastleistung							152		
Lebendbonitur (bei 40 kg)									
WQ	Punkte	3	7,7	7	8	0,6			
BEM	Punkte	3	7,3	7	8	0,6			
ÄE	Punkte	3	6,3	6	7	0,6			
Wolllänge	mm	3	43,3	42,1	45,1	1,6			
Schlachtleistung									
Schlachtkörperwarmmasse	kg	0	-	-	-	-			
Blatt	Punkte	0	-	-	-	-			
Rücken	Punkte	0	-	-	-	-			
Keule	Punkte	0	-	-	-	-			
US-Kotlett	mm	3	28,8	27,4	30,3	1,5			
Index Bemuskelung							143		
Oberflächenfett	Punkte	0	-	-	-	-			
Nierenfett	g	0	-	-	-	-			
US-Fett	mm	3	0,9	0,4	1,1	0,4			
Index Verfettung							126		
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG							Prüflere ges.: 7		168
Rückenlänge	cm	0	-	-	-	-			
Keulenumfang	cm	0	-	-	-	-			

Selektionsentscheid

Herkunft	Selektions- und Ausschlußsachen								
	gesamt geliefert	Zucht / Merze	Prüf- ausschluß	Bein/ Rücken	Typ/ Falten	Maul/ Hoden	WQ	Abst./ Zunahme	sonst.
Kieser	3	3/-							

Leistungen der zur Lambbonitur positiv selektierten Bocklämmer

HB-Nr. Züchter	Ohr-Marke	MLP/Zü	Fuv				Zuchtwerte			Index M+S/ Scrapie-GT
			PTZ / 105	Zun MJ ME/kg PTZ	US Fett/US- Kotelett	Lammbon: WQ/BEM/AE	Zun./Futter	Bem/Fett		
DE0116	10054321	MLP	414/-	33,3	0,4/27,4	7/7/7	109/106	128/121	138/ G1	
DE0116	10054365	MLP	443/-	32,5	1,1/28,7	8/7/6	124/111	129/116	140/ G4?	
DE0116	10054366	MLP	520/-	27,8	1,1/30,3	8/8/6	147/131	141/125	163/ G1	

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

Aufgrund der hervorragenden Leistungen in allen Merkmalen sollten der Bock und seine Nachkommen unbedingt weiterhin in der Zucht eingesetzt werden.

Wollfeinheit: 1 x bc; 2 x c

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2012

Bock-Nr.	DE 0116 10036007	geb.: 11.12.2008	Rasse: MLW
AL/PTZ g: - / 537		V: DE0116 10000187	MLW Züchter: Kieser
WQ/BEM/ÄE: 7 / 8 / 7		M: DE0116 00094992-2	MLW Besitzer: TLPVG
Genotyp: G1			

Nachkommenleistung		Leistungen 2012					Zuchtwert/
gelieferte Nachkommen 2012		Tierzahl	abs.	min	max	s	Index
Zunahme Aufzucht	g	18	369	279	450	47	
Einstallalter	d	18	48,1	36	61	7,1	
Einstallgewicht	kg	18	21,5	18,6	25	1,7	
Mastleistung							
PTZ	g	18	433	334	541	48,0	
105-d Zun.	g	17	347	207	461	53,8	
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		18	32,7	27,3	37,6	2,9	120
Index Mastleistung							134
Lebendbonitur (bei 40 kg)							
WQ	Punkte	18	7,4	5	8	0,8	
BEM	Punkte	18	7,0	6	8	0,6	
ÄE	Punkte	18	5,7	3	8	1,4	
Wolllänge	mm	18	40,4	30,8	48,4	4,6	
Schlachtleistung							
Schlachtkörperwarmmasse	kg	1	21,4	21,4	21,4	.	
Blatt	Punkte	1	7,6	7,6	7,6	.	
Rücken	Punkte	1	6,8	6,8	6,8	.	
Keule	Punkte	1	6,5	6,5	6,5	.	
US-Kotlett	mm	18	26,7	23,6	29,6	1,5	
Index Bemuskelung							104
Oberflächenfett	Punkte	1	5,2	5,2	5,2	.	
Nierenfett	g	1	199	199	199	.	
US-Fett	mm	18	1,6	1,1	2,3	0,4	
Index Verfettung							107
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG						Prüfere ges.: 18	121
Rücklänge	cm	1	40,8	40,8	40,8	.	
Keulenumfang	cm	1	67,0	67,0	67,0	.	

Selektionsentscheid

Herkunft	Selektions- und Ausschlussursachen						
	gesamt geliefert	Zucht / Merze	Prüf- ausschluß	Bein/ Rücken	Typ/ Falten	Maul/ Hoden	Zunahme Züchterent. sonstiges
Schöndorf	18	12/6		1/1	-2	1/-	1

Leistungen der zur Lambbonitur positiv selektierten Bocklämmer

HB-Nr.	Züchter	Ohr-Marke	MLP/Zü	Fuv			Zuchtwerte			Index M+S/ Scrapie-GT
				PTZ/ 105	Zun	MJ ME/kg PTZ	US Fett/US-Kotelett	Lammbon: WQ/BEM/AE	Zun./Futter	
DE0116	00450314		MLP	465/-	32,5	1,1/25,3	7/7/6	121/109	90/115	109/-
DE0116	00450325		MLP	482/-	32,3	1,5/26,9	8/8/7	133/112	112/108	127/-
DE0116	00450337		MLP	437/-	31,6	2,2/27,8	6/7/7	120/116	103/102	111/-
DE0116	00450349		MLP	463/-	27,3	1,5/24,8	8/8/8	121/122	81/107	97/-
DE0116	00450366		MLP	541/-	28,0	1,2/25,5	7/7/7	155/125	101/117	131/-
DE0116	00450374		MLP	493/-	31,3	1,8/28,5	8/7/6	132/118	111/109	126/-
DE0116	00450386		MLP	394/-	34,3	2,3/29,6	7/7/6	98/100	120/93	111/-
DE0116	00450387		MLP	404/-	33,0	2,1/28,3	8/7/6	107/106	109/94	106/-
DE0116	00450421		MLP	418/-	34,5	2,1/28,4	8/7/6	99/100	108/99	106/-
DE0116	00450425		MLP	422/-	37,6	1,5/25,6	7/7/7	120/94	98/103	107/-
DE0116	00450447		MLP	467/-	29,9	1,2/23,6	8/7/6	130/116	99/111	117/-
DE0116	00450452		MLP	414/-	32,2	1,6/26,1	7/6/6	118/123	98/101	106/-

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

Die Nachkommen des Bockes zeigen in allen Leistungskomplexen positive Zuchtwerte. Insbesondere aufgrund der sehr guten Zunahmeleistungen sollte er weiterhin in der HB - Zucht eingesetzt werden.

Wollfeinheit: 2 x b; 7 x bc; 8 x c; 1 x cd

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2012

Bock-Nr.	DE 0116 10045652	geb.:	22.11.2009	Rasse:	MLW	
		V: DE0116 00033262	MLW	Züchter:	WE	
		M: DE0116 10000317-0	MLW	Besitzer:	Kieser	
AL/PTZ g: - / 493						
WQ/BEM/ÄE: 8 / 8 / 7						
Genotyp: G1						
Nachkommenleistung		Leistungen 2012				Zuchtwert/ Index
gelieferte Nachkommen 2012		Tierzahl	abs.	min	max	s
Zunahme Aufzucht	g	22	321	289	358	17
Einstallalter	d	22	58,8	46	64	4,8
Einstallgewicht	kg	22	22,8	19,1	24,7	1,4
Mastleistung						
PTZ	g	21	449	364	563	57,0
105-d Zun.	g	1	356	356	356	.
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		21	31,6	27,7	40,2	3,2
Index Mastleistung						112
						118
Lebendbonitur (bei 40 kg)						
WQ	Punkte	21	6,5	4	8	1,1
BEM	Punkte	21	7,0	6	8	0,6
ÄE	Punkte	21	5,7	4	8	1,3
Wolllänge	mm	21	43,3	33,7	59,5	6,5
Schlachtleistung						
Schlachtkörperwarmmasse	kg	9	20,4	19	23,3	1,4
Blatt	Punkte	9	6,8	5,7	7,8	0,7
Rücken	Punkte	9	6,7	5,4	7,7	0,7
Keule	Punkte	9	6,6	5,6	7,3	0,6
US-Kotlett	mm	21	27,3	23,0	30,4	1,9
Index Bemuskelung						108
Oberflächenfett	Punkte	9	6,2	4,9	7,0	0,6
Nierenfett	g	8	156	69	259	64,0
US-Fett	mm	21	1,7	0,6	2,7	0,6
Index Verfettung						98
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG						Prüfere ges.: 21
						112
Rückenlänge	cm	9	39,8	38,1	42,1	1,4
Keulenumfang	cm	9	66,0	65,0	67,0	1,0

Selektionsentscheid

Herkunft	Selektions- und Ausschlussursachen								
	gesamt geliefert	Zucht / Merze	Prüf- ausschluß	Bein/ Rücken	Typ/ Falten	Fett/ Kotelett	WQ hy /Kräus.	Züchterent.	sonst.
Kieser	22	12/9	1	5/-	-/1	1/1	1/-		

Leistungen der zur Lammbonitur positiv selektierten Bocklämmer

HB-Nr. Züchter	Ohr-Marke	MLP/Zü	PTZ /	Zun	Fuv	MJ	US Fett/US-	Lammbon:	Zun./Futter	Zuchtwerte		Index M+S/ Scrapie-GT
			105	ME/kg	PTZ	Kotelett	WQ/BEM/AE	Bem/Fett				
DE0116	10054371	MLP	557/-	28,3	1,4/30,2	6/7/6	146/116	125/116			146/ G1	
DE0116	10054373	MLP	526/-	32,5	0,6/25,6	6/7/7	133/103	90/123			118/ G1	
DE0116	10054376	MLP	505/-	29,9	1,8/28,9	6/7/6	127/114	123/103			130/ G2	
DE0116	10054377	MLP	405/-	35,6	2,1/26,5	7/8/7	91/91	94/90			86/ G2	
DE0116	10054379	MLP	437/-	28,8	1,0/28,0	8/7/6	107/117	113/106			116/ -	
DE0116	10054384	MLP	424/-	27,7	1,4/28,5	5/8/8	99/121	111/101			109/ G1	
DE0116	10054386	MLP	430/-	31,1	1,5/26,6	7/7/7	102/105	94/99			96/ -	
DE0116	10054389	MLP	394/-	28,8	1,5/28,0	7/7/6	97/116	113/92			105/ -	
DE0116	10054392	MLP	444/-	33,1	2,1/28,0	8/8/6	104/102	113/94			108/ G1	
DE0116	10054395	MLP	402/-	31,3	1,7/27,2	6/7/7	95/108	106/94			100/ G1	
DE0116	10054396	MLP	451/-	30,3	1,5/30,4	8/7/7	110/110	123/102			123/ -	
DE0116	10054399	MLP	563/-	28,3	2,4/24,7	8/8/7	139/119	88/104			108/ G1	

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

Der Bock sollte aufgrund der Schwächen in der Verfettung in der HB-Zucht nicht mehr eingesetzt werden.

Wollfeinheit: 1 x b; 14 x bc; 6 x c

Prüfprotokolle Merinolandschaf

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2012

Bock-Nr.	DE0108 00005049	geb.: 03.04.2009	Rasse: MLS				
		V: BY000 55879FR	MLS	Züchter: D. Hertler			
		M:BW0000430633HS	MLS	Besitzer: Y. Weiß			
AL/PTZ g:	- / -						
WQ/BEM/ÄE:	7 / 9 / 8						
Genotyp:	G1						
Nachkommenleistung		Leistungen 2012				Zuchtwert/ Index	
gelieferte Nachkommen 2012		9	Tierzahl	abs.	min	max	s
Zunahme Aufzucht	g	9	333	302	371	30	
Einstallalter	d	9	51,8	47	56	2,9	
Einstallgewicht	kg	9	21,6	19,7	25,1	1,7	
Mastleistung							
PTZ	g	7	419	347	481	54,0	
105-d Zun.	g	0					
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		7	32	31	36	1,8	98
Index Mastleistung							106
Lebendbonitur (bei 40 kg)							
WQ	Punkte	7	6,4	4	8	1,3	
BEM	Punkte	7	6,9	6	8	0,7	
ÄE	Punkte	7	5,7	4	7	1,4	
Wolllänge	mm	7	36,7	25,3	47,1	6,5	
Schlachtleistung							
Schlachtkörperwarmmasse	kg	-					
Blatt	Punkte	-					
Rücken	Punkte	-					
Keule	Punkte	-					
US-Kotlett	mm	7	26,0	23,7	28,1	1,7	
Index Bemuskelung							87
Oberflächenfett	Punkte	-					
Nierenfett	g	-					
US-Fett	mm	7	1,5	1,3	2,2	0,4	
Index Verfettung							108
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG							97
Rückenlänge	cm	-					
Keulenumfang	cm	-					

Selektionsentscheid

Herkunft	Selektions- und Ausschlußursachen								
	gesamt geliefert	Zucht / Merze	Prüf- ausschluß	Bein/ Rücken	Typ/ Falten	Maul/ Hoden	WQ Kräuslung	Abst./ Zunahme	sonst.
Y. Weiß	9	0/7	2	2/-			1	3/1	

Leistungen der zur Lammbonitur positiv selektierten Bocklämmer

HB-Nr. Züchter	Ohr-Marke	MLP/Zü	PTZ / 105	Zun ME/kg	Fuv PTZ	MJ USKotelett	US Fett/ WQ/BEM/AE	Lammbon: WQ/BEM/AE	Zuchtwerte Zun./Futter	Index M+S Bem/Fett	Genotyp

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

Aufgrund der unterdurchschnittlichen Bemuskelung seiner Nachkommen sollte der Bock künftig in der HB-Zucht nicht mehr eingesetzt werden.

Wollfeinheit: 4 x b; 3 x bc

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2011

Bock-Nr.		DE 0106 10196800		geb.: 07.03.2010		Rasse: MLS	
				V: DE0106 10137280		MLS Züchter: R. Becker	
				M: HE00051 010135		MLS Besitzer: Otto	
AL/PTZ g:		-/-					
WQ/BEM/ÄE:		7 / 8 / 8					
Genotyp:		G1					
Nachkommenleistung			Leistungen 2011				Zuchtwert/ Index
gelieferte Nachkommen 2011		9	Tierzahl	abs.	min	max	s
Zunahme Aufzucht	g	9	391	345	451	40,3	
Einstallalter	d	9	43,0	36	48	4,4	
Einstallgewicht	kg	9	21,7	20,5	26,2	1,7	
Mastleistung							
PTZ	g	8	457	424	506	25,7	
105-d Zun.	g	10	375	328	423	30,0	
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		8	30	27	33	1,8	100
Index Mastleistung							106
Lebendbonitur (bei 40 kg)							
WQ	Punkte	8	5,1	4	7	1,1	
BEM	Punkte	8	6,5	6	7	0,5	
ÄE	Punkte	8	5,6	4	7	1,4	
Wolllänge	mm	8	38,3	31,0	44,9	4,6	
Schlachtleistung							
Schlachtkörperwarmmasse	kg	6	19,5	17,8	21,4	1,4	
Blatt	Punkte	6	6,1	5,4	6,8	0,5	
Rücken	Punkte	6	6,2	5,8	6,8	0,3	
Keule	Punkte	6	6,4	5,8	7,1	0,4	
US-Kotlett	mm	8	28,1	25,5	31,1	2,1	
Index Bemuskelung							103
Oberflächenfett	Punkte	6	7,1	5,8	8,1	1,0	
Nierenfett	g	5	194	124	242	48,0	
US-Fett	mm	8	1,4	1,0	1,8	0,3	
Index Verfettung							102
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG							Prüftiere ges.: 8
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG							106
Rücklänge	cm	6	39,7	38,6	41,1	1,0	
Keulenumfang	cm	6	67,0	66,0	68,0	1,0	

Selektionsentscheid

				Selektions- und Ausschlußursachen					
	gesamt	Zucht /	Prüf-	Bein/	Typ/	Maul/	WQ Stichel/	Abst./	
Herkunft	geliefert	Merze	ausschluß	Rücken	Falten	Hoden	hy	Zunahme	USKotelett
Otto	9	2/6	1		1/-	2/-	1/1		1

Leistungen der zur Lammbonitur positiv selektierten Bocklämmer

HB-Nr.	Züchter	Ohr-Marke	MLP/Zü	PTZ /	Zun	Fuv	MJ	US Fett/	Lammbon:	Zuchtwerte	Index	M+S
				105		ME/kg PTZ	USKotelett	WQ/BEM/AE		Zun./Futter	Bem/Fett	Genotyp
DE0116	00558214		MLP	506/-		30	1,3/31	5/7/7		115/100	126/109	135/-
DE0116	00558216		MLP	440/-		31	1,7/30	6/7/7		103/95	121/97	116/-

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

Der Bock kann mit leicht positiven Zuchtwerten auch künftig in der HB - Zucht eingesetzt werden.

Wollfeinheit: 2 x b; 6 x bc

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2012

Bock-Nr.	DE 0116 00373401	geb.:	27.12.2009	Rasse:	MLS	
		V:	RR 2074	MLS	Züchter: Werthwein	
		M:	205103-2	MLS	Besitzer: H. Schmidt	
AL/PTZ g:		307 / -				
WQ/BEM/ÄE:		7 / 7 / 7				
Genotyp:		G1				
Nachkommenleistung		Leistungen 2012				Zuchtwert/ Index
gelieferte Nachkommen 2012		Tierzahl	abs.	min	max	s
Zunahme Aufzucht	g	3	260	232	294	31
Einstallalter	d	3	60,3	49	66	9,8
Einstallgewicht	kg	3	19,7	17,5	22,9	2,8
Mastleistung						
PTZ	g	3	361	276	409	74,0
105-d Zun.	g	3	270	241	301	30,0
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		3	39	34	46	6,4
Index Mastleistung						56
						54*
Lebendbonitur (bei 40 kg)						
WQ	Punkte	3	6,3	4	8	2,1
BEM	Punkte	3	6,3	5	8	1,5
ÄE	Punkte	3	6,3	5	7	1,2
Wolllänge	mm	3	41,7	32,3	47,3	8,2
Schlachtleistung						
Schlachtkörperwarmmasse	kg	1	20,6	20,6	20,6	.
Blatt	Punkte	1	6,8	6,8	6,8	.
Rücken	Punkte	1	6,9	6,9	6,9	.
Keule	Punkte	1	5,8	5,8	5,8	.
US-Kotlett	mm	3	27,0	24,2	28,7	2,4
Index Bemuskellung						91*
Oberflächenfett	Punkte	1	6,1	6,1	6,1	.
Nierenfett	g	1	97	97	97	.
US-Fett	mm	3	1,9	1,5	2,2	0,3
Index Verfettung						85*
						67*
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG					Prüftiere ges.: 3	
Rückenlänge	cm	1	39,9	39,9	39,9	.
Keulenumfang	cm	1	64,5	64,5	64,5	.

Selektionsentscheid :

Herkunft	gesamt			Selektions- und Ausschlußursachen					
	geliefert	Zucht / Merze	Prüf- ausschluß	Bein/ Rücken	Typ/ Falten	Maul/ Hoden	WQ hy	Abst./ Zunahme	sonst.
H. Schmidt	3	1/2					1	-1	

Leistungen der zur Lammbonitur positiv selektierten Bocklämmer

HB-Nr.	Züchter	Ohr-Marke	MLP/Zü	PTZ / 105	Zun ME/kg	Fuv PTZ	MJ USKotelett	US Fett/ WQ/BEM/AE	Lammbon: WQ/BEM/AE	Zuchtwerte Zun./Futter	Index Bem/Fett	M+S Genotyp
DE0116		10053568	MLP	409/-			2,2/28,7	8/8/7		73/87	105/87	86

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

***Leider ist die Tierzahl zur Feststellung eines anerkannten Zuchtwertes für den Bock und seine Nachkommen noch nicht ausreichend.**

Zur Erreichung höherer Sicherheiten in den Zuchtwerten wird eine umfangreichere Prüfung (md. 8 eingestellte Lämmer!) empfohlen.

Ansonsten sollte der Bock aufgrund der sehr schlechten Mastleistung in der HB - Zucht künftig nicht mehr eingesetzt werden!

Wollfeinheit: 2 x bc; 1 x c

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2012

Bock-Nr.	DE 0116 00394157	geb.:	16.01.2010	Rasse:	MLS			
AL/PTZ g: 426 / -		V: DE0116 10019516	MLS	Züchter:	Büchner			
WQ/BEM/ÄE: 8 / 8 / 8		M: DE0116 10019874-0	MLS	Besitzer:	Kieser			
Genotyp: G1								
Nachkommenleistung		Leistungen 2012				Zuchtwert/ Index		
gelieferte Nachkommen 2012		9	Tierzahl	abs.	min	max	s	
Zunahme Aufzucht	g	9	330	306	383	23		
Einstallalter	d	9	58,9	51	65	5,2		
Einstallgewicht	kg	9	23,2	21,3	24,2	0,9		
Mastleistung								
PTZ	g	9	444	358	520	60,0		
105-d Zun.	g	20	367	327	472	46,0		
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		9	31,1	26,7	36,4	3,6		109
Index Mastleistung								84
Lebendbonitur (bei 40 kg)								
WQ	Punkte	9	6,9	6	8	0,6		
BEM	Punkte	9	6,6	6	7	0,5		
ÄE	Punkte	9	5,1	4	7	1,5		
Wolllänge	mm	9	36	27	42	5,2		
Schlachtleistung								
Schlachtkörperwarmmasse	kg	5	20,7	18,6	22,6	1,6		
Blatt	Punkte	5	6,2	5,5	6,8	0,5		
Rücken	Punkte	5	6,5	5,7	7,0	0,5		
Keule	Punkte	5	6,4	6,1	6,8	0,3		
US-Kotlett	mm	9	26,6	24,8	28,4	1,4		
Index Bemuskelung								63
Oberflächenfett	Punkte	5	6,1	5,1	7,3	1,0		
Nierenfett	g	5	110	47	194	56,0		
US-Fett	mm	9	1,8	1,1	2,2	0,3		
Index Verfettung								91
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG							Prüftiere ges.: 9	60
Rückenlänge	cm	5	41,9	39,9	43,7	1,5		
Keulenumfang	cm	5	66,5	65,5	67,2	0,7		

Selektionsentscheid

Herkunft	gesamt			Selektions- und Ausschlußursachen					
	geliefert	Zucht / Merze	Prüf- ausschluß	Bein/ Rücken	Typ/ Falten	Maul/ Hoden	WQ	Abst./ Zunahme	sonst.
Kieser	9	4/5		5/-					

Leistungen der zur Lammbonitur positiv selektierten Bocklämmer

HB-Nr. Züchter	Ohr-Marke	MLP/Zü	PTZ /	Zun	Fuv	MJ	US Fett/	Lammbon:	Zuchtwerte		Index M+S Genotyp
			105		ME/kg	PTZ	USKotelett	WQ/BEM/AE	Zun./Futter	Bem/Fett	
DE0116	10054372	MLP	477/-				2,2/477	7/7/7	98/112	79/94	80/ G1
DE0116	10054391	MLP	520/-				2,0/28,4	8/6/7	110/111	89/101	96/ G1
DE0116	10054394	MLP	506/-				1,7/25,6	6/7/5	109/122	73/102	84/ G1
DE0116	10054400	MLP	454/-				1,9/25,5	7/6/7	98/108	68/93	70/ G1

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

Aufgrund der sehr schlechten Zuchtwerte sollten dieser Bock und seine oben angeführten Nachkommen in der HB - Zucht künftig nicht mehr eingesetzt werden.

Wollfeinheit: 8 x b; 1 x bc

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2012

Bock-Nr.	DE 0116 00441384	geb.: 02.01.2010	Rasse: MLS			
AL/PTZ g:	369 / -	V: RR 2074	MLS Züchter: Werthwein			
WQ/BEM/ÄE:	7 / 8 / 8	M: 205108-2	MLS Besitzer: Büchner			
Genotyp:	G1					
Nachkommenleistung		Leistungen 2012				Zuchtwert/
gelieferte Nachkommen 2012	8	Tierzahl	abs.	min	max	s
Zunahme Aufzucht	g	8	333	304	390	29
Einstallalter	d	8	49,3	42	53	3,7
Einstallgewicht	kg	8	20,6	18,6	22,6	1,5
Mastleistung						
PTZ	g/d	8	443	386	483	39,0
105-d Zun.	g	9	400	346	449	34,5
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		7	31,5	29,5	33,8	1,7
Index Mastleistung						94
						98
Lebendbonitur (bei 40 kg)						
WQ	Punkte	8	7,6	7	8	0,5
BEM	Punkte	8	6,8	6	7	0,5
ÄE	Punkte	8	6,6	4	8	1,3
Wolllänge	mm	8	36,0	23,9	41,9	5,7
Schlachtleistung						
Schlachtkörperwarmmasse	kg	1	20,9	20,9	20,9	.
Blatt	Punkte	1	5,7	5,7	5,7	.
Rücken	Punkte	1	5,9	5,9	5,9	.
Keule	Punkte	1	5,7	5,7	5,7	.
US-Kotlett	mm	8	28,3	26,8	31,4	1,4
Index Bemuskelung						100
Oberflächenfett	Punkte	1	6,2	6,2	6,2	.
Nierenfett	g	1	88	88	88	.
US-Fett	mm	8	1,5	1,1	1,8	0,2
Index Verfettung						99
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG						100
						Prüfiere ges.: 8
Rückenlänge	cm	1	41,9	41,9	41,9	.
Keulenumfang	cm	1	66,0	66,0	66,0	.

Selektionsentscheid

Herkunft	Selektions- und Ausschlußursachen								
	gesamt geliefert	Zucht / Merze	Prüf- ausschluß	Bein/ Rücken	Typ/ Falten	Maul/ Hoden	FEtt	Abst/ Zunahme	sonst.
Büchner	8	7/1		1/-					

Leistungen der zur Lambbonitur positiv selektierten Bocklämmer

HB-Nr.	Züchter	Ohr-Marke	MLP/Zü	PTZ / 105	Zun ME/kg	Fuv PTZ	MJ USKotelett	US Fett/ USKotelett	Lambbon: WQ/BEM/AE	Zun./Futter	Zuchtwerte Bem/Fett	Index M+S/ Scrapie-GT
DE0116	00393347		MLP	386/-	-		1,5/26,8	8/6/7	76/89	94/93	82/ G1	
DE0116	00393348		MLP	483/-	31,4		1,5/27,7	8/7/7	103/101	101/105	105/ G1	
DE0116	00394375		MLP	445/-	30,4		1,2/27,7	7/7/7	98/105	93/105	96/ G1	
DE0116	00394376		MLP	469/-	33,8		1,8/29,0	8/7/6	106/95	107/100	108/ G1	
DE0116	00393939		MLP	427/-	34		1,7/32	7/7/8	90/94	121/99	112/ -	
DE0116	00393938		MLP	472/-	30		1,6/27	8/7/6	103/106	87/104	94/ -	
DE0116	00394413		MLP	386/-	34		1,5/27	8/6/7	112/111	101/101	106/ -	

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

Der Bock kann mit durchschnittlichen Leistungen weiter in der HB - Zucht eingesetzt werden, trägt aber nicht zur Verbesserung der Leistungen bei!

Wollfeinheit: 7 x b; 1 x bc

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2012

Bock-Nr.	DE0116 10018998	geb.: 09.01.2007	Rasse: MLS				
		V: RL 1320	MLS	Züchter: M. Umbreit			
		M: 204049-1	MLS	Besitzer: M. Umbreit			
AL/PTZ g:	554 / -						
WQ/BEM/ÄE:	7 / 9 / 8						
Genotyp:	ARR/ARQ G2						
Nachkommenleistung		Leistungen 2012				Zuchtwert/ Index	
gelieferte Nachkommen 2012		2	Tierzahl	abs.	min	max	s
Zunahme Aufzucht	g	2	407	389	424	25	
Einstallalter	d	2	45	45	45	0,0	
Einstallgewicht	kg	2	21,8	21,0	22,6	1,1	
Mastleistung							
PTZ	g	2	455	439	471	22,0	
105-d Zun.	g	7	496	421	629	79,0	
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		2	32,3	31,3	33,4	1,5	126*
Index Mastleistung							136*
Lebendbonitur (bei 40 kg)							
WQ	Punkte	2	7,0	7	7	0,0	
BEM	Punkte	2	7,5	7	8	0,7	
ÄE	Punkte	2	7,5	7	8	0,7	
Wolllänge	mm	2	35	33	38	3,5	
Schlachtleistung							
Schlachtkörperwarmmasse	kg	0	-	-	-	-	
Blatt	Punkte	0	-	-	-	-	
Rücken	Punkte	0	-	-	-	-	
Keule	Punkte	0	-	-	-	-	
US-Kotlett	mm	2	26,1	24,8	27,4	1,9	
Index Bemuskelung							110*
Oberflächenfett	Punkte	0	-	-	-	-	
Nierenfett	g	0	-	-	-	-	
US-Fett	mm	2	1,4	1,4	1,4	0,0	
Index Verfettung							100*
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG							Prüftiere ges.: 4 121*
Rücklänge	cm	0	-	-	-	-	
Keulenumfang	cm	0	-	-	-	-	

Selektionsentscheid

Herkunft	gesamt			Selektions- und Ausschlußursachen					
	geliefert	Zucht / Merze	Prüf- ÄE ausschluß	Bein/ Rücken	Typ/ Falten	Maul/ Hoden	WQ	Abst./ Zunahme	sonst.
M. Umbreit	2	0/2						2/-	

Leistungen der zur Lammbonitur positiv selektierten Bocklämmer

HB-Nr.	Züchter	Ohr-Marke	MLP/Zü	PTZ / 105	Zun ME/kg	Fuv PTZ	MJ USKotelett	US Fett/ WQ/BEM/ÄE	Lammbon: WQ/BEM/ÄE	Zuchtwerte	Index M+S
										Zun./Futter	Bem/Fett Genotyp

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

***Leider ist die Tierzahl zur Feststellung eines anerkannten Zuchtwertes für den Bock und seine Nachkommen noch nicht ausreichend.**

Zur Erreichung höherer Sicherheiten in den Zuchtwerten wird eine umfangreichere Prüfung (md. 8 eingestellte Lämmer!) empfohlen. Aufgrund der sehr guten Zunahmen sollten unbedingt weitere Nachkommen zur Vervollständigung der Prüfgruppe geprüft werden!

Wollfeinheit: 2 x bc

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2012

Bock-Nr.	DE 0116 10033955	geb.:	11.12.2007		Rasse:	MLS	
		V:	S4000	MLS	Züchter:	Büchner	
		M:	DE0116 10011139-0	MLS	Besitzer:	Geßner	
AL/PTZ g:		316 / -					
WQ/BEM/ÄE:		8 / 8/7					
Genotyp:		G1					
Nachkommenleistung		Leistungen 2012					Zuchtwert/ Index
gelieferte Nachkommen 2012		8	Tierzahl	abs.	min	max	s
Zunahme Aufzucht	g	8	350	289	376	29	
Einstallalter	d	8	58,4	52	66	4,6	
Einstallgewicht	kg	8	22,2	19,5	24,1	1,4	
Mastleistung							
PTZ	g	5	412	340	500	63,0	
105-d Zun.	g	16	359	302,0	434	32,0	
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		5	29,4	23,0	32,1	3,6	107
Index Mastleistung							75
Lebendbonitur (bei 40 kg)							
WQ	Punkte	5	6,8	6	7	0,4	
BEM	Punkte	5	6,4	6	7	0,5	
ÄE	Punkte	5	5,6	4	7	1,5	
Wolllänge	mm	5	41	33	47	5,3	
Schlachtleistung							
Schlachtkörperwarmmasse	kg	3	20,9	19,1	22,1	1,6	
Blatt	Punkte	3	6,8	6,4	7,2	0,4	
Rücken	Punkte	3	6,9	6,6	7,2	0,3	
Keule	Punkte	3	6,7	6,3	7,5	0,7	
US-Kotlett	mm	5	29,4	27,8	30,9	1,1	
Index Bemuskelung							115
Oberflächenfett	Punkte	3	7,5	6,8	8,2	0,7	
Nierenfett	g	2	169	130	208	55,0	
US-Fett	mm	5	1,4	1,1	1,7	0,3	
Index Verfettung							103
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG							103
Prüftiere ges.: 5							
Rückenlänge	cm	3	39,2	38,1	39,8	0,9	
Keulenumfang	cm	3	67,0	65,7	68,9	1,7	

Selektionsentscheid

Herkunft	Selektions- und Ausschlußursachen								
	gesamt geliefert	Zucht / Merze	Prüf- ausschluß	Bein/ Rücken	Typ/ Falten	Maul/ Hoden	WQ	Horn/ Zunahme	sonst.
M. Geßner	8	2/3	3	1/-				1/1	

Leistungen der zur Lammbonitur positiv selektierten Bocklämmer

HB-Nr.	Züchter	Ohr-Marke	MLP/Zü	PTZ / 105	Zun	Fuv	MJ	US Fett/ USKotelett	Lammbon: WQ/BEM/AE	Zuchtwerte	Index	M+S
										Zun./Futter	Bem/Fett	Genotyp
DE0116	10054866		MLP	429/-				1,7/29,6	7/6/6	85/103	112/100	103/ -
DE0116	10054888		MLP	431/-				1,5/30,9	6/6/7	86/102	120/103	112/ G2

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

Aufgrund des sehr schlechten Zuchtwertes Zunahme sollte der Bock künftig in der HB - Zucht nicht mehr eingesetzt werden!

Wollfeinheit: 4 x b; 1 x c

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2011

Bock-Nr.	DE 0109 10262134	geb.:	08.12.2007	Rasse:	MLS		
AL/PTZ g: 408 / -		V:	RL1300 Z	MLS	Züchter: R. Füller		
WQ/BEM/ÄE: 8 / 7 / 7		M:	FR1020 Z	MLS	Besitzer: Otto		
Genotyp: G1							
Nachkommenleistung		Leistungen 2011				Zuchtwert/ Index	
gelieferte Nachkommen 2011		10	Tierzahl	abs.	min	max	s
Zunahme Aufzucht	g	10	416	337	473	45	
Einstallalter	d	10	44,3	38	54	6,0	
Einstallgewicht	kg	10	21,9	19,0	24,8	2,0	
Mastleistung							
PTZ	g	7	419	390	449	22,0	
105-d Zun.	g	14	365	309	441	37,0	
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		7	27,6	19,9	32,8	5,1	150
Index Mastleistung							110
Lebendbonitur (bei 40 kg)							
WQ	Punkte	7	4,6	3	7	1,5	
BEM	Punkte	7	6,1	4	7	1,2	
ÄE	Punkte	7	5,6	4	7	1,3	
Wolllänge	mm	7	34,4	29,0	41,8	4,1	
Schlachtleistung							
Schlachtkörperwarmmasse	kg	0	-	-	-	-	
Blatt	Punkte	0	-	-	-	-	
Rücken	Punkte	0	-	-	-	-	
Keule	Punkte	0	-	-	-	-	
US-Kotlett	mm	7	26,7	23,9	29,8	2,2	
Index Bemuskelung							96
Oberflächenfett	Punkte	0	-	-	-	-	
Nierenfett	g	0	-	-	-	-	
US-Fett	mm	7	1,9	1,2	2,5	0,5	
Index Verfettung							96
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG						Prüftiere ges.: 7	98
Rückenlänge	cm	0	-	-	-	-	
Keulenumfang	cm	0	-	-	-	-	

Selektionsentscheid

Herkunft	Selektions- und Ausschlußursachen								
	gesamt geliefert	Zucht / Merze	Prüf- ausschluß	Bein/ Rücken	Typ/ Falten	Maul/ Hoden	WQ hy	Abst./ Zunahme	sonst.
Otto	10	2/5	3	1/-			4		

Leistungen der zur Lammbonitur positiv selektierten Bocklämmer

HB-Nr. Züchter	Ohr-Marke	MLP/Zü	PTZ / 105	Zun Fuv	MJ ME/kg PTZ	US Fett/ USKotelett	Lammbon: WQ/BEM/AE	Zuchtwerte Zun./Futter	Index Bem/Fett	M+S Genotyp
DE0116	10055157	MLP	438/-			1,8/28,7	6/7/7	111/133	103/100	107/G2
DE0116	10055163	MLP	449/-			1,8/26,7	7/7/7	123/161	100/100	109/G2

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

Der Bock kann trotz leicht negativer Schlachtleistung auch künftig in der HB - Zucht eingesetzt werden. Zu beachten ist die hervorragende Futterverwertung

Wollfeinheit: 5 x b; 1 x bc; 1 x c

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2012

Bock-Nr.	DE 0109 10397219	geb.:	27.12.2009	Rasse:	MLS			
		V:	GD1849	MLS	Züchter: R. Füller			
		M:	FR1906	MLS	Besitzer: Werthwein			
AL/PTZ g: - / -								
WQ/BEM/ÄE: 7 / 8 / 7								
Genotyp: G1								
Nachkommenleistung		Leistungen 2012				Zuchtwert/ Index		
gelieferte Nachkommen 2012		10	Tierzahl	abs.	min	max	s	
Zunahme Aufzucht	g	10	304	265	373	30		
Einstallalter	d	10	58,4	52	66	4,6		
Einstallgewicht	kg	10	21,9	20,1	24,0	1,5		
Mastleistung								
PTZ	g	8	444	367	510	55,0		
105-d Zun.	g	31	291	196	345	46,0		
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		8	32,4	27,8	36,8	3,2		98
Index Mastleistung								84
Lebendbonitur (bei 40 kg)								
WQ	Punkte	8	7,4	6	9	1,1		
BEM	Punkte	8	6,9	6	8	0,6		
ÄE	Punkte	8	6,5	4	8	1,3		
Wolllänge	mm	8	40	31	46	5,4		
Schlachtleistung								
Schlachtkörperwarmmasse	kg	2	22,0	20,1	23,9	2,7		
Blatt	Punkte	2	6,0	6,0	6,0	0,0		
Rücken	Punkte	2	6,2	6,0	6,3	0,2		
Keule	Punkte	2	5,8	5,0	6,7	1,2		
US-Kotlett	mm	8	27,6	25,7	30,8	1,6		
Index Bemuskelung								92
Oberflächenfett	Punkte	2	7,8	7,7	8,0	0,3		
Nierenfett	g	2	59	3	115	79,0		
US-Fett	mm	8	1,7	1,1	2,2	0,4		
Index Verfettung								106
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG		Prüftiere ges.: 8						91
Rücklänge	cm	2	41,2	40,0	42,4	1,7		
Keulenumfang	cm	2	67,4	65,9	68,9	2,1		

Selektionsentscheid

Herkunft	Selektions- und Ausschlußursachen								
	gesamt geliefert	Zucht / Merze	Prüf- ausschluß	Bein/ Rücken	Typ/ Falten	Maul/ Hoden	WQ	Abst./ Zunahme	sonst.
Werthwein	10	6/2	2	1/-				-/1	

Leistungen der zur Lammbonitur positiv selektierten Bocklämmer

HB-Nr. Züchter	Ohr-Marke	MLP/Zü	PTZ / Zun		Fuv ME/kg PTZ	MJ USKotelett	US Fett/ USKotelett	Lammbon: WQ/BEM/AE	Zuchtwerte		Index M+S Genotyp
			105						Zun./Futter	Bem/Fett	
DE0116	00441389	MLP	502/-			1,1/26,8	6/7/6	116/116	92/115	109/ -	
DE0116	00441391	MLP	429/-			1,4/27,6	8/6/6	100/94	103/102	103/ -	
DE0116	00441393	MLP	402/-			1,8/25,7	7/7/7	78/91	82/97	79/ -	
DE0116	00441395	MLP	479/-			1,2/29,2	9/7/8	112/100	112/113	121/ G2	
DE0116	00441396	MLP	473/-			2,1/26,2	8/7/7	98/103	83/101	87/ -	
DE0116	00441398	MLP	510/-			1,8/30,8	6/8/8	113/114	118/110	125/ G1	

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

Aufgrund der unterdurchschnittlichen Zunahme und Bemuskelung seiner Nachkommen sollte der Bock künftig in der HB-Zucht nicht mehr eingesetzt werden.

Wollfeinheit: 3 x b; 4 x bc; 1 x c

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2012

Bock-Nr.	DE 0109 94700116	geb.:	07.12.2009	Rasse:	MLS		
		V:	K 1881	MLS	Züchter: G. Distler		
		M:	GD1548	MLS	Besitzer: Otto		
AL/PTZ g: - / -							
WQ/BEM/ÄE: 8 / 7 / 7							
Genotyp: G1							
Nachkommenleistung		Leistungen 2012				Zuchtwert/ Index	
gelieferte Nachkommen 2012		10	Tierzahl	abs.	min	max	s
Zunahme Aufzucht	g	10	345	272	422	42	
Einstallalter	d	10	50,4	44	58	4,1	
Einstallgewicht	kg	10	21,1	18,9	25,0	1,9	
Mastleistung							
PTZ	g	9	408	321	490	57,0	
105-d Zun.	g	27	403	174	487	63,0	
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		9	34,3	31,0	43,2	3,8	72
Index Mastleistung							70
Lebendbonitur (bei 40 kg)							
WQ	Punkte	9	6,8	4	8	1,3	
BEM	Punkte	9	5,9	5	7	0,6	
ÄE	Punkte	9	6,2	4	7	1,1	
Wolllänge	mm	9	30,9	25,5	36,9	3,6	
Schlachtleistung							
Schlachtkörperwarmmasse	kg	1	21,6	21,6	21,6	.	
Blatt	Punkte	1	6,6	6,6	6,6	.	
Rücken	Punkte	1	6,7	6,7	6,7	.	
Keule	Punkte	1	6,5	6,5	6,5	.	
US-Kotlett	mm	9	26,9	22,7	29,1	2,0	
Index Bemuskellung							89
Oberflächenfett	Punkte	1	7,3	7,3	7,3	.	
Nierenfett	g	1	291	291	291	.	
US-Fett	mm	9	1,6	1,2	2,1	0,3	
Index Verfettung							80
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG							Prüftiere ges.: 9 68
Rückenlänge	cm	1	39,7	39,7	39,7	.	
Keulenumfang	cm	1	67,7	67,7	67,7	.	

Selektionsentscheid

Herkunft	Selektions- und Ausschlußursachen								
	gesamt geliefert	Zucht / Merze	Prüf- ausschluß	Bein/ Rücken	Typ/ Falten	Maul/ Hoden	WQ Überhaar	Abst./ Zunahme	sonst.
Otto	10	5/4	1	1/-			1	-/2	

Leistungen der zur Lammbonitur positiv selektierten Bocklämmer

HB-Nr. Züchter	Ohr-Marke	MLP/Zü	PTZ / Zun		Fuv ME/kg PTZ	MJ USKotelett	US Fett/ USKotelett	Lammbon: WQ/BEM/AE	Zuchtwerte		Index M+S Genotyp
			105						Zun./Futter	Bem/Fett	
DE0116	10055202	MLP	409/-			2,0/28,2	7/6/7	77/90	105/84	86/ G2	
DE0116	10055206	MLP	490/-			2,1/28,0	7/6/6	99/94	101/93	96/ -	
DE0116	10055207	MLP	444/-			1,6/27,0	6/6/7	87/92	99/91	89/ G1	
DE0116	10055208	MLP	471/-			1,3/26,1	8/6/7	90/88	79/102	81/ G1	
DE0116	10055211	MLP	417/-			1,8/26,2	8/7/7	86/84	94/87	82/ G1	

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

Aufgrund der sehr schlechten Zuchtwerte sollten dieser Bock und seine oben angeführten Nachkommen in der HB - Zucht künftig nicht mehr eingesetzt werden.

Wollfeinheit: 6 x b; 3 x bc

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2012

Bock-Nr.	TH00003 205116	geb.: 24.12.2004	Rasse: MLS	V: S3290	MLS	Züchter: Geßner	M: 200007-0	MLS	Besitzer: H. Schmidt	
AL/PTZ g: - / 496		WQ/BEM/ÄE: 8 / 8 / 8		Genotyp: ARR/ARQ G2						
Nachkommenleistung		Leistungen 2012							Zuchtwert/	
gelieferte Nachkommen 2012		4	Tierzahl	abs.	min	max	s	Index		
Zunahme Aufzucht	g	4	332	283	389	50				
Einstallalter	d	4	55	52	59	3,2				
Einstallgewicht	kg	4	23,2	19,7	25,6	2,7				
Mastleistung										
PTZ	g	4	405	366	431	31,0				
105-d Zun.	g	18	247	114	386	65,4				
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		4	34,4	30,1	37,4	3,2	107*			
Index Mastleistung									109*	
Lebendbonitur (bei 40 kg)										
WQ	Punkte	4	7,0	6	8	0,8				
BEM	Punkte	4	6,5	6	7	0,6				
ÄE	Punkte	4	5,3	4	7	1,5				
Wolllänge	mm	4	36	32	38	2,8				
Schlachtleistung										
Schlachtkörperwarmmasse	kg	0	-	-	-	-				
Blatt	Punkte	0	-	-	-	-				
Rücken	Punkte	0	-	-	-	-				
Keule	Punkte	0	-	-	-	-				
US-Kotlett	mm	4	27,6	26,2	28,8	1,1				
Index Bemuskelung									118*	
Oberflächenfett	Punkte	0	-	-	-	-				
Nierenfett	g	0	-	-	-	-				
US-Fett	mm	4	2,5	2,0	2,8	0,4				
Index Verfettung									92*	
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG								Prüfere ges.: 4	113*	
Rücklänge	cm	0	-	-	-	-				
Keulenumfang	cm	0	-	-	-	-				

Selektionsentscheid

Herkunft	gesamt			Selektions- und Ausschlußursachen					
	geliefert	Zucht / Merze	Prüf- ausschluß	Bein/ Rücken	Typ/ Falten	Maul/ Hoden	WQ	Abst./ Zunahme	sonst.
H. Schmidt	4	2/2		1/-	-/1				

Leistungen der zur Lammbonitur positiv selektierten Bocklämmer

HB-Nr.	Züchter	Ohr-Marke	MLP/Zü	PTZ / Zun	Fuv	MJ	US Fett/ USKotelett	Lammbon: WQ/BEM/AE	Zuchtwerte	Index M+S	
				105	ME/kg	PTZ			Zun./Futter	Bem/Fett	Genotyp
DE0116	10053558		MLP	366/-			2,4/28,8	8/6/7	81/85	101/88	87*/ G2
DE0116	10053561		MLP	396/-			2,0/26,2	7/7/6	97/85	104/95	99*/ -

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

***Leider ist die Tierzahl zur Feststellung eines anerkannten Zuchtwertes für den Bock und seine Nachkommen noch nicht ausreichend.**

Zur Erreichung höherer Sicherheiten in den Zuchtwerten wird eine umfangreichere Prüfung (md. 8 eingestellte Lämmer!) empfohlen.

Ansonsten sollte der Bock aufgrund des schlechten Zuchtwertes Verfettung in der HB - Zucht künftig nicht mehr eingesetzt werden!

Wollfeinheit: 1 x b; 3 x bc

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2012

Bock-Nr.	BY-T-3769	geb.:	25.05.2008	Rasse:	MLS				
AL/PTZ g: 391 / -		V:	FR 1496	MLS	Züchter: Triesdorf				
WQ/BEM/ÄE: 8 / 8 / 8		M:	T 3131	MLS	Besitzer: W. Bogk				
Genotyp: G1									
Nachkommenleistung		Leistungen 2012				Zuchtwert/			
gelieferte Nachkommen 2012		7	Tierzahl	abs.	min	max	s	Index	
Zunahme Aufzucht	g	7	327	259	396	41			
Einstallalter	d	7	55	47	64	5,4			
Einstallgewicht	kg	7	21,3	19,2	23,7	1,4			
Mastleistung									
PTZ	g/d	7	461	364	547	63,0			
105-d Zun.	g	40	500	339	618	61,4			
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		7	29,4	27,3	31,8	1,5		96	
Index Mastleistung								129	
Lebendbonitur (bei 40 kg)									
WQ	Punkte	7	6,7	5	8	1,0			
BEM	Punkte	7	6,0	5	7	0,6			
ÄE	Punkte	7	5,6	4	8	1,5			
Wolllänge	mm	7	26,9	21,5	29,7	3,0			
Schlachtleistung									
Schlachtkörperwarmmasse	kg	7	20,5	18,9	21,7	1,2			
Blatt	Punkte	7	6,3	5,5	6,8	0,5			
Rücken	Punkte	7	5,9	4,9	6,9	0,6			
Keule	Punkte	7	6,0	4,4	6,8	0,9			
US-Kotlett	mm	7	27,2	25,9	28,4	0,9			
Index Bemuskelung								87	
Oberflächenfett	Punkte	7	6,5	5,8	7,2	0,7			
Nierenfett	g	5	113	75	161	35,0			
US-Fett	mm	7	1,5	1,2	1,6	0,1			
Index Verfettung								96	
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG								Prüftiere ges.: 10	100
Rückenlänge	cm	7	41,1	39,2	43,8	1,8			
Keulenumfang	cm	7	66,0	66,0	69,0	1,0			

Selektionsentscheid

Herkunft	Selektions- und Ausschlußursachen								
	gesamt geliefert	Zucht / Merze	Prüf- ausschluß	Bein/ Rücken	Typ/ Falten	Maul/ Hoden	FEtt	Abst/ Zunahme	sonst.
Bogk	7	0/7		2/-				5/-	

Leistungen der zur Lammbonitur positiv selektierten Bocklämmer

HB-Nr. Züchter	Ohr-Marke	MLP/Zü	PTZ / 105	Zun ME/kg	Fuv PTZ	MJ USKotelett	US Fett/ WQ/BEM/ÄE	Lammbon: Zun./Futter	Zuchtwerte Bem/Fett	Index M+S/ Scrapie-GT

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

Aufgrund der schlechten Schlachtleistung seiner Nachkommen sollte der Bock trotz der sehr guten Zunahme künftig in der HB-Zucht nicht mehr eingesetzt werden.

Wollfeinheit: 7 x b

**Prüfprotokolle
Fleischschafe
SKF**

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2012

Bock-Nr.	DE0114 00116996	geb.:	12.01.2009	Rasse:	SKF	
		V:	8390	Züchter:	LVG Köllitsch	
		M:	ST 943	Besitzer:	M.Scheffel	
AL/PTZ g:	- / -					
WQ/BEM/ÄE:	8 / 8 / 8					
Genotyp:	G1					
Nachkommenleistung		Leistungen 2012				Zuchtwert/ Index
gelieferte Nachkommen 2012:	6	Tierzahl	abs.	min	max	s
Zunahme Aufzucht	g	6	253	193	310	47
Einstallalter	d	6	62,8	57	75	6,3
Einstallgewicht	kg	6	20,8	18,2	23,7	2,3
Mastleistung						
PTZ	g	3	433	360	474	62,5
Zunahme 105d - Feld	g/d	7	366	242	424	64,0
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		3	32,5	28,5	37,0	4,3
Index Mastleistung						80*
Index Mastleistung						53*
Lebendbonitur (bei 40 kg)						
WQ	Punkte	3	6,7	6	7	0,6
BEM	Punkte	3	7,3	7	8	0,6
ÄE	Punkte	3	5,3	4	8	2,3
Wolllänge	mm	3	35	35	36	0,7
Schlachtleistung						
Schlachtkörperwarmmasse	kg	2	20,1	19,8	20,4	0,4
Blatt	Punkte	2	6,5	6,0	6,9	0,6
Rücken	Punkte	2	6,5	6,0	6,9	0,6
Keule	Punkte	2	7,0	6,0	7,9	1,4
US-Kotlett	mm	3	27,2	26,6	27,7	0,6
Index Bemuskelung						73*
Oberflächenfett	Punkte	2	6,0	6,0	6,0	0,0
Nierenfett	g	2	117	110	124	10,0
US-Fett	mm	3	2,0	2,0	2,1	0,1
Index Verfettung						84*
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG						52*
					Prüflere ges.: 3	
Rückenlänge	cm	2	38,0	35,8	40,1	3,0
Keulenumfang	cm	2	66,0	66,0	67,0	0,0

Selektionsentscheid

Herkunft	gesamt			Selektions- und Ausschlußsachen					
	geliefert	Zucht / Merze	Prüf- ausschluß	Bein/ Rücken	Typ/ Falten	Maul/ Hoden	WQ	Abst./ Zunahme	sonst.
Scheffel	6	1/2	3		1/-	-/1			

Leistungen der zur Lammbonitur positiv selektierten Bocklämmer

HB-Nr.	Züchter	Ohr-Marke	MLP/Zü	Fuv				Zuchtwerte		
				PTZ / 105	Zun PTZ	MJ ME/kg Kotelett	US Fett/US- WQ/BEM/AE	Lammbon: WQ/BEM/AE	Zun./Futter	Bem/Fett
DE0116	00422279		MLP	361/-	37	2,0/27	7/8/8	42/66	84/80	52*-

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

***Leider ist die Tierzahl zur Feststellung eines anerkannten Zuchtwertes für den Bock und seine Nachkommen noch nicht ausreichend.**

Zur Erreichung höherer Sicherheiten in den Zuchtwerten wird eine umfangreichere Prüfung (md. 8 eingestellte Lämmer!) empfohlen. Ansonsten sollten der Bock und seine Nachkommen aufgrund der schlechten Zuchtwerte in der HB - Zucht künftig nicht mehr eingesetzt werden!

Wollfeinheit: 1 x bc; 2 x c

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2012							
Bock-Nr.	DE0112 10184444	geb.: 07.01.2010		Rasse: SKF			
AL/PTZ g: -/-		V: NS0501982863		SKF	Züchter: Groß Kreuz		
WQ/BEM/ÄE: 8 / 9 / 8		M: BB05010 204151		SKF	Besitzer: F. Matzat		
Genotyp: G1							
Nachkommenleistung		Leistungen 2012					Zuchtwert/
gelieferte Nachkommen 2012: 8		Tierzahl	abs.	min	max	s	Index
Zunahme Aufzucht	g	8	409	342	520	60	
Einstallalter	d	8	45,0	35	53	5,0	
Einstallgewicht	kg	8	22,5	20,4	24,9	1,6	
Mastleistung							
PTZ	g	8	492	445	557	41,0	
Zunahme 105d - Feld	g/d	7	486	367	642	105,6	
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		8	30,9	26,0	34,7	3,0	98
Index Mastleistung							139
Lebendbonitur (bei 40 kg)							
WQ	Punkte	8	7,4	6	8	0,7	
BEM	Punkte	8	7,5	7	8	0,5	
ÄE	Punkte	8	6,0	4	8	2,1	
Wolllänge	mm	8	40	34	44	3,5	
Schlachtleistung							
Schlachtkörperwarmmasse	kg	0	-	-	-	-	
Blatt	Punkte	0	-	-	-	-	
Rücken	Punkte	0	-	-	-	-	
Keule	Punkte	0	-	-	-	-	
US-Kotlett	mm	8	26,9	25,7	28,2	0,9	
Index Bemuskelung							108
Oberflächenfett	Punkte	0	-	-	-	-	
Nierenfett	g	0	-	-	-	-	
US-Fett	mm	8	1,4	1,0	1,8	0,3	
Index Verfettung							124
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG						Prüfere ges.: 8	135
Rückenlänge	cm	0	-	-	-	-	
Keulenumfang	cm	0	-	-	-	-	

Selektionsentscheid

Herkunft	gesamt			Selektions- und Ausschlussursachen					
	geliefert	Zucht / Merze	Prüf- ausschluß	Bein/ Rücken	Typ/ Falten	Maul/ Hoden	WQ	Abst./ Zunahme	Züchterentsch
F.Matzat	8	4/4		1/-	3/-				

Leistungen der zur Lambbonitur positiv selektierten Bocklämmer

HB-Nr. Züchter	Ohr-Marke	MLP/Zü	Fuv			Lammbon: WQ/BEM/AE	Zuchtwerte		
			PTZ / 105	Zun	MJ ME/kg PTZ		US Fett/US- Kotelett	Zun./Futter	Bem/Fett
DE0116	10055805	MLP	506/-			7/8/8	131/102	104/123	128/ -
DE0116	10055808	MLP	519/-			8/8/8	128/104	99/121	122/ -
DE0116	10055814	MLP	529/-			8/8/8	137/101	107/120	131/ -
DE0116	10055815	MLP	463/-			8/7/8	116/84	101/118	117/ -

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

Der Bock sollte aufgrund der sehr guten Zuchtwerte in Zunahme und Verfettung unbedingt weiter in der HB - Zucht eingesetzt werden!

Wollfeinheit: 4 x bc; 4 x c

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2012

Bock-Nr.	DE0109 92250002	geb.:	11.01.2010	Rasse:	SKF	
AL/PTZ g:	- / -	V:	8390	Züchter:	E. Straßl	
WQ/BEM/ÄE:	9 / 8 / 7	M:	ST 943	Besitzer:	Knoll	
Genotyp:	G1					
Nachkommenleistung		Leistungen 2012				Zuchtwert/ Index
gelieferte Nachkommen 2012:	9	Tierzahl	abs.	min	max	s
Zunahme Aufzucht	g	9	403	355	468	46
Einstallalter	d	9	48,9	44	57	5,3
Einstallgewicht	kg	9	24,2	21,1	26,7	1,8
Mastleistung						
PTZ	g	9	529	454	632	52,0
Zunahme 105d - Feld	g/d	0	-	-	-	-
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		9	29,8	25,7	34,6	2,9
Index Mastleistung						105
Lebendbonitur (bei 40 kg)						131
WQ	Punkte	9	7,0	6	8	0,5
BEM	Punkte	9	7,8	7	8	0,4
ÄE	Punkte	9	5,8	3	8	2,0
Wolllänge	mm	9	44	34	49	4,4
Schlachtleistung						
Schlachtkörperwarmmasse	kg	5	21,1	19,3	23,3	1,8
Blatt	Punkte	5	7,7	6,9	8,2	0,6
Rücken	Punkte	5	7,0	6,1	7,9	0,7
Keule	Punkte	5	7,4	7,1	7,9	0,4
US-Kotlett	mm	9	29,5	26,4	40,8	4,4
Index Bemuskelung						114
Oberflächenfett	Punkte	5	6,4	5,9	7,0	0,4
Nierenfett	g	5	85	52	95	18,0
US-Fett	mm	8	1,5	1,1	2,3	0,4
Index Verfettung						116
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG						132
Prüflere ges.: 9						
Rückenlänge	cm	5	39,0	38,0	39,6	0,6
Keulenumfang	cm	5	68,7	67,5	69,6	0,9

Selektionsentscheid

Herkunft	Selektions- und Ausschlussgründe								
	gesamt geliefert	Zucht / Merze	Prüf- ausschluß	Bein/ Rücken	Typ/ Falten	Maul/ Hoden	WQ	Abst./ Zunahme	sonst.
Knoll	9	4/5		2/-	-/1	1/-		1/-	

Leistungen der zur Lammbonitur positiv selektierten Bocklämmer

HB-Nr. Züchter	Ohr-Marke	MLP/Zü	Fuv				Zuchtwerte			
			PTZ / 105	Zun MJ ME/kg PTZ	US Fett/US- Kotelett	Lammbon: WQ/BEM/AE	Zun./Futter	Bem/Fett	Index	M+S
DE0116	00422692	MLP	518/-		1,1/27,6	7/8/8	115/96	93/115	109/ G1	
DE0116	00422693	MLP	454/-		1,3/29,8	7/8/7	105/91	111/103	112/ G2	
DE0116	00422696	MLP	586/-		1,2/26,4	7/8/8	146/116	88/120	120/ G1	
DE0116	00422697	MLP	517/-		1,3/27,0	7/7/6	113/113	85/113	100/ G1	

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

Der Bock sollte aufgrund der sehr guten Zuchtwerte in Zunahme, Bemuskelung und Verfettung unbedingt weiter in der HB - Zucht eingesetzt werden!

Wollfeinheit: 6 x bc; 3 x c

**Prüfprotokolle
Fleischschafe
CHA**

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2012									
Bock-Nr.		11-505836 00429		geb.: 07.01.2009		Rasse: CHA			
AL/PTZ g:		- / -		V: ZPH-06-053		CHA		Züchter: ST. John	
WQ/BEM/ÄE:		8 / 9 / 8		M: A33-05-030		CHA		Besitzer: B.Raupach	
Genotyp:		G1							
Nachkommenleistung			Leistungen 2012				Zuchtwert/		
gelieferte Nachkommen 2012:			4	Tierzahl	abs.	min	max	s	Index
Zunahme Aufzucht	g	4	304	258	365	45			
Einstallalter	d	4	57	49	62	5,6			
Einstallgewicht	kg	4	22,2	20,2	23,7	1,5			
Mastleistung									
PTZ	g/d	3	488	412	566	76,8			
105-d Zun.	g/d	31	308	208	471	59,0			
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		3	33,5	30,5	39,1	4,8	92		
Index Mastleistung									87
Lebendbonitur (bei 40 kg)									
WQ	Punkte	3	7,3	7	8	0,6			
BEM	Punkte	3	8,3	8	9	0,6			
ÄE	Punkte	3	6,7	4	8	2,3			
Wolllänge	mm	3	31,0	26,5	34,6	4,1			
Schlachtleistung									
Schlachtkörperwarmmasse	kg	1	24,9	24,9	24,9	.			
Blatt	Punkte	1	8,1	8,1	8,1	.			
Rücken	Punkte	1	7,2	7,2	7,2	.			
Keule	Punkte	1	8,2	8,2	8,2	.			
US-Kotlett	mm	3	30,4	29,0	32,4	1,8			
Index Bemuskelung									110
Oberflächenfett	Punkte	1	6,5	6,5	6,5	.			
Nierenfett	g	1	99	99	99	.			
US-Fett	mm	3	1,3	1,1	1,8	0,4			
Index Verfettung									101
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG							Prüflere ges.: 7		103
Rückenlänge	cm	1	36,0	36,0	36,0	.			
Keulenumfang	cm	1	70,0	70,0	70,0	.			

Selektionsentscheid

Herkunft	gesamt			Selektions- und Ausschlußursachen						
	geliefert	Zucht / Merze	Prüf- ausschluß	Bein/ Rücken	Typ/ Falten	Maul/ Hoden	WQ	Abst./ Zunahme	sonst.	
Raupach	4	2/1	1	1/-						

Leistungen der in die Eigenleistungsprüfung Station übernommenen Söhne

VVVO - Nr.	MLP/Zü	Fuv		US		Zuchtwerte			
		PTZ / Zun	MJ ME/kg	Fett/US- Kotelett	Lammbon: WQ/BEM/ÄE	Zun./Futter	Bem./Fett	Index	M+S
DE0116	00420128	MLP	566/-	30	1,1/30	8/8/8	137/96	106/117	128/-
DE0116	00420125	MLP	486/-	31	1,8/32	7/8/8	97/86	114/99	109/-

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

Der Bock sollte aufgrund des schlechten Zuchtwertes Zunahme in der HB - Zucht künftig nicht mehr eingesetzt werden!

Wollfeinheit: 3 x b

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2012

Bock-Nr.	ZKT9022	geb.:	26.12.2008	Rasse:	CHA	
AL/PTZ g: - / -		V:	YMH6066	CHA	Züchter: D.Whitcher	
WQ/BEM/ÄE: 7 / 7 / 8		M:	ZKT8003	CHA	Besitzer: B.Raupach	
Genotyp: G1						
Nachkommenleistung		Leistungen 2012				Zuchtwert/ Index
gelieferte Nachkommen 2012: 5		Tierzahl	abs.	min	max	s
Zunahme Aufzucht	g	5	342	291	385	35,6
Einstallalter	d	5	51	46	57	4,5
Einstallgewicht	kg	5	22,3	21,6	22,8	0,5
Mastleistung						
PTZ	g/d	5	474,7	400	554	60,5
105-d Zun.	g/d	16	332	242	425	51,0
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		5	30,0	26,6	34,2	3,1
Index Mastleistung						104
Index Mastleistung						113
Lebendbonitur (bei 40 kg)						
WQ	Punkte	5	7,2	6	8	0,8
BEM	Punkte	5	8,0	7	9	0,7
ÄE	Punkte	5	5,6	4	8	1,7
Wolllänge	mm	5	25,0	21,1	29,9	3,5
Schlachtleistung						
Schlachtkörperwarmmasse	kg	2	26,9	25,8	28,0	1,6
Blatt	Punkte	2	7,3	7,0	7,6	0,4
Rücken	Punkte	2	7,9	7,7	8,1	0,3
Keule	Punkte	2	7,9	7,7	8,1	0,3
US-Kotlett	mm	5	29,9	28,4	31,8	1,4
Index Bemuskelung						97
Oberflächenfett	Punkte	2	7,2	6,6	7,8	0,9
Nierenfett	g	2	161	146	176	21,0
US-Fett	mm	5	1,5	1,2	1,9	0,3
Index Verfettung						99
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG						102
Prüflere ges.: 5						
Rückenlänge	cm	2	35,7	35,7	35,8	0,1
Keulenumfang	cm	2	70,0	69,0	71,0	1,0

Selektionsentscheid

Herkunft	gesamt			Selektions- und Ausschlußursachen					
	geliefert	Zucht / Merze	Prüf- ausschluß	Bein/ Rücken	Typ/ Falten	Maul/ Hoden	WQ	Abst./ Zunahme	sonst.
Raupach	5	3/2		2/-					

Leistungen der zur Lammbonitur positiv selektierten Bocklämmer

VVVO - Nr.	MLP/Zü	PTZ / Zun	Fuv		US		Zuchtwerte		
			MJ ME/kg	PTZ	Fett/US- Kotelett	Lammbon: WQ/BEM/AE	Zun./Futter	Bem/Fett	Index M+S
DE0116	00420250	MLP	497/-	32	1,9/32	7/8/6	114/96	111/99	114/-
DE0116	00420183	MLP	554/-	29	1,4/28	8/9/8	138/111	96/110	117/-
DE0116	00420243	MLP	400/-	28	1,6/32	8/7/6	94/107	110/88	99/-

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

Der Bock kann mit durchschnittlichen Leistungen weiter in der HB - Zucht eingesetzt werden, trägt aber nicht zur Verbesserung der Leistungen bei!

Wollfeinheit: 5 x b

Prüfprotokolle
Fleischschafe im Zuchtexperiment MLW

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2012

Bock-Nr.	70096	geb.: 08.10.2006		Rasse: IDF		
AL/PTZ g: - / -		V: 050487 RD	IDF	Züchter:	UPRA IDF	
WQ/BEM/ÄE: - / - / -		M: 040235 MB	IDF	Besitzer:	WE	
Genotyp: G1						
Nachkommenleistung		Leistungen 2012				Zuchtwert/
gelieferte Nachkommen 2012:		Tierzahl	abs.	min	max	s
Zunahme Aufzucht	g	11	379	267	451	56
Einstallalter	d	11	49,3	45	54	3,0
Einstallgewicht	kg	11	22,1	17,4	26,5	2,7
Mastleistung						
PTZ	g	11	422	353	494	48,0
105-d Zun.	g	0	-	-	-	-
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		11	34,7	30,4	40,7	3,4
Index Mastleistung						65
Index Mastleistung						83
Lebendbonitur (bei 40 kg)						
WQ	Punkte	11	6,7	4	8	1,2
BEM	Punkte	11	7,5	6	8	0,7
ÄE	Punkte	11	6,3	4	8	1,3
Wolllänge	mm	11	428,0	35,5	52,9	5,2
Schlachtleistung						
Schlachtkörperwarmmasse	kg	3	22,4	20,8	23,9	1,6
Blatt	Punkte	3	7,7	7,0	8,3	0,7
Rücken	Punkte	3	7,3	6,9	7,6	0,4
Keule	Punkte	3	6,9	6,7	7,2	0,3
US-Kotlett	mm	11	28,5	25,1	30,7	1,8
Index Bemuskelung						139
Oberflächenfett	Punkte	3	6,4	6,1	6,7	0,3
Nierenfett	g	3	116	59	181	62,0
US-Fett	mm	11	1,8	0,8	2,8	0,6
Index Verfettung						82
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG		Prüftiere ges.: 11				116
Rückenlänge	cm	3	37,6	36,6	38,4	0,9
Keulenumfang	cm	3	65,8	65,0	66,9	1,0

Selektionsentscheid

	Selektions- und Ausschlussursachen									
	gesamt geliefert	Zucht / Merze	Prüf-ÄE	Prüf-ausschluß	Bein/ Rücken	Fett/ Kotelett	Maul/ Pigm	WQ hy/ Kräus.	Abst./ Zunahme	sonst.
Wechmar	11	7/4				1/-	-/1	1/-	1/-	

Leistungen der zur Lambbonitur positiv selektierten Bocklämmer

HB-Nr.	Züchter	Ohr-Marke	MLP/Zü	Fuv		US Fett/ US-Kotelett	Lambbon: WQ/BEM/ÄE	Zuchtwerte		Index M+S
				PTZ/ 105	Zun MJ ME/kg PTZ			Zun./Futter	Bem/Fett	
DE0116	00523621		MLP	491/-		2,6/27,8	7/8/7	108/91	118/88	111/-
DE0116	00523635		MLP	386/-		1,8/27,7	8/8/8	83/67	119/82	98/-
DE0116	00523640		MLP	387/-		0,8/27,3	6/8/7	72/76	110/100	97/-
DE0116	00523641		MLP	435/-		1,8/28,6	7/7/7	104/88	128/89	117/ G1
DE0116	00523643		MLP	431/-		1,5/29,6	7/7/7	95/84	127/98	118/ G1
DE0116	00523644		MLP	494/-		1,3/29,1	6/7/7	119/91	129/104	133/ G1
DE0116	00523645		MLP	422/-		2,1/30,5	8/8/6	87/66	134/87	114/ G1

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

Aufgrund seiner schlechten Zuchtwerte in Futterverwertung, Zunahme und Verfettung sollte der Bock trotz der sehr guten Bemuskelung seiner Nachkommen im Rahmen des Zuchtexperimentes zukünftig nicht mehr eingesetzt werden.

Wollfeinheit: 2 x b; 7 x bc; 2 x c

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2012

Bock-Nr.	DE0116 00395694	geb.:	17.05.2010	Rasse:	MLWWAS	
		V: RBS 1276.9910	WAS	Züchter:	TLPVG	
		M:DE0116 10030907-2	MLW	Besitzer:	TLPVG	
AL/PTZ g:	- / -					
WQ/BEM/ÄE:	8 / 7 / 8					
Genotyp:	G1					
Nachkommenleistung		Leistungen 2012				Zuchtwert/ Index
gelieferte Nachkommen 2012:	10	Tierzahl	abs.	min	max	s
Zunahme Aufzucht	g	10	306	266	352	27
Einstallalter	d	10	61	52	71	6,0
Einstallgewicht	kg	10	22,5	18,9	24,5	2,0
Mastleistung						
PTZ	g	10	458	407	507	33,0
Zunahme 105d - Feld	g/d	0	-	-	-	-
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		10	29,4	25,8	32,4	2,2
Index Mastleistung						100
Lebendbonitur (bei 40 kg)						108
WQ	Punkte	10	6,5	4	8	1,3
BEM	Punkte	10	7,2	6	8	0,6
ÄE	Punkte	10	5,7	4	7	1,3
Wolllänge	mm	10	40,7	32,8	44,8	4,0
Schlachtleistung						
Schlachtkörperwarmmasse	kg	9	21,1	18,3	24,4	1,7
Blatt	Punkte	9	6,8	6,1	7,7	0,5
Rücken	Punkte	9	6,7	5,5	7,7	0,8
Keule	Punkte	9	6,8	5,9	7,7	0,6
US-Kotlett	mm	10	29,4	24,8	32,7	2,5
Index Bemuskelung						135
Oberflächenfett	Punkte	9	7,2	6,9	7,8	0,3
Nierenfett	g	7	181	136	222	31,0
US-Fett	mm	10	1,7	1,2	2,0	0,3
Index Verfettung						124
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG		Prüfere ges.: 10				144
Rückenlänge	cm	9	40,0	38,7	42,3	1,1
Keulenumfang	cm	9	67,0	65,0	69,0	1,0

Selektionsentscheid

	Selektions- und Ausschlußsachen								
	gesamt	Zucht /	Prüf-	Bein/	Typ/	Fett/	Hoden/	WQ hy/	Züchterent.
Herkunft	geliefert	Merze	ausschluß	Rücken	Falten	Kotelett	Maul	Kräus.	
Schöndorf	10	1/9					1/2	1/-	5

Leistungen der zur Lambbonitur positiv selektierten Bocklämmer

HB-Nr.	Züchter	Ohr-Marke	MLP/Zü	Fuv				Zuchtwerte			
				PTZ/	Zun	MJ ME/kg	US Fett/US-	Lammbon:	Zun./Futter	Bem/Fett	Index
				105	PTZ	Kotelett	WQ/BEM/AE				
DE0116	00450678	MLP		486/-		2,0/30,6	5/8/7	122/115	138/113	145/-	

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

Der Bock sollte insbesondere aufgrund seiner sehr guten Schlachtleistung unbedingt im Zuchtexperiment weiterhin eingesetzt werden.

Wollfeinheit: 1 x b; 3 x bc; 5 x c; 1x cd

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2012							
Bock-Nr.	DE0116 00406122	geb.: 12.02.2010		Rasse: MLWWAS			
AL/PTZ g: - / 419		V: ZUG 1536.3912		WAS	Züchter: Kieser		
WQ/BEM/ÄE: 7 / 7 / 7		M:DE0116 10027645-0		MLW	Besitzer: Bibra		
Genotyp: G1							
Nachkommenleistung		Leistungen 2012					Zuchtwert/
gelieferte Nachkommen 2012: 3		Tierzahl	abs.	min	max	s	Index
Zunahme Aufzucht	g	3	425	418	429	6	
Einstallalter	d	3	53,7	51	59	4,6	
Einstallgewicht	kg	3	27,3	26,3	28,7	1,2	
Mastleistung							
PTZ	g	3	537	472	624	78,0	
Zunahme 105d - Feld	g/d	0	-	-	-	-	
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		3	29,6	28,8	30,7	1,0	90*
Index Mastleistung							135*
Lebendbonitur (bei 40 kg)							
WQ	Punkte	3	7,3	7	8	0,6	
BEM	Punkte	3	7,7	7	8	0,6	
ÄE	Punkte	3	7,0	6	8	1,0	
Wolllänge	mm	3	44,8	44,8	44,8	0,0	
Schlachtleistung							
Schlachtkörperwarmmasse	kg						
Blatt	Punkte	0	-	-	-	-	
Rücken	Punkte	0	-	-	-	-	
Keule	Punkte	0	-	-	-	-	
US-Kotlett	mm	3	29,6	28,9	30,8	1,0	
Index Bemuskelung							129*
Oberflächenfett	Punkte	0	-	-	-	-	
Nierenfett	g	0	-	-	-	-	
US-Fett	mm	3	1,7	1,3	2,1	0,4	
Index Verfettung							120*
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG						Prüflere ges.: 3	147*
Rückenlänge	cm	0	-	-	-	-	
Keulenumfang	cm	0	-	-	-	-	

Selektionsentscheid

Herkunft	gesamt			Selektions- und Ausschlußsachen					
	geliefert	Zucht / Merze	Prüf- ausschluß	Bein/ Rücken	Typ/ Falten	Fett/ Kotelett	Pigm./ Zunahme	WQ hy/ Kräus.	Abstam.
Bibra	3	3/0							

Leistungen der zur Lambbonitur positiv selektierten Bocklämmer

HB-Nr.	Züchter	Ohr-Marke	MLP/Zü	Fuv			Lammbon: WQ/BEM/AE	Zuchtwerte		
				PTZ/ 105	Zun MJ ME/kg PTZ	US Fett/US- Kotelett		Zun./Futter	Bem/Fett	Index M+S
DE0116	10049982		MLP	472/-	29,4	1,3/30,8	7/8/6	126/101	130/115	142*/ -
DE0116	10049989		MLP	514/-	30,7	1,7/29,0	8/7/7	138/100	125/114	142*/ G1
DE0116	10049990		MLP	624/-	28,8	2,1/28,9	7/8/8	170/108	127/122	161*/ G1

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

***Leider ist die Tierzahl zur Feststellung eines anerkannten Zuchtwertes für den Bock und seine Nachkommen noch nicht ausreichend.**

Zur Erreichung höherer Sicherheiten in den Zuchtwerten wird eine umfangreichere Prüfung (md. 8 eingestellte Lämmer!) empfohlen. Hierzu sollte der Bock aufgrund der bislang hervorragenden Leistungen unbedingt im Zuchtexperiment verbleiben!

Wollfeinheit: 2 x bc; 1 x cd

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2012

Bock-Nr.	DE0116 00406170	geb.: 10.02.2010	Rasse: MLWWAS				
AL/PTZ g:	427 / -	V: ZUG 1536.3912	WAS	Züchter: Kieser			
WQ/BEM/ÄE:	7 / 8 / 7	M: 205501-0	MLW	Besitzer: Kieser			
Genotyp:	G1						
<u>Nachkommenleistung</u>		Leistungen 2012					
gelieferte Nachkommen 2012:	11	Tierzahl	abs.	min	max	s	Zuchtwert/ Index
Zunahme Aufzucht	g	11	373	330	444	36	
Einstallalter	d	11	46,6	41	53	4,9	
Einstallgewicht	kg	11	21,8	18,8	24,1	1,7	
<u>Mastleistung</u>							
PTZ	g	11	486	384	591	59,0	
Zunahme 105d - Feld	g/d	0	-	-	-	-	
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		11	28,9	25,3	37,4	3,3	134
Index Mastleistung							148
<u>Lebendbonitur (bei 40 kg)</u>							
WQ	Punkte	11	6,6	5	8	0,9	
BEM	Punkte	11	7,2	6	8	0,6	
ÄE	Punkte	11	5,1	4	8	1,6	
Wolllänge	mm	11	41,4	36,3	48,5	3,1	
<u>Schlachtleistung</u>							
Schlachtkörperwarmmasse	kg	8	22,5	19,7	26,2	2,2	
Blatt	Punkte	8	6,7	5,9	7,2	0,4	
Rücken	Punkte	8	6,6	5,5	7,7	0,8	
Keule	Punkte	8	6,7	5,7	7,3	0,5	
US-Kotlett	mm	11	28,1	26,2	30,8	1,2	
Index Bemuskelung							115
Oberflächenfett	Punkte	8	6,1	5,0	8,1	1,0	
Nierenfett	g	8	153	86	197	40,0	
US-Fett	mm	11	1,6	1,2	2,1	0,3	
Index Verfettung							119
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG							141
						Prüflere ges.: 11	
Rückenlänge	cm	8	39,0	36,1	41,3	1,8	
Keulenumfang	cm	8	66,0	64,0	68,0	1,0	

Selektionsentscheid

Herkunft	Selektions- und Ausschlußsachen								
	gesamt geliefert	Zucht / Merze	Prüf- ausschluß	Bein/ Rücken	Typ/ Falten	Fett/ Kotelett	Maul./ Zunahme	WQ hy/ Kräus.	Abstam.
Kieser	11	3/8		6/-			1/1		

Leistungen der zur Lammbonitur positiv selektierten Bocklämmer

HB-Nr. Züchter	Ohr-Marke	MLP/Zü	Fuv				Zuchtwerte			
			PTZ/ 105	Zun MJ ME/kg PTZ	US Fett/US- Kotelett	Lammbon: WQ/BEM/AE	Zun./Futter	Bem/Fett	Index	M+S
DE0116	10054348	MLP	471/-	30	1,5/29,0	6/8/6	127/116	109/112	124/-	
DE0116	10054363	MLP	445/-	27	1,3/30,8	6/8/8	119/126	124/112	133/-	
DE0116	10054367	MLP	514/-	28	2,1/28,2	7/8/7	131/124	103/111	120/-	

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

Der Bock sollte aufgrund seiner hervorragenden Leistungen unbedingt im Zuchtexperiment verbleiben!

Wollfeinheit: 4 x b; 7 x bc

Prüfprotokoll der Mast- und Schlachtleistungsprüfung 2012

Bock-Nr.	DE0116 10049911	geb.: 04.02.2010	Rasse: MLWWAS			
AL/PTZ g:	487 / -	V: EN 1440.1587	WAS Züchter: Bibra			
WQ/BEM/ÄE:	7 / 9 / 6	M: 203184-0	MLW Besitzer: Kieser			
Genotyp:	G1					
Nachkommenleistung		Leistungen 2012				Zuchtwert/ Index
gelieferte Nachkommen 2012:	5	Tierzahl	abs.	min	max	s
Zunahme Aufzucht	g	5	339	307	384	35
Einstallalter	d	5	51,8	44	56	4,8
Einstallgewicht	kg	5	21,6	19,6	25,3	2,3
Mastleistung						
PTZ	g	5	431	329	489	65,0
Zunahme 105d - Feld	g/d	0	-	-	-	-
Futterverwertung MJ ME/kg Zunahme		5	30,3	25,8	35,7	3,7
Index Mastleistung						
						103
						111
Lebendbonitur (bei 40 kg)						
WQ	Punkte	5	6,4	6	7	0,5
BEM	Punkte	5	6,2	5	7	0,8
ÄE	Punkte	5	5,8	4	7	1,3
Wolllänge	mm	5	37,1	27,8	45,5	7,1
Schlachtleistung						
Schlachtkörperwärmemasse	kg	3	20,8	20,0	22,1	1,1
Blatt	Punkte	3	6,2	6,0	6,6	0,4
Rücken	Punkte	3	5,7	4,9	6,3	0,7
Keule	Punkte	3	5,5	5,0	6,0	0,5
US-Kotlett	mm	5	27,6	25,8	30,0	1,7
Index Bemuskelung						
						104
Oberflächenfett	Punkte	3	6,1	6,0	6,2	0,1
Nierenfett	g	3	158	77	214	72,0
US-Fett	mm	5	1,6	1,1	2,3	0,6
Index Verfettung						
						101
INDEX MAST- UND SCHLACHTLEISTUNG						
					Prüfere ges.: 5	106
Rückenslänge	cm	3	41,0	40,2	42,0	0,9
Keulenumfang	cm	3	64,0	64,0	66,0	1,0

Selektionsentscheid

Herkunft	gesamt			Selektions- und Ausschlußsachen					
	geliefert	Zucht / Merze	Prüf- ausschluß	Bein/ Rücken	Typ/ Falten	Fett/ Kotelett	Bemusk./ Zunahme	WQ hy/ Kräus.	Abstam.
Kieser	5	2/3			1/-		2/-		

Leistungen der zur Lammbonitur positiv selektierten Bocklämmer

HB-Nr. Züchter	Ohr-Marke	MLP/Zü	Fuv		US Fett/US- Kotelett	Lammbon: WQ/BEM/AE	Zuchtwerte		
			PTZ / 105	Zun PTZ			Zun./Futter	Bem/Fett	Index M+S
DE0116	10054329	MLP	479/-	28	1,2/27,7	7/7/6	118/107	103/106	113/-
DE0116	10054351	MLP	448/-	32	2,3/30,0	6/7/7	100/99	115/95	109/-

Bemerkungen:

Die Schlachtleistungsmerkmale sind auf eine Schlachtkörpermasse von 20 kg, die US-Werte auf eine Lebendmasse von 40 kg korrigiert.

Der Bock und seine Nachkommen sollten aufgrund ihrer eher durchschnittlichen Leistungen künftig nicht mehr im Zuchtexperiment eingesetzt werden!

Wollfeinheit: 2 x b; 2 x bc; 1 x c