

Vergleichender Mischfuttertest **08/2019**

Ergänzungsfutter für Mutterschafe, Ergänzungsfutter für Lämmer

Ergänzungsfutter für Mutterschafe und Lämmer

Januar bis März 2019 aus verschiedenen Regionen Deutschlands

**Tabelle A: Prüfung der Inhaltstoffe und Einhaltung der Deklaration**

Hersteller / Werk	Produkt	Angaben der Hersteller						abweichender Befund	weitere Befunde		
		Energie (ME) MJ/kg	Rohprotein %	Calcium %	Phosphor %	Rohfaser %	Rohfett %		ADFom %	Kupfer mg	Ca : P-Verhältnis
<b>EF für Mutterschafe</b>											
AGRAVIS Mischfutter Leine-Weser,, Braunschweig	Schaffutter Pell.	10,2	16,0	1,60	0,50	11,5	2,8		13,7	7,0	3,0
ATR, Golzern	ATR SM 182 Schafe gepr	10,2	18,0	1,70	0,60	10,8	4,5		17,9	8,7	2,8
Bröring, Dinklage	K Profit Schaf	10,2	16,0	1,20	0,65	13,0	3,2		17,1	11,5	2,6
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	DEUKA SCHAFFUTTER PREMIUM NG	10,2	17,0	1,65	0,55	10,9	4,0		16,6	10,4	3,4
<b>EF für Lämmer</b>											
Alka Lüders, Altenburg	LA 18-3/Soja	10,8	18,0	1,40	0,50	8,0	3,0		10,5	10,9	2,1

Fachbereich „Tierische Erzeugung“

Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	DEUKA LÄMMERPELLETS NG	10,6	17,0	1,50	0,50	12,0	2,6		12,6	6,2	3,3
Deutsche Tiernahrung Cremer, Regensburg	deuka Lämmerpellets	10,6	17,0	1,30	0,50	12,0	2,7		14,7	6,5	2,9
HaGe Nord, Neubrandenburg	HaGe Lämmer Aufzucht	k.A. (10,9)	17,0	1,50	0,50	6,8	3,0		9,1	9,2	2,5
Weissachmühle, Oberstaufen	Lämmermast	11,0	16,0	1,80	0,50	7,5	2,8		10,8	9,0	3,4
<b>EF für Mutterschafe und Lämmer</b>											
AGRAVIS, Wiesbaden	RWZ-SCHAF 18/3 PRESS	10,8	18,0	1,70	0,55	8,1	2,6		11,1	9,2	2,6
Alka Lüders, Altenburg	SCH 16-3/Soja	10,8	16,0	1,50	0,50	7,5	3,0		9,6	10,0	2,4
DEIKRA, Thannhausen	LÄMMERKORN	10,8	17,5	1,50	0,50	6,5	2,5		6,8	6,9	2,8
Deutsche Tiernahrung Cremer, Bramsche	deuka Schaf- und Lämmerfutter, gek.	10,6	17,0	1,60	0,50	11,0	4,0		14,9	8,6	3,6

k.A.: keine Angabe ( ): analysierter/berechneter Wert

**Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck**

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
<b>Ergänzungsfutter für Mutterschafe</b>				
AGRAVIS Mischfutter Leine-Weser,, Braunschweig	Schaffutter Pell.	EF für Zuchtschafe, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
ATR, Golzern	ATR SM 182 Schafe gepr	EF für Zuchtschafe, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Bröring, Dinklage	K Profit Schaf	EF für Milchschafe	Angabe zur Einsatzmenge fehlt	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	DEUKA SCHAFFUTTER PREMIUM NG	EF für Mutterschafe und Böcke, je nach Beanspruchung bis 1,5 kg zum Grundfutter, nur an Wiederkäuer mit funktionsfähigem Pansen, Futter ohne Zusatz von Kupfer, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
<b>Ergänzungsfutter für Lämmer</b>				
Alka Lüders, Altenburg	LA 18-3/Soja	EF für Lämmer, zur Lämmeraufzucht ab dem 7. Lebenstag bis 60. Lebenstag als Beifutter neben der Muttermilch bzw. dem Milchaustauscher zur beliebigen Aufnahme, für Zuchtlämmer bis zum 90. Lebenstag, für Mastlämmern nach dem Absetzen ad libitum zu gutem Raufutter	Ca:P-Verhältnis nicht eingehalten	2
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	DEUKA LÄMMERPELLETS NG	EF für Lämmer, bis 1 kg zum Grundfutter an Aufzucht- und Mastlämmer (Futter ohne Zusatz von Kupfer), nur an Wiederkäuer mit funktionsfähigem Pansen mit geschütztem Eiweiß; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1

Deutsche Tiernahrung Cremer, Regensburg	deuka Lämmerpellets	EF für Lämmer, bis 1 kg zum Grundfutter an Aufzucht- und Mastlämmer (Futter ohne Zusatz von Kupfer), nur an Wiederkäuer mit funktionsfähigem Pansen mit geschütztem Eiweiß; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
HaGe Nord, Neubrandenburg	HaGe Lämmer Aufzucht	EF für Schafe, 20 kg LM 0,8 kg pro Tier und Tag, 30 kg LM 1,2 kg pro Tier und Tag, 40 kg LM 1,4 kg pro Tier und Tag, 50 kg LM 1,6 kg pro Tier und Tag	Fehlende Energiedeklaration	3
Weissachmühle, Oberstaufen	Lämmermast	EF für Schafe, ab der zweiten Woche zur freien Aufnahme, ab der vierten Woche steigern bis zu 700 g/Tag; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
<b>EF für Mutterschafe und Lämmer</b>				
AGRAVIS, Wiesbaden	RWZ-SCHAF 18/3 PRESS	EF für Schafe, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Alka Lüders, Altenburg	SCH 16-3/Soja	Energiebetontes EF für Mutterschafe und Lämmer, zu gutem Raufutter	Ca:P-Verhältnis nicht eingehalten, Angabe zur Einsatzmenge fehlt	2
DEIKRA, Thannhausen	LÄMMERKORN	EF für Lämmer und Schafe, bis 1 kg an Aufzucht- und Mastlämmer bzw. bis 1,5 kg an Mutterschafe und Böcke zu Heu oder Weide	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Bramsche	deuka Schaf- und Lämmerfutter, gek.	EF für Schafe, für Mutterschafe und Böcke bis 1,5 kg zum Grundfutter, für Aufzucht- und Mastlämmer bis 1,0 kg zum Grundfutter, Futter ohne Zusatz von Kupfer, nur an Wiederkäuer mit funktionsfähigem Pansen verfüttern, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1

**Kommentierung der Ergebnisse:**

**Vergleichender Mischfuttertest Nr. 08/2019**

**Ergänzungsfutter für Mutterschafe, Ergänzungsfutter für Lämmer, Ergänzungsfutter für Mutterschafe und Lämmer aus verschiedenen Regionen Deutschlands**

Vom Verein Futtermitteltest wurden in den Monaten Januar bis März 2019 jeweils vier Ergänzungsfutter für Mutterschafe und fünf Ergänzungsfutter für Lämmer sowie vier Kombiprodukte zur Fütterung von Mutterschafen und Lämmern beprobt, untersucht und bewertet.

Im vorliegenden Mischfuttertest erfolgte eine Prüfung der Parameter Rohprotein, Rohfett, Rohfaser, umsetzbare Energie (ME) sowie Calcium und Phosphor im Rahmen der Deklarationskontrolle.

Einbezogen wurden auch die Analysen der Säuredetergenzienfaser nach Veraschung (ADFom) sowie Stärke und Kupfer.

Die deklarierten Energiegehalte der Testfutter bewegten sich in einer Spanne von 10,2 bis

11,0 MJ ME/kg, die Rohproteingehalte betrug entsprechend den Herstellerangaben 16,0 bis 18,0 %. Bei drei Ergänzern wurde die Zusammensetzung in Form der freiwilligen prozentualen Angabe der Einzelkomponenten angegeben.

Ausführliche Informationen zum Verein Futtermitteltest sowie eine detaillierte Beschreibung des Prüfverfahrens sind unter [www.futtermitteltest.de](http://www.futtermitteltest.de) dargestellt.

Die Prüfung der Inhaltsstoffe auf Einhaltung der Deklarationstreue bestätigte im vorliegenden

Warentest bei allen dreizehn Ergänzungsfuttermitteln die Herstellerangaben. In Tabelle A ist

eine Übersicht über die wichtigsten der im Rahmen der Deklarationsprüfung untersuchten Parameter dargestellt.

Der zweite Teil der Warentestprüfung (siehe Tabelle B) beinhaltet eine fachliche Bewertung

nach dem Einsatzzweck, in der unter anderem engere Toleranzen angelegt und weitere fachliche Anforderungen berücksichtigt werden. Bei der fachlichen Bewertung werden unter anderem die Einhaltung der fachlich notwendigen Mindestgehalte an Calcium und Phosphor und deren Verhältnis zueinander, die Einhaltung der Obergrenze von Kupfer sowie auch der Fütterungshinweis hinsichtlich des vorgesehenen Einsatzzweckes geprüft.

Von zentraler Bedeutung für die Auswahl des Ergänzers für Mutterschafe und Lämmer sind der Energie- und Rohproteingehalt, um auf Basis der Grobfutterquelle in Abhängigkeit von der täglichen Futterraufnahme die Eignung für die zugrunde gelegte Säuge-/ Milchleistung bzw. die gewünschte Aufzucht- und Mastintensität einschätzen zu können. Deshalb ist das Fehlen der Energieangabe beim Ergänzungsfutter HaGe Lämmeraufzucht, HAGE NORD, Neubrandenburg nicht nachvollziehbar. Aus diesem Grund wurde das Futter auf die Note „3“ abgewertet.

Die fachlichen Vorgaben für die Ausstattung der Lämmer-/Schaffutter mit Mineralstoffen wurden bei zwei der geprüften Futter nicht erfüllt. So wurde bei dem Ergänzungsfutter für Lämmer LA 18-3/Soja und dem Kombiprodukt SCH 16-3/Soja für Schafe und Lämmer, beide von ALKA LÜDERS, Altenburg hergestellt, das zur Harngrießprophylaxe bei männlichen Lämmern notwendig erachtete Calcium : Phosphor-Verhältnis von mindestens 2,5 : 1 nicht eingehalten, was eine Abwertung der betroffenen Futter auf die Note „2“ zur Folge hatte.

Im Rahmen der VFT-Prüfung werden auch die Angaben des Fütterungshinweises auf ihre Eignung für den ausgegebenen Einsatzzweck beurteilt. Beim Kombiprodukt SCH16-3/Soja für Schafe und Lämmer sowie beim Ergänzer K-Profit Schaf für Milchschafe werden von den Herstellern keine Angaben zur Einsatzmenge ausgegeben. Exakte Fütterungshinweise sind jedoch wichtig für eine bedarfs- und leistungsgerechte Fütterung der Tiere entsprechend der jeweiligen Leistungskategorie und stellen eine wichtige Orientierungshilfe für den Schafhalter für die tägliche Futtergabe dar.

Die Gesamtbewertung der geprüften Futter im vorliegenden Test ergab ein sehr erfreuliches

Ergebnis, zehnmal wurden die Testfutter mit der Note „1“, zweimal mit der Note „2“ und einmal mit der Note „3“ bewertet.

Die Testergebnisse und ihre Interpretationen gelten ausschließlich für die geprüften Chargen

und sind auf andere Produkte oder Zeiträume nicht übertragbar.