

Vergleichender Mischfüttertest Nr. 10/2023 Ergänzungsfutter für Mutterschafe, Ergänzungsfutter für Lämmer, Ergänzungsfutter für Mutterschafe und Lämmer aus verschiedenen Regionen Deutschlands

Vom Verein Futtermitteltest wurden im Zeitraum Januar bis April 2023 sechs Ergänzungsfutter für Mutterschafe, fünf Ergänzungsfutter für Lämmer sowie vier Kombiprodukte zur Fütterung von Mutterschafen und Lämmern geprüft.

Die deklarierten Energiegehalte der Testfutter bewegten sich in einer Spanne von 10,2 bis 12,0 MJ ME/kg, die Rohproteingehalte lagen gemäß den Herstellerangaben zwischen 12,2 und 20,0 %. Bei zwei der geprüften Ergänzungsfutter wurde die Zusammensetzung in Form der freiwilligen prozentualen Angabe der Einzelkomponenten angegeben

Zusätzliche Informationen zu den Prüfkriterien mit Erläuterungen zur Bewertung der Futtermittel durch den VFT sind auf der Homepage des VFT unter www.futtermitteltest.de abrufbar.

Kommentierung der Ergebnisse

Die Prüfung der Inhaltsstoffe auf Einhaltung der Deklarationstreue bestätigte im vorliegenden Warentest bei der Gesamtheit der geprüften Ergänzungsfuttermittel die Herstellerangaben. Tabelle A gibt eine Übersicht über die im Rahmen der Deklarationsprüfung untersuchten Parameter.

Der zweite Teil der Warentestprüfung (siehe Tabelle B) beinhaltet eine fachliche Bewertung entsprechend 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 Rohprotein, Calcium und Phosphor sowie deren Verhältnis zueinander, die Einhaltung der Obergrenze von Kupfer sowie auch der Fütterungshinweis hinsichtlich des vorgesehenen Einsatzzweckes geprüft.

Schwankungen in der Futterqualität des Weideaufwuchses innerhalb der Vegetationsperiode oder im konservierten Grobfutter, aber auch unterschiedliche Intensitäten in der Lämmermast – von extensiv bis intensiv – erfordern eine hohe Flexibilität in der Auswahl geeigneter Ergänzungsfutter. An erster Stelle steht hierbei eine bedarfsgerechte Energie- und Proteinversorgung der Tiere. Diese kann ohne Angabe des Energiegehaltes wie beispielsweise beim Kombifutter Lammeren & Schaperenmüsli, HAVENS, Graanhandel NV, Maashees, Niederlande nicht gezielt mittels einer Rationsberechnung oder: durch Auswahl eines passenden Futters umgesetzt werden. Aus diesem Grund wurde das Futter in Verbindung mit einer Unterschreitung des fachlich geforderten Mindestgehaltes von 16 % Rohprotein und einer Unterschreitung der fachlich geforderten Mindestgehalte von Calcium und Phosphor mit 1,25% bzw. 0,5% sowie fehlenden Angaben zur Einsatzmenge auf die Note „3“ abgewertet. Auch das Schaf- und Ziegenfutter, FUTTERHANDEL KORNSCHEUNE, Golzow erfüllte nicht den geforderten Mindestproteingehalt, was dementsprechend zur Abwertung des betroffenen Futters auf die Note „2“ führte. Unter Berücksichtigung der bei der fachlichen Bewertung angelegten engeren Toleranzen, wurde beim Ergänzungsfutter Ziegenkitz und Lämmerkorn, SCHNEIDER STAUDACHMÜHLE, Hergatz ein knapper Rohproteinuntergehalt festgestellt, welcher in Verbindung der Nichteinhaltung des Calcium : Phosphor-Verhältnisses von mindestens 2,5 : 1 für Lämmer und fehlenden Angaben zur Einsatzmenge eine Abwertung des betroffenen Futters auf die Note „3“ zur Folge hatte. Bei einem weiteren Mischfutter (L160, PAFAHG, Auma) wurde der deklarierte Energiegehalt von 10,8 MJ ME /kg gemäß Laborbefund mit 11,3 MJ ME/kg überschritten. Dies allein führt zwar zu keiner Abwertung des Futters, erschwert jedoch eine bedarfsgerechte Rationsgestaltung.

Schafe im Allgemeinen, darunter einzelne Rassen wie z.B. Texel im Besonderen sind sehr empfindlich gegenüber hohen Kupfergehalten im Futter. Mit berücksichtigt werden bei der Versorgung müssen hierbei sowohl dem Futter zugesetzte Kupfersupplementierungen, als auch die in den einzelnen Komponenten des Kraftfutters von Natur aus enthaltenen Kupferkonzentrationen, welche bei Überschreitung von 10 mg/kg Futter bei besonders empfindlichen Rassen bereits zu Problemen führen können. So wies beispielsweise das Ergänzungsfutter für Zuchtschafe BAT 182 Schafe gepr. von BAT AGRAR, Golzern gemäß Laborbefund einen Kupfergehalt von 15,6 mg/kg Futter auf, womit unter Berücksichtigung des Analysenspielraums ein leicht erhöhter Kupfergehalt festgestellt wurde. Dementsprechend wurde der betroffene Ergänzter in Verbindung mit fehlenden Angaben zur Einsatzmenge auf die Note „2“ abgewertet. Auch beim Schaffutter Green pell., von AGRAVIS, Fürstenwalde fehlten Herstellerangaben zur Einsatzmenge im Fütterungshinweis, so dass auch für diesen Ergänzter im Hinblick auf eine bedarfs- und leistungsgerechte Fütterung eine Abwertung auf die Note „2“ erfolgte.

Im vorliegenden Warentest wurde das Mischfutter Ziegenkitz und Lämmerkorn, SCHNEIDER STAUDACHMÜHLE, Hergatz als „Alleinfutter“ bezeichnet, wodurch man zur Auffassung gelangen kann, dass eine alleinige Kraftfutterfütterung ohne jegliche Grobfuttergabe bei Lämmern möglich ist. Die zusätzliche Gabe von Grobfutter mit seiner Strukturwirkung ist jedoch für eine wiederkäuergerechte Fütterung notwendig. Deshalb sollte die Bezeichnung „Ergänzungsfutter“ gewählt werden.

Die Gesamtbewertung der geprüften Futter im vorliegenden Test ergab ein erfreuliches Ergebnis. Neun Testfutter wurden mit der Note „1“, drei mit der Note „2“ und zwei mit der Note „3“ bewertet. Das Futter Eiderkraft 16-3-Bioland, GUT ROSENKRANZ, Bassum ist für Milchschafe vorgesehen. Da das Bewertungsschema für Ergänzungsfutter für Mutterschafe des VFT keine Vorgaben für Milchschafe beinhaltet, bleibt dieses Futter im vorliegenden Test ohne Bewertung.

Die Testergebnisse und ihre Interpretationen gelten ausschließlich für die geprüften Chargen und sind auf andere Produkte oder Zeiträume nicht übertragbar.

Vergleichender Mischfuttertest 10/2023
 Ergänzungsfutter für Mutterschafe, Ergänzungsfutter für Lämmer
 Ergänzungsfutter für Mutterschafe und Lämmer
 Januar bis April 2023 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
Ergänzungsfutter für Mutterschafe											
AGRAVIS, Fürstenwalde	Schaffutter Green pelletiert	10,4	16,5	2,90	0,70	6,6	4,2		9,8	8,1	3,8
BAT Agrar, Golzern	BAT 182 Schafe gepr	10,2	18,0	1,70	0,64	12,2	4,1		18,5	15,6	2,3
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deuka Schaffutter Kombi NG, gek.	10,8	20,0	1,50	0,60	9,7	4,5		16,1	10,2	2,3
Futterhandel Kornscheune, Golzow	Schaf- und Ziegenfutter	12,0	12,2	0,17	0,36	4,7	3,3		9,4	5,8	0,9
Gut Rosenkrantz, Bassum	EIDERKRAFT Milchschafter 16-3 - Bioland	6,7 *	16,0	1,40	0,55	8,0	2,8		9,3	10,1	2,1
RBS Mischfutter, Büren	RLBS Schaf 18/3 pell.	10,8	18,0	1,30	0,55	7,6	3,3		10,6	5,1	2,1
Ergänzungsfutter für Lämmer											
BAT Agrar, Golzern	BAT SM Lämmerkorn 1	11,2	19,0	1,50	0,45	7,5	2,4		9,8	9,0	3,1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deuka Lämmerpellets NG, gek.	10,6	17,0	1,50	0,50	12,0	2,8		14,3	6,7	3,0

KAMA, Senden	KAMA Lämmermast LMA	10,2	18,0	1,60	0,53	11,8	2,4		16,0	11,5	3,1
Mischfutter Werke, Mannheim	LAEMMERKORN	10,8	18,0	1,50	0,50	7,0	3,8		10,0	7,9	2,7
Schneider Staudachmühle, Hergatz	Ziegenkitz- und Lämmerkorn	10,2	18,0	1,40	0,50	8,4	2,3		9,2	11,0	2,3
EF für Mutterschafe und Lämmer											
Deutsche Tiernahrung Cremer, Bramsche	deuka Schaf- und Lammfutter, gek.	10,6	17,0	1,80	0,55	11,0	3,5		17,3	8,8	3,0
Deutsche Tiernahrung Cremer, Erfurt	deuka Schaf- und Lammfutter, gek.	10,6	17,0	1,80	0,60	11,0	3,1		15,2	10,4	3,1
HAVENS Graanhandel NV, Maashees NIEDERLANDE	Lammeren & Schapenmuesli	k.A. (11,0)	14,1	1,04	0,38	12,6	3,7		16,2	7,1	3,3
PAFAHG, Auma	L 160	10,8	16,0	1,36	0,52	6,2	3,0		7,7	7,1	2,7

k.A.: keine Angabe (): analysierter/berechneter Wert * Angabe in MJ NEL

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
Ergänzungsfutter für Mutterschafe				
AGRAVIS, Fürstenwalde	Schaffutter Green pelletiert	EF für Schafe, zu strukturreichem Grundfutter	Hinweise zur Einsatzmenge fehlen	2
BAT Agrar, Golzern	BAT 182 Schafe gepr	EF für Zuchtschafe, auf eine ausreichende Versorgung mit Mineralstoffen achten	Kupfer leicht erhöht Hinweise zur Einsatzmenge fehlen	2
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deuka Schaffutter Kombi NG, gek.	EF für Schafe zur Grundfutteraufwertung, Einsatz in Leistungsphasen wie der Deckzeit, in der Trächtigkeit und in der Säugezeit, bis 1,5 kg zum Grundfutter an Mutterschafe und Böcke, (Futter ohne Zusatz von Kupfer, nach Rationsberechnung)	In Ordnung	1

Futterhandel Kornscheune, Golzow	Schaf- und Ziegenfutter	EF für Schafe und Ziegen, zur Ergänzung von Raufutter 0,5 kg je Tier und Tag bis 30 % der Tagesration, stets für Mineralstoffquelle sorgen	Protein-Min-Wert unterschritten	2
Gut Rosenkrantz, Bassum	EIDERKRAFT Milchschafter 16-3 - Bioland	EF für Milchschafe, Ökofutter	Hinweise zur Einsatzmenge fehlen	ohne
RBS Mischfutter, Büren	RLBS Schaf 18/3 pell.	EF für Zuchtschaft, bis 1,5 kg zum Grundfutter an Mutterschafe und Böcke, nach Rationsberechnung, Futter ohne Zusatz von Kupfer	In Ordnung	1
Ergänzungsfutter für Lämmer				
BAT Agrar, Golzern	BAT SM Lämmerkorn 1	EF für Mastlämmer, je nach Mastverfahren und Alter bis zu 1 kg je Tier und Tag, zusätzlich Heu anbieten und auf eine ausreichende Versorgung mit Mineralstoffen achten, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deuka Lämmerpellets NG, gek.	EF für Lämmer, bis 1,0 kg zum Grundfutter, nach Rationsberechnung, mit geschütztem Eiweiß; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
KAMA, Senden	KAMA Lämmermast LMA	EF für Lämmer, von 20-40 kg (19./20. LW) zur freien Aufnahme, dazu etwas Heu	In Ordnung	1
Mischfutter Werke, Mannheim	LAEMMERKORN	EF für Mastschafklämmer, ab der 2. Lebenswoche mit 100g je Tier und Tag, je nach Mastintensität bis ca. 1,5 kg je Tier und Tag, zusätzlich Heu anbieten	In Ordnung	1
Schneider Staudachmühle, Hergatz	Ziegenkitz- und Lämmerkorn	AF für Ziegenkitze und Mastschafklämmer; Komponentenangabe in Prozent	Bezeichnung unklar, Knapper Rohprotein-Untergehalt, Ca:P-Verhältnis nicht eingehalten, Hinweise zur Einsatzmenge fehlen	3
EF für Mutterschafe und Lämmer				
Deutsche Tiernahrung Cremer, Bramsche	deuka Schaf- und Lammfutter, gek.	EF für Lämmer und Schafe zur Grundfutteraufwertung, Einsatz in Leistungsphasen wie während der Deckzeit, in der Trächtigkeit und in der Säugezeit, bis 1,5 kg zum Grundfutter für Mutterschafe und Böcke, je nach Aufzuchtintensität bis 1,0 kg zum Grundfutter an Aufzucht- und Mastlämmer, (Futter ohne Zusatz von Kupfer), nach Rationsberechnung	In Ordnung	1

Deutsche Tiernahrung Cremer, Erfurt	deuka Schaf- und Lammfutter, gek.	EF für Lämmer und Schafe zur Grundfutteraufwertung, Einsatz in Leistungsphasen wie während der Deckzeit, in der Trächtigkeit und in der Säugezeit, bis 1,5 kg zum Grundfutter für Mutterschafe und Böcke, je nach Aufzuchtintensität bis 1,0 kg zum Grundfutter an Aufzucht- und Mastlämmer, (Futter ohne Zusatz von Kupfer), nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
HAVENS Graanhandel NV, Maashees NIEDERLANDE	Lammeren & Schapenmuesli	EF für Zuchtschafe, zu füttern neben Raufutter	Fehlende Energiedeklaration, Protein-Mindestwert unterschritten, Calcium-Mindestwert unterschritten, Phosphor-Mindestwert unterschritten, Hinweise zur Einsatzmenge fehlen	3
PAFAHG, Auma	L 160	EF für Schafe, für die Lämmernaufzucht als auch für Mutterschafe und Ziegen, in der Aufzucht langsam beginnend mit einer Hand voll (50 Gramm Tier/Tag) und langsam steigend, der Grundfutteranteil sollte in der Aufzucht 30 % und bei ausgewachsenen Tieren 50 % betragen	Energie-Überschreitung	1