

Vergleichender Mischfuttertest Nr. 65/19 Milchleistungsfutter I und II aus Thüringen

Im 3. Quartal 2019 hat der VFT e. V. in Thüringen fünf Milchleistungsfutter überprüft. Die im vorliegenden Warentest geprüften Produkte waren drei regionalen Lieferanten zuzuordnen.

Bei den Futtermitteln im vorliegenden Test lagen die deklarierten Energiegehalte zwischen 6,7 und 7,2 MJ NEL/ kg, die Rohproteingehalte zwischen 16,0 und 18,0 %. Der Einsatz wurde einmal zu ausgeglichenen Rationen empfohlen, einmal fehlte ein Einsatzhinweis und dreimal wurde auf die nötige Rationsberechnung bzw. den Rohfasergehalt der Gesamtration verwiesen. So sind vier Futtermittel zum Einsatz bei ausgeglichenen Grundrationen geeignet, eins zu proteinreichem Grundfutter.

Die Prüfung erfolgte für sechs wichtige Nähr- und Mineralstoffgehalte im Vergleich mit den Herstellerangaben und fachlichen Anforderungen. Ergänzend wurden die ADFom-Werte ermittelt und zusätzlich mit dem Stärkegehalt dargestellt. Weitere Informationen zu Ergebnissen verschiedener Regionen und Futtertypen sind im Internet unter www.futtermitteltest.de verfügbar.

Die Ergebnisse dieser Testreihe sind der beistehenden Übersicht zu entnehmen.

Kommentierung der Ergebnisse

Alle Futtermittel enthielten als Energieträger Getreide (meist Gerste), teils Getreidenebenprodukte und Melasseschnitzel sowie als Proteinträger neben Rapsextraktionsschrot teils auch Rapskuchen oder Getreideschlempe. Alle Futtermittel enthielten Vitamin- und Spurenelementzusätze.

Das Futtermittel M 16/4 Mais von PFAHG, Auma war mit 16 % Rohprotein und 7,2 MJ NEL als energiereich bei begrenztem Proteingehalt anzusehen. Es passt zu proteinbetonten Grundfütterationen. Alle anderen Futtermittel waren mit 18 % Rohprotein und 6,7 bis 7,2 MJ NEL/kg bei 0,71 bis 0,90 % Calcium grundsätzlich ausgeglichen und passen zu ausgeglichenen Grundfütterationen. Im Bereich der Kohlenhydrate variierten die Gehalte für ADFom (8,6 - 10,7 %) und Rohfaser (6,6 - 7,6 %) kaum, die Gehalte an Stärke mit 25,6 bis 38,7 % auf hohem Niveau etwas stärker, was auf den hohen Getreideanteil hinweist.

Die Überprüfung der Deklarationsangaben nach futtermittelrechtlichen Vorgaben ergab für alle Prüffuttermittel eine Bestätigung der relevanten Nährstoffangaben durch die Laborbefunde.

Es zeigten sich weder Auffälligkeiten beim Einsatzzweck, den Nährstoffgehalten noch in der Übereinstimmung der Herstellerangaben. Damit konnten alle Futtermittel die beste Bewertung (Note „1“) erreichen.

Für keines der Futtermittel wurde freiwillig die prozentgenaue Zusammensetzung angegeben, allerdings waren vier der fünf Futtermittel für die Herstellung von Lebensmitteln ohne Gentechnik geeignet (VLOG).

Die Testergebnisse und deren Interpretation betreffen nur die geprüften Futtermittellieferungen und sind nicht auf andere Produkte übertragbar.

Vergleichender Mischfuttermitteltest 65/2019

Milchleistungsfuttermittel I und II

Juli bis September 2019 aus der Region Thüringen

Tabelle A: Prüfung der Inhaltsstoffe und Einhaltung der Deklaration

Hersteller / Werk	Produkt	Angaben der Hersteller					abweichender Befund		weitere Befunde	
		Energie (NEL) MJ/kg	Rohprotein %	Calcium %	Phosphor %	Rohfaser %	Rohfett %	ADFom %	Stärke %	
Alka Lüders, Altenburg	M 18-3	6,7	18,0	0,80	0,70	7,0	3,0	10,5	26,7	
Alka Lüders, Altenburg	M 18-4/DL5OG/β-Carotin/Niacin	7,2	18,0	0,80	0,60	7,0	5,5	10,7	27,6	
PAFAHG, Auma	M 16/4 - Mais	7,2	16,0	0,67	0,43	6,6	3,3	8,6	38,7	
PAFAHG, Auma	M 18/4 - Mais	7,1	18,0	0,71	0,48	7,4	3,6	10,1	34,6	
SÜGEMI, Themar	M 18/3 pell	6,7	18,0	0,90	0,60	7,6	2,3	9,3	25,6	

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
Alka Lüders, Altenburg	M 18-3	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfütterrationen	In Ordnung	1
Alka Lüders, Altenburg	M 18-4/DL5OG/β-Carotin/Niacin	Energiebetontes EF für Hochleistungskühe, mit geschütztem Fett und Eiweiß, Mineralisierung beachten, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
PAFAHG, Auma	M 16/4 - Mais	Energiereiches EF für Milchkühe, für Hochleistungskühe, Rohfaser in der Gesamtration beachten	In Ordnung	1
PAFAHG, Auma	M 18/4 - Mais	Energiereiches EF für Milchkühe, für Hochleistungskühe, Rohfaser in der Gesamtration beachten	In Ordnung	1
SÜGEMI, Themar	M 18/3 pell	EF für Milchkühe	In Ordnung	1