



Vergleichender Mischfuttertest

95 / 2016

Milchleistungsfutter II, aus der Region Thüringen

Dr. Arnd Heinze

Im vierten Quartal 2016 wurden durch den VFT e. V. in Thüringen acht Ergänzungsfutter für Milchkühe überprüft. Dabei waren fünf regionale Hersteller einbezogen.

Der Rohproteingehalt der geprüften Futter lag nach den Deklarationsangaben zwischen 16,0 und 20,0 %, die Energiegehalte rangierten von 6,2 bis 7,4 MJ NEL/kg. Vier Mischungen werden entsprechend der Fütterungshinweise zur Ergänzung von ausgeglichenen Grundrationen empfohlen. Auch die vier weiteren Mischfutter sind nach ihren ausgewiesenen Nährstoffgehalten zur Ergänzung für mehr oder minder ausgeglichene Grundfutter einzustufen, ohne dass dies im Einsatzhinweis gesondert angeführt wird. In den Hinweisen waren jedoch Angaben zur Beachtung für die Gestaltung der Gesamtration aufgeführt. Ein Futter enthielt einen Harnstoffzusatz mit entsprechenden Einsatzvermerken.

Für die Prüfung wurden sechs wichtige Nähr- und Mineralstoffgehalte ausgewählt und die zugehörigen Herstellerangaben tabellarisch ausgewiesen. Ergänzend erfolgten Analysen der Gehalte zum ADFom, deren Ergebnisse ebenso wie die der Stärkegehalte mit ausgewiesen werden.

Ein Auszug aus den Ergebnissen dieser Testreihe ist der beistehenden Übersicht zu entnehmen. Weitere Informationen zur Vorgehensweise und zur Bewertung der Futtermittel durch den VFT sowie zu Ergebnissen verschiedener Regionen und Futtertypen sind im Internet unter www.futtermitteltest.de verfügbar.

Ergebnisse der Deklarationsüberprüfung und fachlichen Bewertung

Die Analysen der Inhaltsstoffe in Bezug auf die Herstellerangaben zeigten unter Berücksichtigung der futtermittelrechtlichen Toleranzen keine Beanstandungen auf, so dass sich bei den einbezogenen Mischfuttern alle überprüften Deklarationswerte bestätigten.

Auch im fachlichen Bewertungsteil traten bei keinem der Mischfutter fachlich relevante Auffälligkeiten auf. Zugleich entsprachen die Deklarationen den Anforderungen, so dass alle in diesem Test einbezogenen Ergänzungsfutter mit „in Ordnung“ befunden und in Bewertungsgruppe 1 eingestuft wurden. Damit ergibt sich ein makellostes Testergebnis, was auch für die Zukunft zu wünschen wäre.

Bei allen acht Ergänzungsfuttern wurde auf den Einsatz von Sojaextraktionsschrot verzichtet, wobei als Proteinträger überwiegend Rapsextraktionsschrot und Getreideschlempen

zum Einsatz kommen. Eine Futtermischung wird als „VLOG geprüft“ ausgewiesen und beinhaltet damit nur GVO-kennzeichnungsfreie Rohstoffe.

Bei allen Futtern verzichteten die Hersteller leider auf die Angabe der Komponentenanteile. Wünschenswerten wären auch Rezepturangaben zum nutzbaren Rohprotein (nXP) und zur Ruminalen Stickstoffbilanz (RNB), die im Rahmen der Rationsoptimierung notwendig sind, um die Proteinversorgung der Kühe einzustellen.

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

Milchleistungsfutter II
Oktober bis Dezember 2016
aus der Region Thüringen

Tabelle A: Prüfung der Inhaltstoffe 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 16-4/30Mais	7,0	16,0	0,80	0,55	6,5	3,0		8,5	36,2
Alka Lüders, Altenburg	M 20-4/Lockfutter	7,0	20,0	0,70	0,60	8,0	3,8		13,4	23,4
Deutsche Tiernahrung Cremer, Erfurt	deuka MK 162	6,2	16,0	0,80	0,70	9,1	4,3		13,2	19,0
Deutsche Tiernahrung Cremer, Erfurt	deuka MK 183 gek.	6,7	18,0	0,80	0,70	9,4	4,0		14,2	20,9
LHG, Schmölln	Milchleistungsfutter II	6,7	18,0	0,80	0,65	8,5	3,0		11,4	29,4
PAFAHG, Auma	M 16/4 - Mais/oS	7,2	16,0	0,70	0,50	6,7	3,0		11,3	34,0
PAFAHG, Auma	M 18/4	7,1	18,0	0,70	0,55	7,0	3,0		10,5	31,5
SÜGEMI, Themar	MLF pell. 5 mm	7,4	20,0	0,90	0,45	7,0	2,7		9,8	31,3

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
Alka Lüders, Altenburg	M 16-4/30Mais	EF für Milchkühe, auf ausreichende Mineralisierung der Gesamtration achten	In Ordnung	1
Alka Lüders, Altenburg	M 20-4/Lockfutter	EF für Milchkühe	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Erfurt	deuka MK 162	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfuttermengen	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Erfurt	deuka MK 183 gek.	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfütterungen, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
LHG, Schmölln	Milchleistungsfutter II	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfuttermengen	In Ordnung	1
PAFAHG, Auma	M 16/4 - Mais/oS	EF für Milchkühe, unter Beachtung der Rohfaser in der Gesamtration	In Ordnung	1
PAFAHG, Auma	M 18/4	EF für Milchkühe, vorzugsweise im 1. Laktationsabschnitt, unter Beachtung der Rohfaser in der Gesamtration	In Ordnung	1
SÜGEMI, Themar	MLF pell. 5 mm	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfuttermengen, nach Rationsberechnung, mit Harnstoff	In Ordnung	1