

Vergleichender Mischfuttertest Nr. 30/19 Milchleistungsfutter II aus Schleswig-Holstein

Der Verein Futtermitteltest (VFT) hat von Januar bis Juni 2019 fünf Milchleistungsfutter (MLF) aus Schleswig-Holstein beprobt, überprüft und bewertet. Dabei handelt es sich um Futtermittel, die insgesamt vier verschiedenen Herstellerwerken zuzuordnen waren.

Die deklarierten Energiegehalte der MLF lagen laut Herstellerangaben zwischen 6,7 und 7,0 MJ NEL/kg, die Rohproteingehalte zwischen 16,0 und 20,0 %. Nur ein einziges MLF enthielt die Angaben zum nutzbaren Rohproteingehalt (nXP-Gehalt), während keines der Futtermittel Angaben zur ruminalen Stickstoffbilanz (RNB) und zum unabgebauten Protein (UDP) aufwies. Laut der Deklaration entsprachen drei MLF der Energiestufe 3 (6,7 MJ NEL/kg) und zwei der MLF lagen mit einem deklarierten Energiegehalt von 7,0 MJ NEL/kg oberhalb dieser Energiestufe. Alle geprüften Futtermittel enthielten darüber hinaus die rechtlich bzw. fachlich geforderten Angaben zu Rohfett, Rohfaser, Rohasche und den Mineralstoffen Calcium, Phosphor und Natrium. Zuge-setzte Vitamine und Spurenelemente wurden bei allen MLF angegeben. Bei keinem der geprüften Futter wurden die Anteile der eingesetzten Komponenten in Prozent ausgewiesen.

Eines der Futter war ausschließlich zu ausgeglichenen Grundfutterrationen einzusetzen, während ein MLF zu einer ausgeglichenen Grundfutterration bzw. zu Rationen mit einem geringen Proteindefizit gefüttert werden soll. Zwei der Futter werden für Grundfutterrationen mit einem leichten Proteinüberschuss empfohlen. Bei einem MLF wurde kein Fütterungshinweis gemacht.

Unter www.futtermitteltest.de können auch die Ergebnisse anderer Regionen eingesehen werden. Dort sind auch die Vorgehensweise und die Bewertung der Futtermittel erläutert.

Kommentierung der Ergebnisse

Für vier der fünf Futter konnten die Deklarationsangaben der Hersteller durch die Analysenwerte nach futtermittelrechtlichen Vorgaben unter Berücksichtigung der gesetzlichen Toleranzen bestätigt werden. Ein Futter wies eine Energie- und eine Rohfettunterschreitung in Bezug auf die angegebenen Gehalte auf. Aufgrund dessen wurde dieses Futtermittel um zwei Noten auf die Note „3“ abgewertet. Alle anderen Futter wiesen keine nennenswerten Über- oder Unterschreitungen auf, sodass diese die höchste Bewertung erhielten.

Wichtige Kennwerte deklarieren - Im Sinne einer wiederkäuer- und leistungsgerechten Fütterung ist es wünschenswert, dass wichtige Kennwerte für die Rationsberechnung deklariert werden. Ebenso wäre es hilfreich, wenn die prozentualen Anteile der Einzelkomponenten ausgewiesen werden. Nur so lassen sich fehlende Werte für die Rationsberechnung kalkulieren. Es sollte daher für alle Beteiligten von Interesse sein, dass die Möglichkeiten einer Rationsberechnung voll ausgeschöpft werden, um vor allem Tierwohl, Tiergesundheit und die Wirtschaftlichkeit auf den Betrieben zu fördern.

Die vorliegenden Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Futterchargen und sind nicht auf andere Produkte oder längere Zeiträume übertragbar.

Vergleichender Mischfuttermitteltest 30/2019

Milchleistungsfutter II

Januar bis Juni 2019 aus der Region Schleswig-Holstein

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 %
ATR, Husum	ATR MLF 66 3,5 mm	6,7	16,0	0,70	0,72	9,2	4,9		14,1	14,9
Ceravis Futtermittel, Rendsburg	MLF 18/4 M pell.	7,0	18,0	0,73	0,60	8,2	4,8		13,2	24,9
Stöfen, Wesselburen	Störkraft Regional 164 5mm pre	7,0	16,0	0,76	0,45	10,8	3,7	Energie↓ Rohfett↓	16,3	28,3
Stöfen, Wesselburen	Störkraft 183 5 mm	6,7	18,0	0,76	0,59	12,1	4,0		18,1	22,0
Trede & von Pein, Dammfleth	TvP 40 (20-3)	6,7	20,0	0,65	0,60	12,0	3,6		19,8	16,2

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
ATR, Husum	ATR MLF 66 3,5 mm	EF für Milchkühe, zu Grundfuttermitteln mit leichtem Rohproteinüberschuß	In Ordnung	1
Ceravis Futtermittel, Rendsburg	MLF 18/4 M pell.	EF für Milchkühe	In Ordnung	1
Stöfen, Wesselburen	Störkraft Regional 164 5mm pre	EF für Milchkühe, zu Grundfuttermitteln mit geringem Eiweißüberschuß	Energie-Untergehalt	3
Stöfen, Wesselburen	Störkraft 183 5 mm	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfuttermitteln	In Ordnung	1
Trede & von Pein, Dammfleth	TvP 40 (20-3)	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfuttermitteln bzw. zu Rationen mit geringem Proteindefizit, nXP angegeben	In Ordnung	1