

Vergleichender Mischfüttertest Nr. 31/19 Milchleistungsfutter II, III und IV aus Niedersachsen

Die LWK Niedersachsen teilt mit, dass der VFT 18 Milchleistungsfutter aus 13 verschiedenen Herstellerwerken im 2. Quartal 2019 überprüft hat. Darunter waren zwölf Futter für ausgeglichene Grundfütterationen, eines zum Ausgleich eines geringen Eiweiß- und Energiemangels, ein Proteinergänzer, zwei Ergänzungsfutter mit Hinweis auf den Einsatz nach Rationsberechnung sowie zwei Ergänzungsfutter ohne Fütterungshinweise. Die deklarierten Energiegehalte reichten von 6,7 bis 7,0 MJ NEL/kg, die Rohproteingehalte von 18 bis 35 %. Bei fünf Futtern war der prozentuale Anteil der Komponenten angegeben. Ein Futter war für den Einsatz in Betrieben mit ökologischer Wirtschaftsweise konzipiert.

Der VFT führt eine zweiteilige Prüfung durch. Neben einer Kontrolle der Herstellerangaben (Deklarationsprüfung) erfolgt eine fachliche Bewertung nach vorgesehenem Einsatzzweck. Dabei werden auch einige futtermittelrechtlich noch nicht relevante Abweichungen, die Übereinstimmung mit fachlichen Richtwerten (z.B. Ca und P für ausgeglichene MLF) sowie Mängel/ Auffälligkeiten bei den Fütterungshinweisen berücksichtigt. Erläuterungen zur Vorgehensweise und zur Bewertung der Futtermittel durch den VFT sind im Internet unter www.futtermitteltest.de abrufbar. Dort sind auch die Ergebnisse von Tests anderer Regionen dargestellt.

Kommentierung der Ergebnisse

Bei der Prüfung der Inhaltsstoffe und Einhaltung der Deklaration nach futtermittelrechtlichen Vorgaben wurde keine Abweichung festgestellt.

Bei der fachlichen Bewertung nach Einsatzzweck wurden 15 Futter ohne jegliche Auffälligkeit für in Ordnung befunden. Ein MLF wies mehr Energie als angegeben auf, was allein aber noch nicht zur Abwertung führt. Zwei MLF wurden in Gruppe 2 eingestuft: zum einen wegen eines Calcium-Übergehaltes, zum anderen wegen eines knappen Untergehaltes an Rohprotein. Zudem war bei letzterem Futter auch der Energiegehalt überschritten. Der nXP- Gehalt (nutzbares Rohprotein) war bei drei und der RNB-Gehalt (Ruminale Stickstoffbilanz) bei zwei Futtern aufgeführt. Diese sind zwar aus futtermittelrechtlicher Sicht nicht deklarationspflichtig, zur fachlich richtigen Einschätzung der Futter in den jeweiligen Rationen sind diese Angaben allerdings zwingend notwendig. Aus diesem Grund sind informelle Angaben, z.B. im Bereich des Fütterungshinweises für den Landwirt hilfreich.

Neun der geprüften Futter enthielten die Angabe „VLOG-geprüft“, zehn Futter waren mit Angaben zur Stoffstrombilanzierung ausgestattet.

Diese Testergebnisse gelten nur für die geprüften Futter und lassen keine Rückschlüsse auf das übrige Herstellerprogramm zu.

Vergleichender Mischfuttertest 31/2019

Milchleistungsfutter II, III und IV

April bis Juni 2019 aus der Region Niedersachsen

Tabelle A: Prüfung der Inhaltsstoffe und Einhaltung der Deklaration

Hersteller / Werk	Produkt	Energie (NEL) MJ/kg	Angaben der Hersteller				abweichender Befund		weitere Befunde	
			Rohprotein %	Calcium %	Phosphor %	Rohfaser %	Rohfett %	ADFom %	Stärke %	
AGRAVIS, Minden	Laktaria M-Plus C3255 pell	7,0	20,0	0,72	0,65	7,5	3,5	11,2	27,2	
AGRAVIS Mischfutter Leine-Weser, Braunschweig	Laktaria 183 Pell.	6,7	18,0	0,80	0,65	9,0	3,8	15,0	18,0	
AGRAVIS Mischfutter Leine-Weser, Braunschweig	Laktaria 204 Mais Pell.	7,0	20,0	0,80	0,60	8,5	4,0	13,6	22,1	
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka LactoFit Amino, gek.	7,0	35,0	0,51	0,89	8,5	3,2	12,7	7,6	
Deutsche Tiernahrung Cremer, Höttinghausen	deuka NG 184-M, gek.	7,0	18,0	0,75	0,69	8,5	4,5	13,1	22,4	
Deutsche Tiernahrung Cremer, Höttinghausen	deuka NG 194-S, gek.	7,0	19,0	0,75	0,67	8,8	3,3	11,5	27,1	
Deutsche Tiernahrung Cremer, Höttinghausen	deuka NG 204-M, gek.	7,0	20,0	0,75	0,70	7,6	4,1	11,7	22,9	
Fehse, Estorf-Leeseringen	FESONI-204 Mais	6,9	20,0	0,80	0,50	9,6	5,0	13,6	24,8	
Fleming + Wendeln, Garrel	Multilac 18/III gek.	6,7	18,0	0,85	0,55	9,2	4,3	12,5	21,1	
Gut Rosenkrantz, Bassum	EIDERKRAFT Milchleistungsfutter 20-3 + 20% Mais - Öko	6,7	20,0	0,90	0,50	5,7	4,9	6,3	37,8	

HaGe Nord, Hamburg	STADE 4 PELLETT	7,0	20,0	0,70	0,60	9,0	4,0	9,9	26,4
HaGe Nord, HaBeMa, Hamburg	HAGE TERRA 204 PELLETT	7,0	20,0	0,70	0,60	9,0	4,0	13,9	23,9
HANSA Landhandel, Bremen	AMYLO 420 PELL.	7,0	20,0	0,80	0,65	8,8	4,0	14,5	24,8
HANSA Landhandel, Bremen	NG 422 MAIS PELL.	7,0	22,0	0,80	0,73	8,7	3,9	14,3	23,7
RAISA, Apensen	MVMF Regio 420+Mais pell.	7,0	20,0	0,90	0,60	7,8	2,8	10,6	31,1
Raiffeisen Lübbecke Land, Stemshorn	Digena 318 gepr	6,8	18,0	0,75	0,64	9,4	3,4	13,6	26,7
Raiffeisen Mittelweser Heide, Schweringen	Raiff. GTO Power Mais gekörnt	7,0	20,0	0,75	0,65	9,7	4,3	13,4	23,9
Themann, Bösel	EZG MLF 18-3	6,9	18,0	0,96	0,55	10,0	4,3	15,9	23,0

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
AGRAVIS, Minden	Laktaria M-Plus C3255 pell	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfuttermitteln oder Grundfuttermitteln mit geringem Energieüberhang, MEW angegeben	In Ordnung	1
AGRAVIS Mischfutter Leine-Weser, Braunschweig	Laktaria 183 Pell.	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfuttermitteln, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
AGRAVIS Mischfutter Leine-Weser, Braunschweig	Laktaria 204 Mais Pell.	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfuttermitteln, nach Rationsberechnung	Calcium-Übergewicht	2
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka LactoFit Amino, gek.	Energiereiches EF für Milchkühe und Mastriender, Proteinergänzer, nach Rationsberechnung, mit geschütztem Eiweiß; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka NG 184-M, gek.	Energiereiches EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfuttermitteln, mit erhöhtem Gehalt an pansenstabiler Stärke, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1

Deutsche Tiernahrung Cremer, Höttinghausen	deuka NG 194-S, gek.	Energiereiches EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfütterationen, mit erhöhtem Eiweiß, nach Rationsberechnung; Stärke, mit geschütztem Eiweiß, nach Rationsberechnung; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Höttinghausen	deuka NG 204-M, gek.	Energiereiches EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfütterationen, mit erhöhtem Eiweiß, nach Rationsberechnung; Stärke, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Fehse, Estorf- Leeseringen	FESONI-204 Mais	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfütterationen	Energie-Überschreitung	1
Fleming + Wendeln, Garrel	Multilac 18/III gek.	EF für Milchkühe, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Gut Rosenkrantz, Bassum	EIDERKRAFT Milchleistungsfutter 20-3 + 20% Mais - Öko	EF für Milchkühe, mit maximal 40 % der Tagesration einsetzen, nach Rationsberechnung, Ökofutter; Komponentenangabe in Prozent	Energie-Überschreitung, Knapper Rohprotein-Untergehalt	2
HaGe Nord., Hamburg	STADE 4 PELLETT	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfütterationen, UDP, nXP und RNB angegeben; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
HaGe Nord, HaBeMa, Hamburg	HAGE TERRA 204 PELLET	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfütterationen und zu Grundfütterationen mit leichtem Eiweiß- und Energiemangel, UDP, nXP und RNB angegeben	In Ordnung	1
HANSA Landhandel, Bremen	AMYLO 420 PELL.	EF für Milchkühe, nach Rationsberechnung, nXP angegeben	In Ordnung	1
HANSA Landhandel, Bremen	NG 422 MAIS PELL.	EF für Milchkühe, zu Grundfütterationen mit leichtem Energie- und Proteinmangel, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
RAISA, Apensen	MVMF Regio 420+Mais pell.	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfütterationen, mit geschütztem Eiweiß, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Raiffeisen Lübbecker Land, Stemshorn	Digena 318 gepr	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfütterationen, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Raiffeisen Mittelweser Heide, Schweringen	Raiff. GTO Power Mais gekörnt	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfütterationen, nach Rationsberechnung; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Themann, Bösel	EZG MLF 18-3	EF für Milchkühe	In Ordnung	1