

Vergleichender Mischfüttertest Nr. 60/19 Milchleistungsfutter II und IV aus Niedersachsen

Der VFT hat im Zeitraum des 3. Quartals 2019 18 Milchleistungsfutter aus 13 verschiedenen Herstellerwerken überprüft. Darunter waren zehn Futter für ausgeglichene Grundfuttermischungen und vier Proteinergänzer. Für ein Ergänzungsfutter gab es keine Fütterungshinweise, für drei nur den Hinweis auf den Einsatz nach Rationsberechnung. Bei zwei MLF war ein Harnstoffzusatz deklariert, ein Futter enthielt Propylenglycol. Die angegebenen Energiegehalte reichten von 6,7 bis 7,2 MJ NEL/ kg, die Rohproteingehalte von 18 bis 38 %. Drei eiweißreiche Futter waren ohne Vitamin- und Spurenelementzusätze. Bei sechs Futtern war der prozentuale Anteil der Komponenten angegeben.

Ausführliche Erläuterungen zu Richtwerten, zur Vorgehensweise sowie zur Bewertung der Futter durch den VFT sind im Internet unter www.futtermitteltest.de einsehbar. Dort sind dort auch Tests aus anderen Regionen aufgeführt.

Kommentierung der Ergebnisse

Bei der Prüfung der Inhaltsstoffe und Einhaltung der Deklaration nach futtermittelrechtlichen Vorgaben wurde eine Abweichung festgestellt: Statt 7,0 wurden 6,72 MJ NEL/kg ermittelt. Alle anderen Angaben wurden durch die Laborbefunde bestätigt.

Bei der fachlichen Bewertung nach Einsatzzweck werden auch einige futtermittelrechtlich noch nicht relevante Abweichungen, die Übereinstimmung mit fachlichen Richtwerten sowie Auffälligkeiten bei den Fütterungshinweisen berücksichtigt. Hierbei wurden 16 Futter ohne jegliche Auffälligkeit für in Ordnung befunden. Das oben genannte MLF musste wegen eines zu geringen Energiegehaltes in Gruppe 3 eingestuft werden. Ein Futter wurden in Gruppe 2 eingestuft, da es einen zu hohen Calciumgehalt aufwies. Zur Beurteilung der Proteinversorgung wird in Deutschland seit vielen Jahren das nutzbare Rohprotein (nXP) und die ruminale N-Bilanz (RNB) genutzt. Lediglich bei einem Futter waren der UDP-, nXP- und RNB-Gehalt aufgeführt. Für die Rationsoptimierung ist die Kenntnis und Berücksichtigung dieser Werte für die einzelnen Rationskomponenten aber notwendig.

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

Vergleichender Mischfuttertest 60/2019

Milchleistungsfutter II und IV

Juli bis September 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 %	Befund	ADFom %	Stärke %
AGRAVIS, Minden	HF-Top pell	7,2	20,0	0,90	0,55	6,0	4,8	9,6	34,0	
AGRAVIS, Minden	Laktaria P-Mix C3261 mehl	6,8	32,0	1,10	0,80	8,5	4,0	14,5	15,2	
AGRAVIS Mischfutter Leine-Weser, Braunschweig	Laktaria 204 Mais Pell.	7,0	20,0	0,80	0,60	8,5	4,0	15,6	22,6	
AGRAVIS Mischfutter Leine-Weser, Braunschweig	Lakto nx Patent 25 Pell.	6,9	36,0	0,60	0,90	11,0	3,5	15,8	6,5	
Deutsche Tiernahrung Cremer, Bramsche	deuka MK 204 M, gek.	7,0	20,0	0,75	0,76	8,5	4,3	13,1	20,4	
Deutsche Tiernahrung Cremer, Höttinghausen	deuka NG 194-S, gek.	7,0	19,0	0,75	0,60	10,1	3,4	12,9	26,0	
Deutsche Tiernahrung Cremer, Höttinghausen	deuka NG 384-S, gek.	7,0	38,0	0,62	1,03	10,2	4,0	17,7	8,8	
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deuka LactoFit Amino NG, gek.	7,0	35,0	0,41	0,88	10,1	3,7	15,0	6,3	
Fehse, Estorf-Leeseringen	FESONI-204 GTF Korn	6,9	20,0	0,80	0,50	10,1	4,2	14,4	21,3	
ForFarmers, Hamburg	Optima Diamant Non-GMO pe	7,0	20,0	0,70	0,60	8,0	4,0	12,6	28,5	
Fleming + Wendeln, Garrel	Multilac 20/III gek.	6,7	20,0	0,85	0,55	9,8	4,4	14,0	20,5	

HANSA Landhandel, Bremen	NK 418 M OG	7,0	18,0	0,80	0,58	7,8	3,9	14,1	25,9
HANSA Landhandel, Bremen n	SOJA/MAIS PELL.	7,0	20,0	0,80	0,55	8,8	3,7	14,8	23,0
Raiffeisen Lübbecke Land, Stemsborn	Digena 420 1121 gepr.	7,2	20,0	0,95	0,58	7,0	5,1	9,4	31,4
RKW Mittelweser Heide, Schweringen	Raiff. M 420 G	7,0	20,0	0,80	0,65	8,1	4,3	13,7	22,4
RKW Mittelweser Heide, Schweringen	Raiff. MLF Power Mais gekörnt	7,0	20,0	0,75	0,65	7,4	4,2	10,5	27,5
RAISA, Apensen	Saatz. MVMF 20-4 Mais 20% gepr	7,0	20,0	0,95	0,45	7,2	2,3	9,9	31,7
Themann, Bösel	K 18-3 Goldschmaus	6,9	18,0	0,96	0,55	10,0	4,3	16,6	22,5

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
AGRAVIS, Minden	HF-Top pell	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfütterationen, MEW angegeben, mit geschütztem Eiweiß und geschütztem Fett, 1,2 Propandiol	In Ordnung	1
AGRAVIS, Minden	Laktaria P-Mix C3261 mehl	Eiweißreiches EF für Milchkühe, zu Grundfütterationen mit hohem Energieüberhang, mit Harnstoff	In Ordnung	1
AGRAVIS Mischfutter Leine-Weser, Braunschweig	Laktaria 204 Mais Pell.	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfütterationen	In Ordnung	1
AGRAVIS Mischfutter Leine-Weser, Braunschweig	Lakto nx Patent 25 Pell.	Eiweißreiches EF für Milchkühe, zu energiereichen Grundfütterationen, mit geschütztem Eiweiß, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Braunschweig	deuka MK 204 M, gek.	Energereiches EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfütterationen, mit erhöhtem Gehalt an pansenstabiler Stärke, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1

Deutsche Tiernahrung Cremer, Höttinghausen	deuka NG 194-S, gek.	Energieresiches EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfuttrationen, mit erhöhtem Gehalt an pansenstabiler Stärke, mit geschütztem Eiweiß, nach Rationsberechnung; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Höttinghausen	deuka NG 384-S, gek.	Eiweißreiches EF für Milchkühe, zu eiweißsarmen Grundfuttrationen, mit geschütztem Eiweiß, Zugabe von Mineralfuttr empfohlen, mit Harnstoff; Komponentenangabe in Prozent	Energie-Untergehalt	3
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deuka LactoFit Amino NG, gek.	Energieresiches EF für Milchkühe und Mastrinder, Proteinergänzer, nach Rationsberechnung, mit geschütztem Eiweiß; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Fehse, Estorf- Leeseringen	FESONI-204 GTF Korn	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfuttrationen	In Ordnung	1
ForFarmers, Hamburg	Optima Diamant Non-GMO pe	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfuttrationen, nach Rationsberechnung, UDP, nXP und RNB angegeben, mit geschütztem Eiweiß	In Ordnung	1
Fleming + Wendeln, Garrel	Multilac 20/III gek.	EF für Milchkühe, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
HANSA Landhandel, Bremen	NK 418 M OG	EF für Milchkühe, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
HANSA Landhandel, Bremen	SOJA/MAIS PELL.	EF für Milchkühe, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Raiffeisen Lübbecker Land, Stenshorn	Digena 420 1121 gepr.	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfuttrationen, nach Rationsberechnung; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
RKW Mittelweser Heide, Schweringe	Raiff. M 420 G	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfuttrationen, nach Rationsberechnung; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
RKW Mittelweser Heide, Schweringe	Raiff. MLF Power Mais gekörnt	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfuttrationen, nach Rationsberechnung; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
RAISA, Apensen	Saatz. MVMF 20-4 Mais 20% gepr	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfuttrationen, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Themann, Bösel	K 18-3 Goldschmaus	EF für Milchkühe	Calcium-Übergehalt	2