

Vergleichender Mischfuttertest **68/2024**

Milchleistungsfutter II, III und IV

Oktober bis Dezember 2024 aus den Regionen

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

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 %
AGRAVIS, Wiesbaden	Laktaria 204 Optimum pell	7,0	20,0	0,80	0,73	7,8	4,0		12,5	20,7
AGRAVIS, Wiesbaden	Laktaria MS pell	6,8	27,8	0,48	0,65	8,4	3,6		14,8	22,7
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deukalac NG 100 Protect Pellet	k.A. (6,73)	18,0	0,80	0,52	8,5	3,3		13,7	23,0
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deukalac NG 184 Basic Pro Pellet	7,0	18,0	0,80	0,60	10,4	3,2		12,9	26,6
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deukalac NG 194 Care Pellet	7,0	19,0	0,80	0,58	9,9	3,3		14,4	26,3
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deukalac NG 194 Ferm Pellet	7,0	19,0	0,80	0,61	9,8	3,7		12,9	25,1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deukalac NG 204 Basic Pro Pellet	7,0	20,0	0,80	0,69	9,4	3,6		12,6	21,9

Pro Agri, Perl-Besch	PM F OptiMilk 18 4 Pellets	7,0	18,0	0,85	0,54	7,9	3,7		12,4	30,3
Arvesta Animal Nutrition/Proxani, Wilsele BELGIEN	ProLac Top 19	k.A. (6,59)	19,0	1,50	0,62	10,0	4,5	Calcium↓ 1,03 %	13,3	23,0
Arvesta Animal Nutrition/Proxani, Wilsele BELGIEN	ProLac Top 19	k.A. (6,78)	19,0	1,50	0,62	10,0	4,5	Calcium↓ 0,79 %	15,3	22,6
Arvesta Animal Nutrition/Proxani, Wilsele BELGIEN	ProLac Super 21	k.A. (6,90)	21,0	0,90	0,66	9,5	4,3		12,7	24,2
Arvesta Animal Nutrition/Proxani, Wilsele BELGIEN	Mega VLOG 38 Farine	k.A. (6,78)	38,0	0,45	0,80	8,5	3,5	Rohfaser ↑ 11,4 %	17,4	4,1

k.A.: keine Angabe (): analysierter/berechneter Wert

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
AGRAVIS, Wiesbaden	Laktaria 204 Optimum pell	EF für Milchkühe	In Ordnung	1
AGRAVIS, Wiesbaden	Laktaria MS pell	EF für Milchkühe, mit geschütztem Eiweiß, mit Harnstoff, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung	deukalac NG 100	Energieresiches Laktationsstarter mit reduziertem Gehalt an	Fehlende	3

Cremer, Neuss	Protect Pellet	pansenverfügbarer Stärke und Zucker, erhöhtem Gehalt an pansenstabiler Stärke und verdaulicher Rohfaser, innerhalb von 2 Wochen vor dem Ab-kalben auf 2 kg je Tier und Tag steigern, mit Laktionsbeginn mind. 60 Tage mit 4 kg je Tier und Tag füttern, nach Rationsberechnung, mit geschütztem Eiweiß, mit Propandiol; Komponentenangabe in Prozent	Energiedeklaration	
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deukalac NG 184 Basic Pro Pellet	Energiereiches EF für Milchkühe, mit erhöhtem Gehalt an pansenstabiler Stärke, zu ausgeglichenen Grundfuttrationen, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deukalac NG 194 Care Pellet	Energiereiches EF für Milchkühe, mit erhöhtem Gehalt an pansenstabiler Stärke und verdaulicher Rohfaser, zu ausgeglichenen Grundfuttrationen, mit geschütztem Eiweiß, nach Rationsberechnung; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deukalac NG 194 Ferm Pellet	Energiereiches EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfuttrationen, mit erhöhtem Gehalt an pansenstabiler Stärke, mit geschütztem Eiweiß, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deukalac NG 204 Basic Pro Pellet	Energiereiches EF für Milchkühe, mit erhöhtem Gehalt an pansenstabiler Stärke zu ausgeglichenen Grundfuttrationen. Nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Pro Agri, Perl-Besch	PM F OptiMilk 18 4 Pellets	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfuttrationen	In Ordnung	1
Arvesta Animal Nutrition/Proxani, Wilsele BELGIEN	ProLac Top 19	EF für Milchfieh und Jungvieh, Milchkühe: 1 kg pro 3 Liter Milch zusätzlich zur Grundfuttration, Milchjungvieh: 1,5-2,0 kg zusätzlich zum Heu. 2-7 kg pro Kuh und Tag	Fehlende Energiedeklaration	3
Arvesta Animal Nutrition/Proxani, Wilsele BELGIEN	ProLac Top 19	EF für Milchfieh und Jungvieh, Milchkühe: 1 kg pro 3 Liter Milch zusätzlich zur Grundfuttration, Milchjungvieh: 1,5-2,0 kg zusätzlich zum Heu. 3-7 kg pro Kuh und Tag	Fehlende Energiedeklaration	3

Arvesta Animal Nutrition/Proxani, Wilsele BELGIEN	ProLac Super 21	EF für Milchvieh und Jungvieh, Milckühe: 1 kg pro 3 Liter Milch zusätzlich zur Grundfütteration, Milchjungvieh: 1,5 bis 2 kg pro Tag zusätzlich zum Heu, 3-7 kg pro Kuh und Tag	Fehlende Energiedeklaration	3
Arvesta Animal Nutrition/Proxani, Wilsele BELGIEN	Mega VLOG 38 Farine	EF für Milchkühe, zum Ausgleich von energiereichen Grundfütterationen, 1 bis 4 kg je Tier und Tag	Fehlende Energiedeklaration Calcium-Übergehalt	3

Fünf der zwölf untersuchten Milchleistungsfutter ohne Energieangabe

Im dritten Quartal wurden in Hessen, Rheinland-Pfalz und dem Saarland zwölf Milchleistungsfutter überprüft. Die im vorliegenden Test geprüften Futtermittel stammten von vier Herstellern.

Ausführliche Erläuterungen des VFT, Richtwerte zur Nährstoffausstattung der Futter und weitere Anforderungen des VFT sind im Internet unter www.futtermitteltest.de erhältlich. Dort sind auch die Ergebnisse verschiedener Regionen und Futtertypen zu finden.

Kommentierung der Ergebnisse

Die deklarierten Rohproteingehalte lagen laut Herstellerangaben zwischen 18,0 % und 38,0 %. Zudem wurden weitere Angaben zu den Nährstoffen Calcium (0,45 % bis 1,50 %), und Phosphor (0,52 % bis 0,80 %) aufgeführt. Der Rohfasergehalt erstreckte sich von 7,8 % bis 10,0 %.

Neben dem Proteingehalt sind Milchleistungsfutter auch durch ihren Energiegehalt gekennzeichnet. Laut Deklaration lagen die Energiegehalte von sechs Milchleistungsfuttern bei 7,0 MJ NEL/kg (Energienstufe >3). Ein Futter wies einen deklarierten Energiegehalt von 6,8 MJ NEL/kg auf. Fünf der zwölf Milchleistungsfutter enthielten keine Energieangabe.

Bei der Überprüfung der Deklaration nach futtermittelrechtlichen Vorgaben mittels Laboranalysen wurde zweimal bei dem Milchleistungsfutter ProLac Top 19 von Arvesta Animal Nutrition/ Proxani, Wilsele Belgien ein niedriger Calciumgehalt festgestellt. Einmal wies das Futter 1,03 % statt der deklarierten 1,50 % Calcium auf. Ein weiteres Mal wies dieses Milchleistungsfutter 0,79 % statt der deklarierten 1,50 % Calcium auf. Bei Mega VLOG 38 Farine von Arvesta Animal Nutrition/ Proxani, Wilsele Belgien konnte ein Rohfasergehalt von 11,4 % statt der deklarierten 8,5 % festgestellt werden.

Neben der Überprüfung der Deklarationen erfolgt eine fachliche Bewertung der Nährstoffgehalte nach Einsatzzweck. Die fehlende Energiedeklaration bei fünf der zwölf analysierten Milchleistungsfutter bedingte eine Abwertung mit der Note 3. Die Energieangabe ist enorm

wichtig für eine auf die Bedarfswerte abgestimmte Rationsberechnung. Mega VLOG 38 Farine von Arvesta Animal Nutrition/ Proxani, Wilsele Belgien wies zudem einen Calcium-Übergewicht auf, was neben der fehlenden Energiedeklaration zu der Abstufung mit der Note 3 führte.

Die sieben weiteren analysierten Milchleistungsfutter erhielten jeweils die Note 1.

Die geprüften Futtermittel sind hinsichtlich der gegebenen Fütterungshinweise je nach Einsatzzweck unterschiedlich. Bei sechs der zwölf Milchleistungsfutter wird auf den Einsatz nach Rationsberechnung verwiesen. Bei fünf Futtermitteln wird auf den erhöhten Gehalt an pansenstabiler Stärke aufmerksam gemacht. Laktaria MS pell von Agravis, Wiesbaden enthält als zusätzliche Angabe des Herstellers den Hinweis auf Harnstoff. Deukalac NG 194 Care Pellet und deukalac NG 194 Ferm Pellet von Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss enthalten zudem geschütztes Eiweiß. Das deukalac NG 100 Protect Pellet enthält einen Zusatz von 6 % Propylenglycol und wird für den Einsatz ab zwei Wochen vor der Kalbung (auf 2 kg/Tag steigern) bis 60 Tage nach der Kalbung (4 kg/d) empfohlen. Dadurch wird leicht verfügbare Energie zu Laktationsbeginn zur Abschwächung des Energiedefizits bereitgestellt.

Die vorliegenden Testergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Futterchargen, stellen keine Bewertung einer Firma dar und erlauben keine Rückschlüsse auf das übrige Produktionsprogramm der beteiligten Hersteller.