

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 %
Milchleistungsfutter										
AGRAVIS, Neuss	Laktaria Lin Eifel pell	k.A. (6,97)	19,0	0,44	0,55	9,6	5,5		14,2	19,2
AGRAVIS, Neuss	Laktaria 253 pell	6,7	25,0	0,80	0,86	11,2	4,4	Energie↓ 6,30 MJ/kg	18,9	11,4
Deutsche Tiernahrung Cremer, Erfurt	deukalac NG Holstein, Pellet	6,83	18,0	0,80	0,50	7,2	3,0		11,9	31,4
Deutsche Tiernahrung Cremer, Mannheim	deukalac NG 204 Basic Pellet	7,0	20,0	0,80	0,69	7,8	3,6	Energie↓ 6,65 MJ/kg	12,8	26,0
Deutsche Tiernahrung Cremer, Mannheim	deukalac NG 38 Amid Mehl	6,8	38,0	0,53	1,03	12,8	2,9	Energie↓ 6,40 MJ/kg	20,2	6,5
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deukalac NG 183 Care Pellet	6,7	18,0	0,80	0,54	16,9	2,8		20,4	13,2
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deukalac NG 184 Basic pro Pellet	7,0	18,0	0,80	0,58	10,1	3,2		13,6	28,0
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deukalac NG 100 Protect Pellet	k.A. (6,87)	18,0	0,80	0,53	7,9	3,9		12,4	26,7

Fachbereich „Tierische Erzeugung“

Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deukalac NG 184 Basic pro Pellet	7,0	18,0	0,80	0,61	9,9	3,2		12,8	29,8
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deukalac NG 194 Protect Pellet	7,0	19,0	0,80	0,55	8,8	3,1		13,0	23,0
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deukalac NG 194 Ferm Pellet	7,0	19,0	0,80	0,62	9,6	3,4		13,4	26,6
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deukalac NG 363 Synchro Mehl	6,7	36,0	0,44	1,01	13,5	3,7		19,9	6,5
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deukalac NG 384 Care Mehl	7,0	38,0	0,46	0,93	8,9	3,2		15,6	3,5
Pro Agri, Perl-Besch	PM F TopMilk 20 Secure (Pellets)	7,0	20,0	0,86	0,62	8,2	3,5		12,4	25,9
Proxani, Andenne, BELGIEN	ProLac Top 19	k.A. (6,91)	19,0	1,50	0,62	10,0	4,5	Calcium↓ 0,77 %	15,1	25,9
Proxani, Andenne, BELGIEN	ProLac Super 21	k.A. (7,28)	21,0	0,90	0,66	9,5	4,3	Calcium↓ Rohprotein↑ 0,56 % 24,9 %	12,4	28,1
Rindermastfutter I										
Deutsche Tiernahrung Cremer, Mannheim	deuka Bullkraft 223 NG	10,8	22,0	1,00	0,80	9,0	3,3		13,2	22,6

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

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
Milchleistungsfutter				
AGRAVIS, Neuss	Laktaria Lin Eifel pell	EF für Milchkühe, Einsatzrate so wählen, dass der Rohfettgehalt in der Gesamtration 850 g je Tier und Tag nicht übersteigt, mit geschütztem Eiweiß und geschütztem Fett	Fehlende Energiedeklaration	3

Fachbereich „Tierische Erzeugung“

AGRAVIS, Neuss	Laktaria 253 pell	EF für Milchkühe	Energie-Untergehalt Knapper Rohprotein-Untergehalt	3
Deutsche Tiernahrung Cremer, Erfurt	deukalac NG Holstein, Pellet	EF für Milchkühe, nach Rationsberechnung; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Mannheim	deukalac NG 204 Basic Pellet	Energieresiches EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfutterrationen, nach Rationsberechnung	Energie-Untergehalt	3
Deutsche Tiernahrung Cremer, Mannheim	deukalac NG 38 Amid Mehl	EF für Milchkühe und Mastrinder, nach Rationsberechnung, die Zugabe von Mineralfutter wird empfohlen, mit Harnstoff, mit geschütztem Eiweiß	Energie-Untergehalt	3
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deukalac NG 183 Care Pellet	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfutterrationen, mit stark reduziertem Gehalt an pansenverfügbarer Stärke und Zucker sowie erhöhtem Gehalt an verdaulicher Rohfaser, nach Rationsberechnung, mit geschütztem Eiweiß; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deukalac NG 184 Basic pro Pellet	Energieresiches EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfutterrationen, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deukalac NG 100 Protect Pellet	Energieresicher Laktationsstarter mit reduziertem Gehalt an pansenverfügbarer Stärke und Zucker, erhöhtem Gehalt an pansenstabiler Stärke und verdaulicher Rohfaser, innerhalb von 2 Wochen vor dem Abkalben auf 2 kg je Tier und Tag steigern, mit Laktationsbeginn mind. 60 Tage mit 4 kg je Tier und Tag füttern, nach Rationsberechnung, mit geschütztem Eiweiß, mit Propandiol; Komponentenangabe in Prozent	Fehlende Energiedeklaration	3
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deukalac NG 184 Basic pro Pellet	Energieresiches EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfutterrationen, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deukalac NG 194 Protect Pellet	Energieresiches EF für Milchkühe, mit erhöhtem Gehalt an pansenstabiler Stärke und verdaulicher Rohfaser, zu ausgeglichenen Grundfutterrationen, mit geschütztem Eiweiß, nach Rationsberechnung; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deukalac NG 194 Ferm Pellet	Energieresiches EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfutterrationen, mit erhöhtem Gehalt an pansenstabiler Stärke, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1

Fachbereich „Tierische Erzeugung“

Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deukalac NG 363 Synchro Mehl	EF für Milchkühe und Mastrinder, Proteinergänzer, mit geschütztem Eiweiß, nach Rationsberechnung, Zugabe von Mineralfutter empfohlen	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deukalac NG 384 Care Mehl	EF für Milchkühe und Mastrinder, zu Grundfuttermischungen mit Proteinmangel oder zu ausgeglichenen Rationen im Verschnitt mit Getreide, nach Rationsberechnung, die Zugabe von Mineralfutter wird empfohlen	In Ordnung	1
Pro Agri, Perl-Besch	PM F TopMilk 20 Secure (Pellets)	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfuttermischungen, mit geschütztem Eiweiß	In Ordnung	1
Proxani, Andenne, BELGIEN	ProLac Top 19	EF für Milchvieh und Jungvieh, Milchkühe: 1 kg pro 3 Liter Milch zusätzlich zur Grundfuttermischung, Milchjungvieh: 1,5 bis 2 kg pro Tag zusätzlich zum Heu, 3-7 kg pro Kuh und Tag	Fehlende Energiedeklaration	3
Proxani, Andenne, BELGIEN	ProLac Super 21	EF für Milchvieh und Jungvieh, Milchkühe: 1 kg pro 3 Liter Milch zusätzlich zur Grundfuttermischung, Milchjungvieh: 1,5 bis 2 kg pro Tag zusätzlich zum Heu, 3-7 kg pro Kuh und Tag	Fehlende Energiedeklaration Rohprotein-Übergehalt	3
Rindermastfutter I				
Deutsche Tiernahrung Cremer, Mannheim	deuka Bullkraft 223 NG	EF für Mastrinder, nach Rationsberechnung, Zugabe von Mineralfutter wird empfohlen	In Ordnung	1

Vergleichender Mischfuttermitteltest Nr. 2/25

Milchleistungsfutter II, III und IV, Rindermastfutter II aus Hessen, Rheinland-Pfalz und dem Saarland

Im Rahmen des vergleichenden Mischfuttermitteltests wurden von Januar bis März 2025 in den Regionen Hessen, Rheinland-Pfalz und dem Saarland 16 Milchleistungsfutter (MLF) und ein Rindermastfutter geprüft. Die Futterproben stammten aus sechs Mischfutterwerken 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

Milchleistungsfutter sind bezogen auf ihren Einsatzzweck vor allem durch ihren Protein- und Energiegehalt gekennzeichnet. Bei 12 der 16 Milchleistungsfuttermitteln wurde der Energiegehalt deklariert, diese übliche Angabe erleichtert eine auf die Bedarfswerte abgestimmte Rationsberechnung. Die Deklarationen erstreckten sich hierbei von 6,7 MJ NEL/kg bis 7,0 MJ NEL/kg.

Drei Futter waren mit Energiestufe 3 (6,7 MJ NEL/kg) deklariert, jeweils ein Futtermittel war mit 6,8 MJ NEL/kg bzw. 6,83 MJ NEL/kg ausgewiesen und sieben der getesteten Milchleistungsfuttermittel waren mit einem Energiegehalt von 7,0 MJ NEL/kg (Energiestufe > 3) deklariert. Bei vier Futtermitteln fehlte die Energieangabe. Das Rindermastfutter wies einen deklarierten Energiegehalt von 10,8 MJ ME/kg auf.

Die deklarierten Rohproteingehalte bei den Milchleistungsfuttermitteln lagen im Bereich von 18,0% bis 38,0 %, die Calciumgehalte zwischen 0,44 und 1,50 %, sowie die Phosphorgehalte bei 0,50% bis 1,03 %. Die Rohfaser wurden von 7,2 % bis 13,5 % ausgewiesen. Das Rohfett war von 2,8% bis 5,5 % deklariert. Das Rindermastfutter wurde mit 22,0 % Rohprotein, 1,00 % Calcium, 0,80 % Phosphor und 3,3 % Rohfett deklariert.

Bei der Überprüfung der Deklarationen nach futtermittelrechtlichen Vorgaben mittels Laboranalysen wurde bei dem Milchleistungsfutter Laktaria 253 pell der Firma AGRAVIS, Neuss ein niedriger Energiegehalt von 6,30 MJ NEL/kg statt der deklarierten 6,70 MJ NEL/kg ermittelt. Ebenfalls wiesen die beiden Futtermittel deukalac NG 204 Basic Pellet und deukalac NG 38 Amid Mehl von der Deutschen Tiernahrung Cremer aus dem Mischfutterwerk in Mannheim einen Energiegehalt von 6,65 MJ NEL/kg und 6,40 MJ NEL/kg auf, welcher den deklarierten Wert von 7,0 MJ NEL/kg bzw. 6,8 MJ NEL/kg unterschritt. Von Proxani Andenne, Belgien stammte das Milchleistungsfutter ProLac Top 19, welches statt des 1,50 % deklarierten Calciumgehaltes nur einen Wert von 0,77 % aufwies. Vom gleichen Hersteller stammt das Futter ProLac Super 21, welches einen Calciumgehalt von 0,56% aufwies statt der deklarierten 0,90%. Bei diesem Futter wurde auch ein Rohproteinübergelbalt von 24,9 % ermittelt, welcher die deklarierten 21,0% überschritt.

Neben der Überprüfung der Deklaration erfolgt eine fachliche Bewertung der Nährstoffgehalte nach Einsatzzweck.

Das Laktaria Lin Eifel pell des Herstellers AGRAVIS, Neuss, deukalac NG 100 Protect Pellet von Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss und die beiden Futtermittel ProLac Top 19 und ProLac Super 21 von Proxani, Andenne, Belgien wurden aufgrund der fehlenden Energieangabe mit der Note 3 bewertet. Bei dem letzten Futter ging auch der Rohprotein-Übergelbalt in die Wertung mit ein. Die Milchleistungsfuttermittel deukalac NG 204 Basic Pellet und deukalac NG 38 Amid Mehl, beide von Deutsche Tiernahrung Cremer, Mannheim, sowie das Futter Laktaria 253 pell von AGRAVIS, Neuss wurden wegen Energieuntergelbalt mit der Note 3 bewertet. Bei dem letztgenannten Futter führte auch der knappe Rohprotein-Untergelbalt zu dieser Bewertung.

Die neun weiteren analysierten Milchleistungsfuttermittel und das Rindermastfutter erhielten jeweils die Note 1.

Die geprüften Futtermittel sind hinsichtlich der gegebenen Fütterungshinweise je nach Einsatzzweck unterschiedlich. Bei elf der geprüften Milchleistungsfutter und bei dem Rindermastfutter wird auf den Einsatz nach Rationsberechnung verwiesen. Bei sieben Futtermittel erfolgt der Hinweis auf den Einsatz zu ausgeglichenen Grundfütterationen. Für Laktaria Lin Eifel pell ist die Einsatzrate so zu wählen, dass der Rohfettgehalt in der Gesamtration 850 g je Tier und Tag nicht übersteigt. Es enthält zudem geschütztes Eiweiß und Fett. Für deukalac NG 38 Amid Mehl wird vom Hersteller die Zugabe von Mineralfutter empfohlen. Es enthält Harnstoff und geschütztes Eiweiß. Laut Herstellerangaben ist das Futter deukalac NG 183 Care Pellet mit stark reduziertem Gehalt an pansenverfügbarer Stärke und Zucker, sowie erhöhtem Gehalt an verdaulicher Rohfaser versehen. Gleiches gilt für deukalac NG 100 Protect Pellet, welches zusätzlich noch einen erhöhten Gehalt an pansenstabiler Stärke sowie als Zusätze organisch gebundene Spurenelemente,



Fachbereich „Tierische Erzeugung“

geschütztes Methionin und Propylenglycol enthält. Dieses soll innerhalb von 2 Wochen vor dem Abkalben auf 2 kg je Tier und Tag gesteigert werden und mit Laktationsbeginn mindestens 60 Tage mit 4 kg je Tier und Tag verfüttert werden. Deukalac NG 194 Protect pellet und deukalac NG 194 Ferm Pellet enthalten einen erhöhten Gehalt an pansenstabiler Stärke. Eine Zugabe von Mineralfutter wird für deukalac NG 363 Synchro Mehl, deukalac NG 384 Care Mehl und für das Rindermastfutter deuka Bullkraft 223 NG empfohlen. Deukalac NG 384 Care Mehl soll in Grundfütterationen mit Proteinmangel eingesetzt werden. Die zwei Futtermittel ProLac Top 19 und ProLac Super 21 von Proxani Andenne, Belgien können für Milchkühe und Jungvieh eingesetzt werden. Der Hersteller schlägt Einsatzmengen von 1 kg pro 3 Liter Milch zusätzlich zur Grundfütteration bei Milchkühen vor. Die Mengen sollen zwischen 3 bis 7 kg pro Kuh und Tag liegen. Für Jungvieh werden 1,5 bis 2 kg pro Tag zusätzlich zum Heu empfohlen.

Die zusätzlich in diesem Test analysierten Stärkegehalte lagen zwischen 3,5 und 31,4 %. Die hohe Spannweite zwischen den Werten zeigt die Wichtigkeit dieser Angabe für die Rationsberechnung.

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.