

Vergleichender Mischfuttertest Nr. 50/2024

Milchleistungsfutter II, III und IV sowie Ergänzungsfutter für Aufzuchtkälber aus den Regionen Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern

Mai 2025

Im Zeitraum von August bis Dezember 2024 hat der VFT e.V. in Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern 13 Milchleistungsfutter und ein Ergänzungsfutter für Aufzuchtkälber beprobt, analysiert und bewertet. Den im vorliegenden Warentest geprüften Produkten waren sechs Lieferanten aus Bayern, Brandenburg, Hamburg und Mecklenburg-Vorpommern zuzuordnen.

Milchleistungsfutter (MLF) - Die deklarierten Energiegehalte der vorliegenden Futtermittel lagen laut Herstellerangaben zwischen 6,5 und 7,4 MJ NEL/kg, die Rohproteingehalte zwischen 16,3 und 40,0 %. In vier der geprüften MLF wurde Harnstoff zugesetzt. Drei MLF wurden explizit als Ergänzungsfutter für ausgeglichene Grundrationen und sieben MLF explizit für eiweißarme Grundrationen nach Rationsberechnung bzw. zu Grundfutterrationen mit geringem Eiweißmangel konzipiert. Von dem geprüften Ergänzungsfutter waren zwölf QS und elf VLOG bzw. „GMO controlled“ zertifiziert.

Kälberaufzucht (KAZ) - Der deklarierte Energiegehalt des vorliegenden Futtermittels lag laut Herstellerangaben bei 11,3 MJ NEL/kg, der Rohproteingehalt bei 18,0 %. Das geprüfte Ergänzungsfutter war QS und VLOG zertifiziert.

Für alle geprüften Futtermittel wurden Angaben zum Mineralstoffgehalt (mind. Ca, P) gemacht.

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

Die Gesamtbewertung ergibt sich durch die Überprüfung der Deklaration sowie durch eine fachliche Bewertung nach Einsatzzweck. Letztere berücksichtigt auch rechtlich noch nicht relevante Abweichungen sowie notwendige Fütterungshinweise, vor allem für vom Standard abweichende Kraftfutter, um einen optimalen Einsatz in der Gesamtration zu ermöglichen.

Milchleistungsfutter (MLF) - Der Energiegehalt ist die erstgeforderte Information zu einem Milchleistungsfutter. Diese Angabe ist unmittelbar notwendig für die Rationsoptimierung und muss verlässlich sein. In drei MLF wurden Angaben zum nXP-Gehalt, UDP-Anteil und RNB gemacht, deren Kenntnis die Rationsoptimierung erleichtert. Für die geprüften Futter konnten die deklarierten Energie- und Nährstoffgehalte durch die Laboranalysen (unter Berücksichtigung gesetzlicher Toleranzen) bestätigt werden.

Für ein sehr fettreiches Ausgleichsfutter (18 % Rohfett, geschützt) wurde ein Energiegehalt angegeben. Der Energiegehalt ist mit der offiziellen Schätzformel nicht überprüfbar, alle weiteren Angaben wurden bestätigt. Der Einsatz ist nach Rationsberechnung und mit maximal 12 % Rationsanteil vorgesehen.

Kälberaufzucht (KAZ) - Ergänzungsfuttermittel für Kälber fördern die Pansenentwicklung und dienen als Nährstoffergänzung zur Tränke. Weiterhin werten sie Grundfuttermittel wie bspw. Heu energetisch auf. Für einen optimalen Einsatz sind Energiegehalte von mindst. 10,2 MJ/ ME kg einzuhalten. Die deklarierten Energie- und Nährstoffgehalte wurden nach futtermittelrechtlichen Vorgaben für das geprüfte Futter bestätigt.

Im Ergebnis wurden alle Futtermittel mit der Note „1“ bewertet.

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

GEFÖRDERT DURCH _____

Die Prüfung von Mischfutter durch den Verein Futtermitteltest e.V. wird insbesondere durch Zuschüsse des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) gefördert.

KONTAKT _____

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern (LFA)

Institut für Tierproduktion

Sarah Rehberg

Wilhelm-Stahl-Allee 2/18196 Dummerstorf

Telefon: 0385 588 60331 – Fax: 0385 588 60311

s.rehberg@lfa.mvnet.de



Futtermitteltest e.V.



Landesforschungsanstalt für
Landwirtschaft und Fischerei

Vergleichender Mischfuttermittelttest 50/24 – Milchleistungsfutter II, III und IV sowie Ergänzungsfutter für Aufzuchtälber aus den Regionen Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern

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, Fürstenwalde	M 18-3 Green pelletiert	6,7	18,0	0,80	0,60	7,0	3,6		9,4	30,0
AGRAVIS, Fürstenwalde	M 18-3 Green pelletiert	6,7	18,0	0,80	0,60	7,0	3,6		11,1	24,7
ForFarmers, Beelitz	TMR-AGF Vital SF me	6,5 ¹⁾	16,3	3,58	0,38	8,0	18,0		15,5	2,3
HL Hamburger Leistungsfutter, Hamburg	PANTO POTENT 40 5mm	7,4	40,0	0,60	0,90	9,0	6,0		12,9	8,2
team agrar, HaBeMa, Neubrandenburg	Terra 204, PRF.	7,0	20,0	0,71	0,75	7,4	3,3		12,7	24,8
team agrar, HaBeMa, Hamburg	TERRA MLF PELLET	7,3	23,5	0,91	0,67	9,0	6,0		13,5	24,5
team agrar, HaBeMa, Hamburg	TERRA MLF PELLET	7,3	23,5	0,91	0,67	9,0	6,0		14,1	24,3
team agrar, HaBeMa, Hamburg	TERRA MLF PELLET	7,3	23,5	0,91	0,67	9,0	6,0		13,9	23,6

Hersteller / Werk	Produkt	Angaben der Hersteller						abweichender Befund	weitere Befunde	
		Energie (NEL) MJ/kg	Rohprotein %	Calcium %	Phosphor %	Rohfaser %	Rohfett %		ADFoM %	Stärke %
team agrar, HaBeMa, Hamburg	TERRA TMR GF PROTEIN PELLETT	7,0	29,5	0,40	0,85	10,0	6,0		17,0	8,0
team agrar, HaBeMa, Hamburg	TERRA TMR GF PROTEIN PELLETT	7,0	29,5	0,40	0,85	10,0	6,0		19,2	9,2
team agrar, HaBeMa, Hamburg	TERRA TMR GF PROTEIN PELLETT	7,0	29,5	0,40	0,85	10,0	6,0		18,6	8,1
team agrar, Neubrandenburg	QM 183	6,7	18,0	0,69	0,73	8,1	3,3		13,4	25,7
team agrar, Neubrandenburg	QM 204	7,0	20,0	0,71	0,70	8,1	3,9		14,6	23,0
Ergänzungsfutter für Aufzuchtkälber										
Sano, Grafenwald	Meggi Müsli	11,3	18,0	1,00	0,55	5,6	5,0		7,1	34,3

1) Der Energiegehalt ist mit der offiziellen Schätzformel nicht überprüfbar

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
Milchleistungsfutter				
AGRAVIS, Fürstental	M 18-3 Green pelletiert	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfütterungen, nach Rationsberechnung	Energie-Überschreitung	1
AGRAVIS, Fürstental	M 18-3 Green pelletiert	EF für Milchkühe, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
ForFarmers, Beelitz	TMR-AGF Vital SF me	EF für Milchkühe, mit geschütztem Eiweiß und geschütztem Fett	Energieangabe nicht überprüfbar	1
HL Hamburger Leistungsfutter, Hamburg	PANTO POTENT 40 5mm	Eiweißreiches EF für Rinder zu eiweißarmen Grundfuttermitteln, mit 3 kg je Tier und Tag, mit geschütztem Eiweiß und geschütztem Fett, Mineralfutter zufüttern, mit Harnstoff	In Ordnung	1
team agrar, HaBeMa, Neubrandenburg	Terra 204, PRF.	Energieresiches EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfuttermitteln, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
team agrar, HaBeMa, Hamburg	TERRA MLF PELLET	EF für Milchkühe, zu Grundfuttermitteln mit geringem Eiweißmangel, nach Rationsberechnung, mit Harnstoff	In Ordnung	1
team agrar, HaBeMa, Hamburg	TERRA MLF PELLET	EF für Milchkühe, zu Grundfuttermitteln mit geringem Eiweißmangel, nach Rationsberechnung, mit Harnstoff	In Ordnung	1
team agrar, HaBeMa, Hamburg	TERRA MLF PELLET	EF für Milchkühe, zu Grundfuttermitteln mit geringem Eiweißmangel, nach Rationsberechnung, mit Harnstoff	In Ordnung	1
team agrar, HaBeMa, Hamburg	TERRA TMR GF PROTEIN PELLETT	EF für Milchkühe, zu sehr eiweißarmen Grundfuttermitteln, UDP, nXP und RNB angegeben, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
team agrar, HaBeMa, Hamburg	TERRA TMR GF PROTEIN PELLETT	EF für Milchkühe, zu sehr eiweißarmen Grundfuttermitteln, UDP, nXP und RNB angegeben, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
team agrar, Neubrandenburg	QM 183	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfuttermitteln	In Ordnung	1
team agrar, Neubrandenburg	QM 204	EF für Milchkühe, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Ergänzungsfutter für Aufzuchtkälber				
Sano, Grafenwald	Meggi Müsli	EF für Aufzuchtkälber, ab der ersten Lebenswoche zur freien Aufnahme bis max. 2 kg je Tier und Tag	In Ordnung	1