

Vergleichender Mischfuttertest Nr. 47/2025

Milchleistungsfutter II, III und IV, Ergänzungsfutter für Aufzuchtskälber aus Mecklenburg-Vorpommern

Februar 2026

Im 3. Quartal 2025 hat der VFT e.V. in Mecklenburg-Vorpommern sieben Milchleistungsfutter sowie zwei Ergänzungsfutter für Aufzuchtskälber beprobt, analysiert und bewertet. Den im vorliegenden Warentest geprüften Produkten waren vier Lieferanten aus Brandenburg und Hamburg sowie den Niederlanden zuzuordnen.

Die deklarierten Energiegehalte der vorliegenden Milchleistungsfuttermittel (MLF) lagen laut Herstellerangaben zwischen 6,7 und 7,3 MJ NEL/kg, die Rohproteingehalte zwischen 18,0 und 29,5 %. In drei der geprüften MLF wurde Harnstoff zugesetzt. Ein MLF wurde explizit als Ergänzungsfutter für ausgeglichene Grundfütterationen, drei MLF explizit für Grundfütterationen mit geringem Eiweißmangel sowie drei MLF für sehr eiweißarme Grundfütterationen nach Rationsberechnung vorgesehen. Für die Ergänzungsfutter für Aufzuchtskälber (KAZ) lag der Rohproteingehalt bei 15,3 bzw. 20,0 %, der Energiegehalt wurde nur für ein Futtermittel angegeben (11,2 MJ ME/kg).

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 und der eingeschränkten VFT-Toleranzen) bestätigt werden. Alle MLF waren ohne Mängel und erreichten die Note „1“.

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 mind. 10,2 MJ/ ME kg einzuhalten. Die deklarierten Nährstoffgehalte wurden nach futtermittelrechtlichen Vorgaben für die geprüften Futter bestätigt. Bei einem Ergänzungsfutter fehlte die zwar futtermittelrechtlich nicht geforderte, jedoch für die Auswahl wichtige Angabe zum Energiegehalt. Zudem wurde ein Rohprotein-Untergehalt gegenüber der fachlichen Vorgabe von mindestens 16 % festgestellt. Weiterhin fehlten Hinweise zur Einsatzmenge, dies führte zu einer Abwertung in der Benotung. Das Ergänzungsfutter für Aufzuchtskälber „Follow up“ wurde daher mit der Note „3“ bewertet. Das weitere geprüfte KAZ war ohne Mängel und erreichte die Note „1“.

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 Futtermittelttest e.V. wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat (BMLEH) aufgrund eines Beschlusses des deutschen Bundestages 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 47/2025 – Milchleistungsfutter II, III und IV; Ergänzungsfutter für Aufzuchtskälber aus 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 183 Green pelletiert	6,7	18,0	0,80	0,60	7,0	3,6		10,8	23,7
ForFarmers, HaBeMa, Hamburg	TERRA MLF PELLETT	7,3	23,5	0,91	0,67	9,0	6,0		15,1	24,4
ForFarmers, HaBeMa, Hamburg	TERRA MLF PELLETT	7,3	23,5	0,91	0,67	9,0	6,0		13,7	22,7
ForFarmers, HaBeMa, Hamburg	TERRA TMR GF PROTEIN PELLETT	7,0	29,5	0,40	0,85	10,0	6,0		18,9	8,8
ForFarmers, HaBeMa, Hamburg	TERRA TMR GF PROTEIN PELLETT	7,0	29,5	0,40	0,85	10,0	6,0		19,1	8,4
ForFarmers, HaBeMa, Hamburg	TERRA MLF PELLETT	7,3	23,5	0,91	0,67	9,0	6,0		14,9	24,6
ForFarmers, HaBeMa, Hamburg	TERRA TMR GF PROTEIN PELLETT	7,0	29,5	0,40	0,85	10,0	6,0		17,8	8,3

Hersteller / Werk	Produkt	Angaben der Hersteller						abweichender Befund	weitere Befunde	
		Energie (NEL) MJ/kg	Rohprotein %	Calcium %	Phosphor %	Rohfaser %	Rohfett %		ADFom %	Stärke %
Ergänzungsfutter für Aufzuchtkälber										
Alpuro Breeding, Uddel, NIEDERLANDE	Follow Up nGMO	k.A. (10,3)	15,3	1,02	0,44	12,6	3,8		19,8	16,2
HL Hamburger Leistungsfutter, Hamburg	PANTO Kälbergold Ideal 40	11,2	20,0	1,50	0,65	7,5	4,0		14,1	25,7

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

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
Milchleistungsfutter				
Agravis, Fürstenwalde	M 183 Green pelletiert	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfuttermitteln, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
ForFarmers, HaBeMa, Hamburg	TERRA MLF PELLET	EF für Milchkühe, zu Grundfuttermitteln mit geringem Eiweißmangel, nach Rationsberechnung, mit Harnstoff	In Ordnung	1
ForFarmers, HaBeMa, Hamburg	TERRA MLF PELLET	EF für Milchkühe, zu Grundfuttermitteln mit geringem Eiweißmangel, nach Rationsberechnung, mit Harnstoff	In Ordnung	1
ForFarmers, HaBeMa, Hamburg	TERRA TMR GF PROTEIN PELLET	EF für Milchkühe, zu sehr eiweißarmen Grundfuttermitteln, UDP, nXP und RNB angegeben, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
ForFarmers, HaBeMa, Hamburg	TERRA TMR GF PROTEIN PELLET	EF für Milchkühe, zu sehr eiweißarmen Grundfuttermitteln, UDP, nXP und RNB angegeben, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
ForFarmers, HaBeMa, Hamburg	TERRA MLF PELLET	EF für Milchkühe, zu Grundfuttermitteln mit geringem Eiweißmangel, nach Rationsberechnung, mit Harnstoff	In Ordnung	1

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
ForFarmers, HaBeMa, Hamburg	TERRA TMR GF PROTEIN PELLET	EF für Milchkühe, zu sehr eiweißarmen Grundfuttermitteln, UDP, nXP und RNB angegeben, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Ergänzungsfutter für Aufzuchtkälber				
Alpuro Breeding, Uddel, NIEDERLANDE	Follow Up nGMO	EF für Zuchtkälber, Starterfutter	Energiedeklaration fehlt Rohprotein-Untergehalt Hinweise zur Einsatzmenge fehlen	3
HL Hamburger Leistungsfutter, Hamburg	PANTO Kälbergold Ideal 40	EF für Kälber, in der Tränkeperiode täglich frisch vorlegen, nach der Tränkeperiode vom 3. bis 12 LM mit 1-2 kg je Tier und Tag, mit geschütztem Eiweiß	In Ordnung	1