Futtermitteltest e.V.

Mecklenburg-Vorpommern

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei

Vergleichender Mischfuttertest Nr. 23/2025

Milchleistungsfutter II, III und IV, Ergänzungsfutter für Aufzuchtkälber aus der Region Mecklenburg-Vorpommern

Oktober 2025

Im 2. Quartal 2025 hat der VFT e.V. in Mecklenburg-Vorpommern acht Milchleistungsfuttermittel sowie zwei Ergänzungsfutter für Aufzuchtkälber beprobt, analysiert und bewertet. Den im vorliegenden Warentest geprüften Produkten waren fünf Lieferanten aus Brandenburg, Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern und Schleswig-Holstein sowie den Niederlanden zuzuordnen.

Die deklarierten Energiegehalte der vorliegenden Milchleistungsfuttermittel (MLF) lagen laut Herstellerangaben zwischen 6,7 und 7,4 MJ NEL/kg, die Rohproteingehalte zwischen 14,5 und 37,0 %. In drei der geprüften MLF wurde Harnstoff zugesetzt. Zwei MLF wurden als Ergänzungsfutter für ausgeglichene Grundfutterrationen, drei MLF explizit für Grundfutterrationen mit geringem Eiweißmangel, zwei MLF für sehr eiweißarme Grundfutterrationen nach Rationsberechnung sowie ein MLF für Grundfutterrationen mit Eiweißüberschuss konzipiert. Für die beiden Ergänzungsfutter für Aufzuchtkälber (KAZ) lag der Rohproteingehalt bei 15,3 bzw. 16,5 %, der Energiegehalt wurde nur für ein Futtermittel angegeben (10,5 MJ NEL/kg). Für alle zehn 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 Futtermittel 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 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 Aufzuchtkälber „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 Futtermitteltest e.V. wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Land-wirtschaft, 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.

Mecklenburg-Vorpommern

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei

Vergleichender Mischfuttertest 23/2025 – Milchleistungsfutter II, III und IV; Ergänzungsfutter für Aufzuchtskälber aus der Region 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	Roh-protein %	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		11,5	25,6
BAT Agrar, Wolgast	BAT SM Topmilch FREE	7,4	14,5	0,55	0,45	5,0	2,4		9,7	39,5
BAT Agrar, Wolgast	BAT Pro MLF 85 FREE	6,7	20,0	0,70	0,72	9,2	2,8		14,4	18,8
BAT Agrar, Wolgast	BAT Pro Proteinmix 37	6,8	37,0	0,59	1,01	13,5	3,1		22,0	5,8
team agrar Futter, HaBeMa, Hamburg	TERRA MLF PELLET	7,3	23,5	0,91	0,67	9,0	6,0		14,1	23,3
team agrar Futter, HaBeMa, Hamburg	TERRA MLF PELLET	7,3	23,5	0,91	0,67	9,0	6,0		14,6	23,8
team agrar Futter, HaBeMa, Hamburg	TERRA TMR GF PROTEIN PELLET	7,0	29,5	0,40	0,85	10,0	6,0		17,3	10,0
team agrar Futter, HaBeMa, Hamburg	TERRA TMR GF PROTEIN PELLET	7,0	29,5	0,40	0,85	10,0	6,0		18,5	9,9

Ergänzungsfutter für Aufzuchtkälber										
Alpuro Breeding, Uddel, NIEDERLANDE	Follow Up	k.A. (10,5)	15,3	1,02	0,44	12,6	3,8		20,6	18,5
SALVANA Tiernahrung, Sparrieshoop	SALVANA TMR-S	10,5	16,5	1,20	0,47	8,5	2,5		12,5	29,9

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 18-3 Green pelletiert	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfutterrationen, nach Rationsberechnung	In Ordnung	**1**
BAT Agrar, Wolgast	BAT SM Topmilch FREE	EF für Milchkühe, zu Grundfutterrationen mit Rohproteinüberschuss, mit geschütztem Eiweiß, nach Rationsberechnung	In Ordnung	**1**
BAT Agrar, Wolgast	BAT Pro MLF 85 FREE	EF für Milchkühe, zu ausgeglichenen Grundfutterrationen	In Ordnung	**1**
BAT Agrar, Wolgast	BAT Pro Proteinmix 37	EF für Milchkühe, zu Grundfutterrationen mit Rohproteinmangel, UDP, nXP und RNB angegeben, mit geschütztem Eiweiß, mit Harnstoff	In Ordnung	**1**
team agrar Futter, HaBeMa, Hamburg	TERRA MLF PELLET	EF für Milchkühe, zu Grundfutterrationen mit geringem Eiweißmangel, mit Harnstoff, nach Rationsberechnung	In Ordnung	**1**
team agrar Futter, HaBeMa, Hamburg	TERRA MLF PELLET	EF für Milchkühe, zu Grundfutterrationen mit geringem Eiweißmangel, nach Rationsberechnung, mit Harnstoff	In Ordnung	**1**
team agrar Futter, HaBeMa, Hamburg	TERRA TMR GF PROTEIN PELLET	EF für Milchkühe, zu sehr eiweißarmen Grundfutterrationen, UDP, nXP und RNB angegeben, nach Rationsberechnung	In Ordnung	**1**

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
team agrar Futter, Ha-BeMa, Hamburg	TERRA TMR GF PROTEIN PELLET	EF für Milchkühe, zu sehr eiweißarmen Grundfutterrationen, UDP, nXP und RNB angegeben, nach Rationsberechnung	In Ordnung	**1**

Ergänzungsfutter für Aufzuchtkälber				
Alpuro Breeding, Uddel, NIEDERLANDE	Follow Up	EF für Zuchtkälber	Energiedeklaration fehlt Rohprotein-Untergehalt Hinweise zur Einsatzmenge fehlen	**3**
SALVANA Tiernahrung, Sparrieshoop	SALVANA TMR-S	EF für Aufzuchtkälber, ab der 1. Woche zur freien Aufnahme als Ergänzung zur Milch, im Anschluss an die Tränkephase zusätzlich Zugabe von strukturwirksamen Grundfutter, mit geschütztem Eiweiß	In Ordnung	**1**