

Rinder aktuell: Vergleichender Mischfuttermitteltest

Überwiegend sehr gute Bewertungen für Milchleistungsfutter

Die Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein teilt mit, dass der Verein Futtermitteltest (VFT) von März 2021 bis Juni 2021 (Vergleichender Mischfuttermitteltest Nummer 30/2021) neun Milchleistungsfutter (MLF) aus Schleswig-Holstein beprobt, überprüft und bewertet hat. Die jeweiligen Futtermittel wurden insgesamt von sechs verschiedenen Herstellern produziert.

Die deklarierten Energiegehalte der MLF lagen laut Herstellerangaben zwischen 6,7 und 7,7 MJ NEL/kg, die Rohproteingehalte zwischen 14,0 und 36,0 %. Die für die fachliche Bewertung der Mischfütterung wichtige Angabe des Anteils an nutzbarem Rohproteingehalt (nXP-Gehalt) war lediglich bei zwei MLF der Deklaration zu entnehmen. Die Angabe zur ruminalen N-Bilanz (RNB) wurde bei einem dieser beiden MLF ge-

macht. Zwei der MLF enthielten dagegen keinerlei Angaben zum Energiegehalt. Laut Deklaration der restlichen sieben MLF entsprachen davon vier der Energiestufe $\geq 7,0$ MJ NEL/kg (zweimal 7,0 MJ NEL/kg, einmal 7,4 MJ NEL/kg und zweimal 7,7 MJ NEL/kg) und drei MLF der Energiestufe 3 (zweimal 6,7 MJ NEL/kg und einmal 6,8 MJ NEL/kg). Darüber hinaus enthielten alle geprüften Futtermittel Angaben zu Rohfett, Rohfaser, Rohasche und den Mineralstoffen Kalzium, Phosphor und Natrium. Bei vier MLF wurden Vitamine und Spurenelemente zugesetzt. Bei keinem der geprüften Futtermittel wurden die Anteile der eingesetzten Komponenten in Prozent ausgewiesen.

Drei Futtermittel waren zu Grundfütterungen mit einem (leichten)



Für eine leistungsgerechte Fütterung der Herde muss die Auswahl des Kraftfutters optimal an die vorhandenen Grundfütterungsmittel angepasst werden.

Foto: Hannah Lehrke

führte zu einem Abzug in der Gesamtbewertung. Dies ist zwar futtermittelrechtlich nicht zu ahnden, erschwert aber die Auswahl sowie die Zuteilung der Futtermittel, da die Berücksichtigung in der Rationsoptimierung nicht korrekt erfolgen kann.

Alle restlichen sieben Futtermittel, bei denen keine nennenswerten Unter- oder Überschreitungen der angegebenen Gehalte beziehungsweise der Vorgaben auftraten, wurden mit der besten Note bewertet.

Warum Futtermittelanalysen wichtig sind

Für eine leistungs- und wiederkäuergerechte Rationsberechnung müssen die Nährstoffgehalte aller eingesetzten Futtermittel bekannt sein. Hierzu gehören eine möglichst umfassende Deklaration der Kraftfütterungsmittel sowie regelmäßige und umfangreiche Analysen der Grundfütterungsmittel. Neben den Grundnährstoffen sollten Mineralstoffe, Spurenelemente und die Gärqualität von jeder Silage zumindest bei der ersten Probenahme mit in Auftrag gegeben werden. Eine weitere, regelmäßige Überprüfung zumindest der Grundnährstoffe ist empfehlenswert. Enthält die Deklaration des Kraftfütterungsmittels nicht alle benötigten Werte, sollte eine Probe zur Analyse in ein Futtermittellabor geschickt werden. Nur mit dem Wissen um die Nährstoffgehalte können zuverlässige Aussagen über Rationen getroffen werden.

VFT, Dr. Luise Prokop
Landwirtschaftskammer
Schleswig-Holstein
Tel.: 0 43 81-90 09-47
lprokop@lksh.de

Rohproteinmangel empfohlen, während insgesamt fünf Futtermittel zu einem leichten beziehungsweise deutlichen Rohproteinmangel passend wären. Eines der MLF sollte in Grundfütterungen mit einem Rohproteinüberschuss eingesetzt werden. Bei zwei MLF wurde eine Rationsberechnung empfohlen.

Die vorliegenden Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Futtermittelchargen und sind nicht auf andere Produkte oder längere Zeiträume übertragbar. Unter futtermitteltest.de können die Ergebnisse anderer Regionen eingesehen werden. Dort sind auch die Vorgehensweise und Bewertung der Futtermittel erläutert.

Kommentierung der Ergebnisse

Für alle Futtermittel konnten die vorliegenden Deklarationsangaben der Hersteller durch die Analysenergebnisse nach futtermittelrechtlichen Vorgaben, unter Berücksichtigung der gesetzlichen Toleranzen, bestätigt werden. Der VFT verlangt darüber hinaus eine Energieangabe und berücksichtigt für die Bewertung auch kleinere Abweichungen sowie die Aussagefähigkeit des Fütterungshinweises.

Die fehlende Deklaration des Energiegehaltes bei zwei MLF



NORMI

FITMACHER FÜR DEN WINTER

VERKAUFSAKTION VOM 1.11. – 30.11.

für unsere NORMI Fitmacher-Produkte wie E-LYT und Immunkapseln



Erkältungszeit - auch für Kälber!

Mit unserem Fitmacher-Sortiment stärken Sie die Abwehrkräfte Ihrer Jungtiere.

Jetzt zum Aktionspreis!

Weitere Infos auf www.NORMI.de oder bei Ihrem Handelspartner



Jetzt
mitmachen!

FAZIT

Ziel ist es, Kühe in jeder Lebens- beziehungsweise Leistungsphase ausreichend zu versorgen. Nur so können Mangelsituationen oder ein Luxuskonsum verhindert und eine möglichst lange Nutzungsdauer durch gesunde Kühe erreicht werden.