

Vergleichender Mischfüttertest Nr. 44/19 Ergänzungsfutter für Aufzuchtkälber aus Hessen, Rheinland-Pfalz und dem Saarland

Für den vergleichenden Mischfüttertest „Ergänzungsfutter für Aufzuchtkälber“ wurden im Zeitraum April bis Juni 2019 fünf Futtermittel von drei Herstellern beprobt.

Die getesteten Futtermittel wurden in vier Fällen mit der Note 1 und in einem Fall mit der Note 2 eingestuft.

Erläuterungen zur Bewertung der Futtermittel durch den VFT, Richtwerte zur Nährstoffausstattung und weitere Anforderungen des VFT sind im Internet unter www.futtermitteltest.de abrufbar. Dort sind ebenfalls die Ergebnisse verschiedener Regionen und Futtertypen zu finden.

Kommentierung der Ergebnisse

Ergänzungsfuttermittel sind darauf ausgerichtet, mit anderen Futtermitteln (zunächst Milch und später Grobfutter) eine ausgewogene Versorgung der Tiere sicherzustellen. Basis für die der Bewertung zugrunde liegenden Richtwerte sind die Empfehlungen zur Versorgung mit Energie- und Nährstoffen des Ausschusses für Bedarfsnormen der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (GfE) und die weiterführenden Praxis-Empfehlungen der DLG. Bewertet werden neben der Einhaltung der Deklaration und den fachlichen Anforderungen an die Energie- und Nährstoffgehalte (Richtwerte) auch die Fütterungshinweise der Hersteller. Sie müssen den gesetzlichen Vorgaben entsprechen und eine aussagekräftige Einsatzempfehlung für das Futter enthalten.

Die Futtermittel werden auf die Gehalte an Rohprotein, Rohfaser, Rohfett, Stärke, ADFom (Säure-Detergenzien-Faser nach Veraschung) sowie Calcium und Phosphor untersucht. Der Gehalt an umsetzbarer Energie (ME) wird nach futtermittelrechtlich festgelegter Formel geschätzt.

Von den fünf geprüften Ergänzungsfuttermitteln war ein Futter mit einem Energiegehalt von 10,8 und vier Futtermittel mit 11,2 MJ ME/kg deklariert. Die Rohproteingehalte (XP) lagen bei 18,0 (2x) und 19,0 % (3x) im Futter.

Bei der Deklarationsüberprüfung für Energie und Nährstoffe nach futtermittelrechtlichen Vorgaben mit entsprechenden Toleranzen lag bei einem Futter eine Energie-Überschreitung vor, die ohne Konsequenzen in der Bewertung blieb.

Die fachliche Bewertung berücksichtigt den Einsatzzweck laut Futterbezeichnung, die Fütterungshinweise des Herstellers sowie die fachlichen Anforderungen bezüglich der Nährstoffausstattung. Bei einem zweiten Futter (deukana Kälber-Pellets der Firma Deutsche Tiernahrung Cremer, Heilbronn) wurde eine Energieüberschreitung in Verbindung mit einem Übergehalt an Calcium festgestellt, was zur Bewertung mit Note 2 führte.

Die Fütterungsempfehlungen entsprechen den gesetzlichen Vorgaben und sind vielfältig. Für drei Futtermittel wird der Einsatz ab dem 4. Lebensstag zur freien Aufnahme zur Milchtränke und nach Rationsberechnung empfohlen. Ein Futter soll mit bis 2 kg je Tier und Tag zu Kälbermilch und Grundfutter bis Ende des 4. Lebensmonats und ein Futter für Mastkälber ebenfalls nach Rationsberechnung eingesetzt werden. Lediglich bei einem Futter waren die prozentualen Gemengeanteile angegeben. In drei Fällen war das Futter VLOG-geprüft und für die Herstellung von „Lebensmitteln ohne Gentechnik“ geeignet. Angaben zur Stoffstrombilanz waren bei drei Futtermitteln vermerkt.

Da dem Energiegehalt auch bei Ergänzungsfuttermitteln für Kälber eine zentrale Bedeutung bei der Futterauswahl und Nährstoffversorgung beigemessen wird, ist es erfreulich, dass im vorliegenden Test alle Hersteller den Energiegehalt deklariert und erreicht haben. Die Gehalte an Stärke lagen zwischen 28,1 und 39,3 %.

Die vorliegenden Ergebnisse gelten nur für die geprüften Futterlieferungen. Sie stellen keine Bewertung des übrigen Produktionsprogramms der beteiligten Hersteller dar.

Vergleichender Mischfuttermitteltest 44/2019

Ergänzungsfuttermittel für Aufzuchtälber

April bis Juni 2019 aus der Region Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Tabelle A: Prüfung der Inhaltsstoffe und Einhaltung der Deklaration

Hersteller / Werk	Produkt	Angaben der Hersteller						abweichender Befund		weitere Befunde	
		Energie (ME) MJ/kg	Rohprotein %	Calcium %	Phosphor %	Rohfaser %	Rohfett %	Befund	ADFom %	Stärke %	
AGRAVIS, Neuss	RWZ-KÄLBERKRAFT EXTRA KF	11,2	19,0	1,00	0,60	6,9	3,7		9,6	28,4	
AGRAVIS, Neuss	Kaelberkraft Extra KF press	11,2	19,0	1,00	0,60	6,9	3,7		9,9	39,3	
AGRAVIS, Neuss	Kaelberkraft Extra KF press	11,2	19,0	1,00	0,60	6,8	3,7		9,4	28,1	
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka Kälbermast Rosé, gek.	11,2	18,0	1,00	0,57	5,8	3,7		8,1	29,8	
Deutsche Tiernahrung Cremer, Heilbronn	deukana Kälber-Pellets	10,8	18,0	1,50	0,57	5,9	2,8		7,1	30,1	

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
AGRAVIS, Neuss	RWZ-KÄLBERKRAFT EXTRA KF	EF für Aufzuchtälber, ab dem 4. Lebenstag zur freien Aufnahme zur Milchtränke, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
AGRAVIS, Neuss	Kaelberkraft Extra KF press	EF für Aufzuchtälber, ab dem 4. Lebenstag zur freien Aufnahme zur Milchtränke, nach Rationsberechnung	Energie-Überschreitung	1
AGRAVIS, Neuss	Kaelberkraft Extra KF press	EF für Aufzuchtälber, ab dem 4. Lebenstag zur freien Aufnahme zur Milchtränke, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka Kälbermast Rosé, gek.	EF für Mastälber, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Heilbronn	deukana Kälber-Pellets	EF für Aufzuchtälber, bis 2 kg je Tier und Tag zur Kälbermilch und zum Grundfutter; Komponentenangabe in Prozent	Energie-Überschreitung, Calcium-Übergehalt	2