

Vergleichender Mischfuttermitteltest **62/2020**

Ergänzungsfutter für Aufzuchtkälber

Juli bis September 2020 aus den Regionen

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 %		ADFom %	Stärke %
AGRAVIS, Neuss	CombiKorn Extra press	11,2	19,0	1,00	0,60	7,2	4,1		9,4	28,2
Alpuro Breeding, Uddel NIEDERLANDE	Solo Start Extra	k.A. (10,4)	16,8	1,02	0,46	11,4	4,6		15,7	16,0
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deukana KAM 6 NG, gek.	11,2	21,0	1,00	0,58	7,6	3,5		10,5	23,7
ForFarmers, Hamburg	VITA Candy Non- GMO Pe	10,4	19,0	0,99	0,56	10,0	3,5		13,8	18,4
RWZ Rhein-Main, Wiesbaden	Kälber-Profi TMR	11,5	16,0	1,00	0,50	8,5	6,6		12,9	29,7

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

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
AGRAVIS, Neuss	CombiKorn Extra press	EF für Aufzuchtkälber, zur freien Aufnahme ab dem 4. Lebensstag zusätzlich zur Milchtränke, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Alpuro Breeding, Uddel NIEDERLANDE	Solo Start Extra	EF für Aufzuchtkälber, mit geschütztem Eiweiß	Energiedeklaration fehlt, Hinweis zur Einsatzmenge fehlt	3
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deukana KAM 6 NG, gek.	Energie- und Proteinreiches EF für Aufzuchtkälber, bis 2,5 kg je Tier und Tag zu Grundfutter und Kälbermilch, mit geschütztem Eiweiß; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
ForFarmers, Hamburg	VITA Candy Non-GMO Pe	EF für Zuchtrinder, an Kälber bis zum Alter von 4 Monaten zu gutem Kälberheu, Rohfaserversorgung beachten, mit geschütztem Eiweiß	Energie-Überschreitung, Hinweis zur Einsatzmenge fehlt	2
RWZ Rhein-Main, Wiesbaden, Kassel	Kälber-Profi TMR	EF für Aufzuchtkälber, bis 70 % der Tagesration, ab der 2. Lebenswoche bis max. 6 Monaten	In Ordnung	1

Ausgewogene Versorgung sicherstellen

Im vergleichenden Mischfüttertest wurden von Juli bis September 2020 aus der Region Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland insgesamt fünf Ergänzungsfutter für Aufzuchtkälber aus fünf Herstellerwerken beprobt. Zwei Futter mussten abgewertet werden.

Die Futter 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.

Bewertet werden neben der Einhaltung der Deklaration auch die Übereinstimmung der realisierten Energie- und Nährstoffgehalte mit den fachlichen Anforderungen (auf Empfehlungen basierte Richtwerte) und die Fütterungshinweise der Hersteller. Weitere Erläuterungen sind im Internet unter www.futtermitteltest.de abrufbar. Dort sind ebenfalls die Ergebnisse verschiedener Regionen und Futtertypen zu finden.

Kommentierung der Ergebnisse

Für die gewünschte schnelle Pansenentwicklung der Kälber ist neben einer guten Nährstoffversorgung vor allem eine ausreichende Strukturversorgung mit bestem / schmackhaftem Grundfutter (z.B. gutem Heu, Maissilage) erforderlich. Kälberkraftfutter sind als Ergänzungsfutter darauf ausgerichtet, mit anderen Futtern (zunächst Milch und später Grobfutter) eine ausgewogene Versorgung der Tiere sicherzustellen.

Von den fünf geprüften Ergänzungsfuttern war je ein Futter mit einem Energiegehalt von 10,4 bzw. 11,5 und zwei Futter mit 11,2 MJ ME/kg deklariert. Bei einem Futter fehlte die Energieangabe. Die Rohproteingehalte (XP) lagen bei 16,0 bis 21,0 %.

Im Rahmen der fachlichen Bewertung führte eine fehlende Energieangabe in Verbindung mit dem ebenfalls fehlenden Hinweis zur Einsatzmenge bei dem Futter Solo Start Extra der Firma Alpuro Breeding, Uddel Niederlande, zur Abwertung mit der Note 3. Das Futter VITA Candy Non GMC Pe der Firma ForFarmers, Hamburg, erreichte wegen fehlendem Hinweis zur Einsatzmenge und Energie-Übergehalt nur die Note 2.

Die Fütterungshinweise der Hersteller sind den Einsatzzwecken entsprechend unterschiedlich. Hingewiesen wird z.B. auf den Einsatz ab dem 4. Lebensstag, bis zum 4. bzw. 6. Lebensmonat, zur freien Aufnahme, bis 2,5 kg/Tier und Tag oder bis zu 70% der Tagesration, zu Grundfutter und Milchtränke, zu gutem Kälberheu oder nach erfolgter Rationsberechnung. Für die Kraftfutterzuteilung ist ein Hinweis zur Einsatzmenge je Tag nötig, die Angabe „zur freien Verfügung“ (ggf. Überfressen möglich) oder „bis x % der Ration“ reicht für eine optimale Fütterung nicht aus.

In allen Fällen war das Futter VLOG-geprüft und für die Herstellung von „Lebensmitteln ohne Gentechnik“ geeignet. Angaben zur Stoffstrombilanz waren einmal vermerkt. Bei einem Futter waren die prozentualen Gemengeanteile angegeben.

Die vorliegenden Testergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Futterchargen. Sie stellen keine Bewertung einer Firma dar und erlauben keine Rückschlüsse auf das übrige Produktionsprogramm der beteiligten Hersteller.