

Vergleichender Mischfuttertest 40/2021

Ergänzungsfutter für Aufzuchtkälber

April bis Juni 2021 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 %		ADFom %	Stärke %
AGRAVIS, Neuss	CombiKorn Extra press	11,2	19,0	1,00	0,60	7,1	4,1		9,8	28,7
AGRAVIS, Neuss	CombiKorn Extra press BB	11,2	19,0	1,00	0,60	7,1	4,1		10,6	28,3
AGRAVIS, Neuss	CombiKorn Extra press BB	11,2	19,0	1,00	0,60	7,1	4,1		10,5	28,0
Alpuro Breeding, Uddel, NIEDERLANDE	Solo Start Extra	k.A. (10,5)	16,8	1,02	0,46	11,4	4,6		15,0	19,6
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deukana pur NG, gek.	10,6	17,0	1,30	0,50	12,0	2,6		13,9	17,5
Mischfutter Werke Hombourg, BELGIEN	RUMIX 20-3	10,8	20,0	0,80	0,65	6,6	3,7		19,2	17,5
Mischfutter Werke Hombourg, BELGIEN	Kälberstarter KS Plus NK	11,2	20,0	0,90	0,60	8,0	4,3		10,5	26,1

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, ab dem 4. Lebenstag zur Milchtränke, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
AGRAVIS, Neuss	CombiKorn Extra press BB	EF für Aufzuchtkälber, ab dem 4. Lebenstag zur Milchtränke zur freien Aufnahme, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
AGRAVIS, Neuss	CombiKorn Extra press BB	EF für aufzuchtkälber, ab dem 4. Lebenstag zur freien Aufnahme zusätzlich zur Milchtränke, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Alpuro Breeding, Uddel, NIEDERLANDE	Solo Start Extra	EF für Aufzuchtkälber, mit geschütztem Eiweiß	Energieangabe fehlt Hinweise zur Einsatzmenge fehlen	3
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	deukana pur NG, gek.	EF für Aufzuchtkälber, zur freien Aufnahme, nach Rationsberechnung, mit geschütztem Eiweiß; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Mischfutter Werke Hombourg, BELGIEN	RUMIX 20-3	EF für Rindvieh	Calcium-Untergehalt Hinweise zur Einsatzmenge und Tierkategorie fehlen	2
Mischfutter Werke Hombourg, BELGIEN	Kälberstarter KS Plus NK	EF für Aufzuchtkälber, ab der ersten Woche, bis 2 kg je Tier und Tag und während der Periode der Milchaufnahme	In Ordnung	1

Kälberfutter im Test

Im vergleichenden Mischfuttertest wurden im Zeitraum von April bis Juni 2021 in den Regionen Hessen, Rheinland-Pfalz und dem Saarland insgesamt sieben Ergänzungsfutter für Aufzuchtkälber aus vier Herstellerwerken beprobt und analysiert. Zwei der getesteten Futter mussten abgewertet werden.

Die Futter werden u.a. auf ihre 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.

Ausführliche Erläuterungen des VFT, Richtwerte zur Nährstoffausstattung der Futter und weitere Anforderungen des VFT sind im Internet unter www.futtermitteltest.de erhältlich. Dort sind auch die Ergebnisse verschiedener Regionen und Futtertypen zu finden.

Kommentierung der Ergebnisse

Eine gute Nährstoff- sowie eine ausreichende Strukturversorgung mit bestem Grundfutter sind wichtig für eine schnelle Pansenentwicklung der Kälber. Kälberkraftfutter sind als Ergänzungsfutter darauf ausgerichtet, mit anderen Futtern (zunächst mit Milch und später Grobfutter) eine ausgewogene Versorgung der Tiere sicherzustellen.

Von den sieben getesteten Futtermitteln waren vier Futter mit einem Energiegehalt von 11,2 MJ ME/kg und zwei mit einem Energiegehalt von jeweils 10,6 bzw. 10,8 MJ ME/kg deklariert. Bei einem Futter fehlte die Energieangabe. Die Rohproteinanteile schwankten zwischen 16,8 und 20 %.

Die Nährstoffangaben der Hersteller wurden durch die Laboranalysen im Rahmen der amtlichen Toleranzen bestätigt.

Im Rahmen der fachlichen Bewertung führte eine fehlende Energieangabe in Verbindung mit den fehlenden Hinweisen zur Einsatzmenge bei dem Futter Solo Start Extra der Firma Alpuro Breeding, Uddel, Niederlande, zur Abwertung mit der Note 3. Das Futter RUMIX 20-3 der Firma Mischfutterwerke Hombourg, Belgien, erreichte wegen fehlenden Hinweisen zur Einsatzmenge und Tierkategorie sowie wegen eines Calcium-Untergehaltes nur die Note 2.

Die Fütterungshinweise der Hersteller sind den Einsatzzwecken entsprechend unterschiedlich. Hingewiesen wird z. B. auf den Einsatz ab dem 4. Lebensstag, zur freien Aufnahme, zur Milchtränke, bis 2 kg je Tier und Tag oder nach Rationsberechnung.

Fünf der sieben Futter sind VLOG geprüft und für die Herstellung von Lebensmitteln „ohne Gentechnik“ geeignet.

Angaben zur Stoffstrombilanz waren bei keinem Futter vermerkt. Bei einem Futter waren die prozentualen Gemengeanteile angegeben.

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