

Vergleichender Mischfüttertest Nr. 38/2024

Ferkelaufzuchtfutter I und II aus MV

Dezember 2024

Im Mai dieses Jahres wurden neun verschiedene Ferkelaufzuchtfutter aus Mecklenburg-Vorpommern durch den Verein Futtermitteltest e.V. (VFT) geprüft und bewertet. Überwiegend handelte es sich Ferkelaufzuchtfutter I (sieben), daneben wurden zwei Ferkelaufzuchtfutter II geprüft. Die Futter stammten von vier Herstellern. Bis auf das einbezogene Ökofutter enthielten alle einen Phytasezusatz.

Im Rahmen der analytischen Deklarationsüberprüfung nach Futtermittelrecht wurden keine abweichenden Befunde festgestellt (Tab. A). Bei der fachlichen Beurteilung auf Basis des Einsatz-zweckes wurde jedoch in einem Futter eine Energieüberschreitung festgestellt. Dieses Futter wurde mit „2“ benotet, alle anderen erhielten in der Gesamtbewertung die Bestbenotung „1“.

Einzelheiten zum VFT-Prüfverfahren sowie weitere Testergebnisse zu verschiedenen Futtertypen und auch aus anderen Regionen können unter www.futtermitteltest.de eingesehen werden.

Kommentierung der Ergebnisse

Zwei der geprüften FA I waren für den Einsatzbereich von 10 bzw. 15 kg vorgesehen. Die anderen Futter wurden für den Bereich ab 8 kg bewertet, da hier kein Einsatzbereich angegeben war. Die einbezogenen FA II war für den Einsatz ab 18 bzw. 20 kg konzipiert.

Für die FA I waren Energiegehalte zwischen 13,4 und 14,5 MJ ME/kg deklariert, während für die beiden FA II ein Energiegehalt von 13,4 MJ ME/kg ausgewiesen war. Die futtermittelrechtliche Deklarationsmittelüberprüfung ergab keine Abweichungen. Aus fachlicher Sicht wurde im „Ferkelfutter II Darmges.Prüf“ (team agrar, Neubrandenburg) jedoch eine Energieüberschreitung festgestellt. Hier wurden 13,9 statt der deklarierten 13,4 MJ ME/kg ermittelt, dabei wird die gesetzlich zulässige Toleranz (0,4 MJME/kg) auch zur überschreitenden Seite angewandt. Gerade in Hinblick auf die Darmgesundheit (siehe Produktname) sind verlässliche Energieangaben notwendig. Das Futter wurde abschließend mit „2“ bewertet.

Die Proteingehalte variierten bei den FA I und II zwischen 16,8 und 18,0 % bzw. 16,4 und 16,5 %. Der Lysingehalt lag bei den FA I zwischen 0,98 und 1,45 % (0,73 – 1,0 g/MJ ME), wobei der geringste Gehalt auf das Öko-Futter fiel. Bei den FA II waren Lysingehalte von 1,15 und 1,18 % ausgewiesen (0,86/0,88 g/MJME). Als weitere essenzielle Aminosäuren wurden zudem das Threonin und die schwefelhaltigen Aminosäuren Methionin und Cystin untersucht, bei Einsatz von Methioninhydroxyanalog (MHA) als Methioninquelle wurde dieses gesondert analysiert. Aus fachlicher Sicht waren alle Aminosäuregehalte als bedarfsgerecht zu bewerten.

Beim Calcium und Phosphor zeigte sich wie üblich eine starke Variation. Calcium variierte zwischen 0,60 bis 0,75 % (0,43 – 0,56 g/MJ ME), beim Phosphor waren Spannbreiten zwischen 0,47 – 0,57 % ausgewiesen (0,36 – 0,43 g/MJ ME). Hier spiegelt sich zum einen der Phytasezusatz wider, zum anderen war der Ca-Gehalt zum Teil aus diätetischen Gründen abgesenkt mit einem entsprechenden Verweis.

Auch die Rohfasergehalte wurden analysiert, sie variierten im Bereich zwischen 3,1 und 4,1 %. Die Empfehlung liegt für Ferkelfutter bei $\geq 3,5$ %.

Abschließend wurden acht der neun Futter mit „1“ bewertet.

Die Ergebnisse des vorliegenden Testes gelten ausschließlich für die beprobten Mischfutterpartien. Rückschlüsse auf andere Futterchargen bzw. die Produktpalette der einbezogenen Hersteller sind nicht gestattet.

GEFÖRDERT DURCH

Die Prüfung von Mischfutter durch den Verein Futtermitteltest e.V. wird insbesondere durch Zuschüsse des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) gefördert.

KONTAKT

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern (LFA)

Institut für Tierproduktion

Dr. Antje Priepe

Wilhelm-Stahl-Allee 2/18196 Dummerstorf

Telefon: 0385-588-60327 – Fax: 0385-588-60311

a.priepe@lfa.mvnet.de

Vergleichender Mischfuttermitteltest 38/2024, Ferkelaufzuchtfutter I und II, Mai 2024 aus MV

Tabelle A: Prüfung der Inhaltsstoffe und Einhaltung der Deklaration

Hersteller / Werk	Produkt	Energie (ME)	Angaben der Hersteller						Abweichender Befund	weitere Befunde		
			Roh- protein	Lysin	Met- hionin	Methionin- Äquivalent: gesamt ²⁾	Zusatz MHA ⁴⁾	Cal- cium		Phos- phor	Met+ Cys — MHA ⁵⁾	Threo- nin
		MJ/kg	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
Ferkelaufzuchtfutter I												
Ceravis, Malchin	B. Ferkel Naturland 15-25 kg	13,4	17,6	0,98	0,30			0,75	0,57		0,70	0,82
team agrar, Neubrandenburg	Ferkelfutter I Darmges. Prf 1)	13,8	18,0	1,30	0,36		Ja	0,70	0,55		0,59 0,10 ⁵⁾	0,75
team agrar, Neubrandenburg	HaGe Ferkel II 13,8 Prf. 1)	13,8	17,0	1,25	0,41		Ja	0,75	0,53		0,58 0,16 ⁵⁾	0,83
team agrar, Neubrandenburg	Ferkelfutter II Darmges. Prf 1)	13,4	17,5	1,20	0,33		Ja	0,70	0,55		0,62 0,08 ⁵⁾	0,96
UNA-HAKRA, Hamburg	SUPERSTART TITAN/FISCH 2,3 mm 1)	14,5	17,4	1,45	0,57			0,65	0,53		0,84	1,02
UNA-HAKRA, Hamburg	UNA-START-PREMIUM Pell. 1)	14,0	17,0	1,40	0,53			0,60	0,50		0,87	0,95
UNA-HAKRA, Hamburg	UNA FD 1 Pell. 1)	13,5	16,8	1,27	0,43			0,69	0,52		0,73	0,84
Ferkelaufzuchtfutter II												
Trockenwerk Bresegard	Eldena, Ferkelfutter gekrümelt 1)	13,4	16,5	1,18	0,40			0,74	0,55		0,65	0,68
UNA-HAKRA, Hamburg	UNA FD 3 gK 1)	13,4	16,4	1,15	0,36			0,70	0,47		0,70	0,80

1) mit Phytase

3) äquivalenter Anteil aus MHA

5) Befund MHA

2) Summe aus nativem Methionin, DL-Methionin und Met-Äquivalenz-Wert von Methionin-Hydroxy-Analog (MHA)

4) Zusatz des Wirkstoffs MHA

Table B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
Ferkelaufzuchtfutter I				
Ceravis, Malchin	B. Ferkel Naturland 15-25 kg	AF von 15-25 kg, Ökofutter	In Ordnung	1
team agrar, Neubrandenburg	Ferkelfutter I Darmges. Prf 1)	AF I für Absetzferkel, Ca-Gehalt aus diätischen Gründen abgesenkt, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
team agrar, Neubrandenburg	HaGe Ferkel II 13,8 Prf. 1)	AF für Absetzferkel	In Ordnung	1
team agrar, Neubrandenburg	Ferkelfutter II Darmges. Prf 1)	AF für Absetzferkel, nach Rationsberechnung	Energie-Überschreitung	2
UNA-HAKRA, Hamburg	SUPERSTART TITAN/FISCH 2,3 mm 1)	AF I für frühabgesetzte Ferkel bis 12 kg, bis 4 Wochen nach dem Absetzen, mit abgesenkten Mineralstoffgehalten	In Ordnung	1
UNA-HAKRA, Hamburg	UNA-START-PREMIUM Pell. 1)	AF I bis 4 Wochen nach dem Absetzen, mit abgesenkten Mineralstoffgehalten	In Ordnung	1
UNA-HAKRA, Hamburg	UNA FD 1 Pell. 1)	AF I ab 10-12 kg, bis 8 Wochen nach dem Absetzen	In Ordnung	1
Ferkelaufzuchtfutter II				
Trockenwerk Eldena, Bresegard	Ferkelfutter gekrümelt 1)	AF II ab 18-20 kg, bis 8 Wochen nach dem Absetzen	In Ordnung	1
UNA-HAKRA, Hamburg	UNA FD 3 gK 1)	AF II ab 20 kg	In Ordnung	1

1) mit Phytase