

Vergleichender Mischfüttertest Nr. 70/19 Ferkelaufzuchtfutter I und II, Ergänzungsfutter für Ferkel aus Niedersachsen

Sieben Ferkelaufzuchtfutter I, ein Ferkelaufzuchtfutter II und ein Ergänzungsfutter für Ferkel wurden vom Verein Futtermitteltest im 3. Quartal 2019 überprüft. Der Test umfasst Produkte von acht Herstellern. Die FAZ I waren mit 13,1 bis 14,4 MJ ME/kg, 16,3 bis 20,0 % Rohprotein sowie 1,12 bis 1,30 % Lysin angegeben. Das FAZ II war mit 17,0 % Rohprotein, 1,15 % Lysin und 13,4 MJ ME/kg und das Ergänzungsfutter mit 38,0% Rohprotein, 4,0% Lysin und 11,6 MJ ME/kg deklariert.

Bei zwei Allein- und dem Ergänzungsfutter wurde Methionin-Hydroxy-Analog als Methionin-Quelle eingesetzt. Die Futtermittel waren für unterschiedliche Einsatzbereiche vorgesehen: ohne Angabe des Einsatzbeginns (= ab 8 kg LM), ab 10/12 kg, ab 15 kg bzw. ab 25 kg LM. Das Ergänzungsfutter war mit 23 % Anteil zu Gerste/Weizen konzipiert. Ein Futter war für Bio-Betriebe vorgesehen.

Die Prüfung des VFT umfasst eine Deklarationsüberprüfung der Nährstoff- und Mineralstoffgehalte (Tabelle A) sowie die fachliche Bewertung (Tabelle B). Das Prüfkonzept ist unter www.futtermitteltest.de einsehbar. Dort sind zudem Tests anderer Futtertypen/ Regionen zu finden.

Kommentierung der Ergebnisse

Bei der Prüfung der Inhaltsstoffe und Einhaltung der Deklaration wurde eine Abweichung zu den futtermittelrechtlichen Anforderungen festgestellt: Statt 0,44 % Methionin wurden 0,25 % analysiert. Die weiteren Angaben der Hersteller zu den Nährstoffgehalten konnten durch die Laboranalyse bestätigt werden.

Bei der fachlichen Bewertung nach Einsatzzweck laut Fütterungshinweis oder Bezeichnung werden allgemeine Empfehlungen (Richtwerte) zur Energie- und Nährstoffversorgung berücksichtigt. So wurde das FAZ I mit dem Methionin-Untergehalt wegen eines knappen Methionin/ Cystin-Gehalts in Gruppe 3 eingestuft, außerdem lag eine Unterschreitung des Energie-Mindestwerts vor. Ein Futter wurde wegen Unterschreitung des Energiemindestgehalts in Gruppe 2 eingeordnet. Bei einem anderen Futter war der Calciumgehalt knapp, was aber allein noch nicht zu einer Abstufung führte.

Wegen der begrenzten Futteraufnahmekapazität sollten gerade Futtermittel für junge Ferkel entsprechend hohe Energie- und Nährstoffgehalte aufweisen. Bei zu geringer Energie- und Aminosäurenversorgung kann das genetisch möglichen Proteinansatzvermögen nicht erreicht werden. Erfreulich stimmten die Energie- und Aminosäuregehalte mit der genannten Ausnahme mit den Vorgaben gut überein, was Voraussetzung für einen hohen Proteinansatz ist.

Mit Ausnahme des Bio-Futters enthielten alle Futtermittel einen Phytasezusatz zur Verbesserung der P-Verdaulichkeit. Bei zwei Futtermitteln war zusätzlich der Anteil der Komponenten in Prozent angegeben.

Die vorliegenden Ergebnisse gelten nur für die geprüften Futtermittel und lassen keine Rückschlüsse auf die übrige Produktpalette der beteiligten Mischfutterhersteller zu.

Vergleichender Mischfuttermitteltest 70/2019

Ferkelaufzuchtfutter I und II,
Ergänzungsfutter für Ferkel

Juli bis September 2019 aus der Region Niedersachsen

Tabelle A: Prüfung der Inhaltsstoffe und Einhaltung der Deklaration

Hersteller / Werk	Produkt	Energie (ME)	Angaben der Hersteller						Abweichender Befund	weitere Befunde		
			Rohprotein	Lysin	Methionin	Methionin-Äquivalent: gesamt ²⁾	Zusatz MHA ⁴⁾	Calcium		Phosphor	Met + Cys	Threonin
		MJ/kg	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
Ferkelaufzuchtfutter I												
AGRAVIS Mischfutter Leine-Weser, Braunschweig	Ferkel I Pell 1)	13,1	16,3	1,25	0,44				0,65	0,50	0,54	0,76
Fleming + Wendeln, Garrel	Corona SEW 3 gran. 1)	13,6	17,0	1,30	0,40 ²⁾	Ja		0,65	0,50	0,53 0,12 ⁵⁾	0,82	
Fehse, Estorf- Leeseringen	FESONI-FEG FA II 1) 13,8 G + Bonzoe	13,8	17,5	1,25	0,38			0,75	0,55	0,62	0,73	
Gut Rosenkrantz, Bassum	EIDERKRAFT - Ferkelfutter 100% Bio - Bioland	13,2	20,0	1,12	0,33			0,75	0,55	0,66	0,82	
HANSA Landhandel, Osterheeslingen	FS 13.4 MEHL 1)	13,4	17,0	1,28	0,45			0,70	0,53	0,69	0,78	
Raiffeisen Lübbecker Land, Stemshorn	Prempig Babystar Safe gran. 1)	14,4	17,0	1,20	0,48			0,42	0,54	0,71	0,90	
UNA-HAKRA, Hamburg	FERKELSTART F PLUS PELL. 1)	13,4	16,4	1,25	0,44			0,60	0,53	0,66	0,76	

Ferkelaufzuchtfutter II													
Deutsche Tiernahrung Cremer, Höttinghausen	deuka VE MF, Mehl 1)	13,4	17,0	1,15			0,35 ²⁾	Ja	0,65	0,47		0,57 0,05 ⁵⁾	0,70
Ergänzungsfutter für Ferkel													
AGRAVIS Mischfutter Leine-Weser, Braunschweig	Fisop EG Ferkel/VM 1) BS-Dud Mehl	11,6	38,0	4,00			1,15 ²⁾	Ja	3,10	1,20		1,02 0,59 ⁵⁾	2,09

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

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt	Mischungs- anteil in %	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
Ferkelaufzuchtfutter I					
AGRAVIS Mischfutter Leine-Weser, Braunschweig	Ferkel I Pell 1)	--	AF I von 12-18 kg, nach Rationsberechnung	Energie-Mindest-Wert unterschritten, knapper Methionin/Cystin-Gehalt	3
Fleming + Wendeln, Garrel	Corona SEW 3 gran. 1)	--	AF für Ferkel bis 8 Wochen nach dem Absetzen, RAM SF-Futter führt zu geringeren Nährstoff- ausscheidungen	In Ordnung	1
Fehse, Estorf- Leeseringen	FESONI-FEG FA II 1) 13,8 G + Bonzoe	--	AF für Ferkel; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Gut Rosenkrantz, Bassum	EIDERKRAFT - Ferkelfutter 100% Bio - Bioland	--	AF für Ferkel ab der 4. Lebenswoche, Ökofutter; Komponentenangabe in Prozent	Energie-Mindest-Wert unterschritten	2
HANSA Landhandel, Osterheeslingen	FS 13.4 MEHL 1)	--	AF II von 15 bis 27/30 kg, bis 8 wochen nach dem Absetzen	In Ordnung	1

Raiffeisen Lübbecker Land, Stemshorn	Prempig Babystar Safe gran.	1)	--	AF I bis 20 kg	Knapper Calciumgehalt	1
UNA-HAKRA, Hamburg	FERKELSTART F PLUS PELL.	1)	--	AF I von 10/12-20 kg, bei Gefahr von oder während Verdauungsstörungen und in der Erholungsphase, analytische Gehalte entsprechend diätisch eingestellt, bis 8 Wochen nach dem Absetzen	In Ordnung	1
Ferkelaufzuchtfutter II						
Deutsche Tiernahrung Cremer, Höttinghausen	deuka VE MF, Mehl	1)	--	AF ab 25 kg, RAM 2.1-Futter	In Ordnung	1
Ergänzungsfutter für Ferkel						
AGRAVIS Mischfutter Leine-Weser, Braunschweig	Fisop EG Ferkel/VM BS-Dud Mehl	1)	23,0	Eiweißreiches EF für Ferkel, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1