Vergleichender Mischfuttertest **115/2021**

Ferkelaufzuchtfutter I

November und Dezember 2021 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 %	Lysin %	Methionin %	Methionin-Äquivalent: gesamt [2] — aus MHA [3] %	Zusatz MHA [4]	Calcium %	Phosphor %		Met+Cys — MHA [5] %	Threonin %
Ferkelaufzuchtfutter I												
AGRO Agrarhandel, Großenlüder	Quickpower	15,8	18,0	1,70	0,40			0,60	0,60		0,71	0,83
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka primo pro, Mehl 1)	13,4	16,5	1,20		0,36[2]	Ja	0,70	0,50		0,62 0,11[5]	0,82
Pro Agri, Perl-Besch	PM Ferkel 135 gekrümmelt 1)	13,5	17,2	1,20	0,44			0,75	0,50		0,77	0,82
RLBS Mischfutter,	UNA SFA 140 1)	14,0	18,0	1,40	0,50			0,67	0,50		0,85	0,92

Büren	mehl												
RLBS Mischfutter, Büren	UNA FA 305 mehl	1)	13,4	16,5	1,20	0,41			0,65	0,50		0,69	0,76

1) mit Phytase 2) Summe aus nativem Methionin, DL-Methionin und Met-Äquivalenz-Wert von Methionin-Hydroxy-Analog (MHA)
3) äquivalenter Anteil aus MHA 4) Zusatz des Wirkstoffs MHA 5) Befund MHA

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt		Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
Ferkelaufzuchtfutter I					
AGRO Agrarhandel, Großenlüder	Quickpower		AF für Saugferkel ab dem 2. Lebenstag bis max. 20 kg, bis 4 Wochen nach dem Absetzen	Knapper Calciumgehalt	**1**
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka primo pro, Mehl	1)	AF von 18-35 kg, bis 8 Wochen nach dem Absetzen	In Ordnung	**1**
Pro Agri, Perl-Besch	PM Ferkel 135 gekrümmelt	1)	AF II von 15-32/35 kg bis 8 Wochen nach dem Absetzen; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	**1**
RLBS Mischfutter, Büren	UNA SFA 140 mehl	1)	AF bis 20 kg, bis 8 Wochen nach dem Absetzen, reduzierte Calciumgehalte zur Absenkung der Pufferkapazität	In Ordnung	**1**
RLBS Mischfutter, Büren	UNA FA 305 mehl	1)	AF von 18/20-35 kg, bis 8 Wochen nach dem Absetzen, reduzierter Calciumgehalt zur Absenkung der Pufferkapazität	In Ordnung	**1**

1) mit Phytase

Ferkelfutter überzeugte

Im Rahmen des vergleichenden Mischfuttertests wurden im Zeitraum von November bis Dezember 2021 in den Regionen Hessen, Rheinland-Pfalz und dem Saarland unter anderem auch Alleinfutter für Ferkel geprüft. Dabei handelte es sich um insgesamt fünf untersuchte Futterlieferungen von vier Herstellern. Alle Futter im Test erhielten mit der Note 1 die beste Bewertung.

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

Bei den Alleinfuttern ist eine ausgewogene Versorgung der Tiere erreicht, wenn im Futter Ener-gie und wesentliche Nährstoffe im richtigen Verhältnis zueinander vorliegen. Basis für die der Bewertung zugrundeliegenden Richtwerte sind die Empfehlungen zur Versorgung mit Energie- und Nährstoffen des Ausschusses für Bedarfsnormen der Gesellschaft für Ernährungsphysiolo-gie (GfE) und die darauf aufbauenden Praxis-Empfehlungen der DLG. Im Hinblick auf unterschiedliche Anforderungen in einigen Leistungsphasen sind für bestimmte Futter Mindest- / Höchstgehalte für Energie festgelegt. Für Ferkelfutter sind neben ernährungsphysiologischen Vorgaben auch diätetische Wirkungen zu berücksichtigen – insbesondere für den Absetzzeitpunkt. Daher wird hier z.B. die Calcium-Bewertung ausgesetzt.

Die Herstellerangaben konnten für alle Futter in diesem Test nach futtermittelrechtlichen Vorgaben bestätigt werden.

Die geprüften Ferkelfutter waren für unterschiedliche Einsatzbereiche (Phasen) vorgesehen: als Prestarter ab dem 2. Tag bis max. 20 kg, bis 4 Wochen nach dem Absetzen, als AF ab 15 kg (bis 32/35 kg), ab 18 kg (bis 35 kg), oder bis 20 kg LM bzw. 8 Wochen nach dem Absetzen. Entsprechend der unterschiedlichen Einsatzbereiche sind die Energie- und Nährstoffgehalte unterschiedlich konzipiert.

Die Energiegehalte der Ferkelaufzuchtfutter zeigten Werte zwischen 13,4 und 15,8 MJ ME/kg. Die Rohproteingehalte lagen in einer Spanne von 16,5-18,0 %. Die deklarierten Lysingehalte lagen bei 1,2-1,7 %. Die Methioningehalte betrugen zwischen 0,36 und 0,50 %, wobei einem Futter MHA zugesetzt war. Die Calciumgehalte bewegten sich in einer Spannweite von 0,60-0,75 %, die Phosphorgehalte lagen einheitlich bei 0,50 % für alle Futter mit Phytase und einmal bei 0,60 %.

Fast alle Ferkelaufzuchtfutter in diesem Test hielten die fachlichen Vorgaben vollständig ein. Lediglich bei einem Futter wurde ein knapper Calciumgehalt festgestellt, der für die Bewertung aber unberücksichtigt blieb. So wurden alle Futter mit der Note 1 bewertet.

Bis auf das getestete Alleinfuttermittel für Ferkel (Prestarter) der Firma AGRO Agrarhandel enthielten alle weiteren getesteten Futter einen Zusatz an Phytase. Phytase verbessert die Verwertung des Phosphors durch die Nutzung des pflanzlich gebundenen Phytinphosphors, sodass abgesenkte Phosphorgehalte im Futter realisiert werden können.

Bei einem der getesteten Futter sind die Futterkomponenten mit den Gemenganteilen in % angegeben. Zwei der getesteten Futter sind mit Angaben zur Stoffstrombilanz versehen.

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.