



Vergleichender Mischfuttertest

51 /2014

Ferkelaufzuchtfutter I und II, Region Thüringen

Dr. A. Heinze

Die vorliegende Thüringer Prüfreihe zum Ferkelaufzuchtfutter des Vereins Futtermitteltest e. V. umfasste neun Mischfutter mit der Probennahme im II. Quartal 2014. Dabei gliederten sich die Ferkelfutter in 6 Aufzuchtfutter I (FA I) und drei Aufzuchtfutter II (FA II) auf. Einbezogen waren neun regionale bzw. überregionale Hersteller.

Während für die Aufzuchtfutter II von den Herstellern auf den üblichen Einsatzbereich ab etwa 20 kg Lebendmasse (LM) verwiesen wird, befanden sich unter den geprüften Aufzuchtfutter I neben Standardfuttern mit Einsatzbeginn im Nachabsetzzeitraum (ab ca. 8 kg LM) auch solche für spezielle Fütterungsabschnitten. Dies betraf beispielsweise als Prestarter ausgewiesene Futtermittel für den Einsatz nach dem Absetzen, solche für die Fütterung bis maximal 10 kg oder ab 12 kg Lebendmasse. Dementsprechend variierten bei diesen Futtern die Energiedichte von 13,8 bis 14,8 MJ ME/kg, der Proteingehalt von 17,5 bis 20,0 % und der Lysinanteil von 1,25 bis 1,50 %. Alle Aufzuchtfutter waren zusätzlich mit Phytase ausgestattet, so dass ein verbesserter Aufschluss der pflanzlichen Phosphor- und Calciumquellen stattfindet und wie vorgefunden, eine leichte Absenkung der Gehalte ermöglicht wurde.

In die Analysen wurden neben wichtigen deklarationspflichtigen Nährstoffen und den Parametern für die Futterenergieberechnung sowie den Aminosäuren Lysin und Methionin auch die Gehalte an Cystin und Threonin einbezogen. Ihre Bewertung erfolgte bezüglich der Relation zum Lysin.

Ein Auszug aus den Ergebnissen dieser Testreihe ist der beistehenden Übersicht zu entnehmen. Weitere Informationen zur Vorgehensweise und zur Bewertung der Futtermittel durch den VFT sind im Internet unter www.futtermitteltest.de zu finden.

Kommentierung der Ergebnisse

Bei der Überprüfung der Deklarationsangaben traten bei drei Aufzuchtfuttern in je-weils einem Parameter Abweichungen auf. So wurde beim HaGe Royel Rot Sprint, prf.ges. von HaGe Süderbrarup (14,1 zu 14,8 MJ) und beim Pan-

to®pre von HL Ham-burger Leistungsfutter, Hamburg (14,0 zu 14,6 MJ) die angegebenen Energiegehalte unterschritten. Beim REKA-KRAFT®ARSF 752 von REKASAN, Kaulsdorf trat mit 1,51 % gegenüber deklarierten 0,70 % ein zu hoher Calciumgehalt auf. Wegen fehlender, futtermittelrechtlich aber erforderlicher Angabe des Methioninanteils fiel das Ferkelfutter II LM von Agrar- und Baucenter Griesheim auf. Die weiteren fünf Misch-futter blieben in diesem Bewertungsteil ohne Beanstandung.

Auch aus fachlicher Sicht mussten einige Futter bemängelt werden. Dies betraf die beiden bereits aufgeführten FA I mit der analytisch ermittelten Energieunterschreitung. Entsprechend der hohen Wertigkeit eines Energiemangels musste hier eine Rückstufung in Gruppe 3 erfolgen. Ebenfalls in Bezug auf die Position Energiegehalt, aber auf Grund einer fehlenden Angabe in der Futterdeklaration und wegen des zu hohen Calciumgehaltes erfolgte auch für das FA II von REKASAN, Kaulsdorf die Abstufung in Gruppe 3. Auffällig war beim Ferkel-Prestarter von RWZ, Altmorschen der etwas knappe Calciumgehalt, der noch ohne Konsequenzen für die Einstufung blieb und bei einer deutlicheren Einsatzempfehlung des Futters eine korrektere Zuordnung/ Bewertung ermöglicht hätte. Fünf Aufzuchtfutter blieben in diesem Bewertungsteil ohne Auffälligkeiten und konnten so der Gruppe 1 zugeordnet werden.

Bei drei Mischfuttern informierten die Hersteller die Landwirte zu den Mengenanteilen der Komponenten und verbesserten damit den Informationswert der Futterrezepturen.

Die Untersuchungsergebnisse und ihre Interpretationen betreffen ausschließlich den vorliegenden Mischfüttertest. Sie lassen keine Rückschlüsse auf andere Produkte der Hersteller zu.

Vergleichender Mischfuttertest 51/2014
 Ferkelaufzuchtfutter I und II
 April bis Juni 2014 aus
 der Region Thüringen

Tabelle A: Prüfung der Inhaltsstoffe und Einhaltung der Deklaration

Hersteller / Werk	Produkt		Angaben der Hersteller					Abweichender Befund	weitere Befunde Met + Cys *) %	Befunde Threonin %	
			Energie (ME) MJ/kg	Rohprotein %	Lysin %	Meth. *) %	Calcium %				Phosphor %
Ferkelaufzuchtfutter I											
Agri Futura, Querfurt	FA I-Super-Plus-gebröckelt	1)	13,8	18,0	1,30	0,45	0,75	0,55		0,78	0,82
Alka Lüders, Altenburg	Ferkelstart 2	1)	13,8	17,5	1,25	0,41	0,60	0,55		0,71	0,81
Deutsche Tiernahrung Cremer, Bramsche	deuka primo junior, gekörnt	1)	14,8	20,0	1,50	0,50	0,65	0,60		0,83	1,10
HaGe Nord, Süderbrarup	HaGe Royel Rot Sprint, Prf, ges.	1)	14,8	19,0	1,48	0,43	0,70	0,58	Energie ↓ 14,1 MJ/kg	0,70	0,84
HL Hamburger Leistungsfutter, Hamburg	PANTO® pre	1)	14,6	17,5	1,45	0,55	0,70	0,55	Energie ↓ 14,0 MJ/kg	0,80	0,90
RWZ, Altmorschen	Ferkel-Prestartermehl	1)	14,2	19,5	1,47	0,51	0,60	0,55		0,83	0,98
Ferkelaufzuchtfutter II											
Agrar- und Baucenter, Griesheim	Ferkelfutter II LM	1)	13,0	17,23	1,29	--	0,75	0,55	Methionin-Deklaration fehlt	0,64	0,69
Agrifirm Deutschland, Drentwede	Optistart Forte press	1)	13,6	17,5	1,16	0,37	0,70	0,50		0,64	0,71
REKASAN, Kaulsdorf	REKA-KRAFT® ARSF 752	1)	k. A. (13,1)	17,5	1,10	0,35	0,70	0,50	Calcium ↑ 1,51 %	0,71	0,84

1) mit Phytase

*) Methionin ggf. mit Methionin-Hydroxy-Analog (MHA)

k.A.: keine Angabe

(): analysierter/berechneter Wert

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt		Fütterungshinweise / zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
Ferkelaufzuchtfutter I					
Agri Futura, Querfurt	FA I-Super-Plus-gebröckelt	1)	FA I bis 20 kg; Komponentenangabe in Prozent	in Ordnung	1
Alka Lüders, Altenburg	Ferkelstart 2	1)	FA ab 12 kg LM	in Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Bramsche	deuka primo junior, gekörnt	1)	FA zur Anfütterung an der Sau sowie als Absatz-prestarter bis max. 10 kg LM	in Ordnung	1
HaGe Nord, Süderbrarup	HaGe Royel Rot Sprint, Prf, ges.	1)	FA von 8-12 kg	Energie-Untergehalt	3
HL Hamburger Leistungsfutter, Hamburg	PANTO® pre	1)	AF für Ferkel	Energie-Untergehalt	3
RWZ, Altmorschen	Ferkel-Prestarter mehl	1)	AF für Ferkel; Komponentenangabe in Prozent	knapper Calciumgehalt	1
Ferkelaufzuchtfutter II					
Agrar- und Baucenter, Griesheim	Ferkelfutter II LM	1)	AF für Ferkel; Komponentenangabe in Prozent	in Ordnung	1
Agrifirm Deutschland, Drentwede	Optistart Forte press	1)	AF für Jungschweine ab 20 kg	in Ordnung	1
REKASAN, Kaulsdorf	REKA-KRAFT® ARSF 752	1)	AF für Ferkel	Energieangabe fehlt, Calcium-Übergehalt	3

1) mit Phytase