

Vergleichender Mischfüttertest Nr. 115/12 Div. Ergänzungsfutter für Ferkel aus Baden-Württemberg

Im Zeitraum August bis Dezember 2012 wurden vom Verein Futtermitteltest in Baden-Württemberg insgesamt achtzehn Ergänzungen für Ferkel und sieben Ergänzungsfutter für Saugferkel von 13 Herstellern untersucht.

Die Prüfung zeigte für zwei Futter Deklarationsabweichungen auf. Nur 13 Futter erreichten die beste Bewertung, fünf Futter mussten abgewertet werden.

Ausführliche Erläuterungen des VFT, Richtwerte zur Nährstoffausstattung und weitere Anforderungen des Futtermitteltestes sind im Internet unter www.futtermitteltest.de abrufbar. Dort sind auch die Ergebnisse anderer Regionen und Futtertypen zu finden.

Kommentierung der Ergebnisse

Die Prüfung der Inhaltsstoffe ergab in zwei Fällen einen abweichenden Befund von der Deklaration. Bei dem Ergänzer für Ferkel der Mischfutter Werke Mannheim lagen der Lysingehalt sowie die Calcium- und Phosphorkonzentrationen unterhalb der Herstellerangaben. Das Ergänzungsfutter für Saugferkel der Firma Scheule aus Kirchheim wies einen überhöhten Calciumgehalt auf.

Die Einsatzempfehlungen bzw. die empfohlenen Mischungsanteile bei den Ferkelergänzern differierten zwischen 25 und 50 % - ein relativ breiter Bereich, der letztlich die unterschiedlichen Gehalte der Inhaltsstoffe widerspiegelt. Zu den Saugferkelergänzern liegen hier keine Angaben vor, da diese Futter eher der Gewöhnung an die Festfutteraufnahme und weniger einer Bedarfsdeckung dienen. Trotzdem sollten auch hier die Herstellerangaben eingehalten werden. Bis auf drei Futter enthielten alle Ergänzungen Phytase, so dass von einer optimierten Phosphorverwertung bei gleichzeitiger Einsparung von mineralischem Phosphor ausgegangen werden kann.

Eine fachliche Beurteilung nach Einsatzzweck erfolgte nur für die Ferkelergänzungen, da die Saugferkelergänzungen, wie schon erwähnt, nicht dafür vorgesehen sind, als wesentlicher Bestandteil der Nährstoffversorgung zu dienen. Bei der fachlichen Beurteilung wurden drei Futter aufgrund eines Calcium- und ein Futter aufgrund eines Phosphoruntergehaltes mit „2“ bewertet. Eine Bewertung von „3“ wurde nur bei dem Futter der Mischfutterwerke Mannheim vergeben. Hier ist bei einem empfohlenen Mischungsanteil von 25 % in einer Getreideration davon auszugehen, dass die realisierten Lysin-, Calcium und Phosphorgehalte zu knapp bemessen sind. Die übrigen Futter erreichten in Kombination mit Getreide bzw. nach den speziellen Herstellerangaben die Richtwerte für den Einsatzzweck als Ferkelfutter oder zeigten nur geringe Abweichungen (1x knapper Phosphorgehalt).

Erfreulich ist, dass bei allen Futtern klare Angaben der Hersteller zum Einsatzzweck vorliegen. Dies ist neben den Inhaltsstoffen der Ergänzungen, aber auch neben der Getreidequalität mit ein ausschlaggebender Faktor für eine bedarfsgerechte Fütterung.

Diese Testergebnisse gelten nur für die geprüften Futter und lassen keine Rückschlüsse auf das übrige Herstellerprogramm zu.

Vergleichender Mischfuttertest 115/2012
 Ergänzungsfutter für Ferkel, Ergänzungsfutter für Saugferkel
 August bis Dezember 2012 aus der Region Baden-Württemberg

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 %	Meth. %	Calcium %	Phosphor %		Meth.*) + Cys %	Threonin %	
Ergänzungsfutter für Ferkel											
BOCM PAULS, Steinfurt	Vitesse-Mix 40 % Konzentrat	15,1	26,0	2,55	0,77	1,50	0,93		1,26	1,48	
DENKAVIT, Warendorf	Denkapig Nucleo Ferkel 400 gekrümelt	14,3	28,2	2,71	0,90	1,90	0,96		1,27	1,52	
DENKAVIT, Warendorf	Denkapig Nucleo Ferkel 400 gekrümelt	14,3	28,2	2,71	0,90	1,90	0,96		1,23	1,46	
HL Hamburger Leistungsfutter, Hamburg	PANTO Optimal Granulat	14,8	25,0	2,60	0,80	1,10	0,75		1,14	1,28	
HL Hamburger Leistungsfutter, Hamburg	PANTO® Ferkelmix F 450	14,8	25,0	2,60	0,80	1,10	0,75		1,16	1,64	
Likra West, Ingolstadt	Bosch Ferkel-Power Extra	ohne	21,5	2,20	0,75	1,20	0,75		1,10	1,26	
Likra West, Ingolstadt	Bosch Ferkel-Power Extra	ohne	21,5	2,20	0,75	1,20	0,75		1,09	1,34	
Mischfutter Werke, Mannheim	BA FO s.win Brösel	ohne	35,0	4,00	1,00	2,65	1,20	Lysin ↓ Calcium ↓ Phosphor ↓	3,02 % 1,74 % 0,89 %	1,33	1,81
RKW, Kehl	FE START 50	13,6	24,0	2,30	0,77	1,45	0,85		1,00	1,14	

SALVANA, Ahlhorn	SALVANA FK-OLYMPIG	1)	ohne	24,5	2,80	0,85	1,40	0,75		1,15	1,77
SALVANA, Ahlhorn	SALVANA FK-OMEGA MIX	1)	ohne	27,0	3,70	1,10	2,30	1,10		1,35	1,94
SALVANA, Ahlhorn	SALVANA FK-OLYMPIG	1)	ohne	24,5	2,80	0,85	1,40	0,75		1,16	1,77
Sano moderne Tier- ernährung, Grafenwald	PreKern Forte	1)	ohne	35,0	4,00	1,20	2,70	1,00		1,63	2,15
Schaumann, Pinneberg	SCHAUMALAC F- START 50 G Krümel	1)	ohne	24,4	2,50	0,89	1,13	0,78		1,16	1,37
Schaumann, Pinneberg	SCHAUMALAC 50 PLASMA	1)	14,8	26,5	2,50	0,86	1,20	0,80		1,31	1,47
Schaumann, Pinneberg	SCHAUMALAC 50 PLASMA G Krümel	1)	14,8	26,5	2,50	0,86	1,20	0,80		1,32	1,42
Trouw Nutrition, Burgheim	Baby Optima 50	1)	15,2	24,0	2,50	0,90	1,20	0,80		1,20	1,48
Trouw Nutrition, Burgheim	Baby VarioMix		15,9	26,5	2,10	0,90	0,30	0,40		1,23	1,57
Ergänzungsfutter für Saugferkel											
Bergophor, Kulmbach	BERGIN F1 Babykorn		16,0	22,0	1,60	0,70	0,80	0,60		0,92	1,11
Schaumann, Feuchtwangen	BI-LACTIN EXTRA	1)	15,8	18,0	1,60	0,35	0,60	0,52		0,64	0,78
Xaver Scheule, Kirchheim	Ferkel-Vital	1)	15,5	21,5	1,70	0,70	0,50	0,60	Calcium ↑ 1,15 %	1,12	1,17
Trouw Nutrition, Burgheim	Baby 5 K	1)	15,3	20,5	1,50	0,50	0,60	0,60		0,77	0,99
Trouw Nutrition, Burgheim	Baby Supersprint	1)	14,5	20,0	1,50	0,40	0,60	0,60		0,80	1,00
Trouw Nutrition, Burgheim	Baby Topwean Plasma	1)	14,6	18,0	1,40	0,40	0,60	0,60		0,75	0,91

Trouw Nutrition, Burgheim	Baby Supersprint	1)	14,5	20,0	1,50	0,40	0,60	0,60		0,81	0,99
------------------------------	------------------	----	------	------	------	------	------	------	--	------	------

1) mit Phytase

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

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt	Mischungs- anteil in %	Fütterungshinweise / zusätzliche Angaben des Hersteller	Kommentierung	Bewertung
Ergänzungsfutter für Ferkel					
BOCM PAULS, Steinfurt	Vitesse-Mix 40 % Konzentrat	40,0	mit 40 % zu hofeigenem Getreide	Calcium-Untergehalt	2
DENKAVIT, Warendorf	Denkapig Nucleo Ferkel 400 gekrümelt	1) 40,0	im Verhältnis 1 : 1,5 mit Getreide verfüttern	in Ordnung	1
DENKAVIT, Warendorf	Denkapig Nucleo Ferkel 400 gekrümelt	1) 40,0	im Verhältnis 1 : 1,5 mit Getreide verfüttern	in Ordnung	1
HL Hamburger Leistungsfutter, Hamburg	PANTO Optimal Granulat	1) 45,0	mit 45 - 43 % der Tagesration einsetzen	Calcium-Untergehalt	2
HL Hamburger Leistungsfutter, Hamburg	PANTO® Ferkelmix F 450	1) 45,0	mit 45 - 43 % der Tagesration einsetzen	Calcium-Untergehalt	2
Likra West, Ingolstadt	Bosch Ferkel-Power Extra	1) 55,0	mit 55 % zu Getreide für Absetzferkel	in Ordnung	1
Likra West, Ingolstadt	Bosch Ferkel-Power Extra	1) 55,0	mit 55 % zu Getreide für Absetzferkel	in Ordnung	1
Mischfutter Werke, Mannheim	BA FO s.win Brösel	1) 25,0	mit 25 % zu Getreide	Lysin-, Calcium- und Phosphor- Untergehalt	3
RKW, Kehl	FE START 50	1) 50,0	mit 50 % + 20 - 30 % Weizen + 20 - 30 % Gerste; Komponentenangabe in Prozent	in Ordnung	1
SALVANA, Ahlhorn	SALVANA FK-OLYMPIG	1) 50,0	mit 50 % in einer Getreidemischung für Aufzuchtferkel ab 8 kg	in Ordnung	1

SALVANA, Ahlhorn	SALVANA FK-OMEGA MIX	1)	30,0	mit 30% in einer Getreidemischung für Aufzuchtferkel ab 8kg	in Ordnung	1
SALVANA, Ahlhorn	SALVANA FK-OLYMPIG	1)	50,0	mit 50 % Anteil in einer Getreidemischung einsetzen	in Ordnung	1
Sano moderne Tier- ernährung, Grafenwald	PreKern Forte	1)	25,0	mit 25 % in Ration für Absetzferkel einsetzen	Phosphor-Untergehalt	2
Schaumann, Pinneberg	SCHAUMALAC F- START 50 G Krümel	1)	50,0	mit 50 % zu hofeigenem Getreide, Ca:P-Wert abgesenkt	in Ordnung	1
Schaumann, Pinneberg	SCHAUMALAC 50 PLASMA	1)	50,0	mit 50 % zu hofeigenem Getreide	in Ordnung	1
Schaumann, Pinneberg	SCHAUMALAC 50 PLASMA G Krümel	1)	50,0	mit 50 % zu hofeigenem Getreide	knapper Phosphorgehalt	1
Trouw Nutrition, Burgheim	Baby Optima 50	1)	50,0	mit 50 % zu Gerste, Weizen und Mais; Komponentenangabe in Prozent	in Ordnung	1
Trouw Nutrition, Burgheim	Baby VarioMix		30,0	mit 30% zu Gerste, Weizen, Sojaschrot, Pflanzenöl und Mineralfutter, Ca- und P-Gehalt abgesenkt; Komponentenangabe in Prozent	in Ordnung	1
Ergänzungsfutter für Saugferkel						
Bergophor, Kulmbach	BERGIN F1 Babykorn		-	nur an Saugferkel bis 150 g Tier/Tag oder bis 50% der Tagesration	in Ordnung	ohne
Schaumann, Feuchtwangen	BI-LACTIN EXTRA	1)	-	1 Teil Bi-Lactin Extra (100g), 2,5 Teile Wasser (250ml); Komponentenangabe in Prozent	in Ordnung	ohne
Xaver Scheule, Kirchheim	Ferkel-Vital	1)	-	ab dem 5. Lebenstag frisch in kleinen Mengen vorlegen; Komponentenangabe in Prozent	Deklarationsabweichung bei Calcium	ohne
Trouw Nutrition, Burgheim	Baby 5 K	1)	-	ab der 1. Lebenswoche in kleinen Mengen auf die Liegefläche streuen; Komponentenangabe in Prozent	in Ordnung	ohne
Trouw Nutrition, Burgheim	Baby Supersprint	1)	-	ab der 2. Lebenswoche in kleinen Mengen auf die Liegefläche streuen oder in flachen Schalen anbieten, frisches Wasser anbieten, abgesenkter Ca-Gehalt; Komponentenangabe in Prozent	in Ordnung	ohne

Trouw Nutrition, Burgheim	Baby Topwean Plasma	1)	-	in kleinen Mengen auf die Liegefläche streuen oder in flachen Futterschalen anbieten, frisches Trinkwasser bereitstellen, Ca-Gehalt abgesenkt; Komponentenangabe in Prozent	in Ordnung	ohne
Trouw Nutrition, Burgheim	Baby Supersprint	1)	-	ab der 2. Lebenswoche in kleinen Mengen auf die Liegefläche streuen oder in flachen Schalen anbieten, frisches Wasser anbieten, abgesenkter Ca-Gehalt; Komponentenangabe in Prozent	in Ordnung	ohne

1) mit Phytase