

Vergleichender Mischfüttertest Nr. 25/14 Div. Ergänzungsfutter für Mastschweine, Zuchtschweine und Ferkel aus Bayern und Baden-Württemberg

Im vergleichenden Mischfüttertest 25/2014 wurden insgesamt siebzehn Futter von elf Herstellern geprüft. Darunter waren drei Ergänzungsfutter für Mastschweine, drei für Zuchtsauen, neun für Ferkel und zwei für Saugferkel. Die Futter stammten überwiegend von Herstellern in den Regionen Bayern und Baden-Württemberg. Mit Ausnahme von zwei Futtern wurden die Deklarationen der Hersteller bestätigt, allerdings mussten vier Futter im Rahmen der fachlichen Beurteilung abgewertet werden.

Erläuterungen zur Vorgehensweise und Bewertung der Futter durch den VFT sind im Internet unter www.futtermitteltest.de abrufbar. Dort gibt es auch Tests aus anderen Regionen.

Kommentierung der Ergebnisse

Von den geprüften Ergänzern erreichten nicht alle Futter innerhalb der zulässigen Toleranzgrenzen die deklarierten Werte. Bei diesem ersten Teil der Prüfung wies das Futter für Mastschweine der Firma Cremer aus Regensburg mit einem analytischen Befund von 2,14 % Calcium (Ca) gegenüber dem deklarierten Wert von 2,80 % einen zu geringen Gehalt auf. Untergerhalte bei Calcium, ebenso wie beim Energiegehalt waren auch bei dem Saugferkelergänzer der Firma Bergophor aus Kulmbach festzustellen. Gleichzeitig lag bei diesem Futter eine höhere Lysinkonzentration vor, als vom Hersteller angegeben. Die Futter der anderen Hersteller waren beim Vergleich der deklarierten Werte mit den analysierten Werten nicht zu beanstanden.

Im zweiten Teil der Prüfung erfolgt eine fachliche Beurteilung nach Einsatzzweck. Hier wird im Prinzip rechnerisch ermittelt, ob auf Basis des geprüften Ergänzers zusammen mit Getreide eine bedarfsgerechte Rationsgestaltung für den jeweiligen Leistungsabschnitt möglich ist. In diesem Zusammenhang sind vor allem die Fütterungshinweise der Hersteller ausschlaggebend. Wenn die „Gebrauchsanweisung“ hier unzureichend ist, kann das Futter nicht zweckgerecht eingesetzt werden. Aber auch die vom Hersteller gewählte Konzentration der Inhaltsstoffe kann eine bedarfsgerechte Rationsgestaltung verhindern, wenn die absoluten Gehalte der Inhaltsstoffe oder deren Verhältnis zueinander nicht passen. Beide Fälle waren im vorliegenden Test festzustellen.

Die je drei Ergänzern für Mastschweine bzw. Sauen hielten die Anforderungen ein und erreichten mit „1“ die beste Bewertung. Unzureichende Angaben zum Einsatzzweck lagen beim Ferkelergänzer Sparrieshoop FK Highline der Firma Salvana vor. Hier war der erforderliche Anteil des Ergänzers in der Mischung nicht eindeutig definiert. Bei den Inhaltsstoffen war bei zwei Futtern für Ferkel der Phosphorgehalt zu niedrig (Segawean, Firma Ahrhoff und PreKern Forte, Fa. Sano). Zu geringe Ca-Werte lagen beim Ferkelergänzer PANTO Ferkelmix von Hamburger Leistungsfutter vor. Zum Absetzen sind zwar abgesenkte Ca-Gehalte (zeitlich begrenzt) erwünscht, ein über längere Zeit eingesetztes Futter muss aber eine ausreichende Ca-Versorgung gewährleisten (Skelettentwicklung). Die genannten Futter wurden deshalb bei der fachlichen Bewertung nach Einsatzzweck mit 2 eingestuft. Alle anderen Futter erhielten hier die Note 1.

Die beiden Ergänzungsfutter für Saugferkel der Firma Bergophor aus Kulmbach wurden nicht bewertet. Dies sind Beifutter, die nicht zur alleinigen Deckung des Nährstoffbedarfs der Tiere dienen. Allerdings wichen, wie schon erwähnt, beim Bergin Faser Mix die Werte für Energie, Lysin und Calcium von den deklarierten Werten ab. Auch wenn es sich bei diesen Futtern „nur“ um Beifutter handelt und zusätzlich darauf hingewiesen wird, dass eine Rohfaserergänzung im Vordergrund steht, sollte doch auf die Richtigkeit der deklarierten Werte geachtet werden, da diese Futter ausschließlich an empfindliche Jungtiere verabreicht werden.

Die vorliegenden Testergebnisse gelten nur für die geprüften Futterlieferungen.

Vergleichender Mischfuttertest **25/2014**
 Ergänzungsfutter für Mastschweine, Ergänzungsfutter für Zuchtschweine
 Ergänzungsfutter für Ferkel, Ergänzungsfutter für Saugferkel/Schweine
 Januar bis März 2014 aus den Regionen
 Bayern und 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 %	Met*) + Cys %		Threonin %	
Ergänzungsfutter für Mastschweine											
beweka, Heilbronn	beweka Spezial-Mix Z+M	1)	ohne	34,0	3,00	0,65	3,20	1,10		--	--
Deutsche Tiernahrung Cremer, Regensburg	deuka all-round S, granuliert	1)	12,6	38,0	3,20	0,63	2,80	0,85		--	--
Deutsche Tiernahrung Cremer, Regensburg	deuka all-round Soja, Mehl	1)	ohne	36,0	3,00	0,60	2,80	0,85	Calcium ↓ 2,14 %	--	--
Ergänzungsfutter für Zuchtschwein											
Deutsche Tiernahrung Cremer, Regensburg	deuka combisan sauensoja gran.	1)	ohne	34,0	2,80	0,60	3,10	1,15		--	--
RKW Süd, Regensburg	Porcigold® Combi LAK OG GRAN	1)	ohne	25,0	2,10	0,54	2,10	0,90		--	--
RKW Süd, Regensburg	Porcigold® Combi NT OG GRAN	1)	ohne	17,5	0,95	0,31	1,60	0,85		--	--
Ergänzungsfutter für Ferkel											
AHRHOFF, Bönen	SEGAWEAN® P1-Kern blue	1)	15,0	25,0	3,10	0,65	1,80	0,70		1,14	1,99

Bergophor, Kulmbach	BERGIN® FK 50	1)	14,0	24,0	2,50	1,00	1,50	0,80		1,30	1,71
Bergophor, Kulmbach	BERGIN® FK 30	1)	14,0	32,0	3,80	1,50	2,50	1,00		1,72	2,37
HL Hamburger Leistungsfutter, Hamburg	PANTO Ferkelmix F 450	1)	14,8	25,0	2,80	0,80	1,10	0,75		1,25	1,34
Likra West, Ingolstadt	Bosch Ferkel-Power Extra	1)	ohne	21,5	2,20	0,75	1,20	0,75		1,03	1,27
SALVANA, Ahlhorn	FK-OMEGA MIX	1)	ohne	27,0	3,70	1,10	2,30	1,10		1,41	2,13
SALVANA, Sparrieshoop	FK Highline	1)	ohne	25,0	2,90	0,90	1,40	0,90		1,14	1,62
Sano Moderne Tier- ernährung, Grafenwald	PreKern Forte	1)	ohne	35,0	4,00	1,20	2,70	1,00		1,57	2,04
Trouw Nutrition, Burgheim	Optima 50 C Plasma Krümel	1)	15,0	24,0	2,50	0,88	1,20	0,80		1,26	1,47
Ergänzungsfutter für Saugferkel/Schweine											
Bergophor, Kulmbach	BERGIN® BabyCrisb EW		16,5	22,0	1,60	0,70	0,80	0,60		1,09	1,15
Bergophor, Kulmbach	BERGIN® FaserMix		5,0	6,5	0,20	0,10	0,70	0,20	Energie ↓ 3,8 MJ/kg Lysin ↑ 0,33% Calcium ↓ 0,43%	--	--

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 Herstellers	Kommentierung	Bewertung	
Ergänzungsfutter für Mastschweine						
beweka, Heilbronn	beweka Spezial-Mix Z+M	1)	22,0	mit 20-25 % zu Getreide/CCM	in Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Regensburg	deuka all-round S, granuliert	1)	25,0	mit 25% zu Getreide/CCM = Mastfutter ab 45 kg mit mind. 0,7g Lysin/MJ ME	in Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Regensburg	deuka all-round Soja, Mehl	1)	22,0	mit 22 % zu Getreide/CCM = Mastfutter ab 45 kg mit mind. 0,7 g Lysin/MJ ME	in Ordnung	1
Ergänzungsfutter für Zuchtschweine						
Deutsche Tiernahrung Cremer, Regensburg	deuka combisan sauensoja gran.	1)	25,0	mit 25% zu Getreide/CCM = Spezialfutter für laktierende Sauen mit mind. 0,7 g Lysin/MJ ME, für die Jungsauenaufzucht ab 40 kg	in Ordnung	1
RKW Süd, Regensburg	Porcigold® Combi LAK OG GRAN	1)	40,0	für laktierende Sauen mit 40% + 30% Gerste + 29% Weizen + 1% Öl oder mit 40 % + 25% Gerste + 24% Weizen + 10% Mais + 1% Öl; Komponentenangabe in Prozent	in Ordnung	1
RKW Süd, Regensburg	Porcigold® Combi NT OG GRAN	1)	40,0	mit 40 % zu 60 % Getreide für niedertragende Sauen; Komponentenangabe in Prozent	in Ordnung	1
Ergänzungsfutter für Ferkel						
AHRHOFF, Bönen	SEGAWEAN® P1-Kern blue	1)	40,0	mit 40 % zu Getreide; Komponentenangabe in Prozent	Phosphor-Untergehalt	2
Bergophor, Kulmbach	BERGIN® FK 50	1)	50,0	mit 50% zu Getreide einsetzen	in Ordnung	1
Bergophor, Kulmbach	BERGIN® FK 30	1)	30,0	mit 30% zu Getreide einsetzen	in Ordnung	1
HL Hamburger Leistungsfutter, Hamburg	PANTO Ferkelmix F 450	1)	45,0	mit 45% zu Getreide einsetzen	Calcium-Untergehalt	2

Likra West, Ingolstadt	Bosch Ferkel-Power Extra	1)	50,0	mit 55 % zu Getreide für Absetzferkel, mit 50 % zu Getreide für Ferkelaufzuchtfutter I (ab ca. 10 kg), Ca:P-Wert abgesenkt	in Ordnung	1
SALVANA, Ahlhorn	FK-OMEGA MIX	1)	30,0	mit 30% in einer Getreidemischung für Aufzuchtferkel ab 8kg	in Ordnung	1
SALVANA, Sparrieshoop	FK Highline	1)	45,0	EF für Ferkel	Mischungsanteil ungenau	2
Sano Moderne Tierernährung, Grafenwald	PreKern Forte	1)	25,0	mit 25 % zu Getreide für Absetzferkel	Phosphor-Untergehalt	2
Trouw Nutrition, Burgheim	Optima 50 C Plasma Krümel	1)	50,0	mit 50 % für Ferkel bis 3 Wochen nach dem Absetzen, aus diätetischen Gründen Ca- und P-Gehalte abgesenkt	in Ordnung	1
Ergänzungsfutter für Saugferkel/Schweine						
Bergophor, Kulmbach	BERGIN® BabyCrisb EW		--	nur an Saugferkel bis 150 g Tier/Tag	in Ordnung	ohne
Bergophor, Kulmbach	BERGIN® FaserMix		--	zur Rohfaserergänzung bis zu 10 % bzw. je nach Bedarf verfüttern	div. Deklarationsabweichungen	ohne

1) mit Phytase