



Verein Futtermitteltest e.V.

## **Vergleichender Mischfüttertest Nr. 65/13 Ergänzungsfutter für Ferkel aus Baden-Württemberg**

Vom Verein Futtermitteltest e.V. wurden im Rahmen des Tests 65/13 im Zeitraum Mai bis Juli 2013 insgesamt sechs Ergänzter für Ferkel aus der Region Baden-Württemberg beprobt, untersucht und bewertet.

Die Deklarationsprüfung erfolgte ohne Auffälligkeiten, bei der fachlichen Bewertung mussten drei Futter abgestuft werden.

Informationen zum Verein Futtermitteltest sowie zur Vorgehensweise der Prüfung und Erläuterungen zur Bewertung der Futtermittel durch den VFT sind ausführlich im Internet unter [www.futtermitteltest.de](http://www.futtermitteltest.de) dargestellt. Weitere Testergebnisse des VFT und Vergleichsmöglichkeiten mit anderen Regionen sind dort auch abrufbar.

### Kommentierung der Ergebnisse

Die Angaben der Hersteller zu den Inhaltsstoffen wurden bei allen Futtern durch eine Futtermitteluntersuchung bestätigt.

An zweiter Stelle steht die fachliche Beurteilung nach Einsatzzweck. Hier erfolgt eine rechnerische Bewertung ob eine Mischung auf Getreidebasis und Ergänzter eine bedarfsgerechte Nährstoffversorgung der Tiere im Vergleich mit den Richtwerten ermöglicht. Hierzu sind neben den vom Hersteller angegebenen Inhaltsstoffen vor allem die Fütterungshinweise, wie Einsatzzeitraum, Mischungsanteil, zu ergänzende Futtermittel (meist Getreide) und ggf. Besonderheiten ausschlaggebend. Sind diese Hinweise unklar, kann der beste Ergänzter nicht fachgerecht eingesetzt werden. Unvollständige oder fehlende Angaben zu den Mischungsanteilen können vor allem bei teuren Ergänzern zu Fehldosierungen verleiten.

Bei den im Test 65/2013 geprüften Ergänzern waren diese Angaben nur in einem Fall nicht ausreichend. Das Futter Gelamin Embro Start 50 der Gesellschaft für Tierernährung Memmingen wurde aus diesem Grund bei der fachlichen Kommentierung mit 2 bewertet.

Aber auch Über- oder Untergehalte wichtiger Inhaltsstoffe führen hier zu einer Abwertung. In diesem Fall waren die Mineralstoffe Calcium und Phosphor betroffen. Bei zwei Ergänzern war die Ausstattung mit diesen Mengenelementen unzureichend. Das Futter der Firma Hamburger Leistungsfutter wies einen Calcium-Untergehalt auf, beim Ergänzter der Firma Likra West aus Ingolstadt war der Phosphorgehalt zu niedrig.

Die übrigen Futter hielten alle Vorgaben ein und konnten so mit 1 bewertet werden.

In der Praxis ist ein Einsatz von Futter mit reduziertem Säurebindungsvermögen (meist Rohprotein und Calcium abgesenkt) zwar gerade nach dem Absetzen günstig zu beurteilen, jedoch sollte eine längere Nährstoffunterversorgung vermieden werden. Die hier geprüften Futter enthielten aber keinen Hinweis auf eine enge zeitliche Einsatzbefristung.

Die vorliegenden Ergebnisse beziehen sich nur auf die geprüften Futterchargen und sind nicht auf andere Produkte oder längere Zeiträume übertragbar.

## Vergleichender Mischfüttertest **65/2013**

Ergänzungsfutter für Ferkel

Mai bis Juli 2013 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 %		Met*) + Cys %	Threonin %	
<b>Ergänzungsfutter für Ferkel</b>											
beweka, Heilbronn	beweka FERKEL SAFE START 50	1)	13,8	22,5	2,40	0,95	1,25	0,75		1,22	1,14
Gesellschaft für Tierernährung, Memmingen	GELAMIN Embro Start 50	1)	ohne	24,0	2,50	0,85	1,10	0,90		1,30	1,61
HL Hamburger Leistungsfutter, Hamburg	PANTO Ferkelmix F 450	1)	14,8	25,0	2,60	0,80	1,10	0,75		1,08	1,38
Likra West, Ingolstadt	Bosch Ferkel-Power Extra	1)	ohne	21,5	2,20	0,75	1,20	0,75		0,98	1,22
SALVANA, Ahlhorn	SALVANA FK-20	1)	ohne	26,5	4,10	1,60	3,10	1,35		1,79	2,23
Trouw Nutrition, Burgheim	Ferkel Start-Mix 30 Krümel	1)	14,1	31,0	3,50	1,30	2,00	1,00		1,59	1,97

1) mit Phytase

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

**Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck**

Hersteller / Werk	Produkt	Mischungsanteil in %	Fütterungshinweise / zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung	
<b>Ergänzungsfutter für Ferkel</b>						
beweka, Heilbronn	beweka FERKEL SAFE START 50	1)	50,0	mit 50 % zu Getreide als Absetzfutter von 8 bis 12 kg	in Ordnung	1
Gesellschaft für Tierernährung, Memmingen	GELAMIN Embro Start 50	1)	50,0	Ergänzungsfuttermittel für Ferkel (abgesetzt)	Mischungsanteil ungenau	2
HL Hamburger Leistungsfutter, Hamburg	PANTO Ferkelmix F 450	1)	45,0	Ergänzer mit 45-43 % 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), abgesenkter Mineralstoffgehalt	Phosphor-Untergehalt	2
SALVANA, Ahlhorn	SALVANA FK-20	1)	20,0	mit 20 % zu 35 % Weizen, 30 % Gerste, 14 % Soja und 1 % Sojaöl einsetzen	in Ordnung	1
Trouw Nutrition, Burgheim	Ferkel Start-Mix 30 Krümel	1)	30,0	mit 30 % zu 70 % Getreide an abgesetzte Ferkel, Ca- und P-Gehalte aus diätetischen Gründen abgesenkt; Komponentenangabe in Prozent	in Ordnung	1

1) mit Phytase