

## Vergleichender Mischfüttertest Nr. 12/14 Ferkelaufzuchtfutter I und II aus Bayern und Baden-Württemberg

Vom Verein Futtermitteltest wurden im Prüfzeitraum I. Quartal 2014 in Bayern und Baden-Württemberg zehn Ferkelaufzuchtfutter von acht Herstellern beprobt, untersucht und bewertet.

Von den zehn Ferkelaufzuchtfuttern (sieben Ferkelaufzuchtfutter I und drei Ferkelaufzuchtfutter II) wiesen zwei rechtlich relevante Abweichungen auf, fünf genügten den VFT-Kriterien nicht. Den Abstufungsursachen wird in der folgenden Bewertung nachgegangen. Ein Vergleich zwischen den Produkten innerhalb einer Futterklasse (I oder II) ist wegen der stark unterschiedlichen Einsatzziele/-zeiträume und beabsichtigten Fütterungswirkungen nur begrenzt möglich.

Weitergehende Erläuterungen zu den Richtwerten, zur Vorgehensweise sowie zur Bewertung der Futter durch den VFT können im Internet unter [www.futtermitteltest.de](http://www.futtermitteltest.de) eingesehen werden. Dort sind auch weitere Testergebnisse aus anderen Regionen einsehbar.

### Kommentierung der Ergebnisse

Nachfolgend wird zur Bewertung auf die einzelnen Futtermittel eingegangen.

Die Abstufung von Porcigold PowerStart OF erfolgte wegen Calcium – Untergehalt (4,7 statt 5,0 g/kg). Die Differenz zum deklarierten Wert ist zwar nur minimal, aber die auf den Energiegehalt bezogenen, von den Versorgungsempfehlungen abgeleiteten Richtwerte werden bei dem relativ hohen Energiegehalt deutlich unterschritten, auch wenn um das Absetzen der Ferkel herum ein niedriger Ca-Wert für ein niedriges Säurebindungsvermögen wichtig ist. Allerdings wurde das Futter für die gesamte Ferkelaufzucht ausgelobt. Es geht nicht, dass durch die ständige Ca-Unterversorgung in der Aufzucht eine ungenügende Mineralisierung der Knochen riskiert wird, -noch dazu mit einer ständigen Ca/P-Imbalanz (mehr P als Ca im Futter). Sollte unter „Powerstart“ die Verwendung des Futters nur in der Absetzphase gemeint sein (z.B. 8 -12 kg LM), dann müssten die Fütterungshinweise umgeschrieben werden.

Das Produkt Porcigold Ferkel SafeStart (Provimi, Rotterdam) hat das gleiche Problem wie das Partnerprodukt oben – Ca-Untergehalt. Schon bei den Zielvorgaben auf dem Sackanhänger trifft man die in Deutschland (DLG 2008) üblichen Versorgungsempfehlungen nicht. Der Laborbefund bestätigt den deklarierten Lysingehalt zwar, bei diesem sehr energiereichen Futter liegt er aber noch unter dem Richtwert des VFT, der für 8 kg schwere Ferkel 1 g Lysin je MJ ME vorsieht – hier wären somit 1,6 % nötig. Wenn das so energiereiche Futter auch in Zuwachs umgesetzt werden soll, müssen die wichtigen Nährstoffe dann auch in ausreichendem Verhältnis vorliegen.

Porcigold Ferkel 138 Pell (RKW Süd, Regensburg) für Ferkel nach der Absetzphase wurde ebenfalls wegen Ca-Untergehalt in die Bewertungsgruppe 2 eingereiht. Das Ca/P-Verhältnis ist für ein Futter für die gesamte Ferkelaufzucht zu eng. Die Ferkel sollen ja auch noch in der Mast oder als Sauen keine Knochenprobleme zeigen.

SÜGEMI FST FS 30 Stand. Pell. 3mm (Firma SÜGEMI, Themar) hatte nur 13,5 statt ausgelobter 14,0 MJ ME/kg enthalten. Das ist von Haus aus ein gravierender Mangel - besonders aber, weil das Futter speziell für frühabgesetzte Ferkel angepriesen wurde.

Von den Ferkelfuttern II enthielt das Produkt HEMO Autostarter K (Likra West, Ingolstadt) zu wenig Lysin, - statt angegebener 12,5 g/kg wurden in der Analyse nur 8,2 g/kg gefunden. Erstaunlicherweise passen die anderen Aminosäuren einigermaßen. Der Rohproteingehalt ist eigentlich erniedrigt, er bestätigt den Lysinmangel.

Die restlichen Ferkelfutter I bzw. II waren in Ordnung. Die heterogenen Vorstellungen zur Höhe der notwendigen Nährstoffe (MJ ME, Lysin, P...) im Ferkelfutter sind teils durch unterschiedlichen Einsatzbeginn (ab 8 kg / ab 16 kg LM) begründet und decken sich manchmal nicht mit den „offiziellen“ Versorgungsempfehlungen. Die Landwirte sollten sich mehr Gedanken zur Fütterungseffizienz oder zumindest zu den sinnvollen Einsatzmengen und -zeiten einiger „Hochkaräter“ machen.

Der Test zeigt die aktuellen Probleme in der Ferkelfütterung gut auf – ein (zu) großes Produktangebot allgemein und in der Nährstoffzusammensetzung, zu gute Futter für die angegebenen Einsatzzwecke/Wachstumsabschnitte, Spezialmischungen für Problemzeiten auch als Standardfutter! Weniger, einfacher und bedarfsgerechter wäre ein Mehrgewinn für die Ferkel.

Die vorliegenden Ergebnisse sind nur Momentaufnahmen einer Futtercharge. Bei guten VFT-Bewertungen zeigen sie, dass die Richtung stimmt. Waren die Ergebnisse nicht erfreulich, sollten die Mängel abgestellt werden.

Vergleichender Mischfuttermitteltest **12/2014**  
 Ferkelaufzuchtfutter I und II  
 Januar bis April 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 %
<b>Ferkelaufzuchtfutter I</b>										
Bergophor, Kulmbach	BERGIN® Ferkelfit 1)	14,0	17,5	1,40	0,60	0,80	0,60		0,85	0,98
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	DEUKA PRIMO WEAN 1)	15,6	20,0	1,60	0,59	0,50	0,60		0,97	1,04
Deutsche Tiernahrung Cremer, Regensburg	deuka primo pro, gekörnt 1)	13,4	17,5	1,20	0,36	0,75	0,55		0,70	0,73
Provimi, Rotterdam NIEDERLANDE	Porcigold® PowerStart OF 1)	15,5	17,5	1,50	0,56	0,50	0,52		0,93	0,98
Provimi, Rotterdam NIEDERLANDE	Porcigold® SafeStart 1)	16,2	18,5	1,29	0,50	0,55	0,56		1,16	1,70
RKW Süd, Regensburg	Porcigold® Ferkel 138 PELL 1)	13,8	17,0	1,25	0,38	0,68	0,55		0,59	0,79
SÜGEMI, Themar	SÜGEMI FST FS 30 Stand. pell. 3mm 1)	14,0	17,5	1,40	0,51	0,75	0,63	<b>Energie ↓ 13,5 MJ/kg</b>	0,75	0,79
<b>Ferkelaufzuchtfutter II</b>										
DEIKRA, Thannhausen	FERKELKORN "FK" 1)	13,0	17,0	1,10	0,38	0,80	0,55		0,64	0,68
Likra West, Ingolstadt	HEMO Auto-Starter K 1)	13,0	16,5	1,10	0,39	0,75	0,55	<b>Lysin ↓ 0,82 %</b>	0,67	0,66

SÜGEMI, Themar	SÜGEMI- F 75 13,4 Stand. pell. 3 mm	1)	13,4	17,9	1,25	0,41	0,77	0,61		0,70	0,66
----------------	--	----	------	------	------	------	------	------	--	------	------

1) mit Phytase

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

## Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise / zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
<b>Ferkelaufzuchtfutter I</b>				
Bergophor, Kulmbach	BERGIN® Ferkelfit	1) AF für Ferkel	in Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	DEUKA PRIMO WEAN	1) FA ab der 2. Lebenswoche bis mindestens 8 kg Lebendgewicht füttern, Ca- und P-Gehalt reduziert zur Senkung des SBV	in Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Regensburg	deuka primo pro, gekörnt	1) FA ab 16 kg	in Ordnung	1
Provimi, Rotterdam NIEDERLANDE	Porcigold® PowerStart OF	1) AF für Ferkel	Calcium-Untergehalt	2
Provimi, Rotterdam NIEDERLANDE	Porcigold® SafeStart	1) AF für Ferkel	Lysin-Untergehalt, Calcium-Untergehalt	3
RKW Süd, Regensburg	Porcigold® Ferkel 138 PELL	FA I ab 12 kg	Calcium-Untergehalt	2
SÜGEMI, Themar	SÜGEMI FST FS 30 Stand. pell. 3mm	1) FA bis 20 kg vorzugsweise für frühabgesetzte Ferkel	Energie-Untergehalt	3
<b>Ferkelaufzuchtfutter II</b>				
DEIKRA, Thannhausen	FERKELKORN "FK"	1) FA II bis 35 kg	in Ordnung	1
Likra West, Ingolstadt	HEMO Auto-Starter K	1) FA II bis 35 kg; Komponentenangabe in Prozent	Lysin-Untergehalt	2
SÜGEMI, Themar	SÜGEMI-F 75 13,4 Stand. pell. 3 mm	1) FA II von 20 bis 35 kg	in Ordnung	1

1) mit Phytase