

## **Vergleichender Mischfüttertest Nr. 14/15 Ferkelaufzuchtfutter I und II aus Bayern und Baden-Württemberg**

Im Zeitraum Januar bis April 2015 wurden vom VFT in Bayern und Baden-Württemberg vierzehn Ferkelaufzuchtfutter geprüft. Darunter waren dreizehn Ferkelaufzuchtfutter I und ein Ferkelaufzuchtfutter II. Die Prüffutter waren zehn Herstellern zuzuordnen. Alle Futter enthielten zugesetzte Phytase. Elf Futter erreichten die beste Bewertung.

Hinweise zur Vorgehensweise des VFT bei der Bewertung der Futtermittel, zu Anforderungen und fachlichen Vorgaben sind im Internet unter [www.futtermitteltest.de](http://www.futtermitteltest.de) zu finden. Über diese Seite ist ebenfalls ein Zugriff auf die Ergebnisse verschiedener Futtertypen in den einzelnen Regionen möglich.

### Kommentierung der Ergebnisse

Die analytisch ermittelten Konzentrationen der Inhaltsstoffe stimmten, mit einer Ausnahme, mit den vom Hersteller gemachten Angaben überein. Nur das Ferkelaufzuchtfutter I des RKW Süd aus Regensburg (Porcigold Ferkel 138 PELL) lag im Energiegehalt mit 13,2 MJ/kg unterhalb des ausgewiesenen Wertes von 13,8 MJ ME/kg.

Bei der fachlichen Bewertung nach Einsatzzweck wurden drei Ferkelaufzuchtfutter I abgewertet. In allen drei Fällen war der Grund ein Nährstoffuntergehalt. Beim Futter Porcigold der BayWa München lag der Calciumgehalt zu nieder. Zu geringe Werte bei der Aminosäure Threonin wies das Aufzuchtfutter der Firma beweka aus Heilbronn auf. Beide Futter wurden mit 2 bewertet. Entsprechend dem Ergebnis bei der Prüfung der Inhaltsstoffe war im Futter des RKW Süd aus Regensburg (Porcigold Ferkel 138 PELL) der zu geringe Energiegehalt zu beanstanden. Das Futter wurde in der Bewertung auf 3 abgestuft. Die Angaben der Hersteller für einen sachgerechten Einsatz der geprüften Futter waren ausreichend, auch wenn man sich in manchen Fällen etwas ausführlichere Hinweise wünschen würde.

Grundsätzlich bergen Futter, die Untergehalte bei bestimmten Nährstoffen aufweisen, für die Tiere die Gefahr einer nicht bedarfsdeckenden Nährstoffaufnahme. Eine zu geringe Energiezufuhr kann vor allem bei jungen Tieren zu Leistungsdepressionen führen. Abweichungen von bedarfsdeckenden Nährstoffgehalten im Futter können aber auch Nährstoffimbilanzen zur Folge haben. Die betrifft sowohl die Aminosäuren als auch die Mineralstoffe. So kann durch ein ungeeignetes Aminosäuremuster im Futter oder ein ungeeignetes Calcium-Phosphor-Verhältnis die Verfügbarkeit dieser Nährstoffe eingeschränkt sein.

Zur Unterstützung des Magen-Darm-Systems ist zwar gerade in Stressphasen, wie nach dem Absetzen, der Einsatz von Futter mit verminderter Pufferkapazität (niedriges Säurebindungsvermögen) durch knappe Protein- und Calciumgehalte hilfreich. Die Gabe von Futter mit reduzierten Gehalten ist aber zeitlich eng zu begrenzen.

Vor allem bei Ferkelaufzuchtfuttern, die für junge Tiere gedacht sind, ist somit auf eine bedarfsgerechte Nährstoffkonzentration im Futter und damit auf eine sinnvolle Rationsgestaltung zu achten.

Die vorliegenden Testergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Futterchargen.

Vergleichender Mischfuttermitteltest **14/2015**  
 Ferkelaufzuchtfutter I und II  
 Januar bis April 2015 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>											
BayWa, München	Porcigold® PowerStart OF	1)	15,5	17,5	1,50	0,56	0,50	0,52		0,93	0,94
Bergophor, Kulmbach	BERGIN® Ferkelfit	1)	14,0	17,5	1,40	0,60	0,80	0,60		0,85	1,00
beweka, Heilbronn	beweka Prestarter	1)	14,8	16,7	1,25	0,45	0,73	0,55		0,73	0,72
Deutsche Tiernahrung Cremer, Regensburg	DEUKA PRIMO WEAN	1)	15,6	20,0	1,60	0,59	0,50	0,60		0,99	1,04
Deutsche Tiernahrung Cremer, Regensburg	deuka primo extra, Mehl	1)	13,6	17,5	1,30	0,42	0,75	0,55		0,76	0,80
Deutsche Tiernahrung Cremer, Regensburg	deuka primo pro, gekörnt	1)	13,4	17,5	1,20	0,36	0,75	0,55		0,75	0,76
Deutsche Tiernahrung Cremer, Regensburg	deuka primo pro, gekörnt	1)	13,4	17,5	1,20	0,36	0,75	0,55		0,70	0,76
Deutsche Tiernahrung Cremer, Worms	deuka primo pro, Mehl	1)	13,4	17,5	1,20	0,36	0,75	0,55		0,79	0,79
Deutsche Tiernahrung Cremer, Worms	deuka primo care, Mehl	1)	14,0	17,0	1,40	0,42	0,65	0,55		0,68	0,87
Likra West, Ingolstadt	HEMO Twen 1	1)	13,4	17,0	1,25	0,42	0,75	0,50		0,82	0,76

Schaumann, Pinneberg	SCHAUMA WEAN OMEGA Pellet	1)	15,0	18,5	1,50	0,60	0,58	0,54	<b>Energie ↓ 13,2 MJ/kg</b>	1,02	1,07
RKW Süd, Regensburg	Porcigold® Ferkel 138 PELL	1)	13,8	17,0	1,25	0,36	0,70	0,55		0,70	0,82
HL Hamburger Leistungsfutter, Hamburg	PANTO® pre Granulat	1)	14,6	17,5	1,45	0,55	0,70	0,55		0,78	0,83
<b>Ferkelaufzuchtfutter II</b>											
DEIKRA-FUTTER, Thannhausen	FERKELKORN „FK“	1)	13,0	17,0	1,10	0,38	0,80	0,55		0,68	0,69

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>					
BayWa, München	Porcigold® PowerStart OF	1)	AF für Ferkel	Calcium-Untergehalt	<b>2</b>
Bergophor, Kulmbach	BERGIN® Ferkelfit	1)	AF für Absetzferkel	in Ordnung	<b>1</b>
beweka, Heilbronn	beweka Prestarter	1)	AF für Saugferkel, ab 4 Tage nach der Geburt bis einschließlich 7 Tage nach dem Absetzen	Threonin-Untergehalt	<b>2</b>
Deutsche Tiernahrung Cremer, Regensburg	DEUKA PRIMO WEAN	1)	AF für frühabgesetzte Ferkel, ab der 2. Lebenswoche bis mindestens 8 kg LG füttern, (Ca- und P-Gehalt reduziert zur Senkung des SBV)	in Ordnung	<b>1</b>
Deutsche Tiernahrung Cremer, Regensburg	deuka primo extra, Mehl	1)	FA ab 12 bis 35 kg	in Ordnung	<b>1</b>
Deutsche Tiernahrung Cremer, Regensburg	deuka primo pro, gekörnt	1)	FA ab 16 bis 35 kg	in Ordnung	<b>1</b>

Deutsche Tiernahrung Cremer, Regensburg	deuka primo pro, gekörnt	1)	FA ab 16 bis 35 kg	in Ordnung	<b>1</b>
Deutsche Tiernahrung Cremer, Worms	deuka primo pro, Mehl	1)	FA ab 16 bis 35 kg	in Ordnung	<b>1</b>
Deutsche Tiernahrung Cremer, Worms	deuka primo care, Mehl	1)	FA ab 8 bis 15 kg, (Ca-, P- und Rohproteinreduziert zur Senkung des SBV)	in Ordnung	<b>1</b>
Likra West, Ingolstadt	HEMO Twen 1	1)	FA I bis 20 kg; Komponentenangabe in Prozent	in Ordnung	<b>1</b>
Schaumann, Pinneberg	SCHAUMA WEAN OMEGA Pellet	1)	FA bis 35 kg, vorzugsweise für früh abgesetzte Ferkel	in Ordnung	<b>1</b>
RKW Süd, Regensburg	Porcigold® Ferkel 138 PELL	1)	FA I ab 12 kg	Energie-Untergehalt	<b>3</b>
HL Hamburger Leistungsfutter, Hamburg	PANTO® pre Granulat	1)	FA bis 35 kg	in Ordnung	<b>1</b>
<b>Ferkelaufzuchtfutter II</b>					
DEIKRA-FUTTER, Thannhausen	FERKELKORN „FK“	1)	FA II bis 35 kg	in Ordnung	<b>1</b>

1) mit Phytase