

Vergleichender Mischfüttertest **66/2017**

Ferkelaufzuchtfutter I und II

Alleinfutter für säugende Sauen, Alleinfutter für tragende Sauen

August bis November 2017 aus den Regionen

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Tabelle A: Prüfung der Inhaltsstoffe und Einhaltung der Deklaration

Hersteller / Werk	Produkt	Ener- gie (ME) MJ/kg	Angaben der Hersteller							Abweichender Befund	weitere Befunde	
			Roh- pro- tein %	Lysi- n %	Met- hionin %	Methionin- Äquivalent : gesamt 2) — aus MHA 3) %	Zusatz MHA 4)	Cal- cium %	Phos- phor %		Met+Cy- s — MHA 5) %	Threo- -nin %
Ferkelaufzuchtfutter I												
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka primo care, 1) Mehl	14,0	17,0	1,40		0,42 2)	Ja	0,65	0,53		0,66 0,02 5)	0,88
Ferkelaufzuchtfutter II												
Deutsche Tiernahrung Cremer, Erfurt	deuka VE MF, 1) Mehl	13,4	17,0	1,15		0,35 2)		0,75	0,50		0,72	0,75
Alleinfutter für säugende Sauen												

AGRAVIS, Futtermittel Rhein-Main, Wiesbaden	RWZ-LACTO-KRISP GRAN.	1)	13,0	17,0	1,00	0,34	--	--	0,95	0,55	Energie↓ 11,8 MJ/kg	0,66	0,63
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka lactosan spezial, Mehl	1)	13,4	16,0	1,00		0,30 ²⁾	Ja	0,85	0,50		0,61 0,05 ⁵⁾	0,66
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	LACTOSAN VITAL GRAN.	1)	13,0	16,5	0,95		0,29 ²⁾	--	0,85	0,55		0,54	0,54
Raiffeisen Vital Futtermittel, Werl	SZ Laktierend STA mehl	1)	13,2	17,0	0,95	0,30	--	--	0,85	0,60		Energie↓ 12,6 MJ/kg	0,59
Pro Agri, Perl-Besch	Versis Säugende Pro (Mehl)	1)	13,4	16,0	0,98	0,29	--	--	0,90	0,43		0,63	0,55
Alleinfutter für tragende Sauen													
AGRAVIS, Futtermittel Rhein-Main, Wiesbaden	RWZ-ZUCHT INTENSIV T GRAN SM3	1)	12,2	14,0	0,75	0,24	--	--	0,75	0,50	Energie↓ 11,5 MJ/kg	0,57	0,55
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	DEUKA OPTIZUCHT NT	1)	12,0	14,0	0,70		0,25 ²⁾	--	0,70	0,50		0,53	0,52
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka gravisan vital, gran.	1)	12,0	13,5	0,70		0,21 ²⁾	--	0,65	0,43		0,62	0,48
Raiffeisen Vital Futtermittel, Werl	SZ Tragend STA mehl	1)	11,8	14,0	0,70	0,23	--	--	0,70	0,55		Energie↓ 11,3 MJ/kg	0,49

1) mit Phytase

3) äquivalenter Anteil aus MHA

5) Befund MHA

2) Summe aus nativem Methionin, DL-Methionin und Met-Äquivalenz-Wert von Methionin-Hydroxy-Analog (MHA)

4) Zusatz des Wirkstoffs MHA

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
Ferkelaufzuchtfutter I				
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka primo care, Mehl	1) FA bis 15 kg zur Anfütterung an der Sau	Knapper Calciumgehalt	1
Ferkelaufzuchtfutter II				
Deutsche Tiernahrung Cremer, Erfurt	deuka VE MF, Mehl	1) FA ab 25 kg	In Ordnung	1
Alleinfutter für säugende Sauen				
AGRAVIS, Futtermittel Rhein-Main, Wiesbaden	RWZ-LACTO-KRISP GRAN.	1) AF für Zuchtsauen	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka lactosan spezial, Mehl	1) AF für Zuchtsauen, nach der Geburt entsprechend dem Futteraufnahmevermögen der Sau steigern auf maximale Menge	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	LACTOSAN VITAL GRAN.	1) AF für Zuchtsauen, nach der Geburt entsprechend dem Futteraufnahmevermögen der Sau steigern auf maximale Menge	Energie-Untergehalt	3
Raiffeisen Vital Futtermittel, Werl	SZ Laktierend STA mehl	1) AF für säugende Sauen, mit 5-7 kg je Tier und Tag; Komponentenangabe in Prozent	Energie-Untergehalt	3
Pro Agri, Perl-Besch	Versis Säugende Pro (Mehl)	1) AF für säugende Sauen, nach der Geburt entsprechend dem Futteraufnahmevermögen der Sau steigern auf maximale Menge	In Ordnung	1

Alleinfutter für tragende Sauen					
AGRAVIS, Futtermittel Rhein-Main, Wiesbaden	RWZ-ZUCHT INTENSIV T GRAN SM3	1)	AF für Zuchtsauen	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss	DEUKA OPTIZUCHT NT	1)	AF für tragende Sauen, Rohfaserversorgung mit 200 g je Tier und Tag sicherstellen	Energie-Untergehalt	3
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka gravisan vital, gran.	1)	AF für tragende Sauen, Rohfaserversorgung mit 200 g je Tier und Tag sicherstellen	In Ordnung	1
Raiffeisen Vital Futtermittel, Werl	SZ Tragend STA mehl	1)	AF für tragende Sauen; Komponentenangabe in Prozent	Energie-Untergehalt	3

1) mit Phytase

Kommentierung der Ergebnisse:

Sauenfutter enthielten zu wenig Energie!

Im vergleichenden Mischfuttermitteltest wurden im Zeitraum August bis November 2017 je ein Ferkelaufzuchtfutter I und II, fünf Alleinfutter für säugende und vier Alleinfutter für tragende Sauen von insgesamt sechs Herstellern beprobt.

Bei der Prüfung der Inhaltstoffe wurden vier abweichende Befunde festgestellt. Vier Futter wurden aufgrund der Abweichungen mit Note 3 bewertet, sieben Futter erhielten die Note 1.

Erläuterungen zur Bewertung der Futtermittel durch den VFT, Richtwerte zur Nährstoffausstattung und weitere Anforderungen des VFT sind im Internet unter www.futtermitteltest.de abrufbar. Dort sind ebenfalls die Ergebnisse verschiedener Regionen und Futtertypen zu finden.

Die fachliche Bewertung berücksichtigt den Einsatzzweck laut Futterbezeichnung, die Fütterungshinweise des Herstellers sowie die fachlichen Anforderungen bezüglich der Nährstoffausstattung.

Das Ferkelaufzuchtfutter I war mit 14,0 MJ ME/kg, 17,0 % Rohprotein und 1,40 % Lysin bzw. 0,42 % Methionin-Äquivalent deklariert, das Ferkelaufzuchtfutter II wies 13,4 MJ ME/kg bei 17,0 % Rohprotein und 1,15 % Lysin sowie 0,35 % Methionin-Äquivalent auf. Konzipiert war das FAZ I für einen Einsatz im Gewichtsbereich bis 15 kg Lebendgewicht zum Anfüttern an der Sau, das FAZ II war ab 25 kg Lebendgewicht vorgesehen.

Das FAZ I wies einen knappen Calciumgehalt auf (Vergleich zu Richtwert), der noch keine Auswirkung auf die Bewertung hatte. Beide Ferkelaufzuchtfutter wurden mit der Note 1 bewertet.

Die Futter für säugende Sauen sind mit Energiekonzentrationen von 13,0 bis 13,4 MJ ME/kg bei einem minimalen Rohproteingehalt von 16,0 % bis maximal 17,0 % ausgestattet. Die deklarierten Lysin-Gehalte der beprobten Futter liegen zwischen 0,95 und 1,00 %. Die Futter enthalten zwischen 0,85 und 0,95 % Calcium sowie zwischen 0,43 und 0,60 % Phosphor. Das Futter LACTOSAN VITAL GRAN. der Firma Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss und das Futter SZ Laktierend STA mehl der Firma Raiffeisen Vital Futtermittel, Werl wurden aufgrund eines Energie-Untergehaltes mit Note „3“ bewertet.

Die Alleinfutter für tragende Sauen enthalten 11,8 bis 12,2 MJ ME/kg bei jeweils 13,5 bis 14,0 % Rohprotein, 0,70 bis 0,75 % Lysin, 0,65 bis 0,75 % Calcium und 0,43 bis 0,55 % Phosphor. Das Futter DEUKA OPTIZUCHT NT der Firma Deutsche Tiernahrung Cremer, Neuss und das SZ Tragend STA mehl der Firma Raiffeisen Vital Futtermittel, Werl erhielten die Note „3“ jeweils wegen Energie-Untergehaltes. Alle anderen Sauenfutter in diesem Test wurden mit Note „1“ bewertet.

Alle in diesem Test untersuchten Futter enthielten einen Zusatz an Phytase. Der Zusatz von Phytase verbessert die Verwertung des Phosphors durch die Nutzung des pflanzlich gebundenen Phytinphosphors, so dass abgesenkte Phosphorgehalte im Futter realisiert werden können. Die hierdurch ermöglichte Verbesserung der Phosphor-Verdaulichkeit bewirkt, dass in der Mischung geringere Brutto-Phosphor-Gehalte umgesetzt werden können. Die Richtwerte, mit denen diese Futter bewertet werden, sind um 0,08 g/MJ ME gegenüber Futter ohne Phytase abgesenkt.

Die Fütterungshinweise sind für den Einsatzzweck eindeutig und verständlich. Lediglich bei jeweils einem Sauenfutter – für säugende und für tragende Sauen - waren die Futterkomponenten mit den Gemenganteilen in % deklariert.

Die vorliegenden Testergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Futterchargen. Sie stellen keine Bewertung einer Firma dar und erlauben keine Rückschlüsse auf das übrige Produktionsprogramm der beteiligten Hersteller.