

Vergleichender Mischfuttermitteltest **42/2020**

Alleinfutter für säugende Sauen,

Alleinfutter für tragende Sauen

März bis Juni 2020 aus den Regionen

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

**Tabelle A: Prüfung der Inhaltsstoffe und Einhaltung der Deklaration**

Hersteller / Werk	Produkt	Angaben der Hersteller					Abweichender Befund
		Energie (ME) MJ/kg	Rohprotein %	Lysin %	Calcium %	Phosphor %	
<b>Alleinfutter für säugende Sauen</b>							<b>Energie↓ 12,6 MJ/kg</b>
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka solosan, Mehl 1)	12,8	16,5	0,95	0,85	0,50	
Deutsche Tiernahrung Cremer, Heilbronn	deuka lactosan energy, gran. 1)	13,4	16,5	1,05	0,85	0,50	
Deutsche Tiernahrung Cremer, Heilbronn	deuka lactosan energy, gran. 1)	13,4	16,5	1,05	0,85	0,50	
Pro Agri, Perl-Besch	PM Zuchttop S 130 Mehl 1)	13,0	16,0	0,96	0,85	0,44	
Pro Agri, Perl-Besch	PM Zuchttop S 134 Mehl 1)	13,4	16,0	1,00	0,88	0,44	

Raiffeisen Vital Futtermittel, Werl	ZS Laktierend STA mehl	1)	13,2	17,0	0,95	0,80	0,55	
<b>Alleinfutter für tragende Sauen</b>								
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka gravisan vital, Mehl	1)	12,0	13,5	0,70	0,65	0,43	
Deutsche Tiernahrung Cremer, Heilbronn	deuka gravisan vital, gran.	1)	12,0	13,5	0,70	0,60	0,45	
Deutsche Tiernahrung Cremer, Heilbronn	deuka gravisan energy, gran.	1)	12,2	13,5	0,70	0,60	0,43	
Pro Agri, Perl-Besch	PM Zuchttop T Mehl	1)	12,0	13,5	0,70	0,75	0,44	
Raiffeisen Vital Futtermittel, Werl	ZS Tragend STA mehl	1)	11,8	14,0	0,70	0,65	0,50	

**Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck**

Hersteller / Werk	Produkt		Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
<b>Alleinfutter für säugende Sauen</b>					
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka solosan, Mehl	1)	AF für säugende Sauen, nach der Geburt entsprechend dem Futteraufnahmevermögen der Sau steigern auf maximale Menge	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Heilbronn	deuka lactosan energy, gran.	1)	AF für laktierende Sauen, nach der Geburt entsprechend dem Futteraufnahmevermögen der Sau steigern auf maximale Menge	Energie-Untergehalt	3
Deutsche Tiernahrung	deuka lactosan	1)	AF für laktierende Sauen, nach der Geburt	In Ordnung	1

Cremer, Heilbronn	energy, gran.		entsprechend dem Futteraufnahmevermögen der Sau steigern auf maximale Menge		
Pro Agri, Perl-Besch	PM Zuchttop S 130 Mehl	1)	AF für säugende Sauen, nach der Geburt entsprechend dem Futteraufnahmevermögen der Sau steigern auf maximale Menge; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Pro Agri, Perl-Besch	PM Zuchttop S 134 Mehl	1)	AF für säugende Sauen, nach der Geburt entsprechend dem Futteraufnahmevermögen der Sau steigern auf maximale Menge; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Raiffeisen Vital Futtermittel, Werl	ZS Laktierend STA mehl	1)	AF für säugende Sauen, in der Laktation 5-7 kg je Tier und Tag; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
<b>Alleinfutter für tragende Sauen</b>					
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka gravisan vital, Mehl	1)	AF für tragende Sauen, Rohfaserversorgung mit 200 g je Tier und Tag sicherstellen	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Heilbronn	deuka gravisan vital, gran.	1)	AF für tragende Sauen, Rohfaserversorgung mit 200 g je Tier und Tag sicherstellen	Energie-Überschreitung, Rohfaser-Untergehalt	2
Deutsche Tiernahrung Cremer, Heilbronn	deuka gravisan energy, gran.	1)	AF für tragende Sauen, Rohfaserversorgung mit 200g Rohfaser je Tier und Tag sicherstellen	In Ordnung	1
Pro Agri, Perl-Besch	PM Zuchttop T Mehl	1)	AF für tragende Sauen; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Raiffeisen Vital Futtermittel, Werl	ZS Tragend STA mehl	1)	AF für tragende Sauen; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1

1) mit Phytase

### Kommentierung der Ergebnisse:

#### **Sauenfutter getestet**

Für den vergleichenden Mischfuttermitteltest für Sauenalleinfutter wurden im Zeitraum März bis Juni 2020 sechs Alleinfutter für säugende und fünf Alleinfutter für tragende Sauen von jeweils vier Herstellern beprobt.

Bei der Prüfung der Inhaltstoffe und der Einhaltung der Deklaration gab es eine Beanstandung. Die getesteten sechs Alleinfutter für säugende Sauen wurden in fünf Fällen mit der Note 1 und in einem Fall mit der Note 3, die Alleinfutter für tragende Sauen in vier Fällen mit der Note 1 und in einem Fall mit der Note 2 bewertet.

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

Für zehn Futter konnten die Herstellerangaben durch die Laborbefunde nach futtermittelrechtlichen Vorgaben bestätigt werden, ein Futter war wegen Energieuntergehalt zu beanstanden.

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

Die Futter für säugende Sauen weisen eine Energiekonzentration von 12,8 bis 13,4 MJ ME/kg bei Rohproteingehalten von 16,0% bis 17,0% auf. Die deklarierten Lysingehalte der beprobten Futter liegen zwischen 0,95 und 1,05%. Die Futter sind mit Gehalten an Calcium von 0,80 bis 0,88% und Phosphor von 0,44 bis 0,55% ausgestattet. Fünf Futter konnten mit der Note 1 bewertet werden. Das Futter deuka lactosan energy, gran der Firma Deutsche Tiernahrung Cremer, Heilbronn wurde aufgrund eines Energie-Untergehaltes abgewertet und erhielt die Note 3.

Die Alleinfutter für tragende Sauen enthalten 11,8 bis 12,2 MJ ME/kg, 13,5 bis 14,0% Rohprotein und 0,70% Lysin. Die Gehalte an Calcium liegen bei 0,60 bis 0,75%, die Phosphorgehalte bei 0,43 bis 0,50%. Vier Futter konnten mit der Note 1 bewertet werden. Das Futter deuka gravisan vital, gran der Firma Deutsche Tiernahrung Cremer, Heilbronn wurde aufgrund einer Energie-Überschreitung und einem Rohfaser-Untergehalt (5,3 statt mind. 7,0%) abgewertet und erhielt die Note 2. Tierschutzrechtlich werden für tragende Sauen eine Rohfaseraufnahme von 200g je Sau/Tag oder 7% Rohfaser im luftgetrockneten Futter gefordert.

Alle in diesem Test geprüften 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 Verbesserung der Phosphor-

Verdaulichkeit, die dadurch ermöglicht wird, bedingt, dass in der Mischung geringere Brutto-Phosphor-Gehalte umgesetzt werden können. Drei Futter enthielten Toxinbinder.

Die Fütterungshinweise sind für den Einsatzzweck eindeutig und verständlich. In fünf Fällen bezieht sich der Fütterungshinweis auf „steigern auf maximale Menge“ in Abhängigkeit der Futterraufnahmevermögen nach der Geburt, in vier Fällen auf „Füttern nach Konditionsanspruch“. Nur ein Alleinfutter für säugende Sauen ist mit der Angabe der zu fütternden Menge in kg/Tier/Tag versehen.

Vier Tragefutter waren mit 7% oder mehr Rohfaser konzipiert. In drei Fällen wurde darauf hingewiesen, die Rohfaserversorgung mit 200 g/Tier/Tag sicherzustellen, also ggf. faserreiches Futter zuzufüttern.

Bei fünf der getesteten Futter waren die Futterkomponenten mit den Gemenganteilen in % deklariert.

Bei allen getesteten Futtern enthielt die Deklaration Angaben zur Stoffstrombilanz. 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.