

## **Sauenfutter im Test**

### **Die VFT-Ergebnisse von 13 Sauenalleinfuttern aus Nordrhein-Westfalen werden im Folgenden kommentiert.**

Von April bis Juli 2015 wurden in Nordrhein-Westfalen 13 Alleinfutter für Sauen vom Verein Futtermitteltest (VFT) beprobt, analysiert und anschließend bewertet. Im Einzelnen handelte es sich um sechs Säuge- und sieben Trage-Alleinfutter für Sauen. Am Test waren insgesamt acht Mischfutterhersteller-Werke beteiligt.

Der Hersteller ForFarmers aus Lochem in den Niederlanden deklarierte sowohl beim Säuge- als auch beim Tragefutter die niedrigsten Energiegehalte.

Die von den Herstellern deklarierten Energiegehalte bei den Alleinfuttern für säugende Sauen schwankten von 11,8 bis 13,2 MJ ME je kg Futter und bei den Alleinfuttern für tragende Sauen reichen sie von 10,4 bis 12,4 MJ ME je kg Futter. Die das Eiweißangebot sehr gut umschreibende Aminosäure Lysin schwankte bei den Alleinfuttern für die säugenden Sauen von 0,86 – 1,10 % Lysin und bei den Alleinfuttern für die tragenden Sauen von 0,58 – 0,80 % Lysin. Die Calcium- und Phosphorgehalte schwankten in den Alleinfuttern für die säugenden Sauen von 0,80 – 1,02 % Calcium bzw. von 0,52 – 0,60 % Phosphor. Bei den tragenden Sauen waren Calcium- und Phosphorgehalte von 0,60 – 0,75 % Calcium bzw. von 0,45 bis 0,50 % Phosphor deklariert. Allen Futtern war zur besseren Verwertung des organisch gebundenen Phosphors mikrobielle Phytase zugesetzt, was einen geringeren Brutto-Phosphorgehalt in Mischungen ermöglicht. Bei Anwendung derartiger Futterkonzepte sollte der Calciumgehalt stets angemessen mit abgesenkt werden, um eine optimale Phosphorverwertung zu erreichen.

### **Kein abweichender Befund**

Bei der Überprüfung der Deklarationen konnten alle Nährstoff-Angaben mittels durchgeführter Analysen bestätigt werden.

### **Fachliche Bewertung**

Die fachliche Bewertung der Prüffutter basiert auf dem Einsatzzweck, der durch die Fütterungshinweise verdeutlicht wird. Hierbei werden die ermittelten Nährstoffgehalte mit den VFT-Richtwerten (Basis: Praxisempfehlungen) verglichen, beurteilt und mögliche Auffälligkeiten in einer Gesamtnote zusammengefasst. Der Einsatzzweck soll außerdem durch die Produktbezeichnung und Fütterungshinweise der Hersteller gut erkennbar sein.

### **Eine Abwertung auf Note 2**

Mit einer Ausnahme erreichten alle Futter mit Note 1 die beste Bewertung. Das Säugefutter Select Lakto 94447 ko des Herstellers ForFarmers aus Lochem in den Niederlanden erhielt lediglich die Note 2, weil der Energie-Mindestwert unterschritten wird und ein zu hoher Calciumgehalt vorliegt. In der Säugezeit sollte stets ein hohes Energieangebot angestrebt werden – dies sollte durch eine ausreichend hohe Nährstoffkonzentration im Futter verbunden mit hohen Futteraufnahmen realisiert werden. Energiegehalte von weniger als 12,8 MJ ME/kg im Säugefutter sind aus fachlicher Sicht deshalb kritisch zu sehen. Ein übermäßig hoher Calciumgehalt trägt eher zur

schlechteren Verwertung des angebotenen Phosphors bei und sollte deshalb vermieden werden.

Bei der Fütterung tragender Sauen müssen nach Tierschutz-Nutztierhaltungsverordnung mindestens 200 g Rohfaser je Tag oder 7 % Rohfaser im lufttrockenen Futter enthalten sein. Beim Zukauf von Alleinfutter ist dies am einfachsten mit Einsatz entsprechend konzipierter Futter umzusetzen. Eine andere Möglichkeit ist die Zugabe spezieller rohfaserreicher Futtermittel, eine separate Grobfuttergabe oder Haltung auf Einstreu. Damit der Tierhalter die ggf. notwendige Rohfaserergänzung nicht versäumt, wäre ein Hinweis in den Fütterungsempfehlungen des zugekauften Alleinfutters hilfreich, sofern dieses niedrigere Fasergehalte als 7 % aufweist.

Die vorliegenden Testergebnisse betreffen nur die geprüften Futterlieferungen. Rückschlüsse auf die übrigen Produkte der beteiligten Mischfutterhersteller sind deshalb nicht gerechtfertigt.

### **Hinweis**

Ausführliche Erläuterungen zu Richtwerten, zur Vorgehensweise sowie zur Bewertung der Futter durch den VFT sind im Internet unter [www.futtermitteltest.de](http://www.futtermitteltest.de) einsehbar. Dort sind dort auch Tests aus anderen Regionen aufgeführt.

**Dr. Gerhard Stalljohann**

# Sauenfutter mit Problemen

Überprüfung der Deklaration und Bewertung von 13 Alleinfuttern (AF) für Sauen nach Einsatzzweck, VFT-Test Nr. 55/2015

Hersteller/Werk Produkt <sup>1)</sup>	Angaben/Deklaration der Hersteller			Abweichung von der Deklaration*	Kommentierung zur fachlichen Bewertung <sup>2)</sup>	Be- wer- tung
	Fütterungshinweise / Mischungsanteil	Energie (ME) MJ/kg	Lysin %			
<b>Alleinfutter für säugende Sauen</b> AGRAVIS, Münster SuaLac C4131pell	AF für säugende Sauen, pro Sau/Tag: 2-3 Wochen vor Abferkeln 3,0 - 3,5 kg, Säugend 5,0 - 7,0 kg, Absetzen-Belegen 3,0 - 3,5 kg	13,2	1,00		in Ordnung	1
Buir-Bliesheimer Nörvenich, BBAG 3798 SAUENF. VITAL GRAN	AF für hochtragende und säugende Sauen; Komponentenangabe in Prozent	13,2	1,10		in Ordnung	1
ForFarmers, Lochem, NIEDERLANDE Select Lakto 94447 ko	AF für laktierende Sauen	11,8	0,86		Energie-Mindestwert unterschritten, Calcium-Übergehalt	2
ForFarmers Langförden, Vechta-Langförden Diva Prima Lakto bg	AF für säugende Sauen, RAM SL Futter zur Verminderung der N- und P-Ausscheidungen	13,0	0,95		in Ordnung	1
Rothkötter, Meppen Vital Premium-LAC gek.P	AF für säugende Sauen, RAM SL Futter zur Verminderung der N- und P-Ausscheidungen	13,0	1,00		in Ordnung	1
Wübken, Billerbeck Wübken Sauenalleinf. 2077 Mehl	AF für säugende Sauen, mit Ferkelbeifütterung ca. 5 kg je Tier/Tag, ohne Ferkelbeifütterung 6 kg je Tier/Tag	13,0	0,95		in Ordnung	1

<b>Alleinfutter für tragende Sauen</b>						
Brehop, Stenwede-Wehdem, Zuchts. 305 NT gran	AF für tragende Sauen, mit 3-4 kg verfüttern, Rohfaserversorgung mit mindestens 200 g je Tier/Tag sicherstellen	12,0	0,80		in Ordnung	1
Buir-Bliesheimer, Nörvenich BBAG 3788 NT GRAN	AF für tragende Sauen, Komponentenangabe in Prozent	11,8	0,75		in Ordnung	1
ForFarmers, Lochem, NIEDERLANDE Select Dracht 94446 ko	AF für tragende Sauen	10,4	0,58		Calcium-Übergehalt	1
ForFarmers Langförden, Vechta- Langförden Diva Prima Dracht bg	AF für tragende Sauen, RAM ST Futter zur Verminderung der N- und P- Ausscheidungen, tägliche Rohfaserversorgung muss mindestens 200 g betragen	12,0	0,60		in Ordnung	1
ForFarmers Thesing, Rees-Haffen Diva Optima ZT Kr.	AF für tragende Sauen	12,0	0,65		in Ordnung	1
Rothkötter, Meppen Vital-Sommer-T gek.	AF für tragende Sauen, RAM ST Futter führt zur Verminderung der N- und P- Ausscheidungen	12,4	0,70		in Ordnung	1
Wübken, Billerbeck Wübken Sauenalleinf. 2080 Mehl	AF für tragende Sauen, mit 2,0-3,0 kg je Sau/Tag füttern	12,0	0,70		in Ordnung	1

\* Bei der Prüfung der Einhaltung der Deklaration wird bei Rohprotein und Phosphor nur die einfache, laut Futtermittelrecht zur unterschreitenden Seite gültige Toleranz auch zur überschreitenden Seite verwendet. <sup>1)</sup> alle Testfutter mit Phytase