

## **Sauenfutter im Test**

**Die VFT-Ergebnisse von 11 Sauenalleinfuttern aus Nordrhein-Westfalen werden im Folgenden kommentiert.**

Von Oktober bis Dezember 2015 wurden in Nordrhein-Westfalen 11 Alleinfutter für Sauen vom Verein Futtermitteltest (VFT) beprobt, analysiert und anschließend bewertet. Im Einzelnen handelte es sich um sechs Säuge- und fünf Trage-Alleinfutter für Sauen. Am Test waren insgesamt sieben Mischfutterhersteller-Werke beteiligt.

Der Hersteller ForFarmers aus Lochem in den Niederlanden deklarierte bei einem Säugefutter einen sehr niedrigen Energiegehalt.

Die von den Herstellern deklarierten Energiegehalte bei den Alleinfuttern für säugende Sauen schwankten somit von 11,9 bis 13,4 MJ ME je kg Futter und bei den Alleinfuttern für tragende Sauen reichen sie von 12,0 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 0,87 – 1,00 % Lysin und bei den Alleinfuttern für die tragenden Sauen von 0,60 – 0,70 % Lysin. Die Calcium- und Phosphorgehalte schwankten in den Alleinfuttern für die säugenden Sauen von 0,80 – 1,02 % Calcium bzw. von 0,51 – 0,55 % Phosphor. Bei den tragenden Sauen waren Calcium- und Phosphorgehalte von 0,60 – 0,65 % 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.

### **Ein abweichender Befund**

Bei der Überprüfung der Deklarationen konnten nicht alle Nährstoffangaben mittels durchgeführter Analysen bestätigt werden. Eine Energieunterschreitung wurde beim Säugefutter RWZ-ZUCHT EXTRA LAC GRAN. des Herstellers RWZ Rhein-Main aus Neuss festgestellt. Statt 13,4 wurden nur 12,7 MJ ME je kg analysiert.

### **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.

### **Zwei Abwertungen**

Mit zwei Ausnahmen 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 wiederum 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 Säuge-

futter 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. Das Säugefutter RWZ-ZUCHT EXTRA LAC GRAN. des Herstellers RWZ Rhein-Main aus Neuss erhielt aufgrund der festgestellten Energieunterschreitung die Note 3.

**Dagegen sollten die während der Tragezeit eingesetzten Futter energieärmer und faserreich sein, um die Futterraufnahme zu trainieren und trotz eingeschränkter Futtermenge eine Sättigung und Beschäftigung der Tiere zu erreichen.** Die geforderten 7 % Rohfaser (in lufttrockenem Futter) wurden in den Tragefuttern unter Beachtung der üblichen Toleranzen erreicht.

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.

**Münster, 29. März 2016**  
**Dr. Gerhard Stalljohann**

## Zwei Futter mit Problemen

Überprüfung der Deklaration und Bewertung von elf Alleinfuttern (AF) für Sauen nach Einsatzzweck, VFT-Test Nr. 107/2015

Hersteller/Werk Produkt <sup>1)</sup>	Angaben/Deklaration der Hersteller			Abweichung von der Deklaration <sup>2)</sup>	Kommentierung zur fachlichen Bewertung	Bewertung
	Fütterungshinweise / Mischungsanteil	Energie (ME) MJ/kg	Lysin %			
<b>Alleinfutter für säugende Sauen</b> AGRAVIS, Dorsten SuaLac C4131 mehl	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
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
ForFarmers, Lochem, NIEDERLANDE Select Lakto 94447 ko	AF für laktierende Sauen	11,9	0,87		Energie-Mindestwert (12,8 MJ/kg) unterschritten, Calcium- Übergehalt	2
RWZ Rhein-Main, Neuss RWZ-ZUCHT EXTRA LAC GRAN.	AF für laktierende Sauen	13,4	1,00	Energie ↓ 13,4 / 12,7 MJ/kg	Energie-Untergehalt	3
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. 2053 Mehl	AF für säugende Sauen, mit 4,0 - 7,0 kg je Sau/Tag je nach Kondition und Ferkelzahl füttern	13,2	0,97		in Ordnung	1
<b><u>Alleinfutter für tragende Sauen</u></b>						
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
Raiffeisen Hamaland, Gescher OmegaLein S trag* 06200 Mehl	AF für tragende Sauen, mit 2,5 kg je Tier/Tag, tägliche Aufnahme von 200 g Rohfaser gewährleisten; Komponentenangabe in Prozent	12,0	0,70		in Ordnung	1
RWZ Rhein-Main, Neuss RWZ-ZUCHT INTENSIV GEPR.	AF für tragende Sauen	12,0	0,70		in Ordnung	1
RWZ Rhein-Main, Neuss RWZ-ZUCHT ELITE T GEPR.	AF für tragende Sauen	12,0	0,65		in Ordnung	1
Rothkötter, Meppen Vital-Sommer-T gek.	AF für tragende Sauen, RAM ST zur Verminderung der N- und P-Ausscheidungen	12,4	0,70		in Ordnung	1

<sup>1)</sup> alle Testfutter mit Phytase; <sup>2)</sup> unter Berücksichtigung der Toleranzvorgaben (1. Wert deklariert / 2. Wert analysiert)