

Vergleichender Mischfuttertest

72 / 2020

Alleinfutter für säugende und tragende Sauen aus Thüringen und Sachsen

Dr. K.-H. Grünewald, Silke Dunkel

Vom Verein Futtermitteltest e.V. (VFT) wurden im 3. Quartal 2020 in Sachsen und Thüringen zwölf Sauenfutter beprobt, analysiert und bewertet. Es handelte sich um fünf Säuge- und sieben Tragefutter, die insgesamt sieben Mischfutterherstellern zuzuordnen waren. Es gab keine Auffälligkeiten.

Im Rahmen der Prüfung analysiert der VFT neun Parameter und vergleicht die wichtigsten Nähr- und Mineralstoffgehalte mit den Herstellerangaben. Bei der fachlichen Beurteilung werden die realisierten Nährstoffgehalte auf die Energie bezogen und mit den VFT-Richtwerten für den jeweiligen Einsatzzweck (laut Fütterungshinweis) verglichen. Weitere Informationen zur Vorgehensweise und zur Bewertung der Futtermittel durch den VFT sowie zu Ergebnissen verschiedener Regionen und Futtertypen sind im Internet unter www.futtermitteltest.de zu finden.

Kommentierung der Ergebnisse

Die Futter waren auf der Basis von Getreide mit Raps- oder Sojaextraktionsschrot und weiteren Proteinkomponenten konzipiert. Alle Tragefutter enthielten Melasseschnitzel, teils wurde Hafer und / oder Kleien eingesetzt. Ein Teil der Futter enthielten einen Zusatz organisch gebundener Spurenelemente, Probiotika oder organischen Säure. Elf Futter enthielten einen Phytasezusatz. Kein Futter enthielt Prozentangaben zu den verwendeten Komponenten, was für die Einschätzung der Komponenten-Gleichheit in der Ausstattung des Futters v.a. bei Futterwechsel hilfreich sein kann.

Die sechs Futter für säugende Sauen waren entsprechend dem Einsatzzweck mit 12,8 bis 13,2 MJ ME/ kg bei 16 bis 17 % Rohprotein und 0,93 bis 1,03 % Lysin sowie 0,50 bis 0,68 % Phosphor ausgestattet, was auf üblichem Niveau liegt. Die Futter für tragende Sauen waren mit 11,4 bis 12,2 MJ ME/kg und 13,4 bis 14,4 % Rohprotein sowie 0,60 bis 0,72 % Lysin und 0,45 bis 0,62 % Phosphor entsprechend nährstoffärmer ausgestattet.

Die Überprüfung der Deklarationen zeigte für alle Futter eine Übereinstimmung von Analysenbefund und Herstellerangabe.

Die Vorgaben für Aminosäuren und Mineralstoffe wurden eingehalten. Alle Futter erreichten mit „1“ die beste Bewertung. Beim Tragefutter wären die Phosphor-Werte über 0,5 % nicht notwendig und mit Blick auf die heute geforderte Stoffstrombilanz der Betriebe sogar eher negativ. Erfreulicherweise waren keine höheren Calcium-Gehalte (> 0,7 %) enthalten, die im Hinblick auf die Mobilisierung der körpereigenen Ca-Reserven vor der Geburt sogar eher schädlich zu betrachten wären. Die geprüften Alleinfutter für säugende Sauen waren mit 5,0 bis 5,2 % Rohfaser auf mäßigem Niveau sehr einheitlich konzipiert. Die Tragefutter lagen mit 6,7 bis 8,0 % Rohfaser entsprechend höher. Letztere

erreichten damit fast immer die tierschutzrechtlich geforderten 8 % in der Trockenmasse (= 7 % in lufttrockenem Futter). Bei Futter mit konzipierten Gehalten < 7 % Rohfaser wäre ein Hinweis auf die notwendige Faserergänzung oder Futter Mindestaufnahmemengen hilfreich, um den Tierhalter von zusätzlichen Berechnungen / Entscheidungen zu entlasten.

Höhere Fasergehalte sind auch aus physiologischer Sicht erwünscht. Die physiologische Bedeutung der möglichen Effekte ist für hochleistende Sauen zu sehen in der Reihenfolge: Stabilisierung der Darmgesundheit, Vorbereitung auf hohes Futteraufnahmevermögen (Säugezeit), stärkere Sättigung, Ruhe im Bestand.

Die Untersuchungsergebnisse und ihre Interpretationen betreffen ausschließlich den vorliegenden Mischfuttertest. Sie lassen keine Rückschlüsse auf andere Produkte der Hersteller zu.

Vergleichender Mischfuttertest **72/2020**

Alleinfutter für säugende Sauen

Alleinfutter für tragende Sauen

Juli bis September 2020 aus den Regionen Thüringen und Sachsen

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 %	
Alleinfutter für säugende Sauen							
Agrargesellschaft Pfiffelbach, Pfiffelbach	Lakto Pfiffelbach	12,8	16,0	0,93	0,95	0,68	
Alka Lüders, Altenburg	LAC 132/1,0L/5Rf ¹⁾	13,2	17,0	1,00	0,85	0,55	
ATR, Golzern	ATR SM Sauen Lac TW I EXTRA Ambition ¹⁾	13,0	17,0	1,00	0,85	0,55	
LEIKRA, Leipzig	SF III 13.0 MJ(ME) SM APC ¹⁾	13,0	16,5	1,00	0,65	0,50	
SÜGEMI, Themar	SÜGEMI-LAC V pell. 5mm kurz ¹⁾	12,9	16,5	1,03	0,85	0,60	
Alleinfutter für tragende Sauen							
Alka Lüders, Altenburg	BES 118/Raps ¹⁾	11,8	13,5	0,60	0,60	0,55	
Alka Lüders, Altenburg	NT 116/0,65L ¹⁾	11,4	13,3	0,65	0,65	0,55	
ATR, Golzern	ATR Sauen NT - I Eco- nomic ¹⁾	12,0	14,0	0,60	0,70	0,50	
FGL, Fürstenwalde	S NT OMY gebröckelt ¹⁾	12,0	14,4	0,64	0,70	0,45	
LEIKRA, Leipzig	Sauenfutter II NT APC ¹⁾	12,0	14,0	0,72	0,50	0,47	
Sausedlitzer Agrarpro- dukte und Landhandel, Löbnitz	LFD - Sauen tragend - Mikro Rez 14 Well My- kofix ¹⁾	11,8	13,5	0,64	0,70	0,50	
SÜGEMI, Themar	SÜGEMI-NT V pell. 5mm kurz ¹⁾	12,2	13,0	0,61	0,67	0,62	

¹⁾ mit Phytase

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
Alleinfutter für säugende Sauen				
Agrargesellschaft Pfiffelbach, Pfiffelbach	Lakto Pfiffelbach	AF für laktierende Sauen	In Ordnung	1
Alka Lüders, Altenburg	LAC 132/1,0L/5Rf ¹⁾	AF für hochtragende und laktierende Sauen, für säugende Sauen ab dem 1. Wurf, auch im hochtragenden Bereich einsetzbar, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
ATR, Golzern	ATR SM Sauen Lac TW I EXTRA Ambition ¹⁾	AF für säugende Sauen, mit 6,0-8,0 kg (je nach Anzahl der Ferkel)	In Ordnung	1
LEIKRA, Leipzig	SF III 13.0 MJ(ME) SM APC ¹⁾	AF für säugende Sauen	In Ordnung	1
SÜGEMI, Themar	SÜGEMI-LAC V pell. 5mm kurz ¹⁾	AF für säugende Sauen	In Ordnung	1
Alleinfutter für tragende Sauen				
Alka Lüders, Altenburg	BES 118/Raps ¹⁾	AF für zu besamende Sauen	In Ordnung	1
Alka Lüders, Altenburg	NT 116/0,65L ¹⁾	AF für tragende Sauen, für ad libitum gefütterte Sauen bis zum Abferkeln	In Ordnung	1
ATR, Golzern	ATR Sauen NT - I Economic ¹⁾	AF für tragende Sauen, mit 2,2-2,5 kg verfüttern, rohfaserreiche Futtermittel zur freien Aufnahme anbieten	In Ordnung	1
FGL, Fürstenwalde	S NT OMY gebröckelt ¹⁾	AF für tragende Sauen	In Ordnung	1
LEIKRA, Leipzig	Sauenfutter II NT APC ¹⁾	AF für niedertragende Sauen	In Ordnung	1
Sausedlitzer Agrarprodukte und Landhandel, Löbnitz	LFD - Sauen tragend - Mikro Rez 14 Well Mykofix ¹⁾	AF für trächtige Jungsauen und Sauen bis eine Woche vor dem Abferkeln, Rohfaserversorgung mit 200g Rohfaser je Tier und Tag sicherstellen	In Ordnung	1
SÜGEMI, Themar	SÜGEMI-NT V pell. 5mm kurz ¹⁾	AF für tragende Sauen	In Ordnung	1

¹⁾ mit Phytase