

Vergleichender Mischfüttertest Nr. 76/19 Alleinfutter für säugende und tragende Sauen aus Thüringen und Sachsen

Vom (VFT) e. V. wurden im Zeitraum Juli bis September 2019 in Thüringen und Sachsen zehn Sauenfutter beprobt, analysiert und bewertet. Es handelte sich um drei Säuge- und sieben Tragefutter von sieben Mischfutterherstellern.

Die drei Säugefutter waren mit 12,9 bis 13,2 MJ ME/kg energetisch im üblichen Rahmen konzipiert. Sie waren mit 16,5 bis 17,5 % Rohprotein und 0,95 bis 1,05 % Lysin angegeben. Die Tragefutter waren mit 10,8 bis 12,0 MJ ME/kg bei 12,2 bis 14,0 % Rohprotein und 0,58 bis 0,75 % Lysin deklariert.

Mit einer Ausnahme enthielten alle Futter einen Phytasezusatz. Lediglich zwei Futter enthielten Prozentangaben zu den verwendeten Komponenten, was für Einschätzung der Konstanz des Futters v.a. bei Futterwechsel hilfreich ist.

Für die Prüfung analysiert der VFT acht wichtige Nähr- und Mineralstoffgehalte und vergleicht diese 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

Vorrangig wurden Gerste und Weizen, Melasseschnitzel, Kleien, div. Extraktionsschrote und teils Hafer eingesetzt. Fast alle Futter enthielten einen Zusatz organisch gebundener Spurenelemente. Drei Mal wurde auf einen Zusatz von faserreichen Futtermitteln bzw. Gabe einer Mindestmenge verwiesen. Die Überprüfung der Deklarationen zeigte mit einer Ausnahme für alle Futter eine Übereinstimmung von Analysenbefund und Herstellerangabe. In einem Futter war der Rohproteingehalt deutlich höher als angegeben.

Die Vorgaben für Aminosäuren und Mineralstoffe wurden eingehalten. Die geprüften Alleinfutter für säugende Sauen waren mit 4,5 bis 6,4 % Rohfaser konzipiert. Alle Säugefutter erreichten mit „1“ die beste Bewertung.

Die Futter für tragende Sauen enthielten laut Angabe 7,0 - 10,0 % Rohfaser – und damit immer die tierschutzrechtlich geforderten 8 % in der Trockenmasse (= 7 % in luftgetrocknetem Futter). Dreimal wurde ein Zusatz von faserreichen Futtermitteln bzw. eine Mindestmenge empfohlen. 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.

Fünf Tragefutter erreichten alle Anforderungen und die Note „1“. Zwei Tragefutter enthielten allerdings mehr Energie als angegeben, einmal auch mehr Phosphor als angegeben, so dass die Note „2“ vergeben werden musste. Eine zu hohe energetische Ausstattung der Tragefutter ist aufgrund der genannten eher gegensätzlichen Effekte zur Faserausstattung aus praktischer Sicht negativer zu bewerten als eine solche im Säugefutter.

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

Vergleichender Mischfuttertest 76/2019
Alleinfutter für säugende Sauen, Alleinfutter für tragende Sauen
Juli bis September 2019 aus den Regionen
Sachsen und Thüringen

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							
Alka Lüders, Altenburg	LAC 132/0,9L/Benzoes. 1)	13,2	17,0	0,95	0,90	0,55	
ATR, Golzern	ATR SM Sauen LAC 13,0 QFH 1)	13,0	16,5	0,95	0,80	0,54	
LEIKRA, Leipzig	SF III Olimex 1)	12,9	17,5	1,05	0,75	0,55	
Alleinfutter für tragende Sauen							
Agrargesellschaft Pfiffelbach, Pfiffelbach	NT-Futter Pfiffelbach 1)	11,7	12,2	0,58	0,61	0,58	Rohprotein↑ 16,2 %
Alka Lüders, Altenburg	NT 108/Benzoesäure 1)	10,8	13,5	0,60	0,60	0,55	
ATR, Golzern	ATR Sauen NT - I Economic 1)	12,0	14,0	0,60	0,70	0,50	
Deutsche Tiernahrung Cremer, Erfurt	deuka gravisan aktiv, gran. 1)	11,8	13,5	0,65	0,65	0,45	
LEIKRA, Leipzig	Fortuna Sau NT-pell. 1)	11,8	14,0	0,75	0,76	0,54	
Sausedlitzer Agrarprod. und Landhandel, Sausedlitz	LFD - Sauen tragend - Mikro Rez 14 Well 201906 Mykofix 1)	11,8	13,5	0,64	0,70	0,50	
SÜGEMI, Themar	SÜGEMI Zuchtsauen - NT pell. 5mm 1)	11,8	12,2	0,60	0,70	0,49	

1) mit Phytase

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
Alleinfuttermittel für säugende Sauen				
Alka Lüders, Altenburg	LAC 132/0,9L/Benzoos. 1)	AF für säugende Sauen ab 1. Wurf, kann auch im hochtragenden Bereich eingesetzt werden	In Ordnung	1
ATR, Golzern	ATR SM Sauen LAC 13,0 QFH	AF für säugende Sauen, mit 6,0-8,0 kg (je nach Anzahl der Ferkel)	In Ordnung	1
LEIKRA, Leipzig	SF III Olimex 1)	AF für laktierende Sauen, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Alleinfuttermittel für tragende Sauen				
Agrargesellschaft Pfiffelbach, Pfiffelbach	NT-Futter Pfiffelbach 1)	AF für Sauen	Energie-Überschreitung	2
Alka Lüders, Altenburg	NT 108/Benzoosäure 1)	AF für tragende Sauen, für ad libitum gefütterte Sauen bis zum Abferkeln	Energie-Überschreitung, Phosphor-Übergelb	2
ATR, Golzern	ATR Sauen NT - I Economic	AF für tragende Sauen, mit 2,2-2,5 kg, rohfaserreiche Futtermittel zur freien Aufnahme anbieten	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Erfurt	deuka gravisan aktiv, gran. 1)	AF für tragende Sauen; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
LEIKRA, Leipzig	Fortuna Sau NT-pell. 1)	AF für tragende Sauen	In Ordnung	1
Sausedlitzer Agrarprod. und Landhandel, Sausedlitz	LFD - Sauen tragend - Mikro Rez 14 Well 201906 Mykofix	AF für tragende Sauen, Rohfaserversorgung mit 200 g je Tier und Tag sicherstellen; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
SÜGEM I, Themar	SÜGEM I Zuchtsauen - NT pell. 5mm	AF für tragende Sauen, mit mindestens 2,8 kg je Tier und Tag verfüttern um den Rohfaserbedarf von 200 g je Tier und Tag abzudecken	In Ordnung	1

1) mit Phytase