

Vergleichender Mischfuttertest Nr. 77/2019

Alleinfutter für tragende und säugende Sauen, Jungsauen, Ergänzungsfutter für Zuchtsauen aus Mecklenburg-Vorpommern

März 2020

Im dritten Quartal 2019 wurden in MV acht Alleinfutter für Sauen sowie zwei Ergänzungsfutter für Zuchtsauen nach dem standardisierten Verfahren des VFT beprobt, analysiert und abschließend bewertet. Bei den Alleinfuttern handelte es sich um jeweils drei Alleinfutter für säugende Sauen, vier für tragende Sauen sowie ein Jungsauenfutter. Insgesamt waren Futter von vier Herstellern berücksichtigt. Mit einer Ausnahme enthielten alle geprüften Allein- und Ergänzungsfutter einen Phytasezusatz.

Die Deklarationsüberprüfung der Nährstoff-, Aminosäuren- und Mineralstoffgehalte (Tabelle A) sowie die fachliche Bewertung (Tabelle B) erfolgten nach dem Prüfkonzept des VFT. Alle geprüften Futter konnten erfreulicherweise mit „1“ bewertet werden.

Unter www.futtermitteltest.de sind zudem weitere Ergebnisse aus anderen Regionen und bzw. anderer Futtertypen zu finden.

Kommentierung der Ergebnisse

Für die 3 geprüften **Laktationsfutter** waren entsprechend des höheren Bedarfes Energiegehalte von 13,0 bis 13,2 MJ ME ausgewiesen, wogegen die Energiegehalte bei den Futtern für **tragende Sauen** mit 11,8 bis 12,3 MJ ME/kg bedarfsangepasst geringer ausfielen. Die Proteingehalte lagen bei den Laktationsfuttern zwischen 16,8 - 17,0 % und waren in den Tragefuttern ebenfalls bedarfsangepasst reduziert (13,0 - 14,0 %). Die erstlimitierende Aminosäure Lysin entsprach mit 0,95 - 1,00 % bzw. 0,61 - 0,65 % den fachlichen Empfehlungen für Laktations- bzw. Tragefuttern. Die unterschiedlichen Anforderungen für säugende und tragende Sauen spiegelten sich auch in den Mineralstoffgehalten wider. Die Calciumgehalte lagen im Bereich von 0,84 - 0,88 % (Laktationsfutter) bzw. bei 0,67 - 0,70 % (Tragefutter). Zudem zeigte sich in abgesenkten Phosphor-Gehalten von 0,55 - 0,58 % (0,42 - 0,45 g/MJ ME) im Laktationsfutter bzw. 0,43 - 0,55 % (0,36 - 0,45 g/MJ ME) im Tragefutter eine Berücksichtigung des Phytasezusatzes.

Zusätzlich zu den in Tab. A ausgewiesenen Inhaltsstoffen wurden die Rohfasergehalte ermittelt. Hier wurden Gehalte von 4,9 - 5,0 % in den Laktationsfuttern bzw. 7,0 - 7,3 % in den Tragefuttern ermittelt. Zudem enthielten alle Tragefutter Fütterungshinweise, die Rohfaserversorgung mit 200 g je Tier und Tag sicher zu stellen.

Für alle geprüften Laktations- und Tragefutter wurden neben der deklarationsseitigen Bestätigung auch die fachlichen Qualitätsansprüche der VFT-Richtwerte erfüllt, so dass in jedem Fall die Note „1“ vergeben werden konnte.

Neben den Alleinfuttern für säugende und tragende Sauen wurde ein Alleinfutter für Jungsauen untersucht. Der deklarierte Energiegehalt von 12,2 MJ ME/kg, der Proteingehalt von 14,3 % sowie der Lysingehalt von 0,83 % wurden analytisch bestätigt, ebenso die für die Mineralisierung und Fundamentstabilität wichtigen Mineralstoffgehalte. Eine fachliche Bewertung der Jungsauenfutter entfällt aufgrund fehlender allgemein abgestimmter Empfehlungen.

Des Weiteren wurden zwei Ergänzungsfutter für Zuchtsauen geprüft. Mit Energiegehalten von 11,7 - 12,7 MJ ME/kg, Proteingehalten von 16,7 - 20,6 % und Lysingehalten von 1,05 - 1,39 % sollten sie bei Rationsanteilen von 61 bzw. 63 % (bezogen auf die Trockenmasse) zusammen mit Nebenprodukten nach betriebsspezifischer Berechnung unterschiedliche Leistungsbereiche abdecken (laktierende Sauen bzw. Sauen im Deckzentrum). Die Deklarationen konnten analytisch bestätigt und in der Benotung die Bestnote 1 vergeben werden.

Die dargestellten Ergebnisse gelten ausschließlich für die geprüften Futterchargen aus genanntem Zeitraum. Rückschlüsse auf andere Produkte der Hersteller dürfen nicht gezogen werden.

GEFÖRDERT DURCH _____

Die Prüfung von Mischfutter durch den Verein Futtermitteltest e.V. wird insbesondere durch Zuschüsse des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) gefördert.

KONTAKT _____

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern (LFA)
Institut für Tierproduktion
Antje Priepke
Wilhelm-Stahl-Allee 2, 18196 Dummerstorf
Telefon: 038208-630327 – Fax: 038208-630311
a.priepke@ifamvnet.de

Vergleichender Mischfüttertest 77/2019
Alleinfutter für säugende Sauen, Alleinfutter für tragende Sauen,
Ergänzungsfutter für Sauen
Juli bis September 2019 aus der Region Mecklenburg-Vorpommern

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 Jungsauen								
UNA-HAKRA, Hamburg	JUNGSAUENF. 12,2 Pell.	1)	12,2	14,3	0,83	0,80	0,57	
Alleinfutter für säugende Sauen								
ATR, Wolgast	ATR SM Sauen LAC SPEZIAL gekr.	1)	13,2	17,0	0,95	0,85	0,55	
Trockenwerk Eldena, Bresegard	Sauenfutter laktierend gekrümelt	1)	13,0	16,8	1,00	0,88	0,56	
UNA-HAKRA, Hamburg	Z-LAC PLUS Pell.	1)	13,0	16,9	1,00	0,84	0,58	
Alleinfutter für tragende Sauen								
ATR, Wolgast	ATR Sauen NT Vital Ambition gekr.	1)	12,2	14,0	0,65	0,70	0,55	
Ceravis Futtermittel, Rendsburg	Sauen NT pell.	1)	11,8	14,0	0,70	0,70	0,50	
Trockenwerk Eldena, Bresegard	Sauenfutter NT gekrümelt		11,8	13,0	0,61	0,70	0,47	
UNA-HAKRA, Hamburg	ZT 11,8 Pell.	1)	11,8	13,0	0,65	0,67	0,43	

Ergänzungsfutter für Zuchtsauen								
UNA-HAKRA, Hamburg	EG LAC krm	1)	12,7	20,6	1,39	1,25	0,69	
UNA-HAKRA, Hamburg	EG DZ krm	1)	11,7	16,7	1,05	1,13	0,70	

1) mit Phytase

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt		Mischungs- anteil in %	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
Alleinfutter für Jungsauen						
UNA-HAKRA, Hamburg	JUNGSAUENF. 12,2 Pell.	1)	--	AF für Zuchtschweine, Rohfaserversorgung mit 200 g je Tier und Tag sicherstellen	In Ordnung	Ohne
Alleinfutter für säugende Sauen						
ATR, Wolgast	ATR SM Sauen LAC SPEZIAL gekr.	1)	--	AF für säugende Sauen, mit 6,0-8,0 kg (je nach Anzahl der Ferkel), nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Trockenwerk Eldena, Bresegard	Sauenfutter laktierend gekrümelt	1)	--	AF für säugende Sauen	In Ordnung	1
UNA-HAKRA, Hamburg	Z-LAC PLUS Pell.	1)	--	AF für säugende Sauen	In Ordnung	1
Alleinfutter für tragende Sauen						
ATR, Wolgast	ATR Sauen NT Vital Ambition gekr.	1)	--	AF für tragende Sauen, mit 2,2-2,5 kg je Tier und Tag, rohfaserreiche Futtermittel zur freien Aufnahme anbieten	In Ordnung	1
Ceravis Futtermittel, Rendsburg	Sauen NT pell.	1)	--	AF für tragende Sauen, nach Rationsberechnung, auf ausreichende Rohfaserversorgung achten	In Ordnung	1
Trockenwerk Eldena, Bresegard	Sauenfutter NT gekrümelt		--	AF für tragende Sauen, Rohfaserversorgung mit 200 g je Tier und Tag sicherstellen	In Ordnung	1
UNA-HAKRA, Hamburg	ZT 11,8 Pell.	1)	--	AF für tragende Sauen, Rohfaserversorgung mit 200 g je Tier und Tag sicherstellen	In Ordnung	1

Ergänzungsfutter für Zuchtsauen					
UNA-HAKRA, Hamburg EG LAC krm	1)	63,0*	EF für Zuchtschweine, nach Rationsberechnung zu Gerste und Kartoffeldampfschalen	In Ordnung	1
UNA-HAKRA, Hamburg EG DZ krm	1)	61,0*	EF für Zuchtschweine, nach Rationsberechnung zu Gerste und Kartoffeldampfschalen	In Ordnung	1

1) mit Phytase

* Mischungsanteil bezogen auf Trockenmasse