

Vergleichender Mischfuttertest Nr. 72-2021

Alleinfutter für Jungsauen, für tragende und säugende Sauen aus Mecklenburg Vorpommern

März/2022

Im 3. Quartal 2021 wurden im Rahmen eines VFT-Mischfuttertestes fünf Ferkelaufzuchtfutter I aus Mecklenburg-Vorpommern und Brandenburg geprüft und bewertet. Die FA I stammten von drei Mischfutterherstellern. Alle enthielten einen Phytasezusatz, der zu einer verbesserten Verdaulichkeit führt und damit einen geringeren Ca- und P-Gehalt im Futter ermöglicht. Die analytische Deklarationsüberprüfung ergab in drei der geprüften Ferkelfutter futtermittelrelevante Abweichungen. Bei einem Futter wurde ein geringerer Methioningehalt ermittelt, in zwei weiteren FA I unterschritt der ermittelte Energiegehalt die Energieangabe der Deklaration. Diese beiden Futter wurden in der Benotung auf „3“ heruntergestuft. Alle anderen Futter wurden mit „1“ bewertet.

Einzelheiten zum VFT-Prüfverfahren sowie weitere Testergebnisse zu verschiedenen Futtertypen und auch aus anderen Regionen sind unter www.futtermitteltest.de veröffentlicht.

Kommentierung der Ergebnisse

Für die drei geprüften Jungsauen-Alleinfutter war ein Energiegehalt von 11,9 MJ ME/kg, ein Proteingehalt von 16,0 bzw. 14,5 % sowie ein Lysingehalt von 0,80 bzw. 0,82 % deklariert. Die für die Mineralisierung und Fundamentstabilität wichtigen Mineralstoffe Calcium und Phosphor waren mit Gehalten von 0,70 bzw. 0,75 % (Calcium) und 0,55 bzw. 0,63 % (Phosphor) ausgewiesen. Diese Werte wurden analytisch bestätigt. Eine fachliche Bewertung entfällt wie oben begründet.

Für die drei Alleinfutter für tragende Sauen war ein üblicher Energiegehalt von 11,8 MJ ME/kg ausgewiesen. In einem Fall wurde der deklarierte Energiegehalt überschritten (12,4 statt 11,8 MJ ME/kg). Eine Energieüberschreitung ist futtermittelrechtlich nicht zu beanstanden, weshalb sie in der Tabelle A nicht als abweichender Befund vermerkt wurde. Aus fachlicher Sicht wurde dennoch eine Abwertung in die Benotungsstufe 2 vorgenommen, da der Landwirt zur Vermeidung von Verfettungen bei den Sauen verlässliche Energieangaben benötigt. Die deklarierten Gehalte an Protein (14,0 %) und Lysin als erstlimitierende Aminosäure (0,65 %) wurden analytisch bestätigt und fachlich als bedarfsgerecht eingestuft. Die ausgewiesenen Calcium- und Phosphorgehalte von 0,70 % bzw. 0,55 % wurden ebenfalls eingehalten.

Bedarfsangepasst waren für das geprüfte Laktationsfutter deutlich höhere Energie- und Nährstoffgehalte deklariert (13,0 MJ ME/kg, 17 % Rohprotein). Diese Werte sowie die Deklarationen für den Lysingehalt von 1,00 % wurden analytisch bestätigt. Die Mineralstoffe waren entsprechend den Anforderungen für die Milchbildung mit 0,85 % Calcium und 0,60 % Phosphor höher als im Tragefutter eingestellt.

Zusätzlich zu den in Tab. A ausgewiesenen Inhaltsstoffen wurden die Rohfasergehalte für alle geprüften Futter ermittelt. Die Faserversorgung gewinnt in der Schweinehaltung immer mehr an Bedeutung. So fordert die aktualisierte Tierschutznutztier-VO die jederzeitige Sicherstellung des Zugangs zu gesundheitlich unbedenklichen und ausreichenden organischen und faserreichen Beschäftigungsmaterial. Eine Mindestforderung für die Rohfaserversorgung gibt es jedoch nur für tragende Sauen. Die Futter waren mit 6,8 % Rohfaser konzipiert und der Hersteller rät zur Ergänzung mit rohfaserreichen Futtermitteln. Unter Berücksichtigung der Analysenspielräume werden die Deklaration und der geforderte Wert von 7 % im Futter bestätigt.

Insgesamt wurden drei der vier geprüften Tage- und Laktationsfutter mit 1 bewertet.

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

KONTAKT

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern (LFA)

Institut für Tierproduktion

Dr. Antje Priepke

Wilhelm-Stahl-Allee 2/18196 Dummerstorf

Telefon: 038208630327 – Fax: 038208-630311

a.priepke@t-online.de

Vergleichender Mischfuttertest 72/2021
Alleinfutter für Jungsauen, Alleinfutter für tragende Sauen, Alleinfutter für säugende Sauen
Juni bis September 2021 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								
ATR, Wolgast	ATR SM Jusau 11,9 gekr.	1)	11,9	16,0	0,80	0,70	0,55	
ATR, Wolgast	ATR SM Jusau 11,9 gekr.	1)	11,9	16,0	0,80	0,70	0,55	
Ceravis Futtermittel, Malchin	SF JS Erg HoWa Pell.	1)	11,9	14,5	0,82	0,75	0,63	
Alleinfutter für tragende Sauen								
ATR, Wolgast	ATR SM Sauen NT KWS Versuch, gekr.	1)	11,8	14,0	0,65	0,70	0,55	
ATR, Wolgast	ATR SM Sauen NT KWS, gekr.	1)	11,8	14,0	0,65	0,70	0,55	
ATR, Wolgast	ATR SM Sauen NT KWS Versuch, gekr.	1)	11,8	14,0	0,65	0,70	0,55	
Alleinfutter für säugende Sauen								
Ceravis Futtermittel, Malchin	SF Lac Howa Krüm.	1)	13,0	17,0	1,00	0,85	0,60	

1) mit Phytase

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
Alleinfutter für Jungsauen				
ATR, Wolgast	ATR SM Jusau 11,9 gekr.	AF für Jungsauen	In Ordnung	ohne
ATR, Wolgast	ATR SM Jusau 11,9 gekr.	AF für Jungsauen	Energie-Überschreitung	ohne
Ceravis Futtermittel, Malchin	SF JS Erg HoWa Pell.	AF für Jungsauen	In Ordnung	ohne
Alleinfutter für tragende Sauen				
ATR, Wolgast	ATR SM Sauen NT KWS Versuch, gekr.	AF für tragende Sauen, mit 2,2-2,5 kg verfüttern, rohfaserreiche Futtermittel zur freien Aufnahme anbieten, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
ATR, Wolgast	ATR SM Sauen NT KWS Versuch, gekr.	AF für tragende Sauen, mit 2,2-2,5 kg verfüttern, rohfaserreiche Futtermittel zur freien Aufnahme anbieten, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
ATR, Wolgast	ATR SM Sauen NT KWS Versuch, gekr.	AF für tragende Sauen, mit 2,2-2,5 kg verfüttern, rohfaserreiche Futtermittel zur freien Aufnahme anbieten, nach Rationsberechnung	Energie-Überschreitung	2
Alleinfutter für säugende Sauen				
Ceravis Futtermittel, Malchin	SF Lac Howa Krüm.	AF für laktierende Sauen	In Ordnung	1