

Erfolg im Stall

NEWS

TOP THEMA

Rohfaserversorgung

Darmgesund füttern

Faserversorgung der Sau – einfach und wirkungsvoll

Die richtige Fütterung der Sauen mit den passenden Rohfaserträgern in allen Leistungsphasen liefert die entscheidenden Voraussetzungen für höchste Leistungen.

► Neben der optimalen Versorgung mit Energie, Eiweiß und Wirkstoffen ist die verdauungsgerechte Mischungszusammensetzung des Futters für die Sauen entscheidend. Die Rohfaserversorgung der Sauen spielt im Hinblick auf die Sättigung in der Trächtigkeit und einen funktionierenden Darm in der Geburtsphase eine große Rolle.

Speziell fermentierbare Faserfraktionen fördern durch ihre hohe Wasserbindungskapazität den Sättigungseffekt und das Kotabsetzverhalten. Sie bewirken im Dickdarm eine bakterielle Fermentierung. Dies vermeidet Verstopfungen im geburtsnahen Zeitraum. Dabei entstehen flüchtige Fett-

säuren, wie Butter- und Essigsäure, die unerwünschte Keime unterdrücken und gleichzeitig der Darmschleimhaut als Nahrung dienen. Das Risiko für MMA-Erkrankungen wird damit reduziert.

Um die Rohfaserversorgung der Sauen sicherzustellen, werden die Alleinfutter mit

verschiedenen rohfaserreichen Einzelfuttermitteln ausgestattet. Dabei sollte es sich sowohl um lösliche als auch unlösliche Fasern handeln. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, verwendet Schaumann Richtwerte (s. Darst. 1) bei der Gestaltung von Alleinfuttern für Sauen.

1 Faserausstattung von Sauenfutter (g/kg Alleinfutter, 88% T)

	aNDFom*	Rohfaser
tragende Sauen	> 180	≥ 70
laktierende Sauen	> 140	≥ 45

*Neutral-Detergenzien-Faser, amyrasebehandelt, aschefrei

Leistungsstarke Sauenmischungen mit wenig Einzelkomponenten

Darmgesund füttern

Faserversorgung der Sau – einfach und wirkungsvoll

Die Auswahl der rohfaserreichen Futtermittel richtet sich dabei, neben der chemischen Zusammensetzung, auch nach der hygienischen Qualität, der Verfügbarkeit und natürlich dem Preis. In der **Darstellung 2** sind die aNDFom*- und Rohfasergehalte einiger gängiger rohfaserreicher Einzelfuttermittel aufgeführt.

Neben klassischen Rohfaserträgern kommen auch immer häufiger Fasermischungen (verschiedene Einzelfuttermittel mit löslichen und unlöslichen Fasern) sowie Lignocellulose zum Einsatz.

Eine optimale und ausgeglichene Rohfaserversorgung der Sau während der Trächtigkeit und Laktation hat einen großen Einfluss auf die Leistung und Gesundheit der Sauenherde und somit den wirtschaftlichen Erfolg des Ferkelerzeugers. In den Schaumann-Mischungen für tragende Sauen haben sich verschiedenen Rohfaserträger im Einsatz bewährt. Damit stimmen Sättigung und Darmgesundheit.

Die drei Produkte Schaumann-Pigfaser, Schaumann-Faserkonzentrat und Schaumalac Z 10 Omega ermöglichen die Herstellung leistungsstarker Sauenmischungen ohne weitere zusätzliche Rohfaserträger (**Darst. 3**). Hygienisch einwandfreie Rohfaserquellen bringen mehr Sicherheit in der Sauenfütterung.

Besondere Vorteile bietet hier besonders das Komplettmineralfutter Schaumalac Z 10 Omega. Es ist die Kombination eines Schaumalac-Sauenmineralfutters mit den Vorteilen spezieller Rohfaserträger und Fettkomponenten. ■

Sauen darmgesund füttern mit SCHAUMANN

BONVITAL stabilisiert die Darmflora	CERAVITAL bessere Bioverfügbarkeit wichtiger Nährstoffe
SCHAUMALAC Z 10 OMEGA SCHAUMALAC Z 60 SPEZIAL ATG SCHAUMANN-PIGFASER SCHAUMANN-FASERKONZENTRAT	
Einfach und sicher in der Anwendung	Spezielle Rohfaserträger sichern die Darmfunktion durch hohe Anteile fermentierbarer Rohfaser für die Bildung von Essig- und Buttersäure

2 Rohfaserreiche Einzelfuttermittel

		aNDFom*	Rohfaser
Weizenkleie	g/kg	400	118
Melasseschnitzel	g/kg	323	142
Malzkeime	g/kg	179	133
Sojabohnenschalen	g/kg	540	351
Apfeltrester	g/kg	500	223
SCHAUMANN-FASERKONZENTRAT	g/kg	850	665
SCHAUMANN-PIGFASER	g/kg	455	230

3 SCHAUMANN-Futtermischungen für Sauen mit SCHAUMALAC Z 60 SPEZIAL ATG und SCHAUMALAC Z 10 OMEGA

		Trächtigkeit		Laktation	
Gerste	%	60,0	68,5	37,0	27,0
Weizen	%	15,0	9,0	36,0	48,0
Sojaschrot	%	5,0	7,5	15,0	18,0
Sojaöl	%	0,5	0,5	2,0	2,0
SCHAUMANN-FASERKONZENTRAT	%	-	-	-	1,0
SCHAUMANN-PIGFASER	%	12,0	11,5	-	-
SCHAUMALAC Z 10 OMEGA	%	7,5	-	10,0	-
SCHAUMALAC Z 60 SPEZIAL ATG	%	-	3,0	-	4,0

Sichere Komponenten mit guter Fließfähigkeit für homogene Futtermischungen