

Entwicklung, Erprobung, Umsetzung und Evaluation von Strategien in den Bereichen Tiergesundheit, Haltung, Fütterung und Management in der ökologischen Ferkelerzeugung

Projekt der BLE (Nr. 07 OE 026), Laufzeit: 01.09.2007 bis 31.08.2010

Teilprojekt: Erprobung/Untersuchung von Fütterungsstrategien bei Sauen und Ferkeln mit Inulineinsatz, sowie getoasteten bzw. extrudierten Ackerbohnen in der Ferkelaufzucht

In der Praxis muss der Gesundheitsstatus der Ferkel bereits in der Säugephase als unbefriedigend eingestuft werden. Es stellt sich die Frage, ob neben einer optimierten Ferkelfütterung auch die Fütterung der Sauen einer weiteren Verbesserung bedarf, um damit einen positiven Einfluss auf die Vitalität der Ferkel in den ersten Lebenswochen zu nehmen. Konkret ergeben sich zwei Fragestellungen:

1. Ist durch den Einsatz von Inulin eine Stabilisierung bzw. Verbesserung von Fitness und Leistung bei Sauen und Ferkeln möglich?
2. Lässt sich durch den Einsatz extrudierter gegenüber getoasteter Ackerbohnen eine Vitalitätssteigerung und demzufolge auch eine Leistungssteigerung bei Ferkeln erreichen?

Aus den bislang erfolgten Untersuchungen können noch keine Versuchsergebnisse veröffentlicht werden.

Die Leistungen der Düsser Öko-Sauen sind im Vergleich zum Vorjahr leicht gestiegen. Die Anzahl lebend geborener Ferkel je Wurf sank leicht auf 12,8. Die Verlustrate der Ferkel bis zum Absetzen verringerte sich auf 22,7 %. Die Zahl der abgesetzten Ferkel je Sau und Jahr stieg auf 21,3. Das Absetzgewicht je Ferkel erhöhte sich auf 13,5 kg.

Leistungsdaten der Sauenherde in der ökologischen Schweinehaltung

Jahr		2009	2008	2007
Herkunft		Westhybrid/ Topigs 20	Westhybrid/ Topigs 20	Westhybrid
Anzahl kontrollierter Würfe	n	62	63	57
Wurfzahl der Sau	n	3,37	3,65	3,23
Zwischenwurfzeit	d	170,0	175,4	170,3
Säugezeit	d	42,3	42,5	40,6
lebend geborene Ferkel	n	12,8	13,1	11,8
Geburtsgewicht	kg	1,44	1,50	1,51
abgesetzte Ferkel je Wurf	n	9,9	9,9	10,3
Absetzgewicht	kg	13,5	12,9	12,4
Ferkelverluste bis Absetzen	%	22,7	24,4	12,7
abgesetzte Ferkel je Sau und Jahr	n	21,3	20,6	22,1