



Effekte einer speziellen Fütterungsstrategie bei Sau und Ferkel auf die Aufzuchtleistung in der Säugephase

(Ralph Schemmer & Michael Hovenjürgen, BEWITAL agri GmbH & Co. KG, DE)

Einführung

Mit dem Verbot der therapeutischen Zinksupplementierungen und der gesetzlichen Antibiotika-Minimierungsstrategie in der Nutztierhaltung werden die Herausforderungen in der Ferkelaufzucht immer größer. Dies hat dazu geführt, dass das Fütterungskonzept in den Betrieben noch genauer unter die Lupe genommen wird. Mittelkettige Fettsäuren (MCFA) wie Laurinsäure sind aufgrund ihrer antibakteriellen und energieliefernden Eigenschaften in der Tierernährung von besonderer Bedeutung. Um den Ferkeln die bestmöglichen Voraussetzungen für einen erfolgreichen Start zu bieten, ist es wichtig, die Darmentwicklung so früh wie möglich positiv zu beeinflussen – am besten schon vor der Geburt durch die Fütterung der Muttersau. In einem Praxisversuch sollten diese beiden unterschiedlichen Fütterungsregime gemeinsam in einer Studie untersucht werden: MCFA im Laktationsfutter zusammen mit der frühzeitigen Förderung der Darmentwicklung des Saugferkels durch ein Diätergänzungsfuttermittel. Ziel der vorliegenden Studie war es daher, die Auswirkungen eines speziellen Fütterungskonzeptes für Sauen und Ferkel auf die Aufzuchtleistung während der Säugezeit zu untersuchen.

Bitte füllen Sie unser **Kontaktformular** aus, um die vollständigen Ergebnisse der Studie zu erhalten.



Kontrolle: keine ergänzenden Futterzusätze zum Laktationsfutter und kein Angebot von Ergänzungsfuttermitteln an die Saugferkel in den ersten 5 Lebenstagen

- Das Laktationsfutter wurde 7 Tage vor dem Abferkeln bis zum Absetzen angeboten
- Ab dem 6. Lebenstag wurden den Ferkeln in beiden Gruppen der gleiche Milchaustauscher angeboten

- **BEWI-SAN Digest** ist ein Diätergänzungsfuttermittel auf Basis natürlicher diätetischer Komponenten zur Unterstützung der Darmentwicklung
- Zusätzliche appetitanregende Stoffe fördern die frühe Futteraufnahme und sind vorteilhaft während der gesamten Aufzucht
- Ab dem 6. Lebenstag wird den Ferkeln eine **BEWI-MILK®** Ferkelmilch angeboten

Ergebnisse

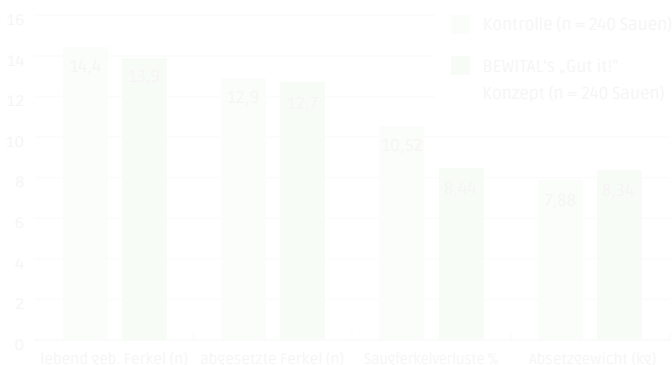


Abbildung 1: Ergebnisse von „Gut it!“

Fazit

- Die Kombination von zwei Fütterungsregimen in einem Fütterungskonzept führte in der vorliegenden Studie zu geringeren Saugferkelverlusten (-2,10 % abs.) und zu höheren Absetzgewichten (+460 g je Ferkel).
- Durch den Zusatz von **BEWI-FATRIX® SynerG+** zum Laktationsfutter wird der Keimdruck reduziert und die Ferkel haben einen besseren Start ins Leben.
- Die Verabreichung von **BEWI-SAN Digest** an Ferkel in den ersten Lebenstagen fördert die frühe Futteraufnahme und hat einen positiven Einfluss auf die Darmentwicklung unmittelbar nach der Geburt. Dies wirkt sich positiv auf den Gesundheitsstatus der Tiere aus.

Literatur

Azain, M. J., 1993. Effects of adding medium-chain triglycerides to sow diets during late gestation and early lactation on litter performance. *Journal of Animal Science* 71: 3011–3019.
Schemmer, R., 2020. Fatty acids promote gut health. *Pig Progress* 36, 126–127.
Schemmer, R., 2021. Acting naturally against gram-positive bacteria in pigs. *Feed Magazine* 7-8, 29–32.
Yan, L., Jang, H. O., Kim, J. H., 2011. Effects of varying creep feed duration on pre-weaning and post-weaning performance and behavior of piglet and sow. *Asian Australasian Journal of Animal Science* 24:1601–1606.

Autor: Dr. Ralph Schemmer
BEWITAL agri GmbH & Co. KG
Industriestraße 10
DE-46354 Südlohn-Oeding
E-Mail: r.schemmer@bewital.de