MS TerraFeed Fe

Im Einsatz



Einleitung

Das **MS TerraFeed Fe** wird eingesetzt, um den Eisenstatus und die Darmgesundheit von Saugferkeln zu sichern. Das Ergänzungsfuttermittel wird vom 3. Lebenstag bis wenige Tage vor dem Absetzen verabreicht. Es ist darauf ausgelegt, die Darmschleimhaut zu schützen, die Nährstoffaufnahme zu verbessern und die Ferkel optimal zu versorgen. Die Humin- und Fulvosäuren bilden eine Schutzschicht im Darm, minderen Reizungen und binden Toxine. Darüber hinaus stimuliert hochverfügbares Chelateisen die Blutbildung, stärkt das Immunsystem und fördert Vitalität. Um die Wirksamkeit des Produkts in der Praxis zu testen, wurde MS TerraFeed Fe auf dem Betrieb Schumacher Agra in Vechta (Deutschland) unter unterschiedlichen Praxisbedingungen angewendet.



Versuchsaufbau

Das MS TerraFeed Fe wurde auf dem Betrieb Schumacher Agra in Vechta (Deutschland) unter realen feldbedingungen in zwei Abferkelräumen getestet. Während des Versuchs wurde die Behandlungsgruppe vom 3. Lebenstag bis 4 Tage vor dem Absetzen zweimal täglich mit MS TerraFeed Fe versorgt. Die Kontrollgruppe verblieb ohne Fütterungsänderung im Standard-Management.

Um die Gewichtsentwicklung und die Homogenität der Würfe exakt zu erfassen, wurden die Gesamtwurfgewichte pro Wurf an zwei festgelegten Zeitpunkten gewogen: einer Erstwägung an Tag 5 (Baseline) sowie einer Abschlusswägung am Ende der Säugezeit an Tag 27-28. Datensätze von ausgfallenen Sauen (Dead Sow) wurden aus der Auswertung ausgeschlossen. Zum versuchsstart lag auf dem Betrieb ein aktiver Gesundheitsdruck durch Streptococcus suis (Durchfall und neurologische Symptome) vor, weshalb der Versuch im Rahmen der S.O.P. als erste Orientierungsphase zur Bewertung der Gewichtsentwicklung diente.

MS TerraFeed Fe

Im Einsatz

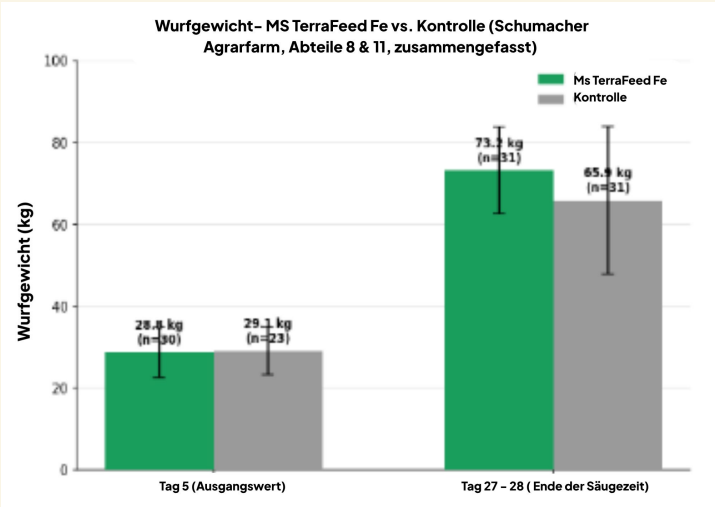


Ergebnisse

Gewichtsentwicklung

Die Wurfgewichte wurden an Tag 5 und Tag 27 - 28 erfasst.

- **Höheres Endgewicht:** Die MS TerraFeed Fe Gruppe erreichte an Tag 27-28 ein um **7,3 kg höheres Wurfgewicht (+11,1%)** als die Kontrollgruppe (73,2 kg vs. 65,9 kg).
- **Mehr Homogenität:** Geringere Gewichtsstreuung im Vergleich zur Kontrolle (SD 10,7 kg vs. 18,1 kg)- schwache Würfe unter 40-50 kg traten kaum auf.
- **Stärkere Gewichtszunahme:** Das Wurfgewicht stieg in der Behandlungsgruppe um **+154%** (ca. 2,5- fach), in der Kontrolle um **+126%** (ca, 2,3 fach).
- **Schutz bei Krankheitsdruck:** Trotz aktivem Streptokokken- Druck stabilisierte das Produkt die Ferkel und die Wachstumserfolge.



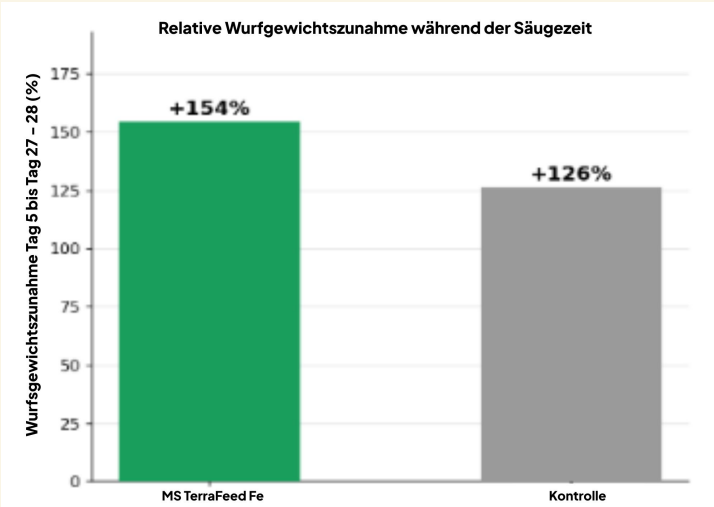


***Abbildung 1**: Mittleres Wurfgewicht (± SD) an Tag 5 und Tag 27-28, nach Gruppen.*

***Abbildung 2.** Prozentuale Gewichtszunahme des Wurfs zwischen Tag 5 und Tag 27-28.*

Schlussfolgerung

Die Ergebnisse verdeutlichen, dass MS TerraFeed Fe die Eisenversorgung und Darmgesundheit von Saugferkeln spürbar optimiert. Durch die Kombination aus Humin- und Fulvosäuren sowie hochbioverfügbarem Chelateisen wird nicht nur die Darmschleimhaut geschützt, sondern auch die Immunabwehr gestärkt. Dies schlägt sich in einem deutlich höheren Wurfgewicht zum Ende der Säugezeit (+11,1 % bzw. +7,3 kg pro Wurf) sowie einem stärkeren relativen Wachstum nieder. Zudem sorgt das Produkt für wesentlich homogenere Würfe und schützt schwächere Ferkel zuverlässig vor Entwicklungsverzögerungen. Selbst unter erhöhtem Infektionsdruck erweist sich MS TerraFeed Fe somit als wirksames Mittel, um die Vitalität und Aufzuchtleistung der Ferkel nachhaltig abzusichern.