

FROHWÜCHSIGE FERKEL MIT CEVA TIERGESUNDHEIT GMBH

2 in 1

Eisen + Toltrazuril als Injektion

➤ Kombiniert in einer Spritze (1,5 ml)

**Weltweit schon über
410 Mio. Ferkel behandelt!**

Probleme mit Kokzidieninfektionen & Eisenmangelanämie?

**Unser Angebot:
Die „Next Generation“-Lösung**



DIE KOMBINATION IST MEHR ALS EISEN UND TOLTRAZURIL

Fragen Sie Ihre Tierärztin oder Ihren Tierarzt

- **1,5 ml Volumen** - als Injektion sind die Wirkstoffe IM Ferkel
- **1 Injektion** - HOHE Bioverfügbarkeit bei defekter Darmflora
- **200 mg Gleptoferron** - KEIN Nachspritzen von Eisen nötig
- **2 % geringere Mortalität** - 500er Sauenbetrieb: bis zu 300 Ferkel/Jahr mehr¹
- **1-2 kg schwerere Ferkel** - nach der Aufzucht^{2,3}
- **100 % sicheres Gefühl** - Was mit der Nadel ins Ferkel kommt, bleibt auch drin

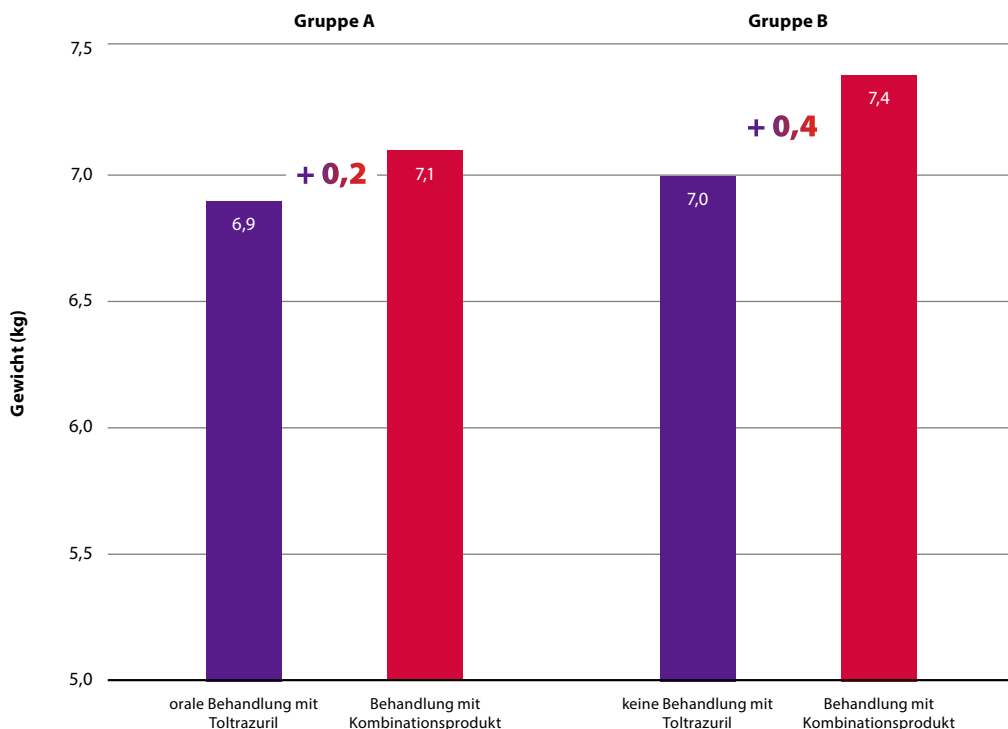


ERFAHRUNGEN IN DEUTSCHLAND¹

JEDES FERKEL PROFITIERT DURCH DIE KOMBINIERTER GABE VON EISEN UND TOLTRAZURIL VON HÖHEREN ABSETZGEWICHTEN!¹

HINTERGRUND:

- In 27 Betrieben (Gruppe A, durchschnittlich 600 Sauen/Betrieb) wurde beim Ferkelerzeuger Toltrazuril oral eingesetzt. Nach Wechsel auf die kombinierte Gabe erhöhte sich das Absetzgewicht der Ferkel um durchschnittlich 200 Gramm von 6,9 auf 7,1 kg.
- In 36 Betrieben (Gruppe B, durchschnittlich 400 Sauen/Betrieb) wurde beim Ferkelerzeuger KEIN Toltrazuril eingesetzt. Nach Wechsel auf die kombinierte Gabe erhöhte sich das Absetzgewicht der Ferkel um durchschnittlich 400 Gramm von 7,0 auf 7,4 kg.



ERFAHRUNGEN IN BELGIEN²

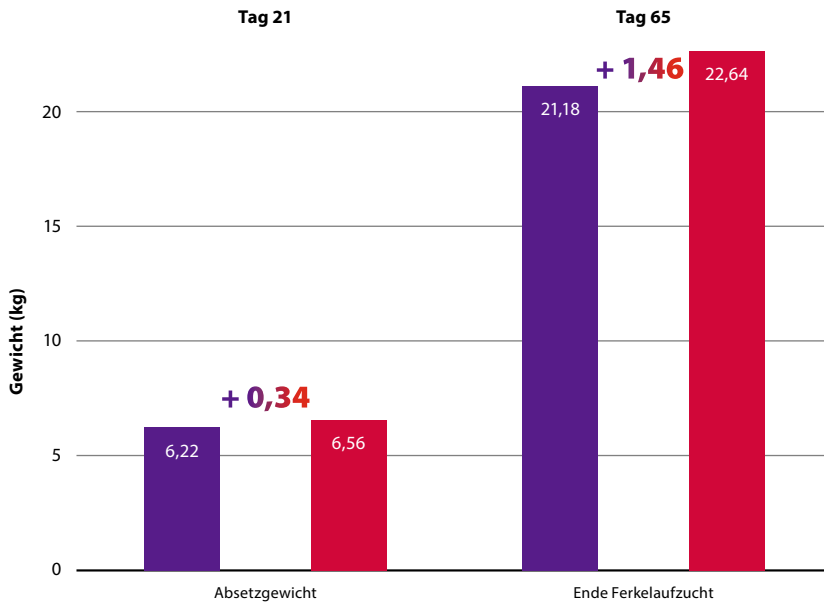
HOHE ABSETZGEWICHTE FÜHREN ZU HÖHEREN GEWICHTEN AM ENDE DER FERKELAUFZUCHT!

HINTERGRUND:

➤ In einer belgischen Studie (durchgeführt über die Universität Ghent) wurde in einem Ferkelerzeugenden Betrieb die Ausscheidung von Oozysten, die Entwicklung der Ferkelgewichte und die Mortalität der Ferkel untersucht.

■ Kontrollgruppe: 174 Ferkel, Tag 1–3, Behandlung mit Eisendextran

■ Ceva Gruppe: 194 Ferkel, Behandlung mit Kombinations-Produkt (Eisen und Toltrazuril)



Gruppe Ceva Kombinations-Produkt:

- **Oozysten-Ausscheidung:** von Tag 7 bis Tag 21 nahezu Null
- **Reduktion der Mortalität:** im Vergleich zur Kontrollgruppe um 56 % reduziert



ERFAHRUNGEN IN DEN NIEDERLANDEN³

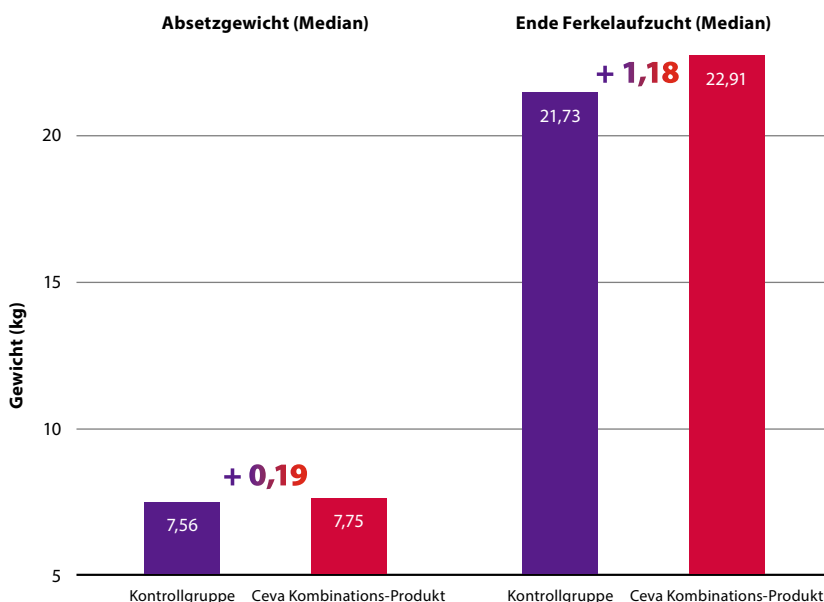
HÖHERE GEWICHTE ENDE ABFERKELUNG UND ENDE FERKELAUFZUCHT!

HINTERGRUND:

➤ In einem Ferkelerzeugenden Betrieb wurden zwei Vergleichsgruppen von Ferkeln behandelt. Eine Gruppe wurde mit dem Ceva Kombinations-Produkt (Eisen und Toltrazuril) und die Kontrollgruppe mit Toltrazuril (oral) und Eisendextran behandelt.

■ Kontrollgruppe: 74 Ferkel, Behandlung mit oralem Toltrazuril und Eisendextran

■ Ceva-Gruppe: 81 Ferkel, Tag 1 Behandlung mit Ceva Kombinations-Produkt (Eisen und Toltrazuril)



HÄMOGLOBINWERTE (> 90 g/l)

- 80 % der Ceva Kombinations-Produkt-Gruppe waren im Normbereich
- 67 % der Kontrollgruppe waren im Normbereich

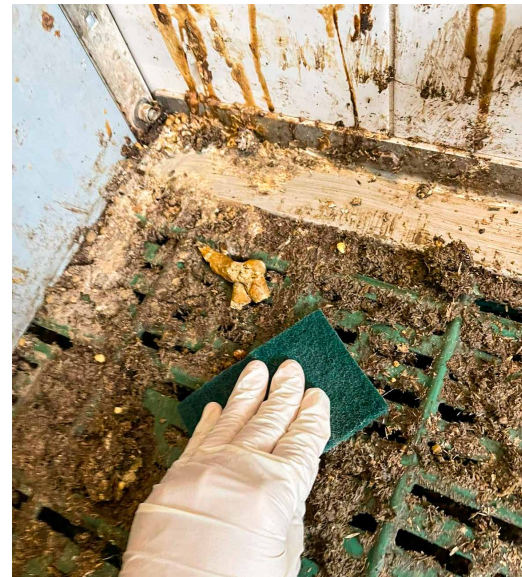
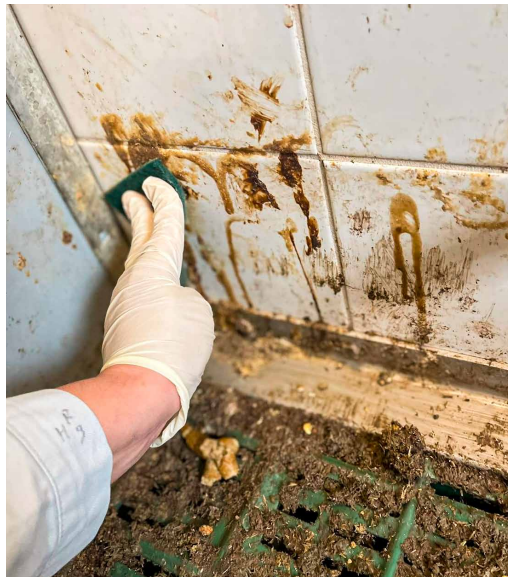
Die Hämoglobinwerte wurden am Tag 21 bestimmt.



VALIDIERTE KOKZIDIEN-DIAGNOSTIK

DIE SCHWÄMMCHEN-METHODE

EINFACH IN DER DURCHFÜHRUNG UND STRESSFREI FÜR DAS FERKEL



- Probennahme:** 10 Proben aus 10 Abferkelbuchten
- Zeitpunkt der Probennahme:** Im Alter von 2-3 Wochen (idealerweise um den 10. und 17. Lebenstag aufgrund der intermittierenden Ausscheidung von Oozysten)
- Art der Probennahme:** Mit dem Schwämmchen die Buchtenwand, dann den Boden und anschließend pastösen bis flüssigen Kot aufwischen
- Wissenschaftlich validiert⁴:** Nachweis mit der neuen qPCR-Methode

1 Daten aus der Erstanwender-Beobachtung aus den Jahren 2022 und 2023

2 B. Decorte et al, The effect of an injectable toltrazuril - gleptoferron (FORCERIS™) on *Cystoisospora suis* oocyst excretion and growth of neonatal piglets pre- and post-weaning, <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2024.110179>

3 P. van der Wolf et al, Poster-Presentation ESPHM 2022, Budapest, Case study: comparison of routine treatment with iron-dextran injection and oral toltrazuril to treatment with a product combining gleptoferron and toltrazuril for single injection, for effect on numbers of anaemic piglets and bodyweight gain

4 S. Bartelt, S. Wesselmann, L. Bechmann, K. Kipschull, N. Guerra, H. Karembe, D. Sperling, V. Cvjetkovic, Poster Präsentation, ESPHM 2024, Leipzig, WVALIDATION OF A NEW SAMPLING METHOD FOR A REAL-TIME PCR DETECTION OF CYSTOISOSPORA SUIIS FROM ENVIRONMENTAL AND FECAL SAMPLES