



Initiative
Qualitätskalb

Gesundheitskonzepte

für die produktive

Zukunft

Ihrer Kälber

MEHR. WERT.
PRÄVENTION.

 **MSD**
Tiergesundheit

Gesunde Kälber sind die Basis

Die Leistung und damit die Wirtschaftlichkeit Ihres Betriebs hängt maßgeblich von der Gesundheit Ihrer Tiere ab.

Die Weichen für eine gesunde und damit produktive Zukunft können Sie ab dem ersten Lebenstag richtig stellen: durch präventive Maßnahmen wie Impfungen

Von Anfang an geschützte Qualitätskälber haben viele Vorteile:

- Mehr Tierwohl
- Weniger Antibiotikaeinsatz
- Kräftiges und gleichmäßiges Wachstum bei besserer Futtermittelverwertung¹
- Höhere Verkaufserlöse
- Frühere Mast- bzw. Besamungsreife^{1,2}
- Höhere Milchleistung ab der ersten Laktation³

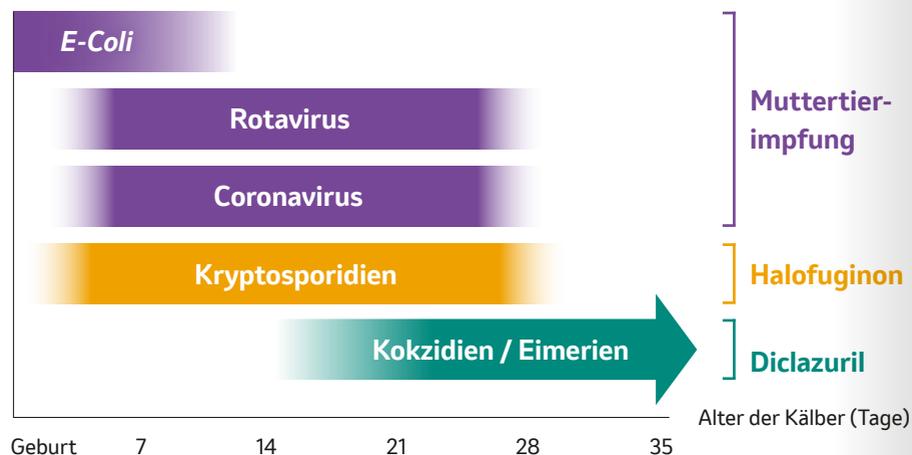
Und - last but not least - macht die Arbeit mit properen Kälbern auch mehr Spaß!

Schutz vor Kälberdurchfall

Kälberdurchfall ist die häufigste Todesursache bei Kälbern im Alter von unter einem Monat.⁴
Mehr als ein Drittel der Kälber erkrankt in den ersten Lebenswochen an Durchfall. Auch wenn das Kalb überlebt:

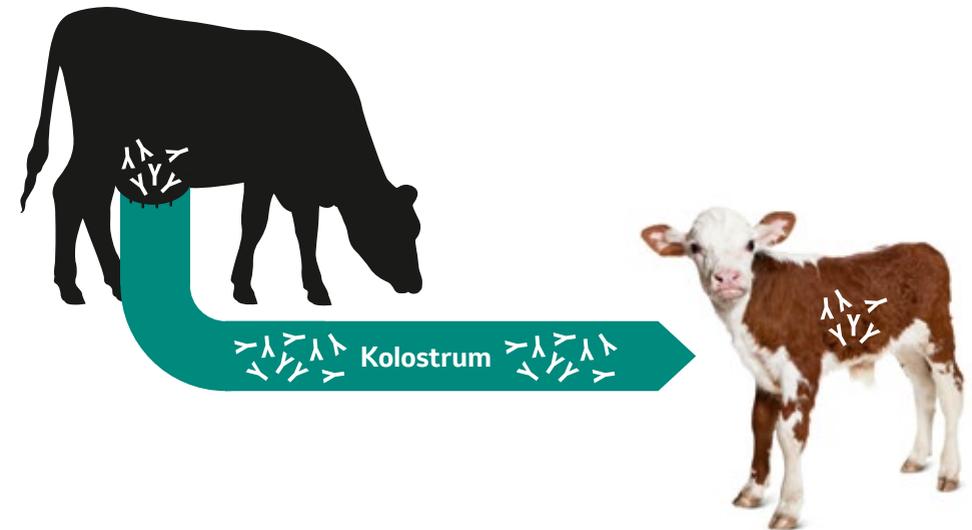
Kälberdurchfall beeinflusst die Leistung langfristig!
Kälber, die Durchfall hatten, haben auch ein deutlich höheres Risiko, an Rinder Grippe zu erkranken!⁶

Die häufigsten Durchfallerreger und wann sie durchschnittlich auftreten:



Muttertierimpfungen schützen

- Durch die Impfung des Muttertieres wenige Wochen vor der Geburt wird die Kolostrumqualität so verbessert, dass das neugeborene Kalb vor den wichtigsten Viren und Bakterien, die zu Durchfall und Atemwegserkrankungen führen, geschützt ist.
- Generell ist bei der Kolostrumversorgung der Kälber auf das richtige Management zu achten.



Gefürchteten Einzellern gezielt vorbeugen

Gegen Kryptosporidien und Kokzidien können Kälber **antibiotikafrei** behandelt werden. Die Wirkstoffe von MSD Tiergesundheit erhalten zudem die natürliche Keimflora des Darms.

Rindergrippe vorbeugen

Schon mit dem ersten Lebenstag stellt Rindergrippe eine Bedrohung für Kälber dar. Neben den akuten Auswirkungen (z.B. Behandlungskosten, schlechte Zunahmen) sind langfristige Schäden vorprogrammiert.

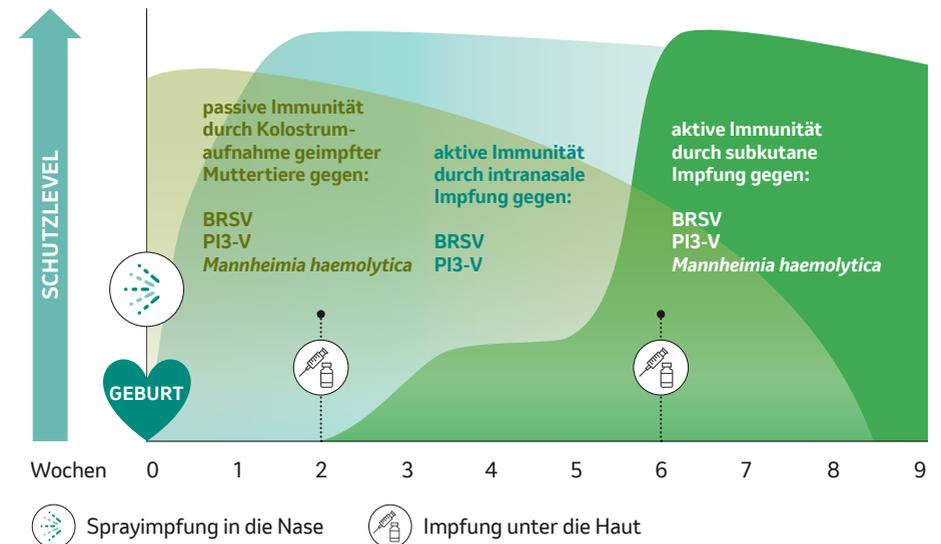
Schon die kleinste, von außen unsichtbare Veränderung in der Lunge reduziert dauerhaft die Leistung!^{1,2,3}



Die Kombiimpfung bietet den frühestmöglichen Schutz vor den wichtigsten Erregern der Rindergrippe:

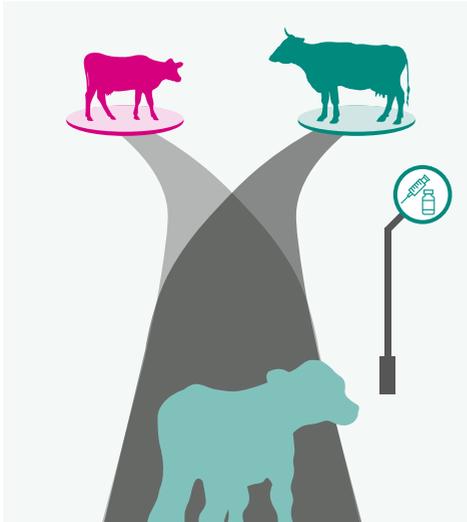
- Muttertierimpfung +
- Kälberimpfung
 - intranasal **ab dem ersten Lebenstag** gegen BRSV und PI3-V +
 - darauf folgende Impfungen unter die Haut gegen BRSV, PI3-V und *Mannheimia haemolytica*

Immunität bei Einbindung der Muttertierimpfung



Auch zur Therapie von Rindergrippe bietet MSD Tiergesundheit Produkte wie z. B. ein Kombinationspräparat aus Entzündungshemmer und Antibiotikum.

Sie haben es in der Hand, die Weichen für Ihre Qualitätskälber von Anfang an richtig zu stellen!



Dabei unterstützt Sie MSD Tiergesundheit mit jahrelanger Erfahrung in der Impfprävention und Behandlung von Rinderkrankheiten – mit innovativen Produkten und einem umfangreichen Service.

Fragen Sie in Ihrer Tierarztpraxis nach den präventiven Lösungen für Ihre Kälber!

Quellen:

- 1 Bareille et al.: Impact of respiratory disorders in young bulls during their fattening period on performance and profitability; 77 Renc. Rech. Ruminants 15 (2008)
- 2 Delabouglise et al.: Linking disease epidemiology and livestock productivity: The case of bovine respiratory disease in France. PLoS ONE 12(12) (2017)
- 3 Dunn et al.: The effect of lung consolidation, as determined by ultrasonography on first-lactation milk production in Holstein dairy calves, J. Dairy Sci., 101: 1-7, (2018)
- 4 Cho et. al.: An overview of calf diarrhea - infectious etiology, diagnosis, and intervention, J Vet Sci.15(1) (2014)
- 5 Kaske und Kunz, Handbuch Durchfallerkrankungen der Kälber, 2003
- 6 Volkmann et. al.: Korrelation von Neugeborenen-Durchfall zu späteren Atemwegserkrankungen bei weiblichen Aufzuchtälbern: Analyse anhand von Behandlungsdaten; Tierärztl. Umschau 70 (2015)

Besuchen Sie uns auf:



Copyright © 2023 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA and its affiliates. All rights reserved.

Die Wissenschaft für gesündere Tiere

Intervet Deutschland GmbH – ein Unternehmen der MSD Tiergesundheit

Intervet Deutschland GmbH • Feldstraße 1a • D-85716 Unterschleißheim • www.msd-tiergesundheit.de

Intervet GesmbH • Siemensstrasse 107 • A-1210 Wien • www.msd-tiergesundheit.at

