

Erster intramuskulärer Impfstoff in Europa gegen *Lawsonia intracellularis*, dem Erreger der Ileitis.

LAWSONIA INTRACELLULARIS

- **Bakterien** – besiedeln den Darm, vor allem das Ileum (= Hüftdarm)
- streng innerhalb der **Darmzellen** vorkommend
- **Übertragung** vor allem **durch infizierten Kot** über das Maul
- **>90%** der Schweinehaltenden Betriebe sind betroffen¹

FOLGEN einer Infektion

akut (Porzine hämorrhagische Enteritis, PHE)

- v. a. Jungsauen und ältere Mastschweine
- blutige, teerartige Durchfälle
- blasse Schweine
- Mortalität bis 50%

chronisch (Porzine intestinale Adenomatose, PIA)

- v. a. Schweine ab Ende der Aufzucht betroffen
- mehr oder minder schwere zeitweilig aussetzende Durchfälle
- Leistungseinbußen

subklinisch

- häufigste Form
- oft fast „unsichtbar“
- verminderte Zunahmen und schlechte Futtermittelverwertung
- unerkannte Übertragung auf bisher nicht infizierte Schweine

INTRAMUSKULÄRER IMPFSTOFF GEGEN *Lawsonia intracellularis*

- für gesündere Tiere
- für eine wirtschaftlichere Schweineproduktion
- als Hilfe, den Antibiotikaeinsatz zu reduzieren

MEHRWERT durch intramuskuläre Impfung



Mehr Variabilität

Mischbarkeit mit gebrauchsfertigem Kombiimpfstoff gegen PCV2 und MHy von MSD Tiergesundheit. Ab einem Alter von 3 Wochen.



Mehr Sicherheit

Intramuskulär – für jedes Schwein die volle Dosis.
Inaktiviert – kein Einfluss bei zeitgleicher Therapie.



Mehr Gesundheit

Verringert nachweislich²

- Tierverluste
 - Durchfälle
 - Erregerausscheidung
 - intestinale Läsionen
- Für gesündere Tiere.



Mehr Leistung

Stabilität bei

- täglichen Zunahmen
- Futtermittelverwertung

Schutz für 21 Wochen.



Mehr Zeit

Einfach und sicher in der Anwendung. Für einen reibungslosen Betriebsablauf.

ERKENNEN HEISST SCHÜTZEN KÖNNEN

¹ HARDGE, T., et al. (2006): Serological prevalence of *Lawsonia intracellularis* across European pig herds. In: 19th Int. Pig. Vet. Soc. Cong., Copenhagen, 2006, Proc., Vol. 1, S.77

² A.A. C. Jacobs, F. Harks, L. Hazenberg et al., Efficacy of a novel inactivated *Lawsonia intracellularis* vaccine in pigs against experimental infection and under field conditions, *Vaccine*, <https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2019.02.067>

LAWSONIA

DIE INTRAMUSKULÄRE IMPFLÖSUNG

VERWANDELN SIE DEN UNSICHTBAREN FEIND IN SICHTBAREN MEHRWERT

90%¹ der Schweinehaltenden Betriebe sind von Lawsonia intracellularis betroffen.

Auswirkungen können hohe Verluste, Durchfälle und verschlechterte Leistungen wie reduzierte tägliche Zunahmen und schlechtere Futtermittelverwertung sein. Das kostet Sie ZEIT und GELD.

ERKENNEN HEISST SCHÜTZEN KÖNNEN

DER INTRAMUSKULÄRE IMPFSTOFF
GEGEN LAWSONIEN VERRINGERT
NACHWEISLICH:

- > TIERVERLUSTE
- > DURCHFÄLLE UND SCHÄDEN AM DARM
- > ERREGERAUSSCHIEDUNG
- > EINBUSSEN BEI TÄGLICHEN ZUNAHMEN

Mehr unter:
www.msd-tiergesundheits.de/lawsonia

