

Erfolg im Stall

NEWS



TOP THEMA **Absetzen ohne Zink**

NEU

SCHAUMA PRO TAB – Gesunder Darm, fittes Ferkel

Eine gesunde und stabile Darmflora hilft den Ferkeln, die stressige Phase des Absetzens gesund und fit zu überstehen.

Zum Absetzen treffen viele Faktoren aufeinander, die in der Summe das Auftreten von Durchfall fördern. Ein wesentlicher Aspekt, um den Ferkeln besser über diese anstrengende Zeit zu helfen, ist die Stärkung der Darmgesundheit.

Als ein zentraler Bestandteil des Immunsystems der Ferkel übernehmen der Darm und seine Mikroorganismen (Darmflora) eine wichtige Rolle im Schutz gegen Krankheiten. Die Darmflora unterstützt den Körper bei der Abwehr von krankmachenden (pathogenen) Keimen. Eine stabile Darmflora ist maßgeblich für einen gesunden Darm und damit für ein gesundes Schwein.

Darmflora aus dem Gleichgewicht

Hat sich eine stabile Darmflora etabliert, ist die komplette Darmschleimhaut mit „guten“ Mikroorganismen besiedelt. Diese tragen dazu bei, die Barrierefunktion des Darms zu stärken, in dem sie die Bindungsstellen an der Darmschleimhaut besetzen und somit verhindern, dass sich pathogene Keime hier festsetzen können (s. Darst. 1, A).

In der Phase des Absetzens wird durch die unterschiedlichen Stressfaktoren die Balance der Darmflora allerdings häufig empfindlich gestört. Die Ferkel müssen nicht nur die Trennung von der Sau verarbeiten. Der Darm muss sich nun auch auf

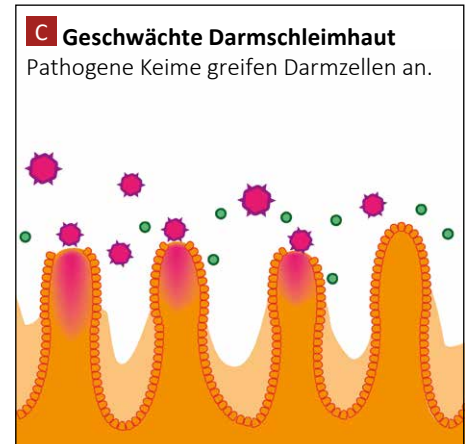
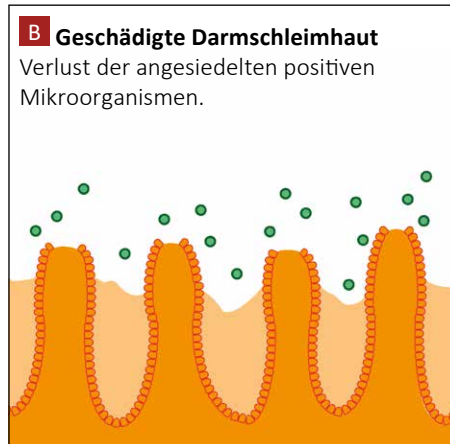
eine neue Futterzusammensetzung einstellen: anstatt Sauenmilch muss der Darm jetzt vorwiegend pflanzliche Futtermittel verarbeiten und verdauen. Häufig ist in dieser Umstellungsphase eine deutlich reduzierte Futteraufnahme zu beobachten. In Summe hat dies einen massiven Einfluss auf das Gleichgewicht der Darmflora, der Darmschleimhaut und den Schutz der Ferkel vor pathogenen Keimen (s. Darst. 1, B und C).

Probiotika für eine stabile Darmflora

Für den Aufbau und zur Erhaltung der Darmflora hat sich der Einsatz von Pro-

SCHAUMA PRO TAB – Gesunder Darm, fittes Ferkel

1 Gesunde Darmschleimhaut im Vergleich zu einer durch eine zu geringe oder ausbleibende Futteraufnahme geschwächte und anschließend mit unerwünschten Keimen besiedelte Darmschleimhaut



biotika in der Tierernährung seit vielen Jahren bewährt. Probiotika sind lebende Mikroorganismen. Schaumann setzt im Bereich der Ferkelprodukte erfolgreich die probiotischen Wirkstoffe Bonvital und Cerabac ein. Diese tragen zu einer positiven Besiedlung der Darmschleimhaut der Ferkel bei.

Eine kurzzeitige Gabe sehr hoher Konzentrationen an probiotischen Mikroorganismen zur Förderung und zum Aufbau der mikrobiellen Darmbesiedlung bezeichnet man als Superdosing.

Superdosing mit Probiotika – Ergebnisse aus dem Stall

Testergebnisse der ISF Schaumann Forschung auf Gut Hülsenberg haben gezeigt, dass durch ein Superdosing von Bonvital und Cerabac die Zusammensetzung der Darmflora effektiv beeinflusst werden kann. Im Rahmen des Testes erhielt eine Gruppe Absetzferkel das Superdosing, die andere Gruppe nicht. Eine Woche nach der Aufstallung wurden Kotproben genommen und auf den Gehalt von E. coli untersucht. Im direkten Vergleich wies die Gruppe mit Superdosing höhere Tageszunahmen bei einem besseren Futteraufwand auf. Viel entscheidender für ein gelungenes Absetzen ist jedoch, dass 90 % weniger E. coli Bakterien im Kot der Superdosing-Gruppe

im Vergleich zur Kontrollgruppe nachgewiesen werden konnten (s. Darst. 2). Mit der neuen innovativen Brausetablette Schauma Pro Tab lassen sich die positiven Effekte des Superdosing mit den bewährten Schaumann-Wirkstoffen Bonvital und Cerabac unkompliziert in der Praxis umsetzen. Die Tabletten sind einfach in der Handhabung, lassen sich leicht dosieren und lösen sich leicht auf.

Antibiotika stören das Gleichgewicht im Darm

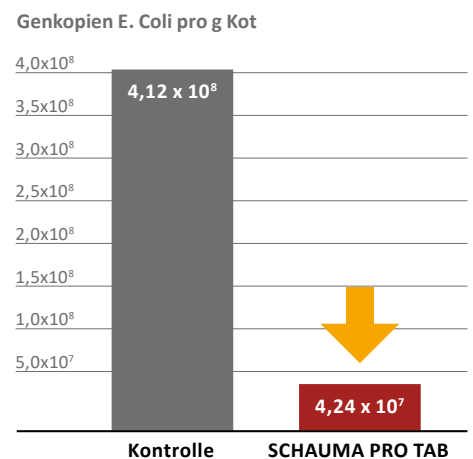
Aber nicht nur krankmachende Keime wie E. coli gefährden das Gleichgewicht der Darmflora. Auch die therapeutische Behandlung mit Antibiotika stört die Balance der körpereigenen Darmmikroben deutlich. Das bedeutet, der Biofilm auf der Darmschleimhaut wird gestört und es kommt zu Verlusten der „guten“ Darmbakterien. Schädliche Keime können nun die geschwächte Darmschleimhaut besetzen und schwächen die Immunabwehr (s. Darst. 1, B und C). Die Verdauungsprozesse laufen nicht mehr optimal und es kommt zu Verdauungsstörungen. Hier kann ein gezieltes Superdosing mit Probiotika (Schauma Pro Tab) helfen, eine intakte Darmflora wieder aufzubauen. Diese gelangen in den Darm, wo sie sich ansiedeln und die bereits dort ansässigen und geschwächten

Darmbewohner unterstützen, indem sie Keime verdrängen und so das weitere Eindringen schädlicher Bakterien verhindern. Die Darmschleimhaut regeneriert und die Darmflora stabilisiert sich.

Mit den neuen Schauma Pro Tabs können Sie das Superdosing als Absicherung beim Absetzen oder nach einer antibiotischen Therapie einfach, unkompliziert und ganz gezielt einsetzen.

Für nähere Informationen wenden Sie sich gerne an Ihre Schaumann Fachberaterin oder Ihren Schaumann Fachberater.

2 SCHAUMA PRO TAB senkt die Keimlast durch E. coli Bakterien



Quelle: ISF Schaumann Forschung

Folgen Sie uns auf Social Media!

