Alleva il successo NEWS

TEMA PRINCIPALE Vitelli in allattamento

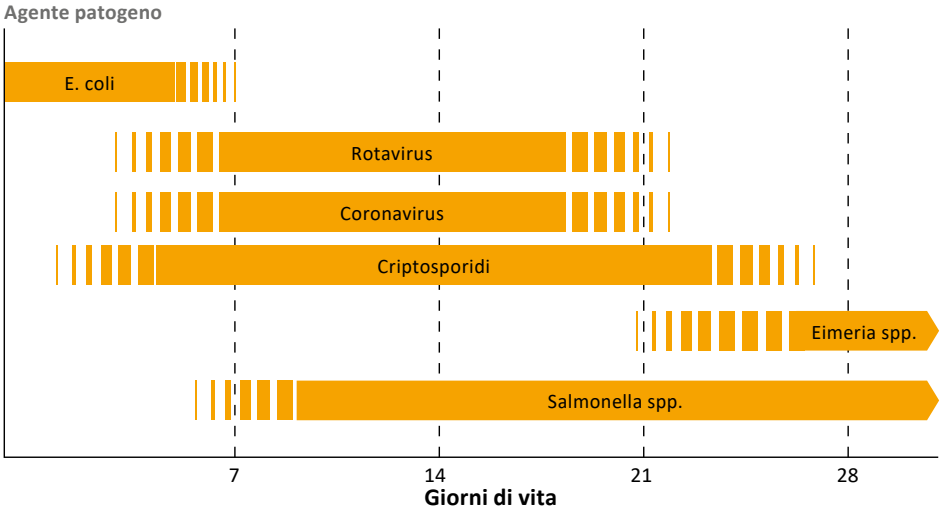
Kalbi San Liquid

Occupati fin dal primo giorno della vacca ad alte prestazioni che vuoi avere domani

Non ci sono dubbi sul fatto che le ottimali pratiche di allevamento e di alimentazione dei nostri vitelli sono fondamentali per ottenere delle vacche di alta produzione vitali e dalla lunga carriera produttiva. Per tutti gli allevatori è dunque cruciale fornire ai propri vitelli il miglior supporto possibile fin dal primo giorno di vita e per tutte le fasi dell'accrescimento e sviluppo.

Nonostante sia oggi universalmente riconosciuta l'importanza delle cure da dedicare ai vitelli, ancora oggi, sui circa 600.000 vitelli nati in Germania ogni anno, si registrano delle perdite medie che superano il 5%. Tre quarti delle perdite sono causate dalle diarree, che di solito si verificano nelle prime settimane di vita. Tra i vari fattori che causano le diarree dei vitelli, bisogna distinguere tra quelli dovuti a cause ambientali (ad esempio gli stress al momento del cambio di gruppo, la non corretta alimentazione lattea o altri errori di gestione) e quelli dovuti ad agenti patogeni. I più comuni agenti patogeni delle diarree sono i virus, quali Rota- o Coronavirus, i batteri come E. coli ed i protozoi come i criptosporidi (**vedi Figura 1**).

1 Numerosi patogeni minacciano la salute dei vitelli già nelle prime settimane di vita



Per iniziare la vita in maniera ottimale

TEMA PRINCIPALE Vitelli in allattamento

Kalbi San Liquid

Occupati fin dal primo giorno della vacca ad alte prestazioni che vuoi avere domani

Questi ultimi sono parassiti che si attaccano alle cellule intestinali, si moltiplicano rapidamente e rilasciano delle tossine.
Tutti i vitelli affetti da diarrea sono soggetti ad enormi perdite di liquidi (si consideri che a partire da perdite pari o superiori al 10% dei liquidi corporei, che corrisponde a ca. un litro, si ha un serio pericolo di morte dell'animale), ad una eccessiva acidificazione del sangue, alla spossatezza ed alla mancanza di energia. Le conseguenze per i giovani vitelli possono arrivare fino al collasso circolatorio, a cui può anche seguire l'arresto cardiaco. In questi casi, per prevenire un aggravarsi della malattia con un conseguente calo delle performance di accrescimento, bisogna agire tempestivamente garantendo al vitello un costante rifornimento di liquidi e di elettroliti, oltre ad un giusto numero di pasti a base di latte. In linea generale si può affermare che più tempestivamente si trattano i vitelli, alle prime avvisaglie della diarrea, e più alte sono le probabilità di una pronta guarigione dei vitelli, senza che si abbiano conseguenze a lungo termine.
Per non arrivare ad una situazione che può compromettere la salute dei vitelli, è buona norma mettere in pratica delle adeguate misure preventive in allevamento, quali una buona gestione del colostro, un livello di igiene ottimale dell'ambiente stallino ed un'alimentazione corretta dei vitelli, ben tarata sui loro fabbisogni di accrescimento.
L'obiettivo più importante dovrebbe essere quello di rafforzare il sistema immunitario dei vitelli, per dare loro la possibilità di resistere con maggiore successo ai patogeni presenti nell'allevamento, nel quale si trovano a crescere.

Una combinazione efficace di principi attivi

Il nuovo prodotto Kalbi San Liquid di Schaumann supporta l'integrità della mucosa intestinale e aumenta la resistenza dei vitelli più piccoli fin dal primo giorno di vita. I principi attivi selezionati si combinano perfettamente in un prodotto di alta efficacia per favorire la vitalità dei vitelli (**vedi Figura 2**).

Kalbi San Liquid è la soluzione integrata per l'intestino dei vitelli sani e quindi rappresenta la possibilità ottimale per aiutare i vitelli nel loro sviluppo. Ciò si è dimostrato anche nelle prove pratiche (**vedi Figura 4**). Pensa anche Tu già da oggi alla Tua vacca ad alte prestazioni di domani. Kalbi San Liquid – l'integratore liquido per il latte, fin dal primo giorno!

2 Kalbi San Liquid – la soluzione integrata per un intestino sano

Acidi grassi a catena media (MCFA)
inibiscono efficacemente i batteri gram-positivi (clostridi, streptococchi, stafilococchi) e batteri gram negativi (enterobatteri, ad esempio E. coli, salmonelle) nel tratto intestinale.

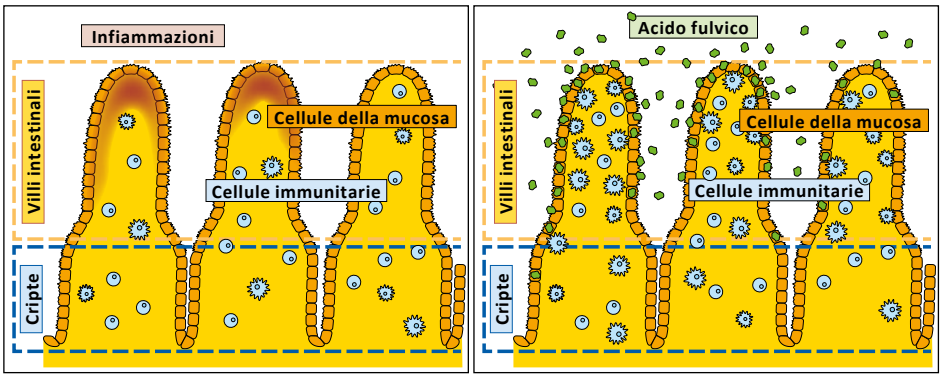
Estratti vegetali
sostengono l'integrità della mucosa intestinale in virtù della loro azione di inibizione dei germi. Inoltre, presentano un'azione che allevia le irritazioni, ha le proprietà di anestetico locale ed ha caratteristiche antinfiammatorie.

KALBI SAN LIQUID

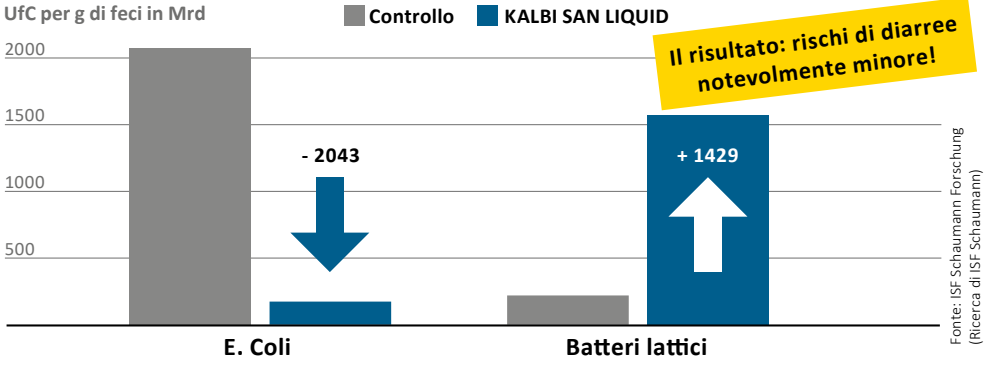
Acido fulvico
ha un effetto antinfiammatorio, immunomodulante e inibente dei germi patogeni. Le ridotte dimensioni delle molecole permettono il legame dell'acido fulvico direttamente con la mucosa intestinale (**vedi Figura 3**).

Acido gluconico
stimola i batteri lattici e quindi la loro produzione di acido lattico ed acetico, così come la trasformazione di questi composti in acido butirrico nel colon. Il butirrato rafforza l'azione di barriera della mucosa intestinale.

3 Effetti dell'acido fulvico (acido umico) sulla mucosa intestinale.
Gli acidi umici favoriscono la guarigione della mucosa intestinale, hanno azione antiinfiammatoria e attivano il sistema immunitario.



4 Vaste prove svolte in condizioni reali di campo presso la Tenuta Gut Hülsenberg hanno mostrato: KALBI SAN LIQUID sostiene i batteri lattici desiderati nell'intestino e inibisce in modo inequivocabile la presenza di E. coli



230614IT