

Erfolg im Stall NEWS

TEMA PRINCIPALE

Alimentazione moderna dei vitelli



SGW – Dalla Ricerca Schaumann l'innovativa formula per l'allevamento dei vitelli

Lo "SGW-Faktor" è un principio attivo che esplica un'azione positiva sull'intestino offrendo nell'allevamento del vitello maggiore sicurezza, sanità e crescita degli animali.

► Nei prodotti della linea Kalbi Milch Protect che contengono SGW-Faktor, di qualità riconosciuta, sono utilizzati acidi a media catena, nella forma dei nuovi monogliceridi (MCM). Con ciò Schaumann offre una ulteriore soluzione innovativa per migliorare la vitalità dei vitelli in accrescimento.

Durante le prime settimane di vita del vitello vanno evitate il più possibile le diarree. Questi eventi rappresentano, con la frequenza del 32%, la più importante causa di malattia dei vitelli (si veda la figura 1). Già nella prima settimana di vita dei vitelli le diarree arrecano notevoli perdite negli al-

levamenti che ne sono colpiti. La mortalità può arrivare a superare abbondantemente il 10%. Nei vitelli che sopravvivono possono inoltre esserci dei danni importanti a carico di alcuni organi e, più in generale, possono sorgere nel tempo dei disturbi indesiderabili dello sviluppo.

SGW-Faktor – la composizione esclusiva

Lo SGW-Faktor è una combinazione tra il probiotico Provita LE, la componente delle lignocellulose funzionali e i monogliceridi, con funzione antimicrobica (MCM). Questa

combinazione innovativa dei principi attivi stabilizza i processi digestivi e favorisce in modo indiscutibile l'accrescimento (si veda la figura 2). Dal primo giorno di vita e fino alla fine dell'alimentazione latte – sia essa a base di succedanei del latte, sia essa a base di latte intero additivato – i vitelli si avvantaggiano della presenza dello SGW-Faktor.

SGW-Faktor – il funzionamento

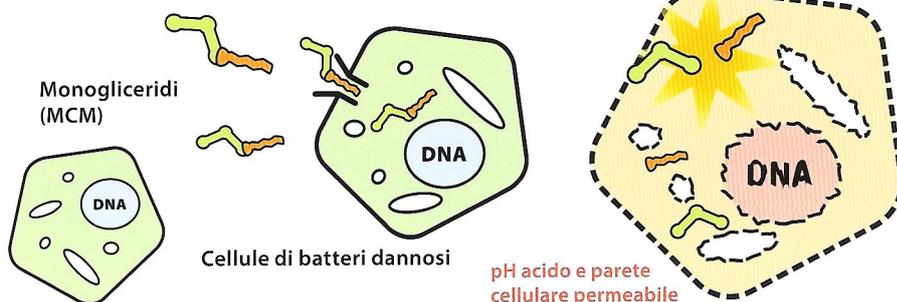
I probiotici di alta efficacia, che sono le componenti che qualificano i succedanei del latte o gli additivi del latte intero, hanno effetti vantaggiosi sulle performance degli animali.

1 Le più importanti cause delle malattie dei vitelli

Malattia	Frequenza in %
Diarree	32
Infezioni polmonari	16
Scarsa vitalità	11
Accorciamento dei tendini degli arti	4
Ernie ombelicali	3
Malformazioni	3

Lfl., 2005

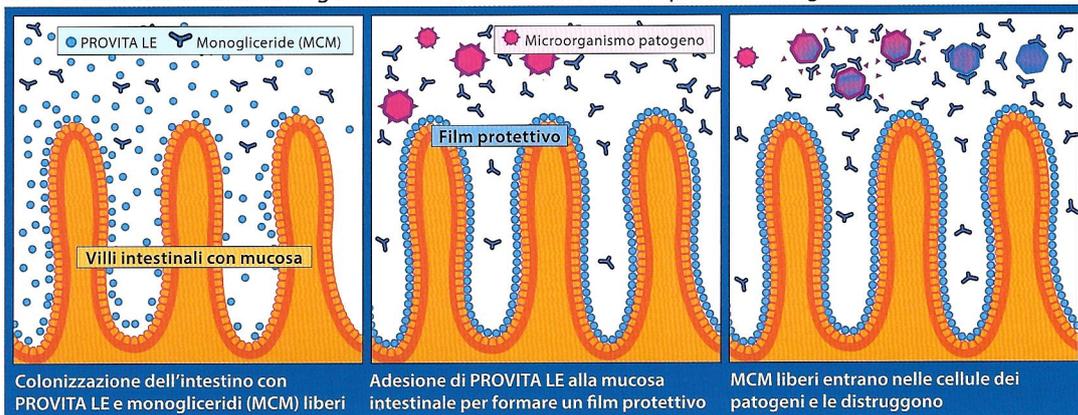
2 Schema di funzionamento dei monogliceridi (MCM)



TEMA PRINCIPALE

SGW – Dalla Ricerca Schaumann l'innovativa formula per l'allevamento dei vitelli

3 Formazione di un biofilm grazie a PROVITA LE e la funzione protettiva degli MCM



Per via della loro influenza positiva sulla flora intestinale essi sono irrinunciabili per attuare una corretta profilassi contro le diarree. In seguito alla formazione di un biofilm protettivo la mucosa intestinale risulta protetta dall'aggressione dei microrganismi patogeni (si veda figura 3).

Una componente fibrosa dalle caratteristiche uniche (la lignocellulosa) agisce in maniera sinergica con i probiotici. Con ciò si creano degli effetti che favoriscono il mantenimento della mucosa intestinale in condizioni di salute e che stimolano la peristalsi intestinale e aumentano il riassorbimento dei liquidi.

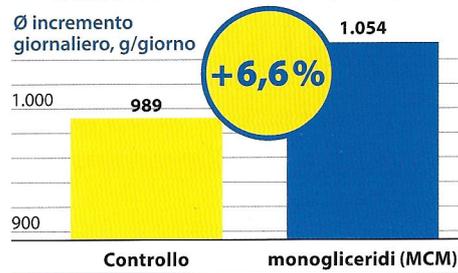
SGW – le performance

Gli acidi grassi a catena media di nuova concezione, presenti nello SGW-Faktor sotto forma di MCM, sopprimono in modo decisivo la microflora patogena intestinale. Gli MCM hanno un ampio spettro d'azione e regolano la microflora bloccando in maniera verificabile la proliferazione intestinale dei germi patogeni, come ad esempio i clostridi, gli streptococchi e l'E. Coli.

Le prove sull'accrescimento dei vitelli condotte presso ISF Schaumann Forschung mostrano come gli incrementi di peso giornaliero siano aumentati con l'impiego degli MCM (si veda la figura 4). In questo formulato specifico per l'accrescimento trovano una combinazione efficace dei principi attivi rinomati e innovativi. Si vengono a creare degli effetti sinergici, che enfatizzano il potenziale di crescita e migliorano la conversione dei nutrienti durante le prime settimane di vita dei vitelli.

Lo SGW-Faktor stabilizza la funzione digestiva e sopprime i germi patogeni nell'intestino. In questo modo si ottiene una maggiore ingestione di sostanza secca, che a sua volta determina un significativo miglioramento

4 L'impiego dei monogliceridi (MCM) migliora gli incrementi giornalieri dei vitelli in accrescimento (ISF, 2014)



negli incrementi giornalieri. Le diarree si verificano con minore frequenza. Come risultato si hanno dei vitelli vitali e vivaci che presentano una frequenza di malattie molto ridotta. ■

La gamma KALBI MILCH con SGW Faktor e lisinato di rame

LISINATO DI RAME



Supplementi del latte materno

KALBI PHOSPHORAL SL FIT

Il supplemento di elevata qualità con oligoelementi chelati organici AMINOTRACE e SGW Faktor.

KALBI VITAL

Favorisce gli effetti del colostro nei vitelli neonati stabilizzando la flora intestinale in situazioni da stress derivante da cambio di stalla o da ristallo.

Sucedanei del latte

KALBI MILCH PRIMUS PROTECT

Svezamento precoce (8 settimane). Succedaneo per allevamento intensivo con 30 % di polvere di latte magro e PROVITA LE. Non contiene proteine di origine vegetale.

KALBI MILCH PLUS PROTECT

Svezamento convenzionale abbreviato (8-10 settimane). Succedaneo versatile con 15 % di polvere di latte magro, PROVITA LE e SGW-Faktor.

KALBI MILCH FIT PROTECT

Svezamento convenzionale (10-12 settimane). Per lo svezamento convenzionale, con PROVITA LE e SGW-Faktor.