1.

Nutrire per crescere: Program Neonate

Stefano Pozzi Sales & Tech Ruminanti

Phileo by Lesaffre

edagricole | gruppo tecniche nuove

edagricole

IZ INFORMATORE ZOOTECNICO

Obiettivi:

adeguata struttura anatomica per poter affrontare il primo parto all'età prefissata

gli **indici di accrescimento degli animali devono essere ottimali** e si dovrà quindi **ottimizzare le capacità digestive evitando il più possibile che questi subiscano eventi patologici**.

Età al primo parto (mesi)	Numero di lattazioni
24	3.3
28-30	2.9
>30	2.8

	Periodo a latte	Svezzamento	Crescita	Selezione per la riproduzione	Fecondazione	Gestazione	Parto
Età (mesi)	0–2	2	2–12	12-15	15	15-24	24
Peso (kg)	40-90	90	90-350	350-410	410	410-600	600
Incremento Ponderale Giornaliero (gr/d)	900		850	750		700	
Altezza approssimativa al garrese (cm)		87-90			129-132		137-140

- Indici di accrescimento ottimali
- Capacità digestive (rumine e intestino)
- Prevenzione eventi patologici (Sistema immunitario)
- Management e sanità

Strumenti di controllo con elementi di zootecnia di precisione con **App** dedicate per la gestione dei programmi che stiamo sviluppando

edagricole | gruppo tecniche nuove

Program Neonate

- Produzione di colostro di migliore qualità nelle vacche partorienti stimolando il loro sistema immunitario e migliorando la loro efficienza metabolica

- Stimolare un rapida colonizzazione del rumine della vitella con un microbiota positivo

- Migliorare la salute intestinale della vitella

edagricole | gruppo tecnoinnovo

edagricole

IZ INFORMATORE ZOOTECNICO

Neonate Program

Lievito vivo

Pareti cellulari

Selenio organico

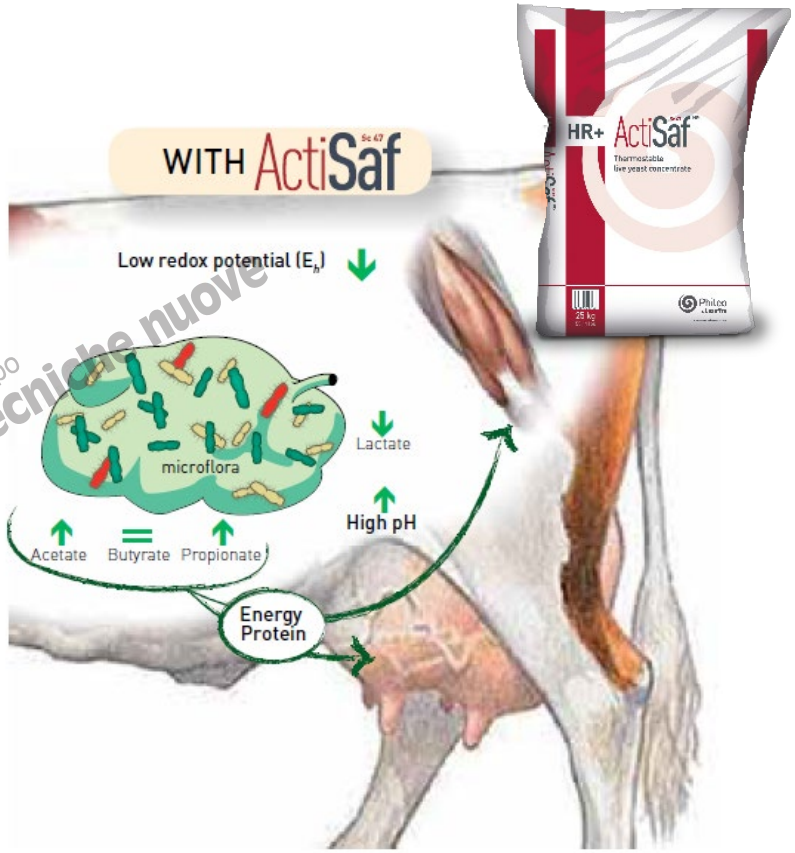
gruppo tecniche nuove
edagricole

edagricole

IZ INFORMATORE ZOOTECNICO

Actisaf: meccanismo d'azione

Riequilibrare le popolazioni microbiche ruminali.
Actisaf induce una riduzione del potenziale ossidoriduttivo del rumine che determina condizioni ambientali ruminali migliori per lo sviluppo della microflora fibrolitica e utilizzatrice di acido lattico.
Questo migliora l'efficienza ruminale aumentando la produzione di acidi grassi volatili e proteine ruminali e protegge l'animale dal rischio di acidosi legato all'utilizzo di alti quantitativi di concentrati nella dieta riducendo la quantità di lattati.
Nei vitelli l'utilizzo del lievito vivo dalle prime fasi di alimentazione crea le condizioni ruminali ideali per la colonizzazione del microbiota positivo.



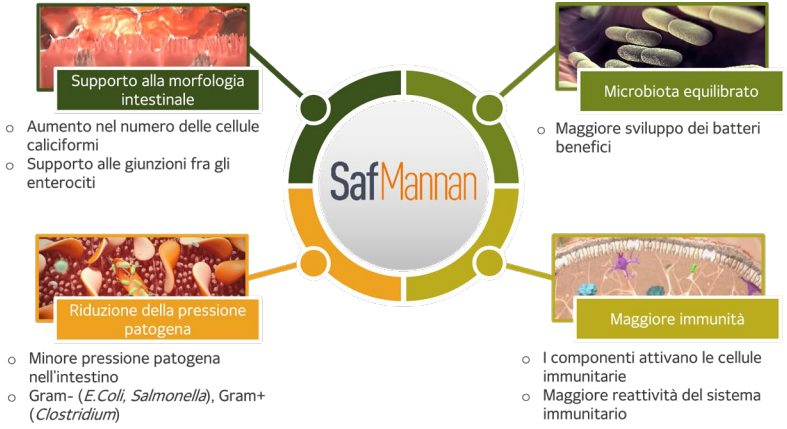
gruppo tecniche nuove
edagricole

edagricole
IZ INFORMATORE ZOOTECNICO

Safmannan: meccanismo d'azione

L'utilizzo di Safmannan è legato ai meccanismi d'azione propri dei mannano-oligosaccaridi e dei beta-glucani:

- Legare direttamente i batteri patogeni dotati di fattori di adesione;
- Stimolare una maggiore produzione di muco e potenziare le giunzioni strette tra le cellule intestinali rendendo quindi più difficile il passaggio dei batteri attraverso la parete intestinale;
- Stimolare direttamente il sistema immunitario determinando uno stato di migliore immunomodulazione e regolazione dell'infiammazione.

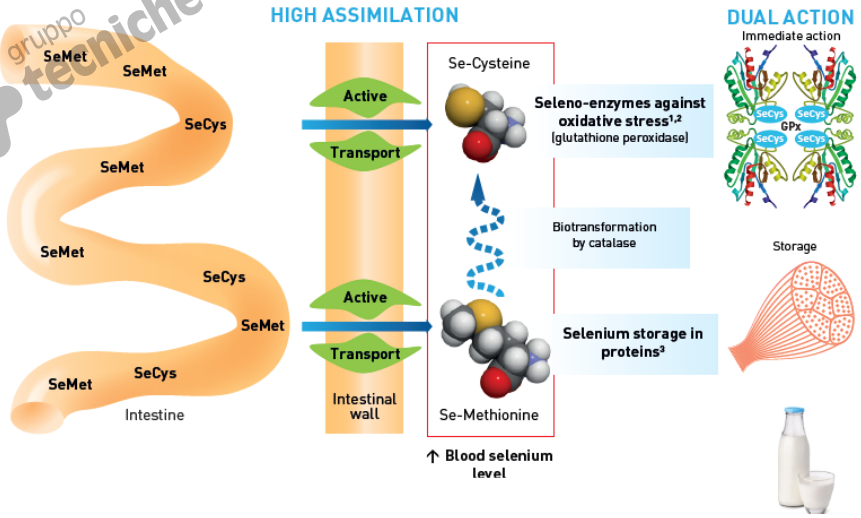


edagricole | gruppo tecniche nuove

edagricole
IZ INFORMATORE ZOOTECNICO

Selsaf: meccanismo d'azione

L'utilizzo di Selsaf ha la funzione di aumentare la quantità di selenio disponibile per l'animale da incorporare nella glutatione-perossidasi che è l'enzima principale coinvolto nell'equilibrio dello stress ossidativo. Una corretta funzionalità della glutatione-perossidasi consente alle cellule immunitarie di funzionare al meglio.



gruppo tecniche nuove
edagricole

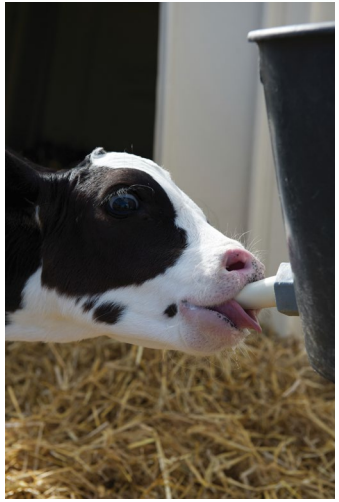
Neonate program: conclusioni

Nelle vacche induce la produzione di colostri a più alto titolo:

- migliore efficienza ruminale garantita dall'utilizzo del lievito vivo,
- migliore salute intestinale coadiuvata dall'utilizzo delle pareti cellulari che riducono lo stato infiammatorio intestinale e migliorano l'assorbimento dei nutrienti,
- ridotto stress ossidativo coadiuvato dall'utilizzo di selenio organico

Nelle vitelle migliorano gli accrescimenti:

- ottimizzando la colonizzazione ruminale grazie all'effetto del lievito vivo che crea le condizioni ideali per l'insediamento di un microbiota positivo
- migliorando la salute intestinale grazie alla presenza delle pareti cellulari che legano direttamente batteri patogeni dotati di fattori di adesione e stimolano una maggiore produzione di muco
- riducendo lo stress ossidativo dell'animale grazie all'utilizzo del selenio organico.



edagricole | gruppo tecniche nuove

edagricole

INFORMATORE ZOOTECNICO

App

Program Neonate

Program Heat stress

L'app “Programma Neonate® per vitelli” è stata sviluppata dal Gruppo Lesaffre per consentire agli allevatori di valutare i benefici di una gestione ottimale dei vitelli, questo strumento consente di valutare il ritorno sull'investimento completo del programma in base alle dimensioni e alla gestione di ogni azienda agricola

Consentendo una specifica analisi completa su misura.

Programma Neonate ® è un programma nutrizionale unico e flessibile in 3 fasi appositamente studiato da Lesaffre per la gestione dei giovani ruminanti, per favorire una crescita e uno sviluppo ottimali dalla fine della gestazione fino allo svezzamento.

edagricole | gruppo tecnico

edagricole

IZ INFORMATORE ZOOTECNICO

Per info: https://phileo-lesaffre.com

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

gruppo tecniche nuove
edagricole
edagricole
IZ INFORMATORE ZOOTECNICO
Phileo by Lesaffre