

TEMA PRINCIPALE

Accrescimento dei vitelli

Maggiori incrementi giornalieri con i Di-Lisinati-Aminotrace

La combinazione intelligente e moderna di principi attivi contenuti nei succedanei del latte e negli integratori del latte intero permette di allevare vitelli sani e con alte performance.

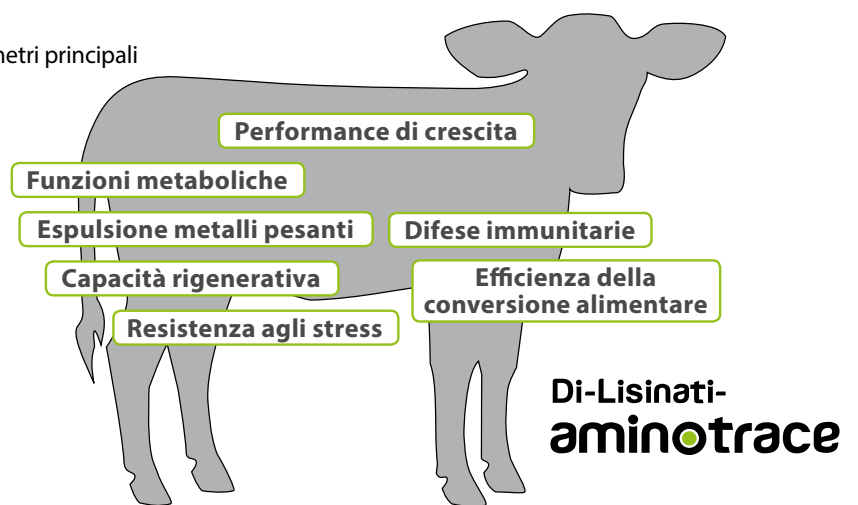
► Grazie al Di-Lisinato-Aminotrace di rame e al Di-Lisinato-Aminotrace di zinco la ISF Schaumann Forschung ha combinato l'aminoacido lisina con gli oligoelementi rame e zinco.

Cos'è il Di-Lisinato-Aminotrace?

La lisina, che è un aminoacido essenziale, è presente in molte proteine e favorisce innumerevoli funzioni nell'organismo. In particolare modo viene da essa influenzata la crescita, la sintesi enzimatica e la risposta immunitaria. Dato che la lisina non viene prodotta dall'organismo, deve essere assunta in quantità sufficienti con gli alimenti.

Gli innovativi Di-Lisinati-Aminotrace combinano gli oligoelementi rame e zinco con l'aminoacido lisina. Questa combinazione unica dell'aminoacido lisina, che è il principale fat-

1 Parametri principali



tore limitante, con gli oligoelementi rame e zinco, garantisce un rifornimento ottimale di questi oligoelementi.

L'efficienza della conversione degli alimenti viene migliorata e il sistema immunitario viene sostenuto maggiormente (vedi Fig. 1).

Nuove prove confermano l'efficacia dei Di-Lisinati-Aminotrace

TEMA PRINCIPALE



Di-Lisinati-**aminotrace**

Maggiori incrementi giornalieri dei vitelli in accrescimento

Nuove prove

Nell'azienda Gut Hülseberg è stata dimostrata nuovamente con chiarezza l'efficacia dei nuovi Di-Lisinati-Aminotrace di rame e di zinco. Per una prova di alimentazione latte della durata di 8 settimane i vitelli erano stati divisi in 2 gruppi.

Gruppo 1: latte sostitutivo con rame e zinco presenti in forma inorganica come solfato di rame e ossido di zinco, con integrazione dell'aminoacido essenziale lisina.

Gruppo 2: latte sostitutivo con Di-Lisinati-Aminotrace, l'efficace combinazione di oligoelementi e lisina.

L'alimentazione latte era limitata in ambedue i gruppi a 7,0 l/capo/giorno.

Maggiori incrementi giornalieri

Con identiche quantità di alimentazione si sono evidenziate delle differenze nette tra gli incrementi dei due gruppi.

Gli incrementi giornalieri del Gruppo 1 ammontavano a 913 g/giorno.

Il Gruppo 2, che aveva ricevuto l'alimentazione contenente i Di-Lisinati-Aminotrace, ha mostrato incrementi medi superiori di oltre il 4%, rispetto al Gruppo 1, raggiungendo 952 g/giorno (vedi Fig. 2).

Miglioramento della conversione degli alimenti

Anche per quanto riguarda la conversione alimentare i Di-Lisinati-Aminotrace si sono dimostrati vantaggiosi.

I vitelli del Gruppo 2 avevano un fabbisogno di energia per kg di incremento di peso vivo pari a 20 MJ EM.

I vitelli del Gruppo 1 invece, a parità di rifornimento di aminoacidi, hanno avuto bisogno di assumere ben 21,5 MJ EM, per

raggiungere gli stessi accrescimenti medi del Gruppo 2.

L'aggiunta dei Di-Lisinati-Aminotrace migliora dunque la conversione alimentare durante la fase di alimentazione latte di ca. il 7,5 % (vedi Fig. 3).

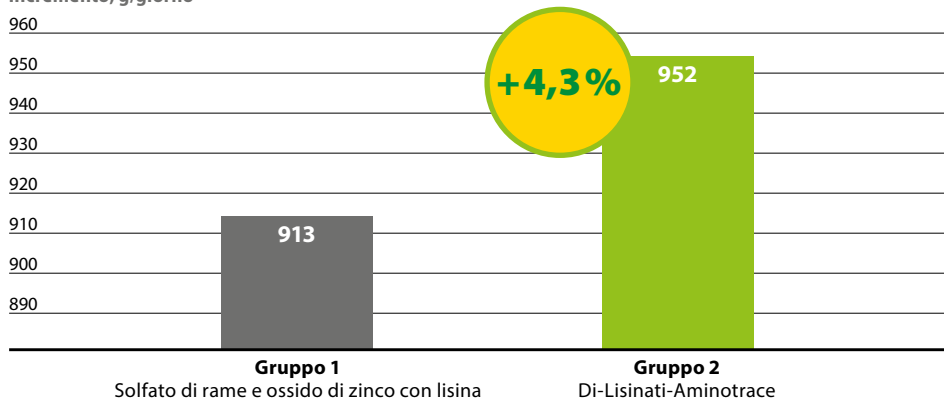
Conclusioni

Gli innovativi Di-Lisinati-Aminotrace di rame e di zinco saranno contenuti a partire da

adesso in esclusiva in tutti i latti sostitutivi e integratori del latte intero di Schaumann. L'elevatissima disponibilità biologica permette di raggiungere ottimali performance di accrescimento, mentre limita l'espulsione di metalli pesanti da parte dei vitelli. Un'azione combinata per un più efficiente accrescimento dei vitelli e per una maggiore salvaguardia dell'ambiente. ■

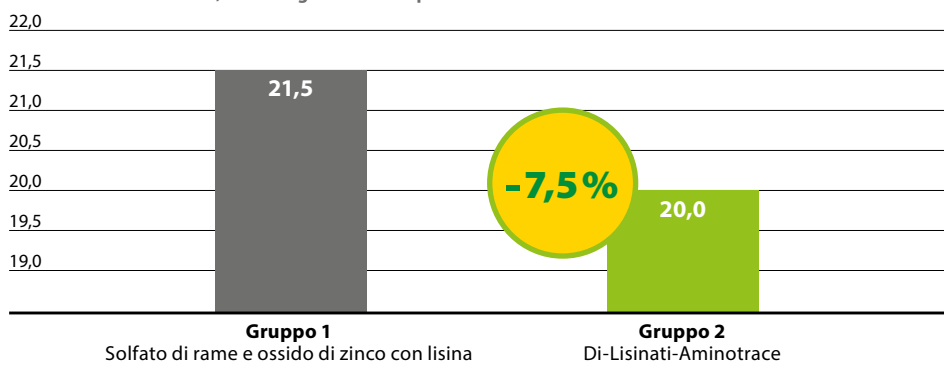
2 Di-Lisinati-Aminotrace aumentano gli incrementi giornalieri nella fase di alimentazione latte

Incremento, g/giorno



3 Di-Lisinati-Aminotrace migliorano la conversione alimentare nella fase di alimentazione latte

Conversione alimentare, MJ EM/kg incremento peso vivo



Migliore conversione dell'energia grazie ai Di-Lisinati-Aminotrace