



Energy Sugar Fat

Energia differenziale

Più energia disponibile per i batteri e per la vacca in situazioni difficili.

La combinazione di fonti energetiche ad alta disponibilità per i batteri e indegradabili a livello ruminale consentono di coprire al meglio il bilancio energetico nei momenti difficili. Le due componenti sono maltodestrine e zuccheri e grassi frazionati.

Energia per i batteri ruminali

Le maltodestrine e gli zuccheri agiscono principalmente a livello intestinale dando rapido vigore allo sviluppo delle popolazioni batteriche il che porta fino ad un 15% in più di proteina microbica disponibile per la vacca.

Essendo la proteina microbica ruminale la migliore risorsa per la produzione delle proteine del latte anche queste sono stimolate alla crescita o contenute nel loro calo durante, ad esempio, i periodi di stress termico.

Mediante un'accresciuta disponibilità di energia pronta all'uso si tiene sotto controllo la produzione di urea per la gestione dell'ammoniaca in eccesso.

Questo porta ad un'ulteriore disponibilità aggiuntiva di energia non più sprecata per produrre urea, processo estremamente energivoro ma, altresì indispensabile.

Energia per la vacca

I grassi frazionati rappresentano la fonte di grassi rumino protetta più raffinata e massimamente oggi disponibile sul mercato.

L'elevata stabilità e protezione ruminale consentono ai grassi frazionati di essere direttamente disponibile per la vacca e quindi migliorare il bilancio energetico in animali ad elevata produzione, in momenti di ridotta ingestione di sostanza secca come ad esempio all'inizio della lattazione ed in periodi di stress termico.

Ci sono prove che dimostrano la capacità di aumentare oltre che la quantità di latte anche il grasso del latte a un livello proteico costante

Ovviamente contrasta la perdita di peso corporeo e avendo più energia disponibile la vacca aumenta la fertilità rispetto ad animali che non hanno questa fonte a disposizione.



Alta tecnologia nella nutrizione animale