



IMMU GEN AF FIBER DIGEST

MANGIME COMPLEMENTARE PER VACCHE DA LATTE

La resilienza agli stress
per le tue vacche.

**PROBLEM
SOLVER**



I suoi componenti assicurano:

Maggior digestione della frazione fibrosa

Riduzione delle anomalie digestive nei cambiamenti dei foraggi e dei concentrati

Ripristino delle *tight junction* (minor permeabilità del sistema gastro – intestinale)

Riduzione della produzione e dell'assorbimento dei metaboliti tossici

Riduzione degli aspetti infiammatori

Migliorano il P.R. (pregnancy rate)

Migliorano la produzione e la resa casearia

Stimolano le difese immunitarie

Riducono la quota di riforma.



IMMU GEN AF FIBER DIGEST:
quando la qualità significa competenza

Pro Tech s.r.l.
Animal Nutrition

In Scienza, Coscienza e Cuore.

Pro Tech Srl

Via Zerbi, 47 15050 Carbonara Scrivia

Tel. + 39 0131 89 29 83

Fax + 39 0131 89 37 91

E-mail info@protechsrl.info

www.protechsrl.info

IMMU GEN AF FIBER DIGEST

MANGIME COMPLEMENTARE
PER VACCHE DA LATTE

PROBLEM
SOLVER

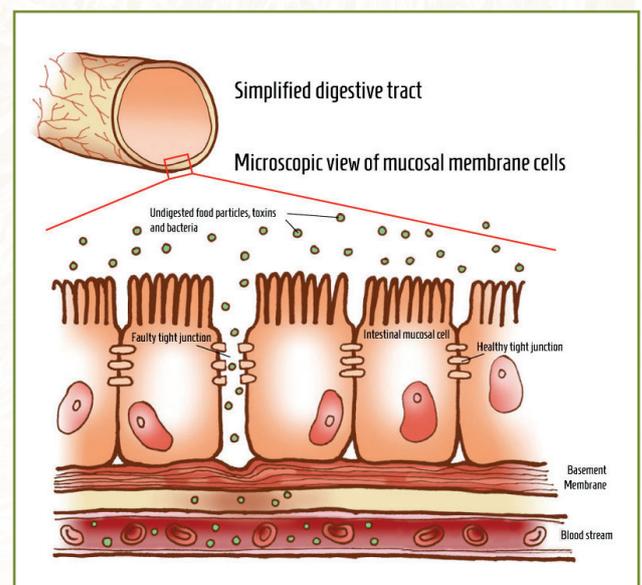
La resilienza agli stress per le tue vacche

I motivi che possono indurre malessere nella vacca da latte sono molteplici: **anomalie digestive** (nella fase di transition, inserimento veloce di nuovo alimento o foraggio in razione, micotossine, metaboliti tossici, etc.); **infezioni** (metriti, endometriti, ritenzioni placentari, mastiti, P.A.D.,...); **stress termici** (elevate temperature, ma anche sbalzi termici giorno-notte); **stress fisici** (parto distocico, sovraffollamento), **ischemici**, **traumatici**, ecc. Indipendentemente da quale sia lo stimolo provocatore, si ha una risposta infiammatoria che è fondamentalmente identica generale ed aspecifica.

Tra le varie risposte infiammatorie vi è un potenziale aumento della permeabilità degli epiteli. L'epitelio gastrointestinale può permettere il passaggio delle endotossine ed altri metaboliti tossici per una sopraggiunta situazione di lassità delle connessioni cellulari che dovrebbero renderlo ermetico (passaggio dei metaboliti tossici tra cellula e cellula per danneggiamento delle **tight junction**).

Il raggiungimento delle endotossine al torrente ematico può avvenire anche attraverso epiteli di altri distretti quali la ghiandola mammaria (mastite), l'utero (endometrite), il piede (pododermatite asettica diffusa, dermatite) o in altri tessuti a causa di infiammazioni.

E' fondamentale quindi ridurre al minimo le cause stressorie, gestire le anomalie digestive, modulare gli eccessi della risposta infiammatoria, e al contempo stimolare il sistema immunitario (immunomodulazione).



IMMU GEN AF FIBER DIGEST:
quando competenza e esperienza lavorano
per te e il benessere delle tue vacche.

Pro Tech s.r.l.
Animal Nutrition
In Scienza, Coscienza e Cuore.