





# La Vacca da Latte L'EFFICIENZA ALIMENTARE

La redditività della VACCA DA LATTE dipende dalla qualità e quantità di latte prodotto, pertanto L'EFFICIENZA **ALIMENTARE** risulta essere un aspetto chiave nella fase di lattazione.

Per efficienza alimentare si intende l'abilità della bovina a trasformare i nutrienti degli alimenti in latte, i kg di latte prodotti per i kg di sostanza secca ingerita. Risulta quindi di fondamentale importanza nutrire l'animale con prodotti di alta qualità per ottimizzare l'ingestione della sostanza secca.

L'efficienza alimentare, oltre che dalla qualità dei nutrimenti è influenzata da altri fattori che risultano essere di estrema importanza per trasformare in modo ottimale ciò che mangia la bovina.

## I FATTORI CHE INFLUENZANO L'EFFICIENZA ALIMENTARE



#### L'ALIMENTO SOLIDO

Ai fini del miglioramento delle performance - sia a livello quantitativo che qualitativo - e dello stato di salute delle bovine da latte, la scelta del mangime risulta essere determinate. L'impiego di un alimento solido, formulato con attenzione e con l'utilizzo di materie prime nobili (come seme di lino e orzo fioccati) permette di ottimizzare il ciclo produttivo della vacca da latte e di salvaguardarne la sanità.

#### **FABBISOGNO DI MANTENIMENTO**

I cambiamenti dei fabbisogni nelle bovine da latte influenzano il meccanismo di distribuzione dell'energia. Pertanto l'alimentazione deve soddisfare i fabbisogni di: mantenimento, accrescimento, gestazione e produzione quantitativa/qualitativa del latte prodotto. Questi fabbisogni variano in funzione di molteplici fattori quali la razza, il tipo di stabulazione, la stagione, la temperatura ambientale e lo stato delle riserve corporee dell'animale.

#### **NUMERO DI LATTAZIONI**

L'efficienza alimentare è influenzata dal numero di lattazioni della bovina. Le primipare richiedono più energia in quanto, oltre a produrre latte devono terminare la crescita.

Quando l'animale ha raggiunto la maturità, l'energia ingerita è utilizzata solo per il mantenimento e la produzione di latte.

#### **COMFORT DELLA VACCA**

Questo fattore è correlato ai fabbisogni di mantenimento. Una bovina stressata, generalmente, aumenta l'energia spesa per il mantenimento. Ci sono molti fattori che causano stress alla bovina: l'eccessivo calore o freddo, l'affollamento, le malattie etc. Risultano quindi di particolare importanza i sistemi di stabulazione utilizzati e le strutture presenti in allevamento.

#### **ADDITIVI ALIMENTARI**

Gli additivi alimentari, ad esempio i lieviti, possono aumentare l'efficienza alimentare, specialmente quando le bovine sono sotto stress da caldo.

Questi additivi migliorano l'efficienza alimentare poiché influenzano positivamente la digestione della fibra; attenzione però, l'impiego in razione di un foraggio di alta qualità è molto più conveniente che somministrare un foraggio di qualità scadente e poi utilizzare gli additivi alimentari per migliorarne la digeribilità.

# La scelta del Prodotto **QUALITY MILK**

**QUALITY MILK** è la linea di prodotti ideati per coprire le esigenze nutrizionali della vacca da latte in qualsiasi fase della lattazione, ambiente e tipologia di allevamento. Grazie alla combinazione di sostanze pregiate, selezionate e sanificate ottimizza l'impiego degli alimenti durante il loro transito nell'organismo rispettando l'equilibrio naturale dell'animale e favorendone l'efficienza alimentare.

delle

Quality Milk accresce l'efficacia

tiva/qualitativa del latte prodotto.

ingerite

L'inclusione nella dieta di fiocco di favino influenza positivamente la sintesi del grasso del latte elevando sia il contenuto di grasso, sia di caseina con rese in formaggio fresco maggiori. Il favino ha inoltre un ricco e buon valore di proteine ed un ottimo livello di lisina e metionina.

Il seme di lino in virtù del suo valore energetico ed alto contenuto di grassi polinsaturi ricchi in omega-3, dietetico, regolatore delle funzioni gastrointestinali, viene utilizzato per migliorare il tasso di fertilità.

L'utilizzo di materie prime di elevata qualità permettono di aumentare le performance dell'animale in termini di efficienza alimentare e di qualità del latte prodotto.

proteine nell'organismo animale attraverso la regolazione della disgregazione batterica e la creazione di legami Latte e intermolecolari nelle proteine ali-Maggiore mentari. Protegge le proteine duefficacia rante la prima fase di maggiore delle proteine aggressione da parte della micro-Maggiore flora e le rende più assorbibili nella ingerite tasso di fertilità loro permanenza nel processo digestivo. L'alimento Aumento ottimale per delle ciascuna performance fase del ciclo La linea Quality Milk è ideata per produttive produttivo supportare al meglio i cambiamenti dei fabbisogni nelle bovine da latte ottimizzando i fabbisogni di mantenimento, accrescimento, gestazione e produzione quantita-

# IL CICLO PRODUTTIVO DELLA VACCA DA LATTE

#### **ASCIUTTA**

E' il periodo in cui la vacca è improduttiva e corrisponde normalmente agli ultimi 2 mesi di gravidanza. Un adequato programma d'alimentazione e gestione della vacca asciutta dovrebbe mantenere un livello di fibra corretto, di limitare l'assunzione d'energia e di evitare un eccesso di proteina grezza.

#### **LATTAZIONE 1° FASE**

Primi due mesi di lattazione, periodo in cui la vacca esprime il proprio potenziale produttivo. In questo periodo la vacca raggiunge il suo picco e deve essere ingravidata. In questa fase risulta necessario un forte aumento della concentrazione energetica e proteica della razione per compensare al meglio il grande dispendio energetico.

#### **LATTAZIONE 2° FASE**

Comprende i mesi successivi al picco di lattazione, quando lattazione e gravidanza si soprappongono. In questa fase è importante controllare e sostenere la lattazione con razioni adequate ai fabbisogni, incrementare l'impiego di foraggi e contenere la concentrazione energetica.

# I Prodotti **VENETA FIOCCHI**

### **NON OGM**

### **SERVIZIO PERSONALIZZATO**

#### **ATTENZIONE E CURA**

## **EQUILIBRIO**





LINEA VITELLI CARNE BIANCA



LINEA SVEZZAMENTO RISTALLO



LINEA MANTENIMENTO INGRASSO



LINEA FINISSAGGIO



VACCA DA LATTE







Tel. 0423.48.54.19 Fax. 0423.48.52.25