

# Alleva il successo

# NEWS



**TEMA PRINCIPALE** Alimentazione della vacca da latte

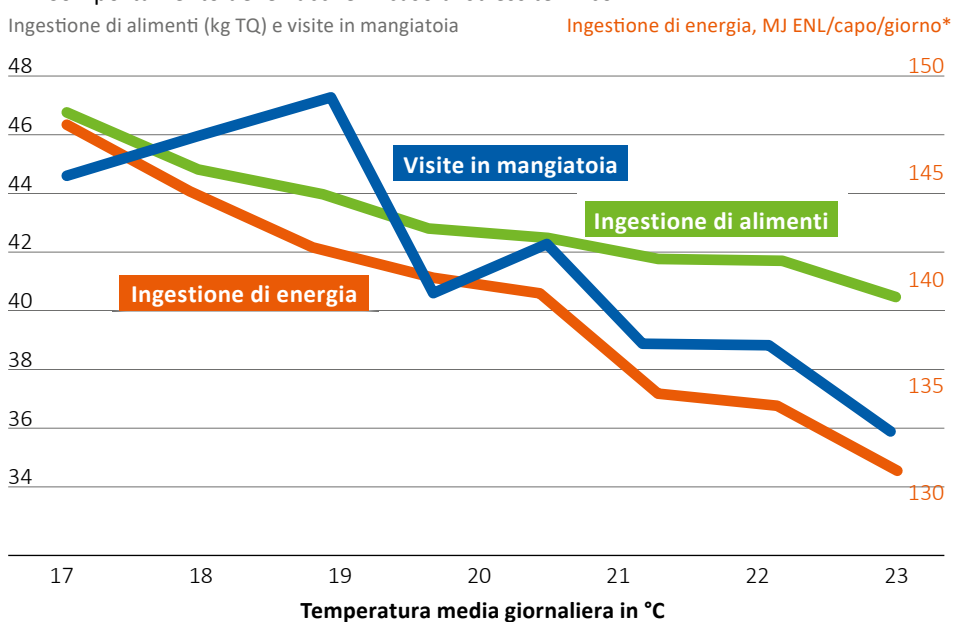
## Produzioni di latte stabili anche in condizioni di stress termico

**Già con temperature attorno ai 20°C le vacche possono presentare sintomi di stress termico. Le conseguenze si traducono in produzioni inferiori, in tenori più bassi delle componenti del latte, in una minore fertilità, ma anche in problemi dei piedi e della mammella. Sostenete le vostre vacche in modo mirato fornendo loro le componenti alimentari più idonee.**

L'estate, con le alte temperature tipiche del periodo, accompagnate anche da una più elevata umidità atmosferica, sono un periodo di grandi complicazioni per la vacca, quali ad esempio:

- Riscaldamento della razione
- Riduzione dell'ingestione degli alimenti (vedi fig. 1)
- Perdita di sostanze tampone quando la vacca ansima e suda
- Rischi di acidosi
- Aumento delle cellule somatiche nel latte
- Inizio dei problemi dei piedi
- Riduzione della fertilità
- Diminuzione della produzione di latte e dei tenori delle sue componenti

**1** Comportamento delle vacche in caso di stress termico



\*Contenuto di SS nella razione pari al 45% con un'energia di 7,1 MJ ENL/kg SS

Fonte: da Mahlkow-Nerge, 2007

**Prendete adesso le giuste precauzioni per l'estate**

**TEMA PRINCIPALE** Alimentazione della vacca da latte

# Produzioni di latte stabili anche in condizioni di stress termico

## Evitare il riscaldamento

Il riscaldamento della razione alimentare diminuisce l'appetibilità ed il contenuto energetico e peggiora in modo netto l'ingestione degli alimenti.

SILOSTAR TMR PROTECT stabilizza le razioni, che tendono a riscaldarsi. Diminuendo di molto la concentrazione nella razione dei dannosi lieviti, riesce a mantenere il contenuto energetico e l'appetibilità (vedi fig. 2). SILOSTAR TMR PROTECT è un additivo granulare, che può essere utilizzato con facilità sia per stabilizzare l'UNIFEED, che le miscele realizzate senza il carro miscelatore.

## Stabilizzare il valore pH ematico e ruminale

Man mano che aumenta il tasso respiratorio, diminuisce la concentrazione di CO<sub>2</sub> nel sangue. La vacca, sotto l'influsso ormonale, espelle gli ioni carbonato – e questi composti sono poi insufficienti per la formazione del bicarbonato nelle ghiandole salivari. Se si somministra Rindamin BP, la speciale combinazione di sostanze tampone per il sangue ed il rumine, si riescono a prevenire in modo efficace le acidosi. Inoltre, vengono stabilizzate le componenti del latte.

## Migliorare la digeribilità

Il principio attivo Rumivital i migliora la capacità di digestione della microflora ruminale. Come risultato si ha una più elevata velocità di passaggio ruminale ed una maggiore ingestione di alimenti. Inoltre, migliora anche la conversione alimentare. La resa energetica dell'insilato di mais è superiore di ca. 0,31 MJ ENL/kg di SS, quando si utilizza Rumivital i (vedi fig. 3).

## Cellule somatiche sotto controllo

Le tossine contenute negli alimenti e lo stress ossidativo appesantiscono in

Autor



**Dr. Martina Gorniak** Product management di Schaumann

> Sfruttate la combinazione di differenti componenti alimentari, per aiutare le vostre vacche in modo ottimale nei periodi di stress termico! <

modo notevole il metabolismo epatico delle vacche da latte. Rindavital Vario Protect contiene una specifica combinazione di catturanti di micotossine e antiossidanti a protezione del metabolismo e del fegato, che garantisce la produzione anche nelle situazioni di stress. Con un metabolismo meno compromesso, la mammella è più sana e diminuisce il rischio di cellule somatiche alte nel latte.

## Assicurare l'apporto energetico

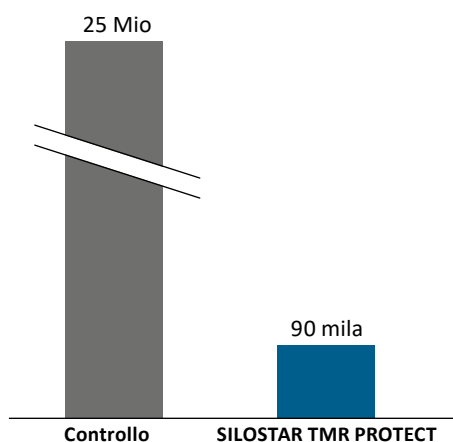
Un tenore elevato di concentrati nella razio-

ne, ne alza il valore energetico, ma in questo modo aumenta anche il rischio di acidosi e di un calo del tenore in grasso del latte. Va rilevato, che dei livelli bassi di grasso nel latte non sono però sempre indicativi di acidosi. Il tenore di grasso può anche calare perché le vacche mobilizzano una quantità inferiore di grasso corporeo per evitare un inutile produzione di calore metabolico. Si raccomanda pertanto di colmare il deficit energetico della bovina fornendo un'adeguata dose di grasso protetto Schaumann Energy.



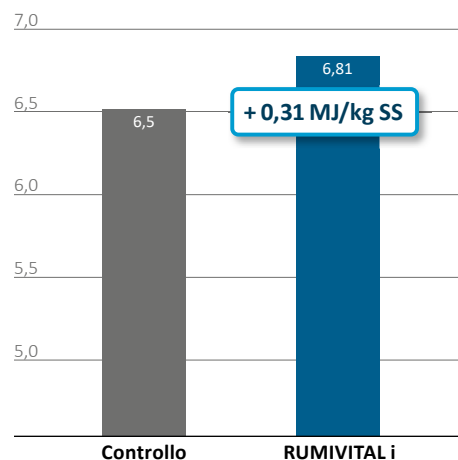
**2** SILOSTAR TMR PROTECT inibisce la proliferazione dei lieviti negli alimenti (esempio pratico)

Contenuto di lieviti in UfC/g TQ



**3** RUMIVITAL i aumenta l'energia ricavata dall'insilato di mais

Contenuto energetico, MJ ENL/kg SS



## Garantire per l'estate la salute e le performance produttive