

Erfolg im Stall

NOVOSTI



TOP TEMA hranidba mliječnih krava

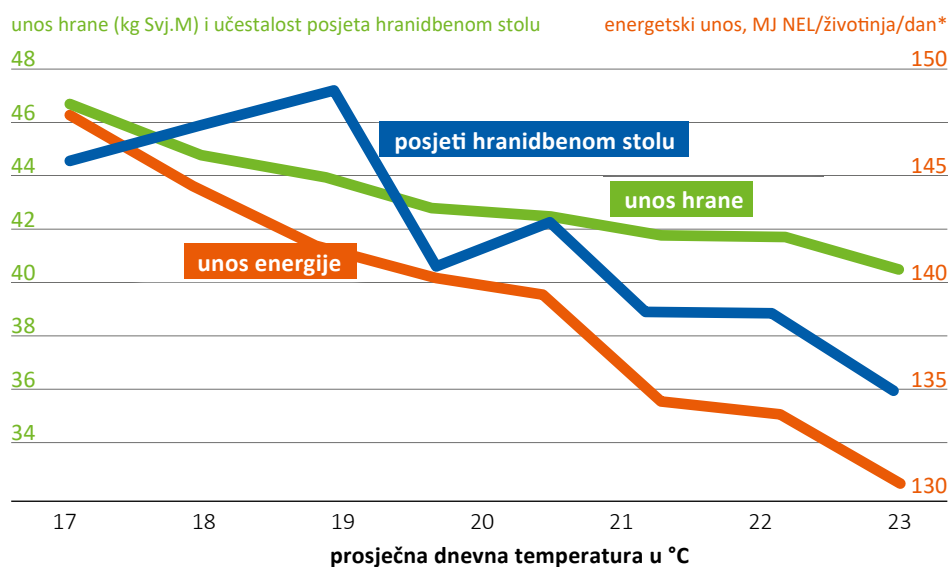
Zdrave krave usprkos rastućim temperaturama ljeta

Toplinski stres se kod mliječnih krava javlja već na temperaturama od oko 20°C. Posljedično se smanjuje mliječnost, padaju komponente mlijeka, smanjuje se plodnost i pogoršava zdravlje papaka i vimena. Već sada ciljano podržite svoje mliječne krave odabirom za hranidbu pravih komponenti.

Ljeto i visoke temperature kao i povećana vlažnost zraka pred mliječnu kravu stavljaju niz izazova

- zagrijavanje hrane
- smanjen unos hrane (vidi prikaz 1)
- gubitak puferskih tvari kroz dahtanje i znojenje
- rizik od acidoze
- povećani broj somatskih stanica u mlijeku
- početni problemi s papcima
- smanjena plodnost
- smanjena proizvodnja i narušena kvaliteta mlijeka

1 Prehrambeno ponašanje krava tijekom „toplinskog stresa“



*sadržaj ST obroka od 45% i energetskog sadržaja od 7,1 MJ NEL/kg ST

Izvor: prema Mahlkow-Nerger, 2007

sada se pripremite za ljeto

Zdrave krave usprkos rastućim temperaturama ljeta

Izbjegnite naknadno zagrijavanje

Naknadno zagrijavanje hranidbenog obroka smanjuje njegovu ukusnost, sadržaj energije i značajno pogoršava konzumaciju obroka. Proizvodi za konzerviranje Schaumasil 5.0, Silostar TMR Protect i Silostar Liquid jamče učinkovitu zaštitu od naknadnog zagrijavanja obroka sa više od 40 sati (vidi prikaz 2). Trenutna ispitivanja DLG- testnog centra potvrđuju izvrsnu zaštitu od naknadnog zagrijavanja. Tri Schaumann- proizvoda bili su prvi proizvodi koji su dobili nagradu u kategoriji novih PMR/TMR stabilizatora i sada nose DLG pečat kvalitete.

Stabiliziranje pH krvi i buraga

Pojačanim disanjem smanjuje se sadržaj CO₂ u krvi. Krava tada pod hormonski kontroliranom ravnotežom izlučuje karbonat – no posljedično u slini joj nedostaje gradivni element za stvaranje

bikarbonata. Specijalni proizvod Rindamin BP kombinira četiri visoko učinkovite puferske tvari, poput visoko dostupnog izvora magnezija MiMag pa učinkovito sprječava acidozu. Osim toga, komponente mlijeka se stabiliziraju.

Poboljšavanje probavljivosti

Djelatni sastojak Rumivital i podržava probavu mikroba buraga. Rezultat je povećana brzina prolaska hranjiva u buragu i veći unos hrane. Osim toga, povećava se iskorištenje konzumirane hrane. Energetski prinos je iz silaže kukuruza za oko 0,31 MJ NEL/kg ST veći kada se koristi Rumivital i (vidi prikaz 3).

Somatske stanice su pod kontrolom

Toksini iz hrane i oksidativni stres imaju značajan utjecaj na metabolizam u jetri mliječnih krava. Rindavital Vario Protect s

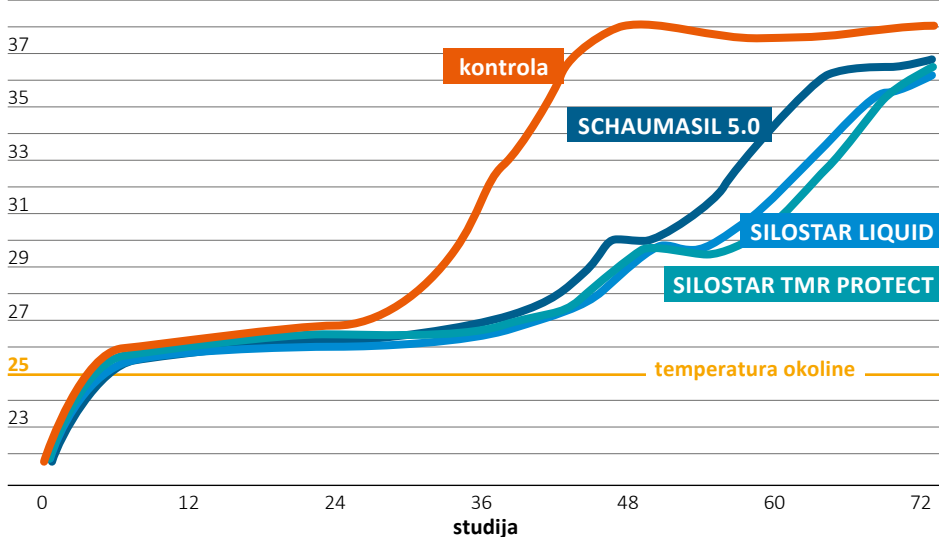
posebnom kombinacijom vezača toksina i antioksidansa štiti metabolizam i jetru od pojačanog stresa te tako osigurava proizvodnost čak i u stresnim situacijama. Time se podržava zdravlje vimena i smanjuje rizik od povećanog broja somatskih stanica.

Sigurna opskrba energijom

Iako vrlo visoke razine energije povećavaju energetske sadržaj obroka, one također povećavaju rizik od acidoze i tako dovode do pada mliječne masti. Međutim, niske razine mliječne masti ne moraju nužno ukazivati na acidozu. Udio mliječne masti također opada jer krave mobiliziraju manje tjelesne masti kako bi smanjile nepotrebnu metaboličku toplinu. Zatvorite nastali energetski jaz sa Schaumann Energy.

2 Učinkovita zaštita od naknadnog zagrijavanja

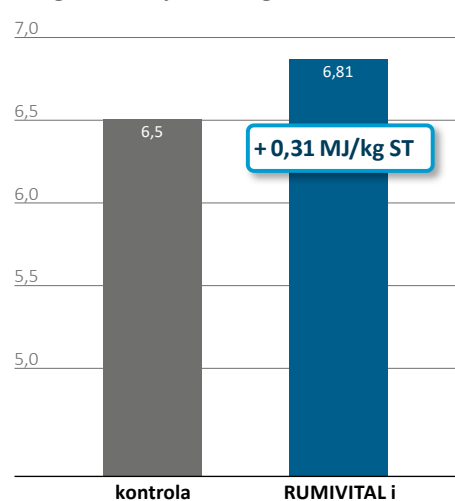
temperatura, °C



Izvor: DLG-Testni centar za tehnologiju i opremu štala, 2022

3 RUMIVITAL i povećava energetski prinos iz silaže kukuruza

energetski sadržaj, MJ NEL/kg ST



kombinacija kiselina
prilagođena korisniku



visoko učinkovit
specijalni proizvod



granulirane kiseline
pogodne za materijale

Pratite nas na društvenim mrežama!



Erfolg im Stall **NOVOSTI**

H. Wilhelm Schaumann GmbH · Tel. + 49 4101 218 - 2000 · www.schaumann.de
U Hrvatskoj: · Tel. + 385 (048) 665 148 · www.schaumann.hr

SCHAUMANN
ERFOLG IM STALL