



Glycoline

Sredstvo proti ketozi



Zanesljivo v začetek laktacije



Stimulira ješčnost

Zmanjšuje vročinski stres

Preprečuje ketozo



VITALAC
NUTRITION AND HEALTH EXPERTISE



Ketoza

Problem št. 1 v zgodnji laktaciji



Subklinična ketoza vpliva na sposobnost reprodukcije.

1

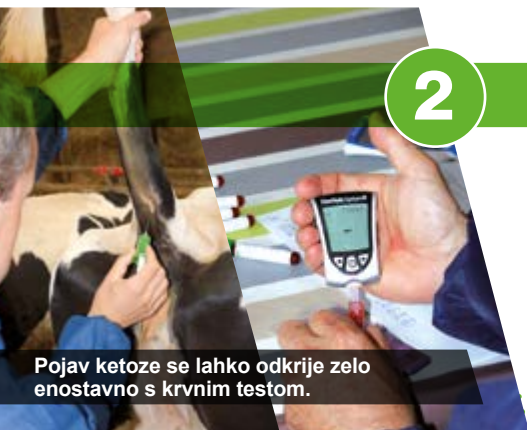
Posledice ketoze

- > Prazen vamp, majhen odvzem krme
- > Dislokacija siriščnika
- > Izguba na teži v prvem mesecu laktacije
- > Vrh laktacije ni dosežen, hitro upadanje mlečnosti
- > Razmerje med maščobo / beljakovinami > 1,4
- > Pozna pojatev, slaba plodnost

Vpliv ketoze na reprodukcijo		
Krvi test BHBA* na 800 mlečnih kravah < 21 dnevih v laktaciji	Uspešna brejost pri prvi osemenitvi	Dnevov odprto
Test BHBA* < 1 mmol/l	50%	108 dni
Test BHBA* > 1 mmol/l	25%	132 dni

Hidroksibutirat nivo v krvi

25% krav je v subklinični ketozi v prvih dneh laktacije



Pojav ketoze se lahko odkrije zelo enostavno s krvnim testom.

2

Diagnoza

- > Testiranje krvi na ketonska telesa (ketoza)
 - > Takojšen rezultat na čitalcu:
 - Subklinična ketoza če je > 1,2 mmol/l med 5 in 25 dnevom po porodu
 - Klinična ketoza če je BHBA* > 3 mmol/l
- Pri kravah tik pred telitvijo 2 do 8 dni pred telitvijo je nevarnost ketoze, če je BHBA > 0,6 mmol/l

250€ / kravo molznico

Vključuje: Oskrba, padec mlečnosti v laktaciji, vpliv na reprodukcijo in življensko dobo krave..



Glycoline je učinkovit in cenovno sprejemljiv proizvod proti ketozi.

3

Rešitev proti ketozi



- > Stimulira ješčnost z ohranjanjem krvne glukoze tako, da zmanjšuje število krvnih ketonskih telesc
- > Povečuje učinkovitost krmljenja
- > Izboljša obiskanost molznega robota: +0,2 molže/dan
- > Zmanjša obdobje okrevanja

+1,5kg zaužitja suhe snovi v začetku laktacije

+10% povečana prireja mleka na vrhuncu laktacije = 2 do 4 L

1€ vložek = **8 do 10€** prihranka



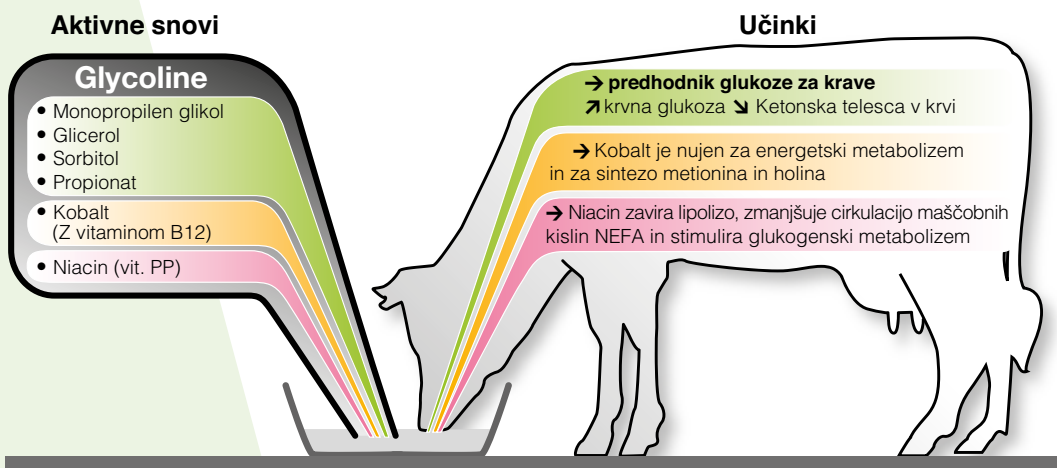
Glycoline

Sredstvo proti ketozi

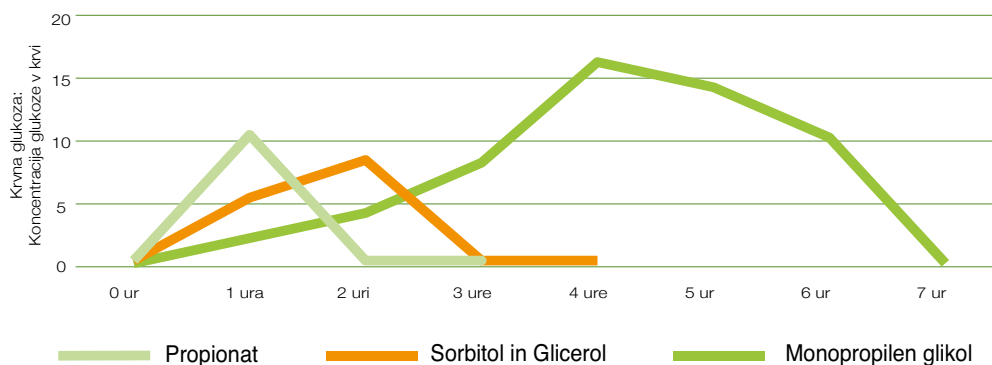
25 let
izkušenj

Predhodnik glukoze, vodilni na tržišču

Inovativna in popolna kombinacija



Sinergija in kinetika 4 glukogenskih sredstev



Source: Department of Animal Health, Welfare and Nutrition, Faculty of Agricultural Sciences, University of Aarhus, DK-8830 Tjele, Denmark

Ješčnost dokažejo krave same

Kakšen je smisel dodatka predhodnikov glukoze, če ga krave ne želijo jesti?

Sestava Glycolin-a je narejena po kravjem okusu!

Je najbolj ješččen proizvod na tržišču.

Glycoline se lahko dozira z dozirno črpalko na krmnem avtomatu, kakor tudi z robotom ali z dodajanjem v krmno mešanico TMR.

Doziranje z avtomatsko krmilno postajo, z robotom ali neposredno na obrok. Glycoline je zelo ješččen proizvod.



Proti vročinskemu stresu



Učinki vročinskega stresa

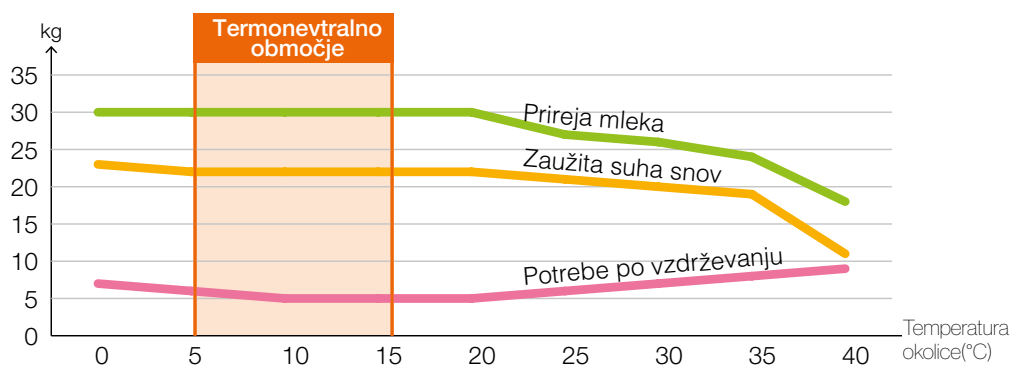
- > Zmanjšan odvzem krme = padec mlečnosti
- > Upočasneno delovanje vampa = Acidoza (zakisanost)
- > Slaba plodnost
- > Zmanjšana imunost = več mastitisov, povišano število somatskih celic
- > Pospešeno dihanje
- > Krave dlje časa stojijo = težave z laminitisom

Krave zelo hitro trpijo zaradi povišane temperature okolice, še posebej, če je povišana stopnja vlažnosti:

20°C pri 90% relativne vlažnosti = 35°C pri 17% relativne vlažnosti

Učinkovit več kot 20 let v vročih deželah kot npr. Saudska Arabija.

Učinek vročinskega stresa na odvzem krme in prirejo



Source: Department of Animal Sciences, The University of Arizona, Tucson 85721

Kako uporabiti Glycoline?



Tedni: -3 -2 -1 | Telitev | +1 +2 +3 +4 +5 | do +10



Tekoči 33, 66, 200 in 1000 kg sodi	150 ml/ dan		300 ml/dan	150 ml/dan
Prah / peleti 25 kg vreče	350 g/ dan		350 g/dan	150 ml/dan

Glycoline se uporablja tudi:

- **Z drenčem:** 500 ml zmešano v vodni raztopini
- **Kot kurativna oskrba** proti klinični ketozi z oralnim odvzemom: 400 ml na dan 5 dni zapored

www.vitalac.eu

ProFarm
KOŠENINA D.O.O.

Spodnja Seni ca 9
1215 Medvode
Tel. 01/3618303
GSM: 040/150-855

48 Rue Principale
22160 Carnoët
France
Tél: +33 (0)2 96 21 52 74
Fax: +33 (0)2 96 21 50 61

VITALAC