

# Visoka vsebnost sečnine (uree) v mleku

Optimalno oskrbljene krave imajo v mleku :

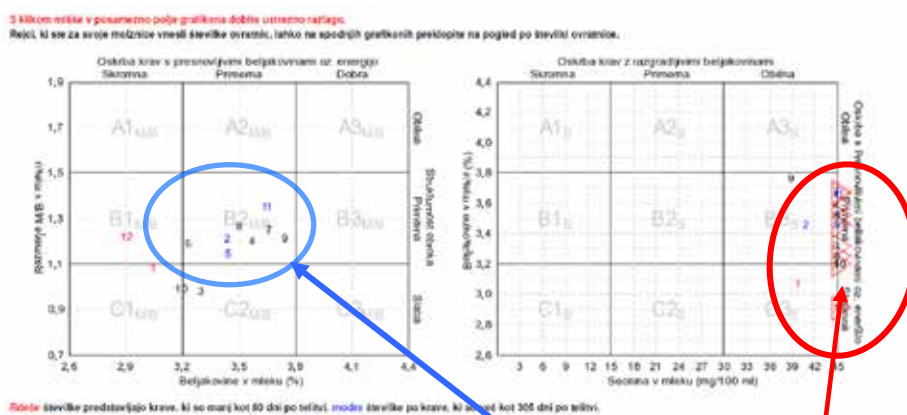
med 15 in 30 mg/100 ml sečnine in 3,2 do 3,8 % mlečnih beljakovin.

Na več kmetijah, kjer molznice pasejo, se je v septembru pojavil problem izredno visokih koncentracij sečnine v mleku (med 40-65 mg/100 ml. mleka).

Razlogi:

- veliko razgradljivih beljakovin in malo sladkorjev v jesenski paši
- neprimerno dopolnjeni obroki
- gnojenje z večjimi količinami dušikovih gnojil

Grafični prikaz septembrskih rezultatov kontrole proizvodnje za kmetije, ki pasejo molznice.



Vir: KIS

Na levi sliki je večina živali v osrednjem kvadrantu, kar kaže, da so krave primerno oskrbljene s hranili. Iz desne slike je razvidno, da imajo krave v mleku močno povišano koncentracijo sečnine v mleku.

Posledice presežkov koncentracije sečnine v mleku:

- zmanjša uspešnost osemenitve
- podaljšan poporodni odmor
- težave s parklji (neinfektivna vnetja parkljev)
- močno obremenjena presnova (predvsem jetra)
- večje izgube energije za sintezo sečnine
- kopičenja nitratov v rastlinah in zato možne tudi zastupitev živali
- preveč izločenega dušika - negativne posledice na okolje

## Ukrepi

Koncentracijo sečnine v mleku lahko znižamo in zmanjšamo negativne posledice tako, da:

- omejimo oz. skrajšamo čas paše
- vključimo v obroke več sena
- obroke dopolnimo:
  - z zmernimi količinami energijsko bogate krme
  - z zadostno količino mineralno vitaminskih mešanic prilagojenih za pašo
  - s puferskimi snovmi (sodo bikarbono) in kvasom.

Za več informacij in pomoč ter izračune krmnih obrokov se obrnite na svoje svetovalce in specialiste za prehrano domačih živali na Kmetijsko gozdarskih zavodih Slovenije.

Pripravlila strokovna skupina za živinorejo pri KGZS.