

ču. Neki su mišići zategnuti (na repu, uškama, vratu). Poslije vole životinje ležati, a pritom ostaje im mišićje i nadalje napeto; konačno zapadnu u stanje, iz kojeg se više uopće ne mogu podizati, pa leže ispruženih nogu, kojima veslaju, a usto i stenju. Konačno se onesvijeste, pa u većini slučajeva ugibaju za nekoliko sati, ako im stručnjak ne pomogne.

2. Tetanija nastala kod otpreme (željeznicom, kamionom). Ovaj se oblik bolesti javlja kod vrlo steonih krava ili rjeđe kod ukoro oteljenih, ako se neposredno s paše daleko otpremaju, osobito u prenatrpanim i vrućim vagnima ili kamionima, pogotovo, ako se usto nepravilno hrane i napajaju. Kod ovog oblika javljaju se jednaki znaci bolesti, a i tok je kao i kod pašne tetanije, samo s tom razlikom, da je ishod bolesti obično nepovoljniji, t. j. životinje treba zaklati.

3. Tetanije u teljenju (puerperalna tetanija). Ova se tetanija javlja razmjerno rjeđe, i to za vrijeme ili uskoro iza teljenja. Također se i ovdje opaža uzbuđenje, trzanje mišićja sa grčovima u području glave, vrata, trupa, repa te nogu.

4. Ponekad se javljaju sasvim jednaki grčevi i stanje kod goveda uz t. zv. **acetoneciju***, pa u takvim slučajevima treba isključiti ovu bolest, jer joj je uzrok, a i liječenje sasvim drugačije.

Budući da su tetanije ozbiljne bolesti kratkog teka, treba odmah u početku tražiti stručnu pomoć.

Da se goveda zaštite od pašne tetanije treba im prije izгона na pašu nekoliko seomica davati kalcija, i to u obliku krmne krede ili ribljeg brašna, i postupno ih privikavati na pašu. Pašnjake opet ne valja dubriti prekomjerno dušičnatim i kalcijevim gnojivima, a premalim količinama kalcijevih i fosfornih gnojiva. Važno je također, da stoku ne puštamo prerano na tako podubrene pašnjake.

Kod tetanije nastale dugotrajnom otpremom, spriječiti ćemo nastup bolesti, da goveda prije otpreme držimo nekoliko dana u staji i hranimo sijenom. Nadalje, u wagone ili u kamione treba stavljati sijena i goveda napajati. Nakon istovara ne smijemo ih odmah uvesti u staje, nego ih treba još neko vrijeme držati na slobodi.

Prof. dr. M. Šlezić

VIJESTI

DEMONSTRACIJE RADA MLJEKARE ZA REKONSTITUIRANO MLJEKO I SLADOLED NA ZAGREBAČKOM VELESAJMU

Međunarodno društvo mljekarske industrije (Dairy Industries Supply Association) postavilo je u Američkom paviljonu na ovogodišnjem jesenjem zagrebačkom velešajmu mljekaru za rekonstituirano mlječko i sladoled.

Predstavnici spomenutog društva demonstrirali su 6. i 15. ovog mjeseca rad te mljekare (slika na sljedećoj stranici). Tome su prisustvovali izaslanici mljekarskih poduzeća NR Hrvatske, Srbije, Slovenije i BiH. Stručnog udruženja mljekarskih privrednih organizacija Hrvatske, Glavnog zadružnog saveza Hrvatske i Slovenije, Poljoprivredno-šumarskog i Veterinarskog fakulteta u Zagrebu, zdravstvenih ustanova, republičke poljoprivredne komore i drugo.

Poslije demonstracija održali su se u Esplanadi sastanci, na kojima su predstavnici spomenutog društva dali naknadna

objašnjenja o radu, kapacitetu strojeva, kao i drugim pitanjima, koja su s tim u vezi.

Dana je sugestija sa strane prisutnih izaslanika, da bi bilo potrebno da se u Zagrebu postavi jedna takova mljekara s obzirom na to, da je Zagrebačka mljekara preuzela na sebe obavezu raspodijeliti školskoj djeci 30.000 obroka mljeka napravljenog od mliječnog praška. Usto bi se osiguralo higijenska proizvodnja kvalitetnog sladoleda u Zagrebu.

Izložene strojeve otkupila je Zagrebačka mljekara, a kredit za to osigurao je NO kotara Zagreb, pa će Zagrebačka mljekara biti prva mljekara u zemlji, koja će posebnim za to postrojenjem proizvoditi rekonstituirano mlječko od mliječnog praška i sladoled. **K.**

* Povećanje količine acetona u krvi, koji se normalno nalazi u malim količinama u krvi i mokraći, a u većim kod nekih dijabetičara (šećeraša).



Gosp. Tom Burens, predstavnik Međunarodnog društva mljekarskih industrija u Washingtonu, demonstrira proizvodnju sladoleda



Uređaj za proizvodnju sladoleda