



## Mastitis

Mastitis predstavlja oboljenje vimena koje dovodi do poremećaja sekrecije mleka. Na mastitis su krave najosetljivije u period teljenja i tokom laktacije.

Mastitis izaziva promene osobine mleka i njegovog sastava. Posledica pojave ove bolesti jeste smanjenje količine masti, proteina i mineralnih materija u mleku.

Gubitak u proizvodnji mleka može da bude i do 20%, a kod težih slučajeva dolazi do potpunog prestanka lučenja mleka.

Najčešći uzročnici pojave mastitisa su bakterije. One mogu da izazovu ozbiljne probleme kod pojedinačnih grla, ali i u čitavom zapatu. Bakterije u vime prodiru kroz sisni kanal, odakle se dalje šire dublje u žlezdano tkivo, unutrašnjost mlečnog kanala i prostor između alveola.

Može da bude inficirano celo vime ali je češći slučaj da upalom bude zahvaćena samo ¼ vimena

Postoje dve kategorije mastitisa:

- ✓ subklinički (bolest koja na prvi pogled nije vidljiva);
- ✓ klinički (znaci oboljenja vidljivi su kako na vimenu tako i na mleku).





inberg.rs

Konstantovano je da uslovi držanja mogu da utiču na pojavu mastitisa. Korišćenje ispaše u odnosu na isključivo stajsko držanje smanjuje mogućnost pojave mastitisa za oko 10 puta.

**Klinička slika:** Simptomi mastitisa su tromost krava, gubitak apetita, uvećano vime (tvrdo i toplo), promene na mleku (tamnija boja, promena konzistencije, pojava gnoja ili krvi u mleku).

#### **Prevenција:**

- ✓ obezbediti balans energije;
- ✓ izbegavati izlaganje krave stresu;
- ✓ sprečiti povredu vimena i sisa neadekvatnom mužom;
- ✓ obezbediti dovoljno prostora za svaku kravu;
- ✓ potpuno izmusti krave pri svakoj muži;
- ✓ prati, sušiti i dezinfikovati sise pre i posle muže;
- ✓ prati ruke i opremu za svaku mužu;
- ✓ za svaku kravu koristiti drugu krpu za brisanje vimena;
- ✓ održavati dobru higijenu štale, muznih mašina i vimena;
- ✓ provetravati štalu.

Za postupak lečenja obolelih grla u što kraćem roku konsultovati veterinara. Sa lečenjem je neophodno početi čim se primete prvi znaci bolesti.