

POVEĆAN UKUPNI BROJ MIKROORGANIZAMA

Kada je povećan broj mikroorganizama u mlijeku, veterinar će na licu mjesta, uz pomoć kontrolne liste koju popunjava, utvrditi moguće uzroke za takav nalaz u mlijeku. O radnjama koje proizvođač treba poduzeti da bi popravio stanje veterinar će ostaviti pisanu uputu.

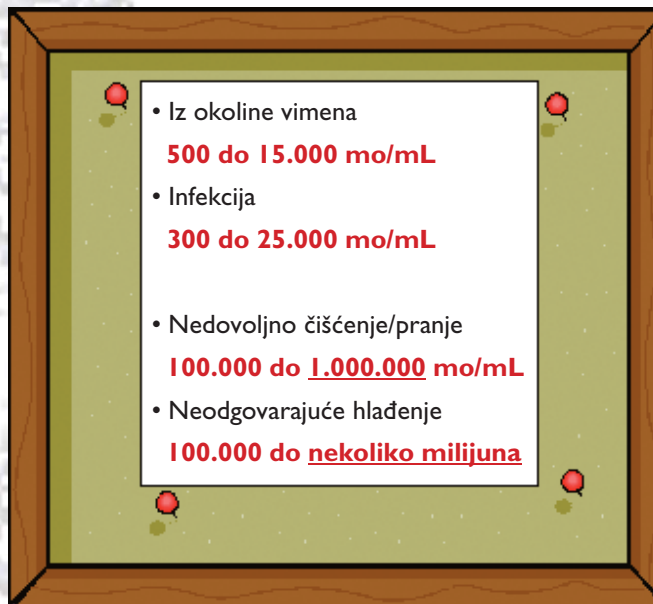
Upozorenje! Ukoliko se ne poduzmu navedene mjere **na vrijeme**, ponavljat će se nalaz povećanog broja somatskih stanica i/ili ukupnog broja mikroorganizama, te će se nakon **3 mjeseca** takvog ponavljanja proizvođaču

ZABRANITI ISPORUKA MLIJEKA SVE DOK NE DOKAŽE DA MLIJEKO PONOVO UDOVOLJAVA PROPISANIM KRITERIJIMA



Kako bi se mogla ukinuti zabrana isporuke mlijeka, proizvođač je dužan nadležnom veterinarskom uredu predložiti uredan nalaz stajskog uzorka mlijeka (somatske stanice i/ili ukupni broj mikroorganizama) kojega je uzeo nadležni ovlašten veterinar i dostavio na pretragu u ovlaštenim laboratorijima.

Najčešći uzroci povećanja broja mikroorganizama u mlijeku



VAŽNO JE ZAPAMTITI!

Vođenjem računa o držanju životinja, zdravlju i higijeni, održavanjem odgovarajuće temperature mlijeka, redovitim praćenjem rezultata analiza mlijeka i pravovremenim poduzimanjem odgovarajućih mjera mogu se izbjeći brojni, a često i dugotrajni problemi u pogledu zdravstvene ispravnosti mlijeka. Time se bitno može utjecati i na moguće troškove, a svakako će se povećati interes potrošača kao i njihovo povjerenje.



Uprava za veterinarstvo
Miramarska 24, Zagreb
Telefon: +385 (0)1 610-6207
Faks: +385 (0)1 610-9207
www.mps.hr

MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE,
RIBARSTVA I RURALNOG RAZVOJA



UPRAVA ZA VETERINARSTVO

KAKO OSIGURATI PROPISANE HIGIJENSKE STANDARDE SIROVOG MLIJEKA



„OD PAŠE DO ČAŠE“



Zagreb, siječanj 2011.

U Republici Hrvatskoj proizvodnja mlijeka i mliječnih proizvoda ima svoju tradicionalnu vrijednost, čemu osobito pridonosi raznolikost geografskih obilježja koja je uvjetovala i raznolikost receptura i vrsta proizvoda. Za bolju kvalitetu proizvoda potrebno je osigurati i kvalitetno mlijeko. Trenutno se u našoj zemlji proizvodi oko 80 % mlijeka koje udovoljava propisanim uvjetima i koje predstavlja temelj za sigurnost potrošača i za proizvodnju kvalitetnih mliječnih proizvoda. Kako bi se osiguralo da i preostalih 20-tak % proizvedenog mlijeka dostigne zadane standarde potrebno je zajedničkim aktivnostima poduzeti sve kako bi se postiglo ispunjavanje propisanih zahtjeva. Ovaj letak može Vam pomoći u pojašnjenju što i na koji način činiti.

1) PROPISI

Osnovni zahtjevi za zdravstvenu ispravnost sirovog mlijeka propisani su u Prilogu III. Odjeljku IX. Pravilnika o higijeni hrane životinjskog podrijetla (Narodne novine, br. 99/07), a mjere koje je potrebno poduzimati u Pravilniku o pregledu sirovog mlijeka namijenjenog javnoj potrošnji (Narodne novine, br. 110/10). Propisani zahtjevi odnose se na zdravlje životinja, higijenu na gospodarstvu, kriterije za sirovo mlijeko i dr.

2) ZDRAVE ŽIVOTINJE

Životinje koje služe za proizvodnju mlijeka moraju udovoljavati zdravstvenim uvjetima:

- Moraju biti dobrog općeg zdravstvenog stanja, bez simptoma zaraznih bolesti, bez prepoznatljivih upala vimena, ozljeda na vimenu, i iz stada službeno slobodnih od bruceloze i tuberkuloze
- Bolesne životinje i na bolest sumnjive životinje moraju se izolirati i njihovo mlijeko ne smije se koristiti
- Ne smije se koristiti mlijeko od životinja tretiranih lijekovima u vremenu propisanog roka karence
- Životinje se ne smiju tretirati (liječiti) nedopuštenim tvarima

3) HIGIJENA NA GOSPODARSTVU

Radi higijene na gospodarstvu treba:

- Redovito održavati čišćenjem, pranjem, i prema potrebi dezinfekcijom, opremu za mužnju, prostore za čuvanje mlijeka, te površine koje dolaze u dodir s mlijekom
- Voditi računa o higijeni mužnje – sise, vime i okolina trebaju biti čisti;
- Ako se koriste sredstva za pranje i uranjanje sisa – koristiti sredstva koja je Ministarstvo odobrilo
- Mlijeko odmah po mužnji ohladiti - do 8°C ako se svakodnevno otprema ili do 6°C ako otprema nije svakodnevna. Potrebno je održavati „hladni lanac“
- Osoba koja obavlja mužnju:
 - mora voditi računa o osobnoj higijeni,
 - mora koristiti posebnu, čistu odjeću i obuću pri mužnji,
 - ne smije bolovati od zaraznih bolesti

4) KRITERIJI ZA SIROVO MLJEKO

Mlijeko podrijetlom od:	Somatske stanice (najveći dopušteni broj)	Ukupni broj mikroorganizama
Krava	do 400.000/mL	do 100.000/mL
Ovaca i koza - proizvodi od sirovog mlijeka	—	do 500.000/mL
Ovaca i koza - proizvodi od termički obrađenog mlijeka		do 1.500.000/mL

POVEĆANI BROJ SOMATSKIH STANICA

U slučaju nalaza povećanog broja somatskih stanica ili povećanog broja mikroorganizama u mlijeku nužno je odmah javiti se veterinaru kako bi se što prije počele poduzimati odgovarajuće mjere, odnosno kako bi se na vrijeme otklonili uzroci povećanja, te da ne bi nalaz ostao nepovoljan više od 3 mjeseca.

Kada je povećan broj somatskih stanica u stajskom uzorku mlijeka veterinar obavlja pretragu mlijeka svake četvrti vimena svake životinje mastitis testom. Iz onih četvrti koje su pokazale pozitivnu reakciju na mastitis reagens uzet će uzorke za mikrobiološku analizu, te poduzeti odgovarajuće liječenje životinja.

Ukoliko je životinju potrebno tretirati lijekovima, mlijeko takve životinje **ne smije se** stavljati u promet do isteka propisanog roka karence za taj lijek, o čemu veterinar ostavlja pisanu uputu.