

Piena ražotāj!

**Pārtikas un veterinārais dienests (PVD)
aicina Jūs ievērot kvalitatīva piena ieguves pamatprincipus!**

Dzīvnieku īpašniekiem / turētājiem ir jānodrošina, lai neapstrādāts govs piens atbilstu šādiem kritērijiem:

Dzīvotspējīgu (baktēriju) šūnu skaita novērtējums 30°C temperatūrā (uz 1ml)	< 100 000*
Somatisko šūnu skaita novērtējums (uz 1ml)	< 400 000**
Inhibitori (zāļu atliekvielas, mazgāšanas un dezinfekcijas līdzekļi)	Nesatur

* Vidējais geometriskais, aptverot 2 mēnešu periodu, kura laikā nemeta vismaz 2 paraugi mēnesī.

** Vidējais geometriskais, aptverot 3 mēnešu periodu, kura laikā nemeta vismaz viens paraugs mēnesī.

Tira govs
Tirs pats
Tiras telpas

Tirs aprīkojums

Kvalitatīvs
piens



- Regulāri pārbaudiet pienu, izmantojot mastītu noteikšanas ekspresmetodes, ārstējet vai likvidējet dzīvniekus, kuru pienā ir daudz somatisko šūnu.
- Ievērojiet tīribu un personīgo higiēnu slaukšanas laikā, veicot piena pirmapstrādi, kā arī atcerieties:

1. Neslauciet govis, ja jūtāties nevesels! Jūs varat izplatīt slimības!
2. Nebarojiet dzīvniekus ar sienu vai skābsienu slaukšanas laikā, kā arī vismaz 30 minūtes pirms tās. Putekļi un smaka var piesārņot pienu.
3. Visus tīrišanas darbus pabeidziet līdz slaukšanas sākumam!
4. Pārliecinieties, ka slaukšanas aprīkojums ir tirs. Netīros traukos un aprīkojumā ātri savairojas baktērijas.
5. Rūpīgi nomazgājiet rokas! Pārliecinieties, ka Jūs pats un Jūsu drēbes ir tīras!
6. Ar tīru ūdeni nomazgājiet govs pupus un tesmeņa apakšējo daļu.
7. Ar sausu dvielīti (katram dzīvniekam savu) noslaukiet pupus.
8. Veiciet tesmeņa masāžu, lai
 - atrietinātu pienu;
 - pārbaudītu vai tesmenī nav sacietējumu, karstumu utt.
9. Pirmās strūklas no visiem četriem pupiem noslauciet speciālā krūzītē.
10. Pārbaudiet pienu, kas izslaukts krūzītē! Ja tas neizskatās normāls – ir ar pārslām, recekļiem vai mainījis krāsu – govij, visticamāk, ir mastīts, un piens nav lietojams uzturā.
11. Nekad nenoslauciet piena pirmās strūklas saujā vai zemē! Tā var veicināt slimību izplatīšanos.

12. Līdzekļus roku ādas mīkstināšanai un kopšanai, ja iespējams, lietojiet pēc slaukšanas.
13. Rūpīgi izmazgājiet un, ja nepieciešams, dezinficējiet slaukšanas aprīkojumu saskaņā ar mazgāšanas/dezinfekcijas līdzekļa ražotāja norādījumiem.
14. Neaizmirstiet rūpīgi izskalot slaukšanas aprīkojumu, ja vien mazgāšanas līdzekļa ražotājs to nav norādījis citādāk. Piens saturēs inhibitorus, ja trauki un aprīkojums paliks neizskaloti.
15. Nelietojiet dzīvniekam citas zāles, bet tikai tās, ko izrakstījis veterinārārsts! Pārliecinieties, ka ārstētie dzīvnieki ir identificējami un to piens nenonāk kopienā pirms zāļu izdalīšanās perioda beigām! Zāļu atliekvielas ir visbiežāk konstatētie inhibitori pienā.

Kalifornijas mastīta testa (CMT) rezultātu interpretācija

Rezultāts	Piena recekļi	Somatisko šūnu skaits tūkst./ ml	Piena kvalitāte
negatīvs	nav	10–200	laba
iezīmes	niecīgi	150–500	laba
1	maz	400–1 500	aizdomīga
2	vidēji	800–5 000	slikta
3	stipri	vairāk par 5 000	Joti slikta