

Protocol: Melken op de Tolakker

Kijk voordat je begint eerst op het bord voor de bijzonderheden zoals: biest of antibioticummelk (die in de ketel gemolken moeten worden). Dit wordt aangegeven met de term Penmelk. Deze koeien staan genoteerd op het krijtbord, hebben gekleurde bandjes om de achterpoten en het infopaneel begint te piepen in de melkstal. Je moet 2 maal op de groene vacuümknop drukken om het melkstel onder te kunnen hangen.

Penmelk mag weggegooid worden tenzij anders aangegeven. Doe dit op de stand, wanneer er geen koeien staan. Spoel ook de ketel goed om en spuit de slangen even door en schoon.

→ Melkmachine klaarmaken:

1. Pak in de machinekamer een buis filter en vul de dipbeker met speen desinfectiemiddel – 4XLA Dit is een tweecomponentendip, doe dus van de base en van de activator evenveel in de dipbeker. Bijvoorbeeld van beide 150 ml. Schaalverdeling staat op de beker aangegeven.
2. Kraantjes bij het filter openzetten zodat het water wat nog in de leiding zit weg kan lopen.
3. Filter in de buis doen; schroefdop onder het bovenste kraantje. (Zorg ervoor dat beide rubber ringen goed zitten → 1 ring om de filter, 1 ring om het bovenste stukje.)
4. Slangenklem dichtdoen (naar beneden) en de knop bij de melkopvang evenwijdig zetten met de leiding
5. Schuif dichtzetten (boven de melkopvang)
6. Kraantjes weer dichtdoen als al het water is weggelopen.
7. Melkstellen van de spoeljetters afhalen. De touwtjes zitten er als het goed is nog aan.
8. De spoeljetters kun je met de hendel aan het begin van de melkput omhoog doen en vastzetten met de ketting.
9. Doe de melkleiding in de tank in het tanklokaal, zorg dat deze goed in de opening zit zodat de slang klem zit.
10. Zet de melkmachine aan in de machinekamer. Toets het knopje met het plaatje van een melkstel (4^e van links) in en de machine zal starten. Ga weer naar de melkstal.
11. Aan beide kanten van de melkstal op het eerste infopaneel de code 741 → intoetsen (centraal omhoog).
12. Let er goed op dat de melkslanggeleiders de juiste kant op geknikt zijn. (Zie foto 1)
13. Zet nu de schuif boven de melkopvang (zie 4) langzaam weer open.
14. Spuit de standen nat, zodat het schoonmaken straks makkelijker gaat.
15. Doe de hekjes vooraan de melkstands dicht.
16. Doe de deur en het achterhek naar de roosters open.



foto 1

→ Koeien halen:

1. Zet het hek dat achter de melkstal dichtzit open zodat je een afsluiting creëert.
2. Drijf de koeien richting de melkstal en maak de ligboxen mestvrij. Jaag de koeien altijd langs de achterkant van de stal om naar voren. Dan staan ze allemaal met de kop in de goede richting.
3. Sluit de koeien op aan de windbreekgaas kant op de roosters en zet het hek dicht bij de voerboxen en bij de achterdeur. Deze zijn uitschuifbaar.

→ Melken:

1. Doe melkershandschoenen aan!
2. Laat de koeien naar binnen.
3. Elke koe met een schone vochtige doek (teaterclean doekjes) de uier schoonmaken/masseren, **niet** voorstralen! Drie koeien voorbehandelen, teruglopen naar de eerst voorbehandelde koe en dan aansluiten.
4. Druk op de groene knop rechtsonder op het paneel zodat er vacuüm op het melkstel komt.
5. Melkstel aansluiten. Zorg dat je geen lucht aanzuigt bij het aansluiten door de korte melkslang gevouwen te houden.
6. Nadat het melkstel is afgenomen (automatische afname) de uier navoelen of alle vier kwartieren goed leeg zijn.
7. Alle spenen dippen met 4XLA desinfectiemiddel (tegen uierontsteking en voor verzorging van de spenen).
8. Kijk in het tanklokaal of de melk in de tank terecht komt.
9. Houd de stand zo schoon mogelijk.
10. Zie voor de werking van de slanggeleiders en een uitleg van het infopaneel pagina 4.

N.B.

- Melk altijd met handschoenen! Deze zijn in verschillende maten te vinden in de machinekamer bij de melkfilters.
- Voor uitleg over het infopaneel zie eerste melkstelbediening aan de rechterkant als je de melkput inloopt.
- *In de bus melken (b.v. bij 'penicilline-koeien')*:
De lange melkslang (die van het melkstel naar het doorzichtige bakje loopt) halverwege uit elkaar trekken en elk eind aan 1 slang van de 'deksel' van de melkbus bevestigen.
Voor het onderhangen van een melkstel bij een koe waar de melk niet van geleverd mag worden moet er een wachtwoord worden ingetoetst. Dit wachtwoord is 789 →
Het melkstel wordt **niet** automatisch afgenomen, hou dit dus zelf goed in de gaten.
- Indien het aantal overgebleven koeien minder is dan 6, kun je indien nodig een aantal koeien van de ronde ervoor erin laten staan.
- Bij het verwijderen van de ketel het melkstel doorspoelen en de slangen weer aan elkaar vastmaken. De melk mag je weggooien, doe dit op de stands wanneer er geen koeien staan. Indien dit niet hoeft geven wij dat aan op het bord.

→ Na het melken:

1. Melkstellen goed schoonspuiten (als er veel mest op zit moet je dit ook al tussendoor doen).
2. De spoeljetters weer naar beneden zetten.

3. De melkstellen centraal laten zakken door aan beide kanten op het eerste infopaneel de code 741 → in te toetsen. Nadat de melkstellen gezakt zijn deze terug plaatsen op de spoeljetters. De touwtjes kunnen er aan blijven. Check even (ook tijdens spoelen) of het melkstel er goed opzit, anders werkt het spoelen niet.
4. Pomp de melk weg door het metalen buisje boven de melkopvang omhoog te bewegen.
5. Druk de knop 'perslucht' circa 30 seconden in. Deze knop bevindt zich voorin de melkput aan de rechterkant, schuin boven het paneel.
6. Open de kraantjes bij de melkopvang. Zo kan de laatste melk eruit lopen. (dit mag niet meer dan 0,5 liter zijn).
7. Haal de filter uit de houder en controleer deze op vlokjes en dergelijke.
8. Kraantje weer dicht doen, slangenklem openzetten naar boven en de knop bij de melkopvang weer schuin zetten.
9. Haal de melkleiding uit de tank en schroef deze op de aansluiting tegen de muur. Zorg ervoor dat het veertje onder de leiding zit.
Spoel geknoeide melkresten even af met de waterslang.
10. Doe reinigingsmiddel (400 ml) uit de blauwe jerrycan in het bakje in de spoelbak in de machinekamer.
11. Om het spoelen te starten druk je de knop met het kraantje (laatste knop van links) in op hetzelfde paneel als met starten.

Het spoelprogramma loopt nu vanzelf verder. Wanneer het spoelprogramma niet werkt moet je dit even vermelden op het bord zodat het probleem de volgende dag verholpen kan worden, andere bijzonderheden zoals tochtige koeien kun je hier ook op schrijven.

→ Tot slot:

1. Mest wegschuiven in de melkstal, daarna schoonspuiten met de brandslang. Spuit ook goed langs de muren en de deuren. De slang aan de rechterkant van de put (tegen buitenmuur) bevat spoelwater met reinigingsmiddel. Dit is het spoelwater van de laatste reiniging van de melkmachine. Maak deze eerst leeg.
2. Sluit in de melkstal alle hekjes. Doe ook alle schuifdeuren dicht met de pinnetjes erin. In de winter is dit belangrijk in verband met bevriezingsgevaar, 's zomers in verband met de aanwezige vliegenpopulatie!
3. Controleer op het voerhek 'los' staat zodat er geen risico is dat de koeien de gehele nacht vast staan.
4. Haal de mest uit de boxen van de buiten rij waar de koe hebben gestaan.
5. Doe de hekken waar achter je de koeien hebt opgesloten open zodat de koeien weer overal kunnen lopen en liggen.
6. Tochtige koeien of andere bijzonderheden altijd even op het bord schrijven of een briefje klaarleggen voor de dierverzorger die de volgende ochtend melkt.

→ Bij problemen:

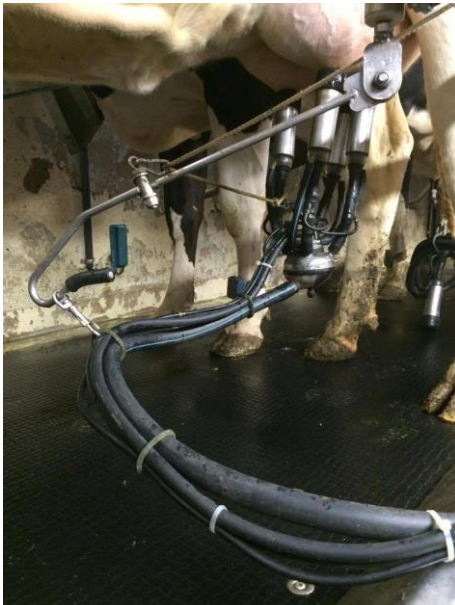
*Een lijst met telefoonnummers van medewerkers hangt bij het krijtbord. Bel niet onnodig!
Het afstallen word gedaan door Willy en Patricia, deze nummers staan hier ook bij.*

Voor het verlaten van de stal moeten de lichten in stal, met uitzondering van de lampen bij de droge koeien, uitgedaan worden.

De lampen bij de droge koeien moeten aanblijven i.v.m. het zicht via de webcams.



Het infopaneel met rechtsonder de groene vacuum knop.
Linksonder de blauwe knop met melkstel → 2 x drukken om vacuum eraf te halen.
Code 147 → = central zakken
Code 741 → = central omhoog
Code 789 → = vrijgeven melkstel



Een beeld van hoe het melkstel onder de uier hoort te hangen met behulp van de melkslaggeleider



Een beeld van hoe het melkstel op de spoeljetter staat met de touwtjes eraan. Zorg dat er geen draaiingen in de lange melkslang zitten en dat alles netjes schoon is.