

Melken

Inhoudsopgave

- Wat is de gewenste situatie?
- Maatregelen
- Checklist
- Toelichting op de maatregelen



Belangrijke aandachtspunten bij het melken zijn de ergonomie van de melkstal, gladde vloeren en trapjes, een lawaaiige vacuümpomp, verlichting, temperatuur en de reiniging van de melkstal.

Wat is de gewenste situatie?

- ✓ De melker kan rechtopstaand en in een ontspannen houding de dieren aansluiten op de melkmachine.
- ✓ De werkhoogtes zijn ingesteld op de lengte van de (vaste) medewerkers.
- ✓ Vloeren, trappen en looppaden zijn voldoende stroef om uitglijden te voorkomen.
- ✓ De lengte van een melkbeurt is maximaal twee uur.
- ✓ Het werk kan veilig worden gedaan.

Maatregelen

- ➔ Automatiseer of mechaniseer het melken.
- ➔ Zorg voor een melkplateau of putvloer die in hoogte instelbaar is.
- ➔ Zorg voor een ergonomisch ingerichte werkplek.
- ➔ Zorg dat de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen voorradig zijn.

Checklist

- Sluit het melkstel op de juiste manier aan. De draaghand van het melkstel is altijd de hand die het verst van de poot van de koe af is.



- Spuit de melkstal eerst schoon met het laatste spoelwater en reinig hem daarna met de hogedrukspuit.
- Gebruik nooit spoelwater in de hogedrukreiniger.
- Draag een melkschort en handschoenen.
- Draag in de winter thermolaarzen en eventueel extra onder- en bovenkleding.
- Plaats zo nodig een spanbeugel bij de koe om trappen te voorkomen.

Toelichting op de maatregelen

Organisatie en voorbereiding

- Stap over op een vrijwillig melksysteem of AMS.
- Stem het aantal melkplaatsen af op de melktijd van maximaal twee uur per beurt.
- Pas een zij aan zij-opstelling toe.
- Plaats een opdrijfstek in de ligbox richting wachtplaats.
- Installeer een instelbare beweegbare werkvloer in de melkput, zodat iedere melker rechtopstaand het melkstel op navelhoogte kan aansluiten (lucht/hydraulisch/ketting/wormwiel).
- Zorg dat de putvloer voldoende afschot heeft (enigszins rond uitvoeren vanuit het midden).
- Zorg dat de koeien goed herkend kunnen worden door oormerken, vriesbrandnummers of een koeherkenningsstelsel.
- Monteer elektronische melkmeterdisplays en controle-units, bij voorkeur op ooghoogte.
- Zorg voor antisliptrapjes en een stroeve putvloer, stroeve looppaden en een stroeve opstelplaats voor de dieren.
- Plaats spatborden voor afscherming tegen uitwerpselen.
- Aard de beschermkooi in verband met schrikreacties van koeien door zwerfstroom.
- Pas bij voorkeur geen rubberen tepelvoeringen en slangen toe in verband met het gewicht en het ontstaan van allergie.





Wat u verder moet weten

Geluid

- Scherm de vacuümpomp af tegen het geluid van de draaiende V-snaar of installeer een geluidsarme variant.
- Plaats deze bij voorkeur in een aparte machinekamer.
- Plaats dempers op de pulsators om het pulserende geluid te verminderen.

Verlichting

- Breng op 2.5 meter boven de putvloer een aaneensluitende TL-verlichting aan met voldoende capaciteit (10w/m²).
- Laat de wanden van de melkstal licht coaten.
- Monteer lichtplaten in het dak.

Klimaat

- Zorg voor ventilatie in de melkstal tegen de warmte en zorg in de koude periode voor verwarming (vloerverwarming).