

Inmelken in elf stappen

Vaarzen laten wennen aan het melkproces, het zogenaamde inmelken, vraagt altijd wat extra tijd en energie. Betsie Bleijenberg laat aan De Boerin zien hoe ze dat aanpakt. Ze werkt mee op het bedrijf van haar partner Wim van Eerden in Aalten. In 2011 namen ze een nieuwe ligboxenstal in gebruik, met ruimte voor 120 koeien en twee melkrobots.

TEKST DIANE VERSTEEG



1



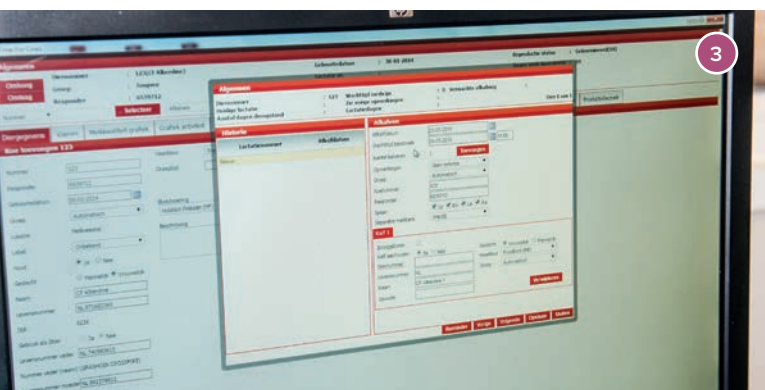
2



4



5



3



6

- 1 Een sensor aan de halsband van de koe zorgt voor koeherkenning in de robot. In het robotmanagementprogramma koppelt Betsie het dier- en halsbandnummer en het respondernummer, zodat de melkrobot de koe bij het eerste bezoek herkent.
- 2 Een paar weken voor het afkalven krijgen de vaarsen hun nieuwe halsbandnummer met responder om.
- 3 Als een dier afkalft, registreert Betsie dit op de individuele koekaart in het managementprogramma. Zo weet de melkrobot dat de robotarm bij het eerste bezoek moet worden ingesteld en de koe naar het strohok moet worden gesepareerd.
- 4 Om een vaars aan de robot te laten wennen zet Betsie het dier achter de robot vast. 'Achter de robot ziet de vaars hoe de robot werkt als er nog een koe in staat', zegt ze. Ook kan Betsie indien nodig de uier scheren.
- 5 Voordat het dier de robot in gaat, controleert Betsie de instellingen. Aan de rechterzijde hangen de emmers voor melkseparatie, na het melken wordt hier de biestmelk verzameld.
- 6 Nadat de vaars alles goed heeft kunnen bekijken, loopt ze zonder problemen de robot in. 'Ze hoort de brokjes al vallen in de bak aan de voorzijde van de robot. Meestal is dat voldoende om haar te lokken', vertelt Betsie.
- 7 Met het bedieningsscherm op de melkrobot kan Betsie de robotarm en het melkstel op de juiste plaats zetten en aansluiten.
- 8 De achterste tepelbekers moeten vóór aansluiten onder de voorste twee kwartieren van de uier hangen. Laserstralen vanuit een oog net boven de tepelbekers worden vanaf de spenen gereflecteerd: zo vindt de melkrobot de spenen.
- 9 De biest wordt automatisch gesepareerd in de melkemmers.
- 10 De ligboxental met melkrobot uit 2011 ligt tegenover het oorspronkelijke erf. Betsie loopt met een emmer verse biest naar de overkant...
- 11 ... waar het jongvee en de droge koeien staan. Hier voert ze de kalveren de verse biest.

