

Nevel tegen Mortellaro

Van de Lagemaat plaatst sproeier

Mortellaro is een probleem. Ook voor maatschap Van de Lagemaat.

In de nieuwe stal vernevelt daarom een sproeier bacteriën op de klauwen.

Tekst en foto's: Gertjan Zevenbergen


Mortellaro. Net als 30 procent van de Nederlandse melkveehouders die hun koeien op een betonnen vloer houden, hadden ook de koeien van Carlo van de Lagemaat, die samen met zijn vader en moeder in maatschap boert, regelmatig last van deze klauwaandoening. De stal bij het pachtbedrijf in het Utrechtse Woudenberg was te benauwd en overbezet. En daarom koos Van de Lagemaat op het moment dat hij kon verhuizen naar een nieuwe locatie, voor een weliswaar compacte stal met Weelink voerhek, maar wel een die veel ruimte aan de koeien biedt. Daarnaast plaatste hij na de 2x12 rapid exit zijaan-zij melkstal een 2-wegselectiebox waarin hij Heemskerk's klauwsproei-unit liet monteren. Van de Lagemaat hoopt zo de Mortellaro problemen onder de knie te krijgen. Al weet hij dat daar meer voor nodig is dan alleen het regelmatig sproeien met naar zeep ruikende en in water opgeloste bacteriën. "Het middel werkt preventief. We blijven dus bekappen; zodra de koeien 100 dagen aan de melk zijn en vlak voor het droogzetten."

Tussenklauwspleet

Na het melken lopen de koeien via de selectiepoort de stal in. Een sensor bovenin de poort ziet de koe en stuurt een signaal naar een pomp die maximaal 15 meter verderop is geplaatst. Bij Van de Lagemaat staat de besturingskast met pompen en voorraadvaten op de zolder boven de afkalf- en ziekenstal. Van te voren maakt de installatie 3 liter behandelmiddel in een 2 procent oplossing klaar. Het middel loopt via een kunststofslang onder de roosters naar een spuitdop die onder een zwart geverfde halfronde rvs kap op de roostervloer is geschroefd. De dop vernevelt het middel in een waaier met een hoek van 45 graden met name in de tussenklauwspleet van de koe. Daalt het niveau in de voorraadbak dan wordt automatisch een nieuwe oplossing aangemaakt. De bacteriën in het middel zouden de klauwen droger maken en schadelijke bacteriën bestrijden, zodat er op de klauw en vooral in de tussenklauwspleet een gezondere microflora ontstaat. Of dat ook daadwerkelijk het geval is,

kan Van de Lagemaat nog niet zeggen. "Daarvoor gebruiken we de sproeier te kort." Wel merkt de veehouder dat zijn dieren rustiger door de selectiepoort lopen als hun klauwen behandeld worden dan het geval was in de oude stal toen ze door het klauwenbad moesten.

10 euro per koe per jaar

In vergelijking met een voetenbad biedt de automatische sproeier overigens meer voordelen. Moet je zo'n standaard voetbad vaak iedere dag schoonmaken – wat veel tijd kost –, bij de sproeier van Heemskerk hoeft je alleen de inhoud van de voorraadbak in de gaten houden. Het verbruik lijkt mee te vallen. Per dier zouden de totale kosten voor de behandeling volgens Van de Lagemaat niet meer dan 10 euro per jaar bedragen. En de prijs? Die valt, zeker vergeleken met automatische voetbaden die rond 5.000 euro kosten, mee. De automatische sproeier kostte inclusief installeren 2.000 euro. 

Bedrijfsgegevens

Melkveehouder Carlo van de Lagemaat melkt in het Utrechtse Woudenberg samen met zijn vader en moeder 90 koeien op 75 hectare.

Het melkquotum is 818.000 liter groot. Om klauwproblemen onder de knie te krijgen installeerde hij de nieuwe hoefsprayinstallatie van Ingenieursbureau Heemskerk.

