

Kalveropfok op basis van aangezuurde melk bij Marc en Wout Goderis

# Veel, vaak en zuur

Voor de opfok van de witblauwe en de zwartbonte kalveren werken Marc en Wout Goderis uit het West-Vlaamse Leisele met aangezuurde melk. 'We willen zo veel mogelijk melk in een kalf; we bieden tot twaalf liter melk per dag aan.'

tekst **Annelies Debergh**

Rond het erf loopt een flinke kudde witblauwen, maar sinds december vorig jaar houden Marc en Wout Goderis uit het West-Vlaamse Leisele ook melkkoeien. Op een nagelnieuwe grupstal melken ze een veertigtal hoofdzakelijk zwartbonte koeien.

Ook de kalveren van de melkkoeien doorlopen nu het bestaande opfokschema op het bedrijf. 'We geven de kalveren bij de geboorte altijd tot vier liter biest met de sonde', steekt Wout Goderis van wal. Zijn vader hamert erop dat zo veel mogelijk biest van de eigen moeder wordt gegeven. In geval van een tekort wordt de biestgift aangevuld met bedrijfseigen biest of aangekochte biestvervanger. Marc Goderis: 'Hoe klein de hoeveelheid ook is, elk kalf krijgt biest van zijn eigen moeder. Dat doen we bewust, omdat antistoffen in biest van de eigen moeder beter de darmwand passeren, "moduleren" heet dat met een wetenschappelijke term.'

## Tot twaalf liter melk

Na de biestgift krijgen de kalveren gedurende ruim drie weken melk uit speenemmers, daarna gaan ze in groepen van maximaal vijf kalveren. De hoeveelheid melk loopt zo snel mogelijk op. 'De bedoeling is om zo veel mogelijk melk in een kalf te krijgen en daarom bieden we tot twaalf liter melk per dag aan.' Een doorsnee kalf neemt tot negen liter melk op. Om zoveel melk in de kalveren te krijgen, wordt de melk met preparaten aangezuurd. Marc: 'Door de melk aan te zuren, kunnen de kalveren de melk goed verteren en krijgen ze geen diarree. Dat laatste is niet al-

leen een kwestie van de melk aanzuren. Het is een van de vele managementmaatregelen om diarree in het begin van de opfok te vermijden.'

Het aanzuren gebeurt met zuurpreparaten die aangelengd met water worden toegevoegd aan de melk. De zuurtegraad wordt regelmatig gecheckt met een zuurtegraadmeter. 'We streven naar een zuurtegraad van de melk van 4,2 tot 4,3. Dat willen de kalveren niet altijd vlot opnemen, maar bij de meeste lukt dat wel.'

Met de grote hoeveelheden melk streven Marc en Wout naar een zo hoog mogelijke groei na de geboorte. 'De bedoeling is om kalveren snel op te fokken en het geboortegewicht van het kalf op een periode van zes weken bijna te verdubbelen. We willen een lichaamsgewicht van 70 kg op zes weken. Daarvoor moet je een groei halen van minstens 900 gram per dag.' De filosofie daarachter is de zogenaamde 'printing' van een kalf. Dit betekent het genetisch vermogen van een kalf zoveel mogelijk benutten. 'Een kalf dat in de loop van de opfok meer groeit, is later ook in staat om een hogere levensproductie te geven', zegt Wout. Marc Goderis haalt nog enkele Amerikaanse onderzoeken aan. 'Twee kilo meer op een leeftijd van zes weken is 2000 kilo levensproductie extra.'

## Melk ook pasteuriseren

In de toekomst gaan vader en zoon Goderis nog een stapje verder. Ze willen de melk niet alleen aanzuren, maar bovendien nog pasteuriseren. 'Door te pasteuriseren voordat we de melk aanzuren, willen we de positieve bacteriestammen nog meer het voordeel geven.' Naast maatregelen als het gebruik van handschoenen bij de kalveropfok en het hanteren van schone en verplaatsbare kal-



Wout Goderis: 'Meer groei in de opfok betekent later ook meer levensproductie'

verboxen, moet het pasteuriseren van de melk helpen om diarree uit te sluiten. 'Diarree doet de groei meteen fors teruglopen. Alles staat hier in het teken van diarree vermijden.'

Al in de individuele hokken krijgen de kalveren krachtvoer aangeboden, pas in de groepshokken loopt de krachtvoergift snel op. Daarbij wordt geen hooi, maar stro aangeboden. 'Stro is een vaste component, dat varieert amper in samenstelling. Hooi is daartegenover veel te wisselvallig van kwaliteit en inhoud.'

Het rantsoen met onbeperkt krachtvoer en stro krijgen de kalveren tot ze vijf maanden zijn. Het spenen gebeurt rond de drie maanden. De kalveren van vijf maanden tot dekleeftijd krijgen het gemengde tmr-rantsoen van de melkkoeien. 'De kalveropfok is de belangrijkste schakel op een bedrijf. Dan moet je ook met hoogwaardig voer werken.'