

# Bewust kijken naar koeien in transitieperiode biedt resultaat

Elke droog te zetten koe én verse koe selecteert melkveehouder

Kristian Roeleveld na het melken uit om ze kritisch te bekijken.

Hij volgt het droogzetbeleid en kijkt ook naar de individuele koe.

Deze bewuste aandacht voor koeien in de belangrijke transitieperiode

werpt zijn vruchten af op Landbouwbedrijf Hasman.

Landbouwbedrijf Hasman uit het Twentse Beuningen is een veelzijdig bedrijf, waarin de broers Hans en Alfons Roeleveld en Alfons' zoon Kristian aan het roer staan. In de stal lopen 400 melk-en kalfkoeien en 80 stuks jongvee. "Alle takken op ons bedrijf versterken elkaar", legt Kristian uit. "Grondgebonden melkveehouderij, een natuurtak met eigen natuurbeheer, natuurbeheer voor derden en een energietak met zonnepanelen en een biogasinstallatie." Landbouwbedrijf Hasman is volledig zelfvoorzienend in energie, aardgasloos en levert energie aan diverse bedrijven. Alles op het efficiënte bedrijf staat in het teken van circulariteit. De verse koemest gaat naar de vergister, het jongvee groeit goed op het structuurrijke maaisel uit de natuurgebieden en de stromest zorgt vervolgens voor diversiteit op de natuurpercelen.

## Tussenkalf tijd flink gezakt

Met hulp van zijn dierenarts Thijs Koekoek van Dinkelland Dierenartsen heeft Kristian de afgelopen tijd flinke stappen gezet op het gebied van vruchtbaarheid. Met de tweewekelijkse vruchtbaarheidscontrole en intensieve begeleiding is de tussenkalf tijd van 500 naar 407 dagen gegaan. Ook op uiergezondheid zijn de mannen voortvarend aan het optimaliseren. "Er ging waarschijnlijk een infectie door het koppel", legt Thijs uit. Daarop is onder andere kritisch gekeken naar het droogzetbeleid. Een week voor het droogzetten melkt Kristian de koeien nog maar één keer per dag, zodat de productie zakt tot onder de 12 kg melk per dag. Als de koe nog teveel geeft krijgt ze in de selectieruimte al het droogstandsrantsoen. Twee dagen voor het droogzetten melkt Kristian de droog te zetten

koeien als laatst, zodat hij ze heel kritisch en bewust kan bekijken. Op 45 dagen zet Roeleveld de koeien droog. "Ik volg in principe de richtlijn, dus voor koeien boven de 50 cellen en vaarzen boven de 150 cellen gebruik ik een droogzetter. Al kijk ik ook naar de individuele koe. Als ze in de lactatie bijvoorbeeld mastitis heeft gehad zet ik haar ook droog met een droogzetter", legt Kristian uit. "Minimaal zes weken droogstand is erg belangrijk, zo krijgt het uier echt de tijd om te herstellen", vult Thijs aan.

**"Ik doe niet zo moeilijk over wisselen van middel, als de situatie maar gelijk blijft."**

## Landbouwbedrijf Hasman Tankcelgetal: 180.000 cellen per ml

- Hans, Alfons, Kristian Roeleveld en Marleen Haarhuis
- Beuningen (OV)
- 400 melk-en kalfkoeien, 80 stuks jongvee
- 8.656 kg melk met 4,40% vet en 3,68% eiwit
- 170 ha cultuurgrond
- 20 ha natuurgrond in gebruik



Met behulp van sensoren wordt de herkauwactiviteit nauwlettend in de gaten gehouden.

## Meer keuzevrijheid

Recent waren Kristians vertrouwde droogzetters niet leverbaar. "Niet leveren is geen optie, dus als dierenarts moet je daar snel achteraan", aldus Thijs. "Het geeft ook een hoop rompslomp, want bij het gebruik van een ander middel moet je alle behandelplannen aanpassen. Daarnaast vinden veehouders het over het algemeen niet prettig om te wisselen van middel. Maar in het geval van droogzetters waren mijn melkveehouders vooral blij dat er een alternatief was. Ik hoorde namelijk al vlot dat het farmaceutische bedrijf Kernfarm wel snel een alternatief kon regelen dankzij de Cascade-regeling", blikt Thijs terug. Kernfarm kan niet alleen snel alternatieven regelen, maar wil ook zorgen voor keuzevrijheid voor de melkveehouders. Iets dat ook Kristian belangrijk vindt. "Ik heb een hekel aan monopolisten, dat past niet bij ons. Ik wil graag zelf kunnen kiezen welk middel ik gebruik." Zo kwam Kristian in contact met Kernfarm. "Ik doe niet zo moeilijk over wisselen van middel, als de situatie maar gelijk blijft." De cijfers laten zien dat Kristians koeien het er prima op doen. De celgetalattenties na het afkalven zijn gezakt van 13 naar 10%. "Daar ben ik erg blij mee en dat is voor mij ook een reden om voorlopig zo door te gaan." Het tankcelgetal zit inmiddels op 180.000 cellen per ml en zakt nog steeds.

## Individuele monitoring

Na het droogzetten komen de koeien in de wei. Ook Thijs is daar groot voorstander van. "Buiten doen werkt erg goed. Het is schoon, houdt de



Kristian (melkveehouder) en Thijs (dierenarts) zijn beide voorstander van om de koeien na het droogzetten in de wei te doen.

koeien in beweging en helpt om het slotgat goed dicht te krijgen." Vervolgens komen de droge koeien in de far-off groep. Hier krijgen de koeien een gemengd rantsoen van gehakseld natuurrhooi, graskuil, mais, bierbostel, mineralen, magnesium en buffer. Alle boxen maakt Kristian dagelijks droog. "Goed opdrogen, droge boxen en een schone vloer zie ik echt als de belangrijkste punten voor een succesvolle droogstand."

**"Goed opdrogen, droge boxen en een schone vloer zie ik echt als de belangrijkste punten voor een succesvolle droogstand"**

De close-up koeien krijgen twee weken voor afkalven hetzelfde rantsoen, maar hebben ook weer toegang tot de wei. Deze groep staat voorin de stal, zodat er veel zicht op is. Op basis van het opuiëren komt de koe voor het kalven in de ruime strohokken. De hoogdrachtige dieren liggen zichtbaar tevreden te herkauwen in het goed-gevulde strohok. Na de geboorte krijgt het kalf direct biest. De koe komt in het koppel, maar Kristian selecteert haar de eerste week automatisch uit. "Na het melken bekijk ik deze koeien heel bewust in de selectieruimte. Ik wil ze echt elke dag zien, want anders ontdek je eventuele problemen snel te laat", is zijn ervaring. De herkauwactiviteit is daarbij een extra hulpmiddel,

waardoor Kristian zijn verse koeien zorgvuldig kan monitoren en succesvol de lactatie inloodst. Niet alleen de koeien profiteren van deze individuele aandacht in de transitieperiode. Op deze manier krijgen de gezonde kalveren ook een sterke start, zo laat de 0% kalversterfte van 1 – 14 dagen van de afgelopen maanden tot slot duidelijk zien.

## Dit is cascade

Als er geen diergeneesmiddel in Nederland beschikbaar is, bijvoorbeeld de droogzetter die niet leverbaar is, dan mag de dierenarts koeien behandelen met een andere diergeneesmiddel uit een andere EU-lidstaat, een geneesmiddel voor een andere kwaal of een geneesmiddel voor een ander diersoort. Dit gebruik van diergeneesmiddelen die niet geregistreerd zijn of anderszins worden ingezet dan waarvoor ze geregistreerd zijn, heet cascade. Hier zitten logischerwijs veel regels aan, zoals invoerverklaringen, maar bijvoorbeeld ook het aanpassen van individuele behandelplannen van veehouders. Kernfarm, de frisse wind in het veterinaire geneesmiddelen landschap, kan dierenartsen én dus veehouders dankzij hun kennis rondom cascade snel helpen als bestaande middelen (tijdelijk) niet verkrijgbaar zijn. Cascade is een veterinaire oplossing. Vraag ernaar bij de dierenarts. Deze reportage is aangeboden door Kernfarm. [www.kernfarm.com](http://www.kernfarm.com)

