

Erik Back schroefde melk- en krachtvoergift terug dankzij beter stalklimaat

Al twee jaar geen ziek kalf

Na steeds terugkerende gezondheidsproblemen bij zijn jongste kalveren bouwde melkveehouder Erik Back in 2010 een nieuwe jongveestal. Over het stalklimaat dacht hij goed na. Met resultaat. 'We zitten bij de kalveren op een dierdagdosering van nul.'

tekst **Jorieke van Cappellen**

Iedere herfst was het raak bij de jongste kalveren van melkveehouder Erik Back in Lutten. 'Door het vochtige weer en de kortere dagen werd de stal klam en begonnen de kalveren te zweten. Met als gevolg dat ik de hele stal rond moest om de kalveren tegen longontsteking te behandelen.'

Back, die op zijn bedrijf 140 koeien melkt, kijkt met weinig plezier terug op de kalveropfok in die periode. De kalveren waren gehuisvest in de vroegere aanbinstal van de boerderij. Ondanks mechanisch ventileren van de flink bezette ruimte bleef de situatie problematisch. 'De luchtstromen waren door het lage plafond van 3,5 meter niet optimaal.'

Dichte stal

Back besteedde de opfok een aantal jaren uit, maar ook dat beviel niet. 'In 2010 besloten we te investeren in een eigen, goede jongveestal.' Op advies van zijn kalveropfokadviseur nam Back eerst een kijkje bij andere bedrijven. 'Ik heb daar vooral gezien hoe ik het níet wilde. Ik zag veel openfrontstallen, maar dat is voor de kleinste kalfjes snel te koud.'

Back koos voor een volledig dichte stal met mechanische ventilatie voor de aanvoer van verse lucht. 'Ik heb het gevoel dat ik met mechanische ventilatie beter controle heb op het klimaat.' De jongveestal huisvest de kalveren vanaf nul dagen tot en met de drachtige vaarzen. Het gedeelte met kalveren tot vijf maanden, met vier grote strohokken en eenlingboxen, is inclusief mestputten volledig gescheiden van het andere gedeelte. Back liet de wanden en het plafond van de ruim opgezette stal, met een nokhoogte van acht meter, volledig isoleren. 'Het klimaat is in de zomer en in de winter constant en je hebt geen last van vocht.'

Om het aanzuigen van valse lucht te voorkomen, zijn alle kieren en naden in de stal grondig dichtgekit.

Aangepast ventileren per hok

De verse lucht in de stal komt laag binnen via een opening in de schuifdeur en de overheaddeur. Eén grote ventilator van 55 centimeter doorsnee is boven de vier strohokken geplaatst. Boven elk hok zit een eigen afzuigkanaal. 'In hok één zitten de jongste kalveren, daar staat het kanaal wat verder dicht om te grote luchtcirculatie te voorkomen. In hok vier bij de oudste kalveren staat het ventilatiekanaal juist verder open. Omdat deze kalveren meer lichaamsvocht en mest produceren en er daardoor meer ammoniak is, moet de lucht hier sneller ververst worden.'

De ventilator past zijn snelheid automatisch aan aan de temperatuur. 'De temperatuur wordt geregeld tussen de 5 en

15 graden. Boven de 15 graden draait de ventilator maximaal, beneden de 5 graden minimaal.'

Dierdagdosering van nul

Back is erg tevreden met zijn jongveestal. 'Ik heb tot nu toe slechts één kalf gehad dat ik moest spuiten tegen longontsteking. Maar dat was een zwak kalf dat zelf al moeilijk dronk. Bovendien heb ik in die twee jaar nooit meer diarreekalveren gehad. We zitten bij de kalveren op een dierdagdosering van nul.'

De jongveestal was een flinke investering. Wat het oplevert kan Back niet direct in cijfers uitdrukken. 'De kalveren zijn door het goede klimaat veel actiever en nemen daardoor enorm goed voer op. Ze groeien als kool. We hebben de melkpoedergift en krachtvoergift zelfs kunnen terugschroeven, ze werden gewoon te vet.' Door de goede voeropname en groei kan Back de pinken al op een leeftijd vanaf één jaar insemineren. 'En dan nog kalven ze op 21 tot 24 maanden af als vaars van 650 kilogram. In het verleden was de afkalfleeftijd 27 maanden.' Maar de resultaten zijn niet alleen te danken aan het goede stalklimaat, stelt Back kritisch. 'Alle randvoorwaarden voor een gezonde groei moeten er zijn. Een goede biestvoorziening en hygiëne zijn minstens zo belangrijk. Ook daar ben ik heel secuur in.'

Erik Back: 'De kalveren zijn door het goede klimaat actiever en nemen enorm goed voer op'

