

CH₄

Convenant Enterische Emissies deel 3

In het Convenant Enterische Emissies maken de Vlaamse overheid en de volledige sector werk van het reduceren van pens-emissies van runderen om zo de klimaatdoelstellingen van de landbouwsector te realiseren. Doel is om de methaanuitstoot die in de pens gevormd wordt met 19% te verminderen ten opzichte van 2005. Landbouwers kunnen in dat kader verschillende maatregelen nemen. In dit artikel gaan we in op het combineren van bierdraf en koolzaadschroot.

Meer informatie op www.rundveeloket.be/CEER/.

In een volgend artikel bespreken we de maatregel 'doordachte gebruikskruisingen'.



"Ik geloof meer in het besparen op het aantal stuks jongvee, dan in het besparen op het jongvee zelf", zegt Jan 's Jongers.

Maatregel 3: Langleefbaarheid en vervanging

Door het verhogen van de langleeftijd van de melkkoeien en het verlagen van het vervangingspercentage kunnen de enterische methaanemissies van het totale bedrijf gereduceerd worden. Door het streven naar een verbeterde gezondheid en een lagere afvoer kunnen melkkoeien langer worden aangehouden. Wanneer melkkoeien een betere langleeftijd hebben, zal het vervangingspercentage dalen. Dit leidt ertoe dat er minder vervangingsvee moet worden aangehouden. Per dier dat minder gehouden wordt, zal de methaanuitstoot bijgevolg met 88 kg CH₄ verlagen. Als streefcijfer wordt een leeftijd bij afvoer ouder dan zes jaar of een vervangingspercentage onder de 30% vooropgesteld. Deze maatregel mag in geen geval leiden tot het streven van langleeftijd op zich zonder aandacht te hebben voor de algemene gezondheid en welzijn van het dier. De monitoring en opvolging van deze maatregel gebeuren via de duurzaamheidsmonitor van MilkBE. Vanaf 2022 zullen het vervangingspercentage en de langleeftijd als kwantitatieve kengetallen opgevraagd worden.

Bron: Rundveeloket



In alle comfort en met gezond beenwerk naar een lang leven

Iedere melkveehouder wil koeien die lang leven. Maar tegelijkertijd willen boeren ook vooral probleemloze koeien en alle kansen geven aan de jongste en beste genetica om zichzelf te bewijzen. Jan 's Jongers uit Kontich heeft de duidelijke keuze gemaakt om prioriteit te geven aan langleeftbaarheid.

Ivan De Clercq

Samen met zijn ouders René en Lieve baat Jan 's Jongers in Kontich een melkveebedrijf uit met een 140-tal melkkoeien. René en Lieve hebben beiden een job buitenshuis, en Jan heeft ook nog een loonwerktak.

Licht en lucht

In 2017 schreef het bedrijf een nieuw hoofdstuk. Er kwam een nieuwe stal voor 140 koeien. Het aantal koeien steeg van 100 naar 140. De productie steeg eveneens naar momenteel zo'n 10.600 liter op jaarbasis, met 4,0% vet en 3,4% eiwit. Twee Fullwood Packo-melkrobots zorgen voor het melken. "Met de nieuwe stal kregen de koeien heel wat meer licht en lucht. Ze eten er meer, wat de productie op twee jaar tijd met 1000 liter liet stijgen, al zakte het vetgehalte enigszins."

In het management rond het dier doet Jan er alles aan om de dieren zo lang mogelijk zo gezond mogelijk te houden. Dat begint bij de stierkeuze, waarbij hij op zoek gaat naar evenwichtige dieren. Jan gelooft daarbij in het triple A-systeem als leidraad. "Genetica kan van verschillende leveranciers komen. Maar wat voor mij belangrijk is, is dat de koeien in balans zijn. Ik kies in de stierkeuze daarom voor bewezen betrouwbare stieren die dochtergetest zijn."

Financieel voordeel

Jan omschrijft zijn koeien als eerder

laatrijpe types, die de eerste lactatie nodig hebben om op volle snelheid te komen. "Wanneer je dan al na twee lactaties gaat vervangen, verlies je heel wat potentieel", verklaart Jan de extra klemtoon op langleeftbaarheid. Het vervangingspercentage op het bedrijf schommelde de laatste jaren rond 24%. "In boekhoudkundige analyses is mij al gezegd geweest dat ik te weinig vervang. Maar jongvee opfokken is duur. Mijns inziens brengt het ouder kunnen laten worden van koeien en dus het minder jongvee aanhouden altijd geld op."

Ventilatoren tegen hittestress

Dat ouder laten worden van koeien gaat niet vanzelf. De nieuwe stal draagt daar zeker zijn steentje toe bij. De stal is erg open, en heeft zelfs geen windbreekgaas, behalve op de kop. De gangpaden tussen de ligboxen zijn bovengemiddeld breed, zodat koeien alle ruimte hebben. "Het windbreekgaas stond nog op de planning, maar we merken dat de koeien het ook zonder prima doen. Longproblemen hebben we niet. Wel investeerden we naar aanleiding van de warme zomers in ventilatoren om de dieren te beschermen tegen hittestress."

Elke week een voetbad

Gezonde klauwen zijn volgens Jan de steunpilaren onder langleeftbaarheid. In de stal liggen alle dieren in diepstrooiselboxen. Het strooisel bestaat uit een

combinatie van houtkrullen en vlasleemen. Elke twee weken wordt dit drie keer aangevuld. Een mestrobot met watertoevoer zorgt ervoor dat de roosters schoon blijven. Voor het droogzetten worden alle koeien gekapt, en Jan streeft ernaar om dit 100 dagen in lactatie nog eens te doen. Hij kiest er ook voor om alle koeien elke week na een robotbezoek door een voetbad te sturen. "Vroeger deden we het om de twee weken. Maar we zagen dat de koeien er veel stress door kregen. Nu is het een gewoonte, waardoor het robotbezoek er niet onder lijdt. En elke week een voetbad maakt echt een bijkomend verschil voor de klauwen."

Van dichtbij opgevolgd

De gemiddelde afvoerleeftijd ligt nu op 4 jaar en 9 maanden. Die leeftijd wil Jan nog verder omhoog. "Als melkveehouder moet je scherp zijn op je kosten. Maar ik geloof meer in het besparen op het aantal stuks jongvee op het bedrijf, dan in het willen besparen op het jongvee zelf. Jongvee moet goed gevoederd en van dichtbij opgevolgd worden. Dat is de reden waarom we het jongvee na een aantal jaar uitbestede te hebben, al twee jaar in eigen handen hebben genomen. Door ze ook als volwassen koe alle comfort te geven, willen we werken naar een gemiddelde levensproductie van 40.000 liter. Door koeien een lactatie langer te houden, is dit een realistisch doel." ■

"Gezonde klauwen zijn volgens Jan de steunpilaren onder langleeftbaarheid."