

CH<sub>4</sub>

## Convenant Enterische Emissies deel 2

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 bierdrاف en koolzaadschroot.

Meer informatie op [www.rundveeloket.be/CEER/](http://www.rundveeloket.be/CEER/).

In een volgend artikel bespreken we de maatregel 'langleefbaarheid en vervanging.'



Luc Criel slaagt erin zijn jongveestapel beperkt te houden door te streven naar een hoge gezondheid en topgenetica.

## Maatregel 2: Optimale jongveeopfok

Dankzij een optimale jongveeopfok kan de melkveehouder een lagere afkalfleeftijd nastreven waardoor het aandeel jongvee op een melkveebedrijf beperkt wordt. Een jongere – maar verantwoorde – afkalfleeftijd leidt tot jongvee dat minder lang niet-productief is. Dit resulteert in een lager aandeel jongvee waardoor de emissies van het bedrijf gaan dalen. Streefcijfer is een afkalfleeftijd van 24 maanden. Bij een gemiddelde afkalfleeftijd van 26 maanden, zal één stuk jongvee in totaal 88 kg methaan per jaar produceren. Per dier dat minder gehouden wordt, zal dit dus gereduceerd worden met 88 kg methaan. Een optimale jongveeopfok leidt tot een positief effect op het aantal lactaties, productieve dagen, productie in eerste lactatie en levensproductie. Wel kan dit leiden tot een hoger gebruik van melkpoeder en krachtvoeder met zijn eigen klimaatimpact. Door te streven naar het gebruik van hoogwaardige ruwvoerders en bijproducten kan dit neveneffect vermeden worden. De monitoring en opvolging van deze maatregel gebeuren via de duurzaamheidsmonitor van MilkBE.

Bron: Rundveeloket



# Beperkte jongveestapel door gezondheid en topgenetica

De melkveehouders die zich het meeste toelagen op jongveeopfok, hebben vaak het minste jongvee. Maar dit bereik je niet met een vingerknip, weet Luc Criel uit Sleidinge. Een hoge gezondheidsstatus vindt hij een basisvoorwaarde, net zoals het inzetten van de beste genetica.

Ivan De Clercq

Iets meer dan 100 koeien bevinden zich in de melkveestal van Luc Criel (54) uit Sleidinge (Evergem). De dieren zitten aan een jaarproductie van 9450 liter, met een vet- en eiwitgehalte van respectievelijk 4,9 en 3,8%. “Vet- en eiwitgehalte zijn voor mij altijd een belangrijker fokdoel geweest dan puur de productie op zich.”

## Heel veel biest

Meer doen met minder is ook het devies in de jongveeanpak. De gemiddelde afkalfleefijd bedraagt 23 maanden. Om jongvee van 14 maanden inseminatieklaar te krijgen, wordt er vaak naar het rantsoen gekeken. Maar het is veel meer dan dat. “Voor mij is een hoge gezondheidsstatus het allerbelangrijkste. Wij zijn vrij van BVD, IBR, neospora en para-tbc. Daarom dat we de kalveren tot een leeftijd van 2,5 maand heel veel biest geven en ook koeienmelk. Pasgeboren kalveren krijgen maar liefst acht liter biest, waarvan zes liter de eerste dag. “Vroeger streefde ik naar vier liter biest, maar sinds ik nog meer biest geef, heb ik nog minder problemen. Biest is het goedkoopste medicijn, en vooral het goedkoopste preventiemiddel.”

## Individuele opvolging

De jonge kalveren worden gehuisvest in eenlingboxen, die volledig zelf ontworpen zijn. Naast de drinknippels met wateraansluiting vallen vooral de ruime afmetingen op. “Ik hou de kalveren

individueel tot een leeftijd van 2,5 maand. Dan worden ze gespeend, en pas een paar dagen later zet ik ze in groep.” Door de kalveren zo lang individueel te huisvesten ziet Luc het onmiddellijk als er iets mis is met mest, eten of drinken. De melkgift wordt opgebouwd naar maximaal 10-12 liter melk per dag, en dan weer afgebouwd om te stoppen op 2,5 maand. Vanaf een dag of vijf krijgen ze hooi en een standaard kalverkorrel. Vanaf vier maanden krijgen ze net zoals de koeien een hoogkwalitatief rantsoen dat bestaat uit 50% mais en 50% voordroogkuil tot de leeftijd van ongeveer een jaar. Vanaf drie maanden krijgen ze ook aangepaste vitaminen en mineralen.

## Leegstand

Ook voor de groepshuisvesting laat Luc zijn opvolging van nabij niet los. “Ik probeer in de groepsboxen altijd een periode van 14 dagen leegstand te respecteren. Door enkele jaren geleden afscheid te nemen van ons vleesvee, hebben we ook de plaats daarvoor. Na elk gebruik reinig en ontsmet ik de hokken grondig. Voordien had ik soms last van kalveren met coccidiose. Door de leegstand en het reinigen is dat verleden tijd.” Het gevolg is dat Luc de afgelopen 2,5 jaar nog geen kalf verloor. Het laat Luc toe om twee derde van alle koeien met Belgisch witblauw te insemineren. Er is nauwelijks 56% jongvee aanwezig ten opzichte van het aantal

melkkoeien. “Dat is lager dan de standaard in de sector, maar ik zie het eigenlijk liever nog lager.”

## Genomictest

Als risico van het houden van weinig jongvee wordt dikwijls geopperd dat het de mogelijkheden beperkt om oudere, minder goed presterende koeien te vervangen door jongvee of om minder goed ontwikkeld jongvee van de hand te doen.

Luc neemt daarom geen risico's. “Alle kalveren die koe worden, moeten topkwaliteit zijn. Ik wil niet dat een dier dat aan de melk komt, plots taai blijkt te melken of slecht beenwerk heeft. Daarom worden alle kalveren via oorbiopt op genomics beoordeeld. Op de top 15% van de koeien gebruik ik gesekst sperma, net als op 90% van het jongvee.”

## Portemonnee en milieu

Als belangrijke stap vooruit noemt Luc de inkorting van de wachtperiode na het afnemen van het oorbiopt. Doordat dit nu rond de drie weken bedraagt, kunnen kalveren die niet in het fokdoel passen, nog naar de kalvermesterij. “Door de lat zo hoog te leggen (200 punten op de NVI-fokwaardeschatting), ben ik er vrijwel zeker van dat ik alleen maar hoogkwalitatieve koeien in de veestapel introduceer. En ik dus zo minder jongvee kan aanhouden. Dat is goed voor de portemonnee, en goed voor het milieu. Waarom zou je het als boer dan niet doen?” ■

**“Biest is het goedkoopste medicijn.”**