

# Registratie geeft lammersterfte

Inzicht in de lammersterfte in de Nederlandse melkgeitenhouderij geeft handvatten voor waar mogelijk verbetering kan plaatsvinden. Hiervoor is een goede registratie van de lammeren van belang. Met verschillende partijen zijn we een meerjarig project begonnen waarbij we dit soort kengetallen beter in beeld kunnen brengen.

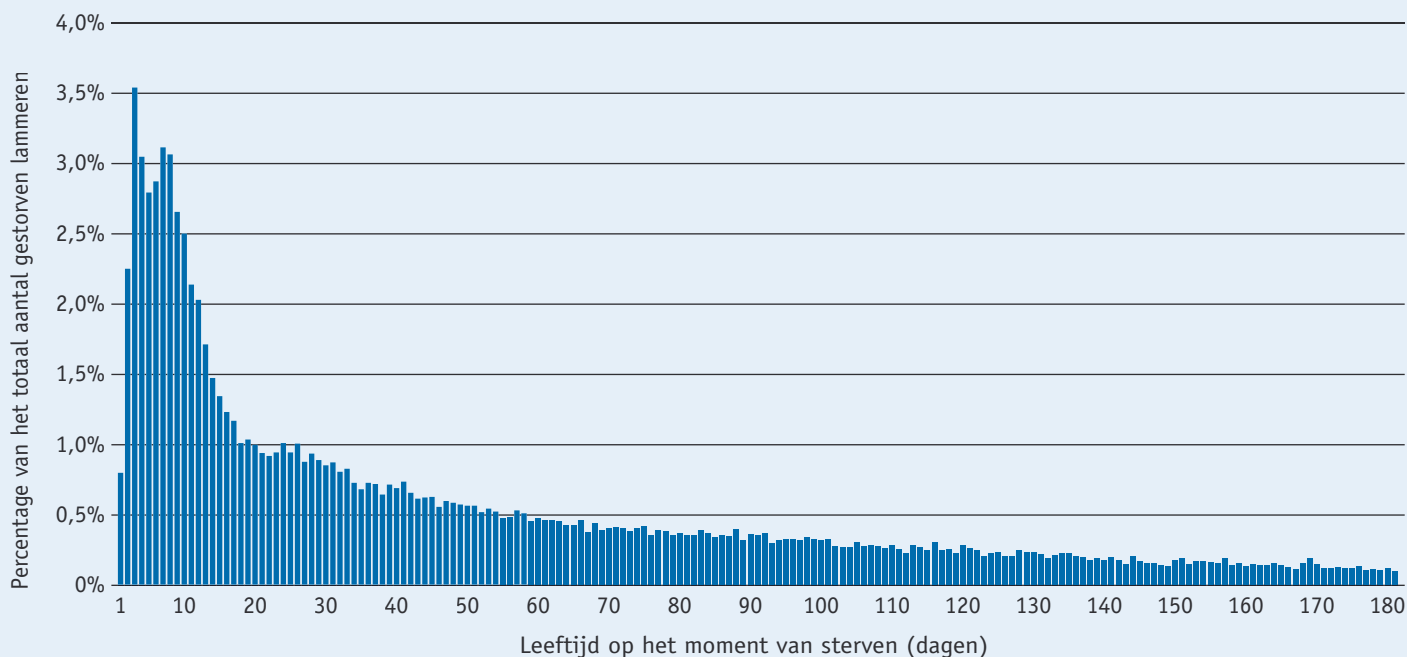
Geitenhouders mochten hun geitenlammeren voorheen binnen zes maanden registreren. Door deze lange registratietermijn kwam het weleens voor dat de sterfte niet werd geregistreerd,

simpelweg omdat het lam nog niet was geregistreerd. En de sterftegevallen die wél geregistreerd werden, waren moeilijk met elkaar te vergelijken. Sinds 1 november 2020 zijn melkgeitenhouders verplicht om lammeren binnen zeven dagen na de geboorte te registreren in de I&R-database. Daarnaast dienen ook het geslacht en de doodgeboorte vastgelegd te worden. Zo kunnen we de lammersterfte beter vergelijken op sectorniveau.

## Deelproject 'Zorg voor jonge dieren'

In 2021 is het samenwerkingsproject 'Versnelling verduurzaming

Dichtheidsplot lammersterfte 2016-2020



Figuur 1. Dichtheidsplot van lammersterfte van moment van geboorte tot 6 maanden leeftijd op basis van I&R-gegevens over de periode 2016-2020.



# inzicht in

van de melkgeitenhouderij' gestart, waarbinnen het platform Melkgeitenhouderij, Wageningen Research en GD samenwerken om stappen vooruit te maken in deze sector. Eén van de aandachtspunten binnen het project is 'zorg voor jonge dieren'. Het doel hierbij is het ontwikkelen van een tool die de houder helpt om de zorg voor geitenlammeren te verbeteren en de sterfte te verlagen. Dit begon met het berekenen van kengetallen die inzicht geven in de lammersterfte op melkgeitenbedrijven.

## Analyse

Om de sterftecijfers in de melkgeitenhouderij te berekenen, hebben we voor dit deelproject meerdere jaren teruggekeken in de tijd. Geanonimiseerde I&R-gegevens van 395 melkgeitenbedrijven over de periode 2016-2020 zijn hiervoor gebruikt. De bedrijven konden we in groepen verdelen op basis van snelheid en kwaliteit van registratie. De lammergegevens van 39 procent van de melkgeitenbedrijven waren snel na de geboorte ingevoerd in de database én hadden daarnaast een goede kwaliteit van registratie. De kwaliteit werd onder andere bepaald aan de hand van de spreiding van geboortes in de week of maand. Het is bijvoorbeeld niet logisch dat op een bedrijf consistent op maandagen verreweg de meeste lammeren geboren worden. Je

verwacht een natuurlijke spreiding over de dagen van de week. De groep van 39 procent geeft daarom naar verwachting de beste weergave van de lammersterfte in de Nederlandse melkgeitenhouderij.

Om een goed beeld te krijgen van de lammersterfte op Nederlandse melkgeitenbedrijven, hebben we op basis van de analyse vier kengetallen gekozen die worden meegenomen in de ontwikkeling van de tool:

- sterfte bij geboorte tot en met 7 dagen leeftijd;
- sterfte bij 2 of 3 weken leeftijd;
- sterfte bij 4 tot en met 7 weken leeftijd (tot spenen);
- sterfte bij 8 weken tot 6 maanden leeftijd (na spenen).

## Vervolg

Dit jaar wordt het project vervolgd met het opzetten van een lammeropfoktool, waarbij de hierboven genoemde kengetallen een grote rol spelen. Het is duidelijk dat een snelle en correcte registratie belangrijk is om de reële lammersterfte in beeld te brengen en om een benchmark te creëren. Alleen dan kunnen we bedrijven met elkaar vergelijken en geeft dit de handvatten om te verbeteren.