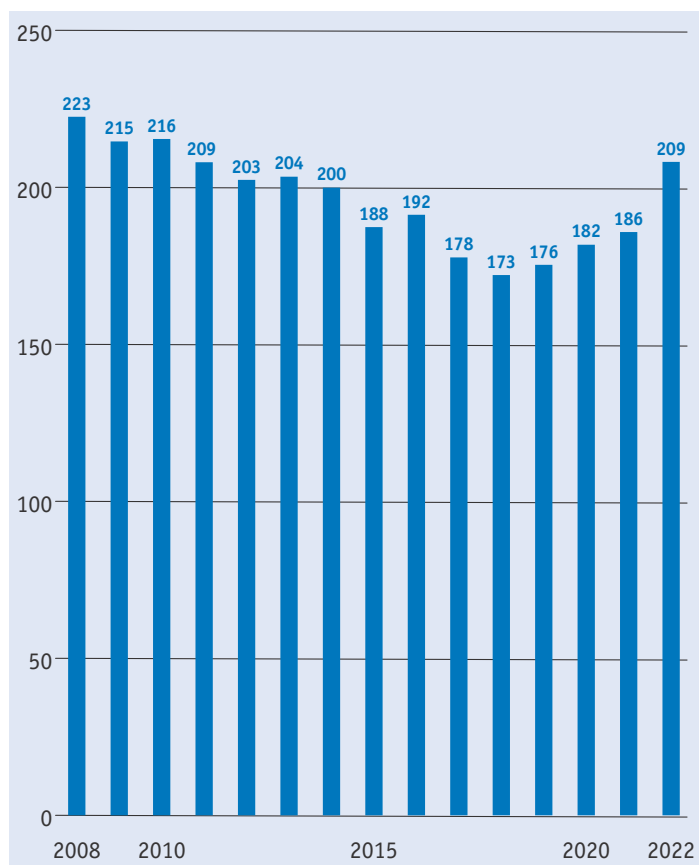


Gezonde melkkoeien met gezonde uiers

Hoewel mastitisverwekkers altijd en overal op de loer liggen, zijn er verschillende factoren die de kans op een uierontsteking beïnvloeden. Het verlagen van de besmettingsdruk en verhogen van de weerbaarheid van de koeien helpen om mastitis onder controle te houden. Daarnaast heeft de melkveehouderij de afgelopen tien jaar een substantiële antibioticumreductie gerealiseerd, zonder negatieve effecten op diergezondheid. De laatste paar jaar is er echter sprake van een minder gunstige ontwikkeling in de uiergezondheid.



Figuur 1. Tankcelgetal in Nederland 2008-2022 (Bron: Qlip)

In 2018 werd met 173.000 cellen/milliliter tot dan toe het laagste gemiddelde tankcelgetal bereikt in Nederland. In 2021 ging dat langzaam naar 186.000 c/ml en over 2022 stelde Qlip een celgetal van 209.000 c/ml vast (figuur 1). Naast dat de nieuwe referentiemethode van Qlip (met een herverankering van het tankcelgetal in het kader van een internationale harmonisatie) hierin een rol speelde, is er ziektekundig ook reden voor extra waakzaamheid en meer focus nodig op enkele aandachtspunten.

De toename van het tankcelgetal, samenhangend met het aantal hoog celgetalkoeien en nieuw hoog celgetalkoeien op de mpr, is reden voor waakzaamheid, aandacht en ook actie. Het is belangrijk dat een koe met een verhoogd celgetal snel wordt opgespoord. Hoe sneller je er immers bij bent, hoe beter het is. De genezingskans wordt beïnvloed door meerdere factoren. Hoe jonger het dier en hoe korter de infectie aanwezig is, hoe groter de kans op genezing. Vraag je dus altijd af of de slagingskans van een behandeling goed is en daarmee een goede prognose geeft. Een gerichte en adequate behandeling kan echter niet zonder bacteriologisch onderzoek met gevoeligheidsbepaling. Met een aangetoonde ziekteverwekker en een gevoeligheidsbepaling, weet je immers precies wat je doet. Je weet dan welke aanpassingen in de bedrijfsvoering (dipmiddel, strooisel, kalk strooien, melkmachine, et cetera) het meeste nut hebben, maar ook welke behandeling het beste past.

Monitoring DIERGEZONDHEID

Al sinds 2002 houdt Royal GD zich intensief bezig met de uitvoering van de diergezondheidsmonitoring in Nederland. Hiervoor werken wij nauw samen met onder andere de diersectoren, de zuivel, het ministerie van LNV, dierenartsen en veehouders. Deze rubriek verhaalt over bijzondere gevallen, speciaal onderzoek en opvallende resultaten die het werk van de monitoring oplevert. Samen werken we aan diergezondheid in het belang van dier, dierhouder en samenleving.