

MEER INZICHT IN ACHTERGRONDEN

Afvoerredenen melkvee

In een duurzame melkveehouderij streven we naar een hoge levensproductie per melkkoe. Koeien worden zo lang mogelijk aangehouden. Het vervangingsmanagement op een melkveebedrijf is een belangrijk aspect van de bedrijfsvoering. Wat zijn redenen om melkvee af te voeren?

De beslissing om koeien af te voeren hangt onder andere samen met de economische waarde als melkkoe, het beschikbaar zijn van een vervangende vaars, of het niet langer kunnen aanhouden van de koe om gezondheids- gedrags- of welzijnsredenen. Om meer inzicht te krijgen in de achtergronden van afvoer van melkvee hebben we samen met Universiteit Utrecht en Wageningen Universiteit een onderzoek uitgevoerd. De redenen van afvoer van melkvee voor de slacht (in Nederland of buitenland via export) zijn onderzocht met data-analyse en een enquête onder veehouders.

Resultaten analyse

Uit analyses van de I&R-gegevens blijkt dat sinds de invoer van de fosfaatrechten het aantal koeien dat wordt geëxporteerd afneemt. De leeftijd en lactatiestadium van koeien die naar het slachthuis gaan neemt toe. Factoren die een verband hebben met de afvoer van een koe naar het slachthuis zijn een hoog celgetal, en een lage pariteit bij oudere koeien (een indicatie voor verminderde vruchtbaarheid). Daarnaast spelen waarschijnlijk ook andere gezondheidsproblemen een rol, zoals klauwgezondheid.

Het feit dat gezondheid een belangrijke rol speelt in de beslissing om runderen naar het slachthuis af te voeren wordt ondersteund door de resultaten van een enquête onder melkveehouders. Hieruit komt naar voren dat een vruchtbaarheidsprobleem

de voornaamste reden is van afvoer, gevolgd door (sub)klinische mastitis. Als derde reden wordt kreupelheid genoemd. De afvoerredenen veranderen met de pariteit van de koe. Vaarzen worden volgens veehouders vaker afgevoerd voor ongewenst gedrag of trauma dan oudere kalfskoeien. Koeien die tenminste eenmaal in hun leven zijn verplaatst naar een ander Nederlands bedrijf hebben sinds de invoering van het fosfaatreductieplan een langere levensduur dan daarvoor. Dergelijk gebruiksvee leeft het langst als zij naar een ander melkveebedrijf wordt afgevoerd, ten opzichte van afvoer naar een niet-melkleverend bedrijf.

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.