

Weiden levert ook met melkrobot geld op

Zelfs al melk je de koeien met een automatisch melksysteem, dan is weiden nog steeds efficiënter dan opstallen. Dat blijkt uit onderzoek van de Animal Sciences Group van Wageningen UR in een studie naar het economisch effect van weidegang op melkveebedrijven bij het mestbeleid van 2009.

Veel melkveehouders met een melkrobot houden hun koeien liever binnen. De koeien zouden dan het gras beter benutten en de op het bedrijf aanwezige stikstof kan beter worden aangewend op het grasland. Daar komt nog bij dat de koeien de melkrobot vaak moeten bezoeken om de robot zo rendabel mogelijk te maken. Lopen de koeien in de wei, dan is het bezoek van een koe aan het melksysteem lager dan bij opstallen. Omdat de samenleving echter graag koeien in de wei ziet, liet het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit onderzoeken wanneer weidegang echt niet meer rendabel is. Uit het onderzoek, dat in het kader van het project Koe en Wij werd uitgevoerd, blijkt dat wanneer de koeien worden gemolken met een automatisch melksysteem, weiden in de meeste gevallen aantrekkelijker is dan opstallen.

▪ Een halve euro

De onderzoekers kwamen tot die conclusie nadat ze een melkveebedrijf op zandgrond met een melkproductie van 15.000 kg melk en 20.000 kg melk per hectare doorekenden. Ze gingen ervan uit dat het bedrijf aan de mestgebruiksnormen van 2009 voldoet, dat het beweiden geen extra arbeid kost en dat de koeien net zoveel melk produceren als ze in de wei lopen dan wanneer ze in de stal zouden blijven.

Door de koeien binnen te houden komt er meer mest in de put dan wanneer de koeien buiten lopen. Ook zou de benutting van werkzame stikstof uit drijfmest toenemen. Dat leidt tot een hogere grasopbrengst, waardoor je geen ruwvoer hoeft aan te kopen als je de koeien binnenhoudt. Wel is er meer krachtvoer nodig. Ook stijgen de

veekosten, je hebt immers meer strooisel nodig om de boxen schoon te houden. Daarnaast stijgen de gebouwenkosten bij opstallen, net als de loonwerkkosten. De loonwerker moet namelijk meer mest uitrijden en gras binnenhalen.

Weid je de koeien die door een automatisch melksysteem worden gemolken, dan moet je weliswaar nog steeds ruwvoer aankopen, maar de loonwerkkosten dalen. Uiteindelijk bedraagt het inkomensvoordeel voor weiden ten opzichte van opstallen bij automatisch melken maximaal 75 eurocent en gemiddeld 51 eurocent per 100 kg melk. Ter vergelij-

king: zonder een melkrobot levert weiden een voordeel van 1,37 euro op ten opzichte van opstallen. Dat komt doordat je meer krachtvoer moet voeren bij gebruik van een robot.

In een enkel geval blijkt opstallen bij gebruik van een melkrobot voordeliger dan weiden. Dan zijn de loonwerkstarieven wel heel laag en zijn er bij het opstallen geen extra kosten voor voeropslag of mestopslag. In dat geval kun je maximaal 25 eurocent per 100 kilogram melk meer verdienen door de koeien binnen te houden in plaats van ze te weiden. ■

