

In samenwerking met Agrifirm beschrijft Veeteelt drie adviezen voor weideconcepten en de voordelen van het dagelijks omweiden van de veestapel.



Resultaat van robotmelkers met weidegang net zo hoog als van opstallers met robot

Elke dag een vers weideperceel

Weidegang is actueler dan ooit, stelt productmanager ruwvoermanagement Toine Heijmans van Agrifirm Feed. 'Koeien in de wei zijn belangrijk voor de beeldvorming en het draagvlak van de sector.' Agrifirm onderschrijft het maatschappelijke belang, maar laat de keuze bij de boer. 'Als de veehouder interesse heeft in weidegang, dan willen wij de partij zijn die hem daar optimaal bij ondersteunt. Daarbij is ons uitgangspunt dat weidegang ook economisch aantrekkelijk moet zijn.'

35 procent ruwvoer uit weiden

'In onze advisering streven we ernaar om weidegang eenvoudiger en overzichtelijker te maken', zegt Leo Tjoonk, kenniscoördinator ruwvoerteelt bij Agrifirm en als adviseur en opleider betrokken bij de Stichting Weidegang. 'Dat hebben we gedaan in ons adviesconcept WeideKompas, dat we sinds 2012 hanteren.'

Waar er in de praktijk een veelheid aan beweidingssystemen en varianten ontstaat, beperkt dit adviesconcept de keuze tot drie strategieën, gebaseerd op het

In het komend seizoen heeft Agrifirm zijn advisering voor weidegang op twee punten opvallend veranderd. De voerleverancier adviseert bij elk beweidingssysteem om dagelijks om te weiden.

Daarnaast is het uitgangspunt dat robotmelkers dezelfde mogelijkheden hebben voor weiden als collega's met een melkstal.

aantal koeien per beweidbare hectares en de gewenste voerstrategie.

De drie beweidingstrategieën zijn: compleet, compact en combiweiden. Veehouders die zo veel mogelijk voeropname uit weidegras willen realiseren en de ruimte hebben voor dag en nacht weiden, kiezen voor compleet weiden. Tjoonk: 'Een koe op een bedrijf dat 15 tot 18 uur per dag weidt, gedurende 150 dagen per jaar, neemt in een seizoen 1800 kg droge stof uit vers gras. Dat is 35 procent van de totale drogestofopname aan ruwvoer van een koe in het hele jaar. Weidegang vraagt volgens Tjoonk bij compleet weiden relatief meer arbeid, maar deze

bedrijven hebben lagere kosten voor voeraankopen en voor inkuilen.

Boeren die in de eerste plaats sturen op een hoge productie en die krapper in beweidbaar oppervlak zitten, kunnen het beste kiezen voor compact weiden. Tjoonk: 'Deze bedrijven kiezen voor een goede productie op basis van een constant en uitgebalanceerd rantsoen, waarin weiden nog steeds een belangrijk onderdeel is. Met vers gras als toetje bespaar je nog steeds op eiwitankopen.'

Robot en weidegang

Combiweiden zit tussen compleet en compact weiden in. 'Bij combiweiden ga

Robotbedrijven: weiders en opstallers verdienen evenveel

Robotmelkers die kun koeien laten weiden, verdienen net zoveel als collega's die opstallen. Dat blijkt uit een analyse van het managementprogramma Agrifirm Focus Melkvee op basis van 600 bedrijven, in de periode mei-juli 2015. De resultaten laten zien dat de melkproductie bij opstallers iets hoger is, maar dat er nauwelijks een verschil is in het saldo per koe. Dat heeft deels te maken met de hogere melkprijs op de weidebedrijven door de weidepremie en het hogere eiwitgehalte. Daarnaast is er een verschil in de voerkosten. Weidebedrijven hebben lagere krachtvoerkosten. Dat verschil zit voor het grootste deel in het soort krachtvoer.

Tabel 1 – Resultaten robotbedrijven periode mei t/m juli 2015

	robotweiders die niet weiden	robotweiders met 10 tot 50% vers gras	robotweiders > 50% vers gras
aantal koeien	100	86	89
meetmelk per ha (kg)	20.382	17.393	15.734
rollend jaargemiddelde (kg)	8.956	8.671	8.547
melk per koe (kg)	28,2	27,1	26,8
vetpercentage	4,29	4,23	4,15
eiwitpercentage	3,44	3,46	3,52
bsk	44	43	43
kg krachtvoer per 100 kg meetmelk	21,77	21,58	22,55
voerkosten per 100 kg meetmelk (€)	7,41	7,03	6,77
krachtvoerkosten per koe per jaar (€)	732	657	625
melkgeld per 100 kg melk (€)	31,86	32,49	32,44
melkgeld per koe per jaar (€)	2.965	2.905	2.869
saldo per 100 kg melk (€)	24,15	25,22	25,48
saldo (melkgeld – voerkosten/koe/jaar) (€)	2.233	2.248	2.244



je voor een hoog technisch resultaat uit weiden, waarbij je met de voeding maximaal corrigeert op wisselingen in het aanbod.'

WeideKompas is met ingang van het nieuwe weideseizoen op een aantal punten aangepast aan de nieuwste inzichten op het gebied van weidegang. Een van die veranderingen is dat robotmelkers op dezelfde manier worden benaderd als andere melkveehouders. 'In het verleden zagen we een veehouder die automatisch melken wilde combineren met weidegang als een uitzondering', vertelt Tjoonk. 'Door onze ervaringen in de afgelopen jaren weten we dat weidegang prima te combineren is met automatisch melken en dat ook robotmelkers kunnen kiezen voor een strategie met een hoge voeropname uit weidegras.'

De cijfers op bedrijven van Agrifirm-klanten bevestigen dat het resultaat op robotbedrijven die weiden, vergelijkbaar is met dat van robotbedrijven die het jaarrond opstallen (zie kader).

Flexibel dankzij elke dag vers gras

Een andere opvallende vernieuwing in WeideKompas is de frequentie van omweiden. Agrifirm adviseert vanaf dit jaar bij elk beweidingssysteem dagelijks een strook of perceel vers gras aan te bieden, zowel bij stripbeweiding als bij standweiden. Tjoonk: 'Door de koeien dagelijks in een vers stuk te weiden, bereik je een hogere opname en profiteer je meer van de hergroei van het gras. Verder vergroot dagelijks omweiden de flexibiliteit in perceelskeuze. Je kunt gemakkelijker een perceel overslaan als het gras hard groeit.'

'Bij dagelijks omweiden zijn de beweidingverliezen het laagst', stelt Tjoonk. 'Als vuistregel kun je aanhouden dat het verlies tien procentpunten minder is en dat geldt voor elk beweidingssysteem. In een situatie waarin je voorheen 20 procent beweidingverliezen had, is het bij dagelijks omweiden nog maar 10 procent. Je profiteert hiermee nog meer van de hergroei van het gras, waardoor de opbrengst hoger is. Door elke dag een vers perceel aan te bieden, is het voeraanbod constant en is het gras smakelijker door minder vertrapping en vermesting, waardoor de koeien meer opnemen.'

Volgens Tjoonk was al bekend dat frequent omweiden het rendement verhoogt. 'Ons advies is in de afgelopen jaren daarom al bijgesteld om van eens in de vier dagen omweiden te gaan naar elke twee dagen. Nu zien we in de praktijk dat veehouders die dagelijks vers gras aanbieden er nog meer uithalen. Die ervaring nemen we mee in onze advisering: wil je het maximale uit weidegang halen, dan moet je elke dag omweiden.' |