

Robotmelken en beweiden

Tijdens het WeideWijs project werden heel wat gegevens van de deelnemende bedrijven verzameld. Dit leverde mooie kengetallen en inzichten op.

Bedrijfsgegevens van 4 WeideWijs bedrijven:

	Vlaanderen ^[1]	WeideWijs deelnemers ^[2]	Minimum WeideWijs	Maximum WeideWijs
Aantal melkgevende koeien	93	84	47	120
Aantal ha huiskavel	12	13,7	6	20
Aantal koeien/ha	7,9 < > 15,1 ^[3]	7,3	4,6	11,0
Uren weidegang (per jaar)	-	1.450	0	3.600
Dagproductie (kg/koe/d)	22,0 – 27,4	27,0	22,1	29,9

^[1] Uit WeideWijs enquête (2022); ^[2] Gebaseerd op 5 bedrijven; ^[3] Bedrijven met & zonder beweiding

Zo leren we dat weiden gemiddeld de dagproductie en aantal melkingen alsook de gehalten licht laat dalen. het ureumgehalte stijgt met net geen 40 mg/l.

Op de robot komt gemiddeld 4,5% meer vrije tijd.

Gemiddelde melkproductie en robotprestaties op 4 WeideWijs bedrijven in stal- en weideperiode

	Dagproductie (kg)	Melkingen per koe	% Vrije tijd	Vet (g/l)	Eiwit (g/l)	Ureum (mg/l)
Stalperiode	26,4	2,59	21,7	46,1	36,2	171
Weideperiode	25,9	2,47	26,2	44,0	35,2	209
	0,6 ▼	0,12 ▼	4,5 ▲	2,1 ▼	1,0 ▼	39 ▲

Cow 
Coach



"Een melkveebedrijf evolueert continu op vlak van productie, aantal dieren, krachtvoergif, aantal weide-uren, De instellingen van de melkrobot, krachtvoerbox en weidepoort moeten natuurlijk mee evolueren met de doelstellingen van het bedrijf. Streef je naar een maximale melkgif of een maximale grasopname? Cow Coach helpt robotmelkers bij het afstemmen van de softwareinstellingen op de bedrijfsvoering."

Kristine Piccart cowcoach.be

10 tips

1. Begin er vroeg aan!



Hiermee bedoelen we **vroeg in het seizoen** (zodra de draagkracht van de bodem het toelaat) én **vroeg op de dag**. Koeien zijn van nature het meest actief bij schemering -vlak voor zonsopgang en bij valavond- en zullen dan ook het meeste gras opnemen. Daarom is het beter om koeien (automatisch) toegang te geven tot de weide vanaf 04:00 in plaats van 08:00u

2. Zorg voor smakelijk gras



Te eiwitrijk gras wordt niet gelust (cfr. urineplekken), geef kleine hoeveelheden stikstof per gift. Klaver en sommige kruiden, maar ook zeker landbouwzout verhogen de smakelijkheid. Kies roestresistente grasrassen.

3. Zorg voor regelmaat



Koeien zijn gewoontedieren. Hou daarom steeds een **vast dagelijks ritme** aan gedurende het volledige weideseizoen. Door de koeien op vaste uren te voederen op stal, kan je hen makkelijker van de weide teruglokken naar de stal.

4. Stuur robotbezoekgedrag



Het is normaal dat het aantal melkingen wat zakt tijdens het weideseizoen, maar doorgaans is dit niet meer dan **0,1 – 0,2 melkingen per dag**. Grijp niet te snel in als dit cijfer sneller zakt bij de opstart, laat de koeien eerst een vast ritme ontwikkelen.

5. Vermijd overbezetting op robot

De capaciteit van de melkrobot wordt beperkt door de “piekbelasting”; het moment waarop alle koeien tegelijk terugkeren uit de weide. Een lager robotbezoekgedrag compenseert overbezetting niet.

6. Niet beweiden in opstart



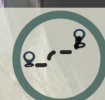
Wanneer je omschakelt van klassiek naar automatisch melken, komt er enorm veel op je af en ben je nog niet helemaal vertrouwd met het systeem. Plan de opstart van de melkrobot in het najaar of de wintermaanden. Start met weidegang nadien in maart of april.

7. Aantal koeien per ha



De **veebezetting** is bepalend voor de keuze van het weidesysteem. Het aantal kg DS dat bijgevoerd wordt op stal hangt hier aan vast. Vanaf **10 koeien/beweidbare ha (of per ha huiskavel)** is de grasopname zeer gering en moet het volledige rantsoen op stal bijgevoerd worden tenzij met ASS dynamisch omweiden.

8. Loopafstand



Afstand **tot 2 km** is mogelijk. Zorg voor brede kavelpaden zonder scherpe bochten.

9. Voorzie drinkwater



Gebruik water niet om het bezoekgedrag aan de robot te stimuleren. Een koe heeft een waterbehoefte van (minstens) 4 keer haar productieniveau. Zorg dat minstens **10% van de kudde tegelijk kan drinken** bij warme temperaturen.

10. Leer jongvee grazen



Hanteer een “leerperiode” van minstens **200 weidedagen** gespreid over 2 seizoenen voor je jongvee moet. Zo bouwt het jongvee ook weerstand op tegen parasieten.