



Van conventioneel naar robotmelken: de overstap van Lauwerysen-Hillen!



“Robotmelken”

Vandaag zijn we te gast bij het melkveebedrijf Lauwerysen-Hillen te Merksplas. Het bedrijf wordt gerund door Jan en zijn vrouw An. Samen melken ze ongeveer 250 koeien. In juni 2023 zijn Jan en An overgeschakeld van een carrousel naar vier Delaval robots. Een hele stap die minutieus werd voorbereid. Lees even mee om te kijken hoe ze dit samen het Aveve-robotteam hebben aangepakt.

Van waar kwam het idee om over te schakelen naar robotmelken?

Jan: "Onze carrousel moest in de komende jaren vernieuwd worden, dus dit was de aanleiding om na te denken hoe we het de komende jaren wilden aanpakken. In de carrousel was de melktijd te lang waardoor onze koeien te lang recht stonden, wat een impact had op hun klauwgezondheid en comfort. Daarnaast werkten we ook met externe arbeiders en door de overschakeling naar de robot konden we die extra kost verlagen van twee extra arbeidskrachten naar één."

Hoe is het plan van de nieuwe stal tot stand gekomen?

Jan: "We hebben verschillende robotleveranciers gecontacteerd en zij hebben hun plannen en ideeën voorgesteld. Die plannen heb ik samen met Dieter en Domien grondig bekeken. Eén van de uitdagingen voor de overschakeling op robot, was de inplanting van de robots in de bestaande stal en de sturing van het koeverkeer. De stal heeft vrij koeverkeer, maar beschikt wel over een separatieruimte, strobox en opdrooggroep waar de koeien vanuit de robot automatisch naar toe gestuurd kunnen worden. Gezien één van de doelstellingen was om harder melken, kozen we bewust voor een opdrooggroep, zodat de productie van de koeien laag genoeg komt bij droogzetten."

Welke voorbereidingen hebben jullie getroffen om de overgang vlot te laten lopen?

An: "De voorbereidingen zijn gestart in de zomer van 2022. In eerste instantie om het stalplan te bekijken en daarin keuzes te maken. In december zijn de robots gekocht en zijn we aan een goede opstart beginnen te werken. Het eerste focuspunt was een constant rantsoen voor en na de opstart van de robots. Hiervoor hebben we een eerste snede gras op stam bijgekocht. Ten tweede hebben we ook erg op klauwgezondheid gewerkt. Door een wekelijks voetbad en meer continu de koeien te kappen, hebben we hier ook een verschil kunnen maken. Om goed op de robot te gaan is het belangrijk dat de klauwen in topgezondheid zijn. Tot slot hebben we in onze stal ook geïnvesteerd in waterbedden voor meer koecomfort en een betere gezondheid."

Hoe waren die eerste dagen van de opstart?

Dieter: "We hebben bewust niet te veel koeien ineens laten opstarten. Koeien die nabij de droogstand waren, hebben we vroeger drooggezet. Koeien die onder de 20 liter zaten hebben en niet drachtig waren, hebben we opgeruimd en worden rustig aangevuld door eigen jongvee."

An: "De eerste dagen zijn veel beter meegevallen dan verwacht. Twee weken na de opstart lag het aantal

melkingbeurten op de robot al op 2.5 per koe per dag. Daar waren we echt wel tevreden mee. Ook het aantal ophaalkoeien viel veel beter mee dan verwacht."

Dieter: "Om de koeien voldoende naar de robot te lokken hebben we er op dit bedrijf voor gekozen om het robotgamma in te schakelen. Om de opname te stimuleren wordt hier bewust gekozen voor korrels met een goede vastheid, een vast grondstoffenpatroon en een hoge smakelijkheid. Gezien het gewicht op de robot in krachtvoeder beperkt is, wordt dit gamma ook hoogenergetisch gemaakt met veel glucogene

energie om zoveel mogelijk de productie te stimuleren. Naast het robotgamma gebruiken we hier ook de Linx Hisweet om het energieniveau in de opstart te verhogen."

En hoe is de productie nu na de overstap?

An: "We zijn erg tevreden met de productie die we nu halen. Voor de overgang haalden we 30 liter in de tank en momenteel zitten we op 35.5 liter met gelijke gehalten. Daar hadden we ons zelf ook niet aan verwacht, maar zijn we wel heel blij mee."

Dieter: "Ik heb aan Jan en An een zeer dankbare partner gehad in dit verhaal. Qua management hebben ze ook alles op alles gezet om de koeien voor te bereiden voor deze stap en de productiestijging is daar een gevolg van."

Welke ambities hebben jullie nu de komende maanden?

Jan: "Deze robots zijn wel een stevige investering, dus we willen wel vinger aan de pols houden over hoe onze koeien en ons rendement evolueert. Samen met Dieter rekenen we dus op regelmatige basis het voersaldo uit zodat we kunnen zien hoe het rendement evolueert. Dat is voor mij een absolute prioriteit."

Dieter: "Nu is het een kwestie om alles op alles te blijven zetten om de productie en het rendement nog te verhogen, maar de overstap naar de robot is alvast een geslaagd parcours."

“De overstap naar de robot is alvast een geslaagd parcours.”

Scan en
Bekijk de
getuigenis:

