

Grens van 3.000 liter per box per dag in zicht

Robotmelkers topmelkers

Topmelkers die met een robot gaan melken, kunnen ervan uitgaan dat de melkproductie daardoor verder stijgt. De balans in het voerrantsoen is cruciaal. Veel meer dan zestig koeien per robot zien ze niet zitten. Drie melkveehouders vertellen over de situatie op hun bedrijf.

Anja en Henry Steverink, Silvolde (GD)

Vijf uur weidegang en toch heel veel melk

De combinatie van vijf uur weidegang per dag en het melkproductieniveau maakt de bedrijfsvoering van Anja en Henry Steverink uniek. Ss Mareille 155 staat vierde op de landelijke lijst van topproducenten met 13.323 kilo melk met 4,09 procent vet en 3,70 procent eiwit in 285 dagen. „Productie alleen is niet ons doel, zeker niet om de eerste op de ranglijst van onze melkcontrolevereniging VVB Silvolde te worden.” Dat is wel het geval, ondanks of misschien wel dankzij de weidegang van de koeien. Henry licht toe waarom de koeien worden geweid. „Weidegang passen we heel bewust toe, want vers gras heeft altijd een hogere voederwaarde dan kuilgras.” Steverink voldoet aan de voorwaarden van FrieslandCampina omtrent de weidegangbonus, gemiddeld 170 van vijf uur, oftewel flexibel weiden. Er zijn vier factoren die het melkrobotmanagement typeren: diergezondheid, voeding, erfelijke aanleg en verzorging. Henry: „Dit is een samenspel van factoren, die als puzzelstukjes in elkaar vallen. Deze vier moeten in balans zijn, zodat de arbeidsvreugde maximaal is. Al ruim vier jaar is

onze arbeidsvreugde erg groot. Het ontbrekende puzzelstukje was de huisvesting. Met de bouw van een serrestal werd de puzzel compleet. Licht, Lucht en Liefde, drie keer L. En dan driemaal R: Rust, Reinheid en Regelmaat. We hebben een gezonde en oude veestapel. Er staan elf honderdtonners op de erelijst. Zo haal je vanzelf een hoge productie per koe. We geven onze koeien (ruim honderd op twee Lely-melkrobots) de ruimte, we proberen stress zoveel mogelijk te voorkomen en vaarzen kunnen altijd wegkomen of een plek aan het voerhek vinden. We voeren geen bijproducten. Dat is meer een arbeidstechnische overweging. Het krachtvoerverbruik is gemiddeld 22 kilo per 100 kilo melk. Maar wel van een goede kwaliteit. Onze voerforlichter adviseert, Anja en ik regisseren. Adviseurs zitten zeker bij weidegang met hun advies vaak te hoog met hun eiwit. Te hoog ruw eiwit betekent ook meer fosfaat en dan pakt de BEX-boekhouding slechter uit. Onze bedrijfsvoering is als de duigen van een regenton. De laagste duig bepaalt het resultaat.”

Copyright foto

Aantal	Leeftijd	Kg melk	Vet-%	Eiwit-%	EJR
108	4,08	11,420	4,21	3,51	2.536

Tijdens de Agromek-beurs in Denemarken eind november vorig jaar zette melkrobotfabrikant Lely zijn klanten die met hun melkrobot meer dan 2.500 kilo melk produceerden, in het zonnetje. Veehouder Osvald Dalgaard scoorde met twee van zijn vier robots zelfs 2.700 en 2.844 liter melk per robot. Dicht in de buurt van de magische grens van 3.000 liter, die door deskundigen als het ultieme doel gezien wordt om te passeren. Meer dan een miljoen liter melk per box per jaar. „Over twee jaar hopen we op de beurs bedrijven te huldigen die de 3.000 liter per box zijn gepasseerd”, zegt Jan Brøgger Rasmussen, directeur van Lely Denemarken.

62,8 koeien per robot en een gemiddelde melksnelheid van 2,68 kilo melk per minuut. Om de grens van 3.000 liter per box te slechten, moet de productie per koe per dag omhoog naar meer dan 40 liter en het aantal

melksnelheid, waardoor de uiergezondheid onder druk komt te staan. Maar de kans dat een melkproductie van 40 liter en meer juist op melkrobotbedrijven de standaard wordt, is groot. Op de Nederlandse lijst van topmelkers staan verhoudingsgewijs veel bedrijven die automatisch melken. Zodra het aantal melkingen per koe per dag de twee keer van traditioneel melken overstijgt, stijgt de melkproductie mee. Het veemanagement verandert niet. Er bevinden zich opvallend veel fokbedrijven tussen de topmelkers die met een melkrobot melken. Het merk Lely domineert, mede vanwege het marktleiderschap van de specialist in automatisch melken. De meeste bedrijven die automatisch melken, bevinden zich in het Oosten en Zuiden, waar de bedrijfsvoering intensiever is. Weidegang beperkt zich in vrijwel alle gevallen tot het toetje in het menu, als er al weidegang wordt toegepast. ■

‘ **Bezetting per box verhogen én meer dan 40 liter per koe lijkt onmogelijk.** ’

koeien per box moet stijgen van ruim 60 naar ruim 70. De melksnelheid moet toenemen naar 3 liter per minuut. Uitdaging genoeg, zo blijkt uit een belronde langs topmelkers met een automatisch melksysteem. De bezetting per box verhogen én de literproductie verhogen tot boven de 40 liter per koe lijkt een onmogelijke opgave. Zeker in combinatie met het verhogen van de

Meer dan 40 liter per koe

Gemiddeld kwamen Lely-melkveehouders in 2016 niet verder dan hooguit 2.000 liter per melkrobot per dag. Met gemiddeld