

# Tijdwinst met selectiebox

Tekst en foto's: Wilma Wolters

Het indelen van je geiten in aparte (voer)groepen kan bij het melken extra vertraging opleveren. Het selecteren van bepaalde dieren kost soms veel zoek- en vangwerk. Bovendien kan het apart weiden van verschillende groepen geiten lastig zijn. Al deze tijdrovende klussen kunnen vergemakkelijkt worden met behulp van een selectiebox. Jan en Aafke van Tilburg zijn enthousiast.

**M**eer weten van het individuele dier en daar gericht op kunnen sturen, is een grote wens van Jan en Aafke van Tilburg. Sinds 1996 melken zij in het Zuid-Hollandse Oude-Tonge zo'n 600 geiten op biologische wijze. "Vooral om een rendementsverbetering te halen wil ik me meer richten op het individuele dier", vertelt Jan. Het individueel brok voeren op de vorig jaar geplaatste 62-stands buitenmelker (DeLaval), was een stap in deze richting. Maar omdat de geiten verplicht weidegang krijgen, is het indelen in verschillende voergroepen lastig. "Het liefst weid ik de dieren allemaal samen in één groep, dat is het gemakkelijkst. Maar dan wil ik ze op stal wel weer graag in verschillende groepen hebben, zodat ik ook met ruwvoer kan sturen." Juist om deze reden heeft het Louis Bolk Instituut in 2009 voor Biogeit een rapport geschreven over automatisering in dienst van weidegang. Er is toen gekeken naar mogelijke oplossingen en de selectiepoort was er daar een van. "Toen ik hoorde van een selectiebox voor geiten, geloofde ik direct dat dit een oplos-

sing zou kunnen zijn." En zo is gebleken.

## Simpel, maar doeltreffend

De box ziet er simpel uit: het zijn wat hekjes en plaatwerk. De werking is ook simpel uit te leggen: een geit loopt erin, een hekje achter haar sluit, een grote plaat aan de zijkant zorgt voor de dierherkenning en de computer stuurt de hekjes voor de betreffende geit in de juiste positie; ze kan nu recht vooruit lopen of dient links- of rechtsaf te slaan. Jan: "Je kunt dus drie opties invoeren in Egam. Op dit moment heb ik twee voergroepen, één voergroep per pot, en is de derde optie voor een geit waar wat mee moet gebeuren. Die wil ik bijvoorbeeld bekappen, laten dekken of afvoeren."

Sinds maart 2012 hebben Jan en Aafke de selectiebox in gebruik en ze zijn er heel content mee. Twee keer per dag, na elke melkbeurt, lopen de dieren door de box. "De geiten hebben nauwelijks hoeven wennen aan de box, hij werkt foutloos en kan het tempo van de buitenmelker prima bijhouden. Ik schat dat de selectiebox 600 tot 800 dieren

per uur kan verwerken."

De tijdwinst per melkbeurt bedraagt 10 tot 15 minuten, zo berekent Jan. "We hoeven niet meer een groep helemaal af te werken in de melkput en dan ook nog hekken te verzetten voordat een volgende groep erin kan. De dieren kunnen nu allemaal door elkaar komen, dat maakt niet meer uit."

## Wegen kan ook

De selectiebox kan de dieren ook wegen. "Dan daalt wel het aantal geiten per uur naar zo'n 400", weet Jan. Toch weegt hij de dieren eens in de 10 tot 14 dagen, want de geitenhouders zien wegen als een belangrijk managementmiddel. "Vooral in de winter hebben we wel geiten die vervetten. We hopen dat we door te wegen daar beter met het rantsoen op kunnen sturen." Jan geeft aan dat hij de mogelijkheden van de selectiebox nog aan het ontdekken is. "Wat zeker is, is dat de box niet meer weggaat. Er komt er eerder een bij", lacht hij. De selectiebox kost 10.000 euro en is verkrijgbaar bij Elda ICT & Services. ✓



Een geit loopt de box in...



de donkere plaat herkent de geit en...



de deurtjes sturen haar de goede kant op.