

Eén voermachine: gezondere veestapel met minder voer



Eén voermachine voor zestienhonderd geiten, die nauwkeurig voor elke individuele geit een voerrantsoen afmeet. Deze installatie is voor melkgeitenbedrijf Van der Pas-Ebbers uit Heeswijk niet langer een illusie. De machine, ontwikkeld door Van der Pas-Ebbers en Smederij Van Rijn uit Hazerswoude-Rijndijk, is sinds november 2008 operationeel. En telt veel voordelen.

Mede dankzij de innovatieregeling van LNV konden het melkgeitenbedrijf en de smederij meer tijd nemen voor de ontwikkeling en verfijning van een prototype. Subsidiefocus, een organisatie die zich specialiseert in subsidieadvies, ondersteunde de samenwerkingspartners bij het opstellen van het projectplan en de subsidieaanvraag. Aanleiding voor een nieuw voerstation was de tegenvallende melkproductie.

Spaarsysteem

'Met dit voerstation kunnen we de geiten zo efficiënt mogelijk voeren', zegt geitenhouder Edwin van der Pas. 'Bovendien bepalen de geiten in grote mate zelf wanneer ze het voer tot zich nemen. Het spaarsysteem zorgt ervoor dat de geit het voer gedoseerd krijgt en zich niet twintig keer per dag meldt. Heeft de geit een paar uur niet gegeten, dan krijgt hij een grotere portie voorgeschoteld.'

Elektronische identificatie

De geit wordt bij de ingang van het voerstation herkend aan zijn elektronische oorknop. Afhankelijk van gewicht, leeftijd, conditie en melkproductie verstrekt de machine het voer op maat en soort.

Door middel van een transportband beweegt de geit met zijn voerbak voort en kan het rustig eten. Ondertussen kan de volgende geit zich melden en herhaalt de procedure zich. Aan het eind van de band draait de voerbak weg en verlaat de geit het voerstation.

Verbeterde conditie

Het nieuwe systeem blijkt zeer diervriendelijk. 'We kunnen de conditie en de gezondheid van de geit beter sturen. Er is geen sprake van verdrukking door een bepaalde dierlijke rangorde, waardoor elke geit in alle rust aan eten toekomt. Piekmomenten door een gezamenlijke voedertijd zijn er niet meer, wat rust creëert in de stal. En meldt een geit zich niet, dan kunnen we snel ingrijpen. Het resultaat is een gezondere veestapel, met minder ziekte en uitval.'

Gouden formule

Ook voor het bedrijf blijkt het systeem een gouden formule. 'Het betekent arbeidsverlichting, want de veestapel in voergroepen opsplitsen is verleden tijd. Doordat er geen lange voergang meer nodig is, bespaart het systeem vierkante meters en dus bouwkosten. Maar de meeste winst zit in de 10 tot 15 procent netto voerbesparing. We zijn in staat om met zo min mogelijk voer een zo groot mogelijke melkproductie genereren, waarbij de geiten gezond blijven.'

www.geitenbelang.nl
pasebbers@hetnet.nl
hans.jacobs@subsidiefocus.nl