



Brent Piessens legde 25 bedrijfsbezoeken af om de praktijken van veehouders in kaart te brengen.

Odisee Sint-Niklaas

Dieren manipuleren kan je leren

Elke rundveehouder moet zijn dieren drijven en manipuleren. Hoe rustig of nerveus dat gebeurt, hangt af van het ras, de leeftijd, het geslacht en het temperament van het dier, maar ook van het gedrag van

de veehouder. De kunst bestaat uit het maximaal vermijden van stress. Wanneer je de omgang met elk dier zo positief mogelijk houdt en stress maximaal vermijdt, zal dat de productieprestaties en de gezondheid van je dieren ten goede komen. Daar zijn ook de veehouders zich zeer bewust van. Opvallend daarbij is dat wie zich bewust is van de grote invloed van zijn gedrag op het dier, zich ook diervriendelijker zal gedragen en dat er bij hun dieren minder hoge stressniveaus in het bloed gemeten worden.

Tijdens zijn opleiding Agro- en Biotechnologie aan de Odisee Hogeschool legde Brent Piessens 25 bedrijfsbezoeken af om de praktijken en manipulatie-instalaties van veehouders in kaart te brengen. Dit onderzoek kaderde in het speerpunt 'Duurzame landbouw' van de onderzoeksgroep Salto. Het viel Brent op dat de veehouders zich realiseren hoe belangrijk stress is voor de productie van hun dieren. De meeste bedrijven die hij bezocht, waren technisch goed uitgerust en hadden ergens vaste accommodatie, zoals een gang, waar ze dieren behandelten. Vaak hadden ze verplaatsbare hekken, een minderheid had een klemkooi. Soms werd met beperkte financiële middelen een goed doordachte constructie in elkaar gezet die efficiënt werkte.

Wie zich in de leefwereld van runderen verdiept, zal bij het drijven de beste resultaten halen. Om dat te evalueren film-

de Brent een aantal manipulaties analyseerde hij de beelden. Het drijfverloopt efficiënt als de boer weet wanneer hij druk of net geen druk moet zetten. Door weg te stappen, proberen dieren de druk op hen te verminderen. Een boer die consistent de druk voldoende vermindert wanneer een dier in gewenste richting beweegt, maakt gedrag voorspelbaar en vermindert stress aanzienlijk. Daarnaast moet de boer voornamelijk kalm blijven. Runderen die aanvoelen dat de drijver gespannen is, zullen daarnaar handelen. Wanneer hij vaak roept en klopt, veroorzaakt hij stress. Verder bereikt de drijver minder traag druk te zetten dan door dir-

en snel te bewegen. Brent zag ook meerdere bedrijven dat runderen wel ren door te stappen en blokkeren wanneer de textuur of de kleur van de ondergrond of de belichting verandert, zoals ze niet goed zien waar ze naartoe gaan. Dat kan een veehouder corrigeren, door de belichting aan te passen of het langslang lange, gebogen gangen in plaats van langs rechte gangen te drijven.

Wil je meer weten over het onderzoek aan Odisee? Surf eens naar www.odisee.be/n/onderzoek-salto. ■