

Het project duurmelken heeft sinds de vorige nieuwsbrief wat oponthoud gehad, omdat er in de commissie geitenhouderij van het PZ discussie was over de verwerkbaarheid van de melk van duurgemolken geiten. Deze discussie heeft er toe geleid dat er mogelijk aanvullend onderzoek komt om de verwerkbaarheid van 'duurmelk' te testen. Hiermee is voor het PZ, als medefinancier van het onderzoek, voldoende zekerheid ingebouwd dat mogelijke nadelen van duurmelken tijdig worden onderkend. Door de vertraging in de uitvoering zal de einddatum wat opgeschoven worden.

Verwerkbaarheid

Bekend is dat aan het eind van de lactatie de verwerkbaarheid van de melk tot onder andere kaas minder wordt. Bij duurgemolken geiten zal dit niet anders zijn, de vraag is echter wanneer dit gebeurt. Bekend is dat de teruggang in verwerkbaarheid samenhangt met de achteruitgang van het actieve uierweefsel. De melksamenstelling verandert: hogere gehalten aan vet en eiwit en hogere celgetallen. Ook de samenstelling van het eiwit verandert. De verandering van de eiwitsamenstelling en de toename van het celgetal zorgen er voor dat de verwerkbaarheid afneemt.

Er is nog weinig bekend over het effect van duurmelken op dit fenomeen. Omdat een kenmerk van duurmelken is dat de productie op peil blijft, verwachten we geen negatief effect op verwerkbaarheid. Een deskstudie naar de effecten van duurmelken gaf dit ook aan. Mogelijk is er zelfs een positief effect omdat in verhouding het aandeel melk uit het einde van de lactatie afneemt. In de literatuur is er echter niets specifiek over duurmelken te vinden.

Dit project moet hier dan ook meer helderheid over geven. In het oorspronkelijke plan is al opgenomen om naast de gehalten in de melk ook het celgetal te bepalen. Nu zal er extra nog specifiek gekeken worden of het, in samenwerking met het NIZO, mogelijk is om de verwerkbaarheid van duurmelk te bepalen.

Bedrijfsbezoeken

De bedrijfsbezoeken aan de voor de proef geselecteerde bedrijven worden nu snel opgepakt. Een belangrijk onderdeel hierin is de conditiescore van de geiten. Op basis van een bij de faculteit van Utrecht ontwikkeld systeem zal de conditie van individuele dieren elke drie maanden worden vastgesteld. Meetpunten hierbij zijn de vetbedekking bij de rug- en staartwervels. Tegelijk met de bedrijfsbezoeken wordt de gegevens uit het logboek overgenomen voor invoer in de database.

Database

Er is een database in concept opgezet, waarin de verzamelde gegevens van de deelnemers worden opgeslagen. Gegevens van de productiecontrole worden nu in digitaal formaat door Elda aangeleverd. Bij de productiecontrole wordt nu ook het celgetal bepaald. Het celgetal is overigens ook van belang voor de verwerkbaarheid van de melk, omdat bij verhoogde celgetallen de plasmine-activiteit toeneemt. Een hogere plasmine-activiteit kan leiden tot een lagere kaasopbrengst.

Communicatieplan

In het laatste nummer van 'Geitenhouderij' (juli 2005) is een artikel verschenen, waarin het project duurmelken is toegelicht. Besproken zijn met name de aanleiding voor het project, de opzet ervan en meewerkende partijen en de financiers. Een artikel van soortgelijke strekking zal ook verschijnen in 'Veefocus', welke eind september verschijnt.

In opdracht van het ministerie zal ook gekeken worden naar de maatschappelijke implicaties van duurmelken. Voor het ministerie LNV is het namelijk van belang dat een nieuw systeem niet op maatschappelijke weerstand stuit. Met partijen buiten de ASG wordt momenteel gekeken of een enquête onder de doelgroep hiervoor een goede en binnen het budget haalbare methode is.