

EU-project Automatisch Melken (6)

Betsie Slaghuis en Reina Ferwerda

EU Project Automatisch Melken

Praktijkonderzoek Veehouderij trekt het drie jaar durende Europees project over automatisch melken, waarbij zeven onderzoeksinstituten en alle robotleveranciers uit zes landen samenwerken. Het project loopt tot december 2003 en neemt 11 verschillende aspecten onder de loop.

Deze zijn globaal onder te verdelen in 3 onderzoeksvelden.

Economie, Consument & management

Sociaal economische aspecten
Consumentenacceptatie van de robot
Management ondersteuning

Melkwaliteit & Hygiëne

Definitie acceptabele melkwaliteit
Melkwaliteit met en zonder robot
Voorkomen van antibiotica residuen
Automatisch voorbehandelen van uier
Effectiviteit en efficiëntie van de reinigingen

Welzijn, Gezondheid & Weidegang

Welzijn van koeien
Gezondheid en speenconditie
Verschillende weidegang strategieën

In de Periodiek van oktober 2001 is het project beschreven.

In PraktijkKompas zullen regelmatig artikelen verschijnen waarbij u op de hoogte wordt gebracht van de resultaten.

De Engelstalige onderzoeksrapporten kunt u gratis downloaden van de website:

<http://www.automaticmilking.nl>

In totaal zullen 28 rapporten verschijnen.

Het nevenstaande staat uitgebreid beschreven in de twee rapporten:

1. *Effectiveness of Automatic Cleaning of Udder and Teats and Effects of Hygiene Management, Protocol for Evaluation of Teat Cleaning Systems* door Karin Knappstein e.a en
2. *Health of Dairy Cows milked by an Automatic Milking System, Review of potential effects of Automatic Milking Conditions of the teat* door Francesca Neijenhuis e.a..

Deze rapporten zijn te downloaden van de website (zie kader).

Stand van zaken EU-project

In totaal zijn nu acht rapporten na te lezen op de website van het project. En het onderzoek gaat door. In februari 2003 komen opnieuw vijf rapporten uit. Deze gaan over de onderwerpen:

1. de definitie van acceptabele melkwaliteit bij automatisch melken,
2. risicofactoren voor de melkwaliteit als er automatisch gemolken wordt,
3. een weergave van het vóórkomen van ziekten op bedrijven die omschakelen naar automatisch melken,
4. de relatie tussen gedrag en gezondheid en automatisch melken en
5. onderzoek naar aspecten waarmee koeien gestimuleerd kunnen worden om uit zichzelf naar het AM-systeem te komen.

In de eerstvolgende PraktijkKompas zal de melkwaliteit nader aan bod komen.

