



# Automatisch melken en gezondheid ondernemer

## Introductie en onderzoeksopzet

Hendrik Jan van Dooren, Judith Poelarends, Kees Bos, Carolien de Lauwere (A&F),  
Huub Oude Vrielink (A&F)

### Introductie

De aanschaf van een automatisch melksysteem betekent een forse omschakeling in zowel de bedrijfsvoering als in het sociale leven van een melkveehouder. De dagelijkse arbeidsroutine wijzigt grotendeels en ook de aard van de arbeid verandert. De introductie van automatisch melken (AM) leidt waarschijnlijk tot een lagere fysieke belasting en een hogere psychische belasting. De mate waarin, het effect op gezondheid en de rol van persoonlijkheid is echter onbekend.

### Resultaten literatuurstudie

- Arbeidsbesparing na introductie AM is beperkt (tot 20%)
- Lichamelijke belasting neemt af door AM
- Aard werkzaamheden verschuift van operationele naar controlerende taken
- Verwachtingen vooraf beïnvloeden ervaren mentale belasting
- Niveau van informatieverwerking, bedrijfsgebondenheid en afhankelijkheid van technologie, veroorzaken mentale belasting.

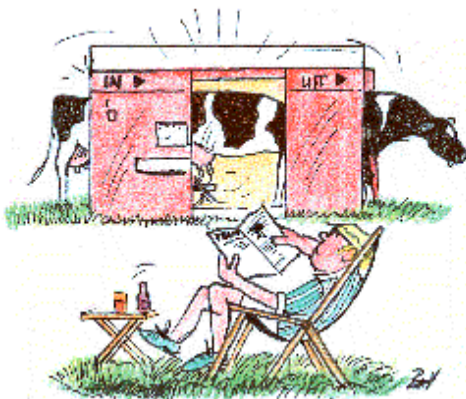
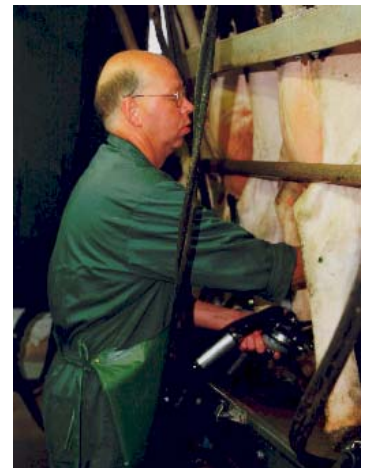


### Beoogd effect

De resultaten geven veehouders de mogelijkheid een beter afgewogen keuze te maken voor AM melken waardoor teleurstellende ervaringen (zoals vaak het geval is bij terugschakelaars) voorkomen kunnen worden.

### Doel

Het identificeren van veranderingen in de fysieke en mentale belasting na introductie van AM, de rol van de persoonlijkheid en het effect op de gezondheid van de ondernemer.

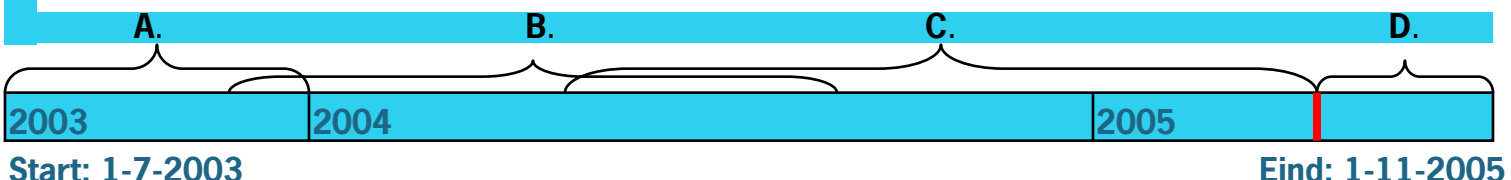


### Activiteiten

- Inventariserend literatuuronderzoek
- Werving en selectie van melkveehouders
- Gegevensverzameling door interviews bij melkveehouders
- Gegevensverwerking en rapportage

### Onderzoeksgroep

- Investeerders in AM
- Investeerders in melkstal
- Ervaren AM veehouders
- Stoppers



Start: 1-7-2003

Eind: 1-11-2005