

Sensortechnologie in de melkveehouderij

Trends binnen de melkveehouderij

Vee volledig op stal

Schaalvergroting

Meer vee per melkveehouder

Automatisering

Te weinig weidegang ter beschikking

Vraag naar ondersteuning management melkveehouder

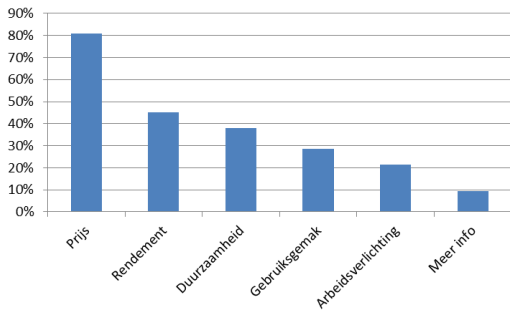
Wat kan gemeten worden

- Krachtvoeropname
- Geleidbaarheid melk
- Melkvet en -eiwit
- Lichaamstemperatuur
- Lichaamsgewicht
- Melkproductie
- Activiteitsmeter
- Herkauwactiviteit
- Camera
- Hormonen in de melk

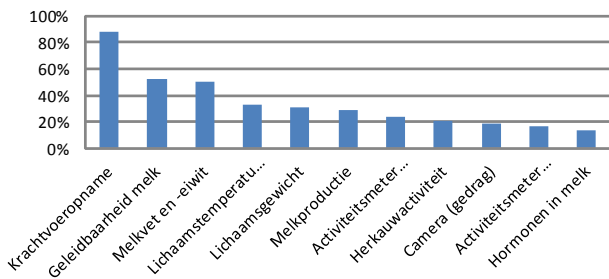
Meest gemeten met sensoren

- Melkvetgehalte in de melk
- Melkeiwitgehalte in de melk
- Geleidbaarheid in de melk
- Krachtvoeropname

Aanschaf voorwaarden



Gebruik sensortechnologie



Wat wil de melkveehouder nog meer meten

- Ketosegehalte in melk
- Stikstof gehalte in drijfmest
- Fosfaatgehalte in drijfmest
- Veroorzaakte bacteri welke bacterie aanwezig is bij uierontsteking
- Welke bacterie klauw infecties veroorzaakt

Bart van Antwerpen & Rick Rooijackers