

Voeren op maat

Achtergrond

- Borgen / beren en gelten bij elkaar in één vleesvarkenshok apart te voeren (toom kan bij elkaar blijven)
- Ieder varken eigen portie voer (hoeveelheid en soort) o.b.v. RFID oormerk en softwareprogramma
- Geleidelijke overschakeling van start- naar eindvoer

Status

- Ontwikkeling en eerste optimalisatie systeem op VIC Sterksel: **Het is haalbaar ieder varken op 95% nauwkeurigheid een eigen voerportie te verstrekken!**
- Verkenning koppelen aan drinkwaterregistratie op hokniveau
- In de toekomst koppelen aan automatische gewicht registratie?
- Toepassing in de praktijk op bedrijf met grote groepen vleesvarkens

Betrokken partijen



Kansen voor de varkenshouderij

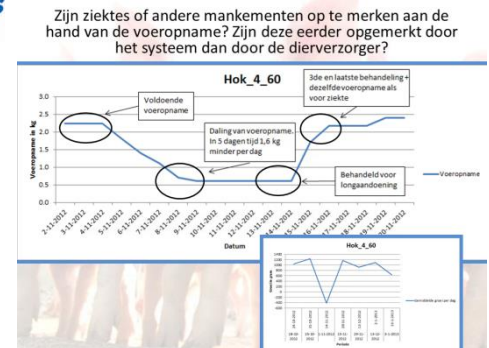
Goede managementtool: snelle signalering zieke dieren en fouten in het management (zie grafiek)

Toepassing in de praktijk voor:

- Kleine koppels vleesvarkens (geen computergestuurde droogvoerinstallatie nodig)
- Grote groepen vleesvarkens (sturen voeropname)
- Fokgelten (training voerstation en sturen en registreren voeropname)

Download gratis het rapport op: <http://edepot.wur.nl/211576>

Meer informatie: nienke.dirx@wur.nl



Feeding on demand

Motivation

- Castrates / boars and gilts in one pen feed individually (litter stays together)
- Every pig his one portion of feed (amount and type of feed) based on RFID ear chip and 'smart software'
- Gradual switching from start to finish feed

Status

- Development and first optimisation system at VIC Sterksel: **It is possible to feed every pig his own portion for minimal 95% accuracy!**
- Exploring the possibility to connect to drinking water registration at pen level
- In the future connecting to automatic weight registration?
- Applied in practice at pig farm with large groups of finishing pigs

Involved parties



Opportunities for the pig sector

Good management tool: rapid alert of sick animals and errors in management (see graphic)

Application in practice for:

- Small groups of finishing pigs (no computer-controlled dry feeding installation needed)
- Large groups of finishing pigs (regulating feed intake)
- Breeding gilts (training feeding station and register feed intake)

Download the report for free at: <http://edepot.wur.nl/211576>

More information: nienke.dirx@wur.nl

