

iSF Sense

Intelligent Fodrings- / Vandsystem til farestier



- **Kontrol**
Individualiseret foder- og vandfordeling med nøjagtige doser.
- **Ydeevne**
Individuelle fodringsplaner, tilpasset den enkelte so.
- **Økonomisk**
Intet foderspild eller krybbetømning.
- **Fleksibel**
Mulighed for individuel sammensætning af foder og vand.
- **Vandkontrol**
Vandspejl i krybben mellem fodertider.
- **Trådløs**
iSF App tilgængelig til at kontrollere systemet via smartphone.

iSF Sense FARING MANAGEMENT

Intelligent Fodrings- / Vandsystem til farestier



Bedre foderstyring til farende søer

Foderkassen med hjul og aktuator garanterer præcision og reducerer vedligeholdelse. Advarselslampen viser, at soen er i forbrugsvarsel. Grænseværdien kan justeres af opdrætteren og kan ses øjeblikkeligt uden at skulle bruge en computer.

Med en pneumatisk foderkasse, der måler fodringen med et hjul, leveres hver del i små doser (100 til 200 g) i overensstemmelse med dyrets appetit og æderytme. TIT-systemet (Trough Inspection Technology) i bunden giver mulighed for at distribuere foderet, når systemet registrerer, at truget er tom.

Søerne spiser i deres eget tempo og appetit i henhold til deres fodringskurve - uden foderspild. Foder og vand tildes samtidigt. Mellem fodertidene er vandfordelingskurver programmerbare.

Den daglige portion af vand leveres også i små mængder. Dermed har soen altid frisk vand i truget. Disse elementer tilskynder soen til indtagelse og amning.

Men, **iSF Sense** systemet stopper ikke her, herudover er det også muligt at udføre silokontrol.



Foder- og vandkontrol

Truget er udstyret med TIT-systemet (Trough Inspection Technology). Den udleverer kun den næste dosis foder, hvis den forrige dosis er blevet spist: intet spild, rent trug og mindre hyppig rengøring kræves.

Vådfoder



Vådfoder med individuel vandtildeling



Foderoptaget steg med 7 til 12% på grund af vådfoder.

Close & Cole, 2000, Lalwlor & Lynch, 2007

Fordeling af de rigtige doser



Mindre og frisk foder distribueret. Attraktivt og velmagende foder hele tiden.

Distribution efter soens æderytme.



Forbedret velfærd, reduceret stress, bedre foderforbrug.

Drikkevand



Individualiseret og automatisk kontrol af vandfordelingen
Tilgængelig 24/7



Altid frisk vand tilgængelig. Under varme perioder, med frisk vand:

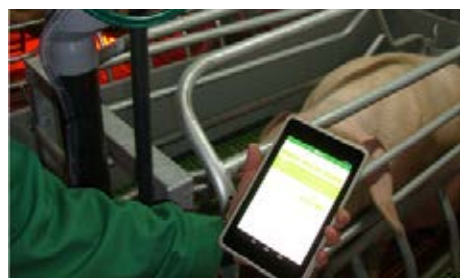
+40% vandforbrug
+20% foderforbrug
+9% smågrise vægt ved fravæning

Jeon H. et al. Livestock Science 105

Fordeling af de rigtige vandmængder efter behov

Intet trug overfyldt med vand

**Spar op til 800 gr foder pr. so om dagen.
Forøg effektiviteten af din tid.
Reducer den patogene transmission.**



Bedre styring med præstationsdatabase

Hele **iSF Sense** systemet kan tilsluttes en smartphone eller tablet via internettet. Farestien kan derved nemt fjernovervåges. Dataen fra de drægtige søer overføres direkte.

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.

B-1054-DK