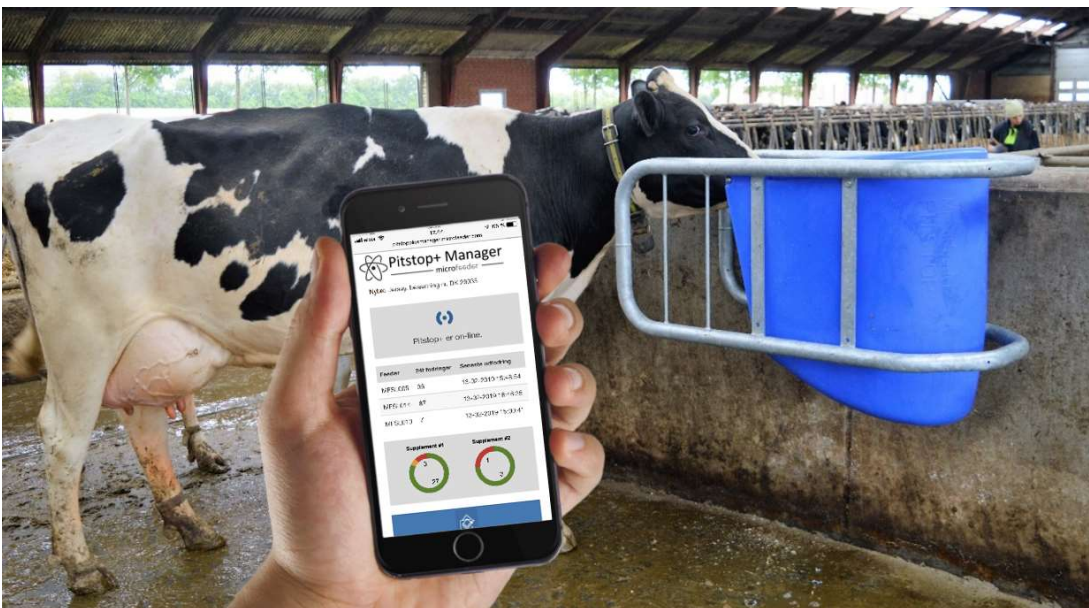


Bedre velfærd for malkekøer med ny anvendelse af internet og data

Præcisions-mineraltildeling er muliggjort af en avanceret mineralfoderautomat til placering i stalde til malkekøer. Perspektiverne i systemet er nu også anerkendt af EU's 30 mio. € store satsning på udvikling af præcisionslandbrug, Internet of Food and Farm 2020.

Organe Institutes indlemmelse i IoF2020-projektet er bevis på at dansk innovation vedr. præcisionslandbrug er med helt i front i EU, takket være Pitstop+ feederen, der er udviklet af MicroFeeder (<http://www.pitstopplus.eu>).



Malkekvægbesætninger bliver større og større, og fodringen mere og mere standardiseret. Pitstop+ giver på et afgørende område af vigtighed for dyrevelfærd og miljø, nemlig mineraler og vitaminer, mulighed for individuel tildeling og overvågning af kørerne.

Det er Organe Institute der har defineret projektet, fundet relevante partnere og sikret finansieringen af det 2-årige projekt. Ambitionen er at bevise at Pitstop+ konceptet bevirker at kørerne får 10% færre sygdomstilfælde og samtidig, som følge af den bedre sundhed giver 3-4% mere mælk.

"Der er en stor sammenhæng mellem mineralforsyning, immunstatus, sygdom og velfærd hos malkekøer. Vi vil øge forståelsen for dette, og påvise hvordan præcisions mineraltildeling kan give os bedre klima og miljø, mere velfærd hos malkekøerne, og samtidig øget konkurrenceevnen i malkekvægproduktionen" siger Henning Lyngsø Foged, Organe Institute.

IoF2020 (www.iof2020.eu) har som mål at fremme præcisionslandbrug via datastyret teknologi, der kan forbedre konkurrenceevnen og bæredygtigheden af fødevareproduktionen. 116 organisationer fra 22 EU-lande er partnere i IoF2020, som støttes af EU's Horizon 2020-forsknings- og innovationsprogram under kontrakt nr. 731884.

For mere information, se <https://www.iof2020.eu/trials/dairy/precision-mineral-feeding> eller kontakt

Henning Lyngsø Foged

Organe Institute

Mob. +45 6141 5441