



Projektstatus 3. kvartal 2018

KAF Projekter

Projektnummer: KAF 2006246	Projekt navn: Registreringssystemer for slagtedata for kvæg	Projektleder: Jørgen Christensen
Beskrivelse:	At udvikle og tilpasse et slagtedatasystem i henhold til de krav, som stilles ved slagtning af kreaturer. Virksomhederne har med en fælles platform mulighed for at sikre, at slagtedata håndteres ensartet, korrekt og effektivt. Projektet vil varetage udvikling og optimering af systemet, så det på en tidssvarende og effektiv måde tilgodeser behovet for produktstyring og dataopsamling under produktionsforløbet – herunder kommunikation og integration med øvrige systemer for effektiv produktion.	
<p>MesterPC-programmet, som er slagtedatasystemets brugerinterface, er forbedret på en række områder, herunder sprogstyring/mulighed for visning af menuer og rapporter på relevante sprog.</p> <p>Et IT-værktøj til validering (og på sigt omsætning) af dyr i CKR-registret, udviklet af Seges, er under test. Forventningen er, at dette værktøj kan forbedre specielt overvågning og kontrol af validering/omsætning fra "ikke-overvågede" systemer.</p>		

Projektnummer: KAF 2006249	Projekt navn: Automatisk produktidentifikation med kvalitetstjek	Projektleder: Peter Stentebjerg
Beskrivelse:	Projektets formål er at udvikle en løsning til samtidig produktgenkendelse og kvalitetsvurdering. Automatisk bestemmelse af produkttype og kvalitet kan give en effektiviseringsgevinst, da processen med at sortere produkter løst på bånd eller i kasser med forskellige kødprodukter aktuelt foregår manuelt med operatører.	
<p>Der er foretaget besøg hos Danish Crown Holsted, som er valgt til værtsslagteri. Besøget skulle klarlægge, hvilken specifik applikation, som projektet skal omhandle.</p> <p>Der planlægges dataopsamling i starten af oktober, som skal hjemtages og benyttes til at evaluere den automatiske genkendelse baseret på Deep Learning.</p>		

Projektnummer: KAF 2006250	Projekt navn: Visionudstyr til detektion af slagtekropsforureninger	Projektleder: Rikke Hjort Hansen
Beskrivelse:	Formålet med projektet er at fastlægge et samlet målekoncept, der benytter kamerateknologi som hjælpeværktøj til på slagtekroppen at identificere forekomst af primært fækal forurening, som efterfølgende skal fjernes.	
<p>Kamerasystem er færdigudviklet til billede optagelse i produktion på et slagteri. Kamerasystemet er hængt op på en produktionslinje, hvor der automatisk tages et billede hver gang en slagtekrop kører forbi.</p> <p>Billeder er blevet markeret og forsøg med metoder til automatisk identifikation er afprøvet. Der skal markeres flere billeder, dvs. manuelt at finde og indtegne forureningen på billedet, hvilket der arbejdes på.</p>		