



Projektstatus 2. kvartal 2017

KAF Projekter

Projektnummer: KAF 2005259	Projekt navn: Registreringssystemer for slagtedata for kvæg	Projektleder: Jørgen Christensen
Beskrivelse:	Formålet er at udvikle og tilpasse et slagtedatasystem i henhold til de krav, som stilles ved slagtning af kreaturer. Slagtedatasystemet varetager hensigtsmæssig registrering af væsentlige produktparametre for korrekt håndtering og udnyttelse af de enkelte produkter. Dialog med relevante myndigheder indgår som en del af projektet. 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.	
Der er arbejdet videre med at identificere mulige fejlkilder i forbindelse med CKR-kontrol. Konsekvenser ved ændring af regelsæt vedr. blå/rød streg på fjerdingsbilletter er undersøgt.		

Projektnummer: KAF 2005255	Projekt navn: Vandeffektiv kreaturslagtning	Projektleder: Anette Granly Koch
Beskrivelse:	Projektet har til formål at anvise, hvordan oksekødindustrien, med inspiration fra DRIP's aktiviteter, kan reducere vandforbruget og genanvende vand på en sikker og økonomisk forsvarlig måde. Målet er at reducere vandforbruget med minimum 15%. Hvor store vandbesparelser, der kan opnås i oksekødssektoren, vil blive afdækket i forbindelse med den indledende kortlægning af kreatur-slagteriernes vandforbrug.	
Projektidé med genbrug af kallun kølevand er indsendt til DRIP. Det var planlagt at genbruge dette vand til forskyl af tarmbånd, men efterfølgende er der udført forsøg der viser, at det sandsynligvis er mere hensigtsmæssigt at genbruge vandet til temperering i forbindelse med første trin af vask af kalluner. Vandbesparelsen vil være den samme, men business casen vil være bedre. Idéen vil være let at overføre til andre slagterier.		

Projektnummer: KAF 2005258	Projekt navn: Visionhjælpeværktøj til kødkontrol på kreaturer	Projektleder: Rikke Hjort Hansen
Beskrivelse:	DMRI er i gang med at udvikle en løsning til svineslagtekroppe, som skal detektere forskellige forureninger, herunder tarmindehold, med et nyudviklet multispektralt kamera på slagtekæden. Umiddelbart forventes det, at den samme kamerateknologi kan benyttes til at detektere forureninger på kreaturer. Formålet med nærværende projekt er at teste om en kameraløsning, som udvikles til gris, kan bruges på kreaturkroppe. Tillige skal belyses, hvilke perspektiver der er for anvendelsen, og afdækkes muligheder og estimeres omkostning ved udvikling af en løsning, der kan leve op til brugerkrav, og som kan skabe højere kvalitet og værdi for virksomhederne.	
Besøg på slagteri i både Danmark og Sverige med det formål at klarlægge perspektiver og problemstillinger i projektet. Sandsynligvis kan der tages forsøgsbilleder med RGB kamera i forhold til at kigge nærmere på naturlig forekomst af forurening.		

Projektnummer: KAF 2005253	Projekt navn: Hjælpeværktøj til løsning af ribben på kreaturer	Projektleder: Carsten Jensen
Beskrivelse:	Projektets formål er at udvikle et hjælpeværktøj til løsning af ribben i forbindelse med udbening af kreaturer. Det manuelle arbejde er hårdt og kan på sigt give muskel og skeletskader på operatørerne. Lignende hjælpeværktøjer er udviklet til svineslagterier, hvor de har afhjulpet meget af det nedslidende arbejde.	
Der er indgået aftale med et slagteri om, hvor og hvordan projektet ønskes afviklet. Viden indhentet fra svineslagterier omkring hjælpeudstyr til løsning af ribben, ønskes modificeret til brug for metodestudier på kvæg. Der er gennemført to afprøvninger på slagteri, som begge viser, at det er sandsynligt, at et hjælpeværktøj kan udvikles til implementering i daglig produktion.		

Projektnummer: KAF 2005254	Projektnavn: Nye teknologier til afhudeprocessen	Projektleder: Preben Aabo
Beskrivelse:	Projektets formål er at udvikle et hjælpeværktøj til afhudeprocessen, der kan lette arbejdet for operatørerne, minimere forekomst af skader på hud og slagtekrop, mængden af talg på huden og reducere mængden af gødning og hår, der overføres fra huden til slagtekroppen.	
Projektet er i idefasen. Følgegruppen er sammensat. Der arbejdes med forskellige ideer i form af knive monteret på et håndtag.		