



Projektstatus 4. kvartal 2012 – Danske Virksomheder

2013-01-10

FAF Projekter

Projektnummer: 2001516-12	Projekt navn: Holdbarhedsmodel for fersk pakket fjerkrækød	Projektleder: Lene Meinert
Beskrivelse:	Projektets formål er at udvikle et værktøj i form af en model, der kan forudsige holdbarheden af MA-pakket kyllingekød på basis af et startkimtal samt et temperaturforløb under kølelagring.	
<p>Det er projektets formål at udvikle et værktøj i form af en matematisk model, der kan forudsige holdbarheden af MA-pakket fersk kyllingekød på basis af startkimtal og lagringstemperatur. Holdbarheden af marineret MA-pakket kylling undersøges sideløbende.</p> <p>Til modellen for marineret fersk kyllingekød er der nu gennemført 3 uafhængige lagringsforsøg ved hhv. 7°C, 4°C og 0°C. Forsøgene inkluderer kød fra 2 forskellige kommercielle virksomheder, der benytter forskellige teknologier til marinering. Dermed er naturlig variation i form af forskellige opdrætter, årsvariation og slagteri/proces inkluderet i de data, der udgør basis for modellen. Modelleringsarbejdet er i gang, og modellen udsendes til styregruppen, så snart den foreligger.</p> <p>Der har sideløbende været gennemført forsøg med fersk MA-pakket kylling for at validere den forventede sammenhæng mellem holdbarhed, bakterievækst og temperatur. Den sammenhæng er påvist, og det planlagte modelleringsarbejde kan fortsætte. Dog er denne sammenhæng kun påvist i MAP med højt iltniveau, og fjerkræ pakkes ikke udelukkende med højt iltniveau. Derfor gennemføres et sidste forsøg i indeværende år, hvor holdbarheden af hele fjerkræ pakket i iltfri MAP undersøges. Dette bidrager med vigtige data til modellen, som desuden vil sikre, at flere danske fjerkræproducenter vil kunne anvende modellen.</p>		

Projektnummer: 2001519-12	Projektnavn: Kvalitet og udbytter – faktorer af betydning	Projektleder: Margit Dall Aaslyng
Beskrivelse:	Formålet med projektet er at opbygge viden omkring, hvilke faktorer i jord til bord kæden der har betydning for kvaliteten af fjerkrækød, og at påpege hvor i produktion optimeringsarbejde vil være mest effektivt.	
<p>Formålet med projektet er at opbygge viden om hvilke faktorer i jord til bord kæden, der har betydning for kvaliteten af fjerkrækød, og at påpege, hvor i produktionen optimeringsarbejde vil være mest effektivt. Dette gøres ud fra en kombination af søgning i international videnskabelig litteratur og videns opsamling ved besøg hos danske interessenter indenfor fjerkræslagterier.</p> <p>Der er udarbejdet et notat, der bl.a. påpeger faktorer omkring indfangning, transport og opstaldning som væsentlige indsatsområder. Dette har dannet grundlag for ansøgning til FAF om et fortsættende projekt. Endvidere er der indkørt en metode til måling af tekstur i laboratoriet til anvendelse i kommende projekter. Projektet er afsluttet</p>		

Projektnummer: 2001520-12	Projektnavn: Vision-hjælpeværktøj til udvendig kødkontrol	Projektleder: Chris Claudi Magnussen
Beskrivelse:	IHFood har i samarbejde med Linco udviklet et nyt vision-udstyr "ClassifEye" blandt andet til kvalitetskontrol af slagtekyllinger på slagtekæden. Udstyret er en oplagt kandidat til at blive videreudviklet til udvendig kødkontrol, idet det allerede kan registrere nogle af de relevante kvalitetsparametre. Der er indgået aftale med IHFood og Linco om en første test af udstyret i 2012. I forbindelse med denne test vil der blive indsamlet et referencemateriale bestående af billeder optaget med udstyret suppleret med kødkontrol-eksperter vurdering af kyllingerne. Referencematerialet vil efterfølgende blive stillet til rådighed for IHFood, således at udstyret kan videreudvikles til at omfatte flere kvalitetsparametre. Detailplanlægning er af testen er i gang.	
<p>IHFoods vision-udstyr "ClassifEye" er valgt som kandidat til udvendig kødkontrol. Udstyret er opstillet offline på Lantmännen Danpos slagteri i Aars i november 2012. Der er indsamlet billeder af 1043 kyllinger, og kyllingerne er bedømt af veterinæreksperter fra Kødkontrollen. Dette "referencemateriale" skal nu vurderes af IHFood med henblik på et tilbud på en egentlig forundersøgelse. Ved et positivt udfald skal der indsamles et større referencemateriale. Projektet er forsinket, da man ikke har kunnet få stillet et ClassifEYE udstyr til rådighed før november 2012. Det i 2012 ikke brugte budget vil blive søgt genbevilget i 2013.</p>		