

DANSK ERHVERVSFJERKRÆ MARTS 2015

## FJERKRÆKONGRES 2015 – REFERAT FRA INDLÆGGENE OM SLAGTEKYLLINGER



**Den 4. og 5. februar 2015 var en stor del af fjerkræbranchen samlet til kongres på Vingstedcentret. Kongressen indeholdt blandt meget andet godt to slagtekyllingesessioner med spændende indlæg. I denne artikel ses et sammenkog af de faglige indlæg om slagtekyllinger.**

Af Chefkonsulent Jette Søholm Petersen, SEGES

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:  
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne

Ministeriet for Fødevarer,  
Landbrug og Fiskeri



Se Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

### Dansk Slagtefjerkræns arbejde.



Sessionen tirsdag d. 4. februar blev indledt af **Birthe Steenberg**, der på meget energisk vis fortalte om noget af alt det, Dansk Slagtefjerkræns gør for slagtekyllingebranchen. Hun pointerede at de havde et godt samarbejde med Fødevareminister Dan Jørgensen om det servicecheck af slagtekyllingebranchen, han tog initiativ til i sommeren 2014. Dan Jørgensen har desuden underskrevet en protokol for samhandel med Kina, som kan blive meget værdifuld for dansk kyllingeproduktion. Birthe håber på at der sker et genembrud på den front i 2015. Derudover fik vi en meget fin demonstration af de informationsmaterialer, der er produceret om slagtekyllingeproduktionen.

### Betydningen af forældredyrenes alder for kyllingeflokkes ensartethed.

Jeg fik lov til at fortælle om resultaterne fra det seneste boksforsøg, hvor vi har undersøgt, hvordan forældredyrenes alder påvirker slagtekyllingernes produktionsre-

sultater. Forsøget viste, at daggamle kyllinger fra forældredyr med en alder på 30 uger vejede 11 g mindre på dag 0 end kyllinger efter 50 uger gamle forældredyr. På slagtetidspunktet var vægtforskellen 160 g mellem de to grupper af slagtekyllinger. Forsøgsresultaterne viste, at CV-tallet ikke var forskelligt for de to forældredyrsaldre. Dette resultat stemmer ikke med den tendens, der ses i KIK data, hvor CV-tallet bliver lavere, jo yngre kyllingernes forældre er. Når de endelige resultater af forsøget er gjort op, vil landmanden få en vurdering af, om der er en økonomisk gevinst ved at anvende de lidt billigere daggamle kyllinger efter unge forældredyr.

### Bæredygtig slagtekyllingeproduktion i England.



**David Speller** fra Applied Group Companies fra England fortalte, hvordan han i løbet af få år har opbygget en stor virksomhed med speciale i at passe og producere slagtekyllinger. Der er p.t. 35 personer ansat i virksomheden, og den vokser med ca. 1 medarbejder pr. måned. David Speller og hans medarbejdere passer slagtekyllingerne på 30 farme, som ejes af landmænd i området, hvor de har kyllingeproduktion med henblik på at få husdyrgødning til deres jord. David har haft stor succes med at sætte pasningen i system i alle kyllingestaldene og anvende et IT-baseret managementsystem til at overvåge kyllingerne og opsamle produktionsdata. Ved at studere og sammenligne produktionsresultater fra de mange stalde udvælger David de produktionsmetoder, som virker bedst, og sørger for, at metoderne bliver rettet i de stalde, hvor resultaterne ikke kommer op på niveau med de bedste stalde. På denne måde optimerer han hele produktionen, så den bliver så effektiv som mulig. David Speller måler også energiforbruget forskellige steder i produktionen i staldene og bruger den viden til at udvælge den billigste energikilde og opvarmningsmetode. En af konklusionerne var, at gulvvarme reducerer energiforbruget med 30 %. Derudover opsamler han regnvand, så det kan bruges til staldvask. Et af hans mål fremover er at nå ned på det danske campylobacter niveau. >

## FJERKRÆKONGRES 2015 – REFERAT FRA INDLÆGGENE OM SLAGTEKYLLINGER

### Dansk Kylling Kampagne.



**Lærke K. Lund** fra Landbrug & Fødevarer fortalte om en forbrugerundersøgelse, som Landbrug & Fødevarer har udført for at få et solidt grundlag for en kampagne, der skal få supermarkederne til at tage mere dansk kylling ind i deres montre. Undersøgelsen viste,

at de vigtigste kriterier for forbrugernes stigende valg af kylling er, at den er dansk, nem at tilberede og sund. Forbrugerne forventer at finde dansk kylling i køledisken. 72 % af forbrugerne vælger dansk kylling i køledisken og 9 ud af 10 ville have valgt dansk kylling, hvis de kunne se det på pakken. Årsagen til at de vælger dansk kylling er: de vil støtte dansk økonomi (62 %), har større tillid til danske producenter (70 %) !!, har større tillid til hygiejnen (45 %) og mener det er bedre for miljøet (35 %). Dernæst fortalte hun om det nye røde DK-mærke, som danske kyllinger må forsynes med. Alle supermarkeds kæder undtagen Dansk Supermarked har taget mærket til sig. Det kan allerede nu måles, at kendskabet til mærket er fordoblet på 2 måneder, især blandt kvinder og unge mellem 15 og 34 år. Mærket og forbrugernes mening om dansk kylling kan også følges på facebook siden "danskkylling", som siden 1. september har fået 2.600 følgere. Lærke fik os alle op af stolene, da vi skulle bedømme, hvilke postere der var bedst til at få forbrugeren til at associere sig med danske kylling.

### Min slagtekyllingeproduktion v. Kim Uglebjerg.



Eftermiddagen sluttede med et spændende, inspirerende og super ærligt indblik i slagtekyllingeproduktionen hjemme hos **Kim Uglebjerg**. Kim driver ejendommene Hegnsgård og Ringbjerggård ved Ansager. Sammen med en medarbejder producerer han 1,5

mio. kyllinger om året og driver 480 ha jord. Kyllingerne produceres i 4 stalde og leveres til Danpo. Kim viste billeder fra stalden og fortalte, hvordan han har ombygget en vandingsmaskine, som anvendes til iblodsætning og vask af huset. Maskinen kører igennem huset på 1 time, og så er loft og vægge vasket ned. Der bruges 30 m<sup>3</sup> vand

til at sætte husene i blød – det samles op og køres ud på marken i en gyllevogn. Kim har etableret et desinfektionsanlæg til drikkevandet. Anlægget bruges i hele produktionsperioden og til det vand, som bruges til at tågedesinficere huset. Kim er meget glad for at have investeret i varmevekslere, det har reduceret hans forbrug af halm til opvarmning med 50 %. Når kyllingerne startes op bruger Kim kun den ene side af huset, det gør, at aktivitetsniveauet bliver meget højt, alle kommer hurtigt i gang med at spise og drikke, og ingen kommer til at sove for længe. Metoden giver også producenten et godt overblik over alle kyllingerne. For 2 år siden investerede Kim i ny styring fra SKOV og fik også FarmOnline programmet, som løbende opsamler alle produktions- og klimataal fra stalden og giver et super godt overblik over, hvordan alle 4 stalde fungerer.

### ESBL i fjerkræproduktionen.



Om formiddagen den 5. februar fik vi besøg af **Jan Dahl** fra Landbrug & Fødevarer, der kom for at opdatere os på ESBL-forekomsten i slagtekyllingekæden og effekten af den handlingsplan, der er sat ind for at bekæmpe ESBL. Jan slog fast, at ESBL ikke er

en bakterie, men en type resistens, som kan forekomme hos mange typer af bakterier fx Salmonella, Coli, Klebsiella mv. Her er der tale om resistente colibakterier. Hvis colibakterier er resistente overfor antibiotikagruppen cefalosporiner, som bruges til at behandle blodforgiftning hos mennesker, fordobles risikoen for at dø af blodforgiftning. I Sverige har man genfundet kylling-ESBL typen hos 7 % af de positive ESBL prøver fra mennesker. Smitten kan også komme fra andre mennesker, hunde mv. Det kan derfor konkluderes, at ESBL fra kyllinger har meget lille betydning for ESBL hos mennesker.

Årsagen til, at vi har ESBL, er, at der i toppen af avlspyramiden (Aviagen) har været anvendt antibiotika af cefalosporin-gruppen. Dette har medført, at nogle colibakterier er blevet resistente, og dermed er ESBL udviklet. Denne resistens er derefter nedarvet fra forældredyr i hele avlspyramiden helt ned til slagtekyllingerne. Dansk Slagtefjerkræ m.fl. har iværksat en handlingsplan mod ESBL, og den

## FJERKRÆKONGRES 2015 – REFERAT FRA INDLÆGGENE OM SLAGTEKYLLINGER

omfatter ophør (pr. 1/11 2012) med brug af cefalosporiner på de engelske produktionsanlæg, monitorering af ESBL i importerede bedsteforældredyr i Sverige, monitorering af ESBL i danske forældredyr fra Sverige og monitorering af ESBL-forekomsten i et udvalg af danske slagtekyllingeflokkede og i dansk kyllingekød. Der er allerede nu en meget positiv effekt af handlingsplanen. Forekomsten af ESBL er faldet fra godt 90 % af forældredyrsflokkene i 2011 til under 20 % i 2014. ESBL-forekomsten i danske kyllinger er også faldet fra lidt over 40 % i 2011 til lidt over 20 % i 2014. I 2016 forventes ESBL-forekomsten kun at være i mindre end 5 % af danske kyllinger. Forudsætningerne for at opnå dette flotte resultat er, at vi undgår at overføre smitte fra hold til hold eller fra miljøet samt, at antibiotika anvendes meget restriktivt.

### Nøglen til en bedre bundlinje – den økonomiske virkelighed.



**Brian Bendtsen** fra Patriotisk Selskab havde sagt ja til at komme og fortælle om, hvordan en slagtekyllingeproducent kan forbedre sin bundlinje. Brian indledte med at slå fast, at det sjældent forbedrer ens bundlinje at skyde skylden på andre. Optimering i praksis er det samme som at skyde på sig selv. Til dette kan det anbefales at inddrage andre eksperter nemlig driftsleder, medarbejdere og rådgivere. Derudover er det afgørende at have en nøjagtig registrering af produktionens nøgletal og produktionsresultater, så der kan laves en detaljeret analyse af bedriften. Jo mere detaljeret analysen er, jo større bliver optimeringspotentialet. For at analysere og evaluere produktionen er det vigtigt at forstå de vigtigste drivere for et godt resultat og at finde de aktuelle styrker og svagheder og se muligheder samt trusler. Når resultaterne evalueres, er det vigtigt at bedømme om de er tilfredsstillende ved at holde dem op i mod andre resultater. Herved kan det udpeges, hvor der er potentiale for mere, og hvor der er risici, som der skal tages hånd om. Det kan anbefales at foretage en følsomhedsanalyse. Til eksempel kan en ændring på +/- 10 g i foderforbruget pr. kg tilvækst resultere i en forskel på 46.500 kr., når der produceres 1

mio kyllinger pr. år. På samme måde påvirkes bundlinjen af ændringer i foderprisen fx på +/-14 øre pr. kg foder med 46.500 kr., når der produceres 1 mio kyllinger pr. år. Brian konkluderede at: det er vigtigt at frigøre ressourcer til optimering og træffe beslutninger på rette tid, finde/se optimeringsmulighederne, slippe gamle vaner og lave en plan for optimering.

### Ammoniak – stadig den store miljøudfordring?



**Henrik Bang Jensen** fra Landbrug & Fødevarer startede med at slå fast, at ammoniak stadig har meget stor betydning for udviklingen af den danske husdyrproduktion. Da vi ved, at 2/3 af ammoniakken, der falder på danske jord og fjorde stammer fra den "germanske ammoniakdyne", og at Danmark står for ca. 2 % af hele EU's ammoniakudledning, er det altafgørende, at der sker en stor indsats på internationalt plan. Når man sætter Danmark i dette perspektiv bliver det tydeligt, at det ikke batter ret meget, at vi reducerer vores udledning med 24 %, som myndighederne har lagt op til. Det vigtigste er at få mest ammoniakreduktion for pengene, dvs. lægge indsatsen der, hvor udledningen er højest pr. dyreenhed, og her ligger Danmark på 3. pladsen for de lande, der har den laveste udledning pr. dyreenhed, da de danske landmænd er super effektive til at producere kød. Lige nu er der afsluttet et arbejde på at opstille grænser for hvor meget NH<sub>3</sub>, der må udledes pr. slagtesvin eller pr. kylling. Der er også planer om et regnskabseftersyn på NH<sub>3</sub> emissionen, hvor man vil beregne emissionen efter, at der er taget højde for effekten af de miljøforbedrings teknologier, der er indført på ejendommene. Henrik håber, at denne genberegning vil vise, at de danske emissionstal reelt er lavere end de tabelværdier, man anvender i dag. Ring endelig til Henrik, hvis du oplever underlige afgørelse i kommunerne på miljøområdet. Når du henvender dig til Landbrug & Fødevarer, vil de forsøge at tage fat i problemet.

Ønsker du yderligere information om indlæggen, er du velkommen til at kontakte mig på tlf. 21 71 77 15 eller e-mail [jtp@segegs.dk](mailto:jtp@segegs.dk)