
Projektets titel, jf. ansøgningen til fonden21. Boksforsøg med slagtekyllinger

Projektstart: 01/2014**Projektafslutning:** 12/2015

Projektets formål

Formålet med boksforsøgene er at generere ny viden og opsamle sammenlignelige forsøgsresultater, som alle slagtekyllingeproducenter hurtigt kan anvende i deres egen besætning til optimering af kyllingernes velfærd, produktivitet, slagteværdi og spisekvalitet.

Projektets aktiviteter

- Delopgave 1: Planlægning og gennemførelse af 2 Boksforsøg med slagtekyllinger
- Delopgave 2: Indsamling og analyse af data fra KIK og produktionsoplysninger

Projektets resultater

Denne afrapportering er en kort delrapportering fra projektet, da det af tidsmæssige grunde ikke har været muligt at færdiggøre alle projektets aktiviteter i 2014. Som en følge heraf er der ubrugte projektmidler, som Fjerkræafgiftsfonden er anmodet om at genbevillige i 2015 til afslutning af projektaktiviteterne.

Årsagen til, at det ikke var muligt at færdiggøre alle projektets aktiviteter i 2014, er den ene af vore forsøgsbesætninger gentagne gange har været ramt af sygdommen Gumboro, og at der først var ledig kapacitet hos en anden forsøgsvært i slutningen af 2014.

Projektets delresultater er:

- Planlægning af et stort og et mindre boksforsøg med slagtekyllinger (Boksforsøg nr. 130 og 131)
- Gennemførelse og delrapportering af 1 boksforsøg med slagtekyllinger (nr. 130) vedrørende betydningen af opstartsbedingungen for slagtekyllingers vægtspredning og slagte kvalitet.
- Planlægning af analyse af KIK data vedrørende management faktorers betydning for slagtekyllingebesætningers produktivitet (HighScore) og slagtekyllingeflokkes CV-tal.

Forventede effekter

Erfaringer fra tidligere boksforsøg viser, at den genererede viden bliver taget til efterretning af producenterne, og der laves løbende justeringer af management hos producenterne. Det forbedrer konkurrenceevnen, at der skabes større viden om, hvordan kyllingerne påvirkes af forskellig management. Der undersøges som udgangspunkt, hvordan produktiviteten kan forbedres via påvirkningen af tilvækst, foderudnyttelse og trædepudscore.

Formidling og videndeling vedr. projektet

Projektets resultater formidles på ERFA-møder, temadag og kongresser samt i artikler samt sammendrag og konklusioner fra forsøgsrapporter i FjerkræNyt samt på hjemmesiden www.landbrugsinfo.dk. På den måde forventes resultaterne at nå ud til alle de ca. 250 erhvervsmæssige slagtekyllingeproducenter (både økologiske og konventionelle), der p.t. er i Danmark. Se link:

[http://projektf finansiering.vfl.dk/Fjerkræafgiftsfonden/2014/Boksforsog med slagtekyllinger/Sider/default.aspx](http://projektf finansiering.vfl.dk/Fjerkræafgiftsfonden/2014/Boksforsog_med_slagtekyllinger/Sider/default.aspx)

Rapporten for Boksforsøg nr. 130 er under udformning og forventes publiceret ultimo marts 2015. Boksforsøg nr. 131 udføres og afrapporteres i 2015.

Projektansvarlig

Jette Søholm Petersen, 8740 5381, jtp@seges.dk

Projektets titel, jf. ansøgningen til fonden

22. Gødning på bånd og gulv – konsumægshøner

Projektstart:

01/2014

Projektafslutning:

12/2015

Projektets formål

Formålet er at tilvejebringe mere sikker viden om mængden af gødning, gødningens næringsstofindhold og ammoniakemission i konsumægproduktionen. Der skal lægges særlig vægt på at måle andelen af gødning fra henholdsvis bånd og gulv i etagesystemer.

Projektets aktiviteter

Der blev i begyndelsen af året udpeget og lavet aftaler med 5 forsøgsværter, der var villige til at deltage i projektet, og som var i stand til på en sikker måde at registrere alle input og alle output i staldene.

Forsøgsvært	Staldsystem	Antal høner	Indsætningsdato
A	Kummesys, skrabeæg	2 x 16.000	27.05.2014
B	Etagesyst., økologiske	15.000	12.05.2014
C*	Kummesyst., økologiske	6.000	16.06.2014
D	Etagesyst. Skrabeæg	22.000	19.09.2014
E	Etagesyst., skrabeæg	32.000	28.10.2014
F*	Etagesystem, økologisk	30.000	11.11.2015

- Forsøgsvært C blev i efteråret 2014 taget ud af projektet og erstattet af F, da det blev besluttet at fokusere på etageanlæg.

Det var svært at finde egnede forsøgsværter, der kunne imødekomme kravene til sikre registreringer. Derfor måtte medtages hold, der blev indsat sent på året. Dette er grunden til, at projektets aktiviteter med hensyn til prøveudtagninger, registreringer og timeforbrug hos forsøgsværter har været mindre end budgetteret. Følgelig er der søgt om genbevilling af kr. 44.000, som vil indgå i fortsættelsen af projektet i 2015. Styregruppen består af Susanne Kabell, Carsten Møller, Jens Skovgaard Jensen, Henrik Bang Jensen og Niels Finn Johansen og holdt første fysiske møde den 6. november 2014.

Der er fra FAF opnået betinget tilsagn om bevilling på kr. 300.000 til videreførelse af projektet i 2015. Der er søgt om tilsvarende bevilling på kr. 300.000 for 2015 fra Landdistriktsmidlerne. Forudsat at denne ansøgning imødekommes vil projektets aktiviteter blive øget til at omfatte 7 eller 8 forsøgsværter, og der vil blive foretaget målinger af ammoniak i luften. Såfremt støtten fra Landdistriktsmidlerne imødekommes, vil der blive fremsendt en ændringsansøgning til Fjerkræafgiftsfonden.

I løbet af året er de fem første projektværter blevet besøgt én eller to gange, og de indledende prøver af gødning, strøelse og grovfoder udtaget og analyseret alt efter relevans. Projektværterne registrerer produktionen i E kontrollen, og hvor dette system ikke slår til indberettes så vidt muligt løbende til konsulenterne.

Projektets resultater

Der foreligger endnu kun ufuldstændige registreringer af gødningsvægt og få resultater af analyser af gødning, strøelse og grovfoder.

Forventede effekter

- Dokumentation af gødningsmængderne fra konsumægproducerende høner
- Kvalificeret beregning af, hvordan gødningen fordeles mellem bånd og gulv i etageanlæg
- Kvalificeret beregning af gødningens indhold af næringsstoffer både af stald og af lager
- Kvalificerede beregninger af N-emission fra stald og lager for konsumægproducerende høner
- Resultaterne vil stille ægbranchen stærkere i forhandlinger med myndighederne om generelle miljø

spørgsmål, og ægproducenterne og deres rådgivere meget bedre i konkrete miljøsager.

Formidling og videndeling vedr. projektet

Der foreligger endnu ingen afsluttede datasæt indenfor projektet. Generelle informationer om projektet er formidlet til alle fjerkræproducenter via Fjerkrænyt nr. 23 – som udkom i januar 2015.

Projektansvarlig

Niels Finn Johansen, T 8740 5372 E nfj@seges.dk
