
Boksforsøg med konventionelle slagtekyllinger

Projektstart: 01/2012 Projektafslutning: 12/2012

Projektets resultater og forventede effekter

Resultatet af projektet er, at der er gennemført fire boksforsøg og udformet en opsamlingsrapport.

- Opsamlingsrapporten viste, at hvis man står overfor at skulle investere i nye drikkenipler, så er der flere typer at vælge imellem. Den velkendte nippel type Corti 110 lå stabilt gennem alle forsøgene, når der ses på produktionsresultaterne. Udover denne drikkenippel klarede følgende drikkenipler sig godt: Lubing (Type 4077), Impex (10017-HF), Lubing (Type 4099) og Val, som lå på niveau med Corti 110, når der ses på kyllingernes vægt og foderoptagelse. Dog gav Val en lidt dårligere strøelse, da den dryppede mere end de andre drikkenipler, hvilket resulterede i en lidt ringere trædepudescore.
- Boksforsøg nr. 123 viste, at tilsætning af elektrolytten (Vigosine) ikke forbedrede produktionsresultaterne, hverken når det gjaldt kyllingernes vægt, foderudnyttelse eller dødelighed, tværtimod klarede de Vigosine behandlede kyllinger sig dårligere produktionsmæssigt end kontrol kyllingerne. Der blev heller ikke fysiologisk registeret en effekt ved at tildele kyllingerne Vigosine i drikkevandet. Afprøvningen giver derfor ikke anledning til at anbefale produktet Vigosine under de givne forudsætninger. Hermed har projektet medvirket til, at producenterne kan spare produktionsomkostninger ved at afholde sig fra at indkøbe et virkningsløst produkt.
- Boksforsøg nr. 124 viste: at det ikke havde nogen signifikant betydning, om kyllingerne fik hel hvede fra dag 7 eller først fra dag 14. Der blev dog fundet en tendens til, at kyllingerne var større på slagtetidspunktet, når tilsætningen af hel hvede blev udskudt til dag 14. Kyllingernes trædepudescore blev ikke påvirket af en udskudt start for hvedetilsætning. Resultaterne fra dette forsøg taler dermed for at producenterne ikke kan øge indtjeningen pr. indsat kylling ved at udskyde starten for hvedetilsætning.
- Boksforsøg nr. 125 og 126 viste, hvordan produktionsresultaterne varierer for de to slagtekyllingelinjer Ross 308 og 708. Resultaterne vil indgå i branchens beslutningsgrundlag i forhold til evt. at skifte fra en slagtekyllingelinje til en anden.

I forhold til de opstillede mål for projektet, vurderes de opnåede resultaterne at være tilfredsstillende. De væsentligste årsager til at projektet når sine målsætninger er, dels at forsøgene udføres i praksis hos en konventionel slagtekyllingeproducent og dels at forsøgsresultaterne formidles til producenterne hurtigst muligt efter at forsøgene er afsluttede.

Projektets formål

Det overordnede formål med at udføre boksforsøg med konventionelle slagtekyllinger 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 og slagteværdi -med henblik på at reducere produktionsomkostningerne og øge indtjeningen pr. produceret kylling.

Projektets aktiviteter

- Fire boksforsøg.
- En opsamlingsrapport.
- Tre forsøgsrapporter.

Formidling og videndeling vedr. projektet

Direkte udsendelse af forsøgsrapporter til alle slagtekyllingeproducenter, og fremlæggelse af resultater på Produktionsudvalgsmøder samt publicering på Videncentrets hjemmeside af 4 forsøgs- og opsamlingsrapporter: <http://projektfinansiering.vfl.dk/Fjerkraeafgiftsfonden/2012/Boksforsog-konventionel-slagt/Sider/default.aspx> Derudover er forsøgsresultaterne beskrevet i 5 artikler publiceret i FjerkraeNyt og i tidsskriftet Dansk Erhvervsfjerkrae.

Projektansvarlig

Projektansvarlig: Jette Søholm Petersen, tlf. 87405381, 21717715 og e-mail jtp@vfl.dk
