

Beretning

1. Projektets titel

Boksforsøg med slagtekyllinger 2010/2011 (16a)

2. Projektperiode

Projektstart: 10/2009 Projektafslutning: 12/2012 – Afrapportering er for perioden 01/2011-12/2011.

3. Projektets udbytte og effekt, formål og projektførløbet

Projektets udbytte og effekt:

Det kan konkluderes, at ud af seks forskellige drikkenipler er der tre forskellige typer, hvor kyllingerne produktionsmæssigt klarer sig godt. Desuden har et reduceret antallet af drikkenipler/vandstrengene en negativ betydning for kyllingernes produktivitet, men anvendelse af et højere vandtryk kan afhjælpe mangel på drikkenipler. Tilsætning af elektrolytter i slutningen af perioden havde ikke en effekt på kyllingernes leverglykogendepoter og blodglukose.

Projektet formål:

Formålet med boksforsøgene er at generere ny praksisviden og opsamle sammenlignelige forsøgsresultater, som slagtekyllingeproducenter hurtigt kan anvende i deres egen besætning til optimering af kyllingernes velfærd, produktivitet og slagteværdi. Herudover er formålet at afprøve og demonstrere nye, nyttige og i nogle tilfælde uhensigtsmæssige driftsledelses- og managementmetoder.

Projektets faglige forløb:

Der er gennemført seks boksforsøg i projektperioden som planlagt. Der har i branchen været øget fokus på at nedbringe trædepudescoren, og herunder er vandsystemet i stalden en vigtig parameter for at få en god strøelse. Der er derfor gennemført tre boksforsøg, hvor forskellige drikkenipler er blevet afprøvet og sammenlignet. Desuden er det undersøgt, hvilken betydningen antallet af vandstrengene i slagtekyllingehuset har på kyllingernes produktivitet, samt om manglende drikkenipler kan afhjælpes ved at anvende et højere vandtryksprogram. Der er blevet udarbejdet en opsamlingsrapport vedr. drikkenippelafrøvningsresultaterne og vandstrengsforsøgene, hvilket hjælper til at give producenterne et godt overblik. I det sidste boksforsøg blev det undersøgt, om elektrolytter tilsat drikkevandet de sidste dage op til slagtning kunne afhjælpe akut dødelighed blandt kyllinger, som har været et problem siden foråret 2011. Fonden har medfinansieret omkostningerne vedr. udgifter til udførelse af forsøgene, herunder boksløje, konsulentarbejde vedr. forberedelse af forsøgene, indsamling af data, analyse af data og afrapportering af resultaterne. Herunder er der kort gengivet boksforsøgs nr. og titel på de gennemførte forsøg i projektperioden:

- Boksforsøg nr. 118: Afprøvning af drikkenipler – del 1.
- Boksforsøg nr. 119: Afprøvning af drikkenipler – del 2.
- Boksforsøg nr. 120: Afprøvning af drikkenipler – del 3.
- Boksforsøg nr. 121: Betydningen af antal drikkenipler for kyllingernes produktionsresultater.
- Boksforsøg nr. 122: Betydningen af antal drikkenipler og vandprogram for kyllingernes produktivitet.
- Boksforsøg nr. 123: Undersøgelse af effekten ved at tilsætte elektrolytter til drikkevandet i slutningen af produktionsperioden.

4. Formidling og vidensdeling vedr. projektet

- [FjerkræNyt nr. 9, maj 2011](#)
- [Boksforsøg nr. 118 - Afprøvning af drikkenipler - del 1 - foreløbige resultater](#)
- [Boksforsøg nr. 119 - Afprøvning af drikkenipler - del 2 - foreløbige resultater](#)
- [Boksforsøg nr. 118 - Afprøvning af drikkenipler - del 1](#)
- [Boksforsøg nr. 119 - Afprøvning af drikkenipler - del 2](#)
- [Boksforsøg nr. 120 - Afprøvning af drikkenipler - del 3](#)
- [Boksforsøg nr. 121 - Betydningen af antal drikkenipler for kyllingernes produktionsresultater](#)
- [Sammendrag og konklusioner fra Boksforsøg nr. 121](#)
- [Sammendrag og konklusioner fra boksforsøg nr. 118, 119 og 120](#)
- Fjerkrækongres 2011: Resultater og kommende boksforsøg
- Temadag 16. marts: Resultater og kommende boksforsøg
- Temadag 15. juni: Resultater vedr. drikkenippelafrøvningsresultater

6. Projektansvarlig

Malene Jørgensen, tlf: 8740 5370, mobil 2171 7729, mjr@vfl.dk
