

Beretning

1. Projektets titel

Screening af slagtekyllingers gangegenskaber anno 2011 (19)

2. Projektperiode

Projektstart: 01/2011 Projektafslutning: 12/2011

3. Projektets udbytte og effekt, formål og projektføreløbet

Projektets udbytte og effekt:

Der er gennemført besøg ved i alt 18 producenter.

Hos samtlige 18 producenter er der lavet gangbedømmelse på mindst 150 kyllinger. I alt er 2894 kyllinger blevet vurderet. Den gennemsnitlige vurdering er endt på 1,91. Blandt de enkelte hold, hvor vurderingen er foretaget varierer bedømmelsen fra 1,68 til 2,01.

Langt de fleste kyllinger har fået karakteren 2, som dækker over en kylling, der går med lettere ujævn og let haltende gang. Kyllingen har en klar defekt, der dog ikke påvirker manøvreringsevne, acceleration eller fart. Samlet har 83,3 % af kyllingerne fået karakteren 2 (for de enkelte hold svinger andelen fra 57,2 % til 92,0 %).

Sammenlignes med tidligere undersøgelser af danske kyllingers gangegenskaber ses, at antallet af kyllinger med svære gangproblemer (score 4+5) er lavere nu end ved de tidligere undersøgelser. Men samtidig er andelen af kyllinger med karakteren 0 og 1 også faldet, så den gennemsnitlige score er steget fra 1,41 i 2004/2005 til 1,91 i 2011. Dette gør det svært at komme med en entydig konklusion på udviklingen af kyllingernes gangegenskaber. Andelen af kyllinger med svære eller meget svære gangproblemer er reduceret fra 0,5 til 0,2 % siden sidste undersøgelse. Andelen af kyllinger med karakteren 3 (kyllinger med tydelig halthed, der påvirker manøvreringsevne, acceleration eller fart) er reduceret fra 12,6 % til 3,7 % af kyllingerne. Denne udvikling gør, at den samlede konklusion på udviklingen af kyllingernes gangegenskaber bliver, at der siden 2004/2005 er sket en forbedring i gangegenskaberne til trods for, at der er set en stigning i den gennemsnitlige karakter, der er givet.

Post-mortem undersøgelserne har ikke vist sammenhæng mellem Gait Score og de kliniske undersøgelser. Der ses ingen sammenhæng mellem Gait Score og svidninger. Der er højere gennemsnitsscore for haner end høner, men hvorvidt det skyldes køn eller den højere gennemsnitsvægt ved hanerne, vides ikke.

Projektet formål:

At dokumentere i hvilken grad slagtekyllingernes benproblemer er blevet reduceret i perioden fra 2005 til 2011. Endvidere vil projektet medvirke til at identificere og evaluere konsekvenser af halthed i slagtekyllingeflokkene – både for dyrevelfærden, produktionsøkonomien og forbrugernes købelyst.

Projektets faglige forløb:

- Planlægning af undersøgelse og udarbejdelse af protokol.
- Praktisk gennemførelse af undersøgelsen er udført i oktober, november og december 2011. Tidsrummet er valgt for bedst muligt at kunne sammenligne resultater med tidligere undersøgelser af gangegenskaber for danske slagtekyllinger, hvor bedømmelserne er foretaget fra oktober til marts.
- 18 producenter besøgt. Hvert sted er der gangbedømt minimum 150 kyllinger (i alt 2.894 stk.).
- Post-mortem undersøgelse af 20 kyllinger fra hver deltagende besætning. Undersøgelsen er foretaget på Fjerkræklinikken.
- Indsamling af managementoplysninger for de besøgte producenter samt data for den aktuelle strøelseskvalitet til den videre databehandling, hvor der bl.a. vil være fokus på trædepudesundhed i forhold til gangegenskaber, management og strøelseskvalitet, udføres i samarbejde med Københavns Universitet og finansieres af Videncenter for Dyrevelfærd.
- Forberedelser af formidling af resultater: Foreløbig databehandling.

4. Formidling og vidensdeling vedr. projektet

- Rapport: Slagtekyllingers gangegenskaber anno 2011
- Artikel: Dansk Erhvervsfjerkræ nr. 2 - 2012, konsulentens dagbog
- Artikel: Til kamp for bedre kyllingebe
- Omtalt på fjerkrækongres 2012
- Alt offentliggjort materiale kan findes på hjemmesiden <http://projektfinansiering.landscentret.dk/Fjerkraefgiftsfonden/Sider/default.aspx>

6. Projektansvarlig

Inger Knude Rasmussen, tlf: 8740 5541, mobil: 4023 8831, ikr@vfl.dk.
