



# Velfærdsøkonomiske konsekvenser af halthed og trædepudesvidninger hos slagtekyllinger i Danmark

Helle Halkjær Kristensen<sup>1</sup>, Jette Søholm Petersen<sup>2</sup>, Inger Knude Rasmussen<sup>2</sup>, Agnete Spangberg<sup>2</sup>, Tina Birk Jensen<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Institut for Produktionsdyr og Heste, Det Biovidenskabelige Fakultet, Københavns Universitet (KU-LIFE) (hek@life.ku.dk)

<sup>2</sup> Videncenter for Landbrug, Fjerkræ

<sup>3</sup> Videncenter for Dyrevelfærd, Fødevarestyrelsen



## Baggrund

Halthed og trædepudesvidninger er velkendte velfærdsproblemer blandt slagtekyllinger i Danmark, der kan medføre akut smerte for kyllingerne. Siden 2002, hvor Lov om hold af slagtekyllinger trådte i kraft<sup>1</sup>, har der været stor fokus på trædepudesvidninger og halthed hos slagtekyllinger. Ifølge denne skal der foretages en stikprøvevis undersøgelse af trædepuderne efter slagtning og gives point i forhold til svidningernes alvorlighed. Årsager til trædepudesvidninger og halthed hos slagtekyllinger er delvist beskrevet i den internationale litteratur. Dog har de danske managementforhold ændret sig markant i de seneste år, og resultaterne kan derfor ikke nødvendigvis overføres til de aktuelle danske produktionsforhold.

Der er stadig stor fokus på at forbedre trædepudesvidninger og halthed, både fra politikere, forbrugere og landbruget.

## Formål

Projektet vil afdække de væsentligste årsager til trædepudesvidninger hos slagtekyllinger i Danmark, samt konsekvenserne af halthed for kyllingernes velfærd og produktionsøkonomien.

Dermed vil projektet medvirke til at tydeliggøre indsatsområder, der kan forbedre slagtekyllingers velfærd i fremtiden.



© A Butterworth, University of Bristol

Forskellige grader af trædepudesvidninger hos slagtekyllinger

## Trædepudesvidninger

Som et samarbejde mellem KU LIFE og Videncenteret for Landbrug, vil der blive indsamlet informationer fra 20 tilfældigt udvalgte slagtekyllinge-flokke i Danmark vedrørende management- og fodringsprocedurer samt andre faktorer der kan have betydning for trædepudesundheden.

Disse sammenholdes med informationer om flokkens trædepudesundhed fra slagteriet. Dermed har vi et realistisk og aktuelt datagrundlag for at identificere de primære årsager til trædepudesvidninger hos danske slagtekyllinger og foreslå strategier til at forbedre slagtekyllingers velfærd i fremtiden.

Denne del af projektet er påbegyndt oktober 2011.

## Halthed

Konsekvenserne af forskellige benproblemer for henholdsvis dyrenes velfærd og produktionsøkonomien undersøges via ekspertvurderinger og den videnskabelige litteratur.

Ved at sammenholde dyrevelfærd og økonomi (velfærdsøkonomi) giver projektet et overblik over de økonomiske konsekvenser af forskellige grader af dyrevelfærd.

Denne del af projektet forventes påbegyndt primo 2012

## Forventede resultater

1. Identifikation af de primære aktuelle risiko-faktorer for trædepudesvidninger hos danske slagtekyllinger.
2. Overblik over konsekvenserne af forskellige benproblemer for slagtekyllingers velfærd og produktionsøkonomien.
3. Forslag til strategier, der kan forbedre trædepudesundhed og halthed i dansk slagtekyllingeproduktion.

Dermed vil projektet medvirke til at tydeliggøre indsatsområder, der kan forbedre slagtekyllingers velfærd i fremtiden.

[1] Lov nr. 336 af 16. maj 2001 om hold af slagtekyllinger, nu afløst af Bekendtgørelse nr. 687 af 22. juni 2011 af lov om hold af slagtekyllinger.