

# En kartläggning av rörelsestörningar och benhälsostatus hos svenska kycklingar

*Lotta Waldenstedt*

*SLU, Inst. för husdjurens utfodring och vård, Kungsängens forskningscentrum, 753 23*

*Uppsala, [Lotta.Waldenstedt@huv.slu.se](mailto:Lotta.Waldenstedt@huv.slu.se)*

## *Sammanfattning*

- Syftet med studien var att kartlägga nuläget i svenska kycklingbesättningar avseende fåglarnas benhälsa och rörelseförmåga.
- I Sverige finns ca 120 kycklingbönder, vilka tillsammans föder upp omkring 70 miljoner kycklingar per år. Två olika kycklingsorter, en ”europaisk sort” (ca 70 %) och en ”amerikansk sort” (ca 30 %) finns representerade på den svenska marknaden.
- Tidigare studier i svenska kycklingbesättningar som genomfördes år 2001 visade att 20 % av de undersökta kycklingarna hade en tydlig defekt som påverkade rörelse, acceleration och hastighet. Ingen systematisk övergripande studie av benhälsoläget i de svenska slaktkycklingflockarna har gjorts sedan dess.
- Resultaten skiljde sig kraftigt mellan de olika kycklingsorterna. Av den ”amerikanska sorten” hade 22 % en tydlig defekt som påverkade rörelse, acceleration och hastighet. Av den ”europaiska sorten” var motsvarande siffra 12 %, vilket indikerar att mindre vikt har lagts vid benhälsoparametrar i avelsurvalet för den amerikanska sorten. Oavsett viktskillnad, hade tupparna en högre andel av allvarliga rörelsestörningar (27 % av tupparna i studien och 5 % av hönorna). Förekomsten av TD, en form av störning i benets tillväxtzoner där brosket inte förbenas korrekt skiljde sig också mellan de olika sorterna, där en högre förekomst hittades hos den amerikanska sorten.
- En nyligen genomförd studie i Storbritannien visade att förekomsten av allvarliga rörelsestörningar hos kycklingarna var 27 %, nästan dubbelt så hög som i Sverige. Benhälsostörningar har oftast mycket komplex bakgrund och påverkas av en rad faktorer såsom genetiska förutsättningar, skötsel och näringsförsörjning. Då samma

kycklingsorter används i Sverige och Storbritannien, visar detta på att skötsel och foder i svenska kycklingflockar håller hög standard, även om förbättringar kan göras även i den svenska kycklinguppfödningen. Avelsföretagen bör även lägga stor vikt på att förbättra benhälsan.

- Studien har presenterats på ett seminarium som hölls av Svensk Fågel med inbjudna representanter för forskare, journalister, djurskydds- och lantbruksorganisationer.