



# Kartläggning av svenska kycklingars rörelsemönster

Majoriteten av de svenska kycklingarna har ett mycket bra rörelsemönster. Kartläggningen utfördes under 2023 av forskningsinstitutet RISE och är en del av arbetet med hållbar djuromsorg inom svensk matfågeluppfoäning.

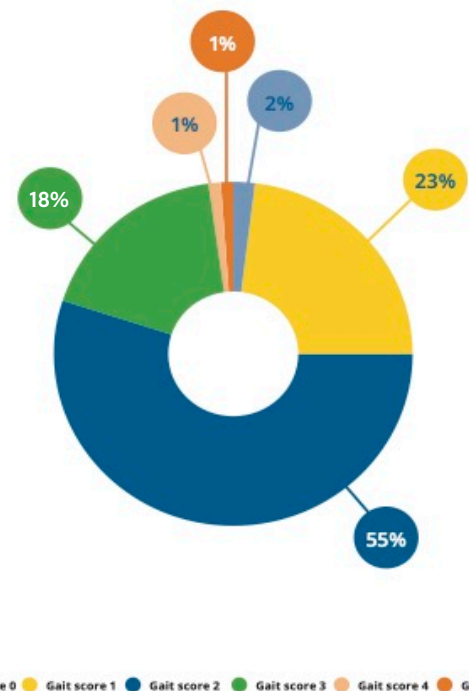
## Resultat

Kartläggningen visar att 4 av 5 kycklingar, rör sig utan anmärkning. Det bedöms vara så kallade nollor, ettor eller tvåor på poängskalan. Andelen kycklingar med grava rörelsestörningar som gör att de inte kan gå och bör plockas bort (4 eller 5 på poängskalan) är väldigt liten. Resterande del (18%) bedöms som treor på poängskalan och här råder en osäkerhet hur deras rörelser ska tolkas.

## Nästa steg

Resultaten kommer användas som underlag för vidare analyser för att undersöka hur kycklingarnas rörelsemönster kan förbättras ytterligare. Informationen kommer användas i det dagliga djurskydd- och smittskyddsarbetet hos bönderna samt ligga till grund för utbildningsinsatser. Det vore även av intresse att ta reda på mer om hur Gait score 3 ska tolkas och detta måste ske genom vidare forskningssamarbeten.

Gait score (0-5)



Resultaten från kartläggningen fördelat i procent på Gait score-skalan 0-5. Majoriteten av den svenska kycklingarna (80%) har ett mycket bra rörelsemönster.



## Bakgrund

Det finns ett femtontal olika typer av åkommor som påverkar djurens rörelsemönster. Det handlar alltså inte om en typ av skada eller sjukdom, utan är mycket mer komplext än så. Orsaken till ett annorlunda rörelsemönster hos kycklingar kan bero på tre olika saker:

- Metaboliskt (beroende på näringstillförsel)
- Infektiöst ursprung (orsakad av infektion)
- Koppling till bentillväxten (utvecklingen av skelettet)

Som en del i utvecklingsarbetet för att ytterligare förbättra djurväl-färden hos svenska kycklingar gav Svensk Fågel forskningsinstitutet RISE i uppdrag att utföra en kartläggning av svenska kycklingars rörelsemönster.

## Metod

Forskare har tagit fram en mätskala för att undersöka rörelsemönstret hos kycklingar en så kallad Gait score. En utbildad bedömare poängsätter kycklingarnas gång enligt en 6-gradig skala (0–5, där 0= perfekt gång och 5 =djuret kan inte gå).

RISE besökte under 2023 ca 40 % av svensk fågels medlemmars stallar och utförde på varje gård en Gait score-bedömning på cirka 150 kycklingar av rasen Ross 308. Bedömningen skedde omkring 5 dagar innan slakt och urvalet av gårdar skedde slumpmässigt.



Svensk Fågel är branschorganisationen för svensk kyckling och kalkon. Vi representerar hela kedjan, från avelsföretag, kläckerier och fodertillverkare till bönder och slakterier. Medlemsföretagen är: Kronfågel, Guldfågeln, Atria Sweden, Knäreds Kyckling, Bjärefågel och Ingelsta Kalkon. Alla arbetar mot samma mål – att ta fram världens bästa kyckling och kalkon.