



# Långsamväxande kycklingar –

Fördelar och utmaningar med nya hybrider i ekologisk produktion

Jenny Yngvesson, SLU

Anna Wallenbeck, Stefan Gunnarsson, Lotta Jönsson, Katarina Arvidsson-Segerqvist, Anders H Karlsson, DJ de Konig mfl

SLU Ekoforsk, Stiftelsen Lantbruksforskning

# Totalt tre omgångar

RR & Ross 308

RR & Ross 308

RR, Ross 308 &  
Hubbard label org

RR & Hubbard label  
org



Sveriges lantbruksuniversitet  
Swedish University of Agricultural Sciences

# Frågställningar

## 1. Produktion

## 2. Välfärd hos djuren

Hälsa, beteende, fysiologi & produktion











Sveriges lantbruksuniversitet  
Swedish University of Agricultural Sciences

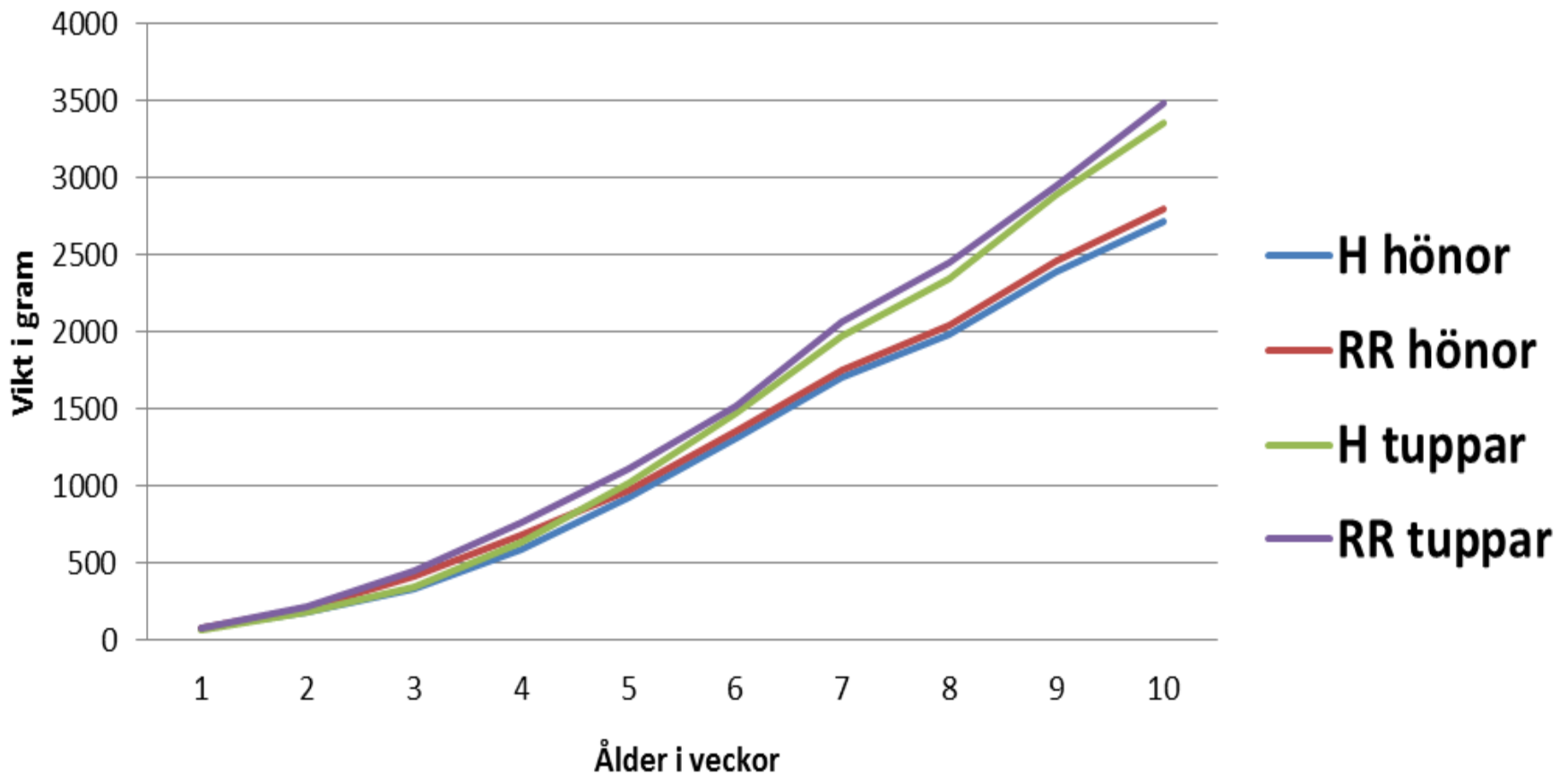








## Tillväxt fördelad på hybrid och kön



	<b>Levandevikt</b>	<b>Slaktvikt</b>	<b>Slaktutbyte</b>
<b>Hubbard</b>	<b>3015 g (1010 – 3910 g)</b>	<b>2310 g</b>	<b>76,6%</b>
<b>RR</b>	<b>3087 g (1350-4100 g)</b>	<b>2304 g</b>	<b>74,6%</b>

# Smittskydd & livsmedelssäkerhet

Inga coccidier

Ingen salmonella

Inga campylobacter

Inga endoparasiter

Dödlighet

Hubbard 5,5%

RR 5%

3 med benfel  
(Hubbard)

Övriga organsvikt

# Beteende

- Högt utnyttjande av sittpinnar och halmbalar
- Högt utnyttjande av skydden i hagen
- Trevliga lättjobbade fåglar
- Men! Tuppar som är könsmogna är mkt brutala mot hönorna.

# Fördelar och utmaningar

**Naturligt beteende – Ja!**

**Friska djur – Ja!**

**Bra produktion - Nja**

**Sittpinnar – typ...**

**Uppfödningstider – Nej tack!**

**Tillväxt – tydlig gräns behövs**

**Smittskydd och**

**Livsmedelssäkerhet – ännu god**

# **Pågående just nu**

**Köttkvalitet, effekt av aktivitet, kön och genotyp**

**Foderförbrukning och effektivitet**

**Beteende dagtid och nattetid**

**Gårdsbesök för ökad kunskap**

**Genetisk variation – korrelation mellan fenotyp  
och genotyp**



**Tack!**  
**Frågor?**

