

## Aktuellt Nordic Genetics

*Nordic Genetics ingår sedan årsskiftet i HKScan Agri, tidigare ägare var Quality Genetics och finska avelsbolaget Finnpig. HKScan äger rättigheterna till Hampshiregenetiken som används för varumärket Scan Piggham.*



### Händelserikt år

Till följd av nedläggningen av avel på svensk Yorkshire 2012 har kapaciteten på teststationen Månseryd inte kunnat utnyttjas till fullo då endast aveln på Hampshire återstod. Beslut togs därför att stänga ner stationen under sommaren 2014. För att inte tappa den viktiga informationen om foderförbrukning har Nordic Genetics investerat i foderautomater som installerats i avelsbesättningarna istället. På Månseryd testades endast galtar men nu kommer även gyltor att kunna testas och det ökar möjligheterna att välja ut rätt gyltor för vidare avel. De galtar som skickades till slakt från Månseryd styckades för att beräkna köttprocent samt för att bedöma osteokondros. Numera skickas galtar och gyltor direkt från besättningarna till slakteriet i Kristianstad för det.

### Avelsframsteg

Hampshire fortsätter att bli en alltmer effektiv faderras. Resultaten för 2014 visar att i medel har galtarna haft en tillväxt på 723 gram per dag (födelse – 100 kg), det är en ökning på 13 gram per dag jämfört med 2013. De når 100 kg redan efter 137 dagar vilket är två dagar snabbare än föregående år. Späcket, som mäts vid ekolod vid 100 kg, ligger på 8,1 mm.

De genetiska trenderna går åt önskvärt håll. De visar att det fortsatt finns potential för högre tillväxt; 0,6 färre dagar till 35 kg och 1,7 färre dagar till 100 kg. Tillsammans med den ökade tillväxten kan tilläggas att foderförbrukningen har minskat med 1,8 kg per gris och år, mellan 35 – 100 kg. Köttprocenten har sedan den lades in i avelsmålet 2011 ökat med 0,7 enheter per år. Det totala avelsframsteget för Hampshire de senaste åren har varit värt 21 kr per slaktgris och år. Hög tillväxt och låg foderförbrukning gör Hampshire till en mycket kostnadseffektiv faderras!

### Samarbete med Storbritannien

Under 2014 var exporten av galtar till avelsbolaget JSR Genetics i Storbritannien rekordstor, 333 Hampshiregaltar skickades iväg till både seminstationer och bruksbesättningar. I år har vi redan exporterat 65 galtar. Framöver kommer även JSR Genetics själva att ta fram galtar från den

avelsbesättning med Hampshire som de håller på att bygga upp i England. Sedan tidigare arbetar JSR ihop med livsmedelskedjan Sainsburys för att ta fram premiumkött till varumärket *Taste the difference* där Hampshire används som faderras i utomhusproduktion. Under förra året tecknades ett nytt avtal med livsmedelskedjan Morrissons som innebär att JSR ska förse deras butiker med allt färskt kött, med Hampshire som faderras.

Största anledningen till varför JSR valt att använda Hampshire som främsta faderras är rasens utmärkta köttkvalite som RN-genen ger upphov till. De menar att i jakten på allt mer effektiva grisar är det många avelsbolag som glömt bort att köttet också ska smaka gott. Smakar inte köttet något kommer försäljningen att minska, och därför satsar JSR på ett välsmakande kött.

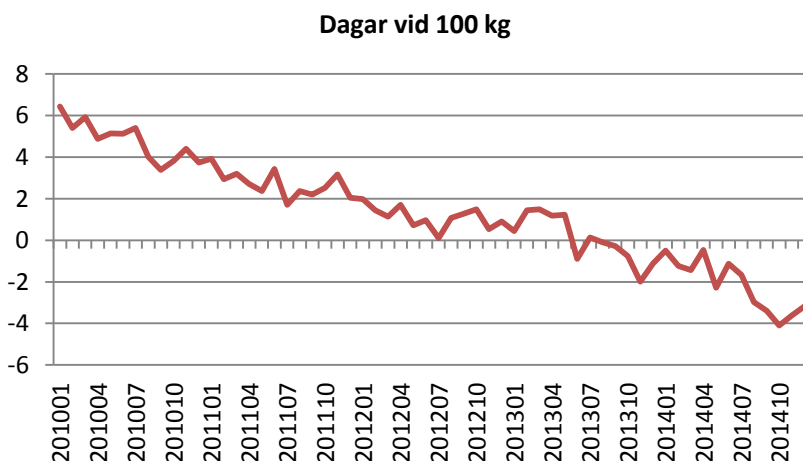
En annan anledning till varför JSR är så nöjda med rasen är dess motståndskraft mot sjukdomar. Genetiska analyser har visat att Hampshire har en högre förekomst av gener som ger resistens mot *E. Coli* jämfört med andra raser vilket innebär en lägre förekomst av diarré hos nyfödda smågrisar. Många kunder efterfrågar särskilt galtar med hög motståndskraft.

### Ökning i Norge

I Norge försätter försäljningen av Hampshiresemin att öka. De privata slakterierna i Norge, Scanpig, använder Hampshire som faderras och 2014 ökade seminförsäljningen med 13 %. I om med det ökade intresset för Hampshire kommer Nordic Genetics uppförkningsbesättning i Norge att dubblera sin produktion. I sommar påbörjas utbyggnaden.

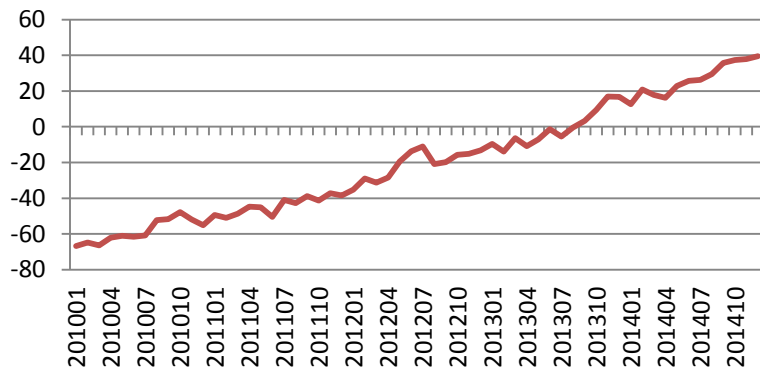
### Diagram

De genetiska trenderna visar hur utvecklingen på populationsnivå har varit och vart den är på väg. Den är ett kvitto på arbetet i avelsbesättningarna och visar att rätt djur valts ut för vidare avel.



Det genetiska framsteget i tillväxt, uttryckt som dagar vid 100 kg, visar att grisarna har potential att nå 100 kg på 1,7 färre dagar (därför en nedåtgående linje) varje år.

## Handelsvärde



Trenden i handelsvärde är en sammanfattning av genetiska framsteg uttryckt som ekonomisk vinst av avelsarbetet. Den ekonomiska vinsten i avelsframsteg för Nordic Genetics Hampshire är 21 kr per slaktgris och år.

Monica Hansson