

A close-up photograph of two Hampshire pigs in a field of tall grass. The pig in the foreground is dark brown with a white patch on its neck and chest. The pig behind it is also dark brown with a white patch on its neck. The text 'HKSCAN' and 'AGRI' is overlaid in white at the top.

HKSCAN

AGRI

NORDIC GENETICS

Nordic Genetics är en del av HKScan Agri och driver avel och utveckling av den framgångsrika faderrasen Hampshire.

Hampshire uppskattas för dess goda matupplevelse hos konsumenten samt för dess höga produktionsresultat hos producenten.

Dessutom är de friska, starka djur som är trevliga och enkla att hantera.



HAMPSHIRE – EN TUFF GRIS I LYXFÖRPACKNING



Hampshire är en tuff och robust gris med mycket goda produktionsegenskaper som är särskilt viktiga för en faderras. Hampshire har snabb tillväxt, hög köttprocent och god foderomvandlingsförmåga vilket gör den till en mycket kostnadseffektiv gris. Rasen kännetecknas av utmärkt köttkvalité tack vare den unika RN-genen. Hampshire har ett lugnt temperament och är lätt att arbeta tillsammans med. En treraskorsning med Hampshire som faderras ger högre kullstorlekar, starkare och friskare grisar, bättre tillväxt och bättre foderomvandlingsförmåga.

Den rastypiska Hampshiregrisen är svart med ett vitt bälte bakom bogarna. Öronen är rättupstående och benen är grova. Kroppstypen är kompakt och robust.

HAMPSHIRE HAR UTMÄRKA PRODUKTIONSEGENSKAPER:

- Hög tillväxt
- Bra foderomvandlingsförmåga
- Mycket bra köttkvalité
- Goda slaktkroppsegenskaper

Idag bedrivs avelsarbetet på tre avelsbesättningar i Sverige, en i Norge och en i Storbritannien. Avelsuppfödarna är välmotiverade och engagerade och

de följer samma rutiner för avelsarbetet. En stor mängd data samlas dagligen in för att ge en tillförlitlig grund för avelsarbetet. All information används i avelsvärderingen för att göra det möjligt att välja ut de allra bästa djuren för vidare avel. Avelsbesättningarna producerar årligen 900 renrasiga kullar och levererar ca 250 galtar till Svenska Köttföretagens seminestationer och ungefär 100 bruksgaltar till besättningar i landet.

Resultat från Storbritannien visar att Hampshire är mycket motståndskraftig mot sjukdomar. Även på besättningar med högt smittryck klarar sig

rasens avkomor betydligt bättre än andra raser, tillväxten är hög och sjuklighet och dödlighet låg. Genetiska analyser har visat att Hampshire har en högre förekomst av gener som ger resistens mot E.Coli jämfört med andra raser. Det innebär en lägre förekomst av diarré hos nyfödda smågrisar.

Anledningen till att rasen är så motståndskraftig är att Sverige förbjöd antibiotika i tillväxtbefrämjande syfte redan 1986 och sedan dess har grisar fötts upp och selekterats i en miljö utan antibiotika i flera generationer.

EFFEKTIVT AVELSPROGRAM MED ETT VÄLBALANSERAT AVELSMÅL

Nordic Genetics anser att ett brett avelsmål är nödvändigt för att kunna avla för en hållbar grisproduktion. I avelsmålet inkluderas flera egenskaper som är viktiga för djurens tillväxt, foderförbrukning, köttkvalité, hälsa, exteriör, miljöpåverkan och den totala ekonomiska lönsamheten. Avelsprogrammet baseras på systematiskt test av alla djur i populationen. Vilka djur som används i avel bestäms av djurens totala handels-

värde, där de inkluderade egenskaperna i avelsmålet ges en lämplig ekonomisk vikt för respektive egenskap. Noggrann selektion i decennier har resulterat i en kostnadseffektiv och hållbar gris.

Avelsmålet består av ett antal egenskaper som är omsorgsfullt sammansatta. Egenskaperna är uppdelade i produktionsegenskaper, slaktegenskaper och exteriör.

PRODUKTIONSEGENSKAPER:

Dagar till 35 kg
Dagar till 100 kg
Foderförbrukning, 35 – 100 kg

SLAKTEGENSKAPER:

Köttprocent
Späck vid 100 kg

EXTERIÖR:

Exteriörbedömning
Osteokondros

PIGGHAM



Med syftet att hitta en lämplig faderras i en treraskorsning med bra köttkvalité importerades Hampshiregrisar från Storbritannien och Kanada till Sverige under 1970-talet. Försöken var mycket framgångsrika och korsningen gav hög tillväxt, hög foderomvandlingsförmåga och ett högt köttinnehåll i slaktkroppen. Treraskorsningen utvecklades till Scans varumärke Piggham där modern är en korsning av Lantras och Yorkshire och fadern en Hampshire. Piggham började säljas i butik 1981 och har sen dess varit mycket uppskattat. Den höga kvaliteten på köttet har uppmärksammats av Gastronomiska akademien som gett diplom för det "saftiga och välsmakande köttet".

RN-GENEN

Hemligheten bakom det goda köttet är den unika RN-genen som Hampshire bär på. RN-genen ger bättre tillväxt och ökat köttinnehåll. Köttet är också saftigare, mörare och även syrligare

än kött från icke-bärare av genen. RN-anlaget är dominant vilket betyder att även korsningsavkommorna kommer att uttrycka genen, oavsett anlag från modern.

Genen påverkar vattnets fördelning och tillgänglighet i musklerna på ett sätt som gör köttet saftigare. Den inverkar också på muskelproteinerna så att mörheten förbättras.

INTERNATIONELLA SAMARBETEN

Sedan 2004 köper det brittiska avelsbolaget JSR Genetics Hampshire-galtar med RN-genen från Nordic Genetics och idag exporteras hundratal Hampshiregaltar årligen till Storbritannien. I maj 2013 ingick HKScan och JSR Genetics ett samarbetsavtal.

I samband med avtalet beslutades det att en avelsbesättning skulle byggas upp i Storbritannien. Rasen är enligt JSR Genetics en av de mest framgångsrika faderraserna de någonsin arbetat med på den brittiska marknaden och anser att rasen är överlägsen i köttkvalité.

Dess robusthet passar dessutom utmärkt för den brittiska marknaden där en stor del av grisarna i Storbritannien föds upp utomhus. JSR Genetics har tillsammans med livsmedelskedjan Sainsbury's utvecklat varumärket "Taste the difference", som saluförs som premiumkött från utegrisar.



HKSCAN

AGRI

HKSCAN SWEDEN, Torggatan 4, 291 81 Kristianstad, Telefon: 0771-500 500, www.hkscanagri.se, twitter.com/HKScanAgri_SE
NORDIC GENETICS, Torggatan 4, 291 81 Kristianstad, Telefon: 044-194 123, www.nordicgenetics.se