## HKSCAN HAMPSHIRE

$\checkmark$ Hög tillväxt och mycket hög köttprocent
$\checkmark$ Överlägsen köttkvalitet
$\checkmark$ Robust med effektiv foderomvandling
$\checkmark$ Motståndskraftig
$\checkmark$ Lugnt temperament


## HKSCAN

Marknadens mest kostnadseffektiva faderras och det självklara valet i en treraskorsning!

## VÄLBALANSERAT AVELSMÅL, EFFEKTIVT AVELSPROGRAM OCH GEDIGET AVELSARBETE

HKScans avelsmål för Hampshire består av noggrant utvalda egenskaper för en faderras som är omsorgsfullt sammansatta för en frisk och kostnadseffektiv gris i en hållbar produktion. Egenskaperna vägs samman till ett index som bestämmer vilka djur som selekteras och används i aveln. Avelsprogrammet baseras på dagligt systematiskt test av alla djur i populationen och avelsarbetet bedrivs idag av hängivna och duktiga uppfödare i avelsbesättningar i Sverige, Norge och Storbritannien. Egenskaperna är uppdelade i produktionsegenskaper, slaktegenskaper och hållbarhetsegenskaper.

## PRODUKTIONSEGENSKAPER:

Tillväxten av djuren skattas genom vägningar vid flertalet tillfällen under djurens uppväxt och avslutas med ekolodning av samtliga individer i populationen. Foderomvandling är en av de viktigaste egenskaperna för en faderras och för att mäta denna egenskap är Osborne FIRE Feeders installerade på avelsbesättningarna. Foderautomaterna registrerar noggrant dagligt foderintag på individnivå.

## SLAKTEGENSKAPER:

För att mäta köttprocent används ekolodningen med späckmätning som ett indirekt mått. Vid ekolodning registreras även muskeldjup. För att komplettera detta specialstyckas både galtar och gyltor varje vecka på slakteriet där exakt köttprocent fastslås per individ.

## HÅLLBARHETSEGENSKAPER:

Hållbarhetsegenskaperna mäts först och främst genom en omfattande exteriörbedömning av alla djur i samband med ekolodning. Dessutom görs en utvärdering om eventuella förslitningsskador på arm- och knäleder (osteokondros) i samband med specialstyckningen på slakteriet.



## UNIKA EGENSKAPER

## HÄLSA OCH MOTSTÅNDSKRAFT

Hampshire är en robust ras som är mycket motståndskraftig mot sjukdomar. Även på besättningar med högt smittryck klarar sig rasens avkommor 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 motståndskraft mot bakteriestammar av E. coli F4 jämfört med andra raser. Det innebär en lägre förekomst av diarré hos smågrisar. Anledningen till att rasen är så motståndskraftig tros vara att Sverige förbjöd antibiotika i tillväxtbefrämjande syfte redan 1986 och sedan dess har Hampshiregrisar fötts upp och selekterats i en miljö utan antibiotika i flera generationer.

## RN-GENEN

Nyckeln till det goda köttet är den unika så kallade RN-genen som Hampshire bär på. RNgenen ger ett ökat köttinnehåll i slaktgrisen. Köttet är också saftigare, mörare och smakrikare 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. Den höga köttkvaliteten har bidragit till att Hampshire använts som faderras i HKScans uppskattade varumärke Piggham, som med framgång sålts i butik sedan 1981.


## SVANSBITNING

Hampshire kännetecknas som en lugn ras. Det lugna temperamentet visar sig i mycket låg andel svansbitning. Svanskupering är inte tillåtet sen decennier i Sverige och aveln har därför selekterat lugna djur med låg förekomst av svansbitning.


## INTERNATIONELLA SAMARBETEN

Sedan 2004 har det brittiska avelsbolaget JSR Genetics tagit del av den svenska Hampshiregenetiken och 2013 ingick HKScan och JSR Genetics ett samarbetsavtal. I samband med avtalet beslutades det att en avelsbesättning skulle byggas upp i Storbritannien, och idag bedrivs avel på renrasig Hampshire där. Rasen är enligt JSR Genetics en av de mest framgångsrika faderraserna de någonsin arbetat med på den brittiska marknaden och avelsbolaget anser att rasen är överlägsen i köttkvalitet. Dess robusthet passar dessutom utmärkt för den brittiska marknaden där en stor del av grisarna föds upp utomhus. I Storbritannien säljs kött baserat på Hampshire hos två av de stora livsmedelskedjorna under deras premiumvarumärken, hos Sainsbury's under "Taste the difference", och hos Morrisons under "The best".

HKScan har samarbetat med bolaget Scanpig AS i Norge sedan 2005. Scanpig AS är ansvariga för att förse den norska marknaden med Hampshire.

## HAMPSHIRE

Hampshire importerades från Kanada till Sverige under 1970-talet med syfte att hitta en lämplig faderras i en treraskorsning som var gynnsam för svenska grisproducenter. Försöken med rasen var mycket framgångsrika och korsningen gav grisar med bra hållbarhet, hög tillväxt, god foderomvandlingsförmåga och ett högt köttinnehåll i slaktkroppen. Fortsatta försök visade att rasen även hade en överlägsen köttkvalitet och Hampshire blev därmed framgångskonceptet bakom HKScans varumärke Piggham. Än idag uppskattas Hampshire för dess goda matupplevelse hos konsumenten och den höga kvaliteten på köttet har uppmärksammats av Gastronomiska akademien som gett diplom för det "saftiga och välsmakande köttet". Avelsarbetet på Hampshire sträcker sig över 40 år bakåt i tiden och framgångarna har varit stora vilket har gynnat både svenska och internationella producenter i form av en kostnadseffektiv gris med höga produktionsresultat. HKScans avelsarbete handlar i slutändan om värdet av genetiken hos den enskilda grisproducenten. Hampshire är en unik och exklusiv faderras med lång tradition och används idag av majoriteten av de duktiga svenska grisproducenterna.


# HKSCAN 

