



Studiebesök på Newbottle Farm utanför Oxford



En av dräktighetsavdelningarna på Newbottle Farm

HAMPSHIRE – EN UNIK PRODUKT MED STOR EFTERFRÅGAN

I Sverige har vi sedan 80-talet använt Hampshire som faderras för det uppskattade konceptet Scan Piggham. Hampshire är känd för dess unika RN-gen som gör köttet smakrikt, saftigt och mörkt. Dessutom bidrar RN-genen till bra foderomvandlingsförmåga och hög köttprocent. Egenskaper som gör vår svenska Hampshire eftertraktad internationellt.

TEXT: MARIA ERIKSSON, FOTO: GÖRAN NILÉHN OCH CHRISTOFFER HÅKANSSON

EXPORT TILL ENGLAND

Nordic Genetics (NG) som ägs av HKScan Sweden bedriver avel och utveckling av rasen Hampshire. Under senare år har den svenska svartvita grisen uppmärksammats internationellt och sedan 2004 exporteras hundratals galtar årligen från Sverige till England. I maj månad reste personal från NG och HKScan Agri till England för att träffa avelsbesättningen.

JSR Genetics är det största familjeägda avelsbolaget i Storbritannien som tillhandahåller livdjur och semin. Samarbetet mellan Nordic Genetics och JSR började 2013 då beslut togs att bygga upp en avelspopulation med Hampshire i Storbritannien. Avelsbesättningen finns utanför Oxford, Newbottle Farm. I augusti 2013 skickades 184 gyltor från Sverige till England för uppbyggnad av avelsbesättningen. Gyltorna seminerades efter karantän och de första kullarna föddes i början av juli 2014.

SMÅGRISARNA

Newbottle Farm har idag 500 suggor av fader-raserna Hampshire och Duroc samt korsningsdjur av Pietrain och Yorkshire. På sikt ska JSR Genetics endast ha kvar avel på Hampshire och Pietrain. Djuren tas om hand av sex personer som arbetar på anläggningen.

Suggorna är indelade i 16 grupper med 16-18 suggor per grupp. Besättningen har sju grisnings-avdelningar, alla i separata hus. Stallarna har varierande inredning, ingen avdelning är den andra lik. Hondjuren är fixerade några dagar innan grisningen och fram till avvänjningen efter 24 dagar. Man försöker i så stor utsträckning det går att hålla kullarna intakta men i de fall där kullutjämning sker flyttas grisarna i par. För att stimulera mjölkproduktionen läggs fler smågrisar till gyltorna.



Monica Hansson, Maria Eriksson och Göran Niléhn besökte avelsbesättningar med Hampshire i England

UPPFÖDNING AV AVELSDJUR

Vid avvänjningen sätts 170 grisar av olika kön och ras i en och samma box. När grisarna uppnår 35 kg (vid cirka fem veckor) flyttas de till ett annat stall där testperioden startar. Boxarna har helpalt och det går 32 grisar per box, blandat galtar och gyltor. När de är 21 veckor gamla och väger cirka 100 kg ekolodas djuren. Varje vecka ekolodas 150 till 170 grisar. Vid ekolodningen mäts kött, späcktjocklek och intramuskulärt fett. Dessutom vägs grisen för uträkning av tillväxt. Dessa moment, förutom mätningen av

intramuskulärt fett, är samma rutin som används för Hampshirebesättningarna i Sverige och Norge.

Det finns även stallar där foderautomater är installerade. Några grisar testas i dessa stallar där man förutom ekolodning även registrerar foderkonsumtion. Boxarna i dessa stallar har utrymme för 14-15 grisar och även här är alla raser och kön representerade i alla boxar.

Efter testperiodens slut avelsvärderas alla djuren. Gyltor med högst avelsvärde väljs ut för besättningens egen rekrytering och galtarna med högst avelsvärde selekteras till seminstationerna. Galtarna skickas till karantän vid ungefär 150 dagars ålder och efter 6-8 veckor slussas de vidare till seminstation. Vid 240 dagars ålder tränas de in som semingaltar.

SELEKTERADE AVELSDJUR

Gyltor som selekterats ut för avel brunstsynchroniseras och semineras. Semineringsboxarna i besättningen är väl tilltagna i storlek och det finns mycket halm över hela golvytan. I varje box finns plats för tre till fyra hondjur.

Besättningen i sin helhet producerar drygt 8 000 grisar till slakt varje år. Levandevikten vid slakt är 110 kg och slaktvikten är 85 kg (inklusive huvud).

SKILLNADER MELLAN LÄNDERNA

Trots olikheter länderna emellan som till exempel stallar, kontinuerlig insättning, fixering av suggor, avvänjningstid och brunstsynchronisering anpassar sig Hampshiregrisarna sig mycket väl till de nya förhållandena och ser välmående och fina ut. Ytterligare ett bevis på att Hampshire är en stabil och robust gris med höga produktionsresultat som lämpar sig både inom och utanför Sveriges gränser! ●