

Avelsmaterial från Quality och Nordic Genetics

Text: Monica Hansson

Bolaget Quality Genetics arbetar med förmedling av livsvin och semin. Avelsarbetet för raserna yorkshire och hampshire sker inom bolaget Nordic Genetics som ägs till 50 % av Quality Genetics och 50 % av finska avelsbolaget Finnpig. Spridningen av avelsframsteget till bruksbesättningarna sker via Quality Genetics.

Spridning av avelsframsteg

Quality Genetics erbjuder sina kunder livsvin och semin av toppkvalitet från raserna yorkshire, hampshire och lantras. Livssvinen kan förmedlas som gyltämnen, obetäckta gyltor, betäckningsfärdiga eller dräktiga. Djurkategorierna kan fås som renrasiga yorkshire (eliter) eller hybrider. Genom att köpa in hybrider till sin besättning tar man del av det senaste avelsframsteget, och med en treraskorsning som slaktgris utnyttjar man korsningseffekten till fullo. Förmedlingen sköter också uthyrningen av bruksgaltar, både hampshire och yorkshire.

Praktiskt avelsarbete

Det praktiska avelsarbetet bedrivs i avelsbesättningar. Avelsarbetet följer de avelsmål som är satta, och utgår från mätbara målegenskaper. Avelsarbetet för yorkshire fokuserar på fertilitet eftersom det är en moderras, medan avelsarbetet för hampshire fokuserar på produktionsegenskaper som är viktiga för slaktgrisen. En rad egenskaper registreras i avelsbesättningarna. T.ex. vid 100 kg mäts späck- och köttjocklek, och exteriör bedöms av avelstekniker.

Ytterligare information om foderförbrukning och tillväxt mellan 35-100 kg fås för de galtar som skickas till prövningsstationen Månseryd.

All information om djuren samlas i Nordic Genetics avelsdatabas och avelsvärdering sker varje dygn. Avelsvärden för samtliga egenskaper i avelsmålet beräknas och summeras ihop till ett handelsvärde i kronor. Handelsvärdet reflekterar djurets genetiska värde i bruksproduktionen, räknat i kr. Djuren med bästa handelsvärde används sedan vidare i aveln.

Senaste framstegen

De senaste tre åren har antalet levande födda smågrisar ökat med 0,6 och antalet avvanda med 0,4 i de renrasiga yorkshirebesättningarna. För hampshire är uppfödningstiden mellan 35 100 kg 5 dagar kortare än för tre år sedan och de äter 6,5 kg foder mindre. Under 2011 var avelsframsteget i handelsvärde räknat värt 25,50 kr för yorkshire och 30 kr för hampshire.

Utökat seminsortiment

Quality Genetics lanserar nu ett större produktsortiment inom semin som gör det möjligt för enskilda besättningar att välja vad de vill förbättra. Sedan tidigare finns det för hampshire att välja mellan Mix/Max, Topp och Legs. Som tillval kan man välja De Luxe till alla kategorier som innebär att galtarna garanterat bär på RN-genen. RNgenen styr köttkvalitet och utbyte av charkprodukter och är det som skiljer ut hampshirepopulationen (och därmed Piggham) från andra.

Den nya kategorin i hampshiresortimentet är "Kött" där de bästa galtarna för högst andel köttprocent väljs ut. För yorkshire och lantras finns att välja Topp (bästa galtarna utifrån avelsmålet) och "Moder +" där galtar med bästa värde för fler levande födda samt högre 3-veckorsvikt väljs ut.

Resultat från Månseryd för 2011

	Yorkshire	Hampshire
Dagar vid 100 kg	155	144
Tillväxt g/dag	1035	1068
Kg foder 35-100 kg	160	150
Foderförbrukning per kg tillväxt	2,5	2,3
Köttprocent	58,7	58,8
Slaktutbyte	71,6	71,9