

30 % snabbare avelsframsteg i Norsvins nya teststation

Norsvin ska bygga en ny teststaton för avelsgaltar i Hamar. Där kommer de genetiska framstegen i aveln att gå upp till 30 % snabbare än i dag. Det beror på att grisarnas fett, muskler, benmassa och mycket mer analyseras med dator-tomograf. Kapaciteten vid avelsstationen blir ca 3 500 galtar per år, varav 2 000 duroc och 1 500 lantras.

avelframsteg

-Avelsframstegen beräknas gå 17 % snabbare hos lantras och 30 % snabbare hos duroc, som är de två raser som Norsvin driver avel med, berättar Olav Eik-Nes, avels- och seminchef vid Norsvin. Aveln med yorkshire svarar som bekant Sverige för, liksom med hampshire. I Norge använder privatslaktan hampshire som faderras.

-Värdet av de årliga avelsframstegen hos duroc är närmare 20 nkr idag. När nya stationen är klar och datortomograf används, blir värdet ca 26 kr. Det är merinformation från datortomaografen som gör att framstegstrakten i aveln kan ökas så här mycket, säger Olav.

-Den årliga framstegstakten för lantras är

tagande. Perioderna vi förhandlar om är allt från dag till dag till upp till ett kvartal.

Sälja kött är inte som att sälja en traktor

Om jag ska köpa en traktor och har fått ett bud på vad den kommer att kosta. Då sänker fabriken priset på alla traktormodeller, som gör att traktorfirman kan köpa dem billigare. Jag skulle aldrig kunna tänka mig att ta budet, utan att få pruta lika mycket som fabriken sänkt priset med. Vill inte köttköparna ha lägre pris om råvaran blir billigare?

-Vi handlar inte med traktorer, säger Bo Larsson, utan kött. Då är det internationella prisnivån som styr och många andra faktorer än när du ska köpa traktor.

Vilket pris förhandlingarna i måndags ledde fram till, vill Bo inte avslöja. Inte heller vilka kvantiteter det handlar om.

Fler sänkningar att vänta?

Per Karlsson och hallänningarna menar, att förutom att man inte ska sänka priset före en förhandling, så är det i Hilton-fallet ett pris som träder i kraft i januari. Det priset bör rimligen inte slå igenom på slaktsvinspriserna redan före jul.

-Har vi 60 – 75 öre ytterligare lägre slaktsvinspris att vänta i januari som följd av måndagens förhandlingar, undrar Per Karlsson. /LG

30 kr idag och ökar med ca 17 % till 35 nkr. Att den ökade framstegstakten hos lantras blir lägre, 17 %, beror på att modersegen-skaperna väger tungt hos lantrasen. Dator-tomografen fångar inga idag kända moders-egenskaper.

Att framstegstakten ökar så mycket när datortomograf används, beror på att egenskaperna mäts hos djuret självt och inte på avkomlingar eller syskon.

Datortomografen gör en genomskärningsbild av grisen från tryne till svans i 11 mm tjocka snitt. Därefter görs automatiskt en bildanalys i datorn av vad kroppen innehåller med fördelning på fett, kött, ben, osv. Bildanalysen används i avelsindexet.

Analysen med datortomaograf görs när grisen väger 100 kg. Då sövs den och läggs på bordet som går genom kameran. När analysen är klar och avelsindexet framräknat, kan man bestämma om grisen ska gå till slaktbilen eller avelsstallet.

Först i världen

I Norge har man lång erfarenhet av datortomograf i avelsarbetet. Redan 1988 - 1989 genomfördes ett forskningsprojekt med 800 testade grisar. De första försöken gjordes på Ullevolds sjukhus i en datortomograf som användes för humanbruk. Senare köpte professor Harald Skjervold in en datortomograf till Landbrugshøjskolen i Ås. Den användes enbart för forskning. Tekniken var på den tiden både för dyr och för långsam för användning i praktisk avel.

Sedan dess har utrustningen blivit både billigare och snabbare. Norsvin blir det första avelsföretag i världen som använder datortomograf i det operativa avelsarbetet. Men detta beror även på att Norsvin är ett så stort

Etablerar kontakter över spotmarknaden

Nya kontakter mellan säljare och köpare knyts via spotmarknaden. De som handlar första gången över spotmarknaden, kan nästa gång handla direkt, men man använder spotmarknadens priser. Det går ju inte att undanhålla vem som säljer och vem som köper. -Det är en intressant iakttagelse, säger Per Karlsson. Jag går visserligen miste om min provision, men det gör inget, det bildas i alla fall en ny och högre prisnivå för smågrisar och slaktsvin. Syftet är viktigast.

Spotmarknadsbesättningar

-Jag har också kunder som köpt (dyrare) smågrisar på spotmarknaden. Nu väntar jag att slaktsvinen ska komma ut på spotmarknaden. Den som köper dyrare smågrisar, vill förmodligen ha bättre betalt för slaktsvinen. Det finns i alla fall inga kontrakt som hindrar att grisarna säljs på spotmarknaden, säger han. /LG

avelsföretag, som försörjer sina internationella företag med avelsdjur både i USA och på östsidan i Europa.

Den nya galtstationen blir också stor, med 3 500 testade galtar per år och 20 – 30 som ska passera datortomografen per dag.

Stationen ännu på ritbordet

Ännu så länge finns den nya teststationen endast på ritbordet. Bygghandlingarna har skickats ut, anbudet ska vara inne 10 januari, byggstart förhoppningsvis i april. Byggtiden beräknas till ett år och invigningen är således beräknad till april 2008.

-Ett problem är att byggsektorn är överhettad i Norge, så det kan bli förskjutningar i byggprogrammet, säger Olav.

Beslutet om att bygga stationen togs precis före jul. Det är ett samarbetsprojekt mellan Norsvin och Nortura, tidigare Gilde Norsk Kjøtt. Nortura svarar för största delen av finansieringen, eftersom Nortura använder duroc som faderras i aveln.

Satsningen kommer även svensk avel till del, eftersom Norsvin äger huvudparten i Avelspoolen och Norsvin försörjer Avelspoolen med genetiskt material både vad gäller lantras och duroc. QGs kunder får del av avelsframstegen på lantras, eftersom QG och Norsvin samarbetar. Norsvin svarar för lant-rasaveln och QG yorkshireaveln.

När den nya teststationen i Hamar blir klar, läggs två av Norsvins tre nuvarande teststationer ner. Det är en i Trøndelag och en i Hamar. Den i Hamar byggs om till väntestation för galtar som ska ut till seminstationerna i olika länder.

Utfodringssystem blir fortsatt torrutfodring, som i de nuvarande teststationerna. Grisarna äter ad lib vid foderstationer, där de står på vågplattformar. Fodret matas ut i portioner

Atria har köp A-Producenter AB

Atria-koncernen har köpt alla aktier i A-Producenter AB per 1 januari 2007. A-Producenter ägdes tillsammans av andelsföreningarna Itikka osuuskunta, Lihakunta, Andelslaget Österbottens Kött och Atria Koncern Abp. Bolaget grundades 2001 och har specialiserat sig på att anskaffa slaktdjur och på att utveckla primärproduktionen. Affären förenklar strukturen inom köttansskaffningen och stärker därmed hela produktionskedjans konkurrenskraft, skriver Atria i ett börsmeddelande.

Det börsnoterade Atria tar nu ett fastare grepp om inköpen av slaktdjur från de kooperativa föreningarnas medlemmar. Nästan allt gris-, nöt- och fjäderfäkött som används i Atrias produktionsanläggningar kommer från A-Producenter.

och efter en foderkurva som styrs av tillväxtökningen. När grisen ätit klart, vägs grisen och konsumerade mängden foder registreras. Stora mängder data samlas in om grisen med datortomografen. Datamaterialet sparas för fortsatt forskningsarbete. Nya parametrar kan tillkomma i avelsarbetet senare. Bl a tittar man på möjligheterna att värdera benhälsan hos lantrasen.

Lars-Gunnar Lannhard

F d Danish Crown-direktör extern ledamot i Ticans styrelse

Danska slakterikoncernen Tican fick sin förste externe styrelseledamot vid generalförsamlingen 1 december, en f d direktör hos värste konkurrenten Danish Crown, Nils Dorin Jacobsen.

Nils är en erkänd strategisk ledare, med ingående kunskaper om koncernledning, försäljning och marknadsföring. Han har ingående kunskaper om distribution av livsmedel i östra Europa och Ryssland, där Tican har en framtida marknad.

Ytterligare en extern styrelsemedlem ska utses vid generalförsamlingen 2007.

Ordförande i Tican är Jens Jørgen Henriksen, Hunstrup, vice ordförande Thorkild Jensen, Kåstrup.

Göte Nilsson ny säljare hos Astimac

Göte Nilsson, Halmstad, har anställts vid Astimac som säljare i framför allt södra Sverige. Han är lantmästare, 58 år, och har tills nyligen varit gårdsmästare vid Vapnö AB, där han haft hand om växtodlingen på 1 600 hektar.

Vapnö gods har Sveriges största mjölkkobesättning på 1 100 kor och ska öka till 1 800. Göte har under sina många år på godset arbetat mycket med hur hanteringen av stora mängder gödsel ska organiseras. Dessa logistiska erfarenheter tar han nu med sig till Astimac och till alla som expanderar inom mjölk- och grisknäringen.

Astimac arbetar för att göra stallgödselhanteringen lönsammare.

Pumpar från ledande tillverkare i Europa och USA för hantering av flytgödsel och slam **Omrörare** traktordrivna och eldrivna i olika utföranden för foder, flytgödsel och biogas **Skruvpress separatorer** för flytgödsel och industriavlopp. **Matarslangsystem** med hög kapacitet 200 - 300 kbm/tim från Hydro Eng. USA's ledande tillverkare, Astimac är företaget för Dig som vill få tillgång till projektering och rådgivning samt de bästa produkterna och lösningarna för hantering av flytgödsel och slam. Välkommen med Din förfrågan !



ASTIMAC

ASTIMAC AB Box 4076 175 04 Järfälla tel 08-58010070 info@astimac.se www.astimac.se