

# Korta Nyheter

## Genotypning av baggar på auktionerna



*Veterinärer från färhälsovården tar blodprov på baggar på auktionerna för att hitta Scrapie-resistenta gener. På bilden veterinärerna Elisabeth Lööv (tidigare ansvarig för provtagningarna) och Helén Björk-Averpil vid auktionen i Jönköping. Foto: Einar de Wit*

*Under baggauctionerna har veterinärer från Färhälsovården tagit blodprov på vissa baggar. Vi har fått frågan om vad detta är och reder här ut begreppen.*

Enligt EU:s TSE-förordning ska Sverige ta stickprov på 100 får varje år för att kontrollera förekomsten för vissa gener. I länder med stora problem med sjukdomen Scrapie arbetar

man aktivt med detta. Man har nämligen konstaterat att djur som bär på en gen med namnet AAR-AAR är resistent mot sjukdomen och man försöker därför identifiera dessa djur för att använda dem i aveln. I Sverige har vi inte haft något fall av scrapie på flera decennier.

Det är Jordbruksverket som ansvarar för att dessa prover blir tagna och de har anlitat Färhälsovården för att göra jobbet.

Där har man beslutat att ta proverna på baggauctionerna. Det är ett praktiskt tillfälle att på ett enkelt sätt ta prover på många olika besättningar samtidigt. Dessutom på djur som får en stor spridning i aveln. Resultatet sammanställs varje år och skickas till EU-kommisionen.

Eftersom Sverige har ett undantag från att behöva ha ett avelsprogram för genetisk resistens mot Scrapie, som finns i många andra europeiska länder, så har resultatet av undersökningen inte varit av någon större betydelse för de svenska fårägarna. Möjligen om det blir aktuellt med export av djur eller sperma till länder som har ett avelsprogram. Det kan ändå vara av intresse att veta förekomsten av AAR-AAR-genen i våra får. Någon total sammanställning av resultatet genom åren finns inte men ägarna till provtagna baggar ska kunna få resultaten om de är intresserade. Enligt uppgift ska resultaten vidarebefordras till ansvarig person i respektive auktionskommitté så dit kan man vända sig om man vill ha svar.

Generellt verkar förekomsten av AAR-AAR-genen vara ganska liten i de svenska fåren. I vissa fårraser saknas den helt. Tyvärr har vi ingen statistik över detta.

*Einar de Wit*