

Lammproducenterna satsar på muskelscanning

Alla fårägare vill leverera bra lamm till slakt men då gäller det att utnyttja arv och miljö på bästa sätt. Muskelbildning, fettansättning och tillväxt är ett resultat av arvets och och miljöns samverkan. Genom bättre utfodring, bättre skötsel och bättre uppfödningsskontroll kan de miljöbetingade skillnaderna mellan djuren minskas. Miljöns inverkan kan på detta sätt begränsas alltmer och skillnaderna mellan djuren beror till allt större del på arvet.

Arvbarhet kan uttryckas i 0/0 eller decimalbråk. Arvbarhet för muskler är c:a 40% och för fett c:a 40%.

Vad betyder nu detta?

Om medelmuskeln tjocklek i rasen är 25 mm och baggens är 30 mm är

urvalsskillnaden 5 mm. Låt oss anta att arvbarheten är 40 % under förutsättning att djuren har normalt hull. Uppfödarens arbete har då under ett generationsurval höjt det genomsnittliga muskelmåttet med 40 % av 5 mm vilket ger 2 mm.

I praktiken finns aldrig en så starkt förenklad situation som i exemplet. Men grundprincipen är emellertid alltid giltig. Försök i England har visat att en avel inriktad på tillväxt visserligen ger hög tillväxt men även ökad fettansättning som är större än ökningen av muskelmassa. Därför har man i England och även i Norge sedan tio år tillbaka tagit med resultat från muskel- och fettscanning i urval av livdjur.

Sveriges Lammproducenter som vill arbeta mot ännu bättre slaktkroppar har därför beslutat att få igång muskel- och fettscanning på bred front, och inte endast för baggar utan även för tacklamm till livdjursförsäljning. Lammproducenterna har därför köpt in en egen scanner. Den är delvis finansierad av överskottet av baggauctionerna i Linköping vilket är ett utmärkt sätt att föra

tillbaka pengar till näringsens bästa.

Under augusti hölls en första träff för att utbilda nya scanningoperatörer och den utbildningen fortsätter under hösten och vintern. Tanken är att operatörerna ska jobba på samma basis som färklipparna.

Lammproducenterna planerar att komma igång med scanningverksamheten under 2006 och de är övertygade om scanningen är ett utmärkt hjälpmedel för att kunna producera ännu fler lamm av toppkvalitet i framtiden.

Pierre Frick.

Fårskötsel återkommer längre fram med ytterligare information om muskelscanning.



Pierre Frick demonstrerar den nyinköpta scannern för intresserade åhörare vid auktionen i Linköping. Foto: Einar de Wit.

CRYSTALYX CRYSTALYX GER ETT OPTIMALT UTNYTTJANDE AV GROVFODRET

Crystalyx är ett sortiment av koncentrerade näringstillskott för idisslare. Ett smakligt tillskott, som förbättrar utnyttjandet av bete och grovfoder.

För besked om närmaste återförsäljare kontakta grossisten Spånex. Tel: 0521 26 20 50

Teknosan
VITALT FÖR DJUREN

The advertisement features a background image of several sheep grazing in a green field. On the left, a group of sheep is gathered around a white bucket. On the right, two sheep are standing near another white bucket. The text is overlaid on the image in various colors and fonts.