



Vill ni bidra till forskning om ryafår?

Föreningen Ryafåret är initiativtagare till en ny studie med mål att undersöka ryafårens genetiska inavelsgrad och genetiska variation. Som bonus kommer materialet kunna användas även till mycket annan ny kunskap om ryafåren, som tex släktskap med andra raser. Hurra för fårforskning!

Proverna tas med tops i näsan på ryafåren och studien utförs sedan av Institutionen för husdjursgenetik på Sveriges Lantbruksuniversitet. Vi är mycket glada att de har engagerat sig i våra fina ryafår.

Bakgrund till studien:

När man planerar avel mellan två djur och beräknar inavelsgraden över fem generationer i Elitlamm så berättar siffran egentligen bara hur mycket man "förstärker" inaveln. Den faktiska genetiska inavelsgraden kan vara större än så. Och kommer naturligt vara det eftersom en ras ofta har selekterats i flera led och passerat genetiska "flaskhalsar" för att bli just en ras. Ju fler individer rasen baseras på från början – desto större genetisk variation förekommer i rasen.

Med stängda stamböcker kan inget nytt genetiskt material tillföras och detta innebär att den genetiska inavelsgraden i en ras med stängd stambok aldrig kan minska. Med oförsiktig avel, för hård selektion, linjeavel och framför allt matadoravel så kan inavelsgraden däremot bli större. Många individer till antalet kan ändå vara få genetiskt sett.

För att kunna utnyttja vår avelsbas på bästa sätt och veta hur vi ska planera vår avel är första steget att lära oss hur ryafåren faktiskt ligger till när det gäller genetisk inavelsgrad. Ryafåren är en liten ras till antalet och är dessutom uppdelad i flera färger som inte blandas särskilt mycket sinsemellan.

Det gjordes nyligen en studie på SLU som översiktligt tittade på inavelsgrad och släktskap mellan våra svenska fårraser. I den studien verkade ryafåren ligga bra till. Dock så deltog bara 16 ryafår vilket är för lite för att man ska kunna dra någon verklig slutsats.

Hur går det till:

Målet är att samla in minst 30 prover fördelade över minst 5-6 besättningar från varje färg av ryafår. I huvudsak vita, svarta och bruna. Men om några rena grå ryafår har möjlighet att delta så vore det också kul. Detta kommer i bästa fall resultera i över 90 stycken provtagna ryafår!

Vi ska även sprida insamlingen geografiskt så gott som möjligt, då genetiken möjligtvis kan skilja sig mellan ryafår i norr och ryafår i söder. På så sätt kan vi få ut så mycket information som möjligt från studien.

Kan och vill ni vara med?

Skicka intresseanmälan till Felicia Studer Tauni på:

Ledamot.02@ryafaret.se

Skriv hur många får du har, i vilka färger samt postadress. Observera att fåren behöver ha härstamning i Elitlamm.

Vi väljer sedan vilka som är lämpligast att delta i studien baserat på fårens färger och geografiska läge. Ni som ska delta får ett provtagningskit hemskickat med instruktioner för hur ni topsar fåren i nosen.

Vi hoppas på att många anmäler sitt intresse så att vi kan få denna studie så bra som möjligt!
/Styrelsen