



Hej

I samband med kvalitetsbedömningarna på Strömsholm kommer en vetenskaplig undersökning att genomföras med avseende på hästars rörelsemönster och vi hoppas att Du vill delta med din häst!

Undersökningarna ska ge oss information om hur den svenska ridhästpopulationen ser ut med avseende på rörelserna när hästen travar på rakt samt böjt spår. Det förekommer till exempel att hästar som uppvisar asymmetrier eller hältor vid en besiktning kan ha presterat bra på tävling en kort tid innan undersökningen. Betyder detta att hästarna kan ha små asymmetrier/hältor som inte påverkar deras prestation eller välfärd?

Lamness locator och ETB är två system utvecklade för att objektivt kunna bedöma symmetrin i hästens rörelser. För att kunna utföra utvärderingen ska vi åka runt till olika tävlingar och utföra mätningar på hästar som är anmälda till tävling. Vi kan sedan se om det finns skillnader mellan unga och äldre tävlingshästar samt mellan olika discipliner ex. dressyr/hoppning.

Mätningen utförs genom att tre små sensorer fästs på hästens högra framkota, kors samt nacke. Hästen förses även med fyra benskydd med sensorer i. Hästen ska sedan trava rakt fram och tillbaka ca 25 steg samt longeras i båda varven. Mätningen beräknas ta cirka 10-15 minuter. Hästarna kommer även att videofilmas. Vi vill att Du innan mätningen fyller i några uppgifter om hästen som kan vara värdefulla för oss i vår forskning.

Mätningarna är helt frivilliga och kommer att utföras när hästen tävlat färdigt. I samband med mätningen kommer deltagande hästägare/ryttare att få skriva på ett djurägarmedgivande som alltid behövs vid försök i forskningssyfte. I det skrivna arbetet som följer undersökningen kommer inga uppgifter om hästarnas namn eller registreringsnummer anges så medverkan kommer att vara helt anonym. Om Du vill ha ett kort utlåtande om den objektiva mätningen på din häst kan detta skickas med e-post efter att analys gjorts.

Hoppas att du vill bidra till svensk Hästforskning!

Med vänliga hälsningar

Marie Rhodin, leg veterinär, institutionen för kliniska vetenskaper, SLU, projektansvarig.

marie.rhodin@kv.slu.se, 0739-832974 alt. 018-672194

Agneta Egenvall, leg veterinär, 070-3799544

Louise Olsson, agronomstudent, a06lool1@stud.slu.se, 070-7416650