

## Delta i vår forskningsstudie om Rörlighet hos svenska varmblodshästar

Sveriges lantbruksuniversitet söker ägare till svenska varmblod (SWB) som vill delta i forskning om överrörlighet. Vi vill utveckla metoder för att diagnostisera överrörlighet och lära oss mer om dess genetiska bakgrund. Våra mätningar kommer fokuseras på rörlighet i kotleden.

### Bidra till forskning om genetiska orsaker till överrörlighet

Du är varmt välkommen att vara med om:

- Du äger en SWB-häst född 2015-2020
- Hästen är (helst) uppstallad Mälardalsregionen
- Du kan delta under 2023

Vad ingår?

1. Videofilmning av hästen i skritt och trav
2. Mätning av rörelser m.h.a. små mätinstrument på hästens ben
3. Mätning av kotans genomtrampning
4. Blodprovstagning för genetiska studier
5. Web-baserad enkät



Skanna mig!



Fotograf: Kim C. Lundin

**Det långsiktiga målet är att bidra till en sund hästavel**

### Forskningsstudien

Avelsurvalet av moderna sporthästar är starkt inriktat på prestation inom dressyr eller hoppning. Avelsarbetet för dressyregenskaper har givit mer elastiska hästar. Även om rörliga hästar efterfrågas finns också en viss oro för att extremt rörliga, eller överrörliga, hästar skulle kunna riskera hälsoproblem. Idag vet vi för lite om det.

Målet med denna studie är att förstå genetikerna bakom överrörlighet och att ta fram mätmetoder för att bedöma graden av rörlighet hos hästar.

*Sofia Mikko, Anna Bergh, Susanne Eriksson, Åsa Gelinder Viklund, Heli Hyytiäinen, Elin Herlund*

**Intresserad av att delta, eller har du fler frågor?**

Ring på: 018-67 19 79

eller

Mejla till: [sofia.mikko@slu.se](mailto:sofia.mikko@slu.se)