

Undersökning av antikroppar mot mjältbrand hos häst

Vill du hjälpa oss att bättre förstå och förebygga mjältbrandsutbrott? Nu söker vi hästar till vår studie som ska undersöka antikroppar mot mjältbrand. Det är hästar som vistats inom det område i Östergötland som under 2016 drabbades av mjältbrand som vi söker.

Din häst kommer att provtas av distriktsveterinär och proven kommer att analyseras för att se om hästen har antikroppar mot mjältbrand. Detta är i så fall ett tecken på att hästen träffat på smittan under fjolåret, men utan att bli sjuk. Det innebär inte någon smittrisk att ha antikroppar.

För att vara aktuell för att ingå i studien ska hästen ha betat inom vaccinationsområdet under perioden juli-augusti 2016. Hästen får inte ha vaccinerats mot mjältbrand.

HUR GÅR STUDIEN TILL?

- Veterinären kontakter dig och bokar ett besök.
- I samband med besöket kommer du först att få lämna ett skriftligt medgivande till att din häst provtas. Veterinären tar därefter ett blodprov på din häst.
- Provet skickas till Statens Veterinärmedicinska Anstalt där det kommer att analyseras för att se om hästen har antikroppar mot mjältbrand. Analyserna kommer att göras under augusti-september för att invänta andra prover som samlas in.
- Du kommer att få ett provsvar när alla resultat är klara, vilket säger om antikroppar påvisats eller inte. Att antikroppar påvisas betyder att din häst träffat på mjältbrandsbakterier, sannolikt under det senaste året, men utan att insjukna. Det innebär inte någon smittrisk att ha antikroppar.
- Provresultaten kommer att användas i vetenskapliga sammanställningar men utan att det går att härleda resultaten till dig som person i sammanställningen.

VARFÖR GÖR VI STUDIEN?

Mjältbrand drabbar oftast nötkreatur och andra idisslare då dessa är särskilt känsliga. Förloppet är dramatiskt och smittämnet väcker mycket oro. Men det man ser i länder där mjältbrand är mer vanligt förekommande är att dödsfallen bara är toppen av isberget. Andra djurslag utsätts också för smittämnet, men alla är inte lika känsliga och insjuknar inte nödvändigtvis. Efteråt kan man påvisa antikroppar som ett tecken på att djuret träffat på smittan. Det är ett sätt att indirekt beskriva den verkliga förekomsten, och ger oss information som kan användas i framtiden för att förebygga att mer känsliga djur drabbas.