

# ||| månadens epiztel



Epizteln rapporterar denna gång om ett utbrott av mjältbrand utanför Örebro och ett misstänkt men



sedan avskrivet fall av svinpest. Texten är ett samarbete mellan Statens veterinärmedicinska anstalt (SVA) och Jordbruksverket och är i det här numret sammanställd av Magdalena Hellström, SVA, samt Katarina Forsberg och Ingela Grahn, båda Jordbruksverket.

## MJÄLTBRAND PÅ EN NÖTKREATURSGÅRD I ÖREBRO LÄN

Den 24 juli konstaterades mjältbrand på en gård i Örebro. Misstanke om mjältbrand uppstod på SVA när djuret öppnades på obduktionssalen och personalen såg mjälten. Undersökningen avbröts omedelbart och SVA anmälde misstanken till Jordbruksverket.

Ett tiotal nötkreatur hade då avlidit akut på den aktuella gården under en veckas tid, men de hade misstänkts vara sjuka i sprängörtsförgiftning eller piroplasmos. Grävarbeten har utförts där djuren betat, vilket tros vara anledningen till att smittkällan kommit i dagen och därmed i kontakt med de betande djuren.

Jordbruksverket har infört restriktioner på delar av gården och en smittskyddsutredning pågår. Djuren behandlas med penicillin och stänglas ute från misstänkta smittade ytor. Personer som kan ha varit utsatt för smitta har varit i kontakt med smittskyddsläkare.

Med anledning av detta fall vill vi påminna om vikten att misstänka mjältbrand vid perakuta eller akuta dödsfall hos idisslare. Vid misstanke om mjältbrand är det viktigt att låta djuret ligga kvar och täcka det med plast för att undvika kontakt med andra djur och flugor samt anmäla misstanken till myndigheterna.



FOTO: EUROPIUS, KRISTIANSTAD

Misstanke om mjältbrand uppstod vid obduktionen på SVA. Arkivbild som visar typiskt mjältbrandskadaver med kraftigt förstörd mjälte, okoagulerat, ofta lite ljusare blod (vit pil) samt rikligt med petekiella – ekymosa blödningar (gröna pilar).

## MISSTANKE OM SVINPEST I ÖSTERGÖTLAND

I mitten av juni fick en integrerad svinbesättning i Östergötland (satellit till en suggpool)

problem med reproduktionsstörningar och feber bland suggorna i en nyligen insatt grisningsgrupp. Symtomen var måttlig feber (omkring 40 grader), nedsatt aptit och ett antal döda kultringar mot slutet av förlossningen, framför allt hos äldre suggor. Även två döda suggor noterades. När SVA och Jordbruksverket kopplades in hade sammanlagt 19 av 35 suggor i gruppen behandlats för feber.

SVAs bedömning var att epizootisjukdom inte kunde uteslutas, och besättningen spärrades. Provtagning avseende klassisk och afrikansk svinpest samt PRRS utfördes. Samtliga analyser utföll negativt, och spärren kunde hävas.

En möjlig förklaring till de aktuella symtomen skulle kunna vara mögeltoxinförgiftning. Eftersom inget foder från det parti grisarna åt av när symtomen debuterade fanns kvar, kunde hypotesen inte bekräftas.

Tack vare att proverna kom in snabbt till

SVA och att beredskapspersonal utnyttjades på såväl SVA som Jordbruksverket, kunde konsekvenserna för djurägaren minimeras. Det beskrivna fallet är dock en påminnelse om hur känsligt systemet med suggpooler är. Dels kräver det att djuren flyttas på bestämda tidpunkter för att djurflödet i hela systemet ska fungera, och detta kan påverkas av en spärr. Dels kan konsekvenserna bli stora om en smitta kommer in i poolen. ■

■ ■ Telefonnumret till SVAs epizootologjour är 018-67 40 01.

■ ■ Detta nummer kan enbart användas då SVAs växel är stängd, dvs utanför ordinarie arbetstid. Epizootijouren ger råd och hjälp till veterinärer vid misstanke om epizootisjukdom. Provsvar eller allmänna råd kan inte ges på detta nummer.

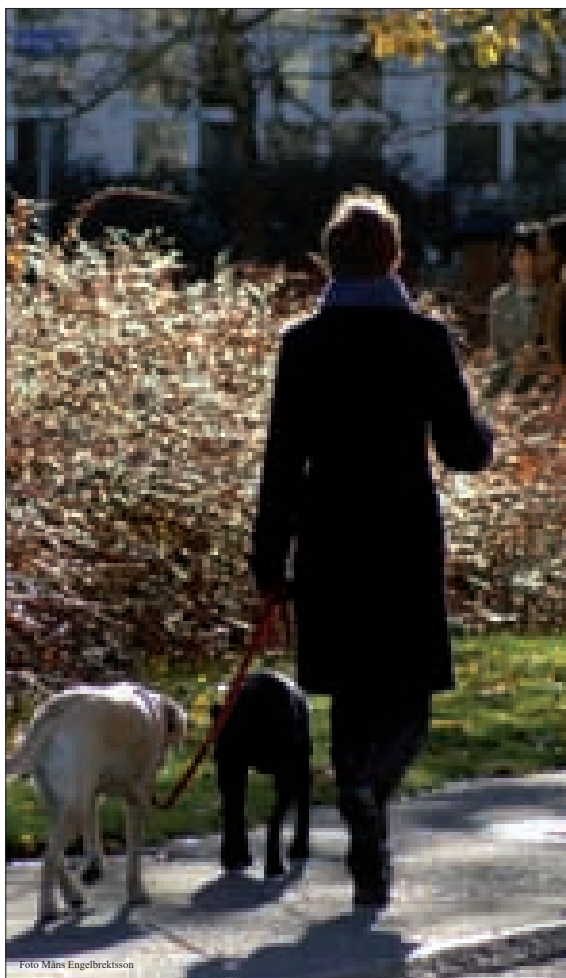


Foto Mats Engelbrektsson

## Sök forskningsbidrag ur Agrias och SKKs Forskningsfond

Agria Djurförsäkring och Svenska Kennelklubben inbjuder härmed forskare att ansöka om forskningsanslag för verksamhetsåret 2012. Sista ansökningsdag är den 1 oktober 2011.

### Forskningspolicy

Fondens ändamål är att främja forskning om sällskapsdjur inom ramen för fondens forsknings- och utvecklingsprogram. Det finns cirka 5 miljoner tillgängligt att ansöka om.

### Prioriterade forskningsområden

- Utvärdering av diagnos- och behandlingsmetoder för hund och katt
- Forskning avseende funktionsnedsättande sjukdomar
- Forskning som berör djurskyddsmässiga aspekter på avelsurvalet
- Sällskapsdjurens roll i samhället och deras betydelse för människan. Fonden ser gärna forskningsprojekt rörande katt.

Mer information och elektronisk ansökan finner du på:  
[www.agria.se](http://www.agria.se) och [www.skk.se](http://www.skk.se)

**Agria** ■  
Djurförsäkring



**SVENSKA KENNELKLUBBEN**  
HUNDÄGARNAS RIKSORGANISATION