

# ||| månadens epiztel



Höstens första Epiztel beskriver misstänkt tuberkulos hos en importerad gatuhund från Rumänien, en



abortutredning i en mjölkkobesättning och misstanke om newcastlesjuka i en hobbyhönsbesättning. Texten är ett samarbete mellan Statens veterinärmedicinska anstalt (SVA) och Jordbruksverket. Kontaktpersoner är Helena Ohlsson, SVA och Claes Larsson, Jordbruksverket.

## TUBERKULOS HOS HUND

En rumänsk gatuhund som importerats i april i år lades in på djursjukhus med hög feber och förstärkta andningsljud. Vid röntgenundersökning såg man förtätningar på flera ställen i lungorna samt förstörade lymfknotor. Det är känt att prevalensen av tuberkulos i Rumänien är hög för att vara inom EU, liksom att en gatuhund utsätts för större smittrisker än en familjehund. Mot bakgrund av detta ledde fynden till att man misstänkte tuberkulos. Hunden hade dessutom förtätningar i buken och en centralnervöst betingad rörelsestörning. Då hundens tillstånd försämrades avlivades den och togs in för obduktion, resultatet från den är ännu inte klart.

Sverige och Norge har ökande problem med främmande smittor hos just gatuhundar från Rumänien. Under de senaste åren har vi sett bland annat hjärtmask, brun hundfästing och tungmask (*Linguatula serrata*) samt den smittsamma virusorsakade tumörsjukdomen TVT (transmissible venereal tumour). Hos gatuhundar förekommer dessutom ofta sjukdomar som kan ligga latent och vara svåra att påvisa, t ex leishmania och vissa blodparasiter. Det medför därför stora smittrisker att ta om hand sådana hundar och flytta dem till Norden genom adoptionsverksamhet, eftersom smitta hos djuren inte går att utesluta genom provtagning.



Foto: Colombe022

*Sverige och Norge har ökande problem med främmande smittor hos importerade gatuhundar från Rumänien. Bilden visar två herrelösa hundar på en gata i Bukarest.*

## ABORTUTREDNING KOR

En mjölkkobesättning om ca 80 kor har under det senaste året haft några aborter hos kor i sen dräktighet. När plötsligt tre kor och senare ytterligare en ko kastade på betet väcktes miss-

tanke om IBR, brucellos eller salmonella. På grund av årstid och utevistelse fanns inga foster eller fosterhinnor kvar i skick för provtagning. De kor som kastat undersöktes serologiskt och besättningen som helhet undersöktes via tankmjölksprov. De befanns negativa för de tre misstänkta sjukdomarna men undersöktes även för endemiska sjukdomar. Då upptäcktes höga titrar för *Coxiella burnetti*, Q-feber, vilket kan orsaka aborter. Eftersom agens inte kunnat återisoleras på grund av avsaknad av material, kan man inte helt säkerställa att detta är orsaken.

#### NEWCASTLEMISSTANKE I HOBBY-BESÄTTNING

Misstanke om newcastlesjuka/aviär influensa (ND/AI) i en mindre fjäderfäbesättning på ca 80 djur väcktes då flertalet djur uppvisade respiratoriska symtom och flera djur hade dött. Fåglarna hade påverkad andning, de gapade och det droppade från näbben. En del av dju-

ren hade även diarré. Besättningen hade inga kända kontakter med andra besättningar men djuren vistades utomhus. Den dramatiska bilden som beskrevs med kort sjukdomshistoria, många sjuka och döda föranledde vidare provtagning. Fem svårt drabbade fåglar avlivades och skickades in för analys avseende ND/AI men de befanns negativa. Vid obduktionen framkom att djuren hade infektiös laryngotrakeit (ILT). ■

■ 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 Måns Engelbrektsson

## Sök forskningsbidrag ur Agrias och SKKs Forskningsfond

Agria Djurförsäkring och Svenska Kennelklubben inbjuder härmed forskare att ansöka om forskningsanslag för verksamhetsåret 2013. Sista ansökningsdag är den 1 oktober 2012.

#### 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

- Forskning som berör djurskyddsmässiga aspekter på avelsurvalet med särskilt beaktande av problemområden som beskrivs i djurskyddsutredningen.
- Utvärdering av diagnos och behandlingsmetoder för hund och katt.

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**  
HUNDÅGARNAS RIKSORGANISATION