

||| månadens epiztel



Årets första Epiztel tar upp ett falskt BSE-testresultat, misstanke om Nor98 på Kolmården samt den mul-



och klövsjukeövning som genomfördes vid SVA i slutet av november. Epizteln är ett samarbete mellan SVA och Jordbruksverket och är i det här numret sammanställd av Jens Norberg, SVA och Jessica Dahlberg, Jordbruksverket.

FALSKT BSE-TESTRESULTAT

Ett snabbtest för BSE utföll med svagt positivt resultat vid ett regionalt laboratorium i början av december. Provet var taget från ett nötkreatur i normalslakten och slaktkroppar och produkter kasserades omedelbart på slakteriet enligt vad som föreskrivs i lagstiftningen. Eftersom snabbtesterna är mycket känsliga och kan utfalla med falskt positivt resultat måste alltid provresultatet bekräftas med ytterligare analyser. Vid konfirmerande undersökningar vid SVA kunde BSE uteslutas.

MISSTANKE OM NOR98 HOS FÅR PÅ KOLMÅRDEN

Tre skruvhornsfår i Kolmårdens djurpark avlivades i december efter att ett av fåren hade uppvisat tydliga neurologiska symtom. Ytterligare ett av fåren visade eventuellt svaga neurologiska symtom. Ett snabbtest som genomfördes vid SVA indikerade att fåret med tydliga symtom hade drabbats av TSE-sjukdom. Immunohistokemisk undersökning vid SVA bekräftade att sådan förelåg och analys vid Norges veterinärinstitut visade att det rörde sig om TSE-sjukdomen Nor98. De två övriga fåren var negativa avseende TSE-sjukdom vid

analys med snabbtest och immunohistokemi.

I avvaktan på förändringar i lagstiftningen avseende hantering av besättningar med Nor98 råder restriktioner på Kolmården när det gäller in- och utförsel av får och getter samt hantering av dess gödsel. Nor98 har hittills bara konstaterats hos enstaka äldre individer av får och get. Såvitt man vet sker ingen smittöverföring mellan djur.

MUL- OCH KLÖVSJUKEÖVNING VID SVA

Med medel från Krisberedskapsmyndigheten, KBM, genomfördes en övning baserad på ett mul- och klövsjukescenario (M&K) vid SVA i slutet av november förra året. Framför allt övades förmågan att hantera stora provvolymen på virologilaboratoriet. Men detta innebar inte att det bara var laborativ personal som övades. En hel rad andra avdelningar vid myndigheten blir också direkt eller indirekt inblandade i arbetet vid ett epizootiutbrott. All denna hantering ska ske med upprätthållande av en god biosäkerhet, ingen smitta får spridas från laboratoriet. Innan svaren levereras till Jordbruksverket ska även vissa epidemiologiska bedömningar utföras.

Under övningen analyserades cirka 3500

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

■ ■ Detta nummer kan enbart användas då SVAs växel är stängd, d v s 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: LENNART MELIN, SVA

Vid laboratoriet arbetade under M&K-övningen ett 20-tal SVA-medarbetare med allt ifrån provmottagning och provuppackning, fram till färdigt analysvar.

prover med avseende på förekomst av antikrop-par mot M&K. Vid laboratoriet arbetade ett 20-tal personer med allt ifrån provmottagning, provuppackning, sättning av prover på ELISA-plattor med hjälp av laboratorieroboter, fram till färdigt analysvar. Därutöver testades SVAs nya LIMS (Laboratory Information and Management System) som döpts till SVALA. I framtiden ska resultaten av analyserna kunna överföras elektroniskt, direkt till det data-system som Jordbruksverket avser att använda vid större utbrott av allvarlig smittsam djursjukdom, det så kallade STUDES-DBS.

Övningen genomfördes med ett lyckat resultat. De flesta idéer/planer som gjorts innan visade sig fungera väl. Dock avslöjades också en del svagheter och brister, vilket var förväntat. Just det är alltid ett av huvudmotiven för att genomföra denna typ av övningar. Planeringen och genomförandet av övningen samt evalueringen efteråt, har medfört att SVAs beredskap inför epizootiutbrott stärkts. ■

Medivet
176 x 129