



Epizteln beskriver denna gång undersökningar av två nötkreatur från olika slakterier där de officiella vete-



rinärerna misstänkte paratuberkulos respektive tuberkulos. I båda fallen kunde misstankarna avskrivas. Texten är sammanställd av Mikael Propst, SVA.

#### MISSTANKAR OM PARATUBERKULOS OCH TUBERKULOS

Under mars undersöktes två nötkreatur från olika slakterier för paratuberkulos respektive tuberkulos.

En treårig tjur som magrat av, haft diarré i två månader samt vid slakt uppvisade inflammerad tarm och förstörade lymfknotor orsakade misstanke om paratuberkulos. Vid vidare undersökning av tarmpaketet sågs multifokal fettvävsnekros och adherenser. Träck från tarmen analyserades med PCR och svaret, som kom samma dag, var negativt för paratuberkulos.

Vid ett annat slakteri sågs vid besiktning av organ från ett nötkreatur multipla knotor med kasseöst innehåll i lungorna och liknande förändringar i en lymfknota i anslutning till detta. Djuret var i övrigt i gott skick, inga tecken på avmagring kunde noteras. Både färskt och fixerat organmaterial togs in för undersökning för att utesluta tuberkulos. Vid direktmikroskopi hittades inga syrafasta stavar och histologisk undersökning gav diagnosen aktinos. Tuberkulos kunde därmed uteslutas utan odling.

Organbesiktning vid slakt är en mycket viktig komponent i Sveriges sjukdomsövervakning avseende tuberkulos. Under de senaste åren har antalet inskickade organ från nötkreatur med frågeställning tuberkulos minskat kraftigt, från ca 30 stycken per år 2010 till en till fem per år sedan 2011. Tuberkulos är en långsamt förlöpande sjukdom där de vanligaste kliniska symtomen, respiratoriska besvär, nedsatt allmäntillstånd och avmagring, i många fall kom-



FOTO: LIVSMEDELSVERKET

mer väldigt sent. Det är därför angeläget att få in material från besiktningsfynd för att om möjligt få en snabbare upptäckt av ett eventuellt fall. ■

*Vid slakt av nötkreatur är organbesiktning en mycket viktig komponent i Sveriges sjukdomsövervakning avseende tuberkulos.*

■ ■ 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.