



Paratuberkulos

Kontrollprogram övervakning av nötkreatur, får/get och exotiska idisslare

Bakgrund

Paratuberkulos har stora negativa ekonomiska och djurvälståndsmässiga konsekvenser i besättningar som infekteras. Sverige har under mycket lång tid övervakat, kontrollerat och bekämpat sjukdomen, vilket har lett till att vi har ett unikt läge avseende paratuberkulos. Genom riskbaserade provtagningar kan Sveriges bevisa sin sjukdomsstatus.

Resultat

Av de 629 prover som tagits ut vid obduktion är samtliga som hittills är utsvarade negativa. Eftersom proverna odlas tar diagnostiken lång tid så alla prover är inte färdiganalyserade.

Under 2020 har av de 7565 prover som analyserats totalt fyra serologiska prover varit positiva efter konfirmerande test, en vid tankmjölksundersökning och tre via prover uttagna i slakten. Vid serologiska analyser är enstaka positiva reagenter förväntat. Prover som är fortsatt positiva vid konfirmerande test utreds av Jordbruksverket enligt en framtagen rutin. Hittills har inga fall av misstänkts smitta påvisats.

Totalt har nu tankmjölksprover från samtliga svenska mjölkbesättningar analyserats med negativa resultat.

Diskussion

Paratuberkulos är en kronisk sjukdom som leder till stora negativa ekonomiska och djurvälståndsmässiga konsekvenser. Sverige har en unik situation avseende paratuberkulos som åstadkommit genom att vi under många år övervakat, kontrollerat och bekämpat paratuberkulos. Det goda läget kan visas genom riskbaserad övervakning. Övervakning via obduktion syftar till att undersöka riskgrupper av idisslare och kamelider. Serologisk övervakning syftar till att vetenskapligt kunna visa att sjukdomsförekomsten hos nötkreatur i Sverige med hög säkerhet (95%) är låg (under 5%). Detta innebär att särskilda föreskrifter för handel med nötkreatur kan utformas i syfte att handeln inte ska riskera att sprida paratuberkulos.