

POPULÄRVETENSKAPLIG SAMMANFATTNING (kan även även bifogas som bilaga)

Organisationens namn

Statens Veterinärmedicinska Anstalt

Projekttitel

Tankmjölkscreening avseende antikroppar mot salmonellainfektion

Sammanfattning

Statens veterinärmedicinska anstalt (SVA) har under förra året genomfört en nationell tankmjölksundersökning som omfattar samtliga mjölkbesättningar i Sverige. Proverna har undersökts för antikroppar mot salmonellainfektion. Resultaten av 2019 års tankmjölkscreening visar att salmonellaförekomsten är fortsatt låg i landet. Antikroppar mot salmonella påvisades i prov från 4 procent av samtliga besättningar, men förekomsten varierar mycket mellan olika regioner. Högst förekomst av tankmjölkpositiva besättningar fanns på Öland och Gotland. På Öland är det en sedan tidigare känd högre förekomst av den nötkreatursanpassade Salmonella Dublin. Resultaten för Öland visar på ungefär samma nivå, 24 procent, som i en lokal undersökning på Öland i mars 2009, men är något högre än vid den nationella screeningen 2013. Skillnaderna på Öland skulle kunna förklaras av den årstidsvariation som finns när det gäller antikroppar mot salmonella i tankmjölk. På Gotland har det skett en ökning av andelen besättningar med tecken på salmonella sedan förra undersökningen 2013; från 5,5 procent positiva tankmjölksprover i april 2013 till 22 procent i oktober 2019. Skillnaden på Gotland är större än vad som kan förväntas utifrån årstidsvariationen. Här är det huvudsakligen frågan om en annan typ av salmonella än den djurslagsanpassade Salmonella Dublin som finns på Öland, vilken typ det handlar om inte har fastställts ännu. SVA rekommenderar uppföljning av resultaten för att följa utvecklingen och för att utreda orsakerna till förändringen på Gotland för att kunna vidta/rekommendera relevanta åtgärder.