

## POPULÄRVETENSKAPLIG SAMMANFATTNING (kan även även bifogas som bilaga)

Organisationens namn Statens Veterinärmedicinska Anstalt
Projekttitel Övervakning av brucellos, PRRS och klassisk svinpest på material som insamlas från obduktioner utförda på foster inom obduktionsanslaget
<b>Sammanfattning</b> <p>Projektets syfte är att genom undersökning av provmaterial från aborterade foster öka chansen till snabb upptäckt vid en introduktion av <i>Brucella</i>, Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome (PRRS) och klassisk svinpest (CSF) i Sverige, som är fritt från dessa sjukdomar. Detta görs genom att provmaterial som insamlas från obduktioner utförda på foster inom obduktionsanslaget undersöks avseende de aktuella sjukdomarna. Dessa infektioner orsakar ofta abort varför provtagning av aborterade foster innebär provtagning inom en riskgrupp och därför ökar chansen att upptäcka smittämnet om det finns i landet.</p> <p>Under 2018 undersöktes provmaterial från idisslare och gris avseende <i>Brucella</i>, en bakterie som ger upphov till kastningar och andra fortplantningsstörningar och dessutom är en zoonos, dvs en sjukdom som kan smitta mellan djur och människa. Material från grisfoster undersöktes också avseende PRRS och CSF, virussjukdomar som är mycket smittsamma och kan ge allvarlig sjukdom på gris.</p> <p>Smittämnen (<i>Brucella</i>, PRRS, CSF) kunde inte påvisas i något av de undersökta fostren.</p> <p>För en detaljerad beskrivning av de sjukdomsövervakningar som ingår i projektet hänvisas till "Surveillance of infectious diseases in animals and humans in Sweden 2018" som finns tillgänglig på SVAs webbplats (<a href="http://www.sva.se">www.sva.se</a>) från halvårsskiftet 2019.</p>