

Frivilliga BVD-programmet 2018

Bakgrund

BVD, som står för Bovin virusdiarré, är en smittsam virussjukdom. BVD är vanligt förekommande i många länder och orsakar stora ekonomiska förluster främst på grund av nedsatt fruktsamhet, svaga och dödfödda kalvar och nedsatt immunförsvar som gör att djuren drabbas hårdare av andra infektioner. Efter många års hårt arbete i BVD-programmet blev Sverige 2014 friförklarade från BVD, som år 1993 fanns hos djuren på hälften av alla nötkreatursgårdar i Sverige. Det övergripande målet med det frivilliga BVD-programmet är att övervaka BVD i Sverige genom riskbaserad provtagning. Provtagning sker vid mjölk kvalitetslaboratoriet och på slakterier. Provtagning sker även i fält i samband med utredning av positiva programprover samt vid iläggning av importerat embryo.



Resultat 2018

Under 2018 har analys av totalt 2 291 tankmjölksprover och 8 333 blodprover utförts, för påvisande av antikroppar mot BVD. Åtta blodprover från åtta olika besättningar tagna på slakterier testades positivt för BVD, uppföljande provtagning på gård visade att det inte var någon aktiv BVD-smitta. Under 2018 var det inga positiva mjölkprover.

	Antal analyserade	Antal positiva
Blodprover	8 333	8
Tankmjölksprover	2 291	0

Mervärde

BVD-programmet utgör i sin nuvarande utformning ryggraden för flera andra övervakningar av nationellt intresse. Växa Sverige har t.ex. inom sitt huvudmannaskap samordnat provtagningen för infektiös bovin rinotrakeit (IBR) och leukos med BVD-provtagningen. Samma prover används även inom ramen för SVA:s övervakningsuppdrag för dokumentation av frihet från olika sjukdomar, t.ex. brucellos och leptospiros. Processen är även viktig för landets beredskap i utbrottsituationer, och har tidigare kommit till användning vid utbrotten av bluetongue och schmallenbergvirus.

Slutsats

BVD-programmet är en långsiktig, kostnadseffektiv och säker övervakning av BVD. BVD-programmet har även kunskap och beredskap för att kunna hantera en eventuell nyintroduktion av virus. Sverige kan tack vare programmet visa på fortsatt frihet från BVD under 2018.