

**Populärvetenskaplig sammanfattning:**

## **Övervakning av Bovint Leukosvirus och Infektiös Bovin Rhinotracheit hos nötkreatur i Sverige 2017**

**ur anslaget 1:6 anslagspost 4**

Växa Sverige har på uppdrag av Jordbruksverket ansvar för den fortlöpande övervakningen av EBL (Enzootisk Bovin Leukos) och IBR (Infektiös Bovin Rhinotracheit). Målsättningen med övervakningen är att årligen fortsatt dokumentera att Sverige är ett land fritt från EBL och IBR i enlighet med internationell standard och lagstiftning.

Prover som tas ut för övervakning av EBL är tankmjölk för mjölkbesättningar och serumprover för köttbesättningar. För IBR tas tankmjölksprov för mjölkbesättningar med upp till 60 kor och poolade individprover för mjölkbesättningar med fler än 60 kor, samt serumprover för köttbesättningar. Samtliga provtyper tas in via centraliserade processer (mjölkbedömningslaboratorium respektive slakterier) och är mycket kostnadseffektiva då de samordnas med provtagningen för BVD. Analys av antikroppar utfördes på SVA.

Under kontrollåret 2017 provtogs 3939 djur från totalt 1633 besättningar via slakterier och 1247 besättningar via tankmjölk i övervakningen för EBL.

För IBR-övervakningen provtogs samma antal, en del av mjölkproverna dock som poolade prover istället för tankmjölk.

Inga positiva prover har påvisats under denna period. EBL- och IBR-övervakningen har under 2017 uppnått målet att dokumentera att Sverige är fortsatt fritt från dessa infektioner.