



## Sjukdomsregistreringar vid slakt – trender och korrelationer nötkreatur

### Bakgrund

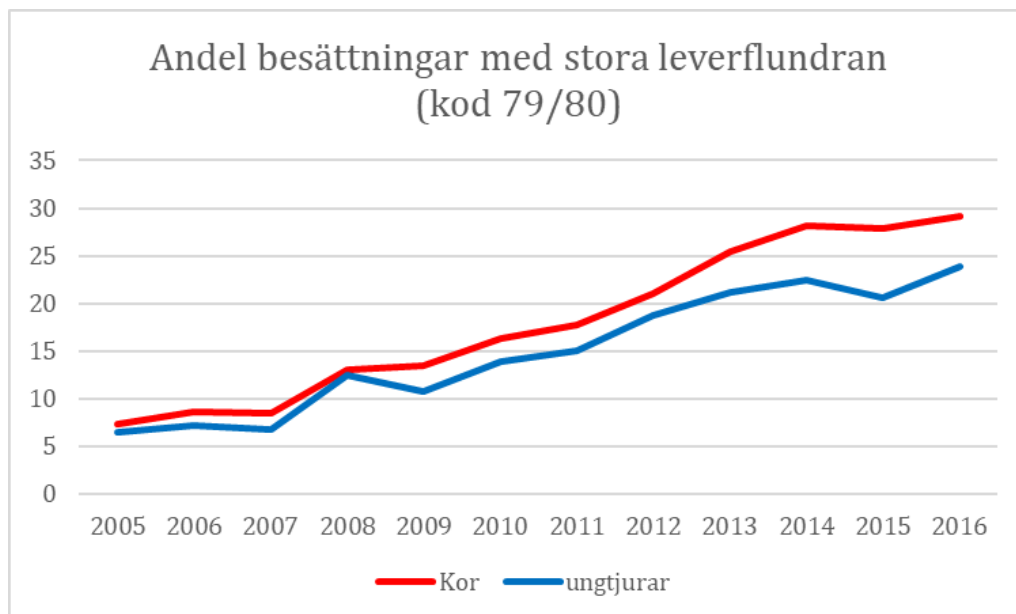
Data om slaktade nötkreatur registreras på individnivå och förutom djuruppgifter, slaktvikt och klassning registreras även eventuella sjukdomsanmärkningar. Dessa hälsoanmärkningar registreras både på själva slaktkroppen och de organ som besiktigas. Datafiler med slaktdata skickas varje vecka från flertalet av de svenska slakterierna till Gård & Djurhälsan (G&D).

Sjukdomsregistreringarna skulle kunna utgöra ett verktyg för att följa upp djurhälsoläget såväl på enskilda gårdar som nationellt. Det finns ett stort värde i att systematiskt kunna följa hälsoläget med solida data, innefattande en hög andel av de slaktade djuren och som samlas in ”automatiskt”.

Denna första studie är ett pilotprojekt och omfattar framför allt beskrivande analyser av anmärkningar för slaktade ungtjurar och kor.

### Resultat

Projektet har visat att de filer med sjukdomsregistreringar som G&D får från slakterierna omfattar en stor andel av de slaktade djuren och speglar sannolikt hälsoläget bland svenska nötkreatur väl. Genom att följa relevanta anmärkningar över tid är det möjligt att övervaka hälsoläget för vissa sjukdomstillstånd. Ett exempel från projektet är stora leverflundran där det, i detta projekt, visats att stora leverflundran ökar i Sverige, men att den regionala variationen är stor, se figur 1.



**Figur 1.** Antal besättningar med anmärkning för Stora leverflundran (kod 79/80) hos ungtjurar respektive kor för åren 2005-2016

Sjukdomsanmärkningar vid slakt kan också användas som ett verktyg för rådgivning i enskilda besättningar. Genom återkommande sammanställningar av relevanta anmärkningar är det möjligt att följa utvecklingen i besättningen.

Genom att korrelera sjukdomsanmärkningar till andra data kan ekonomiska viktningar göras. Ett exempel är den korrelation mellan förekomsten av anmärkning för lunginflammation och slaktvikt som setts i projektet.