



Pressmeddelande fredagen den 10 juni 2011

## Spåra smittsamt klöveksem via mjölken?

**Smittsamt klöveksem är ett ökande problem bland nötkreatur. Idag är det krångligt att ställa diagnos, men SLU i Skara och Uppsala vill testa om man kan hitta smittade djur genom att analysera deras blod och mjölk. Stiftelsen Lantbruksforskning har beviljat närmare 1.5 miljoner kronor till projektet.**

Smittsamt klöveksem är en smärtsam sjukdom som förekommer hos svenska nötkreatur och ökar i omfattning. Idag ställs diagnosen genom inspektion av djurets klövar vilket kräver särskild kompetens och är tidsödande.

Orsaken till sjukdomen är inte klarlagd, men forskarna har hittat en koppling till *Treponema*-bakterier. I studien kommer man därför att undersöka om man kan hitta smittade besättningar genom att leta efter antikroppar mot bakterien i blod och mjölk.

Om diagnostiseringen underlättas kan smittans utbredning i landet och i smittade besättningar lättare undersökas. Med kunskap om förekomsten av smittsamt klöveksem ökar möjligheten till att förebygga och bekämpa sjukdomen.

Pengarna till projektet kommer från Stiftelsen Lantbruksforskningens program för mjölkforskning. Det är Sveriges mjölkbönder som själva bidrar till forskningen genom de insamlade företagen Arla, Gäsene Mejeri, Norrmejerier, Gefleortens, Milko och Skånemejerier. Medel kommer även från återförda miljöskatter.

Forskare ansöker om finansiering från Stiftelsen Lantbruksforskning vars beslutsgrupper beviljar medel för forskningsprojekt som lantbruksnäringen kan ha nytta av inom en nära framtid. Varje forskningsprogram har en sådan beslutsgrupp knuten till sig som består av lantbrukare, forskare, rådgivare och andra experter från lantbruksnäringen.

### För ytterligare information kontakta:

Nilla Nilsson-Linde, forskningssekreterare Stiftelsen Lantbruksforskning  
070-662 74 05  
[nilla.nilsson-linde@lrf.se](mailto:nilla.nilsson-linde@lrf.se)

Jenny Frössling, Sveriges lantbruksuniversitet - SLU  
018-67 43 59  
[jenny.frossling@slu.se](mailto:jenny.frossling@slu.se)

---

*Stiftelsen Lantbruksforskning (SLF) är lantbruksföretagarnas egen forskningsstiftelse. Genom SLF tar lantbrukarna ansvar för finansieringen av svensk lantbruksforskning som stöder en hållbar utveckling av det svenska lantbruket.*

*SLF:s finansiering bygger på ett frivilligt system där lantbrukets olika näringsgrenar deltar. Forskningen finansieras också med återförda miljöskatter. Läs mer på [www.lantbruksforskning.se](http://www.lantbruksforskning.se).*