



Pressmeddelande den 17 mars 2017

## Kvalster ska undersökas i nytt projekt om hudinflammation på häst

Ett projekt har beviljats i vinterns specialutlysning om mugg och rasp på raserna dölehäst och nordsvensk brukshäst. Forskargruppen ska bland annat ta fram metoder för att upptäcka och behandla kvalstret *Chorioptes equi* som kan orsaka hudlidandet.

I projektet samarbetar forskare från Statens veterinärmedicinska anstalt och Sveriges lantbruksuniversitet i Sverige samt Norges veterinärinstitut i Norge. Forskarna kommer att ta sig an olika aspekter av mugg och rasp, inflammation i huden på nedre delarna av hästens ben. Målet är att förbättra möjligheterna att diagnostisera och behandla mugg och rasp hos nordsvensk brukshäst och dölehäst, med fokus på de bakomliggande orsakerna *Chorioptes*-kvalster ("fotskabb"), svamp och bakterier.

Forskarna kommer att undersöka hur vanliga åkommorna är, karakterisera mugg och rasp kliniskt och mikrobiologiskt, utveckla PCR-diagnostik för att upptäcka *Chorioptes*-kvalster i svabbprov från huden, jämföra metoder för att ta prov och diagnostisera kvalstret samt utvärdera effekten av olika behandlingsstrategier mot *Chorioptes*-kvalster och mot svamp och bakterier.

- Det är bra att forskarna tar sig an de här hudåkommorna ur ett så brett perspektiv säger Peter Kallings, Stiftelsen Hästforsknings forskningschef. Projektet kan leda till ett rejält kunskapslyft och komma till verklig nytta för hästar med dessa lidanden.

### För mer information

Peter Kallings, forskningschef

08-627 20 11

[peter.kallings@nshorse.se](mailto:peter.kallings@nshorse.se)

Christian Nyrén, verksamhetsledare

0705-49 74 15

[christian.nyren@lantbruksforskning.se](mailto:christian.nyren@lantbruksforskning.se)

### Fakta

Projektet "Mugg och rasp på dölehästar och nordsvenska brukshästar: förekomst, diagnostik och behandling" beviljas 699 867 kronor under tre år.

Huvudsökande är Giulio Grandi, SVA och Ida Skaar, Norges veterinärinstitut.

Utlysningen finansieras till lika delar av Landslaget för Dölahest och Föreningen Nordsvenska Hästen, beredningsarbetet bekostas av Stiftelsen Hästforskning.

STIFTELSEN HÄSTFORSKNING FINANSIERAR HÄSTFORSKNING I SVERIGE OCH NORGE FÖR ATT GENOM NY KUNSKAP BIDRA TILL HÄSTENS VÄLFÄRD OCH ETT ÖKAT VÄRDESKAPANDE FÖR HELA HÄSTNÄRINGEN.

STIFTELSEN BILDADDES 2004 AV HÄSTNÄRINGENS NATIONELLA STIFTELSE I SAMVERKAN MED AB TRAV OCH GALOPP (ATG), AGRIA DJURFÖRSÄKRING, OCH STIFTELSEN LANTBRUKSFORSKNING.

STIFTELSEN HÄSTFORSKNING FINANSIERAS MED PRIVATA MEDEL FRÅN ATG OCH AGRIA OCH FÅR STATLIG MEDFINANSIERING GENOM FORSKNINGSRÅDET FORMAS. STIFTELSEN TAR OCKSÅ EMOT BIDRAG FRÅN PRIVATPERSONER OCH ORGANISATIONER TILL PLUSGIRO 155740-4.

LÄS MER PÅ [WWW.HASTFORSKNING.SE](http://WWW.HASTFORSKNING.SE).