

Pressmeddelande den 4 februari 2014

## Forskning om missbrukspreparat till hästar

**Ett nytt problem inom hästsporten är otillåten användning av smärtstillande och prestationshöjande preparat baserade på peptider och proteiner. Preparaten har oftast tagits fram för att användas på människor och därför vet ingen vilka risker och biverkningar de kan innebära för hästar. Ett nytt projekt med finansiering genom Stiftelsen Hästforskning ska utveckla metoder för att upptäcka preparaten.**

En forskargrupp vid Statens veterinärmedicinska anstalt, SVA, ska utveckla metoder för att upptäcka preparat som kobratoxin, dermorfin och erythropoetin (epo) när de används på hästar. Preparaten används för att lindra smärta och höja prestationsförmågan, allt för att lyckas bättre i tävlingar, men de kan vara direkt hälsofarliga och ge allvarliga biverkningar. Missbruket innebär ett allvarligt djurskyddsproblem.

- En utmaning är att de här preparaten har en helt annan kemisk uppbyggnad än traditionella dopningssubstanser. Därför behöver vi utveckla speciella analysmetoder säger Mikael Hedeland, professor vid dopningskontrolllaboratoriet på SVA. Preparaten bryts också ned snabbare i kroppen och därför måste man leta efter typiska nedbrytningsprodukter i stället för själva preparaten.

Projektets andra del är en fältstudie under 2015 där man tillsammans med respektive travförbund kommer att ta träningsprover på travhästar i Sverige och Norge. Målet är att få en bild av hur utbrett missbruket är. De nya analysmetoderna kommer sedan att ingå in den ordinarie dopningskontrollverksamheten i Skandinavien.

- För oss är det viktigt att hästarna är friska och inte utsätts för onödiga risker, allmänheten ska också vara trygg med att hästarna har det bra säger Göran Åkerström, chefveterinär på Svensk Travsport, i det här projektet går de två frågorna hand i hand.

Projektet har beviljats 1 730 000 kronor, fördelat på två år, från Stiftelsen Hästforskning.

### För mer information

Peter Kallings, forskningschef, Stiftelsen Hästforskning

08-627 20 11

0705-27 20 11

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

Mikael Hedeland, professor, SVA

018-67 42 09

[mikael.hedeland@sva.se](mailto:mikael.hedeland@sva.se)

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 BILDADES 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 TVÅ 90-KONTON: PLUSGIRO 900038-1 OCH BANKGIRO 900-0381.

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



STIFTELSEN  
HÄSTFORSKNING

### **Fakta**

Projektets rubrik är ”Peptider och proteiner – bekämpning av nya missbrukspreparat inom hästsporten”

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 BILDADES 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 TVÅ 90-KONTON: PLUSGIRO 900038-1 OCH BANKGIRO 900-0381.

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