

Pressmeddelande den 19 december 2014

Stiftelsen Hästforskning finansierar nio nya forskningsprojekt

Nio nya och sju pågående forskningsprojekt beviljas medel av Stiftelsen Hästforskning inför 2015. Totalt avsätts nära nio miljoner kronor för 2015. De nya projekten handlar bland annat om insulinresistens, narkossäkerhet och hingstspermiers överlevnad.

Största anslaget på 2,1 miljoner kronor går till ett treårigt projekt vid Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) som handlar om att förbättra överlevnaden för hingstspermier som fryses in för att användas vid artificiell insemination.

När hästar behandlas med läkemedel sätts en karenstid innan de får vara med i tävlingar. Ett ettårigt projekt vid SLU studerar möjligheten att få mer precisa karenstider med hjälp av biomarkörer och på så sätt kunna behandla hästar adekvat, men undvika att hästar kommer till tävling för tidigt efter behandling.

Under en operation kan hästpatienten hamna i ett läge som kan leda till syresättningsproblem. Ett projekt vid SLU beviljas medel för att hitta en metod för bättre syresättning under narkos.

Insulinresistens och fetma är vanligt hos både människa och häst. Sambandet mellan insulinresistens och fäng hos häst är starkt och ett projekt vid SLU får medel för att under tre år titta närmare på hjärt-kärlfunktionen vid insulinresistens.

Ett tvåårigt projekt vid SLU får anslag för att undersöka rörelsemönster hos halta hästar med syfte att säkrare kunna avgöra om en häst är halt på ett eller flera ben.

Till ett projekt vid SLU beviljas anslag för att studera kraften i hästsparkar, vilket ger värdefull information vid dimensionering av både stallinredning och byggnadskonstruktioner.

Av årets 51 nya ansökningar beviljas sex svenska och tre norska. Totalt, inklusive pågående projekt, avsätts för närmaste treårsperioden knappt 14,5 miljoner kronor till svenska och norska projekt.

- Vi fick in många projekt av högsta relevans och kvalitet. Det var ett styvt jobb att täcka in så många som möjligt utifrån tillgängliga forskningsmedel, säger Peter Kallings, forskningschef för Stiftelsen Hästforskning.

[Lista på beviljade projekt finns på stiftelsens webbplats, www.hastforskning.se.](http://www.hastforskning.se)

För mer information

Peter Kallings, forskningschef

08-627 20 11, 0705-27 20 11

peter.kallings@nshorse.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 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. SEDAN 2009 TILLKOMMER FINANSIERING FRÅN NORSKA HÄST- OCH LANTBRUKSNÄRINGARNA SAMT NORSKA STATEN. 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.

Fakta

De nio nya forskningsprojekten som beviljas finansiering från 2015.

“Ökad hästvelfärd med hjälp av en anti-inflammatorisk biomarkör för glukokortikoider”

Carina Ingvast Larsson, SLU

“Förbättrad kryo-överlevnad hos hingstpermier avsedda för artificiell insemination”

Jane Morrell Darby, SLU

“Kan förbättrad syresättning med pulsad inhalerad NO under hästanestesi öka patientsäkerheten?”

Görel Nyman, SLU

“Karaktärisering av hjärt-kärlfunktionen hos insulinresistenta hästar”

Katarina Nostell, SLU

“Kompensatoriska hältmekanismer hos kliniskt halta hästar - är hästen halt på ett eller flera ben?”

Marie Rhodin, SLU

“Hästsparkars anslagsenergi - underlag för dimensionering av stallinredning och byggnadskonstruktioner”

Hans Einar Joachim Fredrik von Wachenfelt, SLU

“Patomorfologi och immunbiologi vid Acquired Equine Polyneuropathy (AEP); en nyckel till etiologin?”

Karin Hultin Jäderlund, NMBU

“Forbedret behandling for økt overlevelse etter ledd-infeksjon hos føll”

Kristin Olstad, NMBU

“Runs of homozygosity brukt på fjordhestpopulasjonene i Norge og Sverige”

Nils Ivar Dolvik, NMBU

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. SEDAN 2009 TILLKOMMER FINANSIERING FRÅN NORSKA HÄST- OCH LANTBRUKSNÄRINGARNA SAMT NORSKA STATEN. 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.