

## Beslut FoU - Häst 2008-12-16

*Kursiva summor anger belopp som beviljats tidigare år. Fet stil anger belopp som beslutats hösten 2008. Vanlig stil anger planeringsramar som skall beslutas kommande år. Vissa beslut är förenade med särskilda villkor, vilka förmedlas i respektive kontrakt.*

Projekttitel	Huvudsökande	Organisation /Universitet	Beslut år 1	Beslut/planeringsram år 2	Beslut/planeringsram år 3
Ridlärares tankar om och förutsättningar för kommunikation med sina elever	Ulla Riis	Uppsala universitet	<i>180 000</i>	0	180 000
Genetiska analyser av olika indikatorer på hållbarhet hos svenska Ridhästar	Åsa Braam	Sveriges Lantbruksuniversitet - SLU	<i>100 000</i>	<b>100 000</b>	0
Ett riktigt hästarbete	Stefan Pinzke	Sveriges Lantbruksuniversitet - SLU	<i>480 000</i>	<b>480 000</b>	0



STIFTELSEN SVENSK  
HÄSTFORSKNING

Inplastat vallfoder till hästar - inverkan av vallväxternas botaniska utvecklingsstadium vid skörd på fodrets fermentationsprofil, hygieniska kvalitet och aeroba lagringsstabilitet, samt på hästars ättid och träcksammansättning	Cecilia Müller	Sveriges Lantbruksuniversitet - SLU	260 000	450 000	0
Kan brist på natrium och magnesium hos häst orsaka kardiovaskulära förändringar: finns det några enkla markörer?	Anna Jansson	Sveriges Lantbruksuniversitet - SLU	350 000	400 000	0

Reaktiva syreföreningar (ROS, "Reactive oxygen species") i hingstsperma; förekomst, spermiepåverkan och möjlighet till kontroll	Jane Morrell	Sveriges Lantbruksuniversitet - SLU	500 000	<b>500 000</b>	0
Unga kvinnor som hästskötare och män som professionella tränare. Genushierarkier i svensk travsport.	Mats Greiff	Malmö högskola	350 000	<b>350 000</b>	0
Molekylärbiologiska studier av hästpatogena streptokocker för ökad kunskap om sjukdomen kvarka	Bengt Guss	Sveriges Lantbruksuniversitet - SLU	165 000	<b>165 000</b>	165 000
Studier av enzymer och transportproteiner som har betydelse för skadliga effekter, sjukdomar och omsättning av xenobiotika hos häst	Pia Larsson	Sveriges Lantbruksuniversitet - SLU	300 000	<b>500 000</b>	500 000

Epidemiologiska studier av spolmasksmitta hos föl vid svenska stuterier med fokus på äggens överlevnad i olika miljöer	Johan Höglund	Sveriges Lantbruksuniversitet - SLU	350 000	350 000	350 000
Havre, Trichotecener Effekt och nedbrytning hos travhästar	Hans Pettersson	Sveriges Lantbruksuniversitet - SLU	300 000	300 000	300 000
Närhetsligering (proximitetsligering) för att påvisa bornavirusinfektioner	Jonas Johansson Wensman	Sveriges Lantbruksuniversitet - SLU	175 000	175 000	0
EPO MAIIA - Nytt, känsligt och snabbt urintest vid misstänkt dopning av häst med rhEPO inkluderande unik affinitetsmonolitrening av EPO från urin	Maria Lönnberg	Uppsala universitet	375 000	375 000	0
Skyddstäckning av hö för att motverka mögeltillväxt under vinterlagring	Martin Sundberg	JTI - Institutet för jordbruks- och miljöteknik	139 000	146 000	0

Genetisk studie av en utvecklingsrubbnig i extremitetsskelettet (krumma föl) hos shetlandsponny	Gabriella Lindgren	Sveriges Lantbruksuniversitet - SLU	400 000	150 000	125 000
Sadeltrycksmätning för utvärdering av ryttares sits och sadelns passform	Karin Morgan	Ridskolan Strömsholm	700 000	700 000	700 000
Avelsframsteg och selektionsstrategier baserade på integrerade avelsindex för svenska ridhästar	Åsa Viklund	Sveriges Lantbruksuniversitet - SLU	400 000	400 000	0



STIFTELSEN SVENSK  
HÄSTFORSKNING

Natriumbensylpenicillin intramuskulärt till häst - ett alternativ till bensylpenicillinprokain	Carina Ingvast-Larsson	Sveriges Lantbruksuniversitet – SLU	<b>271 000</b>	19 000	0
Hur påverkas hästars vattenintag, beteende och vätskebalans av tillgång på vatten vid utfodring samt av vatten-temperaturen?	Sara Nyman	Flyinge AB	<b>150 000</b>	250 000	0
Ridterapi - fakta och framtid	Gunilla Silfverberg	Ersta Sköndal högskola	<b>300 000</b>	300 000	0
Vårdhygien inom svensk hästsjukvård i relation till vårdrelaterade infektioner med särskilt fokus på MRSA	Ulrika G. Andersson	Statens Veterinärmedicinska Anstalt	<b>700 000</b>	1 400 000	700 000
Salmonellasmitta i Rasthagar praktisk handledning för marksanering	Ann Albihn	Statens Veterinärmedicinska Anstalt	<b>243 000</b>	137 000	0

Betydelsen av <i>Nicoletellasemolina</i> hos hästar med luftvägsproblem	Ingrid Hansson	Statens Veterinärmedicinska Anstalt	508 000	0	0
Detektionsmetoder för tidiga osteoartrosförändringar i hasleden hos islandshästen med hjälp av tredimensionella morfometriska parametrar, bilddiagnostisk och molekylära markörer.	Kerstin Hansson	Sveriges Lantbruksuniversitet - SLU	1 000 000	400 000	1 000 000
Hästkrafter för entreprenörskap – Hästbaserad företagsamhet ur ett genusperspektiv	Mats Westerberg	Luleå tekniska universitet	350 000	700 000	700 000
Användning av spridningsmodeller för beräkning av luftspridning av hästallergen och lukt från hästanläggningar	Lena Elfman	Uppsala universitet	510 000	350 000	0



STIFTELSEN SVENSK  
HÄSTFORSKNING

Glukos och leucin som potentiellt hjälpmedel i återuppbyggandet av muskelglykogen efter hårt arbete hos travhästar	Johan Bröjer	Sveriges Lantbruksuniversitet - SLU	185 000	0	0
Evidensbaserad medicin: Objektiv bestämning av hälta	Christopher Johnston	Sveriges Lantbruksuniversitet - SLU	265 000	0	0