

Beslut Hästforskning 2012-12-18

Kursiva summor anger belopp som beviljats tidigare år. Fet stil anger belopp som beslutats hösten 2012. Vanlig stil anger planeringsramar som skall beslutas kommande år. Vissa beslut är förenade med särskilda villkor, vilka förmedlas i respektive kontrakt. Beloppen står i SEK om inte annat anges (norska och norsk/svenska anslag anges i NOK resp. SEK).

Projekttitel	Huvudsökande	Organisation/ Universitet	Beslut år 1	Beslut/planeringsram år 2	Beslut/planeringsram år 3
<u>Pågående svenska projekt:</u>					
Genetisk variation i ortopedisk hälsa och benställningar samt deras samband med prestation och hållbarhet hos unga ridhästar	Jan Philipsson	SLU	580 000	580 000	580 000 SEK
Subkliniska luftvägs-infektioner hos häst	Viveca Båverud	SVA	1 500 000	1 200 000	500 000 SEK
Inflammationsmediatorers betydelse vid osteoartrit (OA) hos häst.	Stina Ekman	SLU	670 000	670 000	670 000 SEK

Konstruktion och underhåll av underlag på travbanor- mätning av fysikaliska och funktionella egenskaper	Lars Roepstorff	SLU	450 000	380 000	370 000 SEK
Förbättrad syresättning av blodet under hästnarkos: optimering av ventilations/lungblodflödes-matchningen med kväveoxid	Görel Nyman	SLU, Skara	460 000	460 000	360 000 SEK
Karaktärisering av mekanismer som orsakar melanom hos avblekbar skimmel	Anna Golovko	Uppsala universitet	165 000	480 000	480 000 SEK
Framåt marsch! Ridsportens pedagogik, ledarskap och lärandemiljö – från militärutövning till en idrott för flickor	Karin Morgan	Ridskolan Strömsholm	420 000	500 000	580 000 SEK
Kostnadseffektiv allväders paddock för häst: praktisk tillämpning	Hans von Wachenfelt	SLU	520 000 SEK	480 000 SEK	390 000 SEK
Träckanalys - en bra markör för överutfodring med fosfor?	Anna Jansson	SLU	120 000 SEK	120 000 SEK	0
Stoppa smittspridningen av kvarka – en studie av tysta smittbärare av Streptococcus equi	Gittan Gröndahl	SVA	450 000 SEK	250 000 SEK	0

Corneal Cross Linking (CXL) - en klinisk studie för att utvärdera CXL som behandlingsmetod vid hornhinnesår hos häst.	Björn Ekesten	SLU	530 000 SEK	320 000 SEK	0
Benzimidazolresistens hos hästens spolmask	Eva Tydén	SLU	740 000 SEK	790 000 SEK	760 000 SEK
Metabolt svar i skelettmuskel hos hästar som utfodrats med enbart vallfoder eller en foderstat med vallfoder och kraftfoder	Jan Erik Lindberg	SLU	300 000 SEK	250 000 SEK	0
Ridning, funktionsnedsättning och identitet. En studie av ridningens psykosociala betydelse för personer med funktionsnedsättningar	Pia Lundquist Wanneberg	Gymnastik- och idrotts-högskolan	80 000 SEK	80 000 SEK	0
Fruktammare hästar - hur ska insamlade uppgifter bäst utnyttjas vid val av hingst och sto?	Susanne Eriksson	SLU	420 000 SEK	460 000 SEK	0
Genetisk bakgrund till prestationsegenskaper hos svenskt varmblood (SWB)	Sofia Mikko	SLU	770 000 SEK	453 000 SEK	520 000 SEK
MHC – Centrum av Hästens Immunsystem	Tomas Bergström	SLU	620 000 SEK	470 000 SEK	510 000 SEK

<u>P.g. svensk-norskt projekt:</u>					
Glukokortikoider till häst - säker användning ur ett dopnings- och behandlings-perspektiv	Carina Ingvast-Larsson	SLU	690 000 SEK	890 000 SEK	1 000 000 SEK + 280 000 NOK
<u>Pågående norska projekt:</u>					
13C-bikarbonatmetoden - en non-invasiv, snabb och enkel metod för korrekt bestämning av energiförbrukning hos häst	Anne-Helene Tauson	Universitetet for miljø og biovitenskap	1 000 000 NOK	950 000 NOK	1 000 000 NOK
In vitro elektrofysiologiske studier av hestens tarmkanal.	Constanze Fintl	Norges veterinærhøgskole	620 000 NOK	600 000 NOK	370 000 NOK
<u>Nya svenska projekt:</u>					
Tysta smittbärare av kvarkabakterien Streptococcus equi – utökad longitudinell studie	Gittan Gröndahl	SVA	287 000 SEK	0	0
Makro- och mikromineralinnehåll i skördat vallfoder för hästar	Cecilia Müller	SLU	289 000 SEK	0	0

Komposterad hästströgödsel som ett miljövänligt gödsel och jordförbättringsmedel för jordbruksmark	Barbro Ulén	SLU	503 000 SEK	426 000 SEK	
Ökad hästvälfärd genom utvärdering och återkoppling	Harry Blokhuis	SLU	479 000 SEK	902 000 SEK	468 000 SEK
Förekomst och betydelse av herpesvirus 2 och 5 hos svenska travhästar	Jean-Francois Valarcher	SVA	697 000 SEK	884 000 SEK	
En jämförelse och utveckling av olika objektiva rörelseanalys-system vid bedömning av hältor.	Marie Rhodin	SLU	245 000 SEK	0	0
Effekt av dexametason på olika biokemiska variabler hos häst	Harold Tvedten	SLU	161 000 SEK	0	0
Utveckling av den didaktiska processen i ridundervisning: samspelet mellan ryttare, ridlärare och häst	Charlotte Lundgren	Linköpings Universitet	341 000 SEK	332 000 SEK	0
Utvärdering av tränings- och tävlingsunderlag inom hoppporten	Lars Roepstorff	SLU	499 000 SEK	245 000 SEK	-
Hållbarhetsstudie på adrenokortikotropt hormon (ACTH) i blodprov från häst	Inger Lilliehök	SLU	55 000 SEK	0	0

<u>Nytt norsk-svenskt prosjekt</u>					
Proteiner i osteochondrose: nøkkelen til hvordan sykdomsprosessen styres og nedarves	Nils Ivar Dolvik	Norges veterinærhøgskole	137 000 SEK + 445 000 NOK	0 594 000 NOK	0
<u>Nya norska projekt:</u>					
'Biologisk leddbehandling' - cytokinprofil i Autolog Kondisjonert Serum (AKS)	Cathrine Fjordbakk	Norges veterinærhøgskole	467 000 NOK	190 000 NOK	0
Sykdomskontroll og forbedret dyrevelferd ved hjelp av genetiske markører: En pilotstudie av osteochondrose og Birkelandfraktur hos hest	Gunnar Klemetsdal	Universitetet for miljø og biovitenskap (UMB)	500 000 NOK	528 000 NOK	0
Hjertefunksjon hos kaldblodstravere	Constanze Fintl	Norges veterinærhøgskole	304 000 NOK	0	0