



Hippologenheten

Fördjupningsarbete nr 346

2008

**TRAVHÄSTENS HOVVÅRD –
används utbildade hovslagare i svenska
proffsträningsstall?**

Linda Jonasson

Wången

HANDLEDARE:

Johanna Svensson, Wången

Fördjupningsarbete omfattande 5 poäng ingår som en obligatorisk del i hippologutbildningen och syftar till att under handledning ge de studerande träning i att självständigt och på ett vetenskapligt sätt lösa en uppgift. Föreliggande uppsats är således ett elevarbete och dess innehåll, resultat och slutsatser bör bedömas mot denna bakgrund.

ISSN 1402-2052

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

INNEHÅLLSFÖRTECKNING	2
FÖRORD	3
REFERAT	3
INLEDNING	3
LITTERATURSTUDIE	4
<i>God hovkvalité</i>	<i>4</i>
<i>Hovens anatomi och fysiologi</i>	<i>4</i>
<i>Hovmekanismen</i>	<i>4</i>
<i>Problem relaterade till hästens hovar</i>	<i>5</i>
<i>Vad är en utbildad hovslagare?</i>	<i>5</i>
<i>Svensk standardskoning enligt Svenska hovslagarföreningen</i>	<i>5</i>
MATERIAL OCH METOD	6
RESULTAT	7
DISKUSSION	9
SUMMARY	11
REFERENSER	11

FÖRORD

Av egen erfarenhet vet jag att runt om i travsverige finns hästar med eftersatt hovvård. Jag har sett hästar med för långa tår, trånga understuckna trakter, skor som inte passar hoven och torra spruckna hovar. Bakom dessa hästar står hästägare vilka betalar många tusenlappar varje månad i träningsavgifter för att deras djur ska skötas på ett klanderfritt sätt.

Ur dessa iakttagelser föddes frågan om hur många travhästar i Sverige som får bra hovvård. Mitt fördjupningsarbete tar sin början.

REFERAT

Det här arbetet handlar om användandet av utbildade hovslagare, vilket i sig har en koppling till hovvård. Det innehåller en litteraturstudie och en enkätundersökning. Litteraturstudien behandlar hästens hovkvalité, hovens anatomi, hovmekanismen, problem angående hovar, svensk standard skoning och en hovslagares utbildning. I enkätundersökningen ställs frågor till professionella travtränare angående deras hovvård för sina hästar. I enkäten ingick 120 tränare ifrån hela Sverige och svarsfrekvensen var 47.5%. Det ställdes tre frågor.

Fråga 1. Anlitar ert stall kontinuerligt en utbildad hovslagare?

Fråga 2. Tycker du det är svårt att få tag på utbildade hovslagare?

Fråga 3. Anser du att dagens travhäst har bra hovkvalite?

De viktigaste resultaten är att 42% inte använder utbildade hovslagare och 47% tycker det är svårt att få tag på utbildade hovslagare. Vidare anser 69% att dagens travhäst har en god hovkvalité medan 31% tycker den är dålig eller varierar.

I diskussionen arbetas tre förslag fram för att öka kunskaperna om hur hästens hovar ska vårdas. Dessa är obligatorisk tappskokompetens åt de aktiva, kontroll av hästarnas hovar på tävlingsplatsen och rådgivare som åker ut till stallarna.

INLEDNING

Det är allmänt vedertaget att hovens funktioner är att bära vikt, dämpa stötar, tåla nötning, vara blodpump samt utgöra halkskydd. Det är fem viktiga funktioner som kan leda till problem för hästen om dem inte fungerar.

Den högpresterande hästen utsätts för stora påfrestningar. Välskötta hovar borde vara en förutsättning för att hästen ska prestera optimalt på travbanan

I sådana fall borde en person med stor kunskap ansvara för hästens hovvård.. Hur många av våra professionella travtränarna i Sverige anlitar utexaminerad hovslagare?

Syftet med det här arbetet blir då att kartlägga användandet av utbildade hovslagare inom svensk professionell travsport.

LITTERATURSTUDIE

God hovkvalité

En hov av god kvalité har vissa egenskaper. Hovarna ska vara symmetriska hovhalvorna skall vara lika stora. Trakten skall vara bred och strålen ska vara i kontakt med marken. Lutningen på hovväggen bör vara lika på in och utsida. Slutningen från kronranden ner mot tån ska ha en lutning på 45 grader. Hoven skall inte vara trakttrång, skev, för lång, ha för låga eller för höga trakter eller vara smal (Wrangel, 1913). Tåaxeln ska vara en rak linje från mitten av kotan till mitten av hoven den ska inte vara framåtbruten eller bakåtbruten. Hovarna ska vara hela utan sprickor eller tecken på hovsjukdomar. Hornkvalitén är viktig. Hornet ska inte vara hård och sprött utan mjukt och fuktigt (*Nya Champion*, 1999).

Hovens anatomi och fysiologi

Hoven delas upp i hornkapsel och kött hov, hornkapseln omger kött hoven. (Sandgren & Källström, 2001)

Hornkapseln består av vägg, sula och stråle, dessa delas upp i ytterligare partier. Under kronranden finns glasyrlagret (stratum externum). Glasyrlagret har till uppgift att behålla fukten i hoven. Hoven kan inte ta upp fukt utifrån men det yttre lagret ser till att fukten inte avdunstar

(Wattle, 2008). Vägghornet (stratum medium) ligger under glasyrlagret den mediala delen av vägghornet går över till att bli lamellhorn (stratum internum)

Horn består av keratin (hornämne) och det har inga blodkärl eller nerver. Horn leder värme dåligt vilket gör att hoven har en bra isoleringsförmåga (Magnusson, 2007). Bårändan är den delen av hovväggen som tar i marken när hästen står på plant underlag. Lamellhornet består av lameller det vill säga tunna skivor av mjukare horn. Under hoven återfinns sulan och strålen. Strålen är instucken mellan hörnstöden (Sandgren & Källström, 2001).

Innanför hornkapseln finns kött hoven vilken består av läderhud. Närmst kronranden ligger sömläderhuden och den återföljs av kronläderhuden. Innanför sulan finns sulläderhuden och under strålen strålläderhuden, dessa förser sulan och strålen med näring (Magnusson, 2007). Lamellläderhuden ligger innanför lamellhornet och är uppbyggt på samma sätt som lamellhornet. Det är lamellernas förbindelse mellan hornväggen och köttväggen som gör att hästen kan bära mycket vikt på sina hovar (Magnusson, 2007). Sulan är ett stöd för hovväggen. Längst in sitter kronbenet, hovbenet och strålbened, de saknar mörghåla men är rika på blodkärl. Till hovens leder räknas kotleden, kronleden och hovleden (Hodgson, 1994).

Hovmekanismen

Hovmekanismen är en process som gör att hoven kan utvidgas vid belastning, trakten vidgas genom att trycket fördelas från strålen upp mot hovbensgrenarna och elastiska putan, samtidigt trycks kronbenet nedåt. Detta medför att elastiska putan trycks ihop och flyttar hornvägg samt hovbrosk lateralt. När hoven inte belastas återgår elastiska

putan till sitt normalläge. Eftersom hovmekanismen har en funktion som blodpump är det viktigt att den fungerar väl. Utan blodpump erhålls försämrade näringstillförsel och i längden försämrade hovkvalité (Sandgren & Källström, 2001).

Problem relaterade till hästens hovar

Hästarna tävlas mycket barfota och det sliter på hovarna, körningen sliter och det ständiga av och påtagandet av beslag. Om inte hoven raspas innan barfotakörning är det lätt att det blir flikar i hovväggen speciellt vid sömhålen (Svensson, 2008). Allmänt vedertaget är att hästar som körs barfota utan att tillvänjas kan få ömhet i sulan. Hästen kan också bli öm om sulan är för tunn, för hårt verkad eller av tryck från skon.

Det är vanligt att unga hästar skos trångt eftersom de annars slår sig vid träning. Den trånga skoningen hämmar hovmekanismen och utvecklas till en traktrång hov som lättare får hovsprickor. En hov som blivit traktrång kan drabbas av strålröta eftersom strålen inte kommer i kontakt med marken (Magnusson, 2007). En spricka stabiliseras med exempelvis nitar, skor med sidotåkappor och plastning (Svensson, 2008).

Med balansering är önskan att hästen ska öka sin prestation men balansering kan orsaka förslitningsskador. Greppskor, hakar och falsningar bromsar upp steget och det leder till extra belastning på senor och ligament (Magnusson, 2007). Den långa tån ska göra steget långsammare. En för lång tå leder till bakåtbruten tåaxel och sliter hårt på extremiteternas distal-palmara senor och ligament även på strålben och leder (Wrangel, 1913). En korrigerande skoning måste utföras med hänsyn till hästens rörelsemönster, en ojämn hovisättning ökar stressen på hovbenet. Varje enskild rörelse i hästens biomekanik orsakar en specifik belastning på leder och ligament (Björck, 2004). En missanpassad sko eller en snett verkad hov bidrar till överbelastning vilket ger spänningar i hovväggen.

Sömstick uppstår då sömtagen tas för nära läderhuden, hästen upplever smärta och om sömmen sitter kvar kan den ge upphov till hovböld. Hovböld åskådliggör sig som en varbildning i sul-vägg eller –strålläderhuden (Pettersson & Green, 2002). Söm som pikas fast långt bak på skon fixerar hoven och den får svårt att följa hovmekanismen.

Vad är en utbildad hovslagare?

I svensk författningssamling (SFS 1993:1486 se bilaga 3) och i djurskyddets författningssamling (DFS 2004:26 se bilaga 4) finns förordningar om godkännande av hovslagare. Utbildningen är 2-årig och ges vid Sveriges hovslagar skola i Skara och utbildningsplanen baseras på Europeiska Hovslagarunionens (EFFA) krav på hovslagarutbildning. För att kunna söka krävs minst fyra veckors praktik hos yrkesverksam hovslagare. Hovslagarutbildningen är en eftergymnasial specialistutbildning.

Svensk standardskoning enligt Svenska hovslagarföreningen

”Hovens bäryta ska vara plant verkad. Gammalt och trasigt sul- och strålhorn ska avlägsnas. Strålen ska ej skäras mera än nödvändigt för att avlägsna trasigt horn. Sulan får ej verkas så hårt att den sviktar vid tryck. Hovväggen i tåns spets får ej vara tvärt avhuggen. Dock ska tån raspas tillbaka vid tjock vägg och anpassas efter vita linjen, för undvikande av allt för lång tå, vilket belastar senor och ligament onödigt mycket.

Beslaget ska ligga an mot hovens bäryta, så att ytan blir så stor som möjligt. Beslaget får ej ligga an mot sulan. Beslaget ska vara riktat så att skoarmarnas utlägg börjar vid hovens bredaste punkt. Det totala utlägget vid trakterna ska vara halva beslagets bredd. Vidare ska beslaget vara anpassat så att sömhålen ligger över vita linjen. Sömtaget ska vara sådant att det utgör ca 2/3 av sömmets längd. Det ska vara minst sex söm i varje sko. Nitarna ska sitta på jämn linje och vara infällda i hovväggen. Deras form ska vara kvadratiska och kvadratens sida bestämmas av sömmets bredd. Hästen ska vid besiktning efter skoning gå rent om den före skoning ej visade störningar i sina rörelser”
(<http://hovslagarforeningen.nu/sidor/standardskoning.htm>).

MATERIAL OCH METOD

Undersökningen begränsades till att omfatta 120 travtränare oberoende på kön. Sverige delades in i 3 delar och tränarna ringdes slumpmässigt. Av dessa kontaktades 35 tränare i norra Sverige, 45 i mellersta Sverige och 40 i södra Sverige (se bilaga 1). Ambitionen var att ringa till alla Sveriges A-tränare (professionella travtränare) vilket är 394 personer, 25 kvinnliga och 369 manliga (STC, 2006). I tabell 1 ges en översikt på hur många hästar dessa A-tränare innehar, hur många travhästar det finns i landet och hur många som är startande tävlingshästar (STC 2006).

Tabell 1. Antal travhästar i träning i Sverige

Hästar i A-träning	8400
Antal varmblodiga travhästar i Sverige	57 000
Antal kallblodiga travhästar i Sverige	8000
Antal startande varmblod	12 339
Antal startande kallblod	1 602

Av de 120 travtränare som ringdes upp svarade 57 personer vilket ger en svarsfrekvens på 47.5 %. En blandning försökte uppnås så att både små och stora travtränare blev representerade. De små travtränarna var mer villiga att svara på frågorna och därför blev de också överrepresenterade. Tabell 2 visar antal hästar hos tränarna i undersökningen.

Tabell 2 Fördelningen av antal hästar hos travtränarna i undersökningen

Antal hästar	Antal tränare
1-19	31
20-39	18
40-59	1
60-79	1
Över 80	4

De medverkande hade sammanlagt 1476 hästar i träning, hästarna var från under ett år gamla och i tävlingsbar ålder.

En enkätundersökning genomfördes via telefon då den förmodades ge högst svarsfrekvens. Om de inte svarade eller om det var upptaget så blev de uppringda en

gång till alternativt så lämnade jag ett meddelande (om telefonsvarare fanns). Om det därefter inte blev något gensvar så räknades det som de inte svarat på enkäten.

Svaren fylldes i på en anonym enkätblankett (se bilaga 2). Enkätsvaren sammanställdes i datorprogrammet Excel och presenteras i cirkeldiagram.

De första frågorna såg ut på följande sätt:

1. Har du/ditt stall använt er av en utbildad hovslagare det senaste året?
2. Anser du att det är svårt att få tag på en utbildad hovslagare?
3. Förbereds dina hästar på något sätt innan de skall gå barfota i lopp?
4. Anser du att dagens travhäst har god hovkvalité?

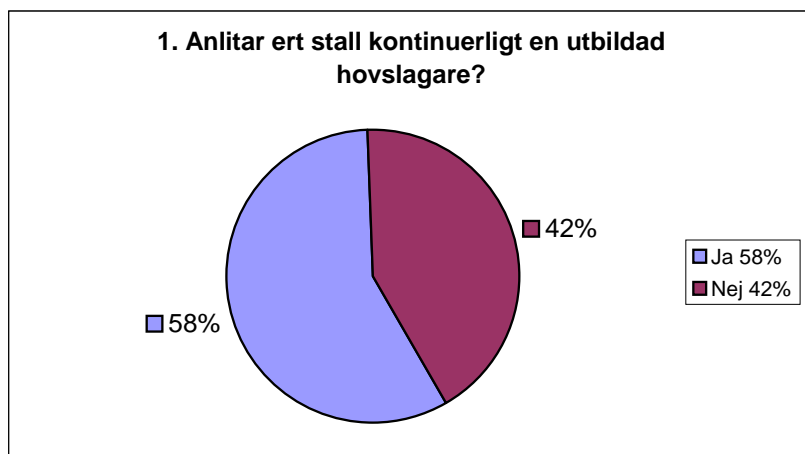
Efter att ha provfrågat fem travtränare gjordes följande ändring:

1. Anlitar ert stall kontinuerligt en utbildad hovslagare?
2. Tycker du det är svårt att få tag på utbildade hovslagare?
3. Anser du att dagens travhäst har bra hovkvalité

RESULTAT

Fråga 1. Anlitar ert stall kontinuerligt en utbildad hovslagare?

Svarsfördelningen visas i figur 1 och här svarade 58 % att de kontinuerligt anlitar en utbildad hovslagare och 42 % svarade att de inte anlitar utbildade hovslagare.



Figur 1. Anlitas utbildad hovslagare

Fråga 2. Tycker du det är svårt att få tag på utbildade hovslagare?

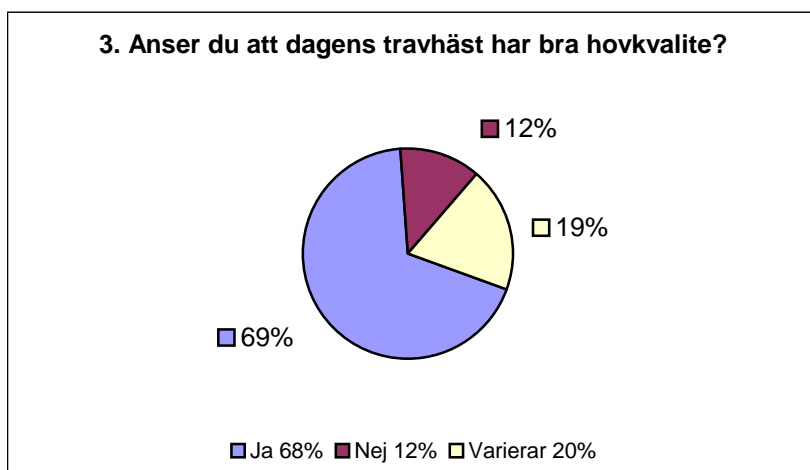
Svarsfördelningen visas i figur 1 och här tyckte 47% att det var svårt och 53 % tyckte inte att det var svårt.



Figur 2. Är det svårt att få tag på utbildad hovslagare?

Fråga 3. Anser du att dagens travhäst har bra hovkvalité?

Svarsfördelningen visas i figur 3, 69 % svarade att dagens travhäst har en bra kvalitet, 12 % svarade att våra travhästars hovar inte är av bra kvalitet och 19 % svarade att kvalitén varierar.



Figur 3. Har dagens travhäst god hovkvalité?

Av dem som på fråga ett svarade att de inte anlitar en utbildad hovslagare var de vanligaste orsakerna att tränaren skor själv, annan tränare (vän) skor, hästskötarna skor samt ovisshet om hovslagaren är utbildad. De svarade också att det är för dyrt att anlita en utbildad hovslagare. Av de 33 personer (58 %) som svarade att de anlitar utbildade hovslagare var det fyra personer som hade en hovslagare anställd, denna skodde endast tränarens hästar, dessa fyra personer hade alla 80 hästar eller fler i träning.

Vid en jämförelse av fråga ett och två fann jag att av de 58 % (33 personer) som anlitar utbildade hovslagare svarade 18 % att det förmodligen kunde vara svårt för andra att anlita utbildade hovslagare. Därför svarade dessa sex personer nej på fråga två.

Av de 42 % som inte anlitar en utbildad hovslagare kontinuerligt svarade 7 % att det inte är svårt att få tag på utbildade hovslagare men de ville ändå inte anlita någon. Detta med följande kommentarer,

- Nej, det är inte svårt men jag tror inte att de utbildade hovslagarna är bättre och väljer därför inte utbildade hovslagare.
- Nej, det är inte svårt i området runt Skara och hovslagarskolan är det lätt men jag skor själv.
- Nej det är inte svårt, men det är för dyrt.

Vid en jämförelse av fråga ett och tre svarade de 58 % som valt svarsalternativ ja på fråga ett (anlitar ert stall kontinuerligt en utbildad hovslagare?) följande 79 % svarade att dagens travhäst har en god hovkvalité. Vidare svarade 9 % att hovkvalitén inte är bra och 12% att den varierar.

Av de som svarat nej på fråga ett (anlitar ert stall kontinuerligt en utbildad hovslagare?) menade 54 % att hovkvalitén är god, 17 % den inte är god och 29 % att den varierar. Här ser vi att de som inte använder sig av utbildade hovslagare i högre grad har svarat att hovkvalitén inte är god eller varierar.

De mest förekommande kommentarerna i fråga tre (Anser du att dagens travhäst har bra hovkvalité) var:

- Ja, det är bättre nu än förr.
- Nej, det är sämre nu än förr.
- Ja, de flesta har god hovkvalité.
- Ja, hovarna har god kvalité men hovvården sköts dåligt.
- Hästarnas hovar har stor variation i kvalité.

Svaren som de tillfrågade gav till varför det är bättre nu än förr var: köparna betalar bättre på auktion om hästen har välvårdade hovar, utfodringen har blivit bättre, utvecklingen har gått framåt och vi har större kunskap idag. Flertalet personer tyckte att hästarnas hovar har bra kvalité men att de förstörs av en eftersatt hovvård. Anledningen till att hovvården eftersätts ansåg de vara den ökade barfotakörningen då tränarna vill spara på sina hästarnas hovar och därför låter bli att verka dem.

DISKUSSION

Min grundtanke var att kartlägga användandet av utbildade hovslagare ibland Sveriges proffstränare. Detta för att jag var nyfiken på hur hovvården kan tänkas se ut. Den första tanke som slog mig innan jag började skriva ner diskussionen var att det är otroligt svårt att säga hur hovvården ser ut med hjälp av siffror. Jag tänker börja med att peka ut möjliga slutsatser ifrån mina resultat av enkätundersökningen. Sedan kommer jag bena ut vilka fällor som jag har ramlat ner i och hur jag skulle göra om

enkäten skulle genomföras idag. Slutligen vill jag ge förslag på hur situationen för travhästarnas hovvård kan förbättras.

Ändringen av vilka frågor som ställdes gjordes främst eftersom travtränarna har lite tid till förfogande. Jag gjorde antagandet att ju färre frågor desto högre svarsfrekvens. Svartalternativen var på fråga ett och två ja eller nej och på fråga tre fanns även alternativet varierar.

Rent allmänt så tycker jag att enkäten ger ett bra perspektiv över hur tränarna i Sverige handskas med hovvården. Enligt enkäten använder hälften av alla tränare en utbildad hovslagare. De som anlitar utbildade hovslagare har inga problem att få tag i dem och tvärtom. Vilket låter självklart, de som har en utbildad hovslagare har också kontakt med dem. Det är dock skrämmande om det är så att 42 % av Sveriges proffstränare inte anlitar utbildade hovslagare. Säkert många kompetenta till att sko, men de som inte är det då?

Är det hos dem hästarna med dåliga hovar finns?

Förhoppningsvis så har inte 42% av Sveriges travhästar eftersatt hovvård. Men återigen det finns hästar med problem. Fungerande hovar är viktigt för hästens välbefinnande och skulle dessa tränare få bättre resultat med en utbildad hovslagare i teamet är detta något alla tjänar på både hästar, tränare och kunderna. För att lösa detta anser jag att tränarna måste öppna ögonen för ny kunskap, hovslagarna bli bättre på att marknadsföra sig och det värdefulla med deras kunskaper.

Värt att kommentera angående fråga tre är svarsfördelningen mellan de som svarat hur hovkvalitén är kontra om de använder sig av utbildade hovslagare. De som använder sig av utbildade hovslagare hade en mer positiv syn på hästens hovkvalité. Det kan kanske bero på att deras hästar får en bättre hovvård. Av de som inte använder utbildade hovslagare tyckte hela 36 % att kvalitén på hovarna inte är bra eller varierar. Det behöver nödvändigtvis inte vara så att deras hästar har sämre kvalitét. Det är en bedömningsfråga och alla bedömer inte lika. De kan också ha bättre koll på sina hästars hovar ser ut eftersom de skor själva.

Bristerna med enkäten är framförallt de få svartalternativen. Jag kan inte se av endast ja eller nej alternativ vad tränarna tycker. Det hade varit bättre med alternativ som exempelvis, ja alltid, ja ibland, olika, nej och vet inte. Om jag skulle ha gjort om svartalternativen idag skulle jag ha haft med fler svartalternativ. Enkätsvaren blir även snedvridna om man ska se till hela populationen av travtränare då de små tränarna är starkt överrepresenterade.

Det är svårt att säga hur hovarna på de hästar som ingår i enkäten ser ut med hjälp av svaren. För att få grepp om det anser jag att det behövs en fältstudie.

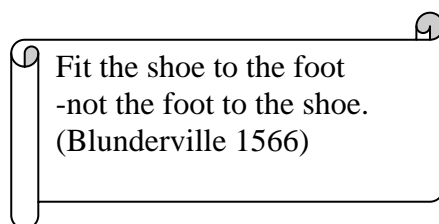
Det positiva med enkäten är att den är kort och enkel. En del tränare suckade djupt när de svarade i telefonen men eftersom undersökningen gick snabbt var de flesta positivt inställda när den var klar. Min huvudfråga för fördjupningsarbetet var hur många av Sveriges proffstränare anlitar utbildade hovslagare. Då mitt syfte var att kartlägga användandet av utbildade hovslagare inom svensk professionell travsport, tycker jag ändå att fråga ett var relevant trots de få svartalternativen.

Jag har tre förslag på hur vi ska få upp ögonen på Sveriges proffstränares hantering av hovvården. Det första förslaget är att alla hästskötare och tränare ska erbjudas tappskokompetens med innehållande teori om hovvård. Kunskap om hur hoven fungerar borde göra människor mer försiktiga gällande att sko själva. Om de nödvändigtvis måste sko själva så har de i alla fall en viss insikt i hovens anatomi och fysiologi. Kursen kan förläggas i det egna stallet eller på hemmabanan. Kursen skulle kunna vara obligatorisk för hästskötare anställda i stall där de behöver ägna sig åt hovvård.

Det andra förslaget är att banveterinären eller id-kontrollanten vid varje tävlingsdag går runt i stallarna och ser över starthästarnas hovar. De hästar som har dåligt skötta hovar rapporteras och kan även strykas eller åläggas att tävla med beslag (istället för barfota). Om det arbetet inte kan åläggas banveterinären skulle banan kunna anställa en person bara för att kontrollera hovar.

Det tredje förslaget är att som exempelvis hippolog starta ett företag och erbjuda olika informationstjänster. Tjänsten innebär att åka ut till stallarna som rådgivare för hovvård. Exempelvis ha några kortare föreläsningar för personalen om hovar. Tränaren får konkreta förslag på förbättringar han kan göra vilket förhoppningsvis leder till att hans hästar kommer må bättre och förmodligen också prestera bättre.

Jag vill avsluta min diskussion med ett känt citat av Blunderville, i samma anda.



SUMMARY

This essay is about the hoofcare of horses. It contains a literature survey and a questionnaire to professional trainers in Sweden. The literature survey contains the quality of hoof, the hoof anatomy, hoofmechanism, problems commit to hoofs, Swedish standard ferrier and blacksmiths education. The questions where asked to professional trainers. In total 120 trainers where contaced and 47.5% replied.

Question 1. Do your stable regular hire an educated blacksmith?

Question 2. Do you feel that it is difficult to find educated blacksmiths?

Question 3. Do you consider that standardbred horses have a good hoof quality?

The results are introduced by circlediagram. In the discussion three suggestions are proposed. These suggestions are about how to higher the level of people's knowledge about hoofs and how the hoof care of the horse shall be taken care of.

REFERENSER

Björck G (red) (2004) *Hästens konvalescens*, upplaga 1:1, Författarna och Liber AB

Förordning (1993:1486) om godkännande av hovslagare

Hodgson D. R., Rose R. J. (1994) *The Athletic horse: principles and practice of equine medicine*, ISBN 0-7216-3759-0

Magnusson L. E. (2007) *Hovvård – hovar, hovbeslag och hovsjukdomar*, upplaga 3:1, Författaren och Liber AB

Petterson H. & Green B. (2002) *Håll hästen frisk*, upplaga 6:1, Ica-Förlaget AB, ISBN 91-534-2366-6

Sandgren B. & Källström A. L. (2001) *Hästens Fysiologi*, upplaga 3:1, TK-tryck AB, Uppsala ISBN 91-972336-1-7

United States Trotting Association, U.S.T.A. (1996). *Nya Champion*, Svensk copyright; Laurits böcker (1999). ISBN 91-630-8145-8

Wrangel, C. G. (1913) *Handbok för hästvänner*, A Bonniers Boktryckeri, Stockholm, ISBN 91-970483-2-1

<http://www.hovslagarforeningen.nu/sidor/standardskoning.htm>

<http://www.travsport.se>

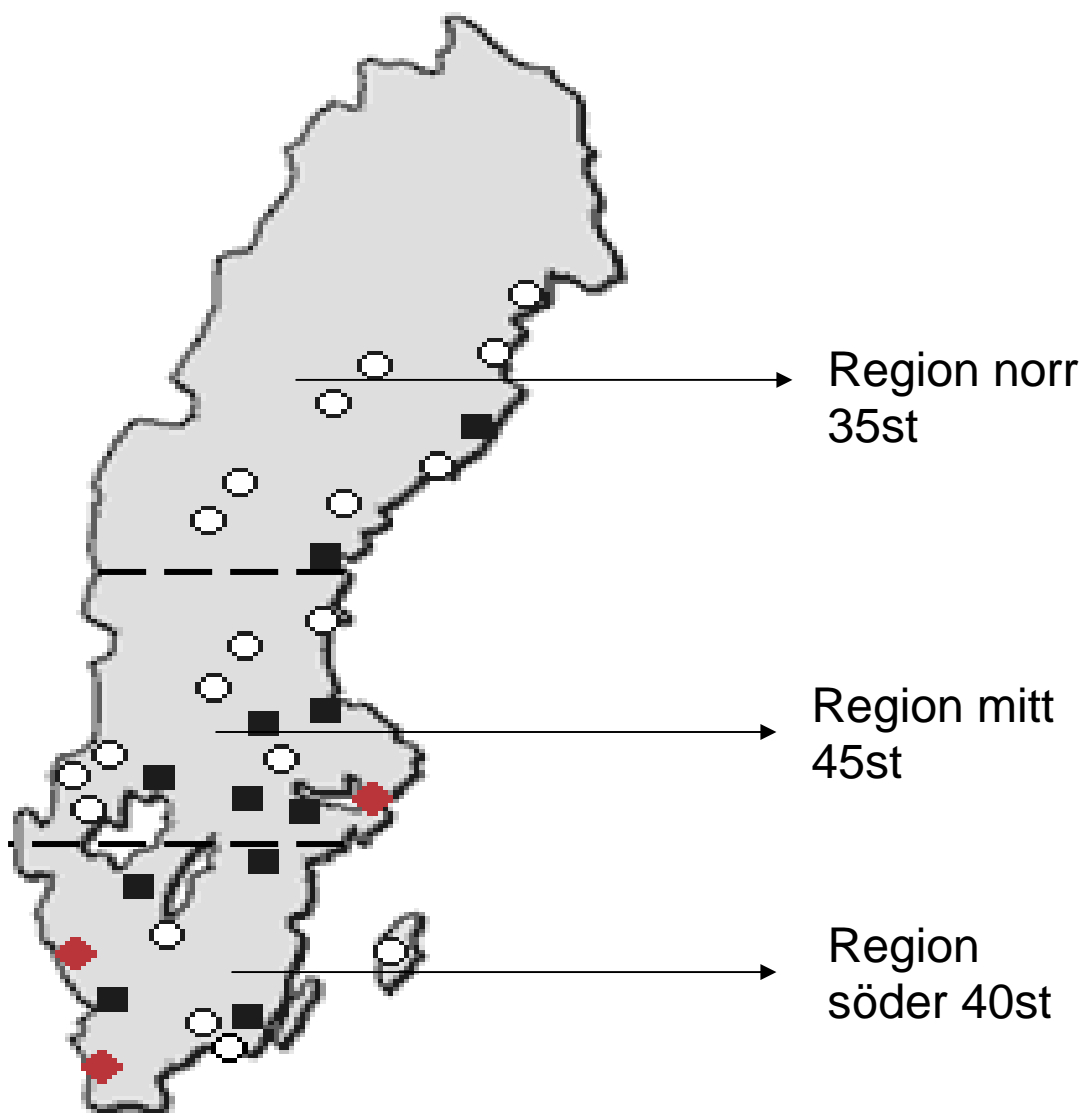
<http://www.jordbruksverket.se/djurskyddsförfattningar> (DFS 2004:26)

Personligt meddelande:

Wattle O. (2008) Föreläsning på Travskolan Wången

Svensson, J (2008) Utbildad hovslagare anställd på Travskolan Wången

Bilaga 1



Bilaga 2

Enkätundersökning

1. Anlitar ert stall kontinuerligt en utbildad hovslagare?

 JA Nej

.....

2. Tycker du det är svårt att få tag på utbildade hovslagare?

 Ja Nej

.....

3. Anser du att dagens travhäst har bra hovkvalité?

 JA Nej

.....

SFS 1993:1486

Källa: [Rixlex](#)

Utfärdad:
1993-12-16

Uppdaterad:
t.o.m. SFS 2007:487

Förordning (1993:1486) om godkännande av hovslagare

[\[Fakta & Historik\]](#)

1 § Hovslagare får godkännas enligt denna förordning. Frågor om godkännande prövas av Statens jordbruksverk. Förordning (2007:487).

2 § För att bli godkänd skall en hovslagare ha den utbildning eller kunskap i övrigt som Jordbruksverket föreskriver. Förordning (2007:487).

3 § Ansökan om godkännande görs hos Jordbruksverket. För prövning av ansökan skall sökanden betala en avgift. För ansökningsavgiftens storlek m.m. gäller bestämmelserna i [10-14 §§](#) avgiftsförordningen (1992:191), varvid avgiftsklass 2 tillämpas. Förordning (2007:487).

4 § Hos Jordbruksverket skall det föras en förteckning över godkända hovslagare. Förordning (2003:1128).

5 § Har en godkänd hovslagare visat grov oskicklighet vid utövningen av hovslageri eller annars visat sig uppenbart olämplig som hovslagare får Jordbruksverket upphäva godkännandet. Förordning (2007:487).

6 § Bestämmelser om överklagande av beslut som har meddelats med stöd av denna förordning finns i djurskyddslagen ([1988:534](#)).

Ytterligare föreskrifter för verkställigheten av denna förordning meddelas av Jordbruksverket. Förordning (2007:487).

Bilaga 4

Djurskyddsmyndighetens
författningssamling
Djurskyddsmyndigheten
Box 80
632 21 SKARA
Tel: 0511-274 00, fax 0511-274 90

ISSN 1652-3040



Djurskyddsmyndighetens föreskrifter om godkännande av hovslagare;

DFS 2004:26
Saknr L 71
Utkom från trycket
den 28 december
2004.

beslutade den 14 december 2004.

Djurskyddsmyndigheten föreskriver, med stöd av 2 och 6 §§ förordningen (1993:1486) om godkännande av hovslagare, följande:

1 § Grundläggande bestämmelser om godkännande av hovslagare finns i förordningen (1993:1486) om godkännande av hovslagare.

2 § För godkännande krävs genomgången hovslagarutbildning som Djurskyddsmyndigheten har godkänt, eller utbildning och examination som av myndigheten bedömts ge motsvarande kunskaper. Examination ska ha genomförts med godkänt resultat. Dessutom krävs minst ett års tjänstgöring som hovslagare till minst 50 procent av heltid i anslutning till inlämnandet av ansökan.

3 § Kopia på examensbevis och tjänstgöringsintyg ska bifogas ansökan.

4 § Av Djurskyddsmyndigheten godkänd hovslagare äger rätt att titulera sig "av Djurskyddsmyndigheten certifierad hovslagare".

5 § Om det finns särskilda skäl kan Djurskyddsmyndigheten medge undantag från bestämmelserna i dessa föreskrifter.

Ikraftträdande

Denna författning träder i kraft den 1 februari 2005 då Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2003:74) om godkännande av hovslagare ska upphöra att gälla.

MATZ HAMMARSTRÖM

Anders Gustafsson

DISTRIBUTION:**Sveriges Lantbruksuniversitet****Hippologenheten****Box 7046 750 07 UPPSALA****Tel: 018-67 21 43****Fax: 018-67 21 99****Swedish University of Agricultural
Sciences****Department of Equine Studies****Box 7046 750 07 UPPSALA****Tel: +46-18 67 21 43****Fax: +46-18 67 21 99**
