



# Steinsvad Eld

## Team Antonsen

### Equus Sport

ÅRGANG 1, NUMMER 1

DESEMBER 2005

## Status Steinsvad Eld

Etter en lang og spennende avlssesong så vi frem til å sette Steinsvad Eld i full opptrening fram mot løpssesong.

For 7 uker siden ble han imidlertid utsatt for et uhell da han kom seg løs på tunet og løp på en skarp gjenstand i mørket.

Da vi fikk tak i ham var han ganske skjelve, og vi konstaterte at han hadde fått et stort kutt på låret. Muskelen med det klingende navnet *Musculus tibialis cranialis* på høyre bakben ble skåret nesten helt over. Til tross for at dette ble sydd umiddelbart medfører dette naturlige nok en lengre pause. Vi har vært heldige ved at han ikke har fått noen infeksjon i såret, men helingen vil ta lang tid. Det dreier seg nå først å fremst om å få fullstendig groing av sår, og få etablert et så funksjonelt arrvev i muskulaturen, som mulig.

Han har blitt trent/mosjonert hver dag. Dette startet vi med etter kun fire dager i ro, men hingsten har mistet mye både av styrke og kondisjon.

Vi vektla lavintensitetsarbeide den første tiden med lange turer på lav puls. Gradvis har vi nå økt intensiteten, og har begynt å smake på lette intervaller. Vi har kjørt en 2000 meter etter 1.45, og dette fikk han ingen negativ reaksjon av.

Planen videre er å grunntrene i 6 uker, fram til første uke i februar.

Deretter skal han ha en 3 ukers overgangsperiode fram mot løp, for så å prøve å komme ut i løp i slutten av februar/første del av mars. Lars Laumb går i midten av mars, og der bør vi være med!

## Vinner av pulsmålersett

Takk til alle dere som svarte på vår kundeundersøkelse etter at du hadde hentet hoppen din. Der lovet vi at en heldig hoppeeier skulle vinne et pulsmålersett fra Polar.

De heldige er eierne av Elnes Perla, Asbjørn og Anders Andersen fra Harestua.

Vil du vite mer om bruk av pulsmålere under trening?

Sjekk ut våre nettsider [www.equus-sport.no](http://www.equus-sport.no)

### I dette nummeret:

Status Steinsvad Eld	1
Vinner av pulsmålersett	1
Foring av avlshopper	2
Resultater av undersøkelse	3
84,7% drektighet	3
Steinsvad Elds hopper	4



# Fôring av avlshopper

I forbindelse med at du har valgt å bruke Steinsvad Eld til din hoppe har du også fått tilbudet om oppfølging av fôringen på din drektige hoppe. Veiledningen er gitt av Jon Anders Næsset, utdannet master i husdyrnærning, med fordypning i ernæring på hester, fra Institutt for husdyr- og akvakulturvitenskap ved Norges landbrukskøleskole på Ås, der han skrev mastergradsoppgave "Effekt av fôringstidspunkt og rasjon på hesters prestasjon i en standardisert treningstest". Oppgaven ble skrevet under veiledning av Dag Austbø og sensurert til beste oppnåelige karakter etter det nye systemet ved universiteter og høyskoler. Steinsvad Eld var en av hestene som ble benyttet i dette forsøket. Jon Anders er en ivrig amatørkusk, men har ikke hatt starthester den siste tiden pga studiene. Han har også skrevet oppgaver om væskebalansen hos hest, med tanke på ytelse i konkurranser. Komplette oppgaver finnes tilgjengelig på Internett siden til foretaket til Jon Anders, Fôrkonsulentent. [www.forkonsulentent.com](http://www.forkonsulentent.com)

Ved fôring av avlshest gjelder samme prinsipper vedrørende fôringsrutiner som ved fôring av andre hester.

- Faste fôringsrutiner hver dag er viktig for å sikre en god fordøyelse og utnyttelse av næringsstoffene vi gir hesten.
- Bygg opp en fôrplan med godt grovfôr og gi en kraftfôrblending beregnet for din hest, det er enklest!
- Min. 1-1,5 kg høy pr 100 kg hest.
- Fordel fôret på minst 3, gjerne 4 fôringer, for å unngå for store kraftfôrmengder pr. måltid, maks 2 kg kraftfôr/havre pr fôring.
- Viktig å stimulere tyggingen.
  - Gi grovfôr før kraftfôr.
  - Vannsugende fôrmidler bløtes, gi det andre tørt.
- Følg fôrplanen, bland ikke mange tilskudd.
  - Fare for overdosering.
- Forandring av fôring/bytte av fôrslag bør skje over 8-10 dager.
- Husk å ha rutiner for behandling av innvollparasitter og tannpleie i samarbeid med veterinær.

**Når vi kommer til den drektige hoppa er det en del elementære ting som er logisk for de fleste, men som allikevel bør nevnes;**

- Ikke glem hoppa!!
- Et rent og godt miljø, samt stell og mosjon.
- Viktig med markkur og god hovpleie.
- Fôringen av hoppa påvirker veksten av fosteret.

Det er viktig å huske på at det å bære fram et føll gir økt behov både til energi og andre næringsstoffer. Det er imidlertid ikke nødvendig å tenke på noen økte behov de 8 første månedene av drektigheten. Fosteret vokser i underkant 80 gram pr dag i denne perioden. De siste tre månedene hoppa går drektig skjer det en enorm fostervekst, omkring 350 gram pr dag, og ca 65 % av fostertilveksten skjer i denne siste perioden.

Kravet til protein samt mineralene som må til for produksjon av beinmasse (kalsium og fosfor) øker mer enn kravet til energi. Det kan derfor være lurt å starte med en kraftfôrblending som er beregnet for bruk på avlshester i denne perioden, disse tar høyde for nettopp dette. Det vil også være fornuftig å benytte et grovfôr med høyt proteininnhold, dette vil kunne dekke store deler av behovet. Pass på å ha god hygiene på alt fôr og fôringsutstyr, grovfôr med synlig mugg eller dårlig lukt må ikke benyttes til drektige hopper, og det er viktig å gjøre rent både krybber og drikkekar/bøtter. Ikke bytt fôrmiddel siste tida før følling, og pass på å ha en jevn tilgang til fôr, gjerne fri tilgang til grovfôr. Det er bedre at hoppa er litt feit enn at hun er tynn.

## ETTER FØLLING

Når hoppa skal begynne å produsere melk øker behovet for energi og næringsstoffer. Energibehovet er omtrent det dobbelte av det hoppa trenger de første 8 mnd av drektigheten. Dette betyr at en diende hoppe skal ha like mye energi som en hest i hard trening. Hoppa har imidlertid høyere behov for proteiner og vitaminer/mineraler enn konkurransehestene, så denne perioden er krevende for hoppa. Dersom energitilførselen er for dårlig går det først og fremst utover hoppa, den vil tære på kroppsreserver før melkeproduksjon blir rammet. For dårlig fôring i denne perioden vil dessuten gjøre det vanskeligere å få hoppa drektig på nytt. Ha gjerne fri tilgang til grovfôr av god kvalitet og gi en kraftfôrblending beregnet til avlshester minst 2 ganger om dagen, men aller helst 3-4 ganger. Følg bruksanvisning fra produsenten av den blandingen du benytter.

Minst like viktig som tilgangen til fôr er tilgangen til vann, ei diende hoppe kan ha behov for opp i mot 80 liter vann pr døgn. Det kan være nødvendig å supplere drikkekar med bøtter for å forsikre at hoppa får dekket behovet.

## OPPSUMMERING

- Avlshopper har ingen økte behov første 8 mnd.
- Økt energi og proteinbehov siste 3 mnd da fosteret vokser mye.
  - Avhengig av hold og annen aktivitet, men ca 1 FEh ekstra.
- Etter følling ekstra behov opp til 4,5 FEh pr dag.
  - NB: STORT VANNBEHOV, vurder bøtter.
- Viktig med ekstra proteinrikt fôr;
  - Godt grovfôr og Kraftfôrblending tilpasset avlshest/unghest.
    - Dekker økt behov for kalsium, fosfor, selen, jod, kobber og sink.
- Avlshopper og unghester på beite bør absolutt ha tilskudd av vitaminer og mineraler mens de går på beite. Slikkestein er ikke tilstrekkelig.
- Gressets innhold av energi og spesielt protein faller utover sommeren; la ikke avlshestene gå for lenge på beite.

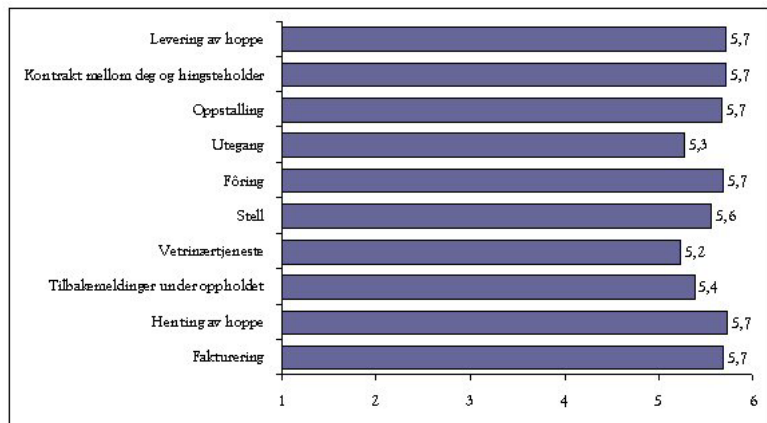
# Takk for verdifulle tilbakemeldinger!

Etter at din hoppe hadde vært hos Steinsvad Eld og Team Antonsen, sendte vi ut en undersøkelse for å få din tilbakemelding på forbedringsområder for neste sesong.

Undersøkelsen som ble sendt ut både via e-post og pr brev avdekte svært gode resultater. Vi har også har funnet klare forbedringsområder.

Spørsmålene ble stilt på en skala fra 1 til 6 der 6 var beste verdi.

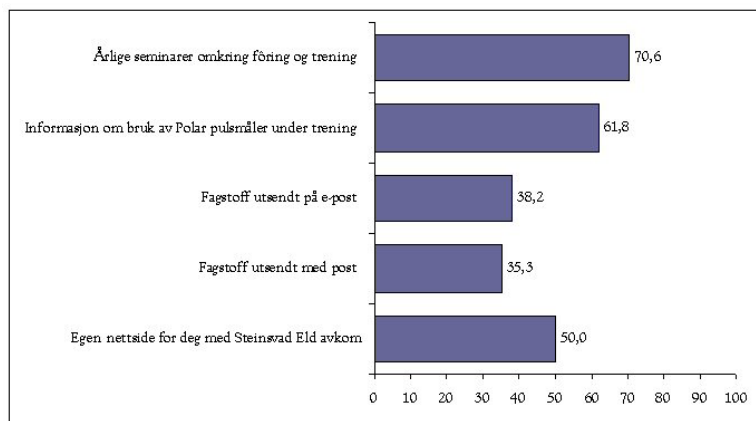
**Spørsmål: Hvor tilfreds er du med følgende:**



Det første vi har grepet tak i er tilbakemelding om at utgangsmuligheter ikke har vært optimale. Dette tross for at hoppene har oppholdt seg på 4 forskjellige beiter, fordelt på mer enn 200 mål. Som en følge av dette har vi leid 90 mål i tilknytning til stallområdet. Dette er ferdig inngjerdet og klar for neste sesong! Dette vil gi oss en bedre oversikt over tilstanden til de hoppene som står til bedekning.

Veterinærtjenestene vil vi vurdere til neste år, men vi har selv vært svært fornøyd med å ha en lett tilgjengelig veterinær i nærheten av stallen.

**Spørsmål: Vi ønsker å følge opp deg, din hoppe og ditt føll fremover. Er noe av dette interessant for deg i den forbindelse?**

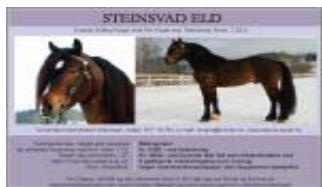


Det har også kommet en del tips og råd om hvordan vi konkret kan følge dere opp bedre. Det er positivt at så mange ønsker faglig oppfølging av sin unghest.

En del av oppfølgingene vi iverksetter er bl.a. artikkelen om føring av avlshopper.

## Steinsvad Eld med drektighet på 84,7 %

Da Steinsvad Eld ble kåret på Biri 13. nov. 2004 var vi svært fornøyd.



Steinsvad Elds kontaktannonse

Vi tenkte straks på hvilke egne hopper vi ville bruke ham på.

Så startet vi å drømme...

Hva om andre hoppe-eiere ser hva vi ser, og ønsker å bruke Steinsvad Eld på sine hopper? Drømmen endte med fantastiske 59 bedekte hopper - og 50 av disse er drektige pr 1. desember 2005.

Betingelsene på kr 1.000 ved bedekning og kr. 4000.- ved levende født føll som tilbakebetales ved 2 godkjente mønstringsløp som 2-åring har gitt oss engasjerte hoppeiere med bra hopper! Vi gleder oss til å følge dere alle sammen og satser på å kjøre samme tilbud og betingelser til neste avlssesong.

Se våre nettsider for Steinsvad Elds forum. Her kan du stille spørsmål vedr. føring og trening av ditt Steinsvad Eld føll. Send oss gjerne bilder av hoppa di, og føllet når det blir født.

Vil du komme igjen til neste år? For å være sikker på en plass til din hoppe - ring oss allerede i dag på 97710781.

**8 hopper har allerede tinget plass.**

# Steinsvad Elds hopper 2005

NAVN	EIER	REK	KR	PR
Annrøn	Fredmund Skauge	32,9K	18.050	-
Bragny	Eivind Lundgård	-	-	-
Elnes Perla	Asbjørn og Anders Andersen	29,9M - 28,8Ka	204.600	S
Fevold Dolly	Jon Harald By	29,1K - 28,8Ka	127.350	3
Fjell Luna	Jorunn Signe Ballangerud	36,5K	7.050	-
Flagmina	Johnny Bråten	41,0K	4.250	G
Flatla Perla	Morten Antonsen	38,4K	3.000	3
Frøken Røken	Ole Jacob Røken	-	-	-
Gjerdingpila	Erling Knutsen	30,9K - 29,3Ka	79.750	-
Gransdamo	Camilla Nystuen	-	-	-
Gulheim Seira	Terje Myhrengen	-	-	-
Gulheim Vesla	Arne Bjerkely	29,2M - 28,0Ma	233.750	-
Hansefjora	Hans K. Smedsrud	35,3K - 33,9Ka	13.500	-
Haugertussa	Elisabeth Krogvold	31,5K - 29,4Ka	98.100	3
Hedda Kloster	Sigmund Paulsen	28,8M - 28,1Ma	219.450	-
Heggliv	Terje Hanestad	34,3K	2.500	-
Horgen Huldra	Johan Olsen	41,9K	-	-
Huldre Molly	Jan Gjerdrem	32,7K - 31,7Ka	42.349	-
Hvatt Siri	Per M. Hvattum	-	-	-
Høyby Tori	Alf Fuglem	*33,0M	37.500	-
Janita (s)	Sverige	-	-	-
Kari Stjerna	Arne Rustad/Kari Rustad	36,3M - 33,3Ka	19.900	G
Karlabläsa (s)	Sverige	-	-	-
Komnes Ingrid	Jahn Schou/Andrea Røtne	-	-	-
Kruppelure	Anne Elisabeth Hvaleby/Kari Magna Grini Hvaleby	31,3K - *31,0Ka	40.500	-
Langaard Tora	Tore Ørmen/Erik Sehlin	33,0M - *30,0Ka	192.300	-
Langaard Tyra	Halvor Bø Langaard	32,7K - 34,6Ma	52.000	-
Lasso Line	Jan Geir Jensen	31,5K - 30,8Ka	82.800	G
Minna	Alf Birger Brateng	39,0K	3.000	S
Moshus Vesla	Ole Johny Olsen	29,8K - 27,4Ka	141.500	-
Myrviks Stjerna	Olav Bildengjerdingen	-	-	-
Møre Jahna	Magne T. Haadem	29,5M - 28,9Ka	201.154	3
Mänvira (s)	Sverige	-	30,767.300	-
Nanna Mollyn	Jørgen Bergendal	-	-	-
Pil My	Jon Anders Næsset	30,5K - *32,1Ka	78.950	-
Rapp Sula	Paul Helmen	-	-	-
Rappsnoppa	Toril Sjøvold Rognstad/Ola Ingmund Rognstad	32,3K - 32,4Ka	37.050	3
Sanner Frøya	Arne M. Kjærland	-	-	-
Seile Svarta	Laila Bergestuen	35,1M	18.000	-
Signe Banken	Anne Grete Øren Brisner	35,7M	13.100	-
Skøien Stjerna	Trude Jansdatter Bjørvik	-	-	-
Smedfrøkna	Knut Smedsrud/Torbjørn Smedsrud	35,2M - 34,9Ma	25.500	-
Smedrudstjerna	Knut Smedsrud	-	-	-
Smedsvarta	Torbjørn Smedsrud	33,7K	44.000	-
Spenti	Morten Antonsen	31,3K - 33,4Ka	42.100	3
Steinsblesa	Svein Ingebo/Eli Valborg Ingebo	-	-	-
Storløs Rolanda	Wenche Skubberud	34,6M	11.500	-
Stri	Morten Antonsen	25,6K - 24,3Ka	596.600	2
Trollrøn	Fredmund Skauge	28,5K - 28,3Ka	132.029	-
Tronstu Toddina	Marius Torgersen	31,4K - 30,9Ka	100.500	-
Turbo Lill	Frank Måleng	-	-	-
Ulsrud Nina	Arvid Mickelson/Britt Aasheim	-	-	-
Ulsrud Nutte	Helle Gry Romstad	-	-	-
Ulvenrappa	Thorstein Roen	28,8K - *27,9Ka	242.900	-
Var	Morten Antonsen	-	-	-
Veels Stjerna	Inger og Gunnstein Eilertsen	27,3K - 28,1Ka	344.746	-
Vilhelmine	Leif Skogen	31,0M - 29,4Ka	115.200	3
Vilje Ronja	Heidi Heyerdal	-	-	-
Vill	Mikkel Antonsen	29,1K - 28,6Ka	133.000	3
Aaby Folly	Helge Lervik	-	-	-
Åsgård Raja	Knut Bakkom	-	-	-



Neste nummer av Steinsvad Elds nyhetsbrev vil bl.a. inneholde en svært aktuell artikkel om pulsnivå under hestefødsel.

POLAR®

## Pulsmåler til hest

Kjøresett med fartsmåler og høydemåler kr 5.943,-  
Enkle pulsmålersett fra kr 2.500,-

Kjøpes fra Equus Sport  
eller din lokale hesteutstyrsforhandler

Equus Sport v/Morten Antonsen  
mob 977 10 781  
www.equus-sport.no

