

Uden hov – ingen hest



Uden hov – ingen hest – det er kloge ord

Velplejede og sunde hove er alfa og omega for at hesten kan fungere optimalt og dermed for hestens almene velvære. Hovene er hele grundlaget for, at hesten kan bevæge sig. De skal både bære hestens vægt og virke som støddæmpere, således at hestens led og sener ikke belastes unødigt. Det er altså helt afgørende for hestens velfærd, at den har sunde hove.

For at sikre en sund hov skal hestens hove beskæres regelmæssigt af personer, der er uddannet til at udføre det arbejde. Det er vigtigt, at der er nok til at udføre dette arbejde, således alle heste kan blive beskåret, når de har behov for det. Det vil for de fleste heste betyde minimum hver 6. uge.

Som hesteejer skal du dagligt efterse hovene, således at eventuelle skader eller andre problemer hurtigt opdages.

Manglende opmærksomhed på hovenes tilstand og for sjælden eller forkert beskæring kan føre til invaliderende ben-og rygproblemer hos hesten.

Fodringen har også indflydelse på hovenes sundhed. Forfangne heste, dårlig hornkvalitet og forstyrret hornvækst, er eksempler på, hvad forkert fodring kan føre til.

Hovene skal bruges, hvis de skal fungere optimalt. Fra naturens side er hesten bygget til at bevæge sig over store afstande hver dag, og hovene er således beregnet til at skulle bruges. Det er derfor vigtigt for hovsundheden, at hesten dagligt kommer så meget på fold som muligt, og får lov til at bevæge sig.

Foldophold er i det hele taget vigtigt for hestens velfærd. Når hesten bevæger sig frit på fold styrkes dens muskler, sener og led. Motion, frisk luft og samvær med andre heste vil samtidig påvirke hestens humør positivt og give en mere harmonisk hest, der bliver lettere og sikrere både at håndtere og træne.

Hestens velfærd ligger Dyrenes Beskyttelse meget på sinde, og vi håber, at alle, der har med heste at gøre, vil bringe vores budskab med ud i stalden.

Anett Weber

Dyrenes Beskyttelse / Projektleder heste

Sunde hove

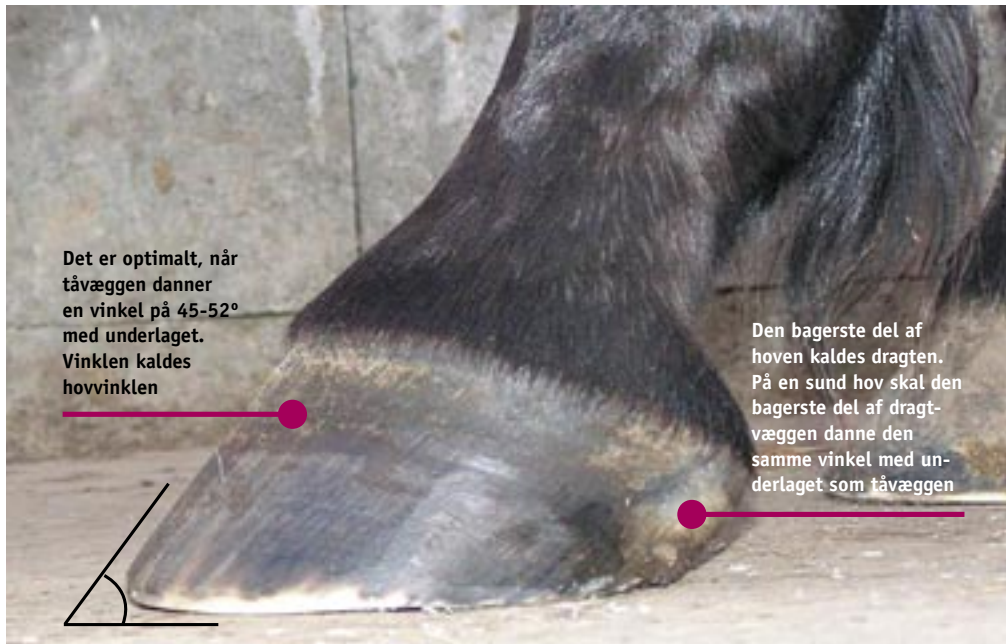
– vigtigt for hestens velfærd

- **Se hovene efter dagligt**
 - både før og efter du har redet
- **Få hestens hove beskåret regelmæssigt af en faglært person**
- **Lad hesten bevæge sig frit og bruge hovene**
- **Sørg for tør strøelse der, hvor hesten opstaldes**
- **Sørg for at fodre hesten korrekt**



Tema udarbejdet i samarbejde med dyrlæge Charlotte Frigast, HorseCare & Training og dyrlæge Martin Bang Thøfner, Stordyrshospitalet, Den Kgl. Vet.- og Landbohøjskole

Hovens opbygning



Det er optimalt, når tåvæggen danner en vinkel på 45-52° med underlaget. Vinklen kaldes hovvinklen

Den bagerste del af hoven kaldes dragten. På en sund hov skal den bagerste del af dragtvæggen danne den samme vinkel med underlaget som tåvæggen

Når hesten fører benet, frem vil den "rulle" over den forreste kant af hovvæggen. Dette kaldes overrullningspunktet

Overrullningen skal være så let som muligt for at aflaste senerne. Når hoven set fra siden har en god form, giver det mulighed for en korrekt belastning af led og sener. Hovens omdrejningspunkt ligger i hovledet

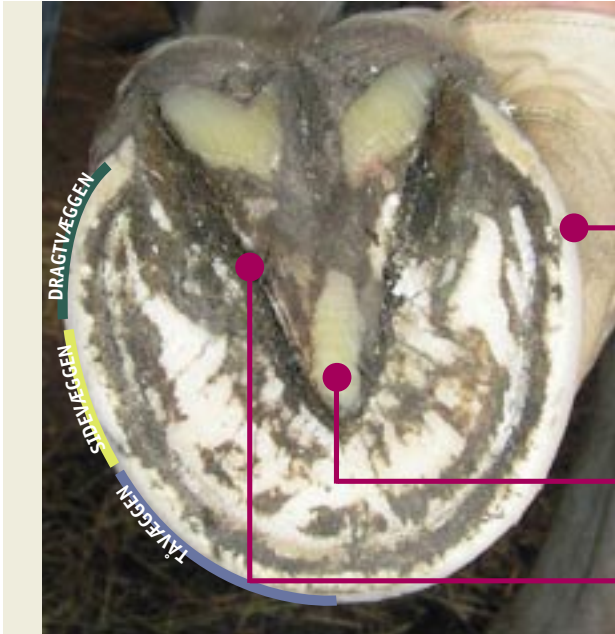


Hos en langtået hest ligger overrullningen langt fremme i forhold til hovens omdrejningspunkt.

Hove, der beskæres sjældent, udsættes derfor for øget belastning. En kort tå vil mindske arbejdet for senerne



Hovens opbygning



Hovvæggen opdeles i tå-, side- og dragtvæg. Det bredeste punkt skal ligge passende langt tilbage på hoven.

Strålen virker som trædepuden hos hunden. I vævet over strålen findes mange følelegemer, der informerer hesten om hovens placering på underlaget. Strålen skal være fyldig, og strålefuren må ikke være for dyb. Dette sker, når strålen er sur og rådner.

Dragtgruberne er de fordybninger, der findes på hver side af strålen.

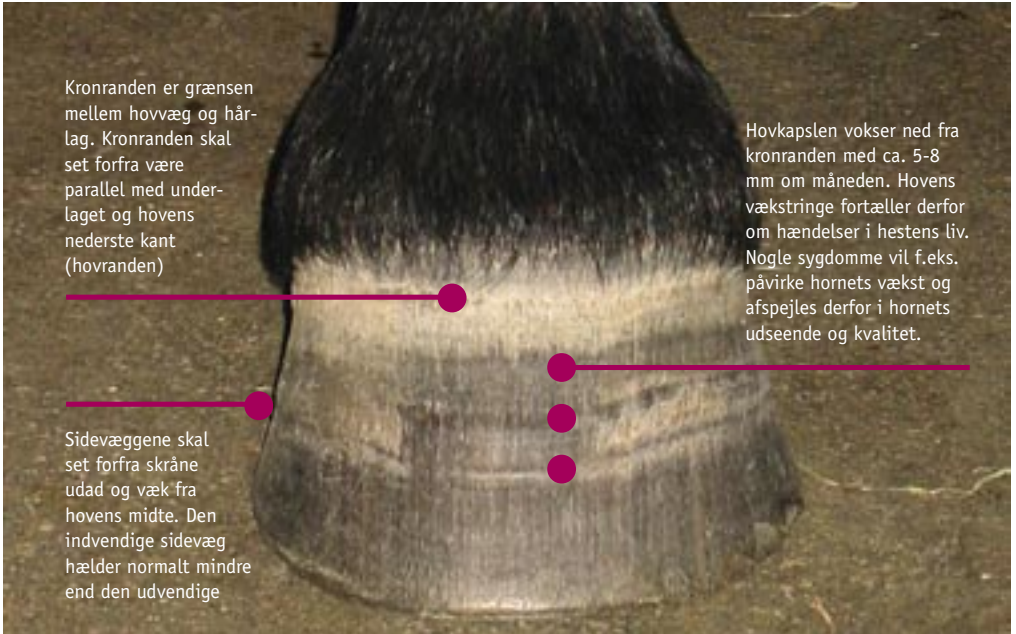


Selve hjørnet, hvor hovkapslen bøjer ind på sålefladen, kaldes for dragthjørnet. Dragthjørnet skal være placeret ud for strålens bredeste punkt. Dette giver en stor bæreflade for hesten.

Hjørnestøtterne er den del af hornkapslen, der ses som en kant ved siden af dragtgruberne. De er dannet ved, at hovkapslen er "bøjet om" på sålefladen.

Hornsålen skal være krummet op i hoven (konkav), så den har plads til at udvide sig og blive trykket mod jorden, når hesten lægger vægten på benet.

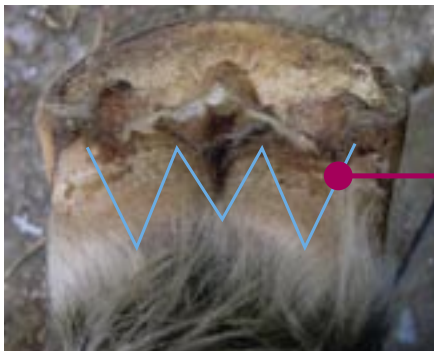
Hovens opbygning



Kronranden er grænsen mellem hovvæg og hårlag. Kronranden skal set forfra være parallel med underlaget og hovens nederste kant (hovranden)

Hovkapslen vokser ned fra kronranden med ca. 5-8 mm om måneden. Hovens vækstringe fortæller derfor om hændelser i hestens liv. Nogle sygdomme vil f.eks. påvirke hornets vækst og afspejles derfor i hornets udseende og kvalitet.

Sidevæggene skal set forfra skråne udad og væk fra hovens midte. Den indvendige sidevæg hælder normalt mindre end den udvendige



Set bagfra skal ballernes højde være ens. Strålen to grene, dragtgruber og hjørnestøtter danner tilsammen en form for "fjeder", et "W", der kan give efter, så hoven under belastning bliver bred. Uden belastning trækker hoven sig sammen igen.

Mekanismen virker både som en støddæmper og en pumpe, der hjælper med at få blodet rundt i hoven.

Hovens funktion



OVERRULNING

Hestens bevægelse starter ved, at hovens dragtparti løftes fra jorden og koden bøjes. Hoven slipper jorden og ruller over tåvæggen.



SVÆVNING

Den fase, hvor benet er i luften, kaldes svævefasen.



LANDING

Når hoven lander, vil hesten sætte dragtpartiet i jorden i en brøkdæl af et sekund før resten af hoven.



GENNEMTRÆDNING

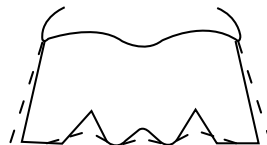
Hestens vægt overføres fra hovranden gennem hovkapslen til knoglerne. Da de ikke står som en lige søjle, vil senerne på bagsiden af tåens knogler modtage og bære en stor del af vægten. Koden synker derfor under belastningen. Dette kaldes gennemtrædningen.

Jo hurtigere hesten bevæger sig, og jo mere den vejer, jo større bliver hovens nedslagskraft, og jo større belastning er der på led og sener.

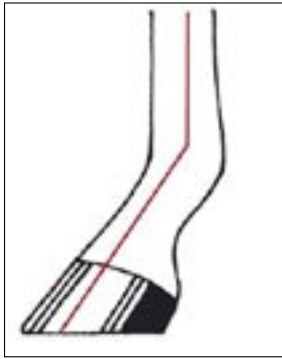
Spillet i hoven virker som støddæmpning, der mindsker påvirkningen ved hovens nedslag mod jorden.

Støddæmpningen opstår, når hoven ændrer facon – og giver efter. Den bliver fladere, udvider sig i dragten, og sålefladen presses mod jorden.

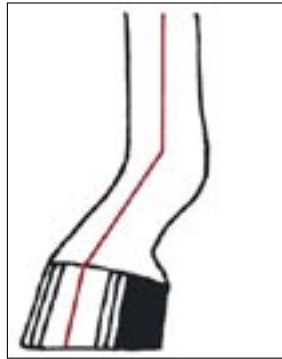
Spillet ændres med hovens udseende. Det er derfor vigtigt, at hoven passes og plejes, så den bevarer sit rette udseende og herved kommer til at fungere rigtigt.



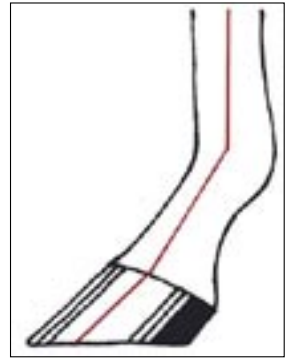
TÅKSE



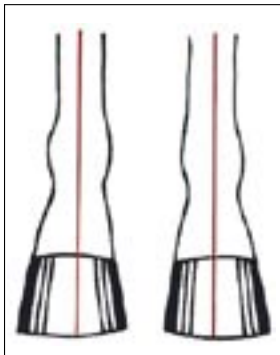
NORMAL



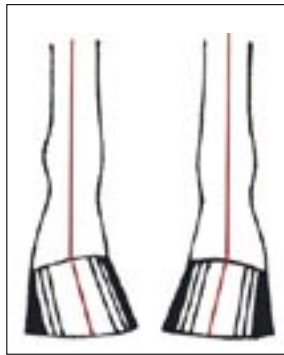
FORTIL BRUDT



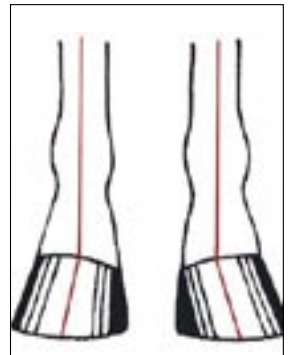
BAGTIL BRUDT



LIGE



**UDADBRUDT
(INDFODET)**



**INDADBRUDT
(FRANSKBENET)**