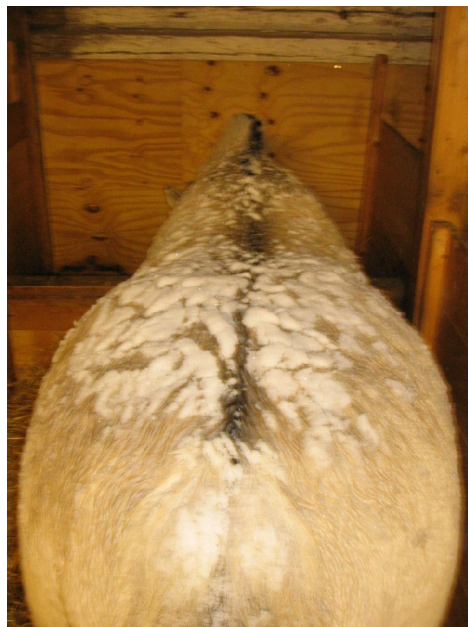


Alla pratar om täcken

Nu vill jag också prata om täcken, på mitt lilla vis, från mitt gödselstacksperspektiv. Om hästens eget pälsställe. Den fulländade uppfinningen för alla situationer en häst kan hamna i. Utprovad i verkligheten i några hundrausen år i snöfall, kyla, värme, vind och blöta.

Som nu ikväll till exempel. Ymnigt snöfall fem minusgrader. Har kameran med mig(som vanligt). Så här såg hästarna ut 30 sekunder efter att de kommit in i stallet.



Lilla Glimma

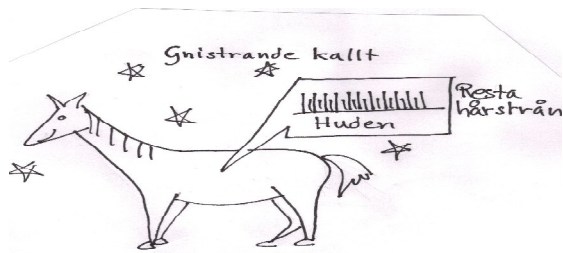
och stora Dolly.

De har ju flera centimeter snö på ryggen, de borde ju frysa. Hallåååå finns det ingen som kan fysik som läser det här. Varför smälter inte snön?

Kan det vara så här? Tänk er att det är kallt utan snöfall, då ser hästen ut så här på lite långt håll. Som teddybjörnar.



Blev tvungen att rita lite, nu när jag har skaffat mig en scanner. Så här tror jag att hästens vinterpäls ser ut i närbild när det är kallt.

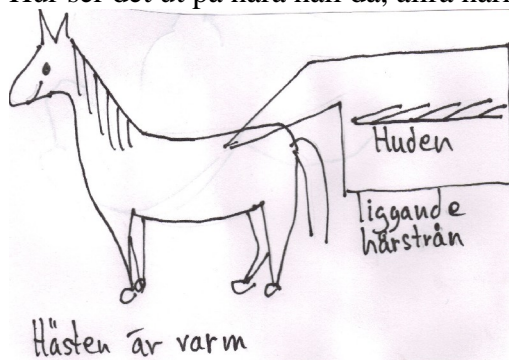


Varje hårstrå står rakt ut från huden, i 90 grader och mellan varje strå är det gott om plats för stillastående luft. Stillastående luft som bildar barriär mellan den varma huden och den kalla luften runt omkring hästen. Barriären hindrar värme att läcka ut och hindrar kall luft att kyla ner huden. Isolering helt enkelt. Snön ligger ovanpå de resta hårstråna där det faktiskt är kallt, alltså smälter inte snön, samtidigt som det är varmt och skönt närmast huden. Magi!!!

Motsatsen då, hästen är varm, kanske alldeles för varm. Hur betar sig hästens eget pälstäcke då? Så här ser det ut i verkligheten på lite håll, häftigt va! Här gäller det att bli av med överskottsvärme, på allra bästa sätt. Hur går då det till? Ta bort isoleringen = öka kontakten mellan hud och omgivning = lägg ner hårstråna, sätt extra sprutt på avkylningen genom att låta vätska (svett) avdunsta = avdunstning "äter" värme och ger kyla. Hästen svalkar sig på sitt eget lilla vis. Också det magi.



Hur ser det ut på nära håll då, allra närmast huden på Hendrix lår? Så här kanske!



Men när det regnar då, då hjälper det väl inte att hårstråna gymnastiserar uppåt och neråt. Hur klarar hästen ut det? Om hästen arbetar, håller den sig varm. Om hästen har ett ordentlig pälstäcke håller den sig varm. Om den har lite underhudsfett håller den sig varm. Det vet jag som har underhudsfett men inget pälstäcke.

Kolla på Sonja och Mooncina, när det ösregnade i Kolmården. Det enda dåliga som hände var att Sonjas mobiltelefon blev blöt, dog och aldrig återuppstod. Mooncina arbetade lite lagom vilket innebär att hennes ökade kroppsvärme faktiskt torkar henne inifrån. Hästen halvblöt och Sonja helblöt. Både Sonja och hästen lever och frodas än idag. Inte fullt så magiskt, konstigare saker har hänt.



En häst med sommarpäls lider knappast av att bli blöt, marginalerna är så stora hos en frisk och stark häst. Den här hösten och vintern då, med alla vinterpälstäcken? Det har legat runt nollan och regnet har stått som spön i backen och hästarna torkar aldrig. Hur är det med den saken egentligen. Hur ser det ut närmast huden, där all värmewäxling sker. Hästar med rejäl vinterpäls kan vara plaskblöta dag efter dag, men bara på ytan, jag har grävt i lurvet och huden **ÄR** torr och varm långt där nere. Åter till fysiken, varför har takpannor den form de har. Att underlätta avrinning är svaret. Hästarna har sina egna små takpannor, tusen och åter tusen som leder vattnet bort från huden genom att pälsen klumpar ihop sig och dessutom bilda små droppnäsor. Är det en snickarterm? Droppnäsorna alltså. I tecknad form ser de ut så här. Hittade en bild på en grankotte, precis så ser ett regnblött pälstäcke ut. På varje fjäll rinner vattnet lydigt från droppnäsan. Naturmagi!



För att inte tala om att hästens pälstäcke släpper igenom dagsljusets UV-ljus och låter D-vitaminerna bidra till kalciummetabolismen...som veterinären sa på vårt föreningsmöte ikväll,... men det är en helt annan historia. Ska bara försöka begripa det där med metabolismen först. Var rädd om hästens pälstäcke, vårda inte ihjäl den .

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.