

NaturligVis

Nyhedsavisen for dig, der vil vide mere om dyr

Foråret er fuld af liv og glæde ...

“A pessimist sees the difficulty in every opportunity;
an optimist sees the opportunity in every difficulty.”

Winston Churchill



Kære Læser

Velkommen i 2014 - håber alt er vel hos jer. Vi i VetCur har haft en dejlig travl vinter.

Da vi lancerede ViVet urterminal til heste for et par måneder siden løb vi ind i luksusproblemet om at det var svært at følge med efterspørgslen.

Tak til alle jer som har været med til at afprøve ViVet på jeres heste, i forbindelse med udviklingen og afprøvningen - det var en lang vej med nogle justeringer som har gjort ViVet til en komplet pakkelse for organiske vitaminer, mineraler, spormineraler, elektrolytter og urter ... alt i et produkt!

Ligeledes har de sidste måneder budt på travlhed her i huset fordi vi har fået endnu mere voksevækst og derfor står midt i en kraftig om og tilbygning, så vi i løbet af året fordobler vores areal og dermed såvel produktions- som lagerkapacitet.

Om kort tid kan vores kunder i Norge glæde sig, fordi vores norske distributør er i gang med de sidste registreringsmæssige ting, så paletten kan importeres og distribueres i hele Norge.

I dette nummer kan du som altid læse om en værdifuld plante. Her er også den fantastiske livsbekræftende historie om Marie-Louises hoppes kræftforløb. Vi har i dette nummer taget hul på og samlet informationer vedrørende mineraler til hest.

Vores dyrlæge i huset vil gå i dybden med tarmens funktion og problemer i tarmen som bl.a. forhindrer eller forringer dyrenes optagelse af vitaminer, mineraler og spormineraler.

For som I sikkert ved så er en sund tarm og fordøjelse det fundament hvorpå resten af kroppen bygges.

Med håbet om et mildt og smukt forår ønskes du god læselyst og forbliv nysgerrig.

Med venlig hilsen
Rebekka M. E. Gadeberg
Ejer og grundlægger

VetCur Biotec ApS
VetCur Naturals ApS
Feldumvej 35
DK- 6100 Haderslev

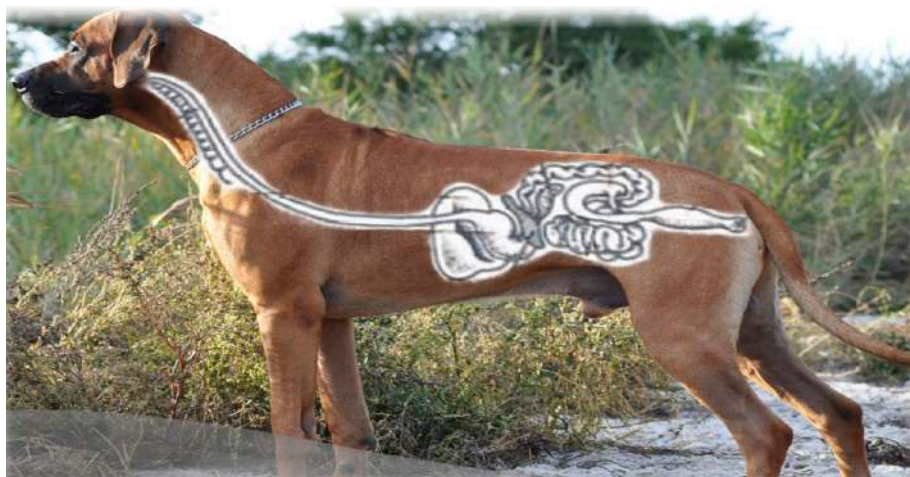
T: +45 7352 0035
F: +45 7354 0035
W: www.vetcur.com
M: contact@vetcur.com



Inspired by nature
Powered by science

Leaky gut syndrom..

Af dyrlæge, cand.med.vet
Lonnie H. Schmidt



Utæt tarm eller "leaky gut syndrom" hos hund, kat og hest.

Utæt tarm er ikke en anerkendt medicinsk diagnose. Tilstanden opstår som følge af en ændring eller beskadigelse af tarmvæggen, som øger tarmslimhindens gennemtrængelighed. Dette tillader, at mikroorganismer, ufordøjede og/eller delvist fordøjede fødeemner, toksiner og affaldsstoffer frit kan trænge gennem slimhinden og videre ud i kroppen, hvor der igangsættes en immunreaktion.

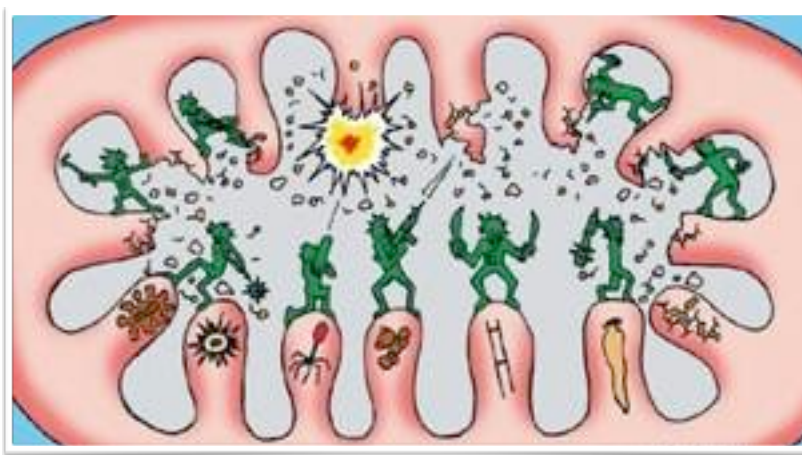
Beskadigelsen af tarmvæggen opstår altså som følge af infektioner (herunder parasit-infektion) i mavetarmkanalen, forskydning i tarmfloraen som følge af en forkert diæt eller brug af antibiotika, samt en ændring af fysiologiske faktorer forårsaget af visse medikamenter.



Utæt tarm

Tilstanden menes at være medvirkende årsag til flere autoimmune sygdomme (f.eks. irriteret tyktarm, infektiøs tarmbetændelse, fødevarer-intolerance og muligvis diabetes type 1). Ufordøjede fødeemner som f.eks. proteiner kan optræde som antigener, idet de har en form og en størrelse som kroppen ikke normalt er udsat for. Dermed kan de aktivere immunsystemets T-celler, som efterfølgende angriber kroppens egne celler. Eller de kan aktivere B-celler til at danne antistoffer, som kan reagere mod cellernes egne, naturligt forekommende proteinbestanddele.

De symptomer, der ses, er; feber uden anden årsag, mavesmerter, diarre, træthed og hududslæt. Allergiske reaktioner såsom nældefeber kan også forekomme. Da immunkomplekser mellem antigener og antistoffer kan føres med blodet til f.eks. led og muskler og forårsage en betændelsestilstand i leddene, kan der i disse tilfælde ses led- og muskel smerter. Da tilstanden medfører en øget belastning af leveren som følge af en øget mængde toksiner i blodet, kan man i nogle tilfælde se en stigning i leverenzymerne i en udtaget blodprøve.



Immunsystemets celler, der angriber kroppens egne celler

VetCur Biotec ApS
VetCur Naturals ApS
Feldumvej 35
DK- 6100 Haderslev

T: +45 7352 0035
F: +45 7354 0035
W: www.vetcur.com
M: contact@vetcur.com



Inspired by nature
Powered by science

Leaky gut syndrom..



Hos heste forekommer tilstanden især som følge af en overvækst af tarmens mikroorganismer, som følge af en stor tilførsel af næringsstoffer (sukker og stivelse) som medfører at organismerne deler sig hurtigt. Denne overproduktion af mikroorganismer menes at forårsage en øget gennemtrængelighed af tarmslimhinden og/eller en perforeret bagtarm. Beskadigelse af tarmslimhinden i form af erosioner og sår, tillader lækage af sukkermolekyler, bakterier og andre sygdomsfremkaldende organismer til blodet.

Tilstanden manifesterer sig oftest som kolik hos hesten, typisk tilbagevendende og ikke relateret til ændrede pasningsrutiner. Kronisk vægttab og kronisk diarre kan ligeledes være tegn på en utæt tarm. Ligesom de tidligere nævnte symptomer også forekommer hos heste.

En øget tilførsel af glukose til blodet, som følge af en ændret tarmflora, vil medføre en øget insulin produktion og kan på sigt påvirke cellernes insulin følsomhed. Ligeledes stimuleres binyrerne til at producere øgede mængder cortisol, som medfører nedbrydning af muskelvæv samt

inflammations tilstande i bindevævet i hovene, som kan medføre laminitis (forfængelighed). Overskud af glukose kan desuden omdannes til mælkesyre, som påvirker muskelfunktionen og dermed hestens præstationsevne.

Utæt tarm kan forebygges gennem korrekt ernæring med foder af høj kvalitet. Vær bevidst om visse lægemidlers negative effekter på tarmmiljøet (antibiotika, non-steroid antiinflammatoriske lægemidler) og

understøt derfor dit dyrs tarmsystem sideløbende med eventuel medicinsk behandling. Såfremt dit dyr lider af tilstanden, anbefales det at understøtte tarmsystemet med nogle gode næringsstoffer herunder tilførsel af vitamin- og mineral tilskud. Essentielle

fedtsyrer (EFA, som f.eks. gamma-linolensyre) omdannes i kroppen til blandt andet stoffer kaldet prostaglandiner, som har en gavnlig virkning i forbindelse med inflammationstilstande.

Lonnie H. Schmidt



VetCur Biotec ApS
VetCur Naturals ApS
Feldumvej 35
DK- 6100 Haderslev

T: +45 7352 0035
F: +45 7354 0035
W: www.vetcur.com
M: contact@vetcur.com



Inspired by nature
Powered by science

Sund og sarcoide-fri...!

Af Marie-Louise



Modelfoto: Noblé

Her er Marie-Louises historie om hendes hoppe, der ikke længere har sarcoider

I foråret 2012 fik min hoppe på 4 år, et underligt sår foran på bringen. I løbet af sommeren udviklede det sig til en flad mørk plamage, som jeg ikke havde nogen ide om, hvad kunne være.



Da det blev vinter og hun fik dækken på, begyndte den at vokse og skabe stor irritation. Jeg begyndte selvfølgelig at google lidt på, hvad det kunne være, og jeg fik snakket med min gode dyrlæge, Laura Rønnow, fra Den Lille Dyreklinik i Tistrup. Hurtigt herefter stod det mig klart, at den voksende hudirritation var

et eksempel på den hyppigste hudkræft hos heste - nemlig sarcoider. Jeg lavede grundig research på internettet og fandt flere forslag på, hvad man kunne gøre (på dette tidspunkt kunne man ikke få en blodrods-salve/xterra i DK). Der var både nogle, der havde brugt aloe vera propolis og krokodille-olie, og nogle havde undgået sukker og stivelse osv. Jeg prøvede alle disse ting, men der skete intet. Sarcoiden voksede sig bare større og større blandt andet på grund af irritation fra dækkenet.

Da vi nåede foråret 2013, var sarcoiden ved at være så ulækker og irriterende for min hest, at jeg - udover selvfølgelig at tage dækkenet af - igen tog kontakt til Laura fra Den Lille Dyreklinik.

Her forhandler de som yderst kompetente og erfaringsrige klinikindehavere en række fodertilskud fra firmaet VetCur Biotec. Jeg blev derfor anbefalet at give min hest en kur med "Den Røde" og "Den Grønne" ved dagligt at blande 20 ml. i foderet af hvert produkt, indtil flaskerne var tomme, og så gentage processen én gang, såfremt det var nødvendigt. Yderligere kunne jeg have suppleret med "Cur1" til at spraye direkte på sarcoiden, men jeg ville først lige se de to indkøbte produkter og deres resultater an. Det lød jo næsten for godt til at være sandt..

Jeg gik straks i gang med den anbefalede

kur - og så skete der noget, der virkede helt ulogisk. Sarcoiden voksede sig endnu større og blev endnu mere ækel at se på. Laura fra Den Lille Dyreklinik beroligede mig, og sagde det var et helt normalt forløb.

Medio juli måned "eksploderede" sarcoiden, men igen blev jeg forsikret om, at det var helt efter bogen, så jeg slog koldt vand i blodet og fortsatte med fodertilskuddene.

Da det jo var sommer, og mine heste går på døgnfold, lå der noget af en udfordring i at holde fluerne væk fra den nu eksploderede sarcoide.



VetCur Biotec ApS
VetCur Naturals ApS
Feldumvej 35
DK- 6100 Haderslev

T: +45 7352 0035
F: +45 7354 0035
W: www.vetcur.com
M: contact@vetcur.com



Inspired by nature
Powered by science

Sund og sarcoide-fri...!



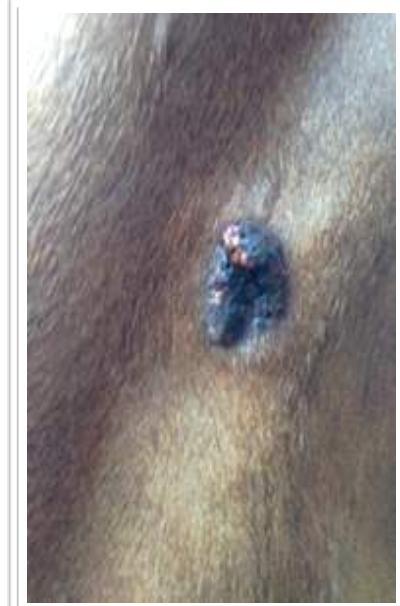
Modelfoto: Noblé & Gizéh

Der gik derfor desværre betændelse i såret, men med Laura og lidt kollektiv, kreativ tænkning fik jeg smurt lidt klorhexidin/fucidin i såret og sat et stykke gaze løst omkring sarcoiden med en elastik.

Et par dage efter så sarcoiden sådan ud:



Og i løbet af meget få dage begyndte den nederste "klump" at tørre ind, hvorefter den d. 29. juli faldt helt af!



Herefter fandt jeg en salve med blodrod til dagligt i en uge at smøre på den svindende sarcoide. Derefter fulgte to ugers pause, og dernæst en gentagelse af processen. Og efter et par måneder var der kun en lille sårskorpe tilbage af den ellers store og generende sarcoide.

Kort før jul 2013 faldt den sidste sårskorpe endelig af, og i dag har min skønnehest kun dette lille, ubetydelige ar tilbage af den frygtede og plagsomme hudkræftsygdom.



Der er ingen tvivl om, at det var i samråd med Laura og hendes ekspertise i VetCurs produkter, at jeg nåede frem til den helt rette løsning. En løsning, der ikke blot fik sarcoiden til at forsvinde helt, men som også greb fat i årsagen til hudkræften og fik næret min nu sunde og smukke hoppers immunsystem nok til at kunne håndtere dets opgaver optimalt. I dag er jeg fuldt klar over, hvilken vej jeg vil gå, såfremt et lignende problem nogensinde skulle dukke op igen. Og det er VetCur-vejen!

Marie-Louise

VetCur Biotec ApS
VetCur Naturals ApS
Feldumvej 35
DK- 6100 Haderslev

T: +45 7352 0035
F: +45 7354 0035
W: www.vetcur.com
M: contact@vetcur.com



Inspired by nature
Powered by science

En værdifuld plante...

Af Rebekka Gadeberg



Galium odoratum, også kaldet Skovmærke. En lille plante med superkræfter!

Galium-slægten hører til Rubiaceae-familien, der er en stor slægt med mere end 600 arter. Skovmærke har været bredt anvendt som urtemedicin i middelalderen, hvor den anvendtes udvortes til sårbehandling, mod hududslet, furunkulose, langsomt helende sår og bylder. Og indvortes i forbindelse med nyre- og blæresten, kredsløbslidelser, herunder venelidelser, fordøjelsesproblemer og/eller problemer med leveren.

I forbindelse med såkaldte kvindelidelser brugte man Skovmærke til at lette fødsler og i forbindelse med menstruationsbesvær og uregelmæssige menstruationer.

Homøopatisk anvendes skovmærke stadig til behandling af inflammation i livmoderen/uterus.

Nu om stunder er skovmærke mest anvendt som vanddrivende, blodrensende, beroligende, muskelafslappende herunder hjerterytme regulerende og anti-inflammatorisk remedium. Derudover bliver infusion af skovmærke anvendt effektivt over for søvnløshed og nervøsitet, åreknuder, dårlig galdefunktion, hepatitis og gulsot.

Planten dyrkes kommercielt som en kilde til cumarin, der jo anvendes til at fremstille anti-koagulerende lægemidler. En række arter i denne slægt indeholder asperulosid, et stof, der producerer cumarin og giver duften af nyslået hø, når planten tørrer. Asperulosid kan omdannes til prostaglandiner (hormon-lignende forbindelser, der stimulerer livmoderen og påvirker blodkarrene), hvilket gør at slægtens mange arter er af stor interesse for den farmaceutiske industri.

Skovmærke er god som bunddækkeplante, der hurtigt spreder sig via rods kud. Den friske plante har meget lidt aroma, men selve tørringen gør den meget aromatisk med duft af nyslået græs. Denne aroma kan tørret skovmærke bevare i årevis, hvilket i gamle dage gjorde, at den blev hængt i linnedskabe dels for duften og dels for at holde møl væk, eller andre steder i huset for at friske rumluften.



Roden bruges til at udvinde et rødt farvestof, medens brunlige og grågrønne farvestoffer udvindes fra stilke og blade.

Galium er en sand skat, når det drejer sig indhold og mængde af aktive fytoingredienser. Planten indeholder f.eks. Anthraquinonforbindelser f.eks. coumarin som forskningsmæssigt, har vist lovende anti-cancer-effekt med bred terapeutisk spændevide.

VetCur Biotec Aps
 VetCur Naturals Aps
 Feldumvej 35
 DK- 6100 Haderslev

T: +45 7352 0035
 F: +45 7354 0035
 W: www.vetcur.com
 M: contact@vetcur.com



Inspired by nature
 Powered by science

OG NU TIL NOGET HELT SMÅT

Af VET Allan Venzel



Denne gang med fokus på heste og mineraler

Som lovet i sidste nummer vil jeg denne gang stille skarpt på mineralers vigtigste indflydelse på hestens velbefindende. Som mangeårig avler af dressurheste har jeg, ligesom de fleste andre, været vidt omkring indenfor foderverdenen. Der er mange måder at fodre på, men en helt speciel ting har årene med heste vist mig: gå aldrig på kompromis med kvaliteten af vitaminer og mineraler, og selvom du har såkaldt nøjsomme heste, er deres behov for vitaminer og mineraler meget, meget vigtig for sundhed og trivsel. Jeg vil her give et hurtigt og nemt tilgængeligt overblik over mineraler betydning. Og ligesom med alt andet, så er det aldrig kun ét mineral der kan løse alt. Det løses bedre i helhed.

Kalcium (Ca):

Er først og fremmest kendt for vigtigheden i forbindelse med dannelse og vedligehold af knogler. Har dog også væsentlige funktioner i forbindelse med muskelfunktion og hormonproduktionen.

Fosfor (P):

Har på lige fod med kalcium stor betydning i forbindelse med knogler, hormondannelse og nyrefunktion. Forholdet mellem kalcium og fosfor bør ligge mellem 1:1 og 2,5:1.

Jern (Fe):

Kender vi sikkert alle for betydningen i forbindelse med de røde blodlegemers transport af ilt.

Zink (Zn):

Er sammen med selen et af de mineraler, der anvendes mest bredspektret i kroppen - bruges bl.a. af immunsystemet, til hårvækst, enzymproduktion, hovkvalitet, metabolisme, ja - listen er lang.

Kobber (Cu):

Har stor betydning for knogledannelse og blodsammensætning. I forbindelse med reproduktion er det meget vigtigt med den rette mængde kobber. Ligesom kalcium har et "forhold" til fosfor, har zink et "forhold" til kobber. Dette bør være et sted mellem 3:1 og 4:1.

Selen (Se):

Selen er en multispiller ligesom zink. Immunsystemet er storforbruger af selen og metabolismen ligeså. Meget, meget vigtigt at sikre tilstrækkelig tilførsel, idet jorden i Danmark generelt er selenfattig. Derfor kan der ikke leveres nok selen via eksempelvis høet.

Jod (I):

Jod er rigtig vigtig for hormonproduktionen og er derfor grundlæggende vigtig for T3 og T4

hormonerne, som produceres i skjoldbruskkirtlen. Den har brug for jod og sjovt nok skaber både for meget og for lidt jod samme symptom. Næmlig en forstørret skjoldbruskkirtel. Tilstrækkelig med c-vitamin og mangan fremmer optagelsen af jod.

Magnesium (Mg):

Det høres ofte at nervøse heste kan have godt af tilførsel af magnesium. Det giver mening, da et af de områder, der har behov for mineralet, er det neurologiske system. Mangel på magnesium kan give muskelkramper, og generelt har alle kroppens celler brug for magnesium.

Natrium (Na):

Er helt essentielt for, at hesten kan opretholde væskebalancen i kroppen. Hesteejere tilfører ofte dette via saltslikkesten. Ulempen er, at især hårdtarbejdende heste ikke får tilstrækkeligt gennem disse, idet deres tunge ikke er ru nok til at opløse/raspe nok natrium fra disse.

Kalium (K):

Er vigtig for appetitten og hjerterytmen. Spiller en vigtig rolle i syre-basebalancen i kroppen og har en vigtig rolle i den aktive transport over cellemembranen.

VetCur Biotec ApS
VetCur Naturals ApS
Feldumvej 35
DK- 6100 Haderslev

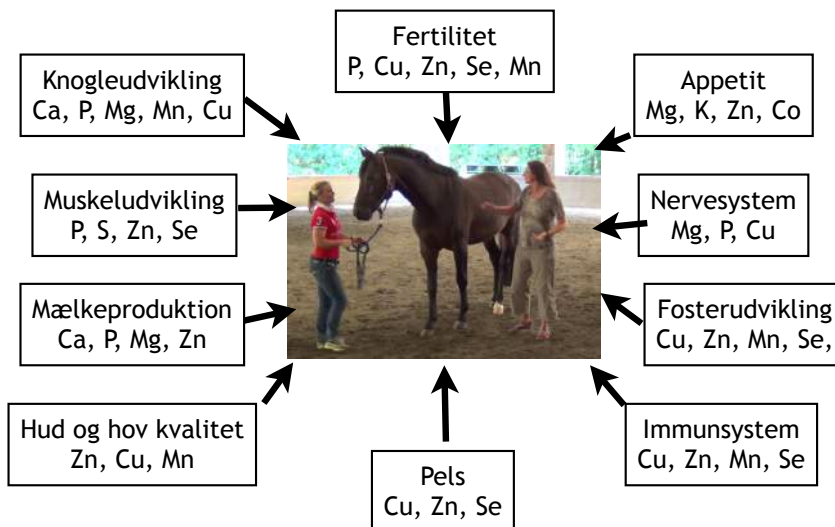
T: +45 7352 0035
F: +45 7354 0035
W: www.vetcur.com
M: contact@vetcur.com



Inspired by nature
Powered by science

OG NU TIL NOGET HELT SMÅT

Af VET Allan Venzel



Kobolt (Co):

Uden kobolt kan hesten ikke danne B-12 vitamin. Uden dette kan der ikke dannes blodlegemer.

Svovl (S):

Svovl indgår blandt andet i immunsystemet og produktionen af ledvæske og bruske. Hovkvalitet, insulin, metabolisme generelt, jo, der er steder nok at anvende svovl i en hestekrop.

Klorid (Cl):

Kender vi nok bedst i forbindelse med natrium, hvor det i forbindelsen NaCl er salt. Har de samme vigtige egenskaber som natrium omkring syre-base balancen. Samtidig er det en vigtig bestanddel af galden, som hesten producerer i leveren, og som gør, at hesten kan fordøje fedt - også selvom den ikke har en galdeblære.

Mangan (Mn):

Indgår i knogledannelse og -vedligehold og spiller en stor rolle i forbindelse med dannelse af enzymer til fordøjelse af kulhydrater og fedtstoffer. Generelt kan man sige om mineraler, at de ligesom alt andet naturligt er her af en årsag. Har vi for meget eller for lidt af det enkelte mineral, eller er

forholdet imellem dem ikke, som det skal være, ender vores heste ofte med symptomer og/eller diagnoser.

Er det så ikke bedre at "forebygge" frem for at helbrede?

Hesten vil nok svare jo, idet det jo er den, der lider i forløbet.

Leder du efter en komplet, enkel og nem måde at sikre din hests vitamin og mineral forsyning?

[Så se lige her](#) og [her](#), og hvis du har lyst til at gå i detaljer, så er de [her](#) og [her](#).

Er det vores ansvar som hesteejer at sikre en korrekt ernæring?
Mit korte svar er: JA.



Noblé - strutter af sundhed fra ViVet Urtemineral

ViVet Urtemineral er optimalt sammensat og beriget med en unik planteblending. Derudover er ViVet Urtemineral høj-optagelig, hestene elsker det - også uden at skulle tilsætte foder eller melasse!



Læs mere i næste nummer om hundens behov for vitaminer og mineraler og deres betydning.

Allan Venzel (VET)

VetCur Biotec ApS
VetCur Naturals ApS
Feldumvej 35
DK- 6100 Haderslev

T: +45 7352 0035
F: +45 7354 0035
W: www.vetcur.com
M: contact@vetcur.com



Inspired by nature
Powered by science