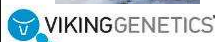




Mandag den 28. juli

Hvorledes skabes en effektiv nordisk organisation på tværs af landegrænser
Erfaringer fra VikingGenetics og Nordisk Avlsværdiurdering

Lars-Inge Gunnarsson



vikingenetics.com

• Hidtil mange sejre i nordisk kvægavl

- Avlsarbejdet i Norden er førende, når målet er en økonomisk ko. Vi er sammen førende indenfor:
 - Gode avlsplaner med frivillig ungtyreafprøvning
 - Afprøvning af mere end 500 tyre
 - Totalindeks med alle økonomiske egenskaber
 - Døtrefrugtbarhed og sundhed
 - Registrering og centrale databaser
 - Fælles avlsværdiurdering
 - Sædkvalitet og sædforskning
 - Kerneavl
 - Kvægforskning – genmarkører - genomisk selektion
 - Stor opbakning fra medlemmerne
 - Højt veterinært stade - fri for mange sygdomme

Vi skal værne om vort avlsarbejde !!



vikingenetics.com

- Hvad er vi ved at skabe?

- Nordisk Avlsværdiurdering - NAV
- VikingGenetics



- .. har en stor del af æren for NAV og VikingGenetics
- Nordisk Økonomisk Kvægavl er "netværket" i Norden

Nordisk økonomisk Kvægavl

= nordisk avlsmål

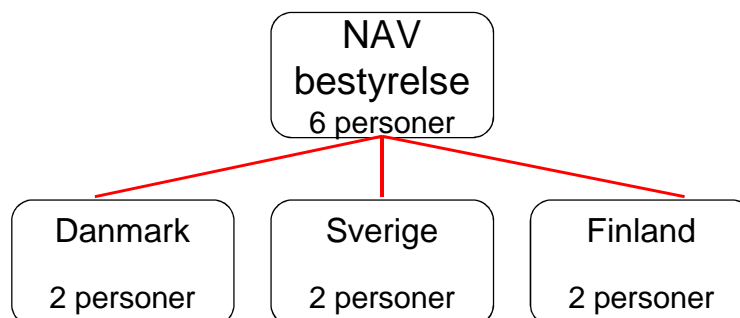
= nordic profile



vikinggenetics.com

- NAV – Etableret 1.januar 2002

- Finlands Husdjursavelsandelslag (FABA)
- Svensk Mjök
- Dansk Kvæg
- Geno, Norge deltog indtil 1. januar 2006



vikinggenetics.com

• Lidt om Nordisk Avlsværdiurdering

- 2002 - NAV blev dannet
- 2005 – de første avlsindekser for type, malketid, temperament, og frugtbarhed blev publiceret
- 2006 – Avlsindekser for ydelse og mastitisresistens
- 2007 – Kælvning (Holstein)



 VIKINGGENETICS

vikinggenetics.com

• Målsætning og perspektiver i NAV

- At anvende internationalt anerkendte metoder til beregning af avlsindekser
- At øge den avlsmæssige fremgang gennem bedre og mere sikre avlsindekser, der bygger på grundig registrering
- Optimal anvendelse af ressourcer (penge, teknik og personale)
- Udvikling af nye metoder
- Alle køer og tyres avlsværdier skal være direkte sammenlignelige
- Fælles platform for det praktiske avlsarbejde

 VIKINGGENETICS

vikinggenetics.com



Den fælles platform for det praktiske avlsarbejde



vikinggenetics.com



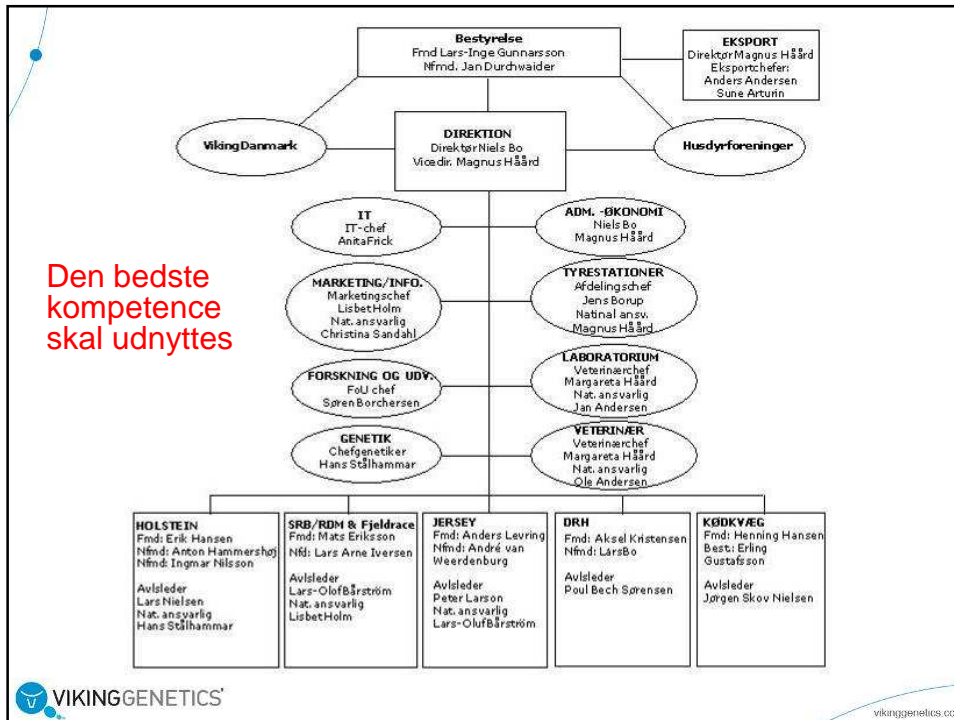
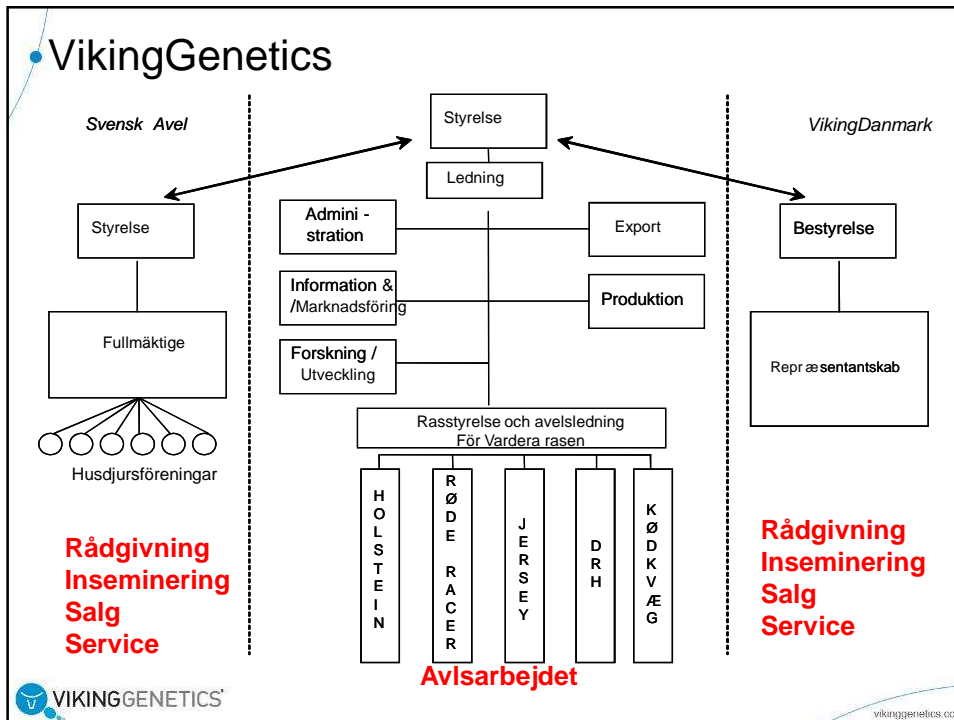
+



=



vikinggenetics.com

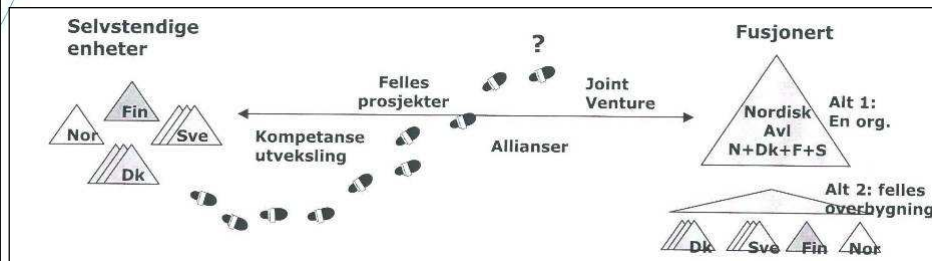


- Hvorfor fusionerer vi på tværs af landegrænser?

- Fordi vi har fusioneret, det der kan (...og vil) fusioneres indenfor landegrænserne.
- Fordi antallet af køer falder på hjemmemarkedet
- Fordi vi sammen er stærkere.
 - I afprøvningen af tyre - mere end 500 afprøvede tyre pr. år.
 - Med de bedste metoder til avlsværdiurdering gennem NAV
 - Alle racer og produkter er til rådighed
 - RDM/SRB – Holstein – Jersey
 - Effektive på hjemmemarkedet og eksporten
 - Effektive produktionsanlæg
 - Kønsorteret sæd
 - Kerneavl på Viken
 - DNA baseret selektion og Genomisk selektion



- Når vi skal fusionere er der forskellige veje at gå ...



- Fælles for alle veje er:
 - Win-win situation
 - Respekt for hinanden
 - Tillid og loyalitet
 - Fælles billede af fremtiden
- I NAV har vi indtil videre valgt samarbejdet
- I VikingGenetics har vi valgt fusionen

• En effektiv organisation...

- Vi har valgt et Andelsselskab, fordi vi vil have et nordisk selskab ejet og ledet af nordiske kvægbrugere
 - Måske ikke det mest effektive, men giver bred opbakning og stor åbenhed
- Afdækning af "hjerterblod"
 - Hvad kan vi acceptere og hvad kan vi absolut ikke acceptere?
- Opsætning af mål og milepæle
 - Hvad vil vi nå og hvornår?



• Hvilke fordele giver en fusion?

- Fastholde et nordisk avlsarbejde, med nordisk avlsmål og – profil, og ejet af nordiske bønder
- Større adgang til gode tyre,
- Store rationelle produktionsenheder
- Mindre risiko for sygdom/smitte – risikospredning
- Brede kontaktnet internationalt
- Står stærkere i udlandet, mere interessant samarbejdspartner
- Samordning af forskning og udvikling
- Fælles eksportindsats for "Nordisk Profil"
- Forhindrer "fjendtligt opkøb"

fordele er til for at blive udviklet

• Hvilke ulemper giver en fusion?

- Kultur
- Geografi – store afstande
- Sprog
- Større afstand mellem kvægbrugere og kvægavlsforening.



Polarcirklen i Nordsverige



Sort sol i Tøndermarsken, Syddanmark

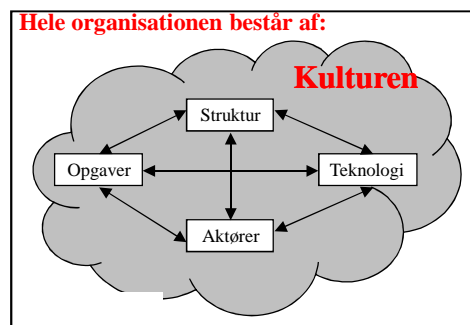
ulemper er til for at blive afviklet

• Hvad sker der i en organisation under fusion?

- Strukturen
 - Er forskellig mellem lande og organisationer
- Opgaverne
 - Er løst på forskellige måder
- Aktørerne
 - Er ansatte og folkevalgte
- Teknologien
 - Omfatter forskellige faciliteter

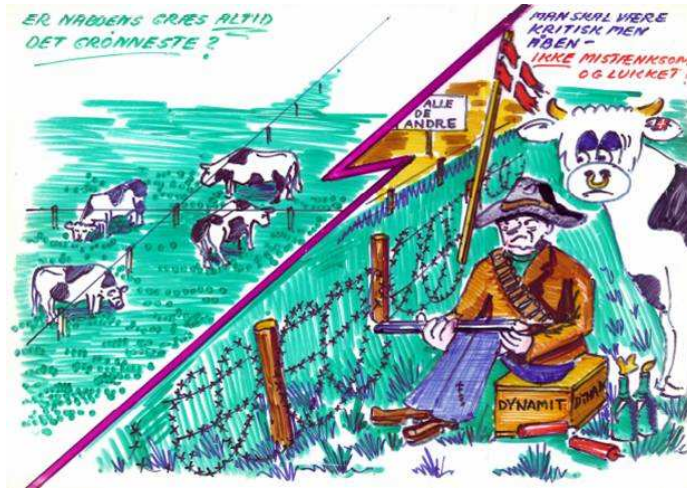
Men...

Det handler meget om den **grå sky**, som er kulturen i forskellige organisationer



Omgivelserne

- Vi reagerer forskelligt....
Nogle tror, at naboens græs altid er det grønne
Andre tror at alt nyt er farligt !



VIKINGGENETICS

„det handler om balance !“

vikinggenetics.com

- Hvordan kommer vi videre? - NAV

Arbejde med fælles nordisk avlsmål

Økonomisk grundlag 2007/08

+

Forventninger til fremtiden – egenskaber
med større/mindre værdi om 5-10 år

=

Fælles nordisk avlsmål



NAV

Nordisk Avlsværdi Vurdering • Nordic Cattle Genetic Evaluation

- Avlsmålet mellem NAV - landene er under harmonisering, og vi er enige om et fællesnordisk TMI. Det fælles TMI offentliggøres inden udgangen af 2008

VIKINGGENETICS

vikinggenetics.com

- I NAV er vi på vej med nye egenskaber

- Bevægelse/rørelse er undersøgt i Danmark og yderligere undersøgelser gennemføres
- Klovsundhed – avlsværdital for klovsundhed beregnes allerede i Sverige. I NAV er der en indstilling til at forsætte den svenske model i Finland og Danmark



- .. Og i NAV vil vi endnu mere ...

- NAV er på vej med et af de meste effektive systemer til avlsværdivurdering
 - Vi vil endnu tættere samarbejde mellem: FABA - Svensk Mjök - Dansk Kvæg
 - Vi vil arbejde på at samle viden og medarbejdere direkte i NAV
 - Vi vil arbejde på at styrke registreringsarbejdet
 - Vi vil arbejde mod en fælles database til gavn for alle kvægbrugere i norden både når det angår avl, management og produktion

NAV

   Nordisk Avlsværdi Vurdering • Nordic Cattle Genetic Evaluation

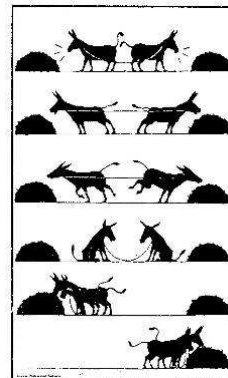
• Andre samarbejder

- Geno
 - GENO og VikingGenetics ønsker samarbejde
 - Nye muligheder i NAV
 - Nye muligheder i forskning og udvikling
- CRI (USA), RUW (TYSKLAND) og Amelis (FRANKRIG)
 - Her ser vi på uforpligtende diskussioner om mulige samarbejder



vikinggenetics.com

...og vi glæder os til fortsat godt samarbejde



NAV

   Nordisk Avlsværdi Vurdering • Nordic Cattle Genetic Evaluation



vikinggenetics.com