



Veterinaire Kenniscoöperatie
voor de Melkveehouderij U.A.

Welkom

Veerkracht



Belang van "Resilience thinking" door dierenartsen



Veterinaire Kenniscoöperatie
voor de Melkveehouderij U.A.

Bathmen, januari 2017

Barbara Thomassen

Voorstellen



Barbara Thomassen

Tijdens studie al kennis gemaakt met Joost en zijn IKM

Rundveedierenarts in omgeving Zutphen-Laren (Iedereen IKM)

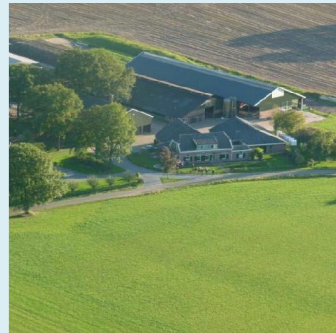
Samenwonend met melkveehouder

Moeder van 2 jongens

Melkveebedrijf mts. Toevank

120 melkkoeien, 75 stuks jongvee

2 melkrobots



Voorstellen



Nevenactiviteiten:

Lid van veerkracht junior groep

IKM dierenarts → KoeKompas

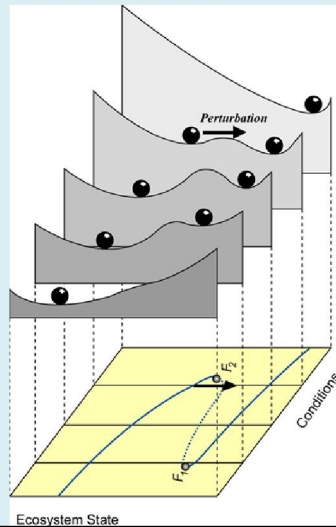
Boerinnenstudiegroepen

Motto:

“De boer mot er wat aan hebben”



Veerkracht



Veerkracht



Opleiding Faculteit Diergeneeskunde:

- Fysiologie
- Pathofysiologie
- Immunologie
- Epidemiologie

IKM:
**Voeding & huisvesting
 & management**

Inside-outside denken

Veerkracht



De dagelijkse praktijk....

- Bedrijfsbezoeken
- Behandelen van zieke dieren
- Monitoring van dieren, bedrijf en kengetallen

Veerkracht

- Koekompas uitvoeren en IKM benadering
- Opleiden van veehouders

Koekompas



Voorspellend: wat gaat goed en waar loopt de veehouder risico.



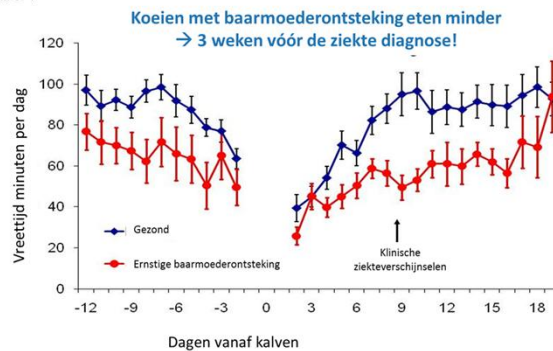
Voorspellend



voeding droge koeien → prestaties melkkoe na afkalven



Figure 1

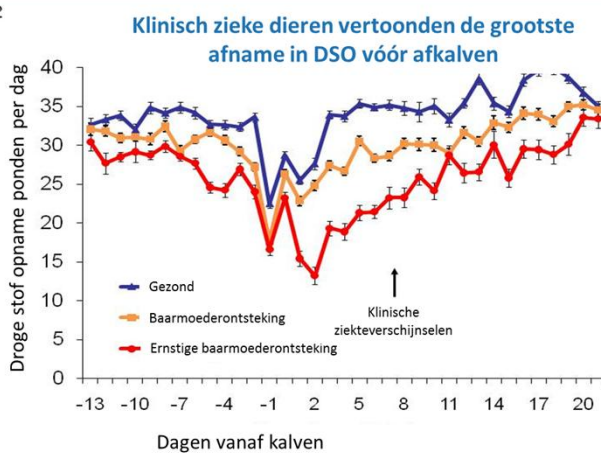


Urton et al. 2005 J. Dairy Sci. 88:2843-2849.

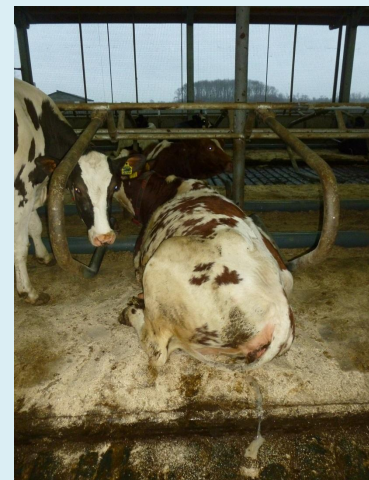
Voorspellend



Figure 2



Huzzey et al. 2007. J. Dairy Sci. 90: 3220-3233.



Voorspellend



Epigenetica: Voeding van moederdier heeft invloed op ontwikkeling en prestaties van geboren kalf.



Prachtige kans voor het verbeteren van de veerkracht van een melkveebedrijf (op korte en lange termijn)

Conclusie



Moderne veehouderij

- behandelen zieke dieren “bijzaak”
- Veel kennis van (patho)fysiologie is “vet” belangrijk
- Continu bezig zijn met risico's beperken

Veerkracht optimaliseren?