

Actualiteiten monitoring

VeeKompas

Linda van Wuijckhuise

Actualiteiten monitoring

- Inhoud:
 - Quiz DDx met een doel
 - Achtergronden monitoring
 - Pilot kleine kalveren (vervolg)
 - Pilot Schistosoma reflexum
 - Overzicht AB gevoeligheid

Quiz wat is jullie DDx?

VeeKompas





Klauw en kootholte van een rund



Quiz wat is jullie DDx?

VeeKompas

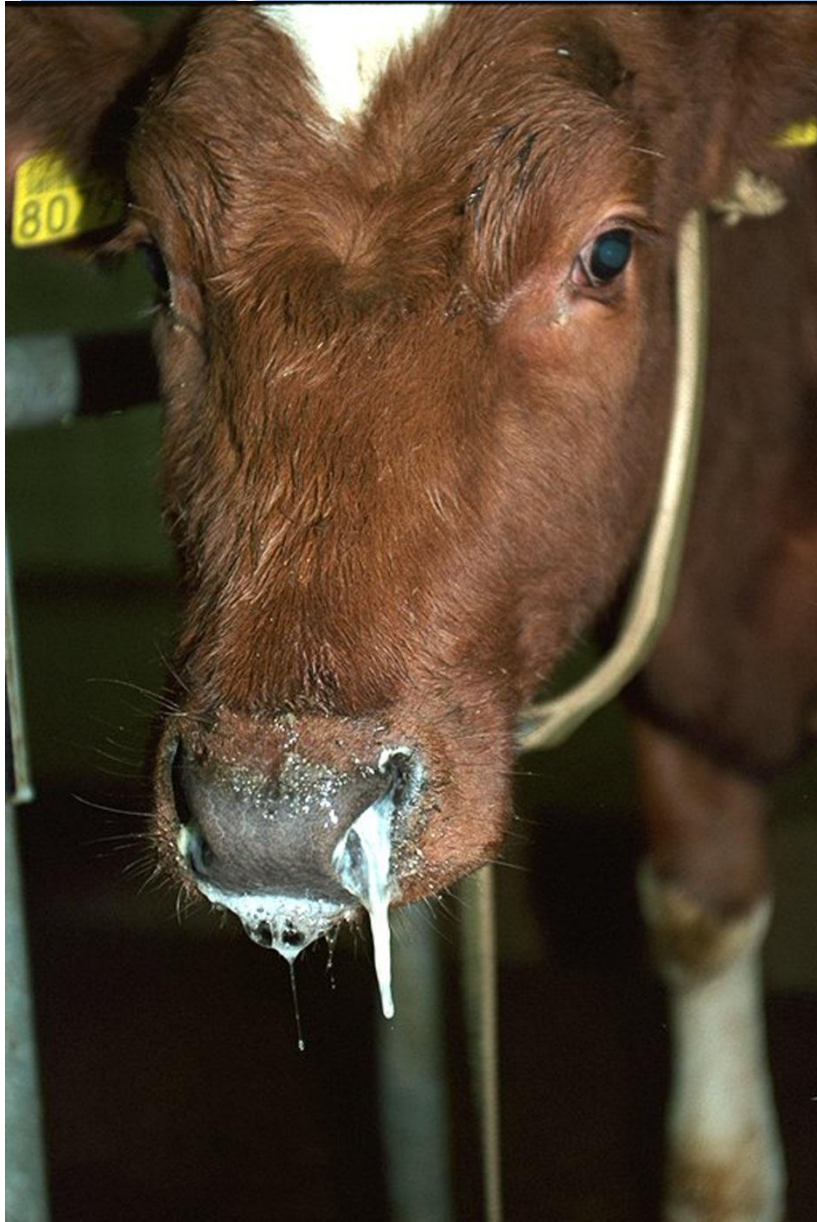


Beiderzijds cornea oedeem bij normaal geboren kalf





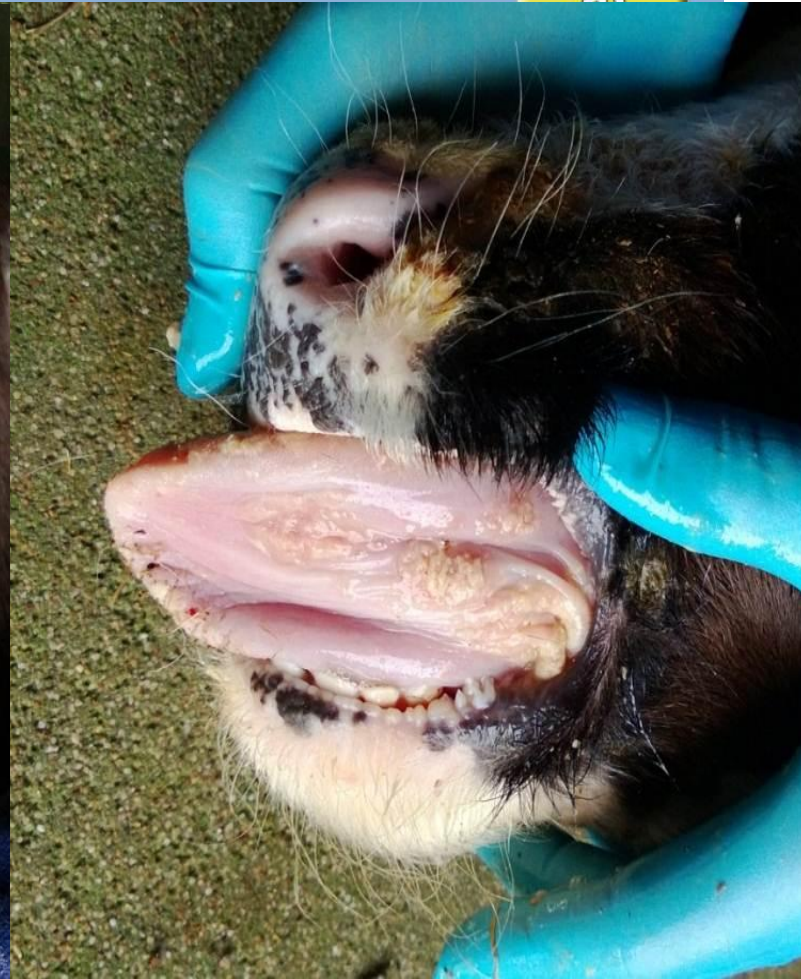
Quiz wat is jullie DDx?



VeeKompas

Quiz wat is jullie DDx?

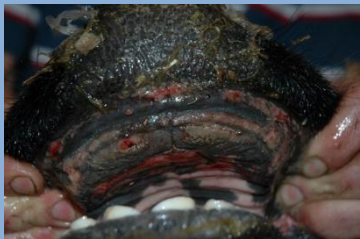
Kompas



DDx

VeeKompas

Bluetongue



MKZ



BPS



Overige DDx:

- BVD
- BRD
- BCK
- Zonnebrand
- trauma

BTv-4 dreiging

VeeKompas

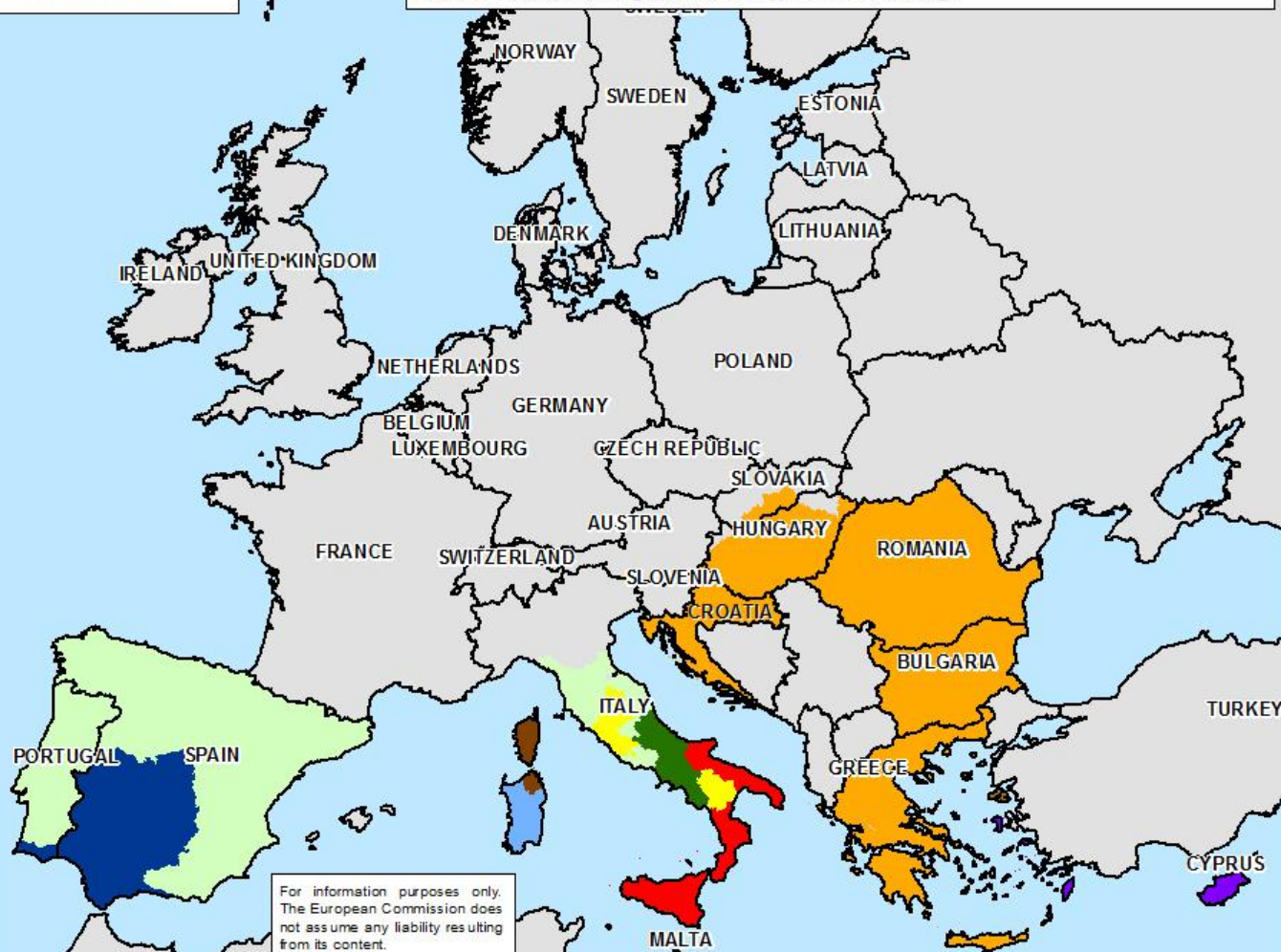
Bluetongue

Restricted zones* as of 09 March 2015

This map includes information on the bluetongue virus serotypes circulating in each restricted zone, which permits, for the purposes of Articles 7 and 8 of Regulation No 1266/2007, the identification of the restricted zones demarcated in different Member States where the same bluetongue virus serotypes are circulating.

Zone (serotypes)

- G (1,2,4,16)
- I(1,4)
- J (1)
- T (1,2,4,8,16)
- X (4,16)
- Z (1,16)
- A1 (1,2,4,9,16)
- A2 (1,2,16)
- A3 (4)
- A4 (1,4,8,16)



* as defined in Article 2 (d) of Commission Regulation No 1266/2007: geographic areas where surveillance and/or protection zones have been demarcated by the Member States in accordance with Article 8 of Council Directive 2000/75/EC.

For information purposes only. The European Commission does not assume any liability resulting from its content.

Bluetongue beeld

VeeKompas



Achtergronden monitoring

VeeKompas

Stuurgroep/begeleidingscommissie



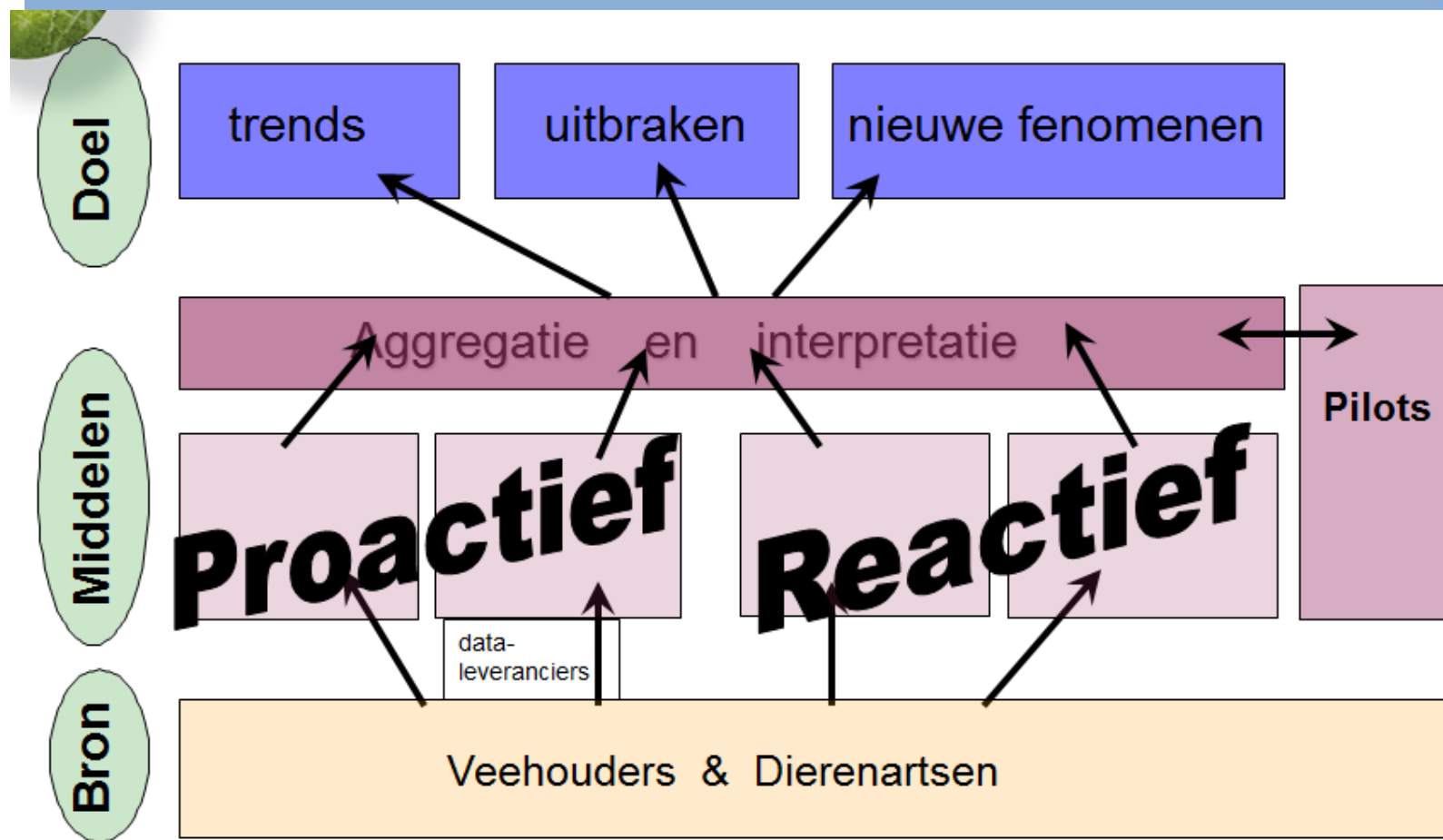
voedsel en waren autoriteit

ketenpartijen



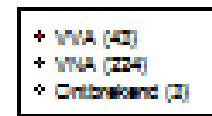
Achtergronden monitoring

VeeKompas



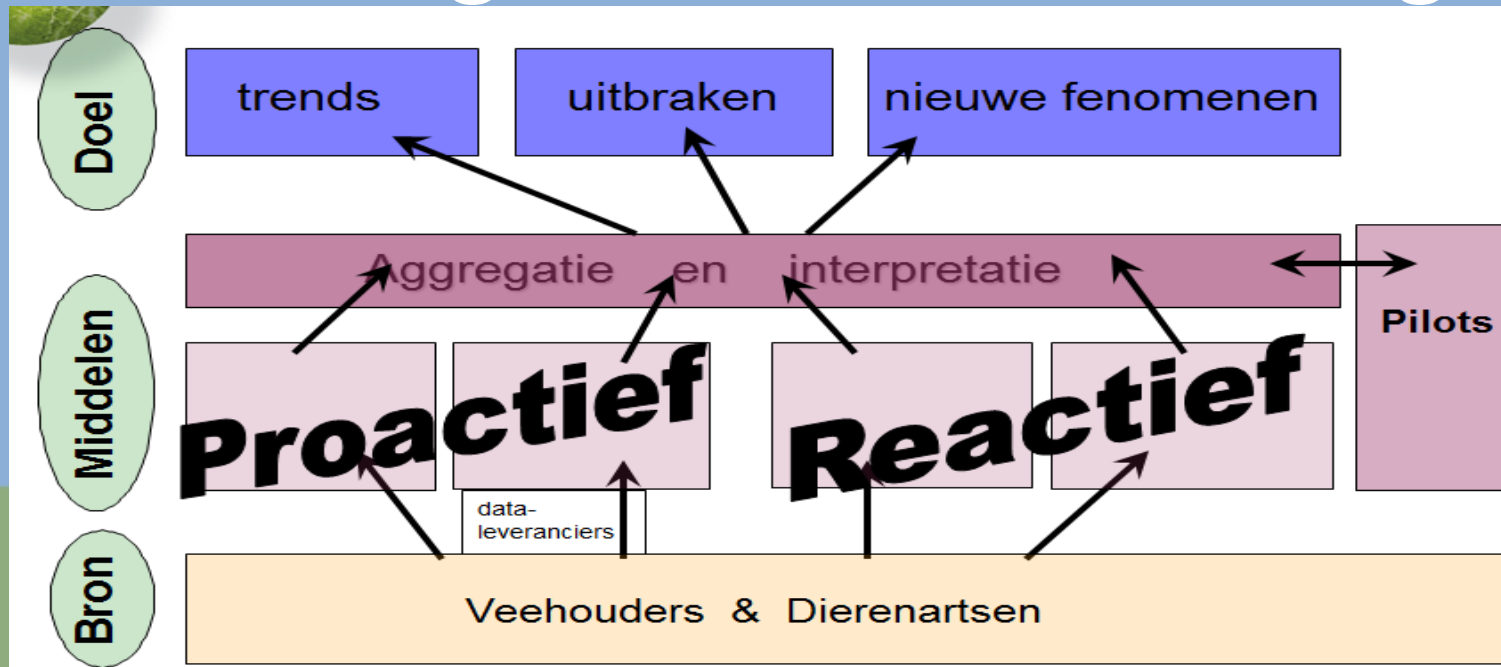
Achtergronden monitoring

- Neusswabs bij IBR verdenking
- Toename in 2007 bleek BT
- Toename 2011 bleek Schmallenbergvirus



Achtergronden monitoring

VeeKompas



- Welke mogelijkheden zien jullie om in de toekomst vroegtijdig signalen op te pikken en de win-win situatie voor praktijken en sector te behouden?

Pilot kleine kalveren

VeeKompas



1 maand

5 dagen

Pilot kleine kalveren

- A terme kalveren < 30 kg op MV
- Meldingen 3 dap's + voervoorlichter
- DDx literatuur:
 - Productie en rantsoen/mineralen koe
 - Infectie ziekten (BVD/lepto)
 - Placenta grootte/placentitis
- Pilot: 11 bedrijven, 10 daps, 29 kalveren

Pilot kleine kalveren (2)

- Kalveren uit meerderekalfs koeien
- Geen relatie stier
- Geen aanwijzing rol BVD/lepto
- Hoog productieniveau (koe/bedrijf)
- Deels ook andere afwijkingen
- Rantsoen/mineralen niet te interpreteren

Pilot *Schistosoma reflexum*

VeeKompas



Pilot Schistosoma reflexum

- 7 bedrijven, 1 kalf /bedrijf in straal 5 km
- 1 bedrijf, 1 lam
- risicofactoren:
 - tot nu: geen



AB resistentie E. coli

K99 = F5

Diagnostiek en Therapie:

- Lateral flow => geen gevoeligheid (€ 32,50)
- Kweek (€ 27,80)
- Kweek + ABG (€ 58,85)

AB gevoeligheid E. coli

K99 = F5 (2)

% ongevoelige isolaten

Bacterie	2012	2013	2014
<i>Escherichia coli</i> F5 (=K99)			
Aantal isolaten	17	79	53
Amoxicilline/Ampicilline	100	96	83
Amoxicilline+clavulaanzuur	-	88 (6)	24 (45)
Apramycine	-	6	0
Ceftiofur/Cefquinome	-	12	2
Colistine	0	8	4
Enrofloxacin/Danofloxacin/Difloxacin/Marbofloxacin	88	61	55
Florfenicol	-	56 (38)	51 (46)
Fluméquine	100	69	55
Gentamicine	0	3	2
Neomycine	88	78	68
Oxytetracycline/Tetracycline	-	88	79
Trimethoprim	-	85	77
Trimethoprim-sulfonamiden	71	78	75

monitoring

Veekijker: 2^e lijns advies

Veekompas

&

Met jullie inbreng komen we verder:
Samen werken aan diergezondheid



**Monitoring is afhankelijk van jullie
signalen**

GD VEEKIJKER 0900-7100000

M. Pneumonie (vervolg)

- Temperatuur > 39.5 – 42.0 °C
- Gedurende 1-4 weken 2-20 koeien
- Al of niet algemene ziekteverschijnselen (o.a. sterke productie daling, pensvulling↓)
- Bij long-auscultatie weinig afwijkends te horen
- (Per)acute sterfte

M. Pneumonie (2)

- Sectie: ernstige fibrineus/necrotiserende pleuropneumonie met *M. hemolytica* (*P. multocida*)
- Diagnostiek: sectie; daarnaast serologie IBR/BVD/mycoplasma
- Therapie: gevoelig vele antibiotica, o.a. trim/sulfa (snel en voldoende lang behandelen)
- Mogelijke risicofactoren: andere infectieziekten, stalklimaat, overbezetting, grotere bedrijven (dynamiek), voerovergangen, etc..