



CAE eist aandacht!
maar wat is het en wat is ertegen te doen

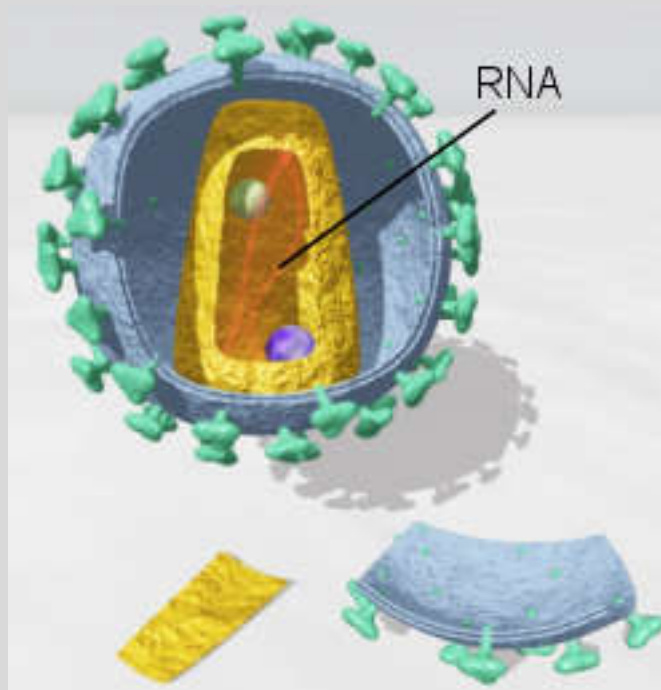
Shaula

10-11-2016

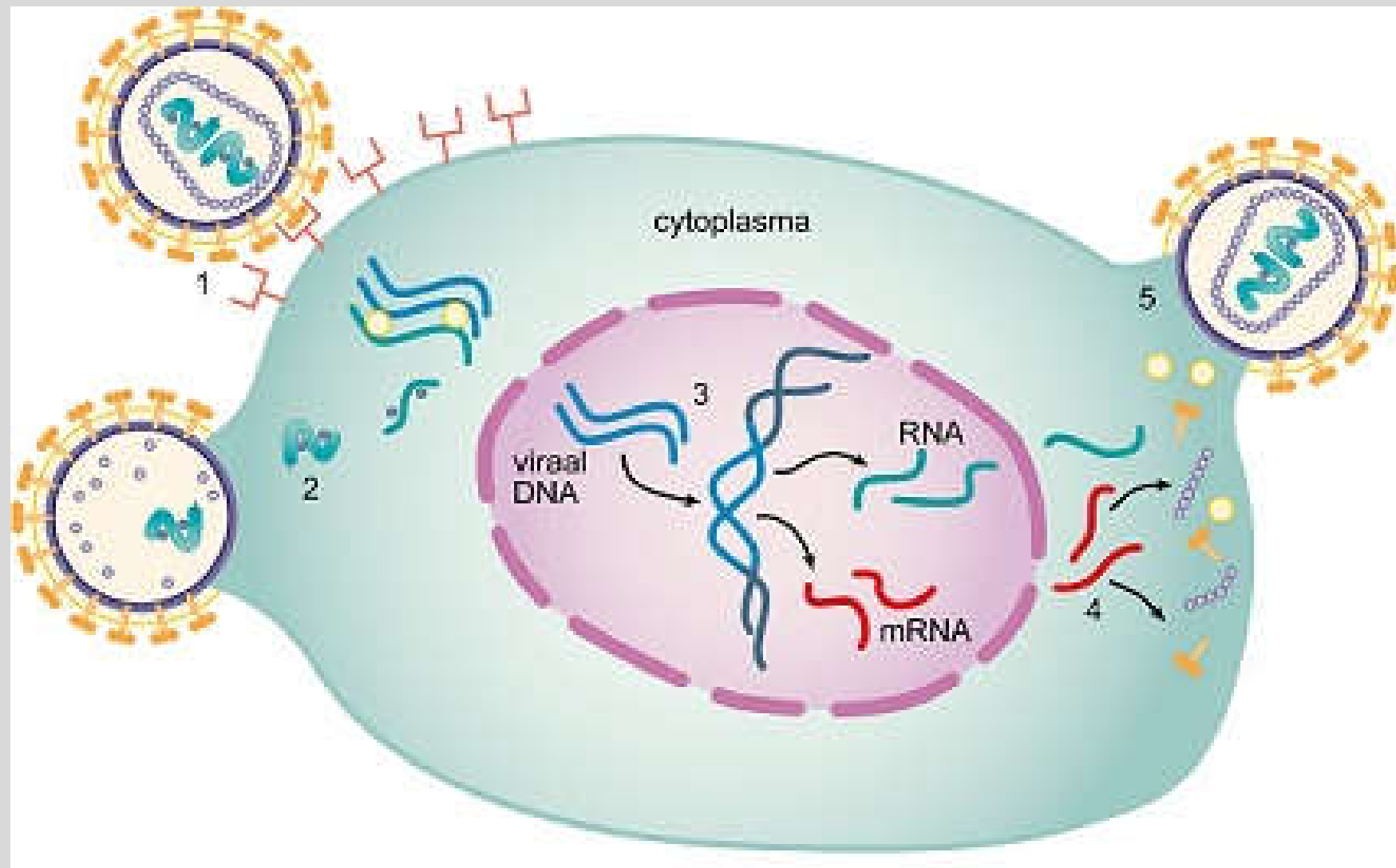
- wat is CAE
- enkele praktijk voorbeelden
- maatregelen

wat is CAE

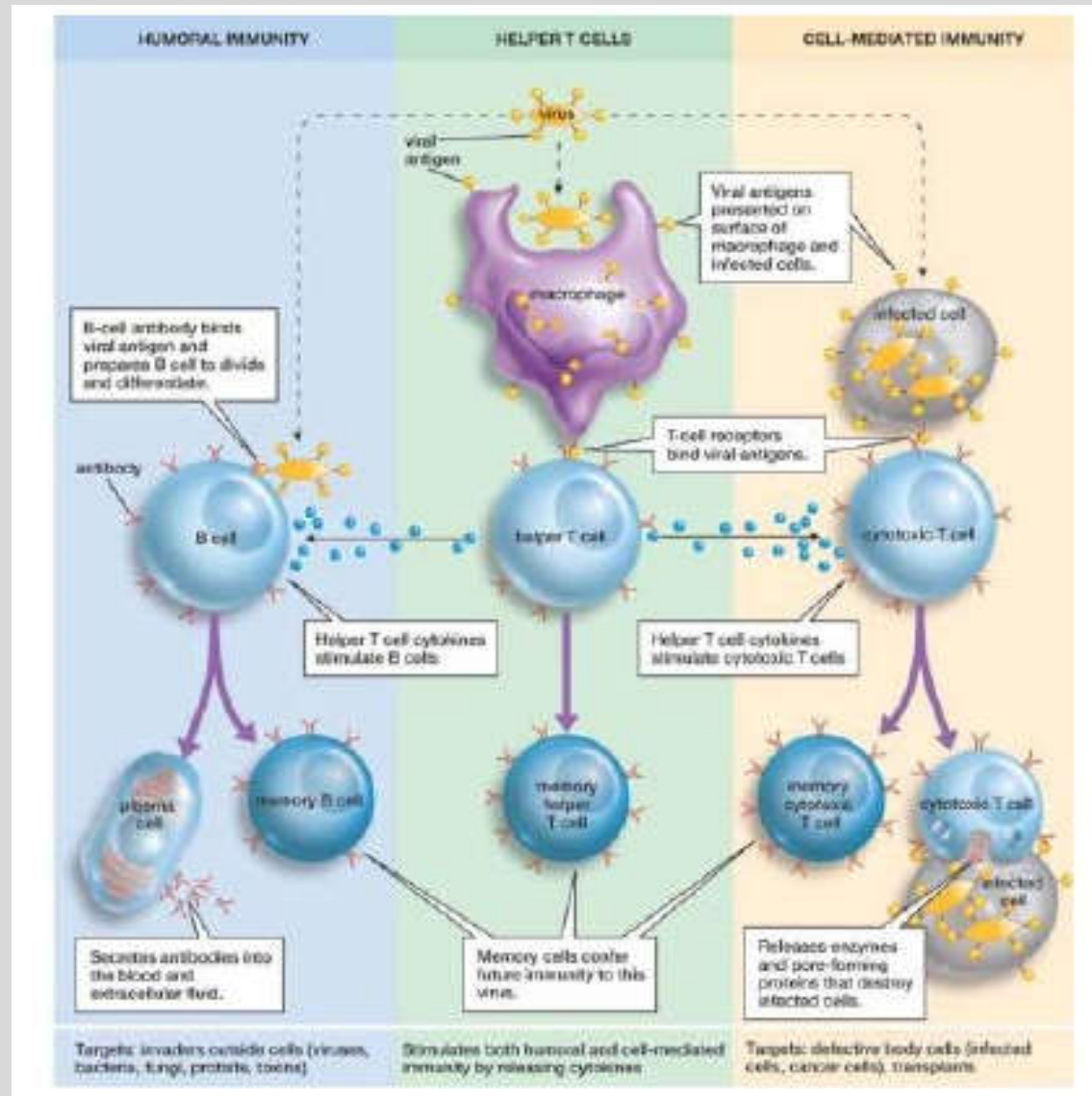
- Caprine Arthritis Encephalitis virus
 - lenti virus
 - langzaam 1 strengig RNA virus in envelop



wat doet het virus

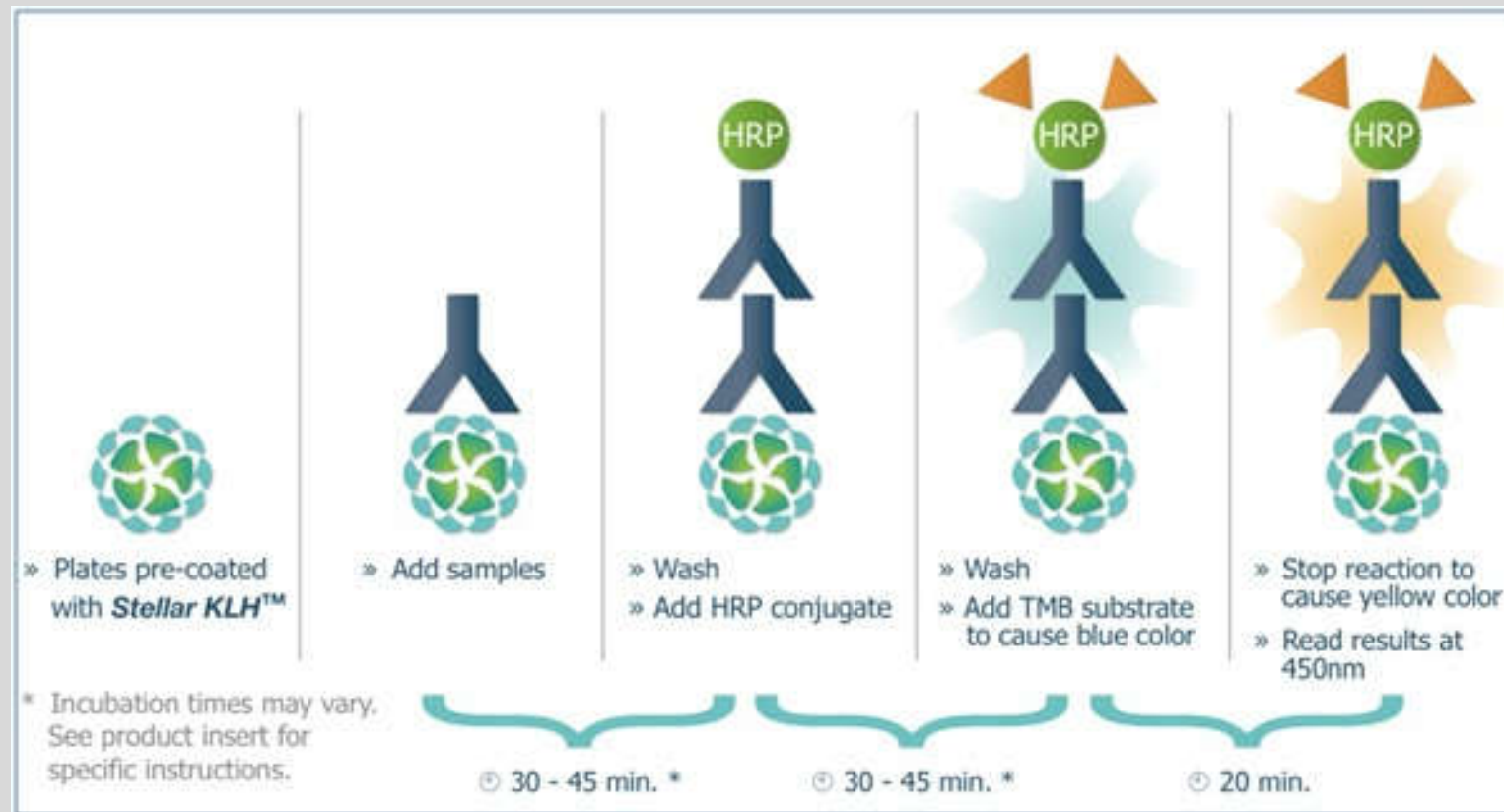


verstoppen versus afweerreactie



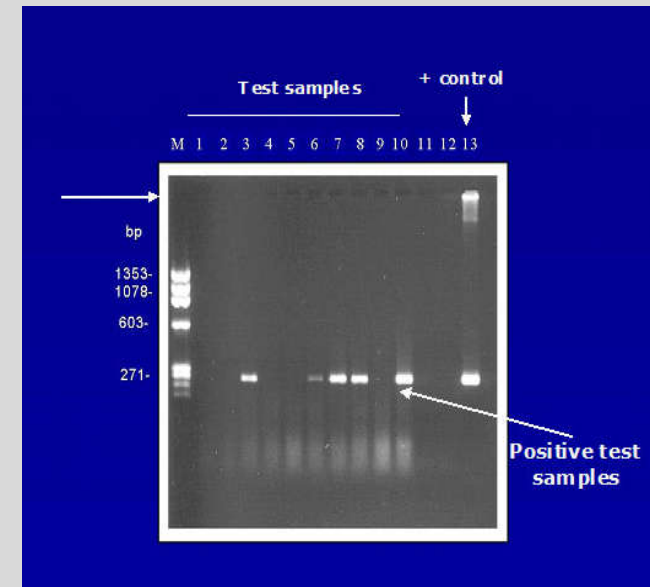
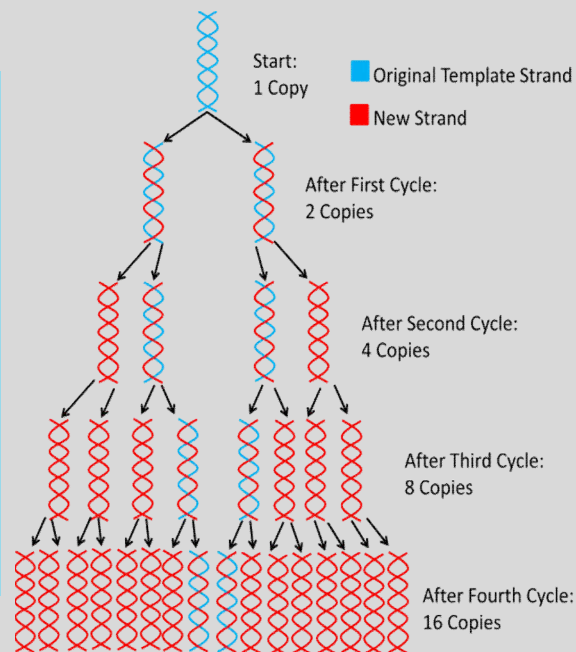
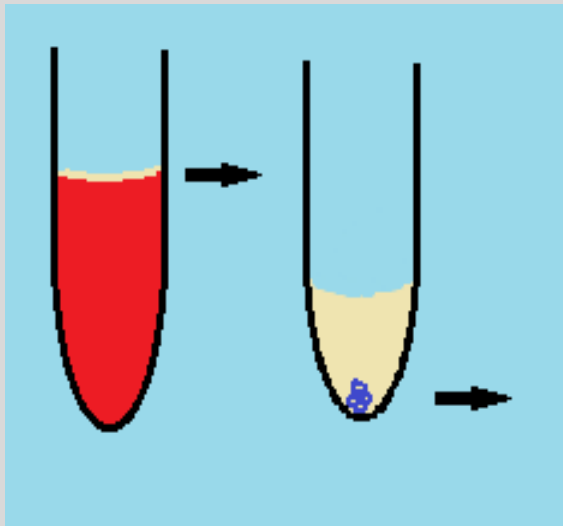
CAE aantonen

- ELISA op basis van antilichamen



CAE aantonen

- PCR het virus zelf opsporen



overdracht

- verticaal: van geit naar lam
 - biest
 - geboorte
- horizontaal:
 - alle lichaamsvloeistoffen
 - melken
 - aerosolen

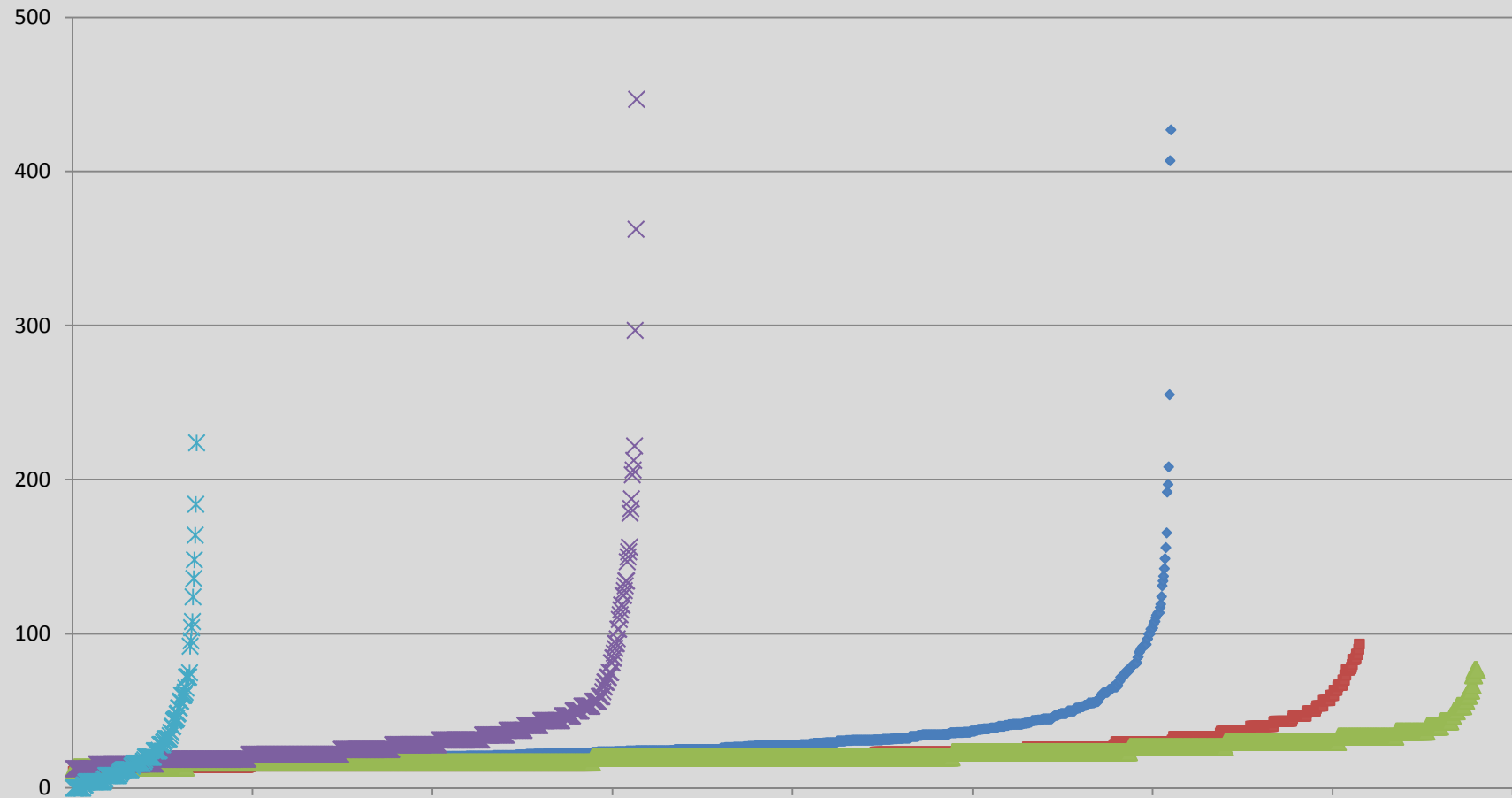
verschijnselen

- niks
- arthritis
- encephalitis
- mastitis
- longontsteking
- slijten

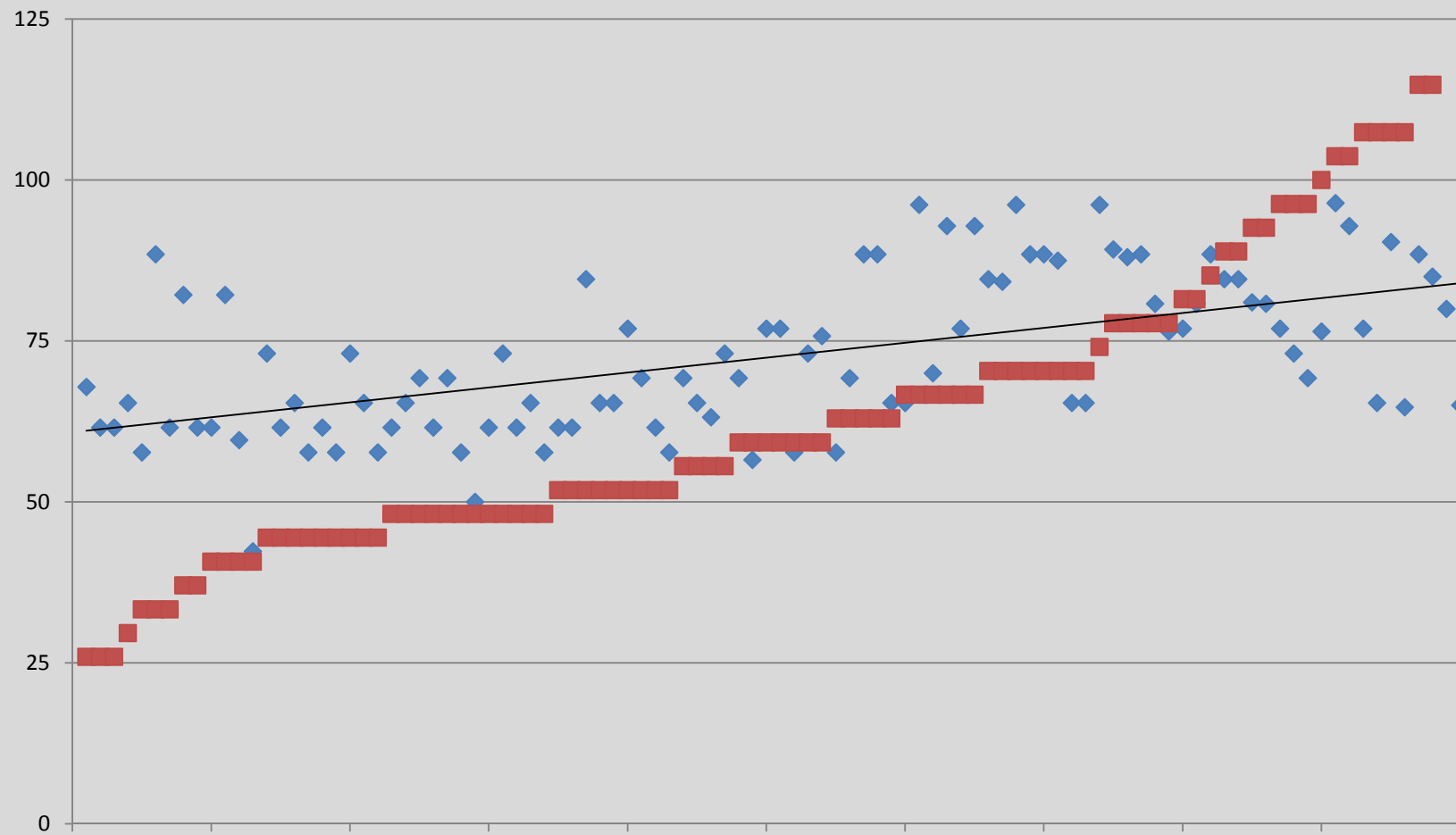
ontwikkelingen tankmelk

Verloren 1 cae		Verloren 2 cae		1 cae
dec-13 0		dec-13 0,1		dec-13 0
apr-15 0,28		apr-15 1,34		apr-15 0,09
jul-16 0,71		dec-15 1,23		jun-15 0,09
		jul-16 1,32		jul-16 0,22
2 cae		3 cae		cae
apr-15 0,08		dec-13 0		apr-15 0,05
jul-16 0,1		apr-15 0,05		dec-15 0,07
		dec-15 0,06		apr-16 0,1
		jul-16 0,07		jul-16 0,09
				aug-16 0,04
4 cae		5 cae		enkel vrij cae
apr-15 0,05		jul-16 0,05		dec-13 0,1
dec-15 0,05				apr-15 0,09
jul-16 0,05				dec-15 0,12
				apr-16 0,16
				mei-16 0,16
				jun-16 0,09

CAE-vrije bedrijven bij elkaar



verloop...



maatregelen

- voorkom insleep
 - CAE-vrij is CAE-onverdacht
 - gesloten bedrijfsvoering

Een deel van de melkgeitenbedrijven besteedt de opfok van de lammeren uit en van de opfokbedrijven heeft 38 procent een één-op-éénrelatie met een melkgeitenbedrijf, 24 procent van de opfokbedrijven fokt geiten op van twee melkgeitenbedrijven, 33 procent van de opfokbedrijven fokt geiten op van drie of vier bedrijven en de resterende opfokbedrijven fokken geiten op van tenminste vijf melkgeitenbedrijven.

maatregelen

- moederloze opfok
 - direct weg
 - biest
- leeftijdsscheiding
- 1 naald/dier
 - naaldloos

maatregelen

- dekmanagement
 - insleep
 - KI: Frans sperma
 - controle voor inzet bokken
- screening
 - vroege opsporing

maatregelen

- test en cull
 - succesvol icm management
 - in het verleden behaalde resultaten...
 - grotere koppels
 - intensievere contactstructuren

hoe nu verder...



niks doen is een keus

- verstoppen
- test niet 100%
- er is onvoldoende bekend
- taak GD en NFSO



of is er geen keus...

