

U G C N

uiergezondheidscentrum nederland



U G C N



UGCN



UGCN

uiergezondheidscentrum nederland

VIJF JAAR UGCN 'in een notendop'

Het UGCN
is een gezamenlijk
project van
LTO Rundveehouderij,
de Nederlandse Zuivel
Organisatie en
Productschap Zuivel

Taken UGCN

- Meerjarenplan uiergezondheid uitvoeren
- Kenniscentrum uiergezondheid Nederland
- Nationaal en internationaal aanspreekpunt uiergezondheid in Nederland



UGCN
uiergezondheidscentrum nederland

UGCN

Taken UGCN

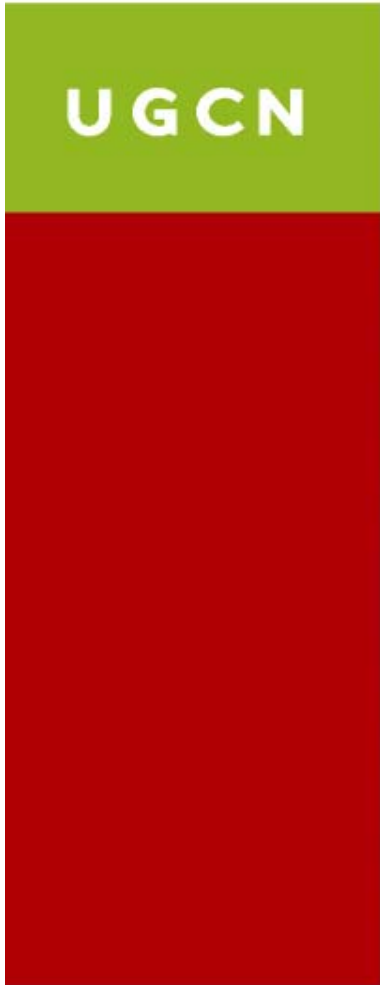
10 % minder klinische mastitis

Onderzoek



Implementatie

*Het ontwikkelen van kennis is niet genoeg ...
Het moet gebruikt worden!*



Onderzoek

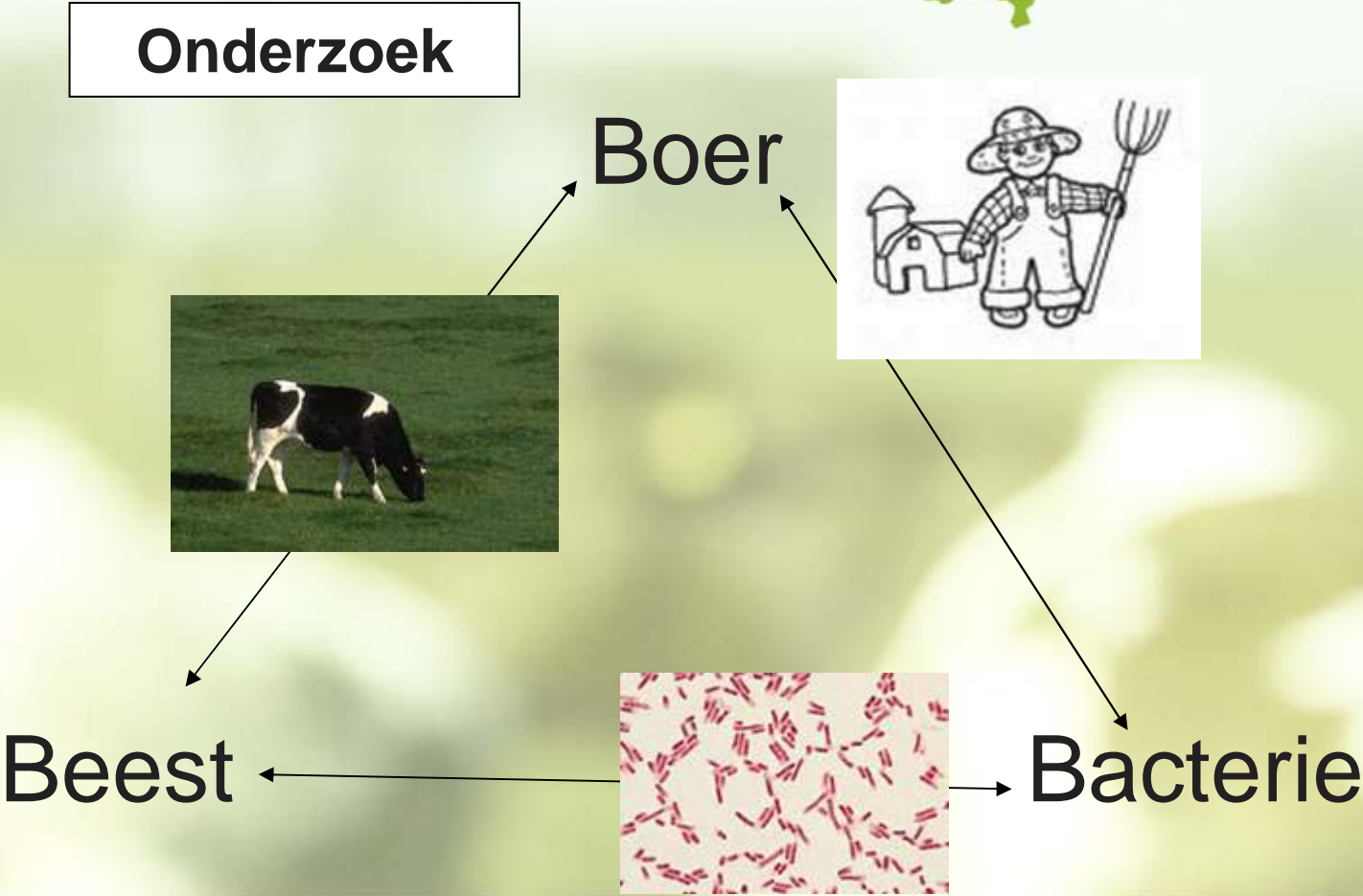
Boer



Beest



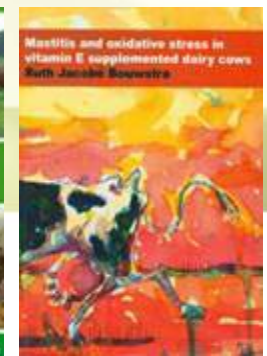
Bacterie

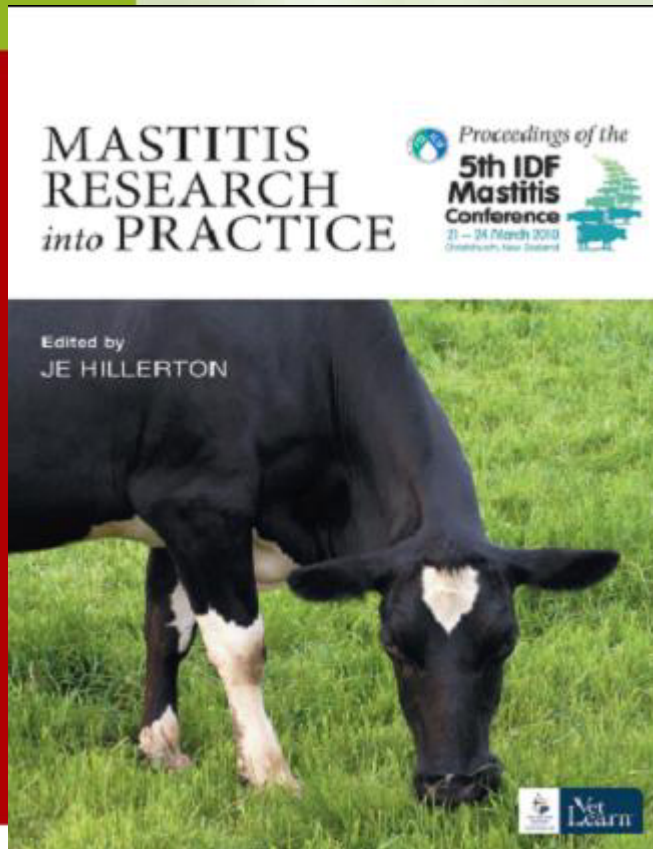


8 proefschriften

ca 50 publicaties in wetenschappelijke tijdschriften

ca 70 bijdragen aan proceedings congressen





Juni 2005 IDF Congres Maastricht

- 2 presentaties van UGCN i.o.

Oktober 2008 Congres in Den Haag

- 340 bezoekers uit 23 verschillende landen
- 13 presentaties van UGCN
- 5 posters over UGCN projecten

Maart 2010 IDF Congres Christchurch

- 16 presentaties van UGCN
- 10 posters over UGCN projecten



USCH Reliability of CMT

CMT in quarter milk samples from 206 cows compared to Gomatic Cell Count

CMT-scores	Cutoff SCC	sensitivity	specificity
1-4	500 000	0.94	0.63

→ CMT is useful as a screening test
 → CMT is most reliable for extreme SCC values

USCH Reliability of CMT

CMT in quarter milk samples from 206 cows compared to Gomatic Cell Count

CMT-scores	Cutoff SCC	sensitivity	specificity
1-4	500 000	0.94	0.63

→ CMT is useful as a screening test
 → CMT is most reliable for extreme SCC values

Nederland staat op de kaart

UGCN

Implementatie fase



Wat is UGCN ?

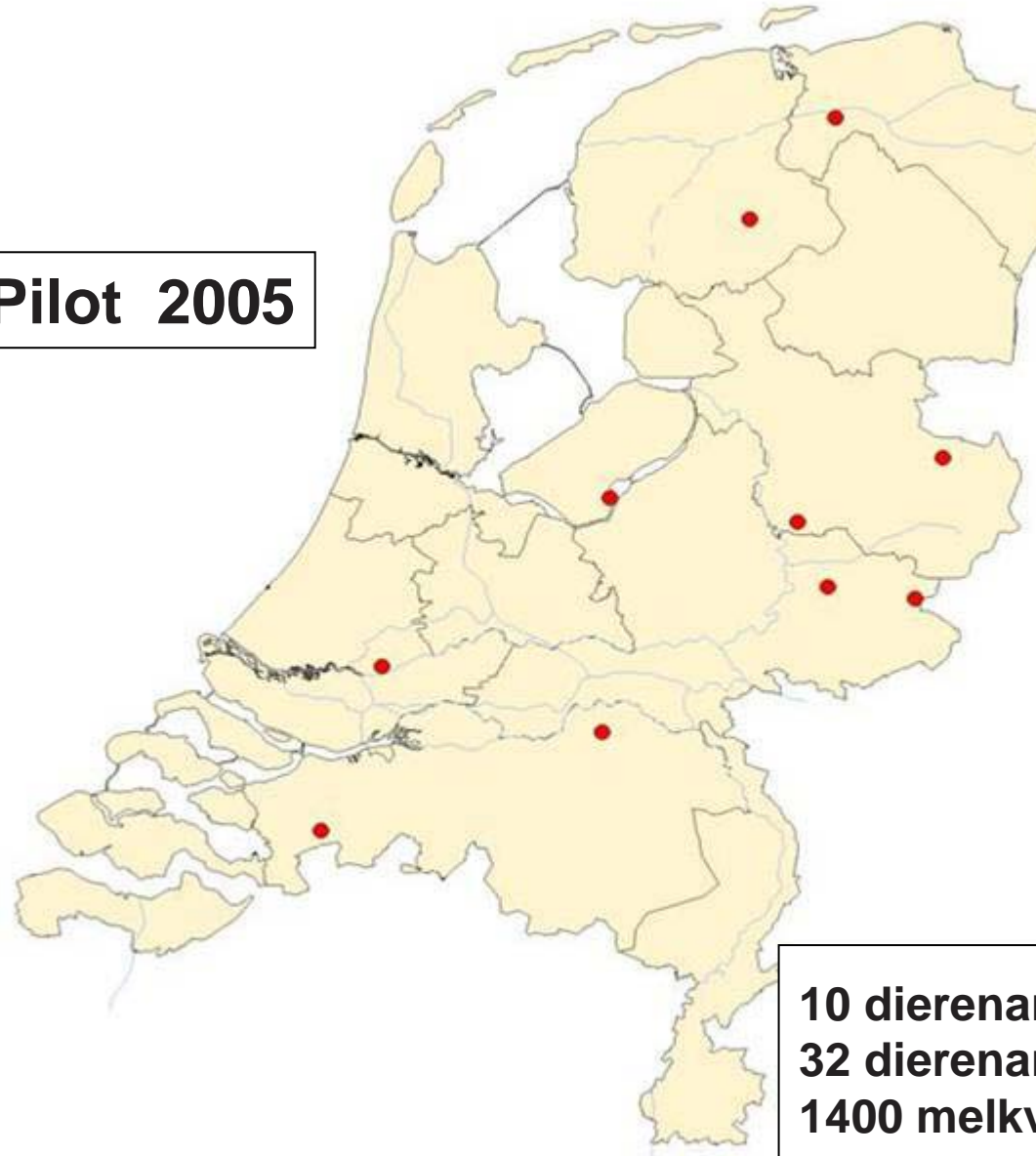


DIERENARTSENCOMBINATIE
GORREDIJK E.O.

DE GRAAFSCHAP
DIERENARTSEN



Pilot 2005



**10 dierenartspraktijken
32 dierenartsen
1400 melkveehouders**



Voorlichting voor dierenartsen



UGCN
Beter Behandelen-2

Studiemiddag

UGCN
uiergezondheidscentrum nederland

Injectie instructiekaart

Wanneer u injectie geeft in de uier, doe het op de juiste manier en in de juiste houding van de uier. Bij een verkeerde manier van injecteren kan de uier beschadigd raken.

regiëren <p>Makkelijk regiëren: doorgeven, vasthouden en draaien. Het is belangrijk om de uier vast te houden.</p>	juiste plek van de injectie <p>apertgevoelig gebied</p>	infectiepreventie bij de spuit <p>Leidvlecht inspuiten: plaats op de spuit. Hand wassen met water. Spuit rein houden de uier.</p>
infectiepreventie (in de uier) <p>De uier moet schoon zijn en de injectie moet worden gegeven in de juiste houding. Bij verkeerde houding kan de uier beschadigd raken.</p>	juiste plek van de injectie <p>De uier moet schoon zijn en de injectie moet worden gegeven in de juiste houding. Bij verkeerde houding kan de uier beschadigd raken.</p>	regiëren en inspuiten <p>1. Zorg voor 2. makkelijker regiëren = losse uier 3. een lege diep vlecht 4. een sterke spuit 5. injecteren op de juiste manier 6. de uier wassen met water of alcohol 7. spuit schoonmaken en opbergen</p>



UGCN
uiergezondheidscentrum nederland

UGCN

Voorlichting **door** dierenartsen

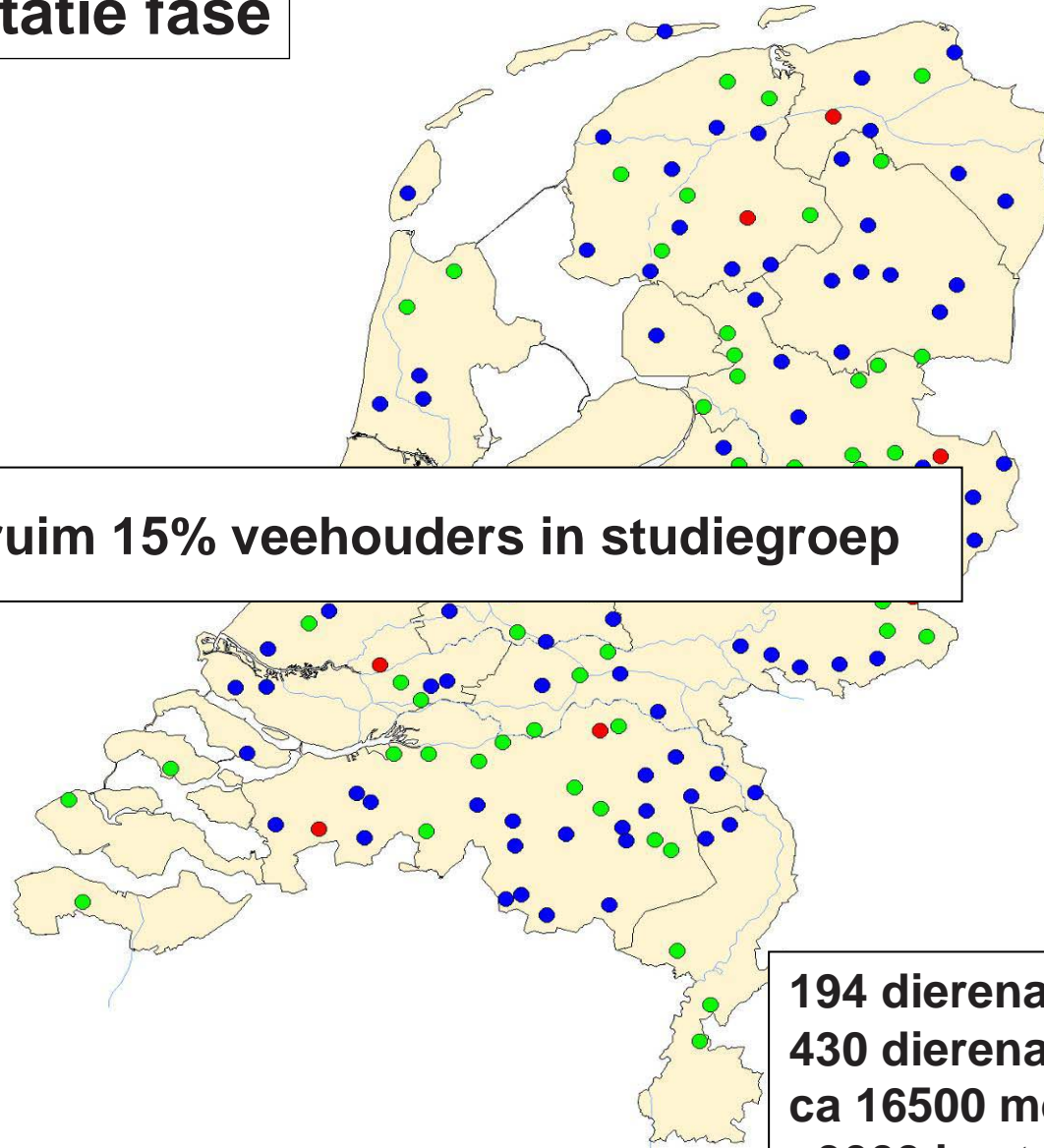


Implementatie fase

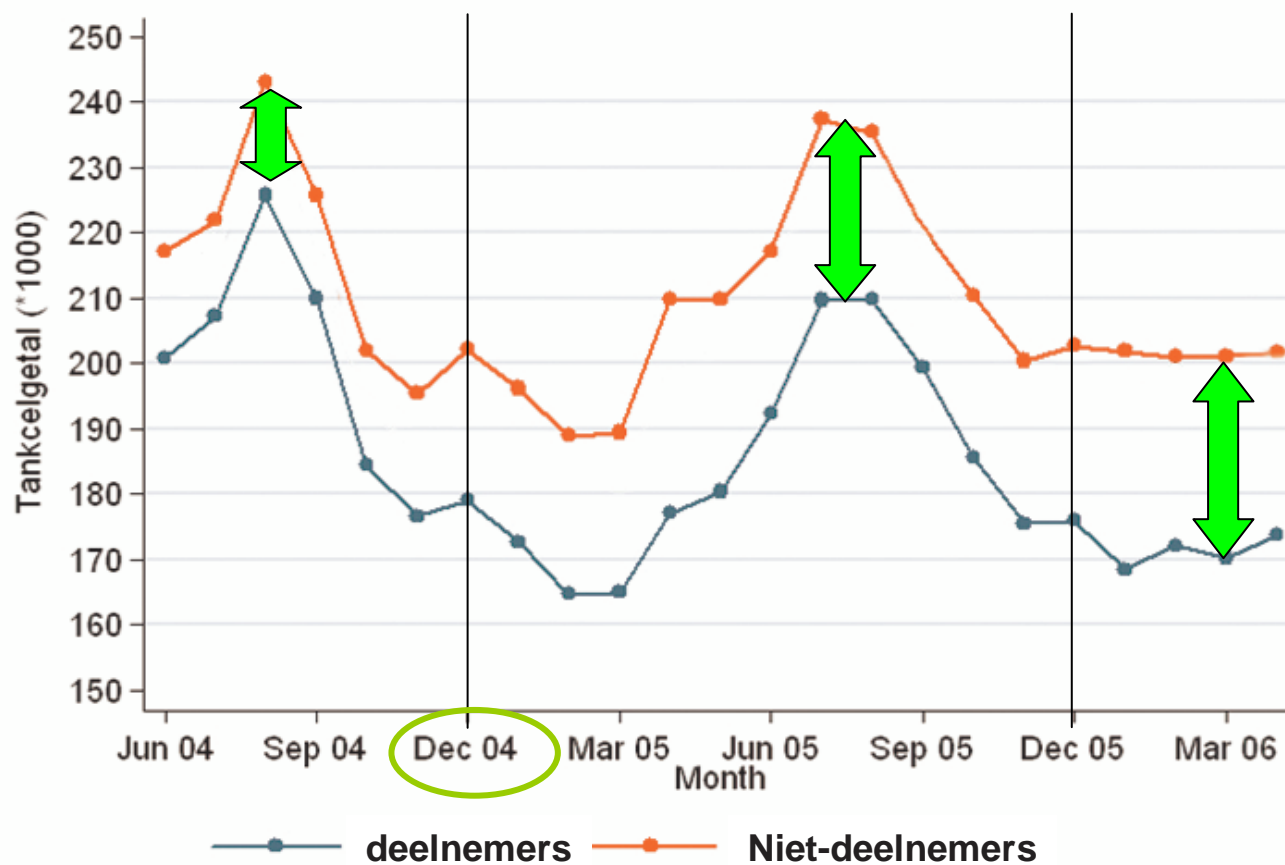
UGCN

2007: ruim 15% veehouders in studiegroep

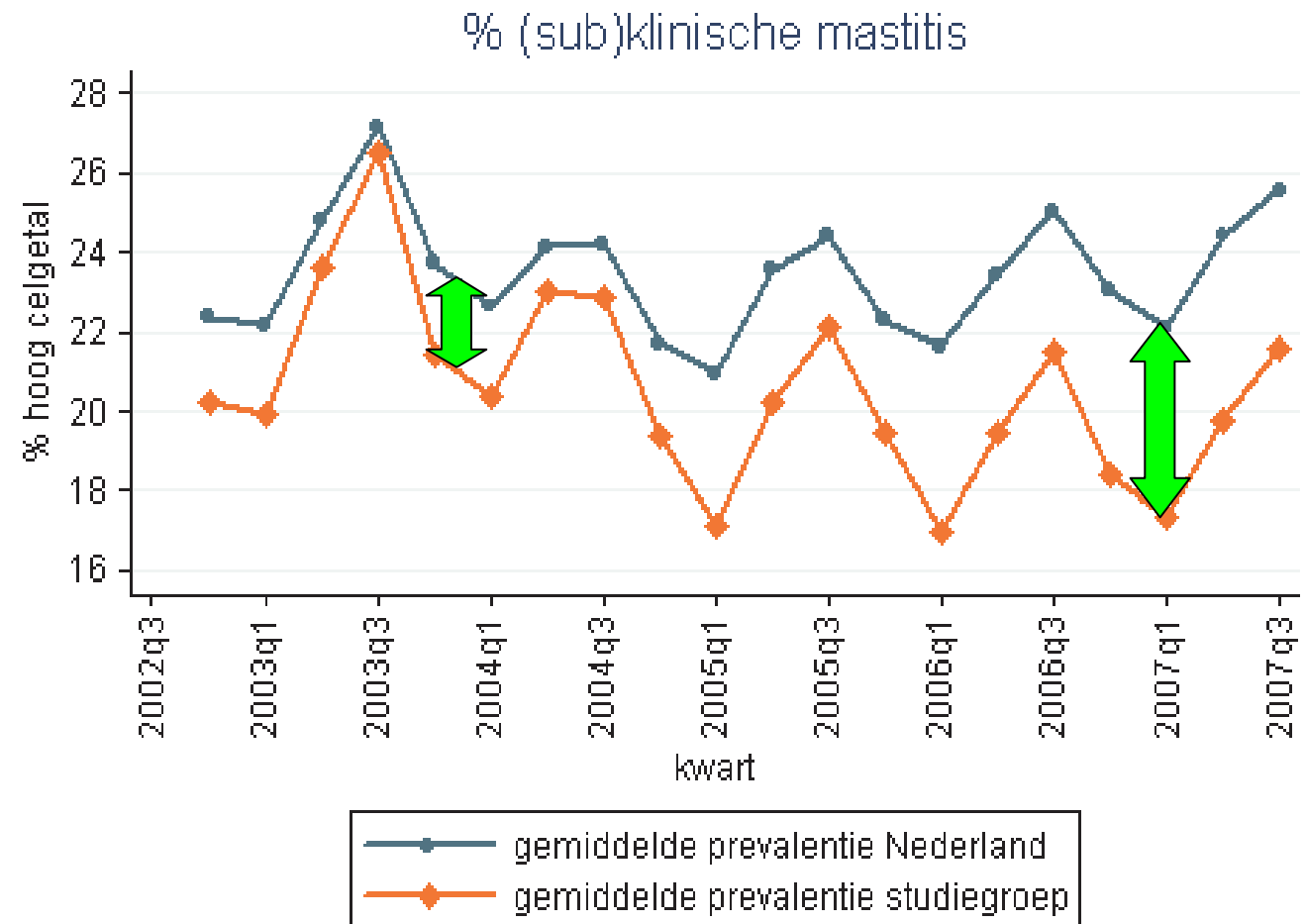
194 dierenartspraktijken
430 dierenartsen
ca 16500 melkveehouders
>3000 in studiegroepen



Tankmelkcelgetal studiegroepdeelnemers



Studiegroep deelnemers na enkele jaren





Niet iedereen heeft hetzelfde belang en dezelfde interesses....

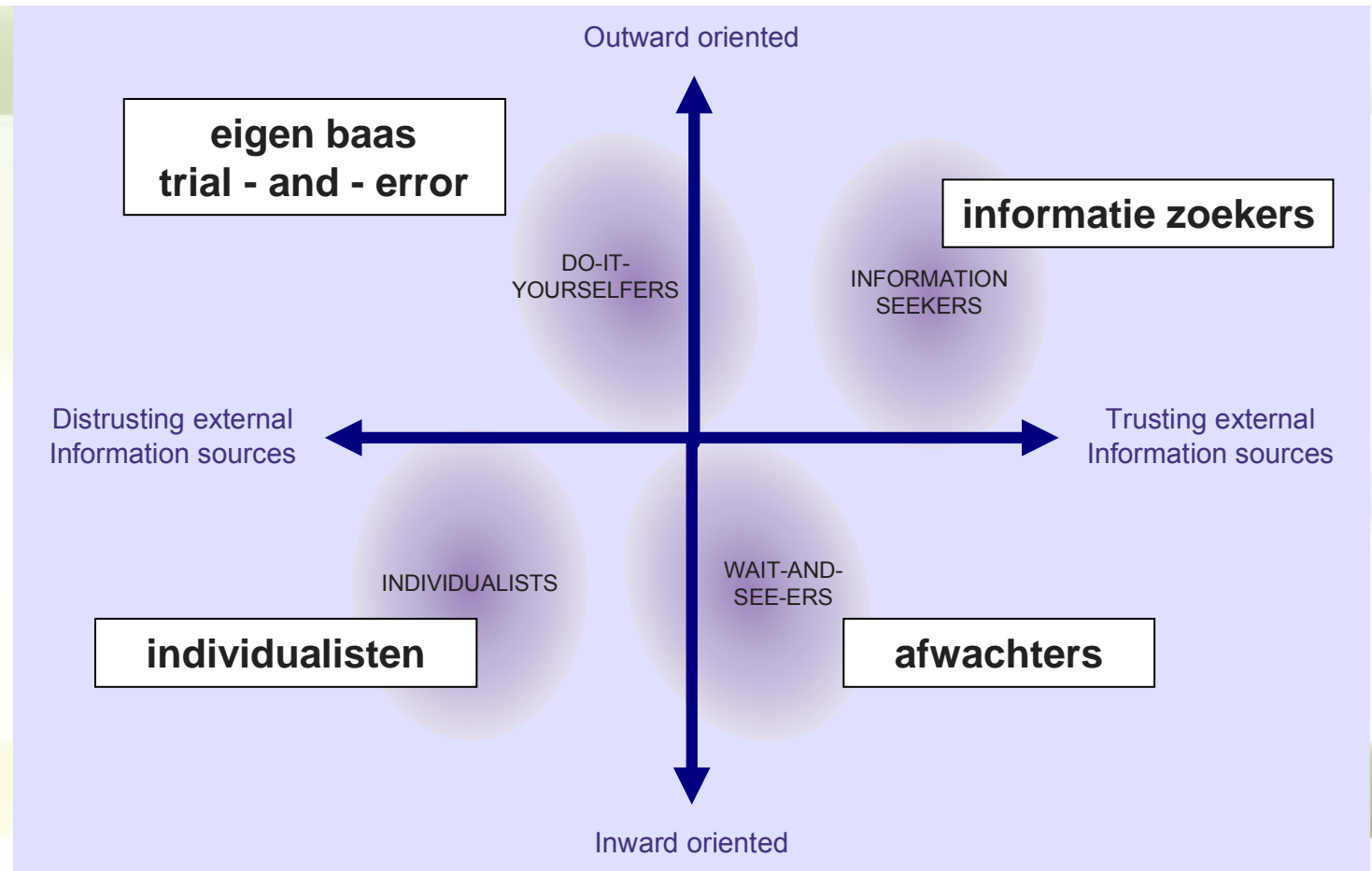


2007: Mensen leren het best als je rekening houdt met hun leerstijl



2008: Moeilijk bereikbare veehouders

UGCN

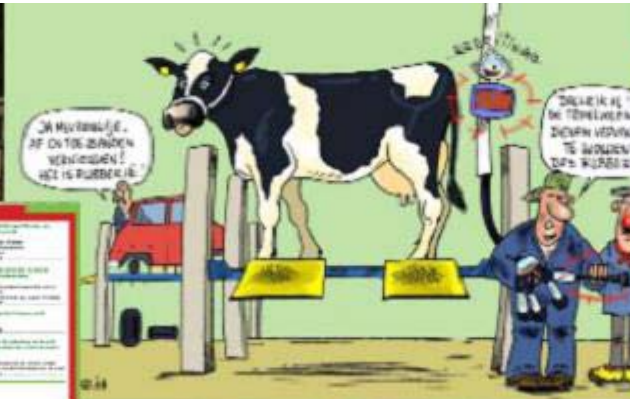




ZO MELKEN WIJ HEEF

1. Melkvee	2. Melk	3. Melkvee
<ul style="list-style-type: none"> 1. Melkvee 2. Melk 3. Melkvee 4. Melk 5. Melkvee 6. Melk 7. Melkvee 8. Melk 9. Melkvee 10. Melk 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Melk 2. Melk 3. Melk 4. Melk 5. Melk 6. Melk 7. Melk 8. Melk 9. Melk 10. Melk 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Melkvee 2. Melkvee 3. Melkvee 4. Melkvee 5. Melkvee 6. Melkvee 7. Melkvee 8. Melkvee 9. Melkvee 10. Melkvee

www.hoemelk.nl



UGCN aanbod afgestemd op leerstijlen

UGCN

Praktijk



Theorie

UGCN aanbod afgestemd op bereikbaarheid



1 UGCN Magazine



2 UGCN Magazine



3 UGCN Magazine



4 UGCN Magazine



5 UGCN Magazine



Wat heeft UGCN 'meetbaar' opgeleverd?

- **Kennis, houding en gedrag**
- **Technische resultaten**

Bedrijfsvergelijking 2009 – 2004

- Willekeurig gekozen bedrijven
- Zowel in 2004 als in 2009 actief
- >6 MPR's (subklinische mastitis)
- betrouwbare klinische mastitis gegevens

Kennis Houding gedrag – kwalitatief

Melkveehouders in 2009:

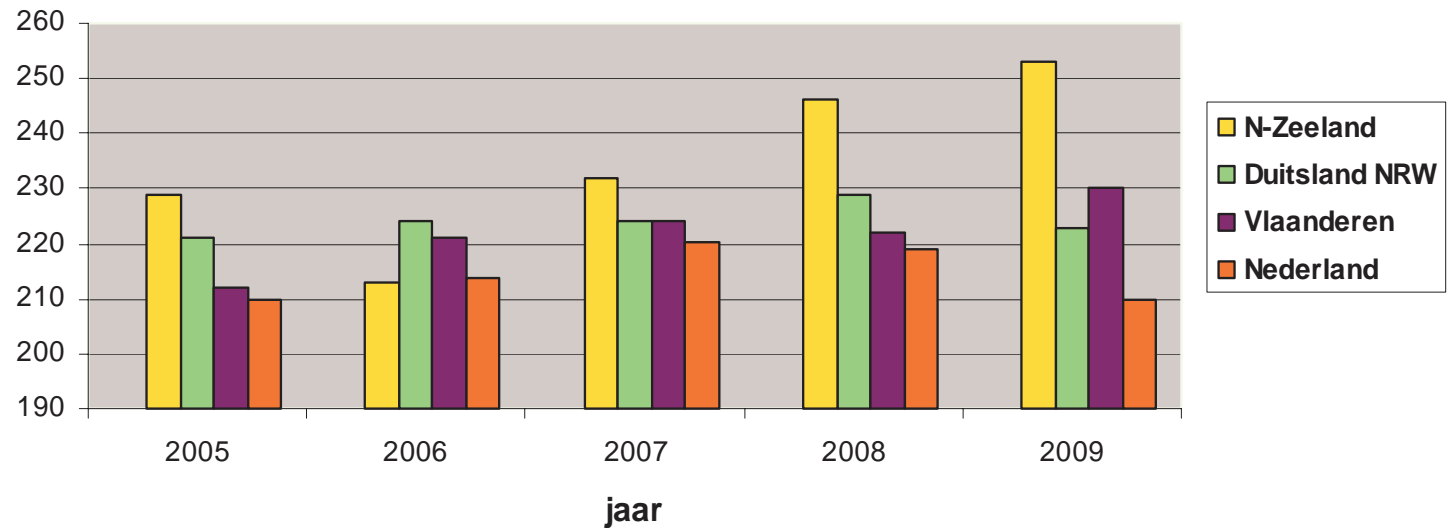
- vinden dat ze goed geïnformeerd zijn over uiergezondheid en meer kennis hebben dan in 2004
- vinden klinische mastitis nog steeds het belangrijkste aandachtspunt
- geven aan sterk beïnvloed te worden door externe omstandigheden zoals melkprijs, quotum of een bonus
- hebben een andere attitude ten aanzien van uiergezondheid, hun ambitie is toegenomen

Subklinische mastitis

Kengetal	2004	2009
Aantal bedrijven	266	266
Gemiddelde bedrijfsprevalentie	21.2 (20.2 - 22.2)	20.2 (19.3 - 21.0)
Tankmelkcelgetal	210.000	210.000

Vergelijking Nederland andere landen

Geometrisch tankmelkcelgetal 2005-2009



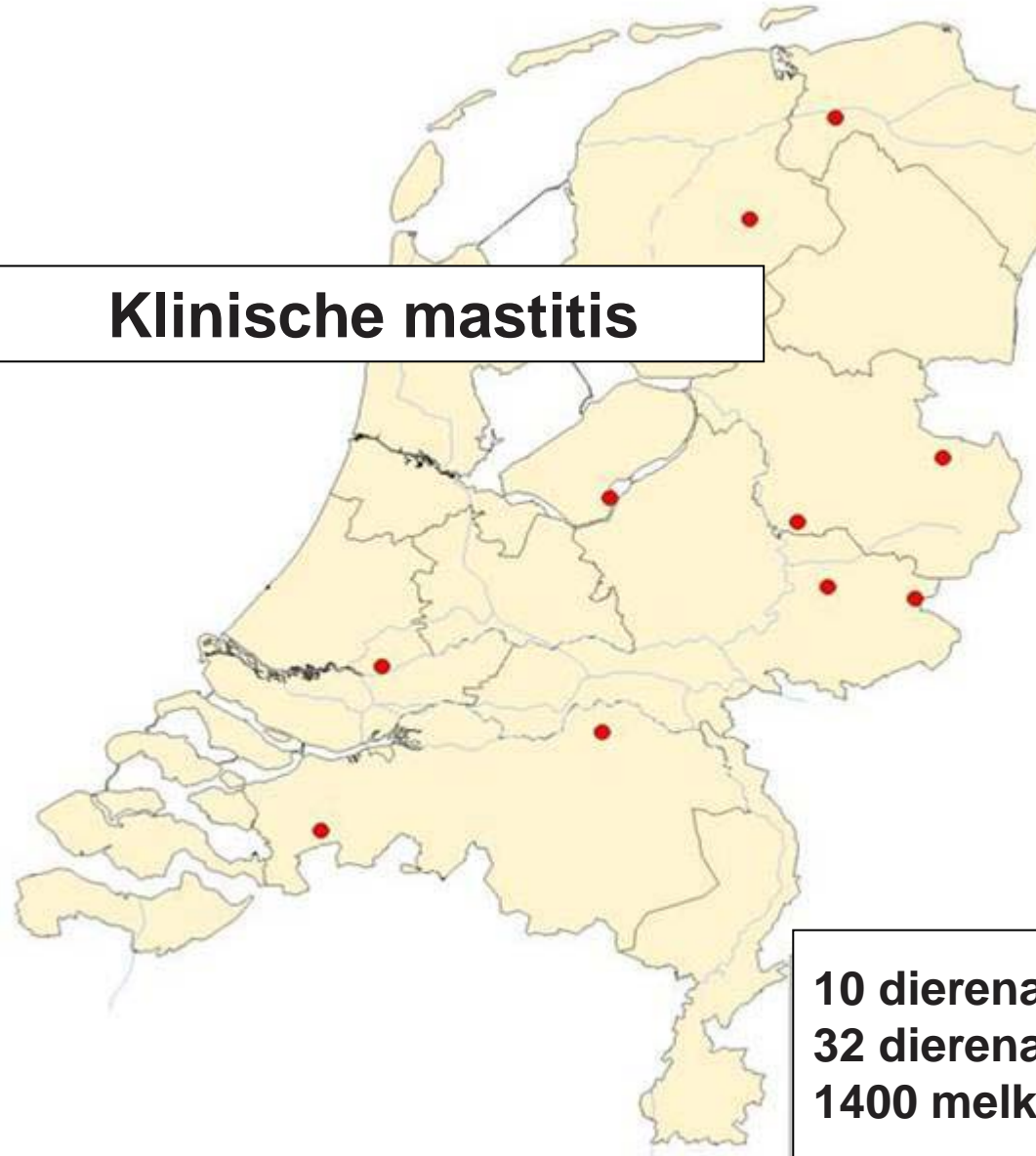


DIERENARTSENCOMBINATIE
GORREDIJK E.O.

DE GRAAFSCHAP
DIERENARTSEN



Klinische mastitis



10 dierenartspraktijken
32 dierenartsen
1400 melkveehouders



DIERENARTSENCOMBINATIE
GORREDIJK E.O.



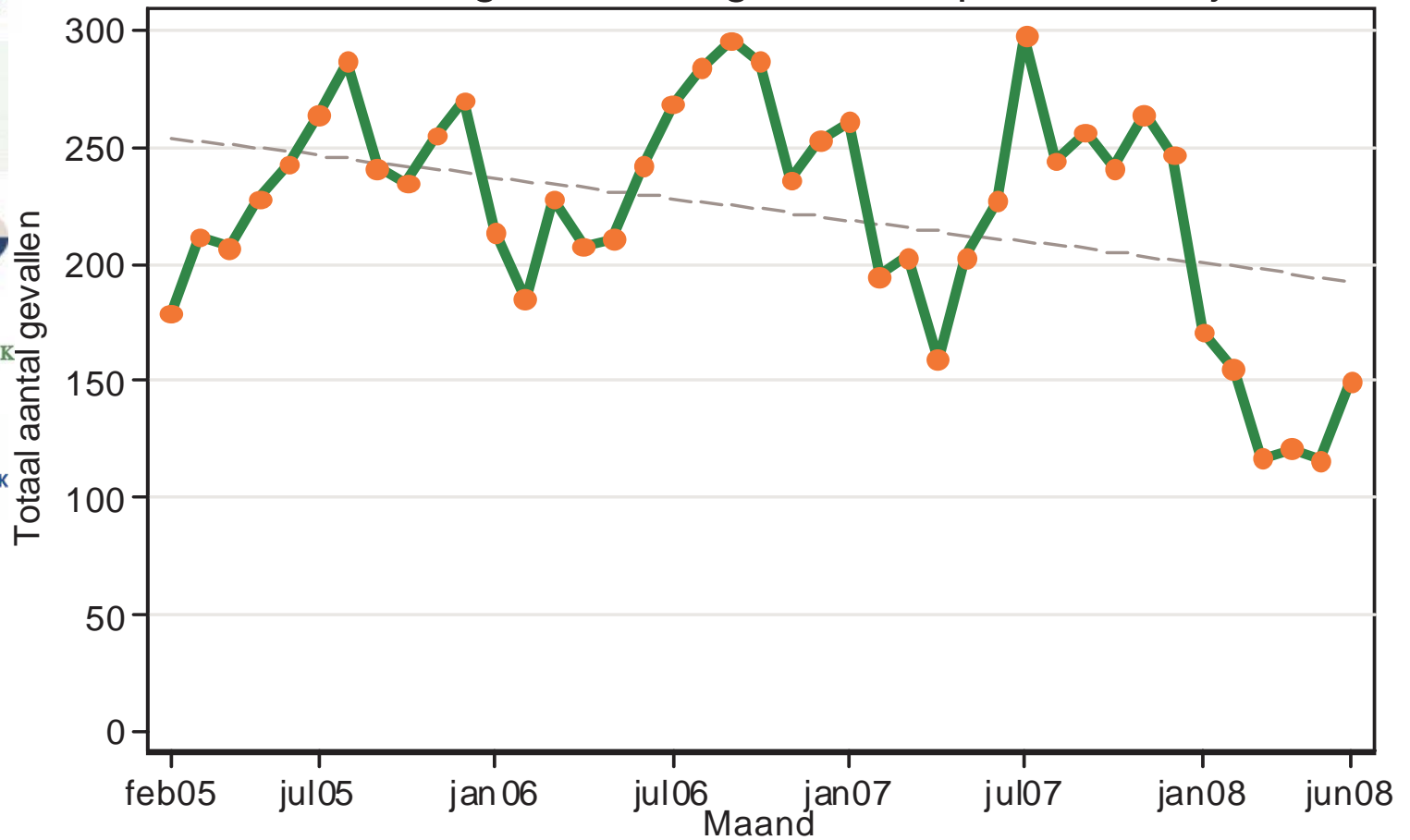
UGC
uiergezondheidscentrum nederland

DE GRAAFSCHAP
DIERENARTSEN

Klinische mastitis pilotpraktijken



Ontwikkeling klinische gevallen op 104 bedrijven



Technische uiergezondheidsresultaten

Vergelijking incidentie klinische mastitis 2004 - 2009

Kengetal	Nulmeting	Eindmeting
Aantal bedrijven	205	175
Gecorrigeerde gemiddelde bedrijfsincidentie per 100 koeien per jaar	33.5 (31.3 – 35.8)	28.1 (25.7 – 30.7)



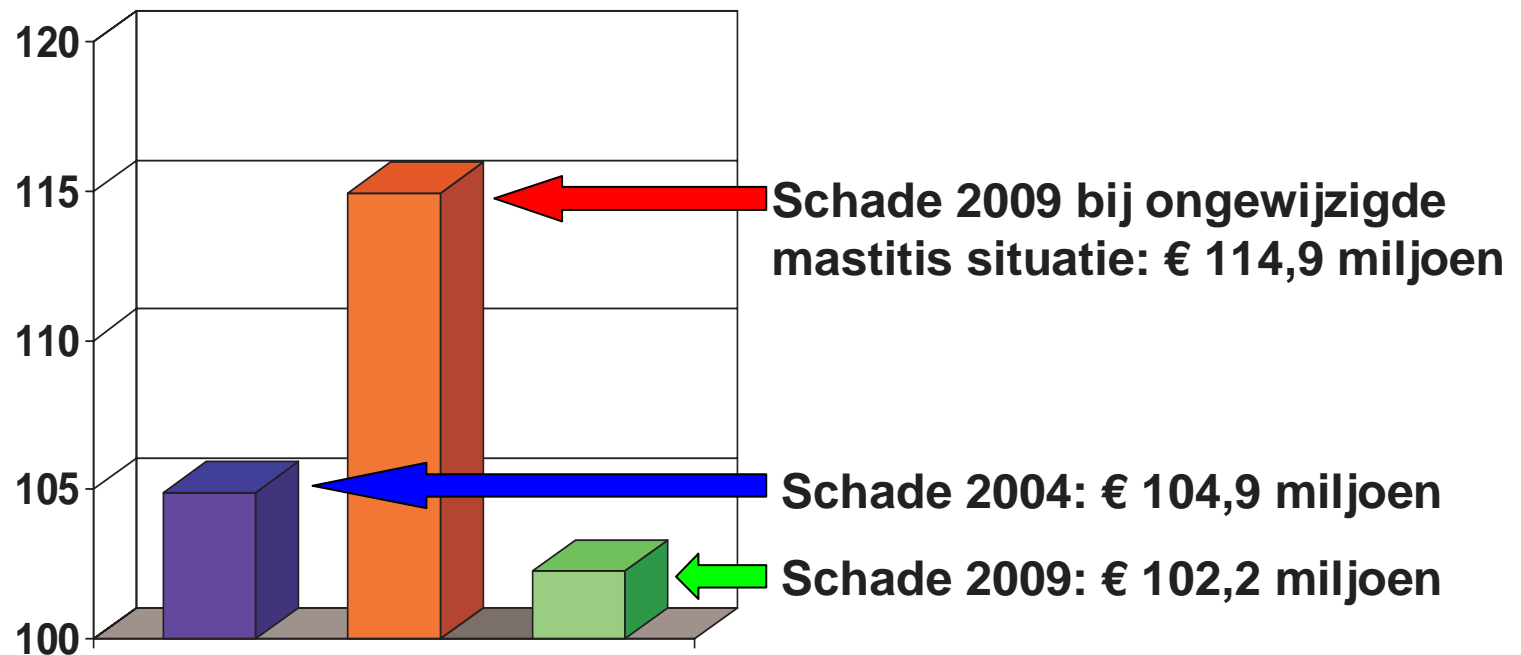
Verbetering van 5,4%

Economische uiergezondheidsresultaten

	2004	2009
Aantal bedrijven	23.527	20.268
Aantal koeien	1.433.000	1.489.000
Koeien per bedrijf	61	73
Melkproductie	7,910	7,940
Klinische mastitis incidentie	33,5	28,1
Tankmelkcelgetal	210.000	210.000
Kosten prod. verliezen (€/Kg)	0,11	0,12
Kosten visite dierenarts (€/visite)	20	22
Kosten behandeling	25	25
Waarde arbeid (€/uur)	18	18
Kosten afvoer (€/afgevoerde koe)	480	480

Bron: H. Hogeveen Universiteit Utrecht

Economische uiergezondheidsresultaten



Absolute afname: € 2,7 miljoen / jaar
Gerealiseerde verbetering : € 12,7 miljoen / jaar

Conclusies 5 jaar UGCN

- Mastitis staat op de kaart in Nederland
- Nederland staat internationaal op de kaart als voorloper op uiergezondheidsgebied
- De Nederlandse veehouder en dierenarts kent het UGCN en ziet het als kennisbron
- De klinische mastitis incidentie is met 5.4% gedaald
- De gerealiseerde schade vermindering in 2009 bedraagt € 12,6 miljoen



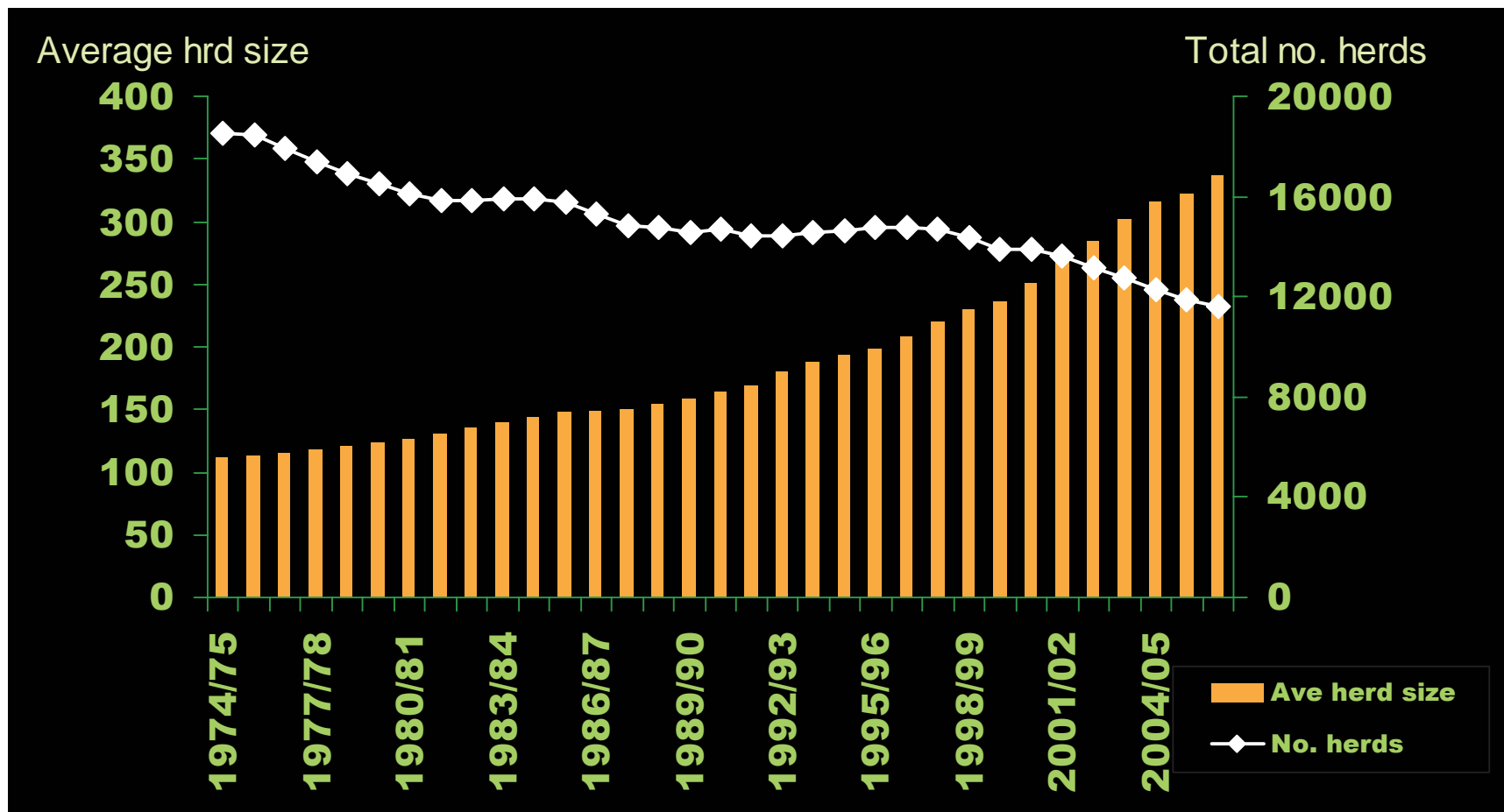
UGCN en de toekomst



By the year 2020: 87% increase in milk production and consumption of dairy products worldwide



Nieuw Zeeland: minder, maar grotere bedrijven

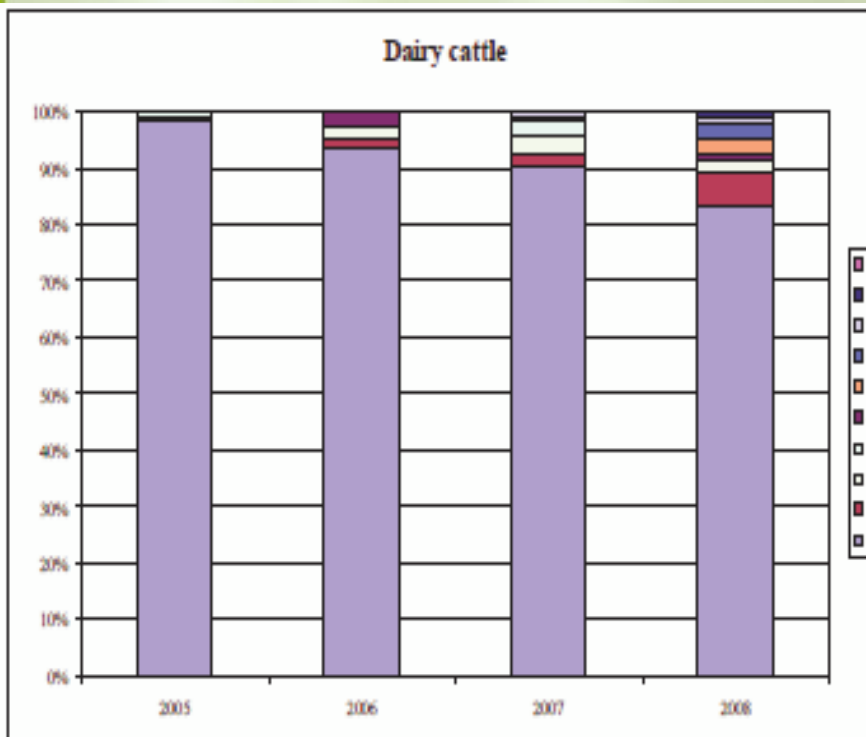




UGCN en de toekomst



UGCN en de toekomst

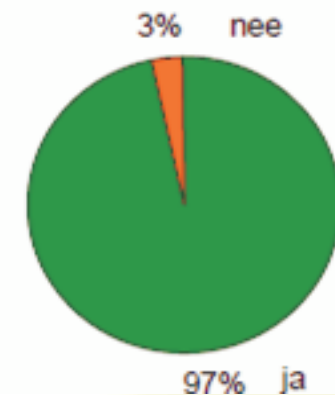


- = resistent tegen 0 antibiotica
- = resistent tegen 1 antibioticum
- = resistent tegen 2 antibiotica
- etc.

UGCN en de toekomst

- Naamsbekendheid UGCN groot
- Positieve associatie
- Website en andere communicatiemiddelen
- Netwerk met wetenschappers en bedrijfsleven
- Onafhankelijk imago

toekomst ugcn nuttig



UGCN

Doelstelling UGCN



Verder verbeteren van uiergezondheid in Nederland

Vertalen van kennis over uiergezondheid
naar de dagelijkse praktijk

Uitvoeren van uiergezondheidsonderzoek in
samenwerking met (inter)nationale partners

Invulling taken UGCN 2011

- Campagnes mastitis - Selectief droogzetbeleid?
- Coördinatie onderzoek - Onderzoekscommissie UGCN
- Congres organisatie - 2011 Communicatie Congres
- Cursus organisatie - Dierenartsen en anderen
- Internationale presentaties - Farmac. bedrijven en anderen
- Nieuwe projecten - Weerbaar Vee

U G C N

uiergezondheidscentrum nederland



U G C N

UGCN

blijft werken aan uiergezondheid !

