

# Gezonde cijfers:

## Invloeden op gezondheidskosten per big

Ina Enting

Izak Vermeij, Anne-Marie van Bussel, Marion Kluivers



Management

Structuur



Vrijwaren

Herbevolken

- ingrijpen bedrijfsvoering
- niveau 'hogere gezondheid'
- effect kengetallen

# Gezonde Cijfers



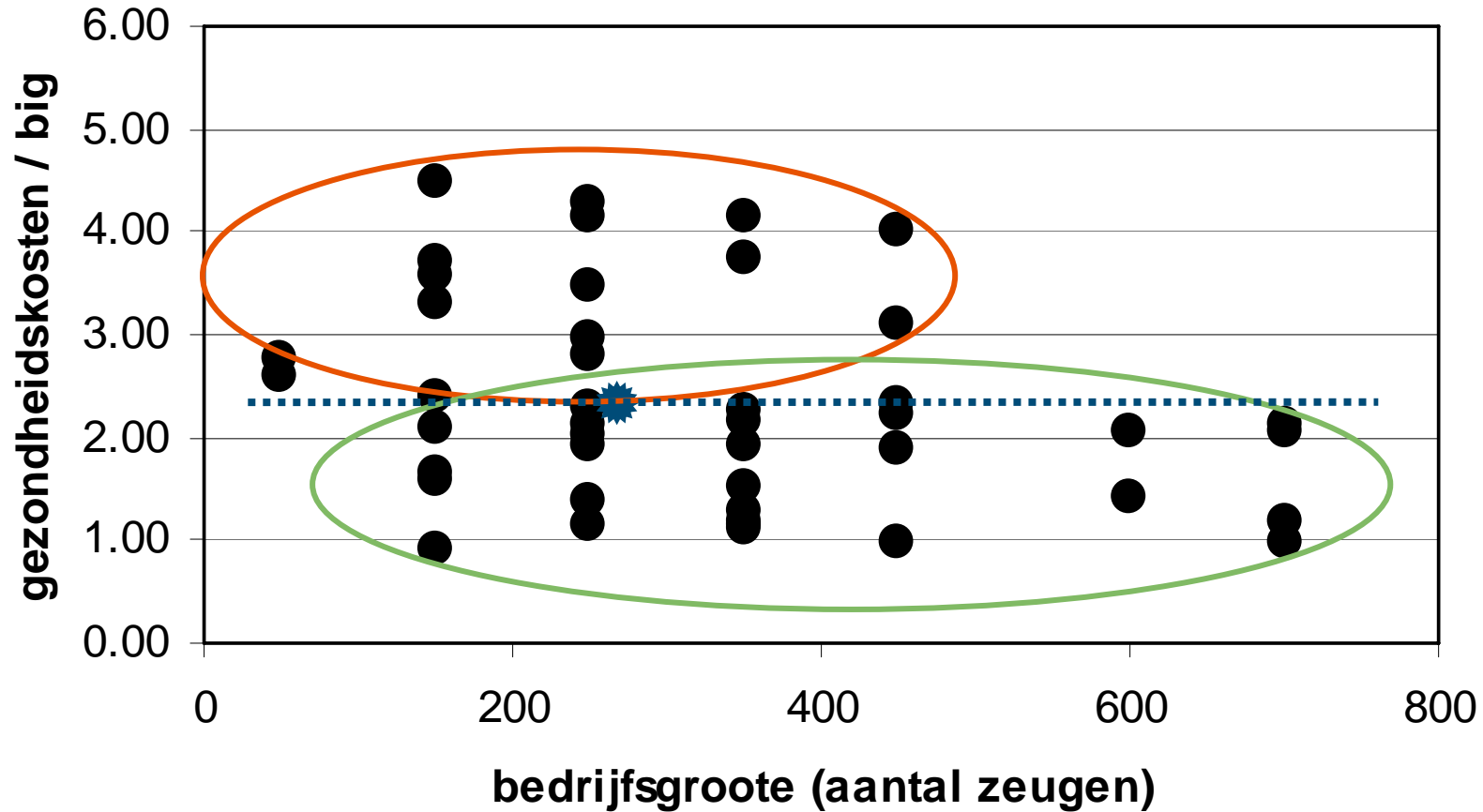
- Hoe gezondheid meten ?
- Gezondheidsaspecten geënquêteerde bedrijven
- Managementmaatregelen geënquêteerde bedrijven
  - Externe biosecurity
  - Interne biosecurity
  - Bedrijfsvoering

# Gezonde Cijfers



- Hoe gezondheid meten ?
- Gezondheidsaspecten geënquêteerde bedrijven
- Managementmaatregelen geënquêteerde bedrijven
  - Externe biosecurity
  - Interne biosecurity
  - Bedrijfsvoering

# Gezonde Cijfers: gezondheid meten



# Gezonde Cijfers: gezondheid meten

	Groene bedrijven	Rode bedrijven
Gez.kosten/zeug	€ 38,40	€ 83,60
Gez.kosten/big	€ 1,54	3,66
Sterfte na spenen	1,60%	2,92%
Uitval vleesvarkens	2,19%	3,53%
Groei vleesvarkens	821 g/d	760 g/d

# Gezonde Cijfers



- Hoe gezondheid meten ?
- Gezondheidsaspecten geënquêteerde bedrijven
- Managementmaatregelen geënquêteerde bedrijven
  - Externe biosecurity
  - Interne biosecurity
  - Bedrijfsvoering

# Gezonde Cijfers: Gezondheidsaspecten

## Vaccineren PRRS

- nee: 47%

  - 41% ervaren geen problemen met PRRS

  - 6% ervaren wel problemen met PRRS

- ja: 53%

  - Deel van bedrijven: geen problemen, ziekte niet aanwezig, toch enten !!!

## Groen versus Rood

Rode bedrijven ervaren vaker problemen met PRRS;

Rode bedrijven enten vaker tegen PRRS  0,72



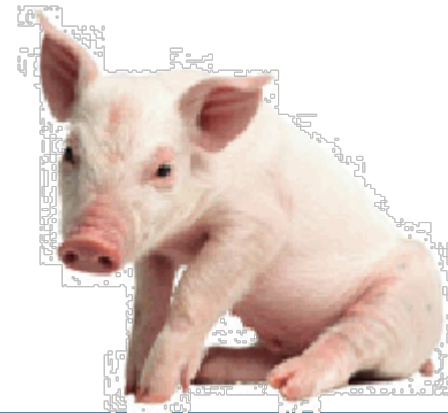


# Gezonde Cijfers: Gezondheidsaspecten

## Groen versus Rood

Streptococcen: Zowel op bedrijven met hoge (rode) als lage (groene) gezondheidskosten per big

Mycoplasma: Vaker op bedrijven met hoge (rode) dan lage (groene) gezondheidskosten per big



# Gezonde Cijfers



- Hoe gezondheid meten ?
- Gezondheidsaspecten geënquêteerde bedrijven
- Managementmaatregelen geënquêteerde bedrijven
  - Externe biosecurity
  - Interne biosecurity
  - Bedrijfsvoering

# Gezonde Cijfers: Externe biosecurity

## Groene bedrijven



Luchtinlaat afgedekt  
Kieren en gaten dichtgemaakt  
Professionele ongediertebestrijding



Binnen 600 m alleen eigen mest uitrijden



Personeel en erfbezoekers

- Geen toegang chauffeur bulkwagen
- Douchen

# Gezonde Cijfers: Interne biosecurity

## Groene bedrijven

- Geen restafdeling
- Geen aparte ziekenboeg



## Groene bedrijven

- Geen contact destructiemateriaal



# Gezonde Cijfers: Bedrijfsvoering

## Groen versus Rood

Groepsgrootte na spenen: kleiner op bedrijven met lagere gezondheidskosten (groene bedrijven) € 0,72

Overleggen na geboorte: op groene én rode bedrijven als gevolg van te grote tomen

# Gezonde Cijfers: Bedrijfsvoering

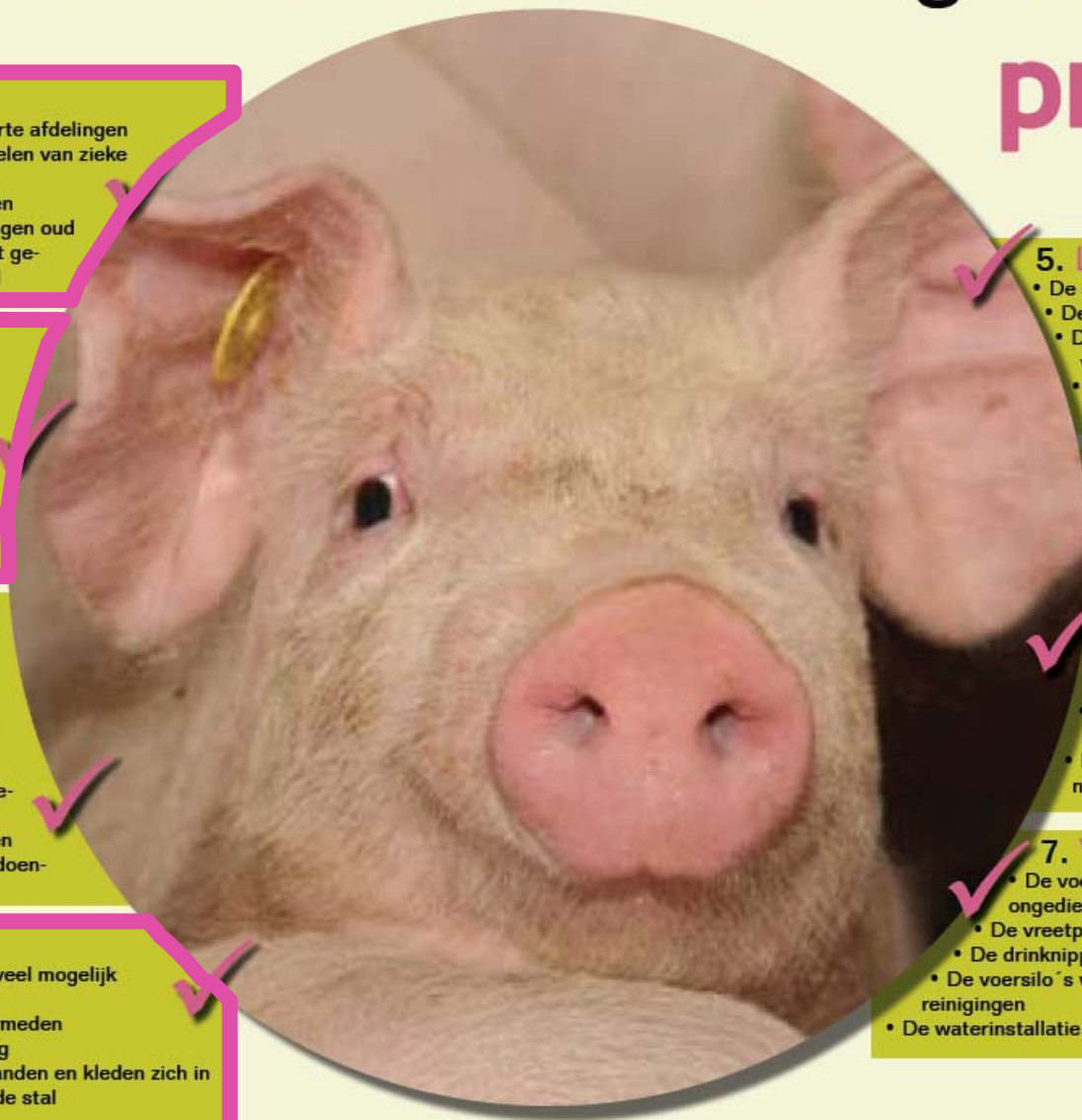
## Groene bedrijven

Voerovergangen in biggenopfok zijn geleidelijker



# 7 Risicofactoren varkensgezondheid

**pigcarev**<sup>®</sup>



## 1. Diercontacten

- Diergroepen worden gehuisvest in aparte afdelingen
- Er is een strikt beleid rond het behandelen van zieke dieren en achterblijvers
- Dieren worden alleen overgelegd binnen dezelfde afdeling, bij tomen van 1-2 dagen oud
- Bij introductie van nieuwe dieren wordt gebruik gemaakt van een quarantainest

## 2. Ongedierte en huisdieren

- Huisdieren komen nooit in de stal
- Rondom de stallen is het erf schoon
- Er vindt professionele ongediertebestrijding plaats
- Gat en kieren en luchtinlaat worden gedicht, zodat ongedierte en vogels niet in de stal kunnen komen

## 3. Hygiëne

- Lege afdelingen worden na iedere ronde gereinigd, gedesinfecteerd en gedroogd
- Gangen en gebruikte materialen worden na iedere verplaatsing van vee gereinigd en gedesinfecteerd
- Kadavers worden direct uit de stal afgevoerd
- De hygiënesluis is schoon en is voorzien van een wasbak, zeepdispenser en voldoende schone bedrijfskleding

## 4. Mensen

- Fysiek contact met de dieren wordt zoveel mogelijk beperkt
- Fysiek contact met kadavers wordt vermeden
- Er is een bezoekersregistratie aanwezig
- Personeel en bezoekers wassen hun handen en kleden zich in bedrijfskleding voor het betreden van de stal
- Chauffeurs komen niet in de stal

## 5. Lucht

- De stal heeft een goed klimaat
- De afdelingen zijn tochtvrij
- De luchtinvoer vindt niet plaats over kadaverplaatsen en de mestopslag
- Rondom de stal is begroeiing aangebracht voor het breken van de lucht

## 6. Materialen en gereedschappen

- Er is een afsluitbare en lekvrije kadaververt in de kraamstal aanwezig
- Voor iedere toom biggen wordt een nieuw mesje, naald en handschoenen gebruikt
- De ziekenboeg en restafdeling hebben volledig eigen materiaal
- Kadavers worden met apart materiaal opgeruimd
- Materiaal in de opslag staat droog en is niet toegankelijk voor ongedierte en vogels

## 7. Voer en water

- De voeropslag is buiten bereik van huisdieren, ongedierte en vogels
- De vreetplaatsen zijn schoon en hygiënisch
- De drinknippels worden dagelijks gecontroleerd
- De voersilo's worden periodiek gecontroleerd op verontreinigingen
- De waterinstallatie is een gesloten systeem

✓✓✓ Voor een gezond resultaat!

**for farmers**