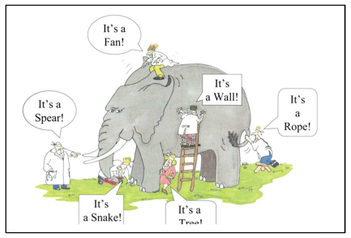
DE OLIFANT



G

RESISTENTIE-ONTWIKKELING

ANTIBIOTICAGEBRUIK

BEDRIJFSSTRATEGIE DIERGEZONDHEID

A

BEDRIJFSKENMERKEN
(open/dicht), diersoort(en), omvang, afzetmarkt, ..

OMGEVINGSKENMERKEN
Bedrijfsdichtheid
Veedichtheid
Infectieuze agentia
Vectoren

Diergezondheid
'Ability to adapt'

Interventie bij problemen

C

Verantwoorde inzet antibiotic a/ medicatie

Snelle diagnostiek

Vroege signalering problemen

Handelingsalternatieven

B

Weerstand / veerkracht dier

Ondersteunen herstel

Genetica

Vroege programmering via ouderdier

Invloed antibiotica-gebruik

Voeding/ darmgezond-heid

Vaccinaties

Kritische transities (stress)

Huisvesting Klimaat

Aanwezigheid pathogenen

Interne biosecurity

Blokkeren verspreiding via:

Diercontact

Mens

Ongedierte

Lucht

Materialen

Voer/water

scheiden dier-/ leeftijdsgroepen

all in /all out

dier-verplaatsingen

afdelings-grootte

mengen diergroepen

Externe biosecurity

Blokkeren insleep via:

Aankoop dieren

aantal herkomsten

Materialen

Vervoersmiddelen

Bezoekers

gezondheidsstatus herkomsten

Lucht

Wilde fauna / Bodem/Water

quarantaine

BEDRIJFSPROCESSEN

Mindset
Kennis
Vakmanschap
Samenwerking

ERFBETREDERS
Dierenarts, voorlichter, .

OVERHEID

SAMENLEVING
Politiek / NGO's

SECTOR

D

VEEHOUDER

Groen Onderwijs/ lerende netwerken

Mindset

Kennis
Technisch-inhoudelijk
Economisch

Vakmanschap/ ondernemerschap

KETEN

E

Verdienmodel

Incentives (bonus/malus

Leverings-eisen

Benchmark/ coaching

Kwaliteitsborging

Afstemming tussen/binnen schakels

KETEN-INSTRUMENTEN

Nieuwe houderijsystemen/ systeeminnovatie

F

Zwaartepunten in de onderzoeksagenda naar antibioticavrije/-arme veehouderij

Bron: M.H. Bokma, R.H.M. Bergevoet, B. Kemp, J.M.J. Rebel, 2014 . *Speerpunten voor samenwerking in onderzoek met betrekking tot antibioticagebruik in de veehouderij.* Intern Rapport 201402 Wageningen UR, Animal Sciences Group