





# Gezonde varkens: een varken is wat het eet

*Voedingsonderzoek in de varkenshouderij: verleden en toekomst*

01-04-2021 Annemarie Mens & Carola van der Peet



# Onderzoek naar voeding en gezondheid

- Hoog/laag sanitaire status (*van der Peet-Schwering et al., 2020*)
  - Activatie immuunsysteem → groei 
  - Energie- en stikstof vertering 
  
- Voeding tegen verschijnselen *Streptococcus suis* (*van der Peet-Schwering et al., 2011*)
  - Kunstmelk  energieopname en groei
  - Speciaal speenvoer  #biggen met klinische verschijnselen

# Voeding en welzijn

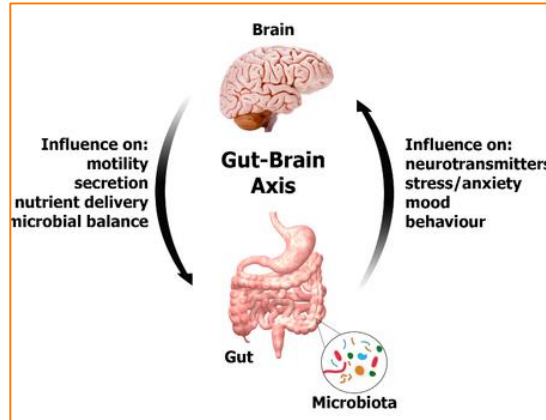
## Voersamenstelling & bijtgedrag

*(van der Peet-Schwering et al., 2017)*

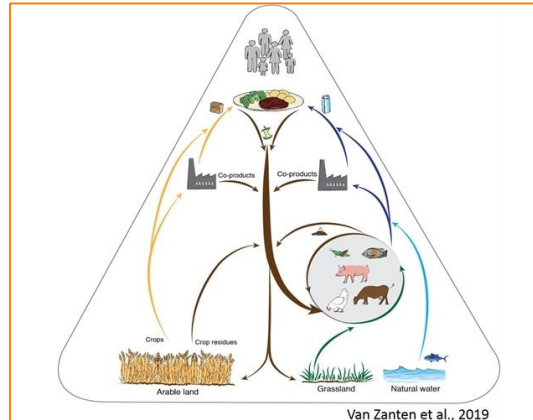
- Vezelrijk voer of meer aminozuren;
- Vezels bij vleesvarkens: bijtgedrag ↓
- Multifactorieel gedrag → meer inzicht in fysiologie nodig!



# Toekomstige thema's



Hersenen-darm-as  
"Tweede brein"



Circulariteit en  
kringlooplandbouw



Resilience  
Focus op "eigen kracht"

# Toekomstige onderwerpen



Microalgen



Metabolomics

Op zoek naar impact EN onderliggende fysiologie

# Bedankt!

Kennis over voeding inzetten om het welzijn en de gezondheid van het varken te verbeteren en het varken weerbaarder te maken!

