

# Droge stof opname en verteerbaarheid

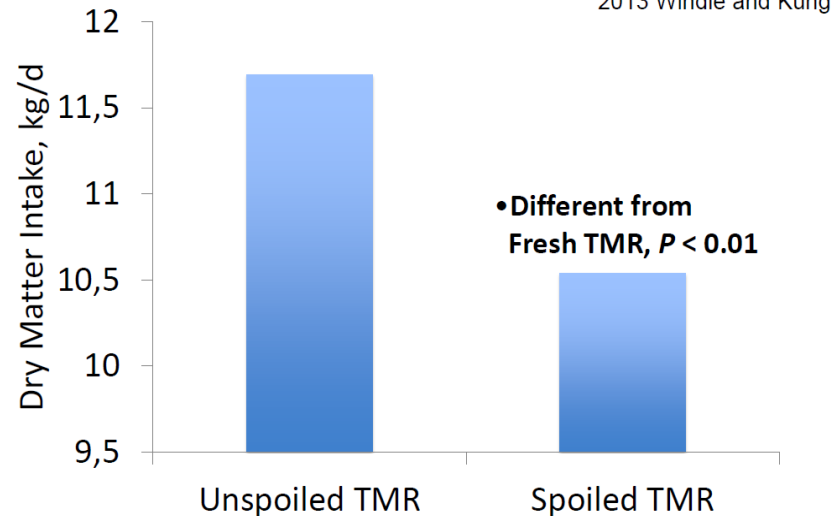


# Smakelijk ruwvoer: Koe ruikt op 10 km afstand

Praktijonderzoek Nederland 27 melkveebedrijven

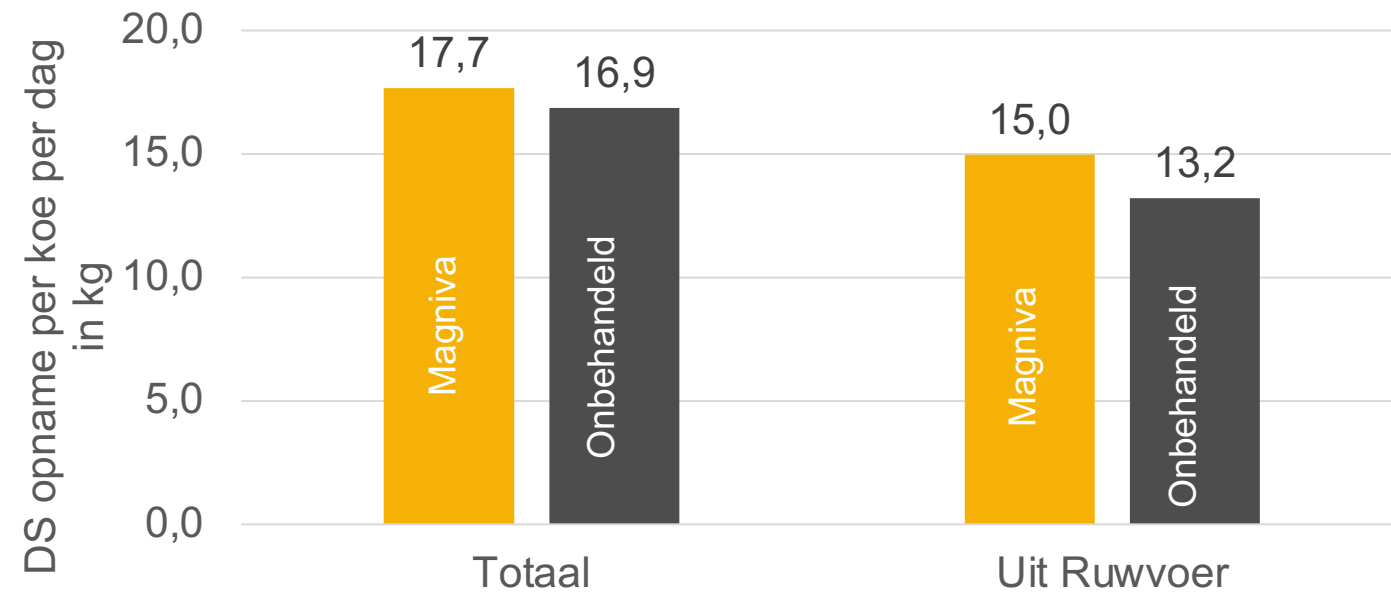
## Dry Matter Intake of Heifers Fed Fresh vs. Aerobically Spoiling TMR

2013 Windle and Kung



> 1 kg  
hogere  
droge stof  
opname

## Verskil in drogestof opname



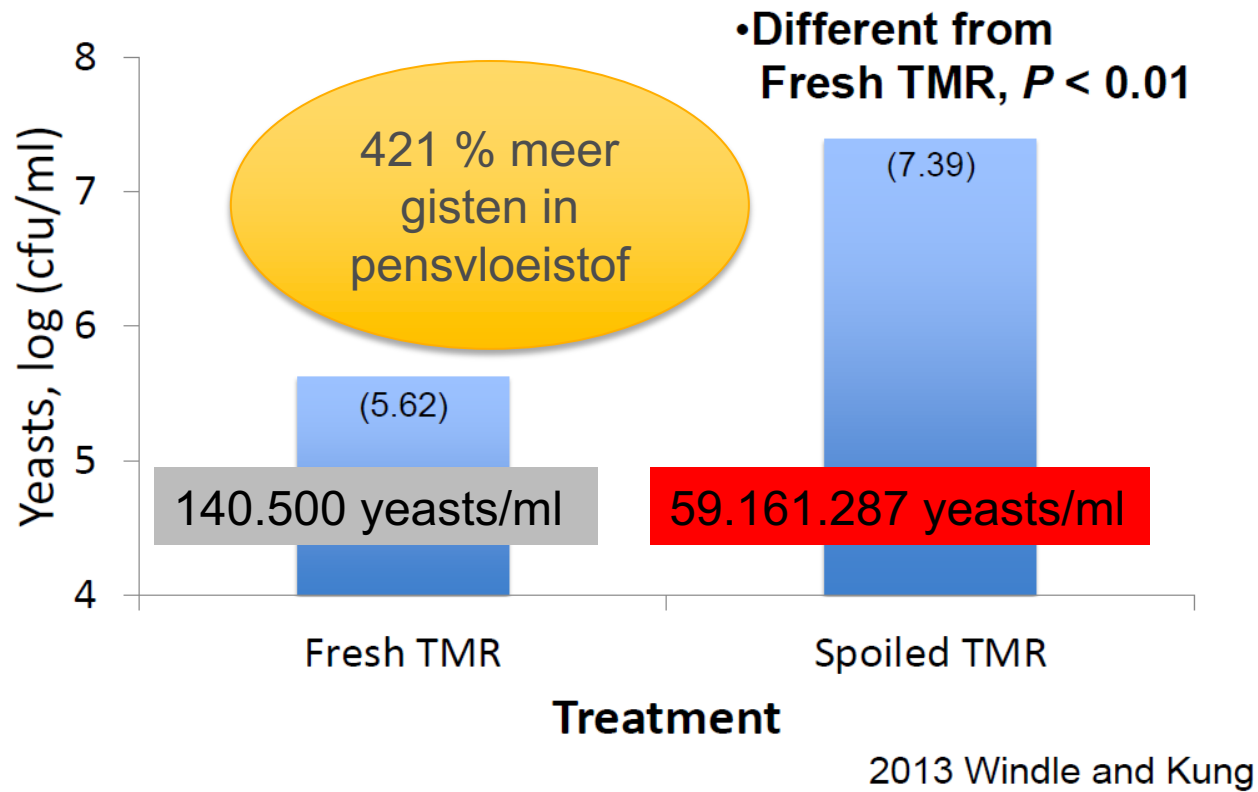
0,8 kg  
hogere  
droge stof  
opname

1,8 kg  
hogere droge  
stof opname  
uit ruwvoer

# Waarom wilde gisten managen?

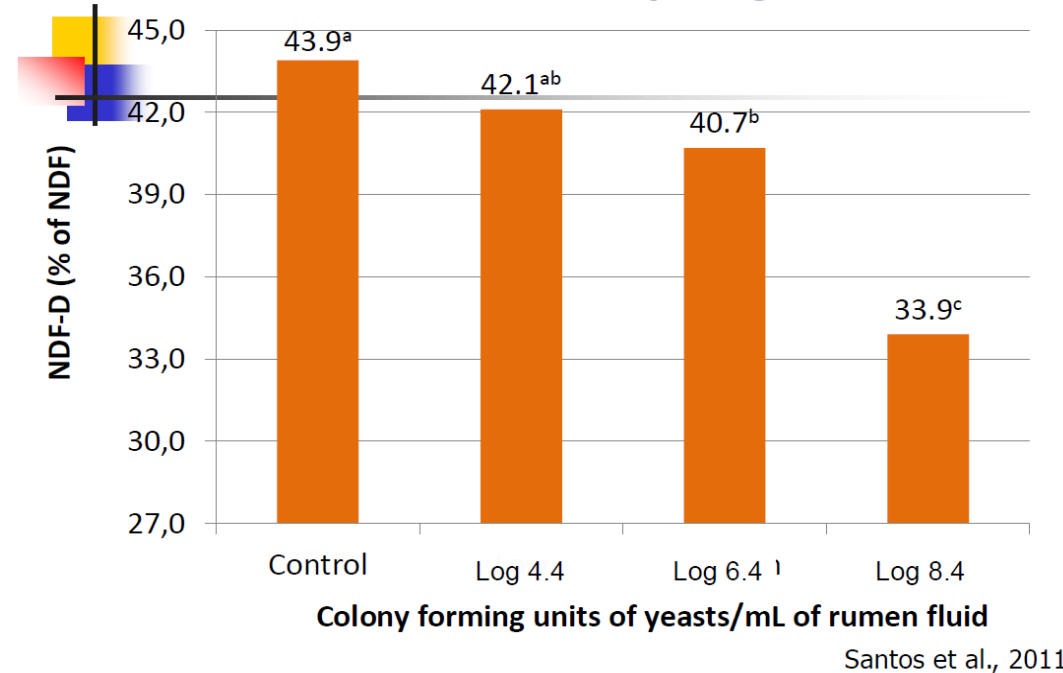
Welke invloed heeft dit in de pens?

## Numbers of Yeasts in Rumen Fluid



Tot 33 % slechtere verteerbaarheid

## In Vitro 12-hr Digestibility of NDF (% of NDF) from a TMR Incubated with a Spoilage Yeast



# Relatie wilde gisten droge stof opname en verteerbaarheid

- Lagere droge stof opname, minder productie en meer risico
  - Smakelijk ruwvoer: GEUR
  - Smakelijker ruwvoer: minder selectie
  - Minder schommelingen in pH
  - Minder risico op pensverzuring
  - Langer houdbaar: Ochtend, middag, avond, blijft het voer fris aan het voerhek?
  - Langer houdbaar: restvoer naar andere diergroepen
- 
- Veel gisten → minder bacterien
  - Veel gisten → verlies waardevolle nutrienten
  - Veel gisten → omzetting naar meer verzadigd vet → slechtere verteerbaarheid NDF
- 
- Geen gram ruwvoer verloren laten gaan!
  - Veel melk en of vlees uit ruwvoer!

