



Flokbehandling i foder – i virkeligheden

Tommy Nielsen, VSP
DVHS, 8. november 2013



Videncenter for
Svineproduktion



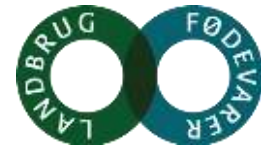
Vi har kigget lidt på

Videncenter for
Svineproduktion



- Medicinering i rørfoderautomater
- Medicinering i vådfoder
- Brug af Medliq (automatisk tildeling af antibiotika til vådfoder)

Målet er, at antibiotika og foder skal blandes så godt, at alle grise får deres dosis



Der er i tørfoder undersøgt tre ”medicineringsmetoder”

1. Farve ovenpå foder i automat (topdressing)
2. Farve ovenpå foder i automat og manuel opblanding
3. Farve og foder blandet i fodervogn og fyldt i foderautomat

Tørfodermetoden: En automat med "farvet foder"

Videncenter for
Svineproduktion



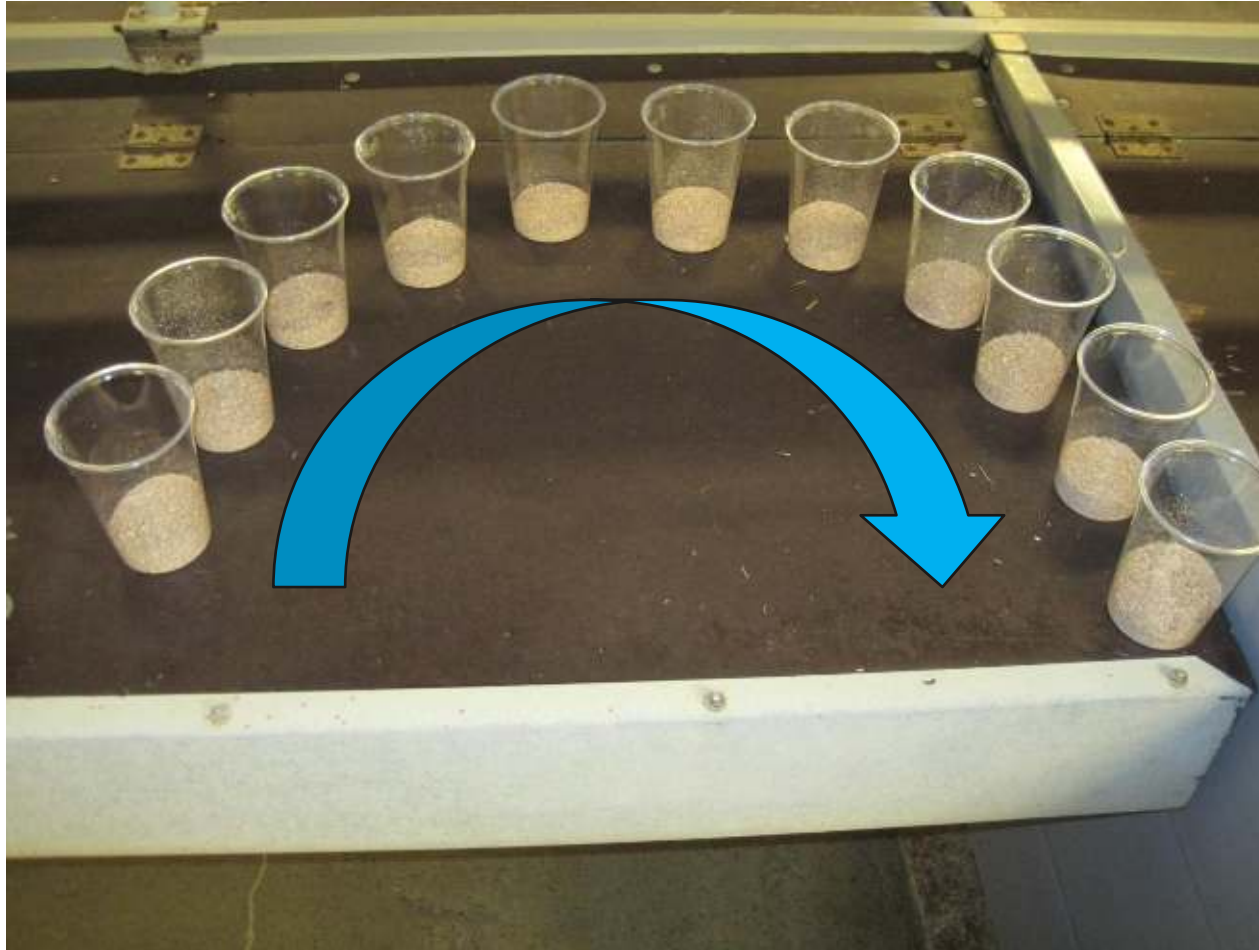
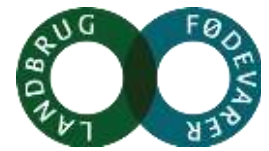
Manuelt uddoseres ca. 2-3 kg foder og der udtages en lille "fadøl"

Videncenter for
Svineproduktion



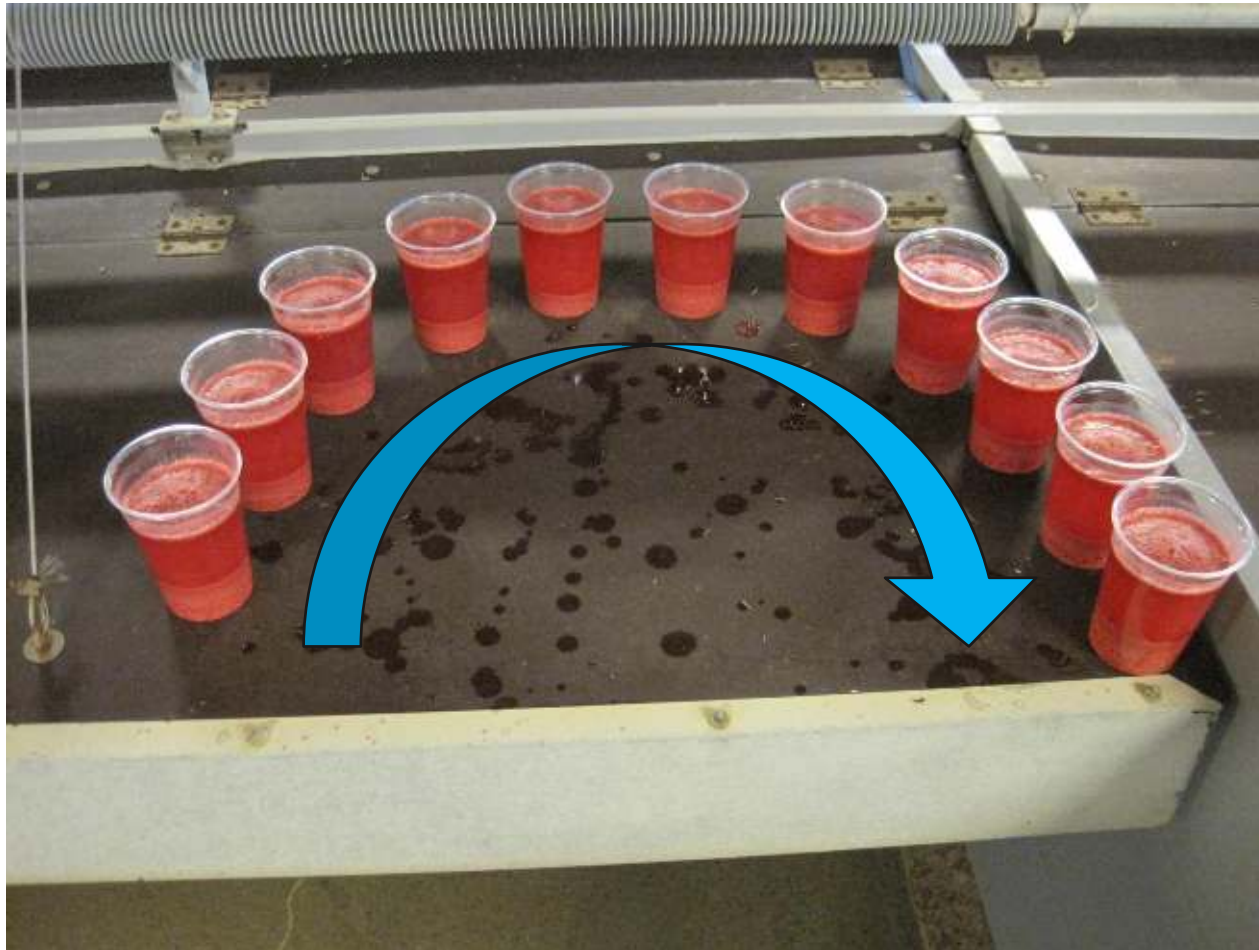
....opstiller de "små fadøl"

Videncenter for
Svineproduktion



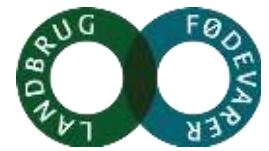
Foderet er "medicineret" med rødt farvestof - det ses når det bliver vådt

Videncenter for
Svineproduktion

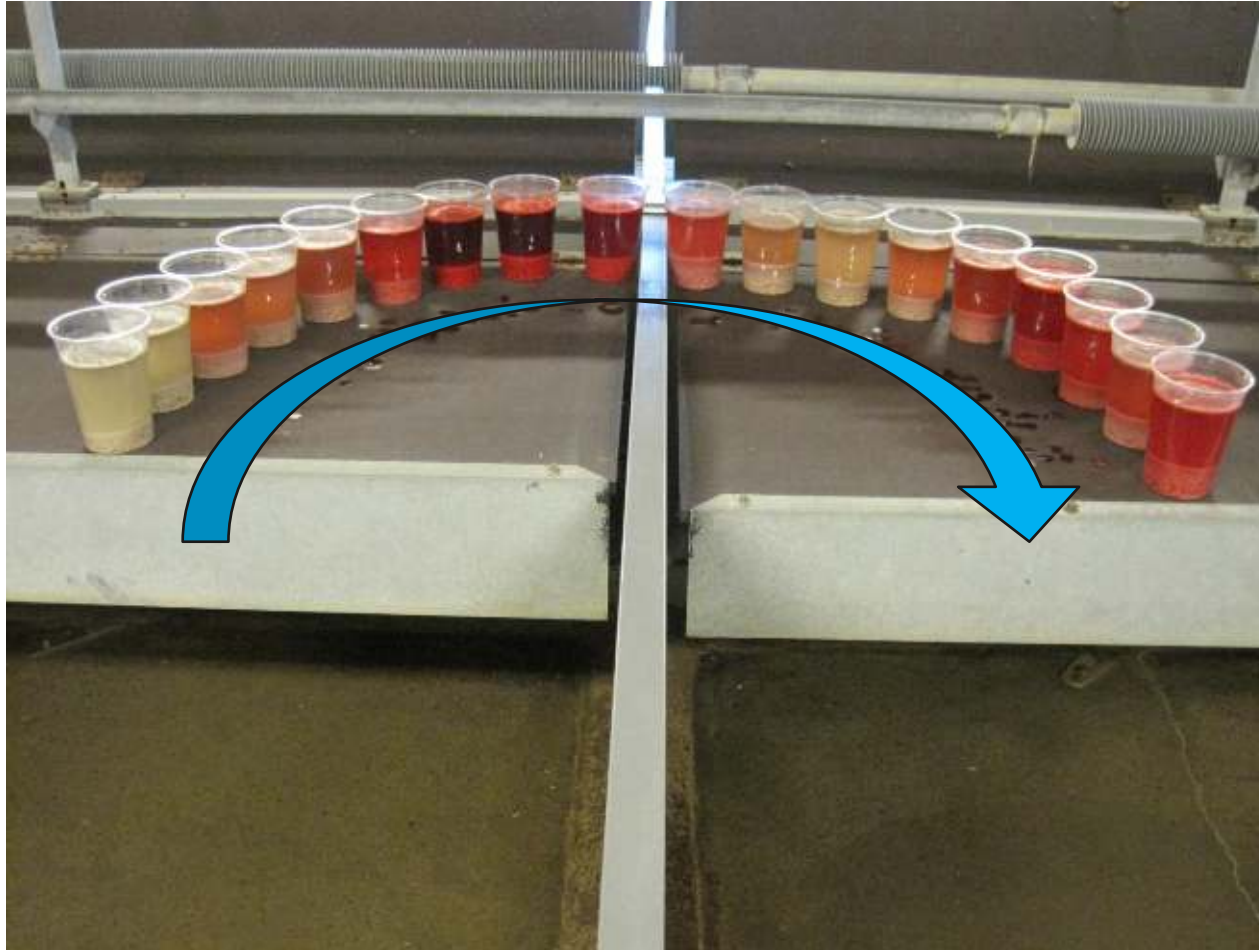


Metode 1 - Topdressing

Videncenter for
Svineproduktion



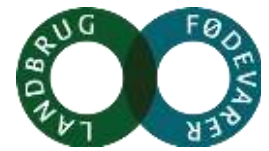
18 prøver med vand i



Metode 2

– opblanding i automat

Videncenter for
Svineproduktion



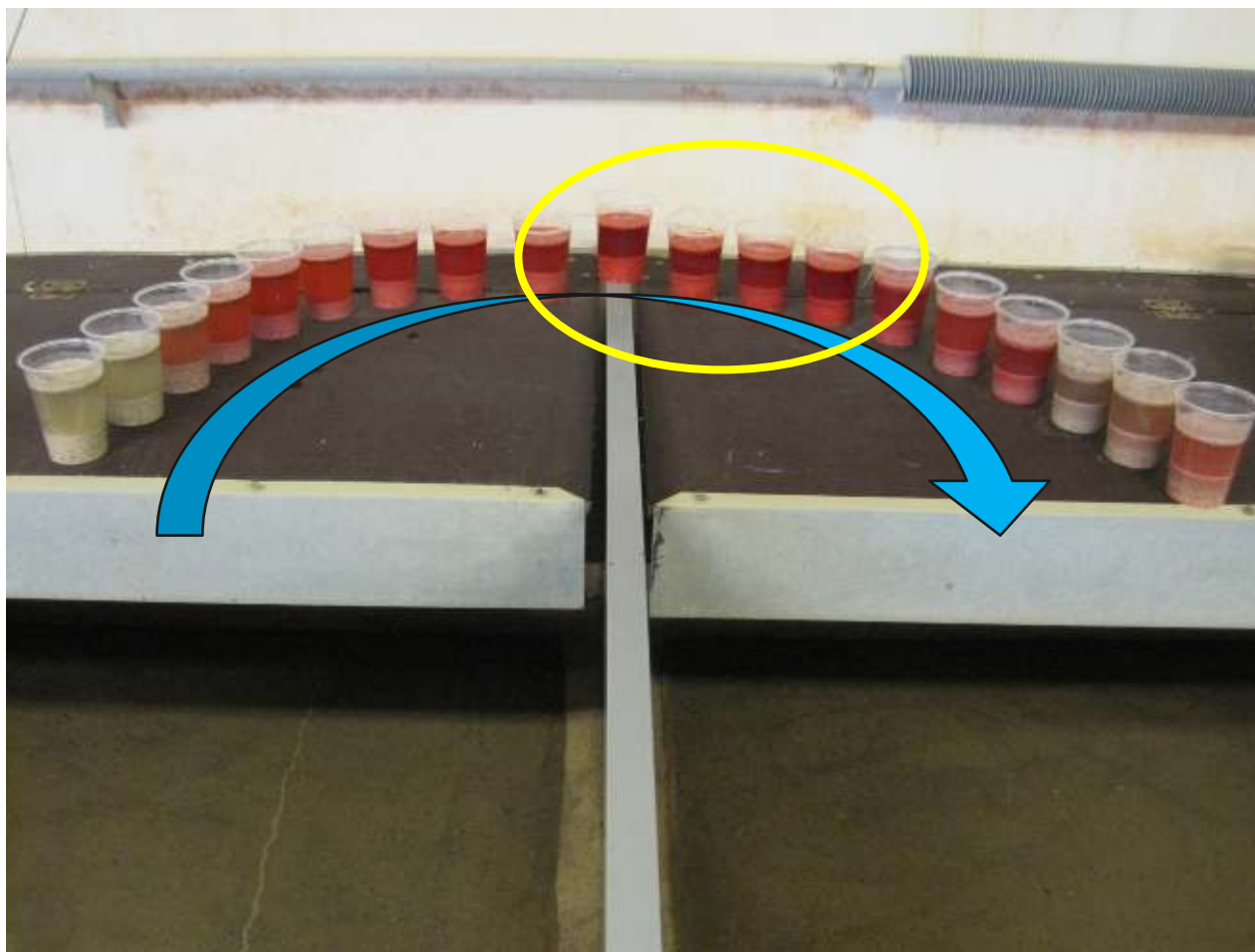
Blander på bedste ”landmands-maner” – måske 15 sekunder

Videncenter for
Svineproduktion



- og nu en mere jævn fordeling

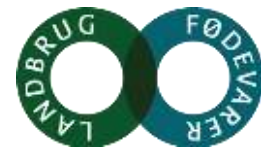
Videncenter for
Svineproduktion



Metode 3

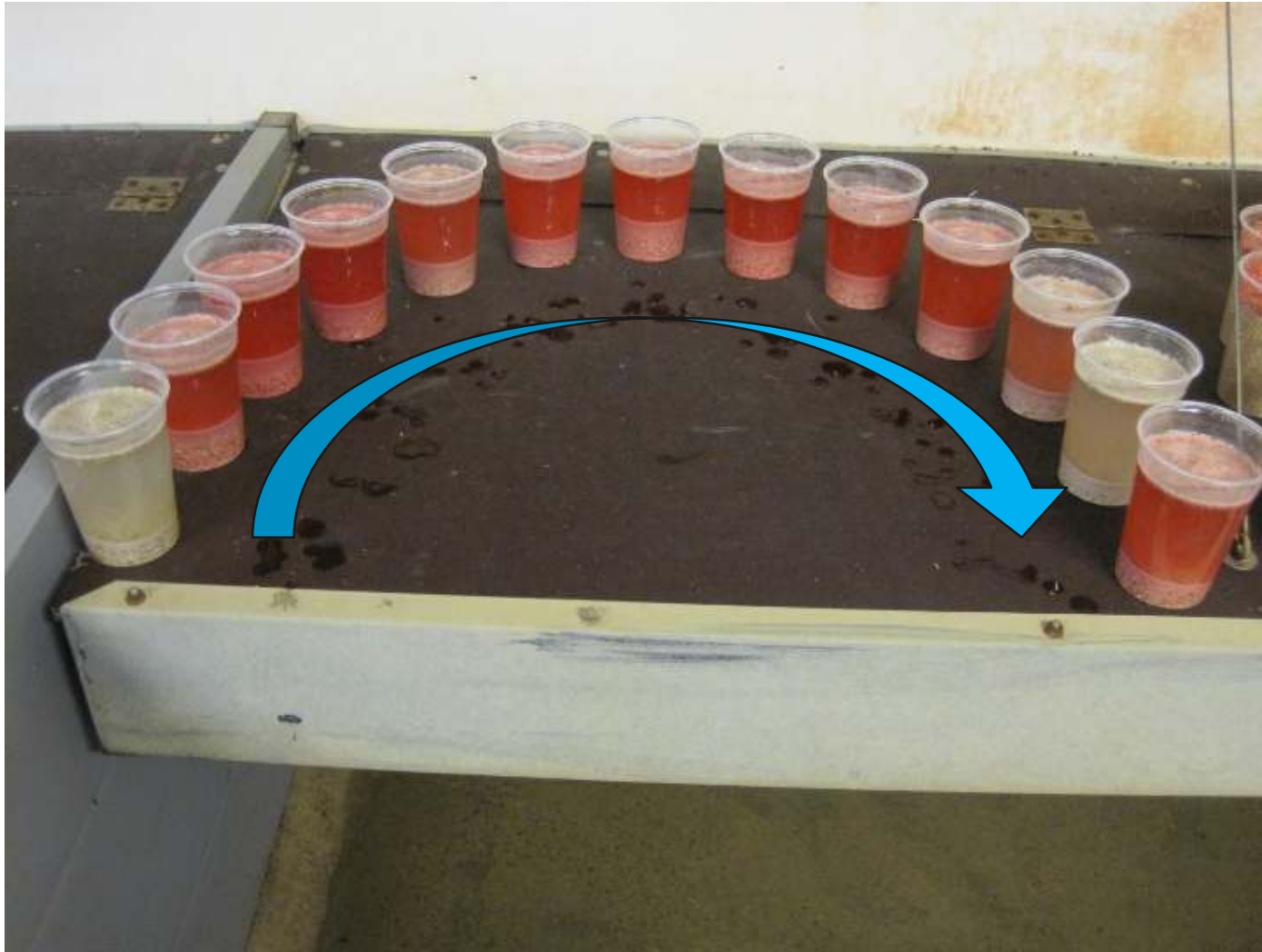
– blandet manuelt i fodervogn

Videncenter for
Svineproduktion



Nu uden ”overdosering”

Videncenter for
Svineproduktion



Ihærdighed belønner sig!

Videncenter for
Svineproduktion

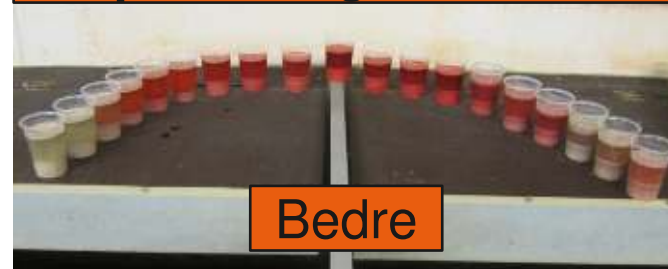


Topdressing i automat



Skidt

Opblanding i automat



Bedre

Opblanding i fodervogn

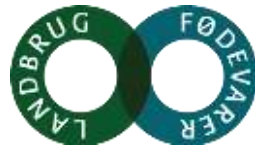


Bedst



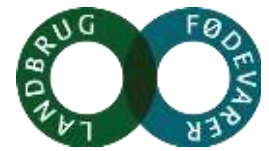
Vådfodermetoden – nu bruger vi saftevand 😊

Videncenter for
Svineproduktion



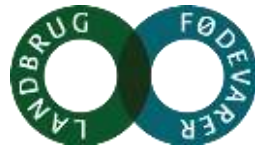
Medicinering i langkrybber

Videncenter for
Svineproduktion



Der er svært at tro, at alle grise får samme dosering

Videncenter for
Svineproduktion



Der er svært at tro, at alle grise får samme dosering

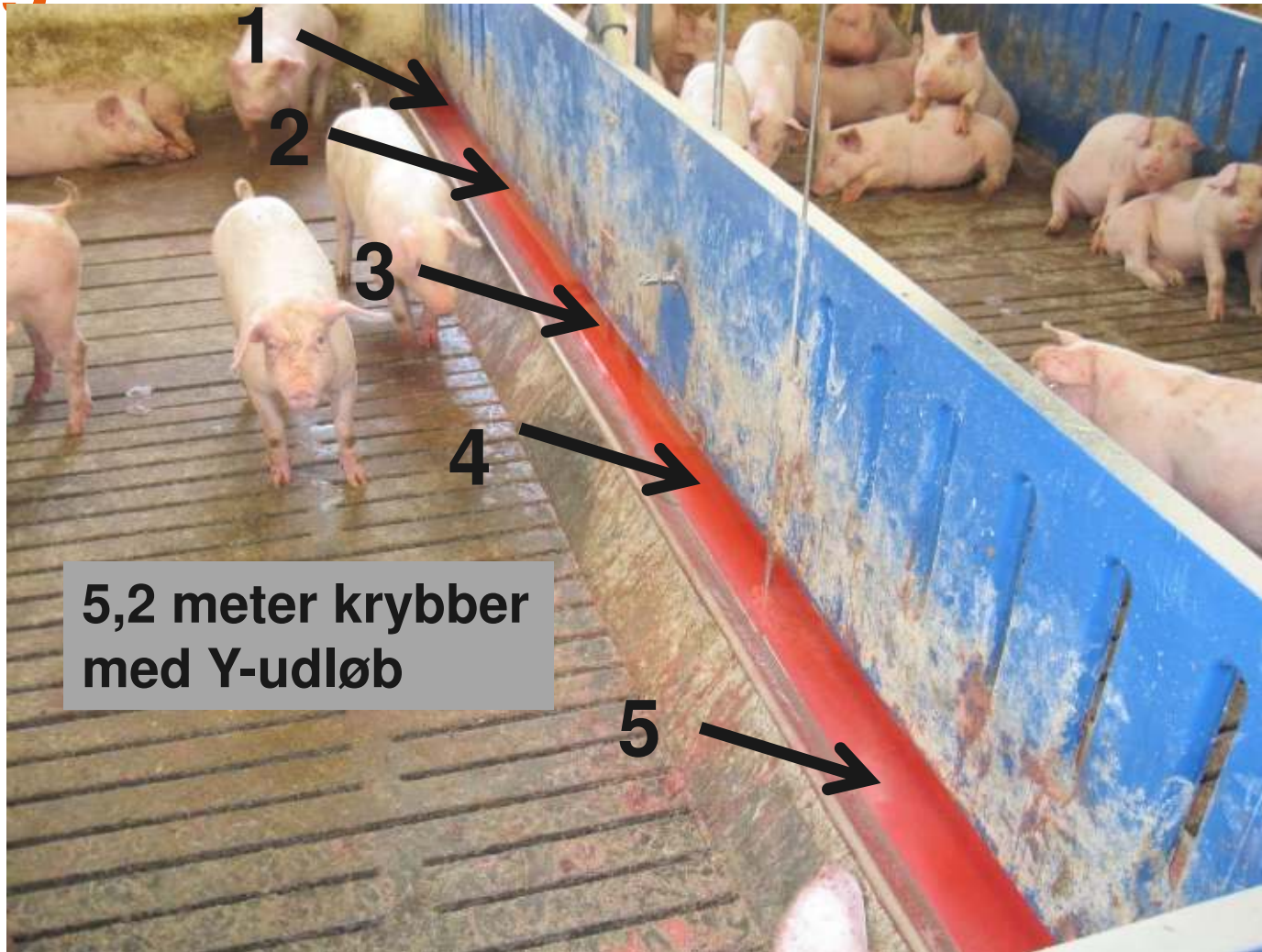
Videncenter for
Svineproduktion



Så ser fordelingen bedre ud



Hvad nu hvis der gik grise i stien?



Et er teori – et andet er praksis!!

Videncenter for
Svineproduktion



Er fordelingen god nok?

Videncenter for
Svineproduktion



1 2 3 4 5

Ventil 57

Ventil 55

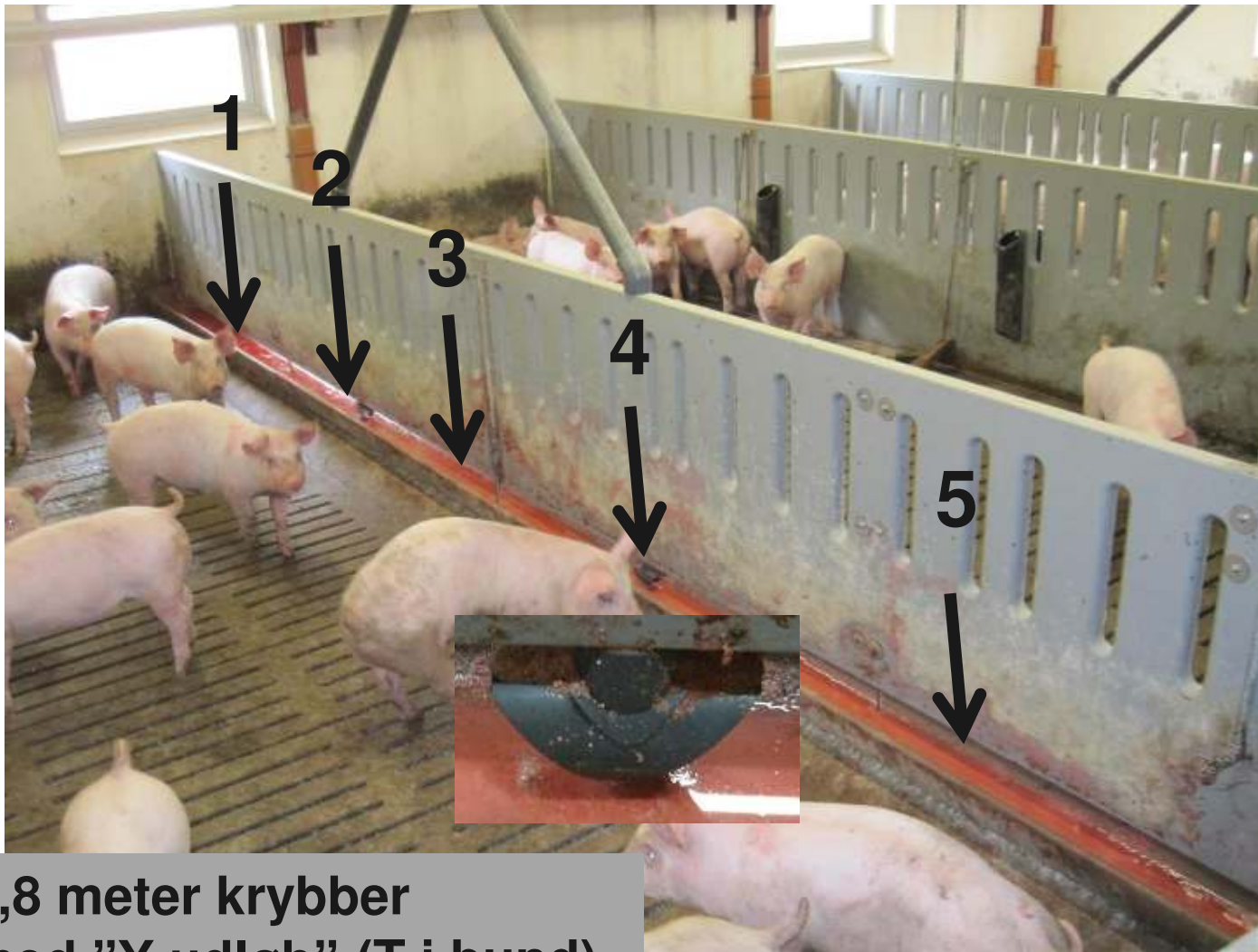
Ventil 53

Ventil 51

Ventil 52
med vandkande



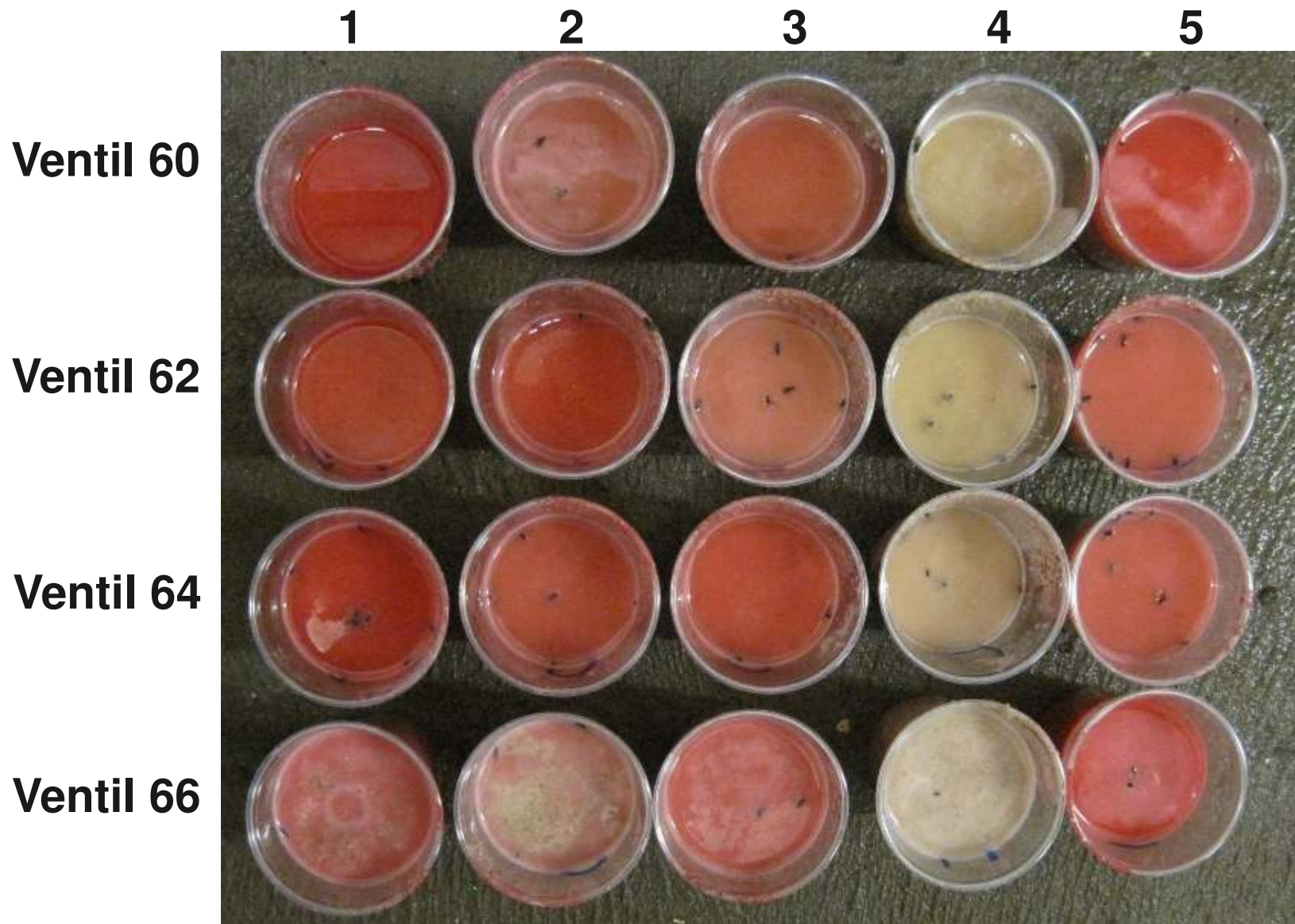
I en anden sektion



6,8 meter krybber
med "Y-udløb" (T-i bund)

Er fordelingen god nok ?

Videncenter for
Svineproduktion



Der er en udfordring at sikre en fornuftig opblanding

Videncenter for
Svineproduktion

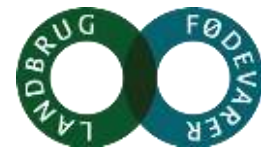


- **”Vandkandeløsningen” kan være en mulighed, men.....**
- **Det kræver, at du er ”klar” når der fodres**
- **Og det er lettest når der ingen grise er i stien 😊**



Medliq fungerer således

Videncenter for
Svineproduktion

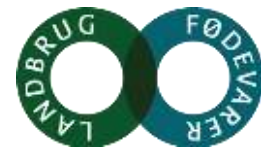


- Medliq klarer arbejdet – men skal fyldes og rengøres
- Medliq - enheden ”husker” antal udfodrede sekunder de seneste 24 timer
- Medliq forsøger at dosere over 24 timer



Sådan ser det ud

Videncenter for
Svineproduktion



Medicinering i vådfoder

Videncenter for
Svineproduktion



"Medicinering" før udfodring



Skidt

"Medicinering" ved udfodring



Bedre/bedst

Medlig



Bedre/bedst

Konklusion



- **Antibiotika i tørfoder**
 - Blanding af foder og medicin giver den bedste fordeling
 - Der skal som minimum blandes i automaten
 - Topdressing giver en meget uens fordeling
- **Antibiotika i vådfoder**
 - Medliq giver god opblanding
 - Vandkandetildeling under udfodring kan være en mulighed
 - Tildeling før udfodring giver en dårlig fordeling

Mål: antibiotika+foder blandes så godt, at alle får deres dosis