

Løse søer hele vejen - # 60

Svineproducent Michael Nielsen, Tilsbæk
Chefforsker Vivi Aarestrup Moustsen, SEGES Svineproduktion

TILSBÆK
Glade grise med hjertet

SEGES
Svineproduktion

Hvem er jeg ?





- Landmand
- Svineproducent
- Formand for Antoniusproducenterne
- Bestyrelsesmedlem Danish Crown
- Medlem af Det Dyreetiske Råd

TILSBÆK
Glade grise med hjertet

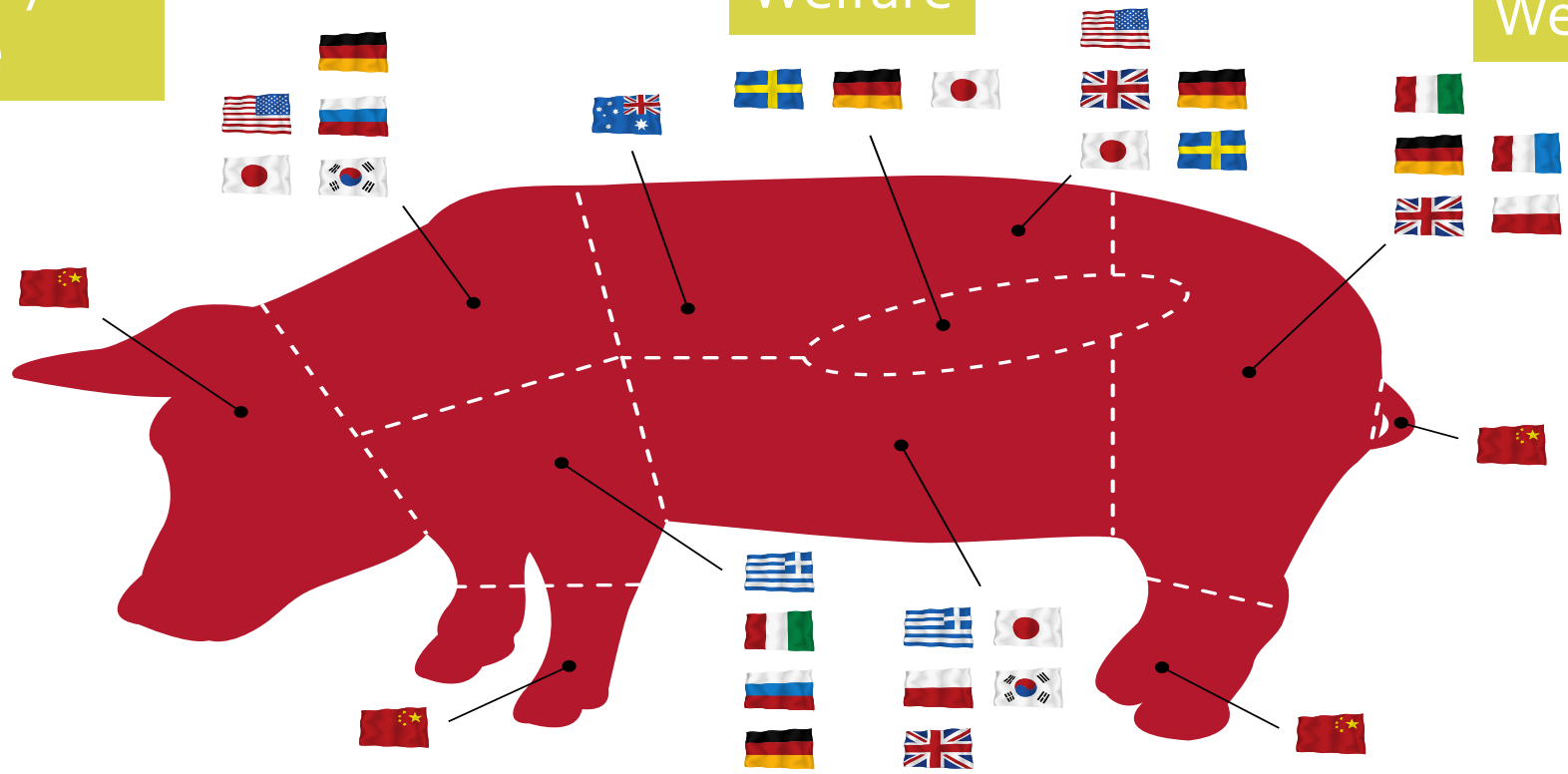
CARCASS BALANCE

Uniformity and price

Welfare

Welfare

Food safety



Food safety

PEF
(Product Environmental Foodprint)

GHG
(Green House Gas emission)

Food safety

TILSBÆK
Glade grise med hjertet

ANTONIUS®

DYRENES VENNER
www.dyrenes-venner.dk

REMA 1000

salling group

TILSBÆK
Glade grise med hjertet



SMAG

ANTONIUS

DANSK KVALITET



INNOVATION



DYREVELFÆRD

TILSBÆK
Glade grise med hjertet


Bedre Dyrevelfærd
Bedre Dyrevelfærd
Bedre Dyrevelfærd
Bedre Dyrevelfærd
TILSBÆK
Glade grise med hjertet

Velfærd kan ikke stå alene





SEGES Svineproduktion

Sti – so, grise og personale



Bevægelse
Hvile
Gøde
Æde
Give mælk

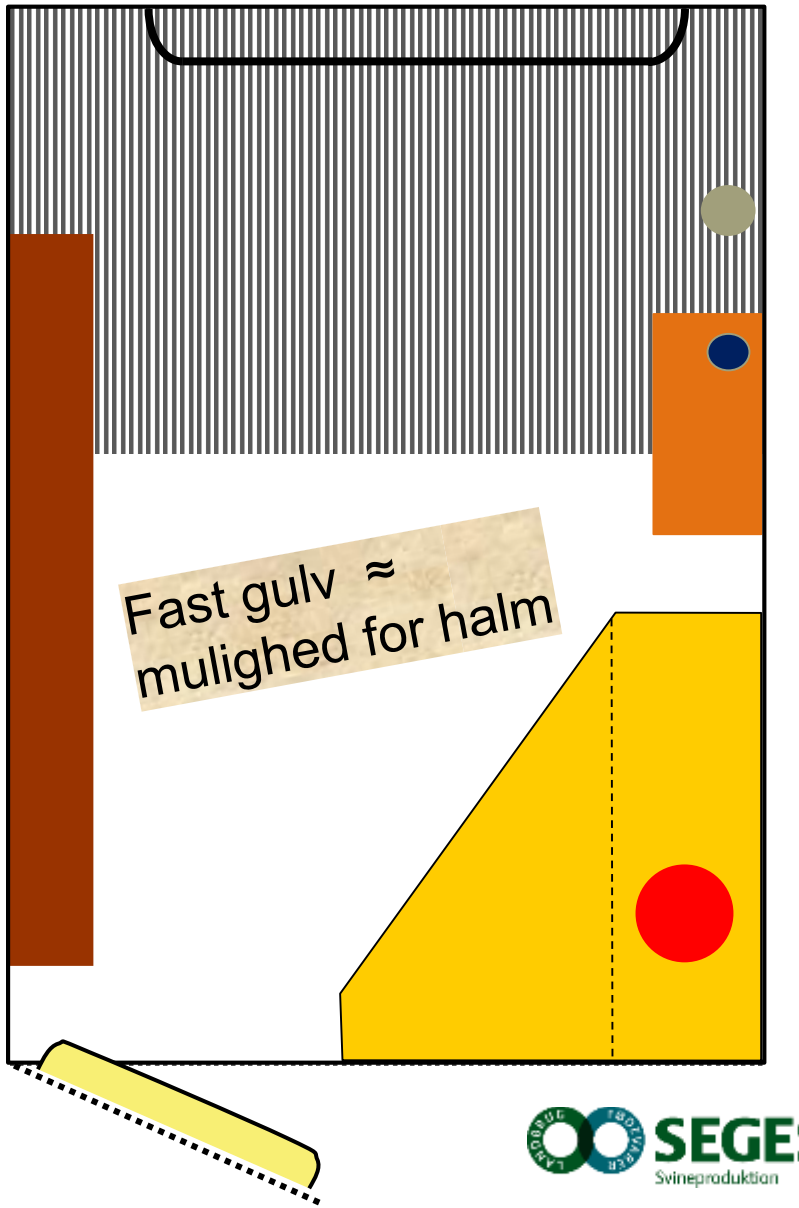


Overleve
Hvile
Gøde
Die
Æde



Hurtigt
Sikkert
Motivation
Arbejde med dyr
Kvalitet





SEGES Svineproduktion



ILSBÆK
lade grise med hjertet



Søerne møder mig

TILSBÆK
Glade grise med hjertet



Søerne kan se, hvad der sker

TILSBÆK
Glade grise med hjertet



TILSBÆK
Glade grise med hjertet



Sikkerhed for personalet

Video

TILSBÆK
Glade grise med hjertet



God plads ved yver



Plads til leg



Søerne trives

TILSBÆK
Glade grise med hjertet



Pattegrise-zoner

TILSBÆK
Glade grise med hjertet



Kontakt

TILSBÆK
Glade grise med hjertet

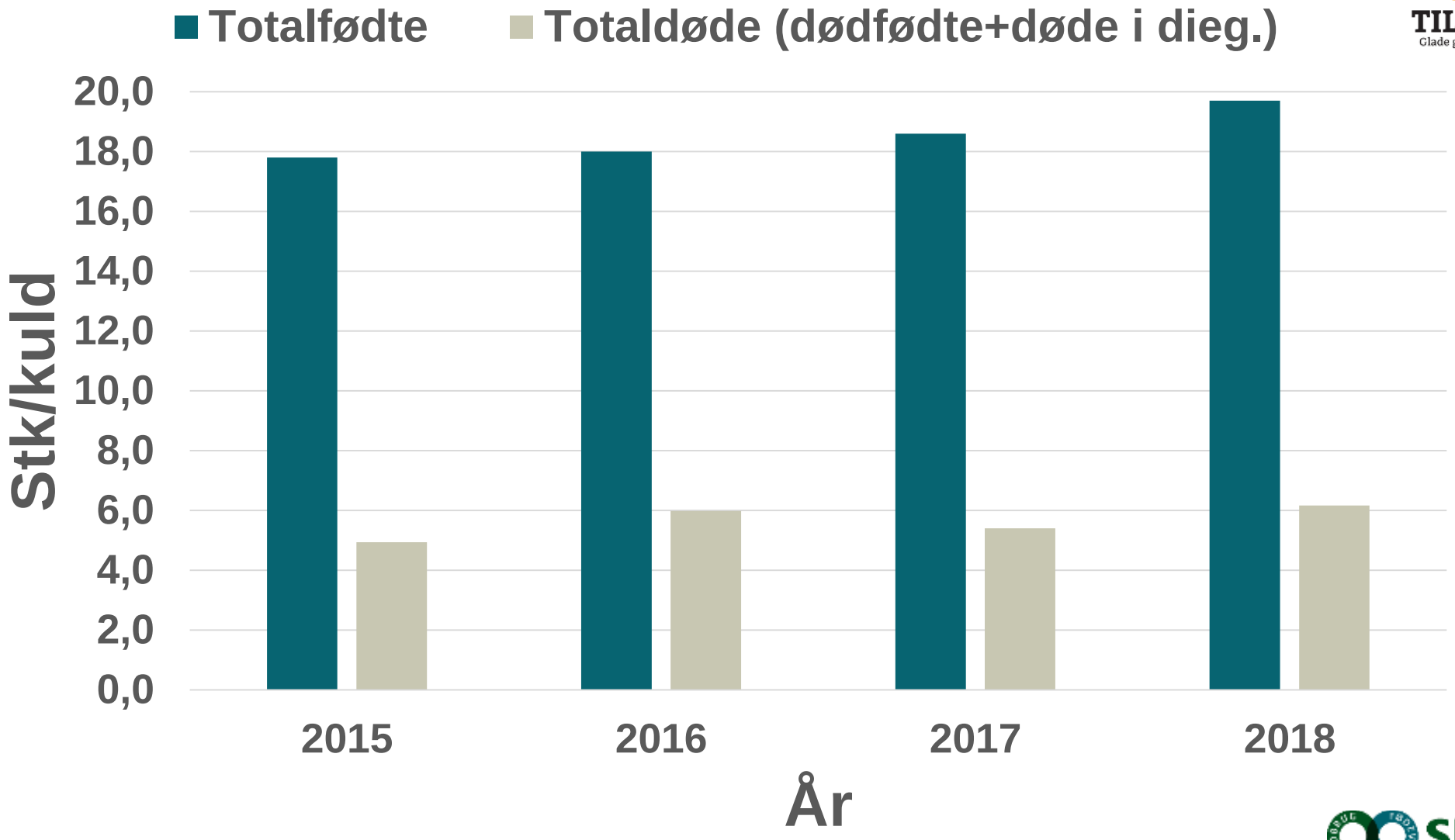


TILSBÆK
Glade grise med hjertet

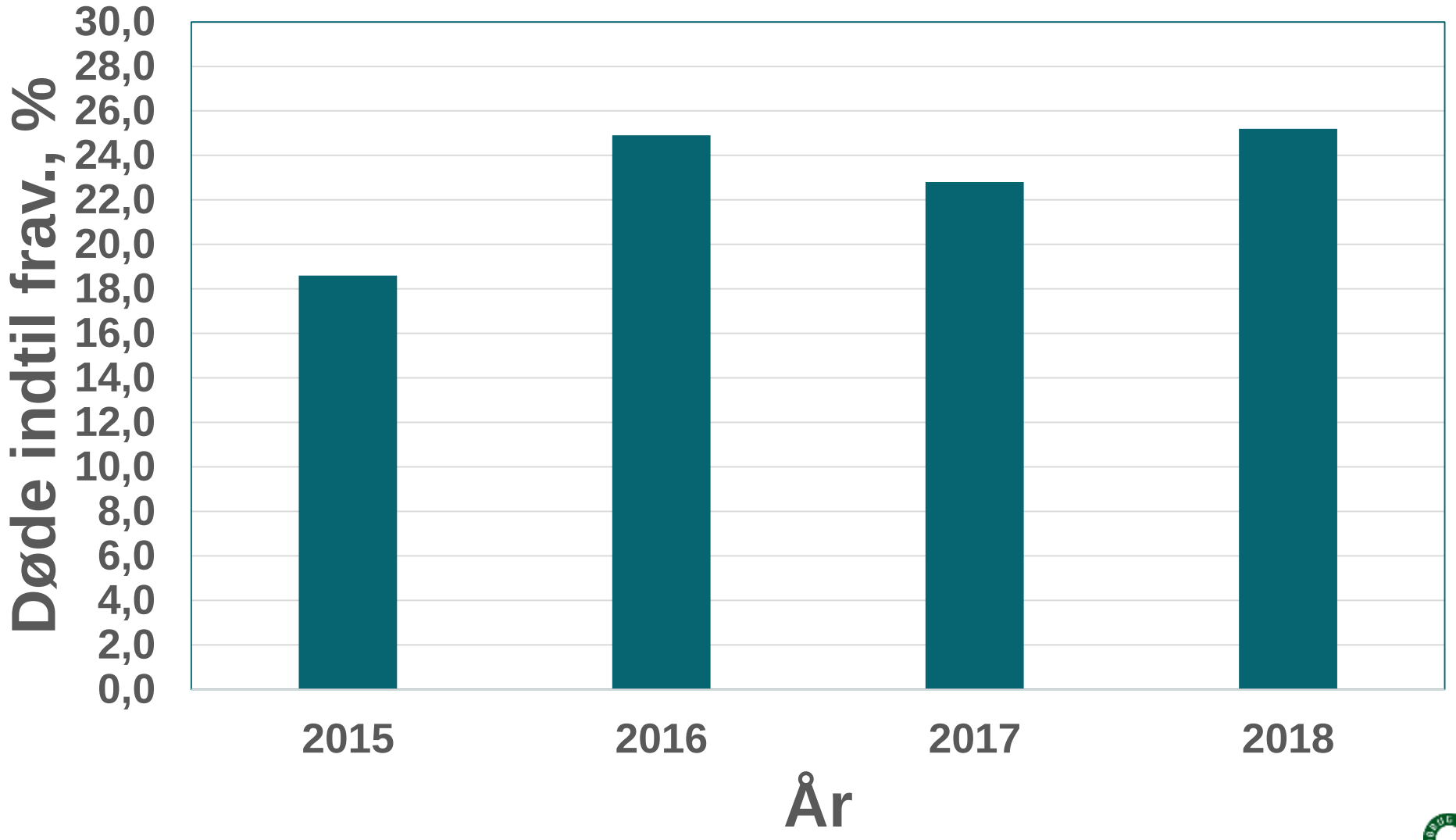


TILSBÆK
Glade grise med hjertet

Produktionsresultater - *Tilsbæk*



Pattegrisedødelighed - *Tilsbæk*



Kan det gøres bedre?
Nørregaard

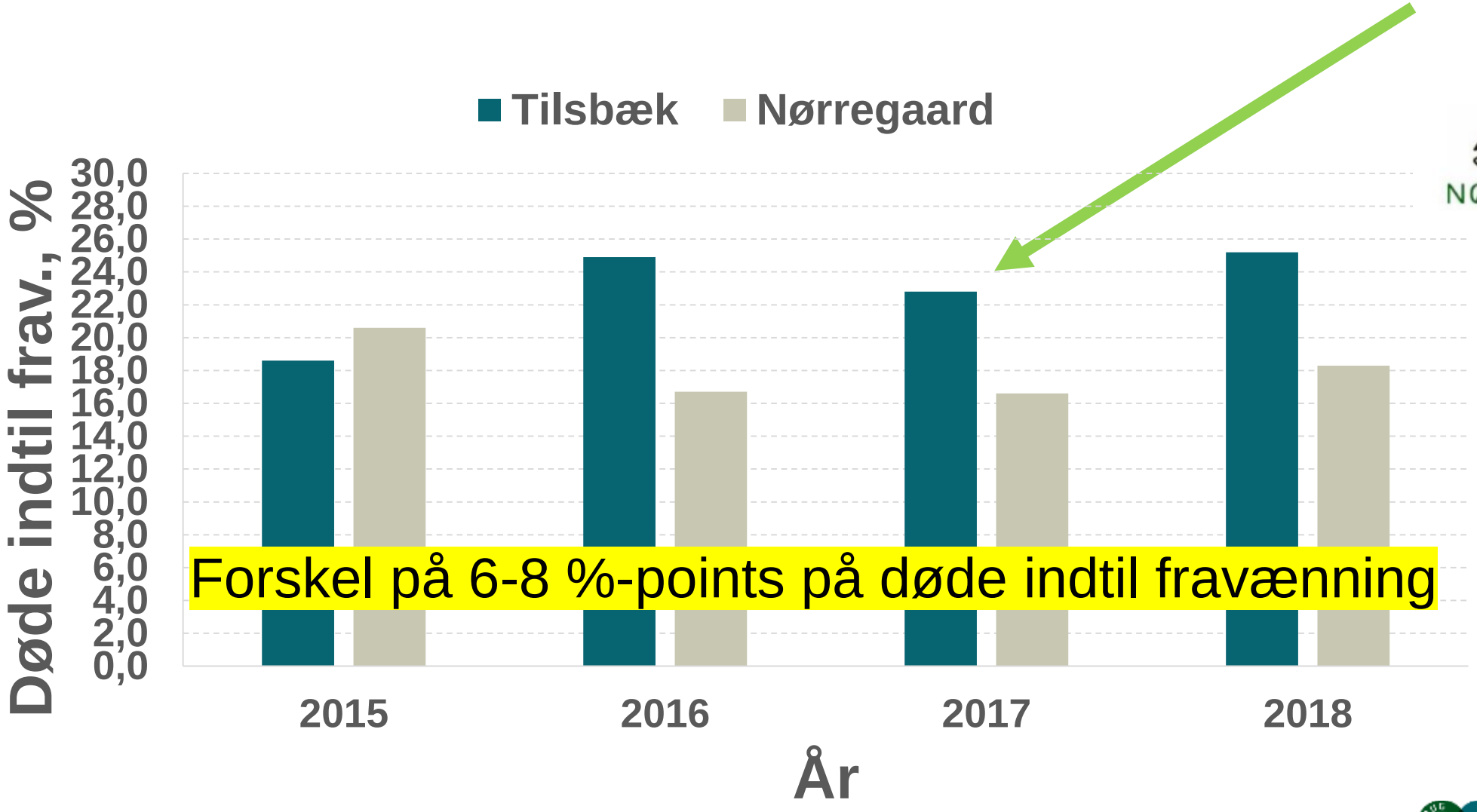
NØRREGAARD





SEGES Svineproduktion

Produktionsresultater – E-kontrol *Tilsbæk* og *Nørregaard*





Søernes størrelse, alder og kondition

TILSBÆK
Glade grise med hjertet



Video

Pattegrise i huler

TILSBÆK
Glade grise med hjertet



Fast gulv og hygiejne

TILSBÆK
Glade grise med hjertet



Mulighed for at bruge halm

TILSBÆK
Glade grise med hjertet

Hvordan passes løse søer i farestalden?

- Sikkerhed og arbejdsglæde → motivation → kvalitet
- Pattegriseoverlevelse
- Sundhed

- Erfaringer fra Showroom
- Og fra ‘praksis’
- ERFA-gruppe for farestaldsansvarlige



Arbejdsrutiner



- Kort tid til handling – særligt hvis helt løs
  - Mange pattegrise dør inden kuldudjævning



- Indretning betyder meget for arbejdsrutiner
  - Hvordan er det at få søer ind/søer og grise ud?
  - Tilsyn
    - Huler ved gang – sikkert, hygiejnisk og hurtigt
      - 10 sek. ekstra/sti/dag * 350 stier ~ 1 time dagligt

SEGES Svineproduktion



Video

TILSBÆK
Glade grise med hjertet



TILSBÆK
Glade grise med hjertet

Kan vi klone eller ‘dele’ Marie?

- ERFA-gruppe for farestaldsansvarlige – løse søer

Bedre Dyrevelfærd

Welfare Pigs



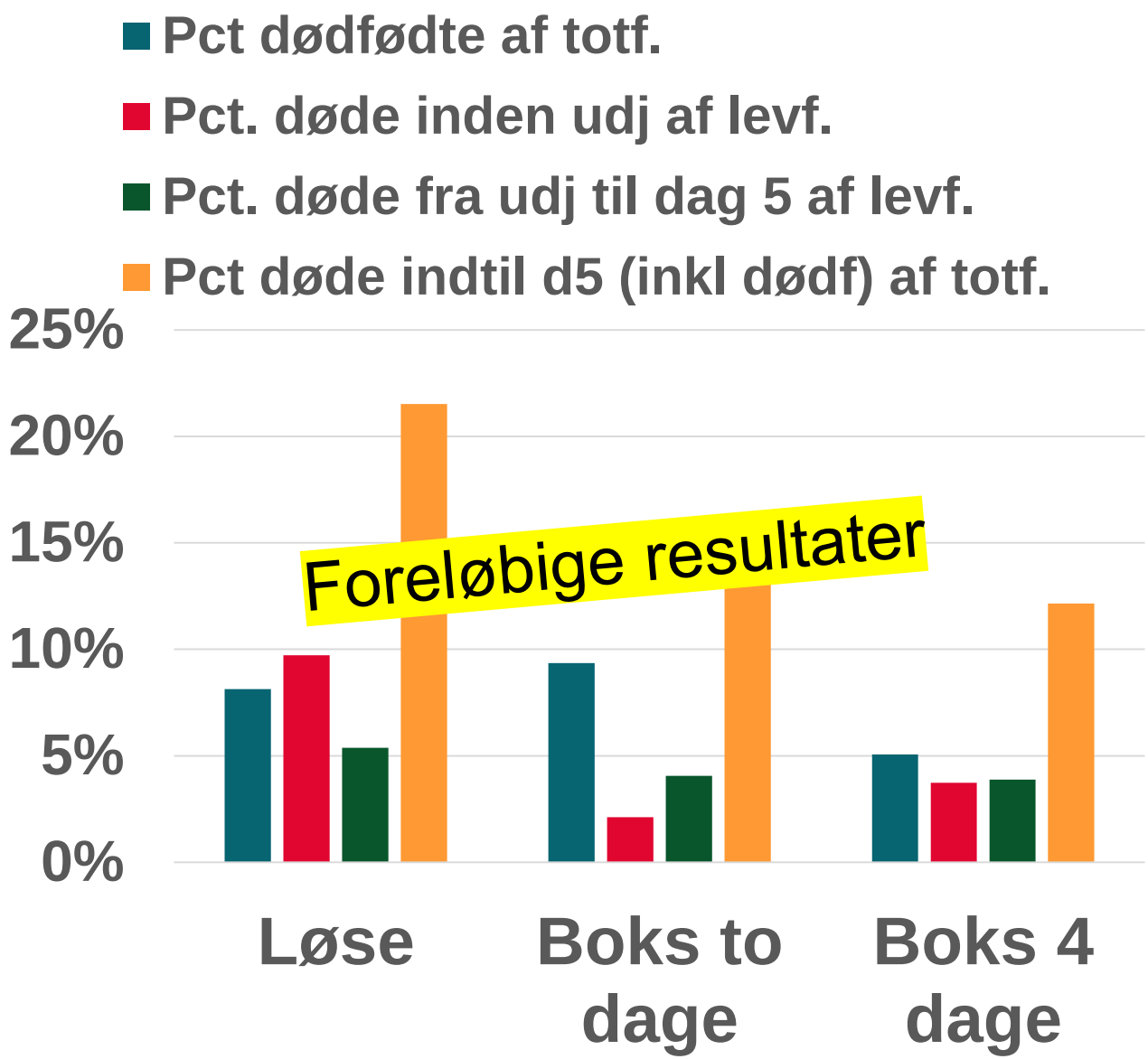
SvineRådgivningen

Kasper Gade Panduro
Rådgiver
+45 70151200
+45 29268249
www.sraad.dk

SEGES Svineproduktion

Hvordan kan boksen bruges?

- Betydning af boks
  - 4 dage (♥); 2 dage (♥♥) eller helt løs
    - Ingen forskel i søernes aktivitetsniveau
    - Højere pattegrisedødelighed ved helt løse
    - Halvdelen af grise, som dør efter fødsel ved løse søer, dør inden kuldudjævning
  - 4 dage ≈ forsikring (grise er i højere grad i hulen



SEGES Svineproduktion

Antal patter og udnyttelse

- 50% af søerne har mindst 14 patter
- 10% af søerne har mindst 16 patter



- Fravænnede/fravænning
- 11-12 grise

Det kan vi gøre bedre – også uden investering i udstyr

SEGES Svineproduktion

Antal ammesøer – 19 levendefø

Ca. 300 grise færre som fravænnes ved 21 dage





- Kuldudjævne til 13
  - Flytte 600 grise for hver 100 faringer
    - Etablere ca. 46 ammesøer for hver 100 faringer
- Kuldudjævne til 15
  - Flytte 400 grise for hver 100 faringer
    - Etablere ca. 27 ammesøer for 100 faringer

Se mere: https://svineproduktion.dk/Services/Plancher#hoejere-kapacitetsudnyttelse-i-soholdet (1:18:09-1:23:24)

SEGES Svineproduktion

Næste skridt er taget

- Workshop med leverandør til danske svineproducenter
- Flere grise ved soen – og færre ved ammeso



Nye stier

- 20 grise
- Supplerende ernæring
- Delvist fast gulv?
- Halm?

- Første prototyper efterår 2018
- I besætninger 2018/19

SEGES Svineproduktion



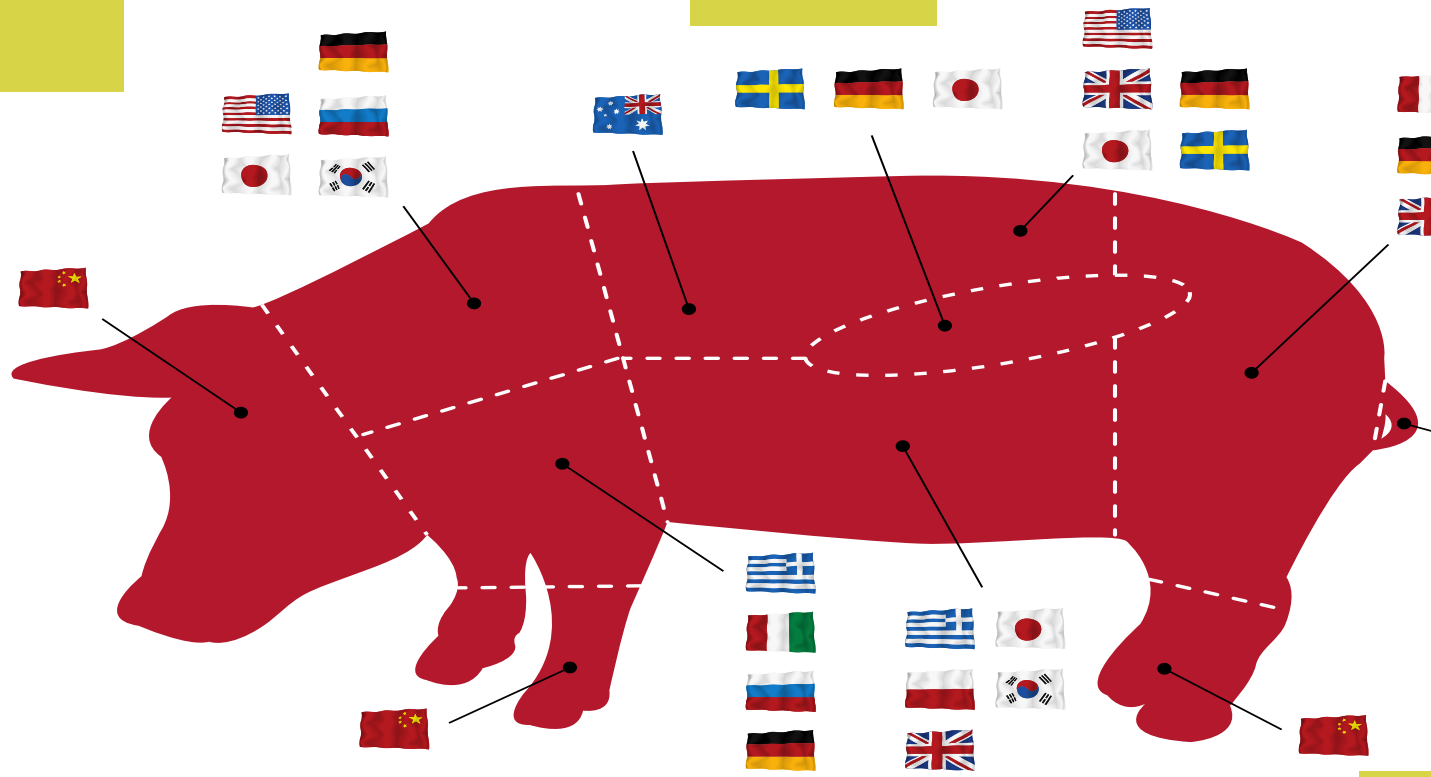
Fremtidens gris?

TILSBÆK
Glade grise med hjertet

CARCASS BALANCE

Uniformity and price

Food safety



Welfare

Welfare

Food safety

PEF
(Product Environmental Foodprint)

GHG
(Green House Gas emission)

Food safety

TILSBÆK
Glade grise med hjertet

TAKE HOME

- Indretning
  - Skrabere i gyllekanal
  - Beskyttelsesbøjler?
- Indkøring
  - Personale-træning
- Drift
  - Udskif
  -
  -





Vilje og lyst til at prøve noget nyt og til udfordringer …

TILSBÆK
Glade grise med hjertet


Fremtidens gris
♥♥♥♥♥♥
SEGES
Svineproduktion
TILSBÆK
Glade grise med hjertet

TAK og husk!

Vær altid opdateret på den seneste faglige viden

Tilmeld dig **Nyhedsmail** fra
SEGES Svineproduktion på
www.svineproduktion.dk



facebook.com/SegesSvineproduktion

SEGES Svineproduktion