

Lokalbedøvelse

Før kastration

Niels Aagaard Jørgensen, svineproducent, Frenderupgaard
Lotte Skade, dyrlæge, SEGES Svineproduktion



**Hvorfor skal vi
lokalbedøve?**

Kastration

Lokalbedøvelse

Totalbedøvelse

Hangriseproduktion

Immunokastration

Kønssorteret sæd

Hvad og hvornår?

EU - kastration slut 1/1 2018

Retten til at producere

DK - kastration med bedøvelse
1/1 2019

Vi er blandt de bedste i verden til grisevelfærd, og i år bliver vi endnu bedre.

Massiv forskning og viljen til at udvikle sig. Det er baggrunden for danske griseproducenters ledende position på verdensplan, når det gælder kvalitet og dyrevelfærd. Vi vil hvert år gøre det bedre end året før, og 2018 bliver ingen undtagelse.

Kun kastration med bedøvelse

Når hangrise ikke kastreres, øges risikoen for såkaldt "omelugt" i kødet. Flere markeder i verden stiller derfor krav om, at grisene kastreres. I 2018 indfører danske landmænd på eget initiativ – som nogle af de første i verden – lokalbedøvelse før kastration.

Flere løsgående søer

Alle søer går løse i drægtighedsstalden, og alle nye løbestalde

indrettes i dag med løsløst. Danske griseproducenter er verdensførende med at bygge farestalde til løse søer på eget initiativ. Når søerne går frit i farestalden, stiger dødeligheden blandt pattegrise – blandt andet fordi søerne lægger sig på dem.

Vi intensiverer derfor forskningen og forsøg med farestalde til løse søer, der tager hensyn til både søernes velfærd og pattegrisenes overlevelse.

Massiv investering i forskning

Vi ønsker hele tiden at blive endnu bedre. I 2018 investerer de danske griseproducenter over 230 millioner kroner i forskning i kvalitet, dyrevelfærd og bæredygtighed. Forskningen udføres af landbrugets videnscenter, SEGES, i tæt samarbejde med Aarhus Universitet, Københavns Universitet og en række internationale universiteter og organisationer.

Disse tiltag er få eksempler blandt mange.

Læs mere om det, vi gør for grisenes velfærd, på lf.dk/grisevelfaerd

Noget at leve af. Noget at leve for.



Branchens initiativ

Lovgivningen siger:

Fra 1. januar 2018 **må** landmænd lokalbedøve pattegrise forud for kastration, efter de har gennemgået et kursus

(Bekendtgørelse 1324 af 29. november 2017 §7, stk 2)

Branchen siger:

Fra 1. januar 2019 **skal** alle pattegrise lokalbedøves før kastration

Kastration

Lokalbedøvelse

Totalbedøvelse

1. januar 2019

Ikke muligt

Hangriseproduktion

Kun på kontrakt

Immunokastration

Ingen
markedsaccept

Kønssorteret sæd

Ikke muligt

Kastration

Lokalbedøvelse

Totalbedøvelse



2002
Norge

2010
Schweiz



2016
Sverige

2014
Holland



2019
Danmark

?

Tyskland



Hvad er lokalbedøvelse?

LOKALBEDØVELSE



SMERTELINDRING

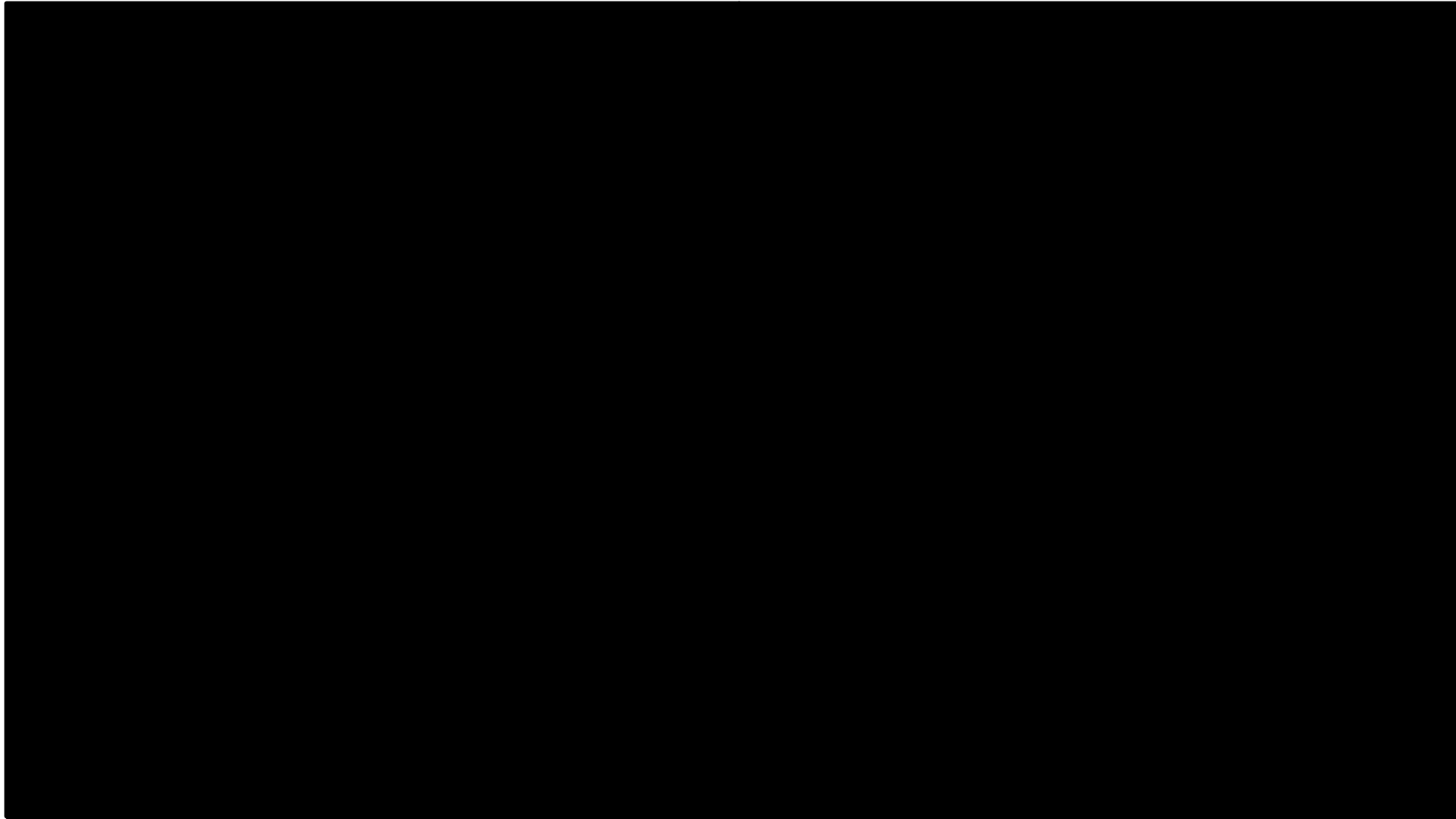
SIKKER OG SMERTEFRI KASTRATION I 6 TRIN



JAJA!

Virker
lokalbedøvelse?

Ser I effekten?



**Hvordan kommer
vi i gang med
lokalbedøvelse?**

Tag kurset i at lokalbedøve ved din dyrlæge

KURSUSBEVIS 

Har fuldført kursus i

**LOKALBEDØVELSE I FORBINDELSE
MED KASTRATION**

Kurset indeholde:

- Lovgivning om kastration og lokalbedøvelse
- Anatomi og fysiologi
- Udstyr og præparater i forbindelse med lokalbedøvelse
- Metode og teknik – lokalbedøvelse
- Metode og teknik – kastration
- Sikkerhed og hygiejne

Kursusdato for teori: / 20 Kursusdato for praktisk: / 20

Kursusdyrlæge (Teori): Kursusdyrlæge (Praktisk):

Dyrlæge xx.xxxx.xxxx Dyrlæge xx.xxxx.xxxx
Underskrift og dato Underskrift og dato

- 2 timers teori (Powerpoint præsentation)
 - Mange billeder og videoer
 - Ingen forberedelse/lektier
- Praktisk udførelse på 10 grise
 - Under supervision af dyrlæge

Sådan gør vi i min besætning



Vi spurgte syv frontrunner-besætninger



Syv tilgange

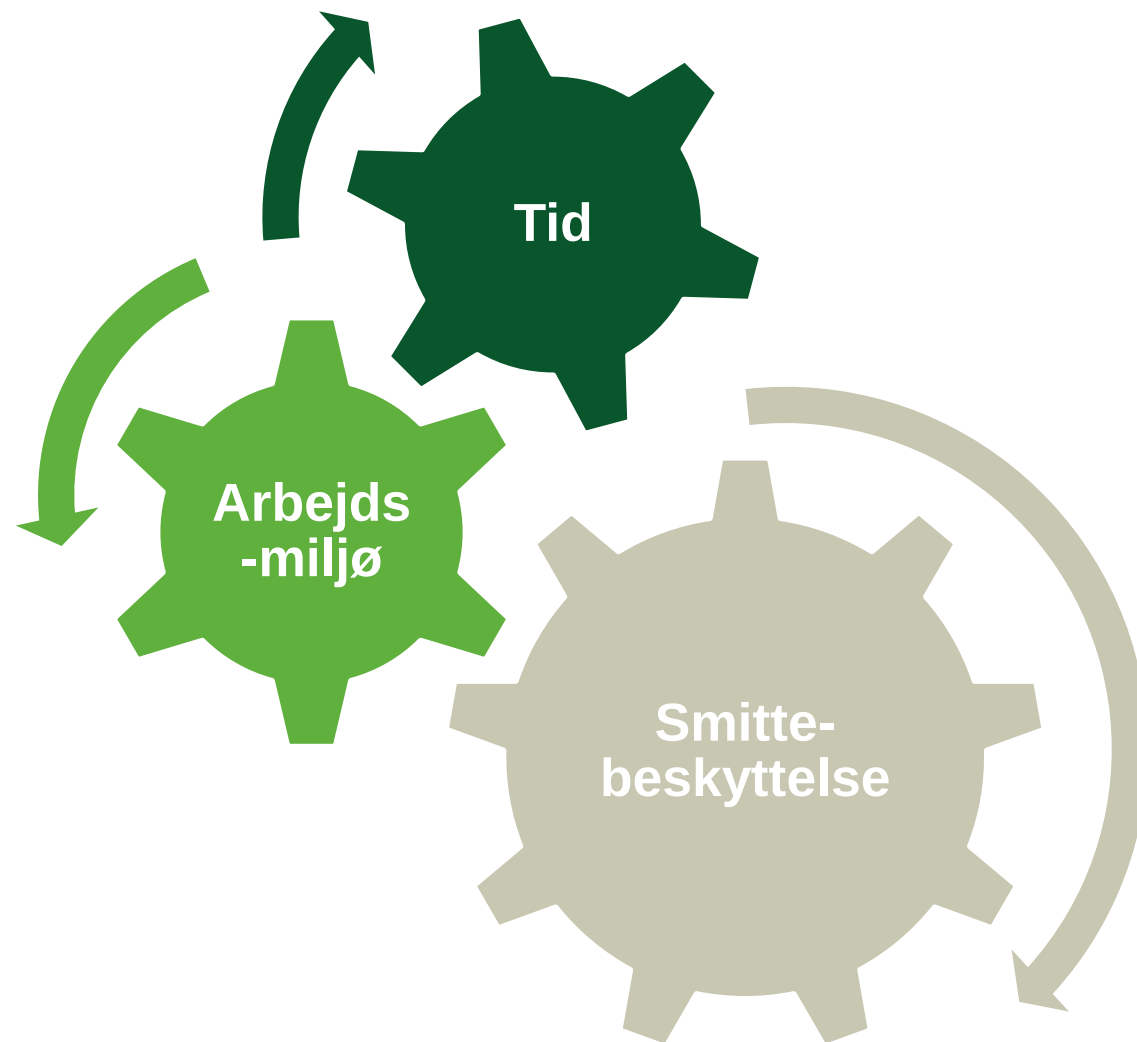
Fire arbejdsgange

Tre fikseringsmetoder

Tips og tricks

Besætninger har forskellige rutiner og prioriteringer!

Hvordan starter vi op med lokalbedøvelse i besætningen



Vi spurgte syv frontrunner-besætninger



Syv tilgange

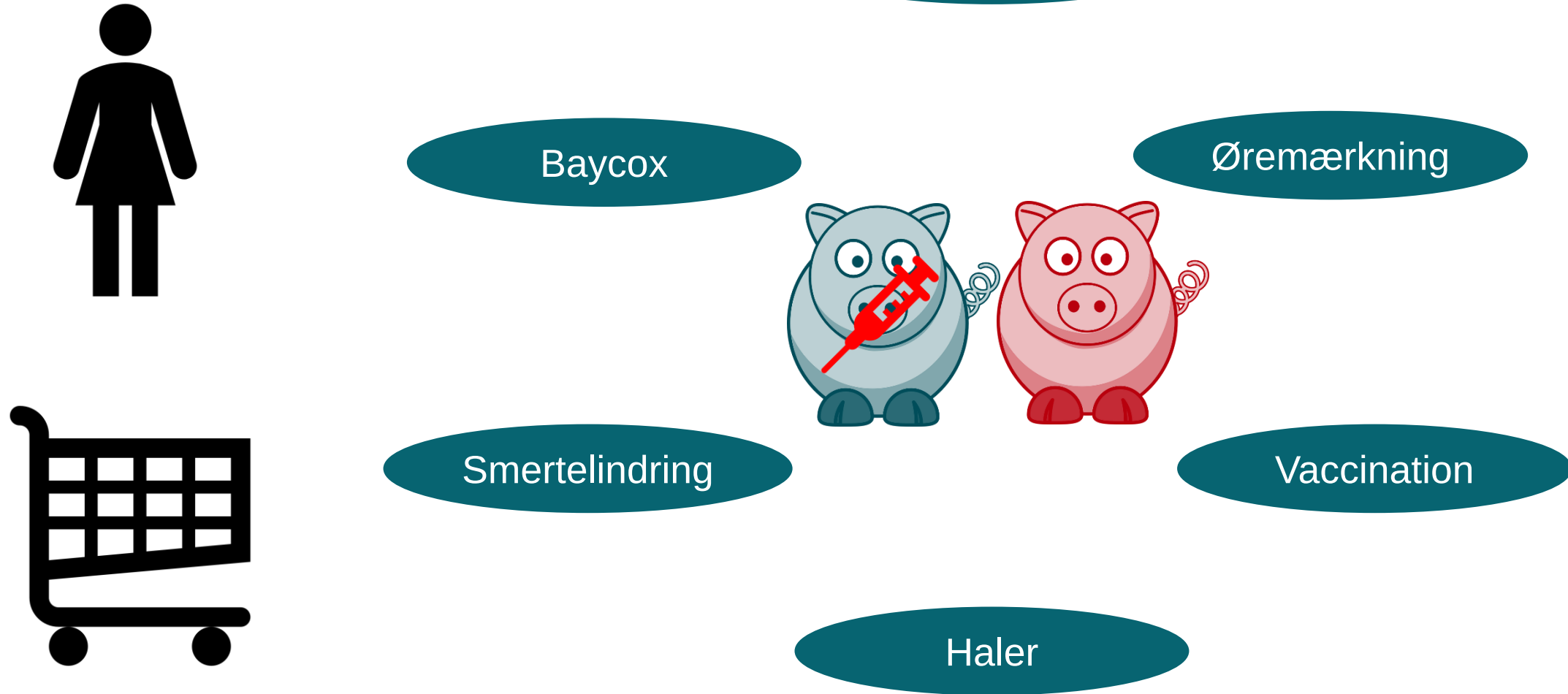
Fire arbejdsgange

Tre fikseringsmetoder

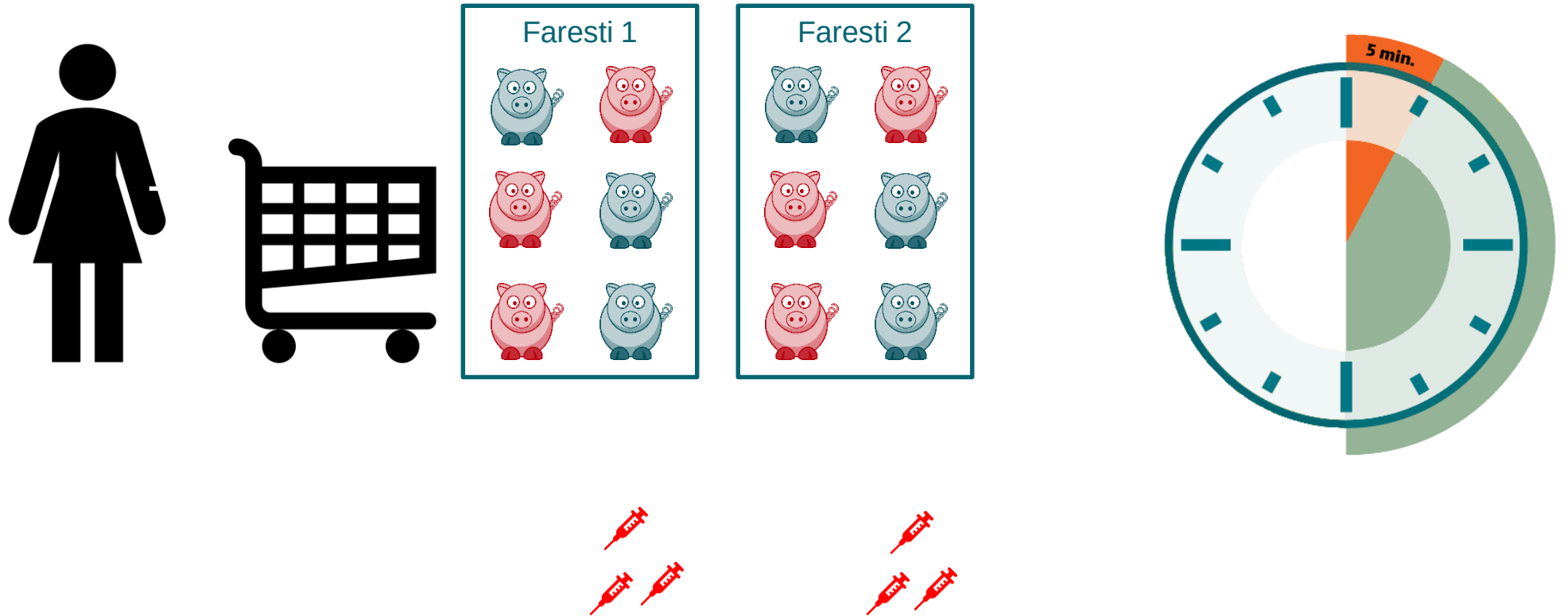
Tips og tricks

Besætninger har forskellige rutiner og prioriteringer!

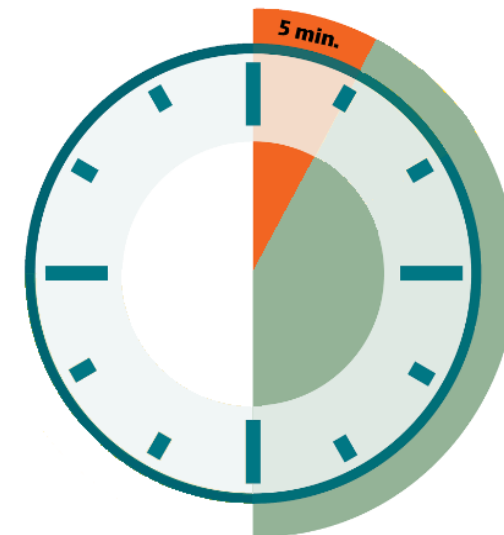
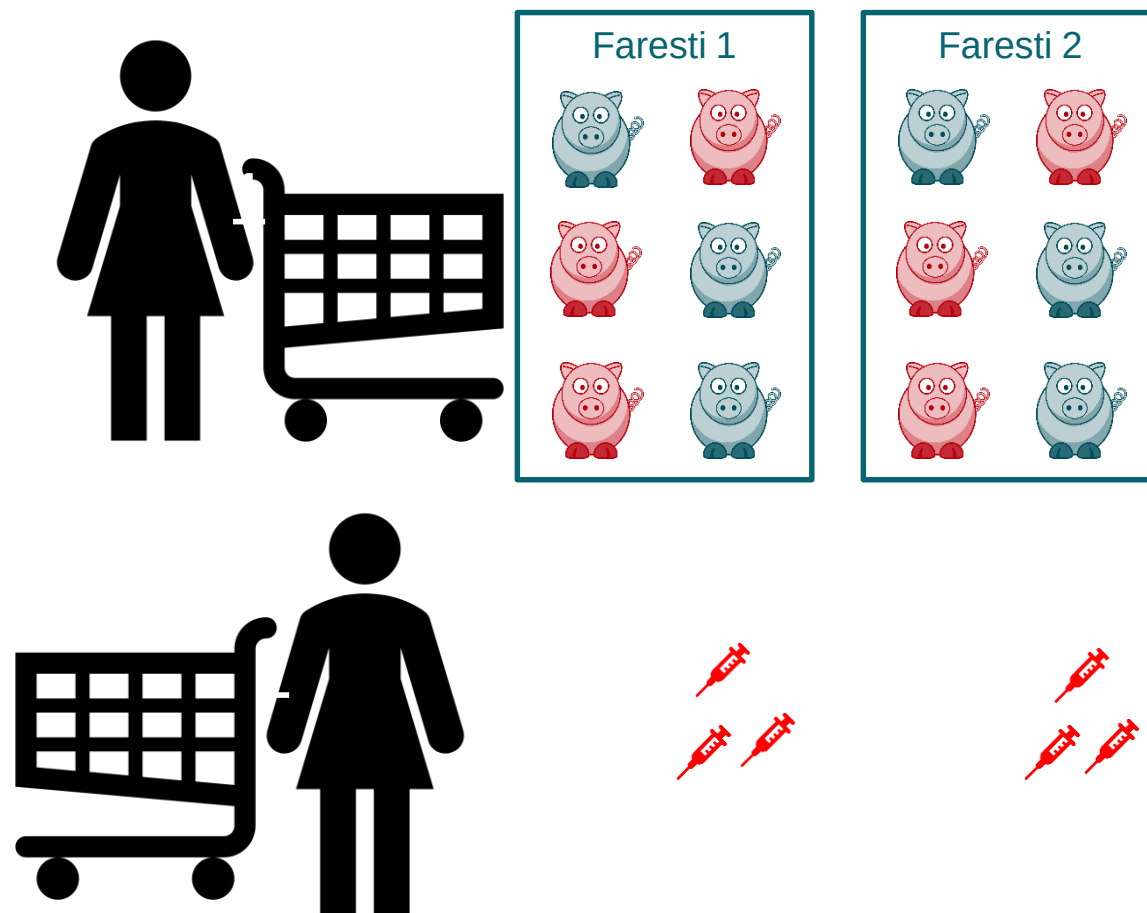
Strukturering af arbejdsgange



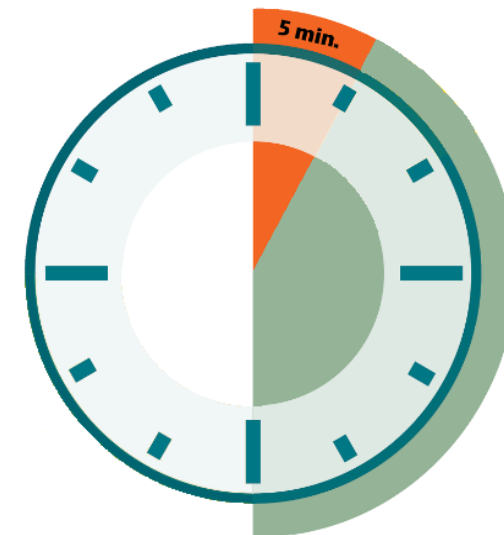
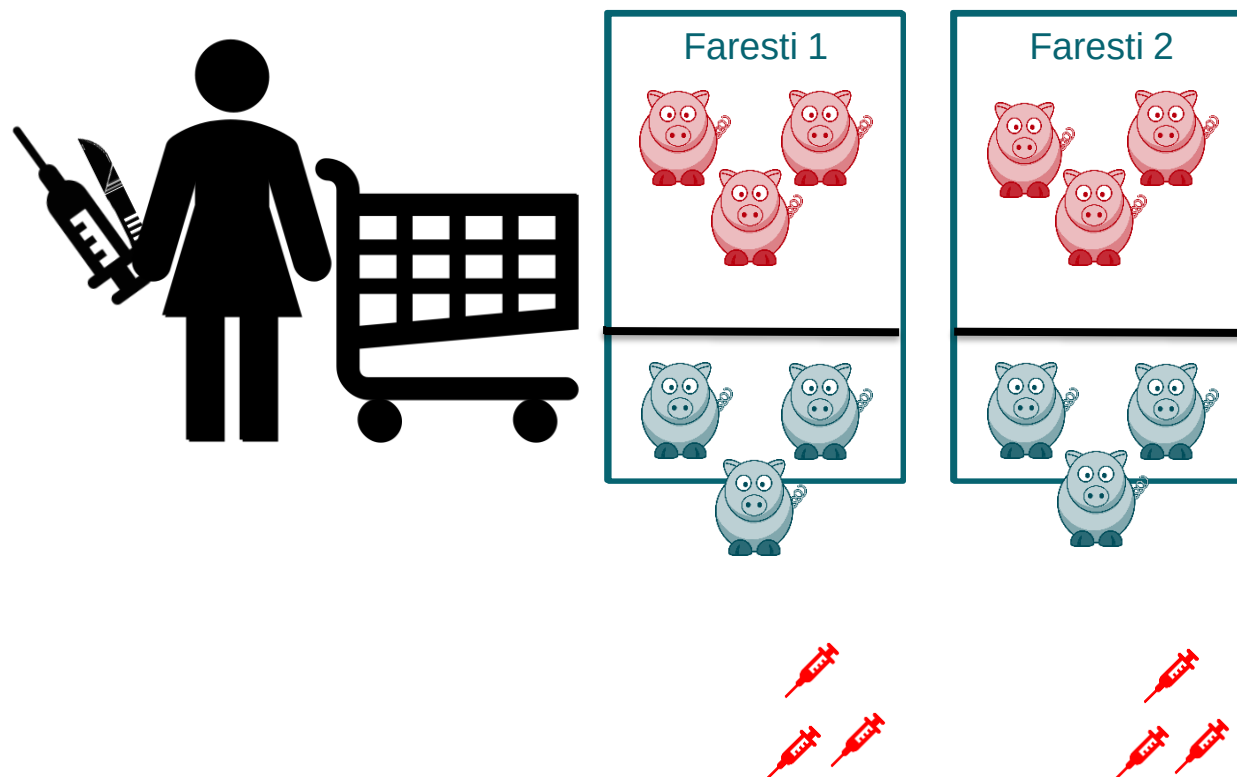
Eksempel 1: Ét kuld færdiggøres ad gangen



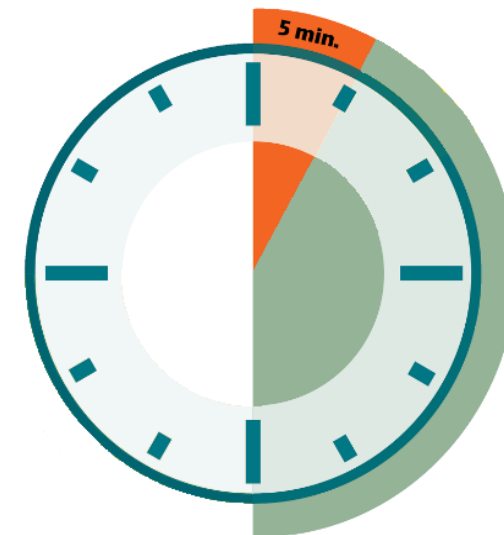
Eksempel 2: To eller flere kuld i gang ad gangen



Eksempel 3: Grise lokalbedøves samtidig med rutiner



Eksempel 4: Grise lokalbedøves uden ændring af øvrige rutiner



Syv frontrunner-besætninger



Syv tilgange

Fire arbejdsgange

Tre fikseringsmetoder

Tips og tricks

Besætninger har forskellige rutiner og prioriteringer!

Fiksering



Håndholdt



Kastrationsbarre



Kastrationsbænk

OBS på vinkler!



Håndholdt



Kastrationsbarre



Kastrationsbænk

Vi spurgte syv frontrunner-besætninger



Syv tilgange

Fire rutinestrukturer

Tre fikseringsmetoder

Tips og tricks

Besætninger har forskellige rutiner og prioriteringer!

Mærkning



Marker i rækkefølge



Kun 1 rum => Mærk hangrise



Skriv antal hangrise op

Brug for mere info?

www.svineproduktion.dk/aktuelt/temaer/lokalbedoevelse



På Svinekongressen:

Find os på standen ved hovedindgangen og deltag i konkurrencen om et gratis kursus

Hvordan tilmelder jeg mig et kursus i lokalbedøvelse?

Spørg din besætningsdyrlæge eller -rådgiver

FEM GODE RÅD



Skynd jer i gang. Dét, du træner, bliver du god til



Brug lejligheden til at optimere øvrige rutiner



Brug stopur/timer på telefonen til optimering



Vær opmærksom på arbejdsstilling og -højde



Hjælp hinanden med vinklen ved injektion

TAK og husk!

Vær altid opdateret på den seneste faglige viden

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



 facebook.com/SegesSvineproduktion