

# Opdrættet **U**den **A**ntibiotika

- Hvad har vi lært, og hvad kan vi bruge andre steder?

Poul Bækbo

Chefkonsulent, dyrlæge

Fagligt nyt  
18.09.2019

# OUA I REGI AF DANISH CROWN

Startede op i 6 besætninger på Bornholm i **2015**

Hvad er OUA?

- Grise der ikke har været behandlet med antibiotika fra fødsel til slagtning
- Kun vegetabilsk foder (mælk dog tilladt)

# FORBRUGERDREVET

## Starten

- Danish Crown fik ønsker om OUA fra kunder (USA)
- Enkelte svineproducenter var interesseret

## Markedet er p.t. stigende

- Italien, Tyskland, DK, Taiwan, USA og HK
- Især skinker og bove

# UDFORDRINGEN FOR DANISH CROWN

## Carcass balance

1. Kun efterspørgsel på dele af grisen som OUA
2. Resten sælges til standard pris

Store udsving i leverancer fra OUA-producenterne

Kunder kræver dokumenteret sporbarhed

**PURE PORK**



# DANSKE ERFARINGER MED OUA

De første besætninger på Bornholm

Ca. 50 besætninger med OUA produktion

# GENERELLE KOMMENTARER FRA BEGGE SO-BESÆTNINGER PÅ BORNHOLM

Alle holder fokus **HELE** tiden og er **100 % konsekvente**, specielt mht. daglige rutiner i forhold til hygiejne og smittebeskyttelse – **management i stalden**

I begge sohold har der været fokus på

- at sikre, at **de opnåede erfaringer deles med alle ansatte**
- at sikre en **god back-up** i weekender og ved sygdom, således at erfaringen er til stede eller kan nås pr. telefon

# GENERELLE TILTAG OG FOKUSOMRÅDER

- Optimal og vedvarende **høj hygiejne** i staldene
- Højt hygiejneniveau ved håndtering af grisene
- **Smitteafbrydelse** (alt-ind – alt-ud-produktion samt skift af fodtøj)
- Brug af **vacciner**
- **Fodertilpasninger** specielt i smågrisestalden – proteinniveau ↓
- At vurdere **den enkelte gris** (hver gang – hvad skal der ske?)
- **Betændelsesdæmpende** medicin i stedet for antibiotika
- **Øget fravænningsalder** (en besætning)

# 4-ÅRIGT FORSKNINGSPROJEKT (2017-2021)

Fokus på løsning af udfordringer ved OUA

Flere arbejds pakker

- Manual (hvordan gør du?)
- Diagnostik (årsagen til sygdom)
- Mikrobiom og resistens
- **Test af nye tiltag (foder og management)**

Danish Crown, KU, SSI, DTU og SEGES



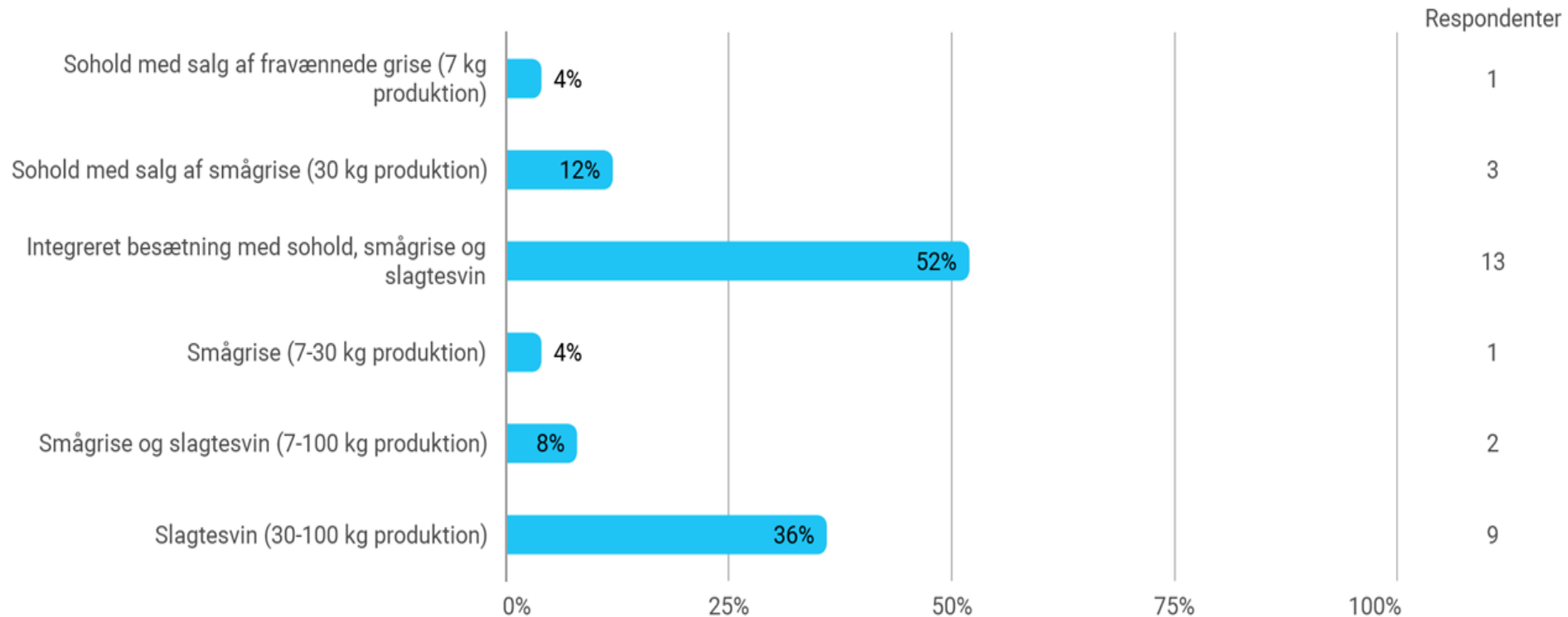
# OUA I DAG

Ca. 50 besætninger under Danish Crown

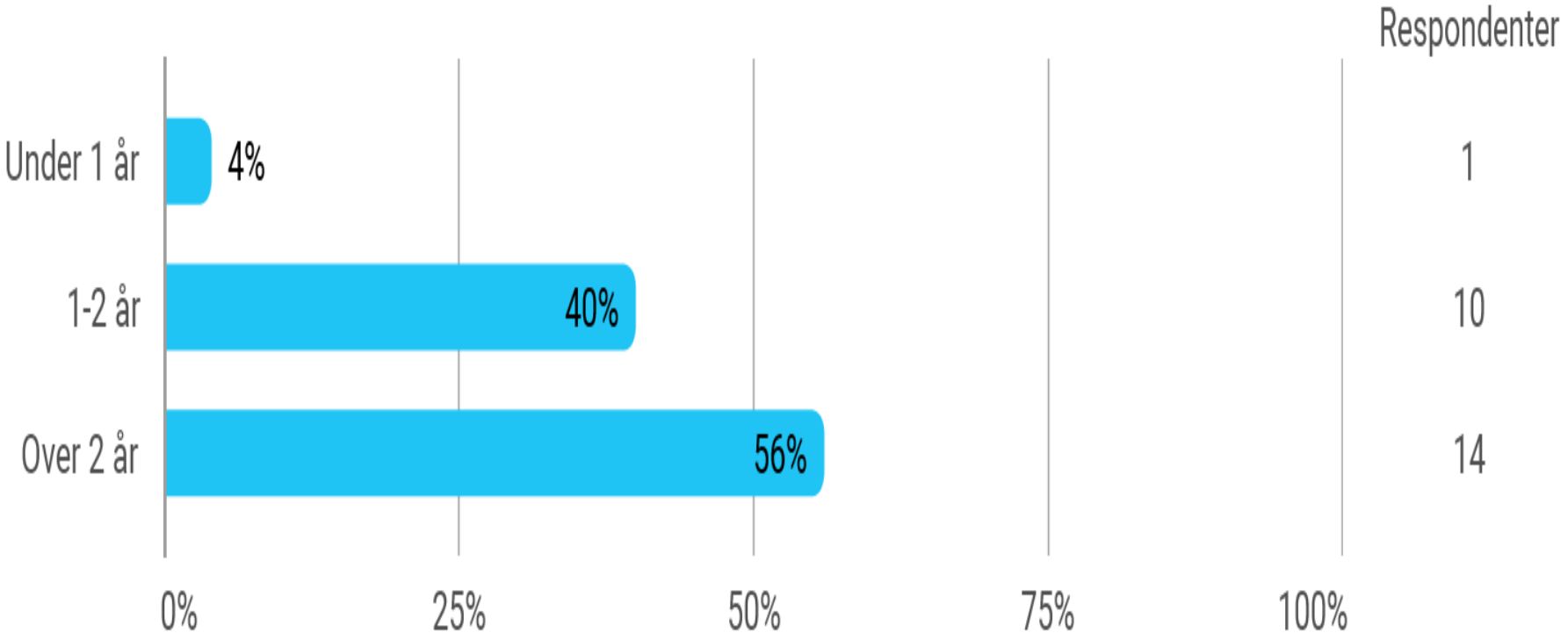
**I snit godkendes ca. 75 % af produktionen i de enkelte besætninger som OUA – der er dog store variationer fra besætning til besætning**

Hvad siger OUA-producenterne selv?

# HVEM ER DE?



# HVOR LÆNGE HAR DU HAFT OUA-PRODUKTION?

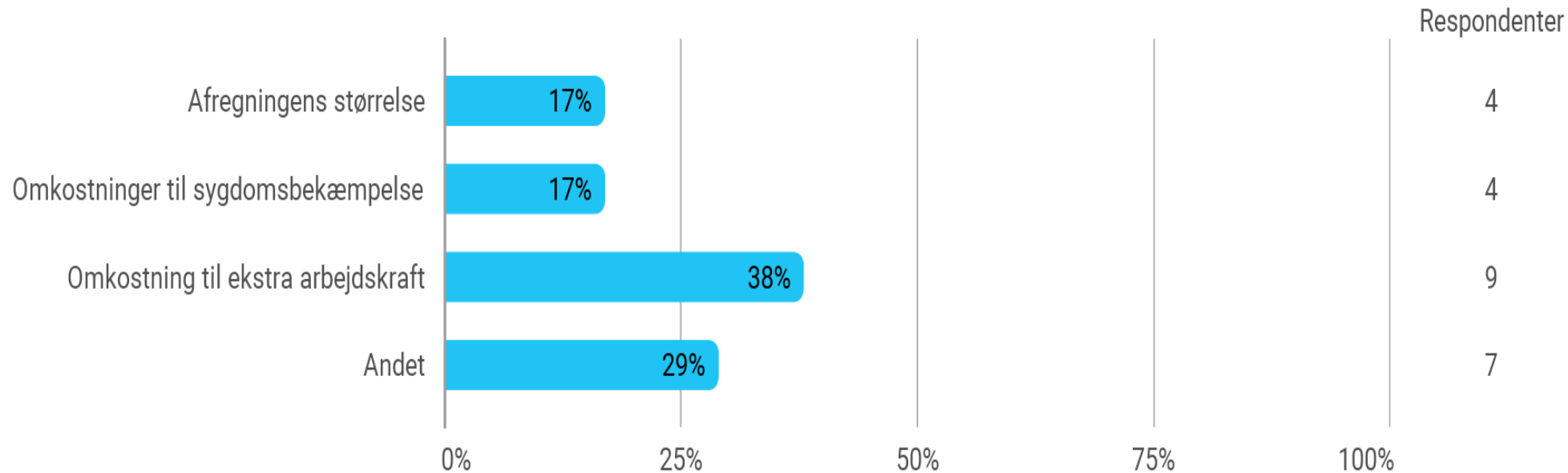


# MOTIVATIONEN FOR AT INDGÅ I OUA

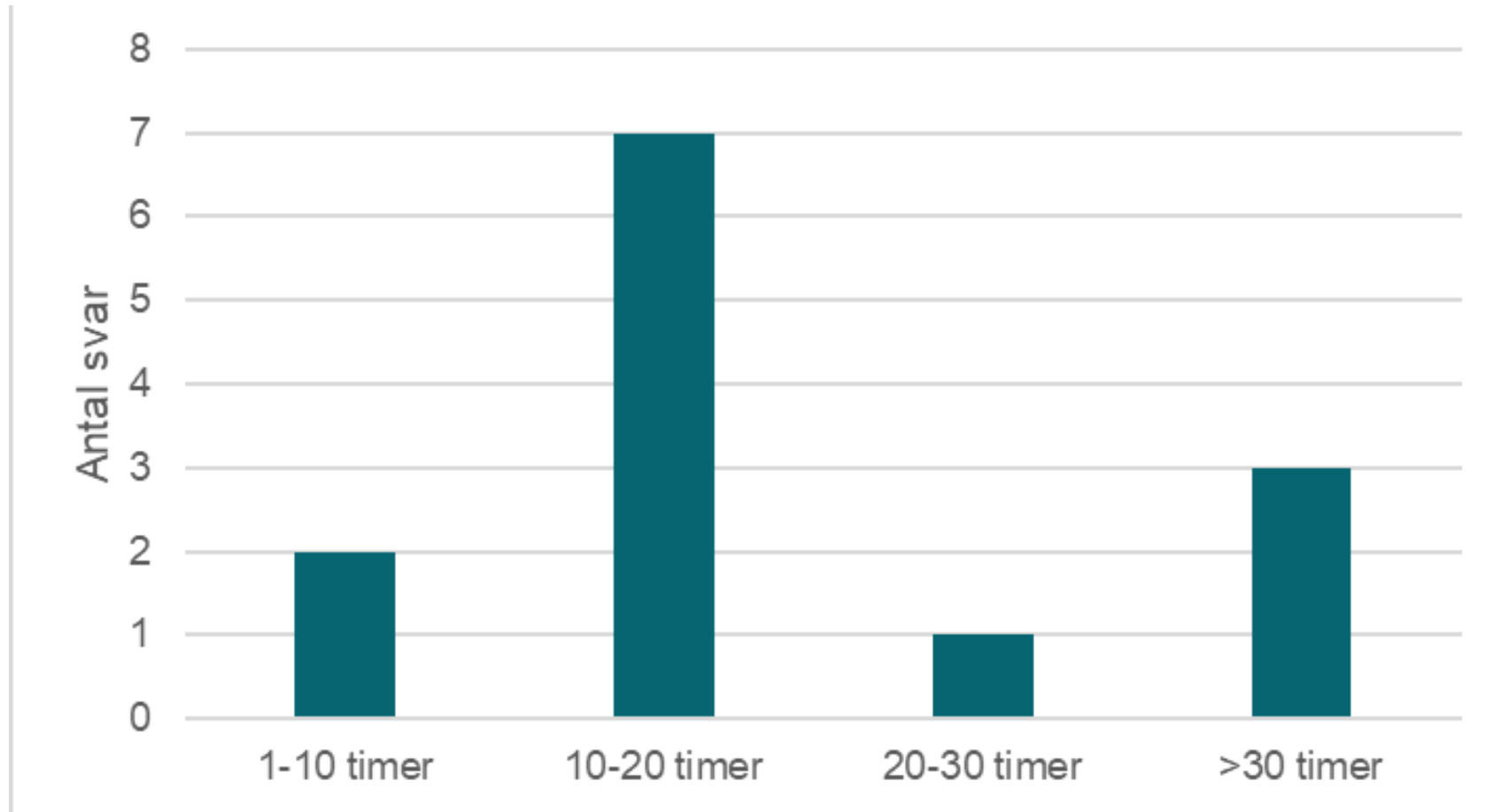
Økonomisk gevinst

Faglig udfordring

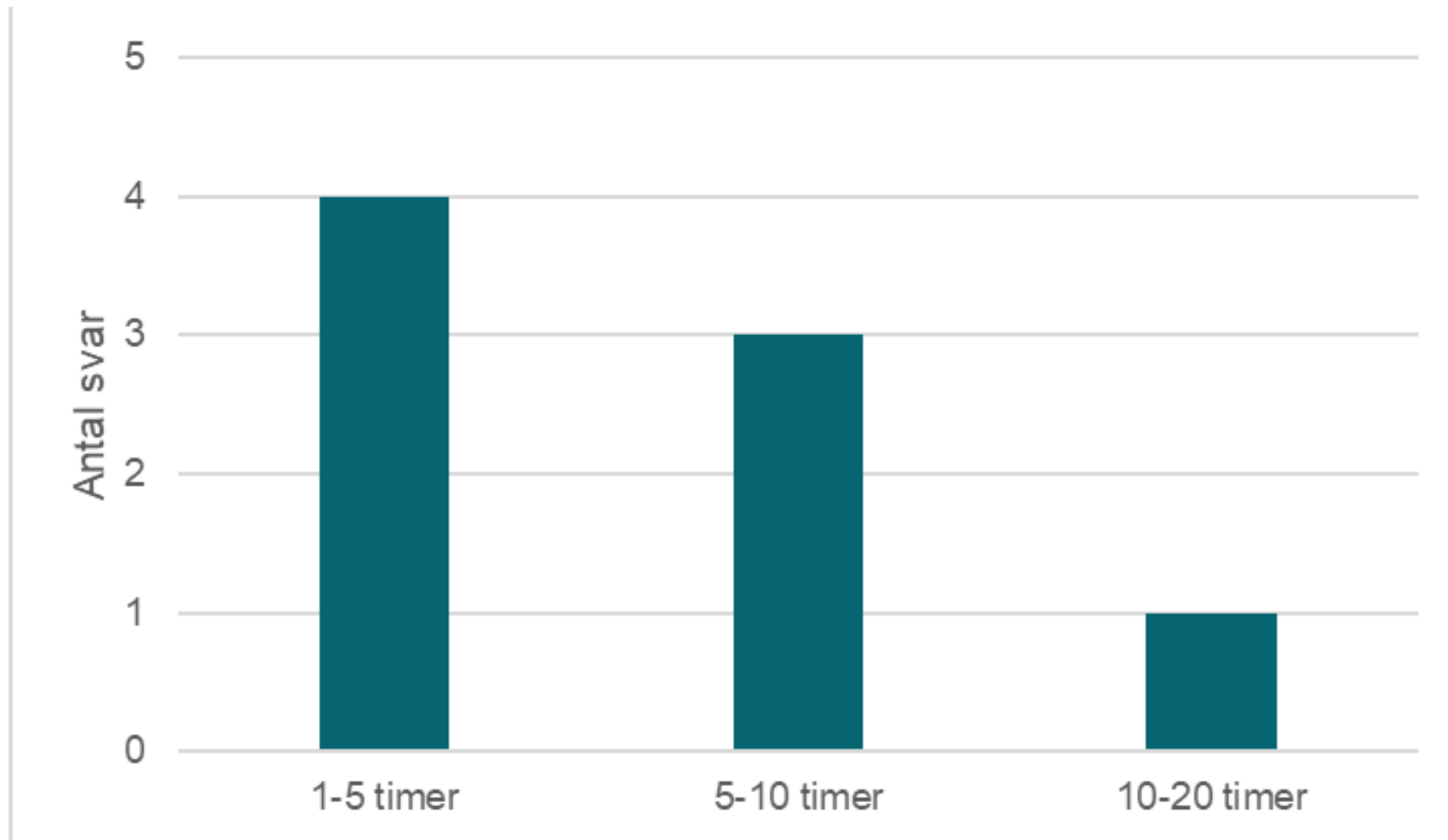
# HVAD HAR VÆRET DEN STØRSTE ØKONOMISKE UDFORDRING VED OVERGANG TIL OUA?



# FORDELING ØGET ARBEJDSSTID – INTEGRERET BESÆTNING



# FORDELING ØGET ARBEJDSSTID – SLAGTESVIN



# SYGDOMSMÆSSIGE UDFORDRINGER

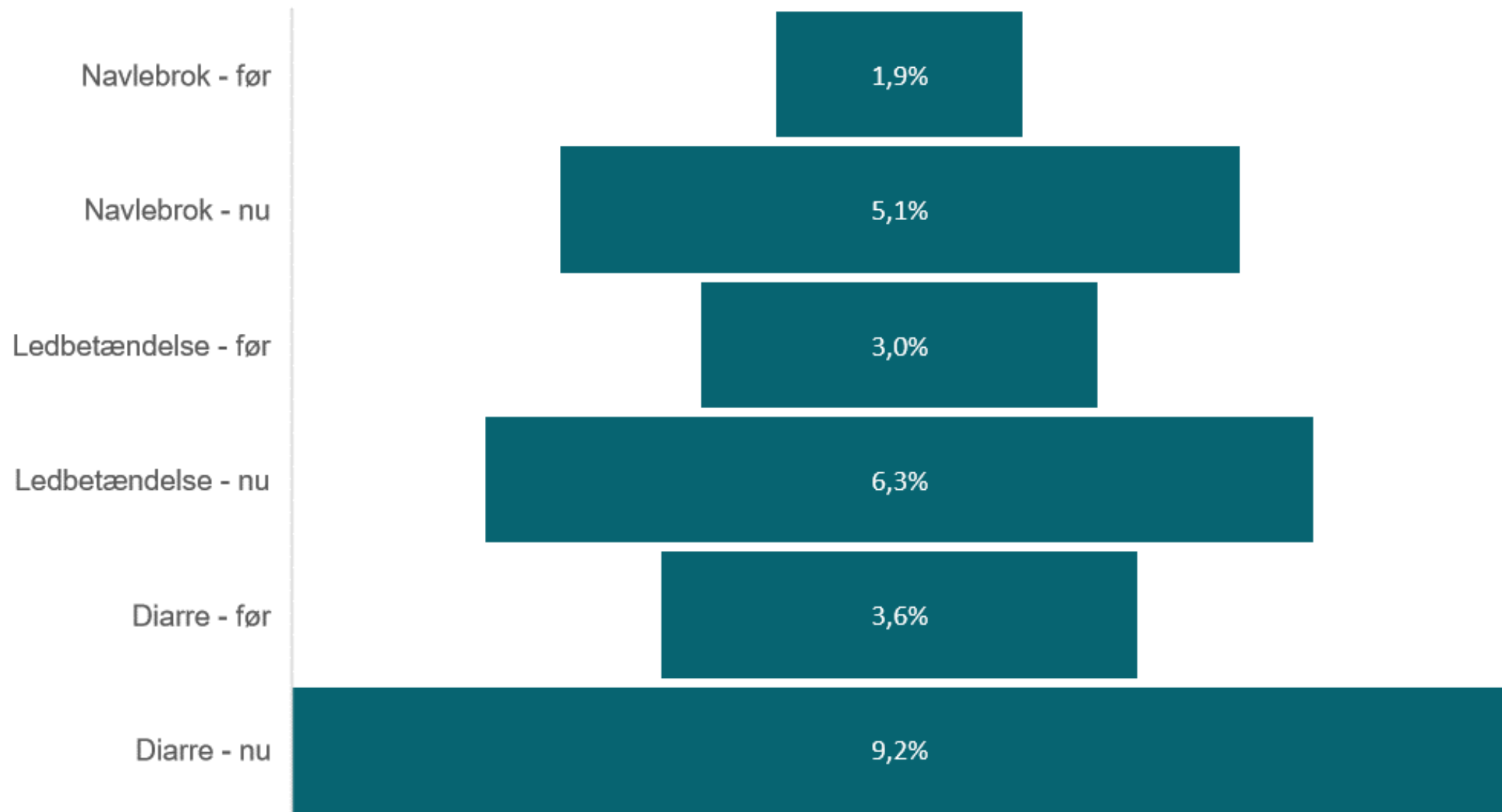
Pattegrise: Navlebrok, diarré, ledbetændelse

Smågrise: Navlebrok, diarré,

Slagtesvin: Navlebrok, diarré, halthed



## Sygdomsforekomst pattedrise, før og nu



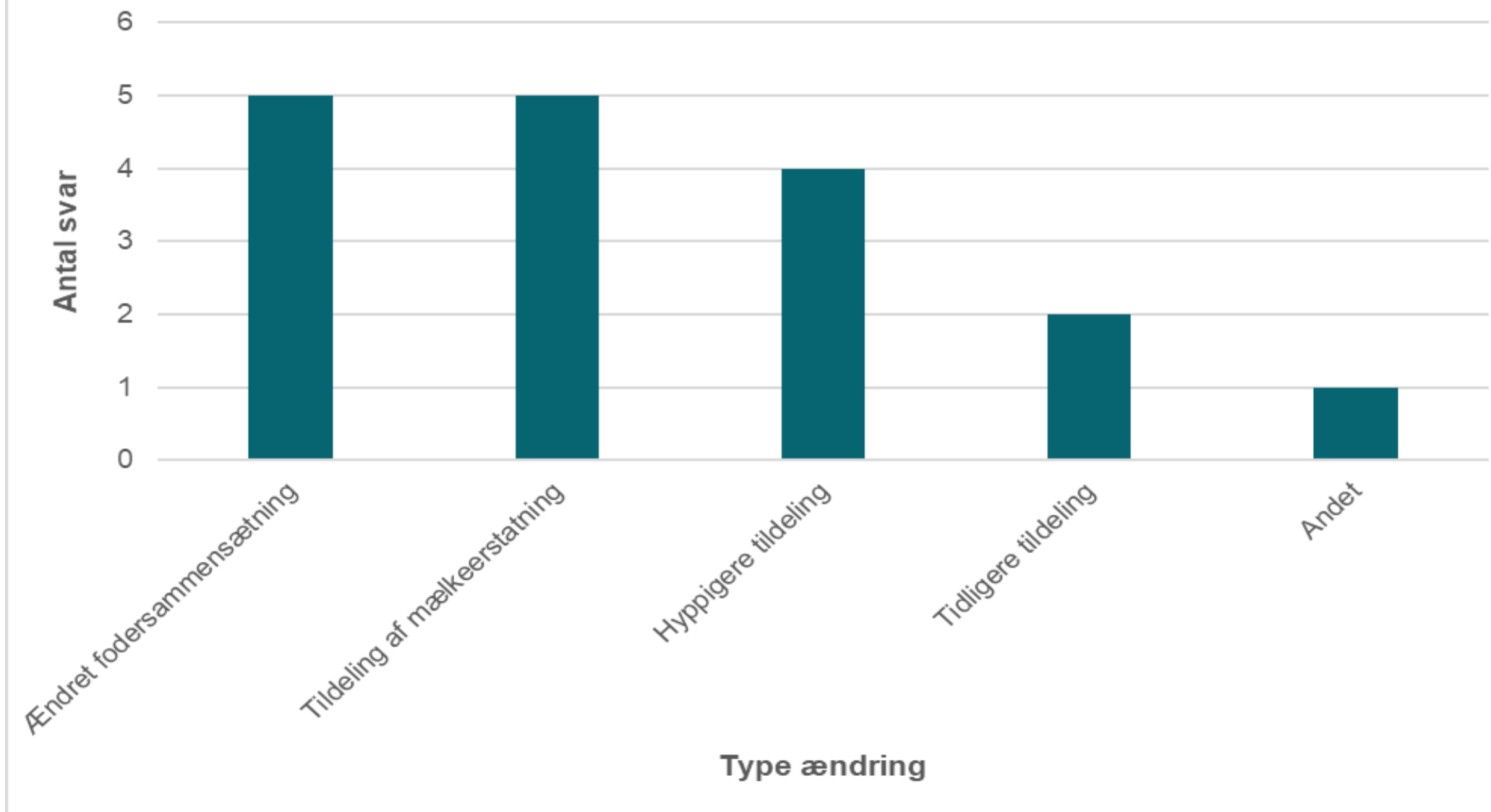
# TILTAG OG ÆNDRINGER

Farestald: Højere hygiejne, nye vacciner, fodring af pattegrise

Smågrise: Højere hygiejne inkl. udtørring, alt-ind – alt-ud, fodring

Slagtesvin: Højere hygiejne inkl. udtørring

## Type af ændring i foder til pattegrise i farestald



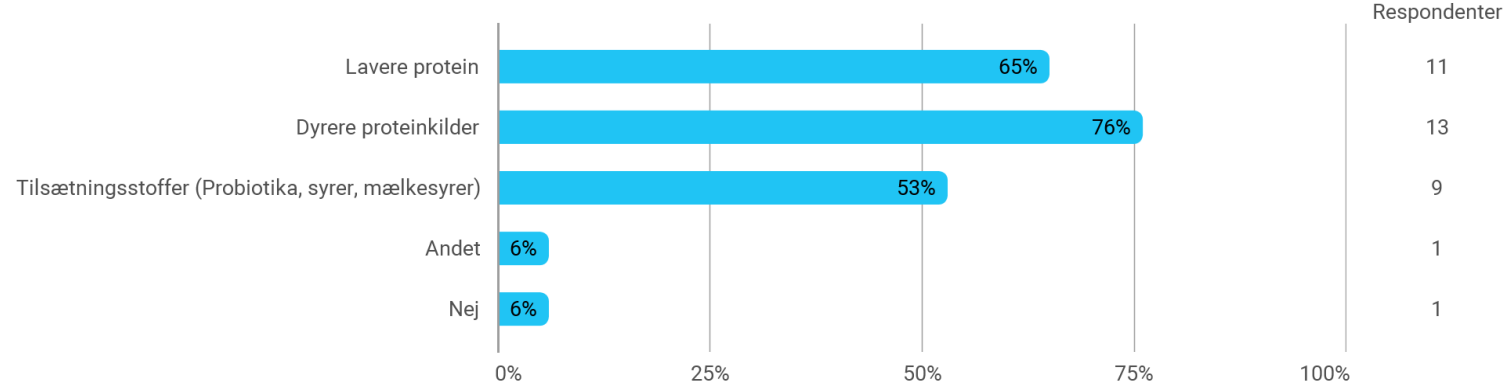
# TILTAG OG ÆNDRINGER

Farestald: Højere hygiejne, nye vacciner, fodring af pattegrise

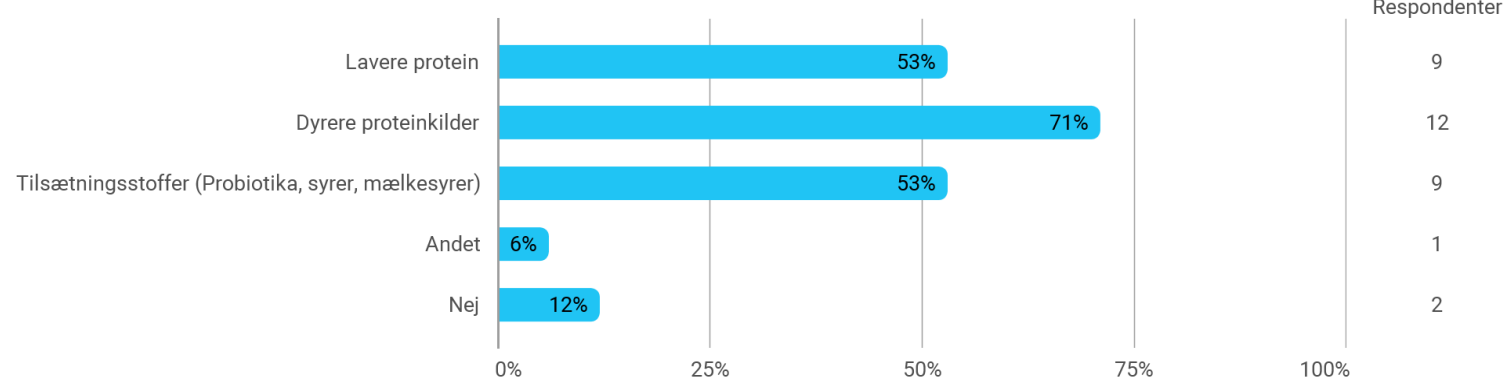
Smågrise: Højere hygiejne inkl. udtørring, alt-ind – alt-ud, fodring

Slagtesvin: Højere hygiejne inkl. udtørring

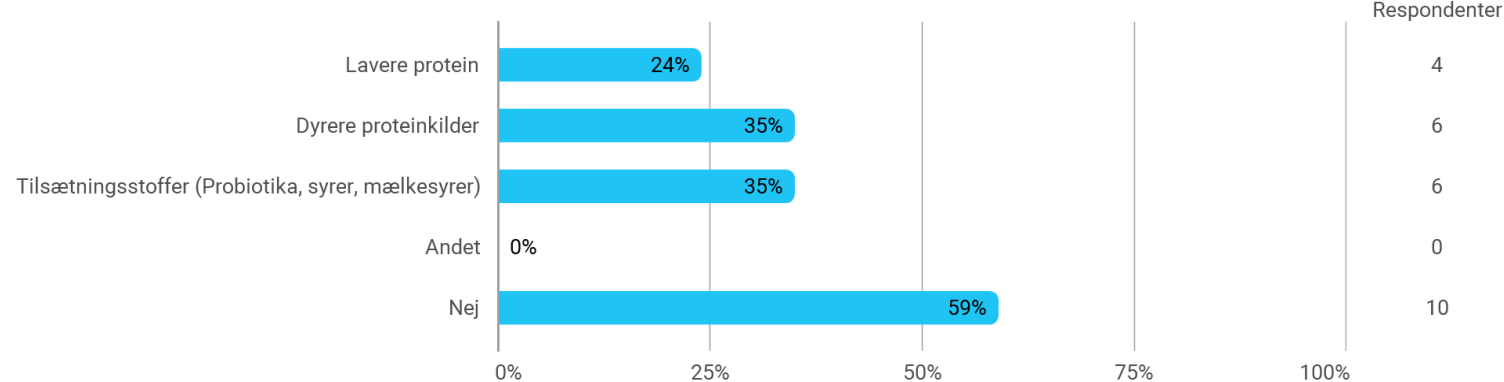
## Har I ændret i blanding 1 i forbindelse med overgang til OUA?



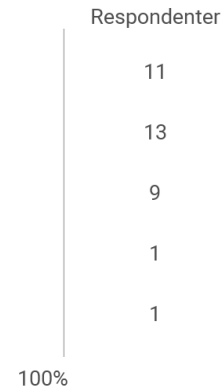
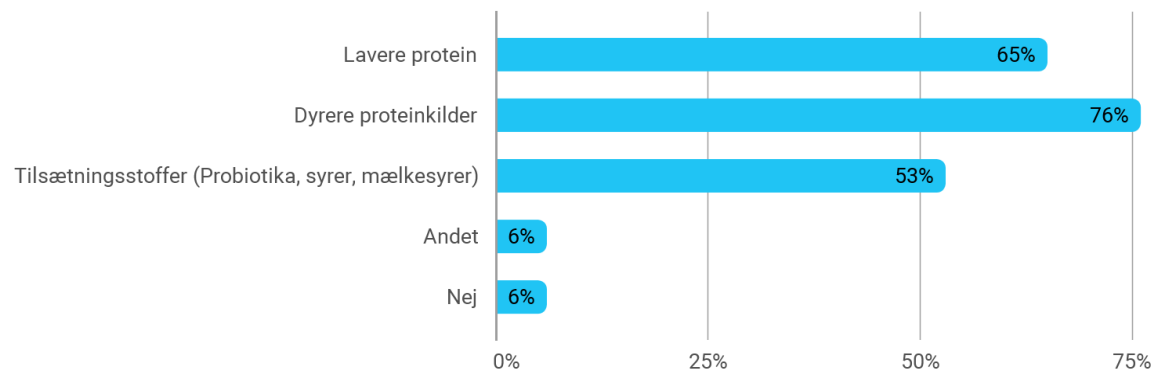
## Har I ændret i blanding 2 i forbindelse med overgang til OUA?



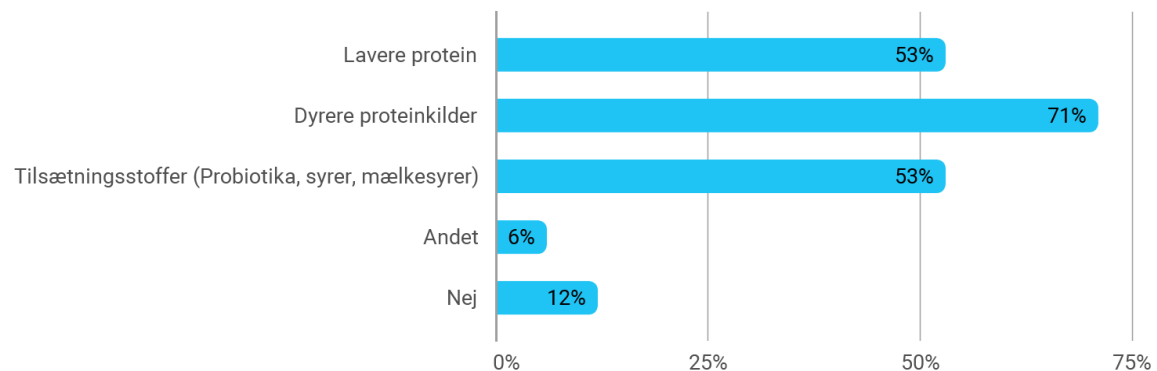
## Har I ændret i blanding 3 i forbindelse med overgang til OUA?



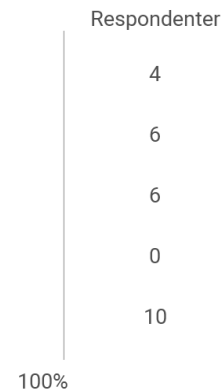
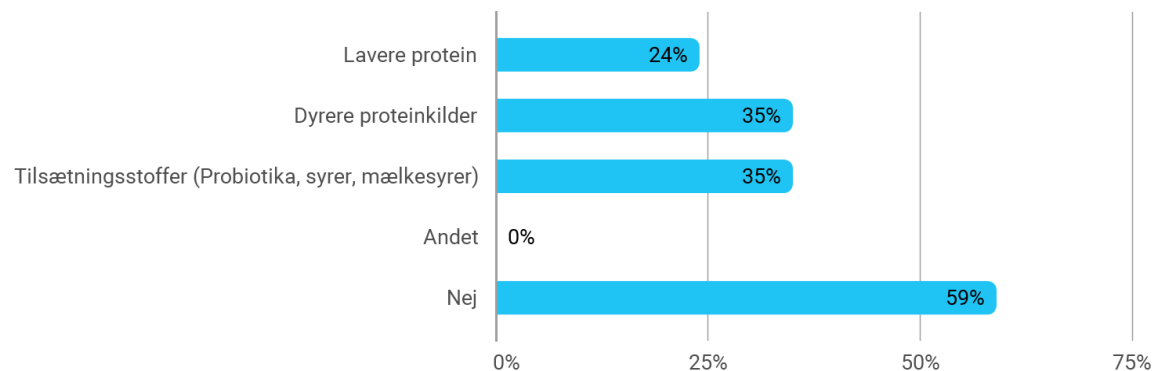
### Har I ændret i blanding 1 i forbindelse med overgang til OUA?



### Har I ændret i blanding 2 i forbindelse med overgang til OUA?



### Har I ændret i blanding 3 i forbindelse med overgang til OUA?



- **Lavere protein**
- **Dyre proteinkilder**
- **Tilsætningsstoffer**

# TILTAG OG ÆNDRINGER

Farestald: Højere hygiejne, nye vacciner, fodring af pattegrise

Smågrise: Højere hygiejne inkl. udtørring, alt-ind – alt-ud, fodring

Slagtesvin: Højere hygiejne inkl. udtørring

# KONKLUSION FRA OUA-PRODUCENTER

- Fokus på grisene hele tiden
- Erfaringer flyttes til **alle** medarbejdere
- Fodertilpasninger (protein og tilsætningsstoffer)
- Øget hygiejne inkl. udtørring = smittebeskyttelse
- Brug af vacciner



# TID FOR DIALOG



# TAK ... og husk!

Vær altid opdateret på den seneste faglige viden

Tilmeld dig **Nyhedsmail** fra  
SEGES Svineproduktion på  
[www.svineproduktion.dk](http://www.svineproduktion.dk)



 [facebook.com/SegesSvineproduktion](https://facebook.com/SegesSvineproduktion)