Opdrættet Uden Antibiotika

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

Poul Bækbo

Chefkonsulent, dyrlæge

Fagligt nyt
18.09.2019

SEGES Svineproduktion

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)

SEGES Svineproduktion

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

SEGES Svineproduktion

UDFORDRINGEN FOR DANISH CROWN

Carcass balance

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

PURE PORK



Store udsving i leverancer fra OUA-producenterne

Kunder kræver dokumenteret sporbarhed

SEGES Svineproduktion

DANSKE ERFARINGER MED OUA

De første besætninger på Bornholm

Ca. 50 besætninger med OUA produktion

SEGES Svineproduktion

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

SEGES Svineproduktion

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)

SEGES Svineproduktion

4-ÅRIGT FORSKNINGSPROJEKT (2017-2021)

Fokus på løsning af udfordringer ved OUA

Flere arbejdspakker

- 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

SEGES Svineproduktion

OUA I DAG

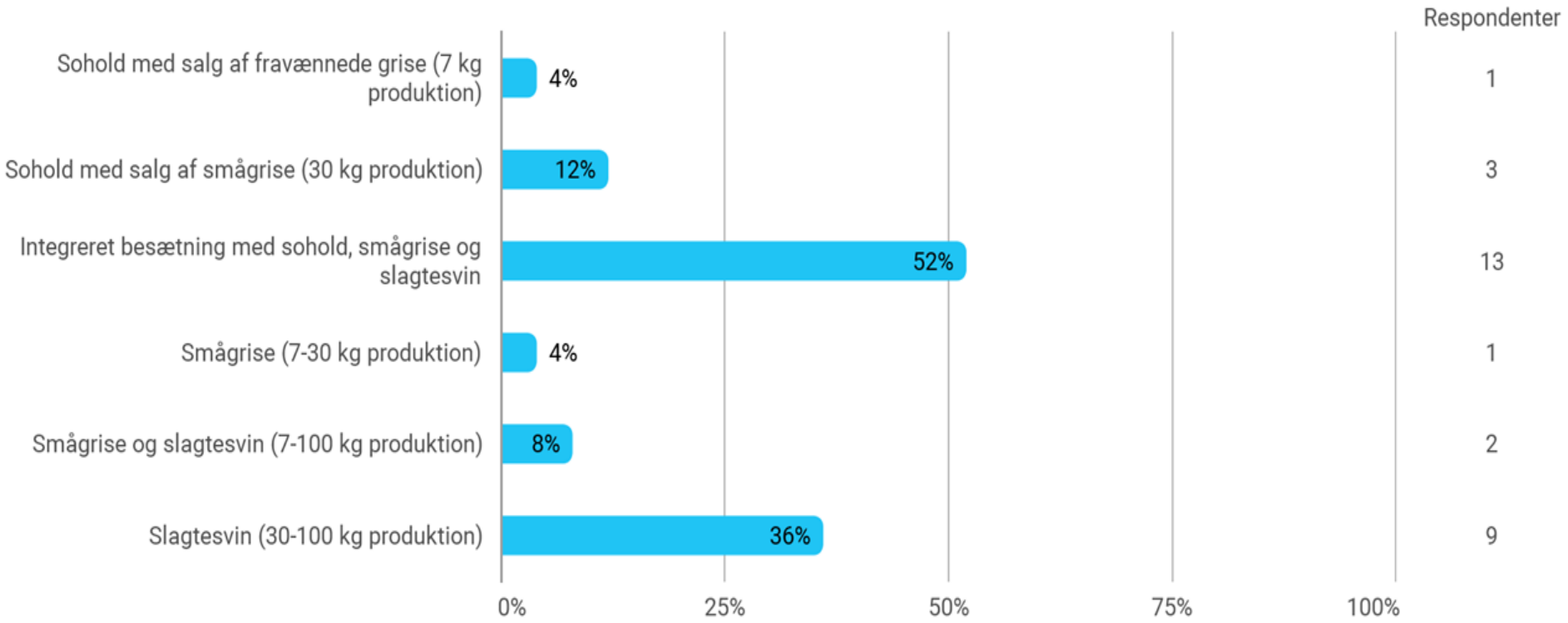
Ca. 50 besætninger under Danish Crown

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

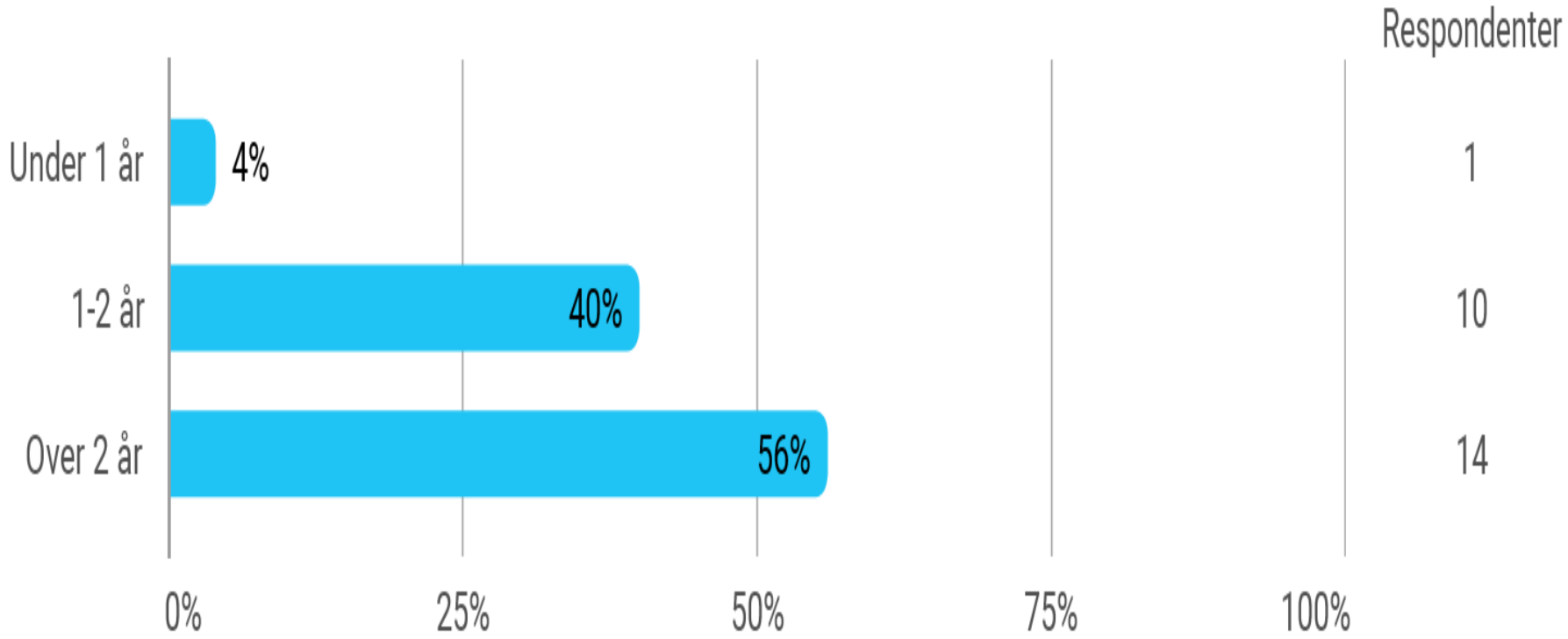
Hvad siger OUA-producenterne selv?

SEGES Svineproduktion

HVEM ER DE?


Respondenter
Sohold med salg af fravænnede grise (7 kg produktion)
4%
1
Sohold med salg af smågrise (30 kg produktion)
12%
3
Integreret besætning med sohold, smågrise og slagtesvin
52%
13
Smågrise (7-30 kg produktion)
4%
1
Smågrise og slagtesvin (7-100 kg produktion)
8%
2
Slagtesvin (30-100 kg produktion)
36%
9
0%
25%
50%
75%
100%

HVOR LÆNGE HAR DU HAFT OUA-PRODUKTION?



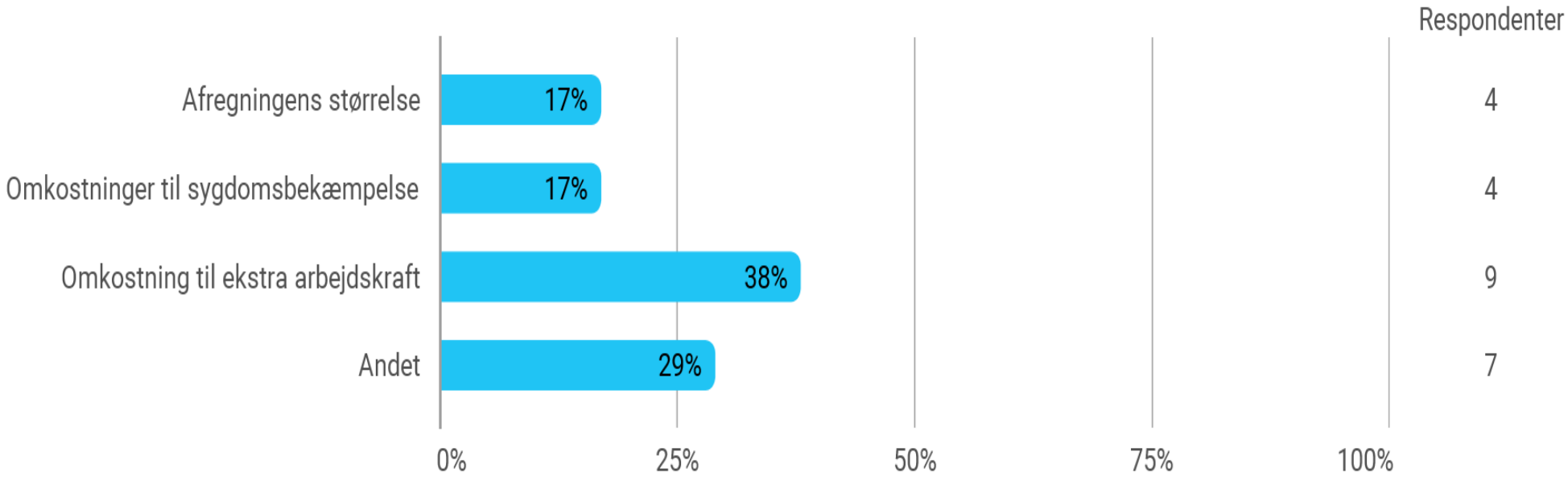
MOTIVATIONEN FOR AT INDGÅ I OUA

Økonomisk gevinst

Faglig udfordring

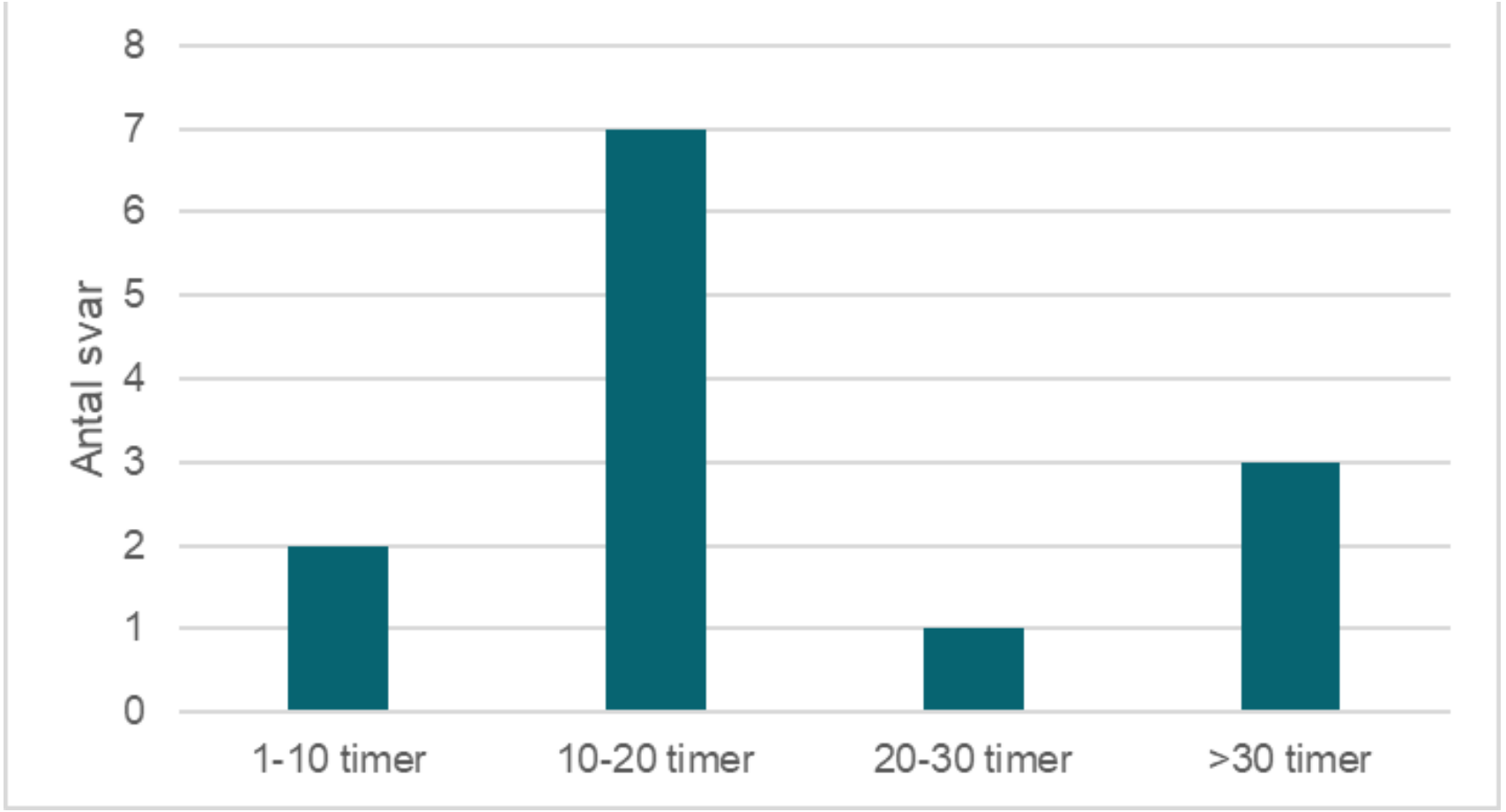
SEGES Svineproduktion

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



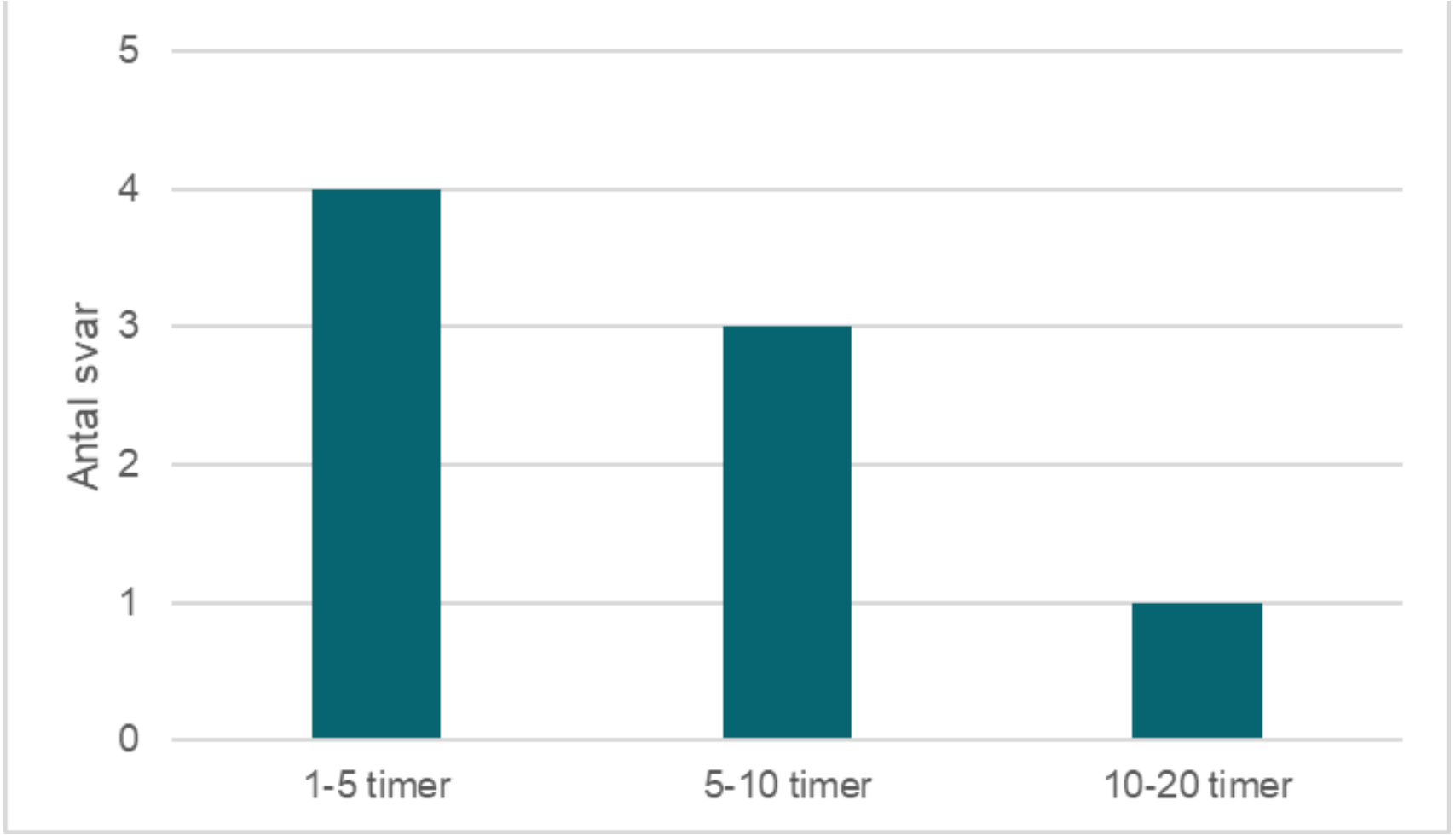
SEGES Svineproduktion

FORDELING ØGET ARBEJDSTID – INTEGRERET BESÆTNING



SEGES Svineproduktion

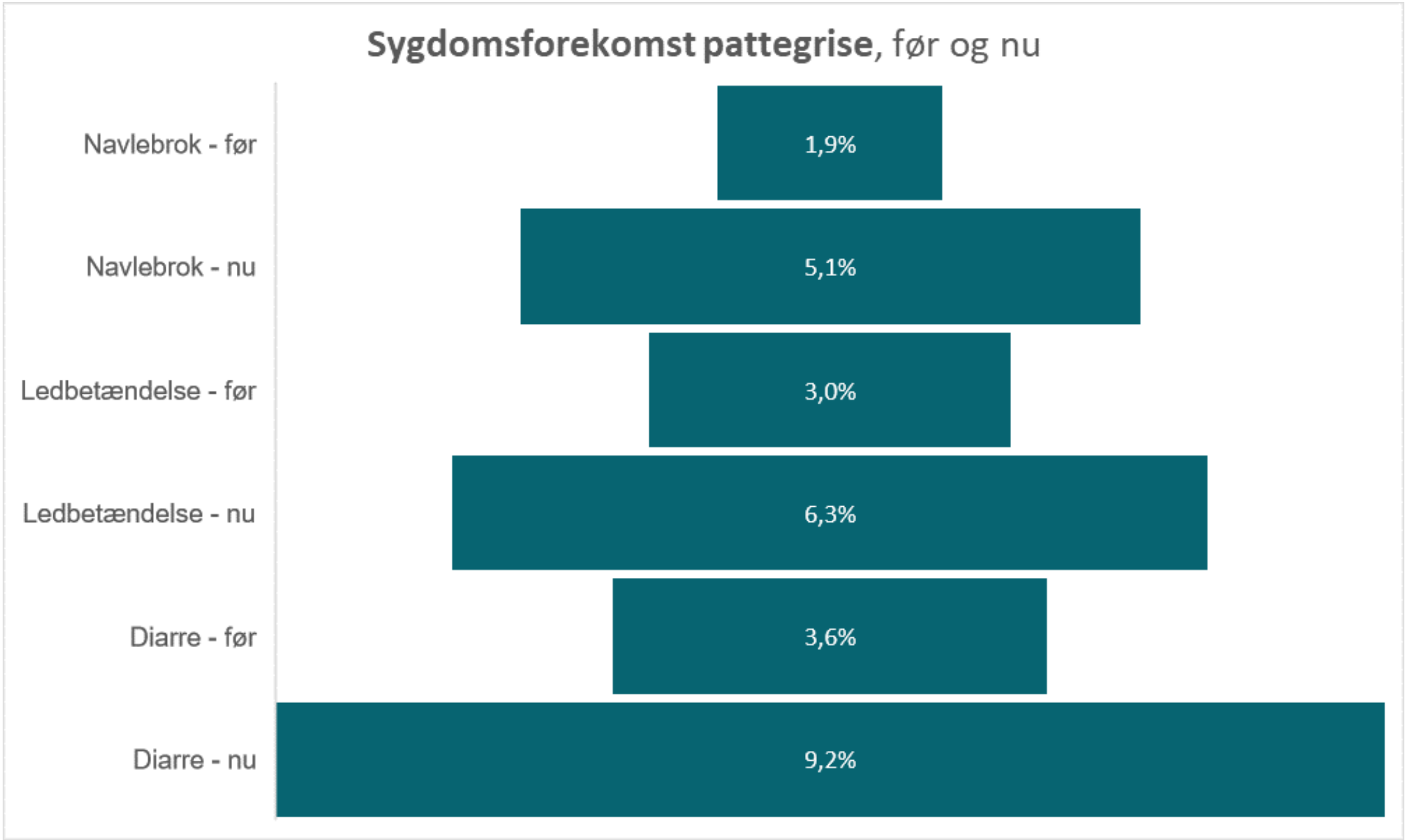
FORDELING ØGET ARBEJDSTID – SLAGTESVIN



SEGES Svineproduktion

SYGDOMSMÆSSIGE UDFORDRINGER

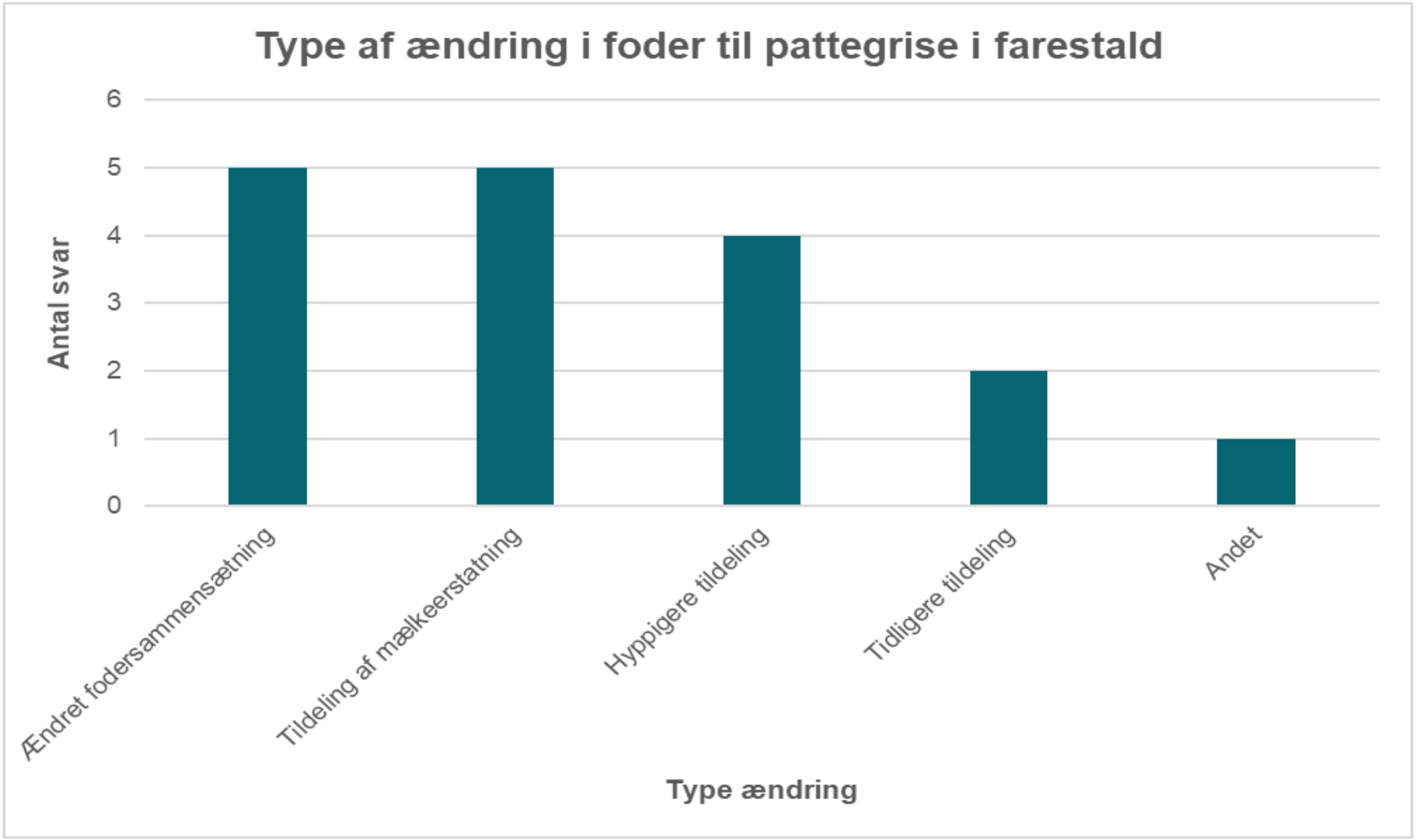
Pattegrise:	Navlebrok, diarré,	ledbetændelse
Smågrise:	Navlebrok, diarré,	
Slagtesvin:	Navlebrok, diarré,	halthed


Sygdomsforekomst pattegrise, før og nu
Navlebrok - før
1,9%
Navlebrok - nu
5,1%
Ledbetændelse - før
3,0%
Ledbetændelse - nu
6,3%
Diarre - før
3,6%
Diarre - nu
9,2%

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

SEGES Svineproduktion

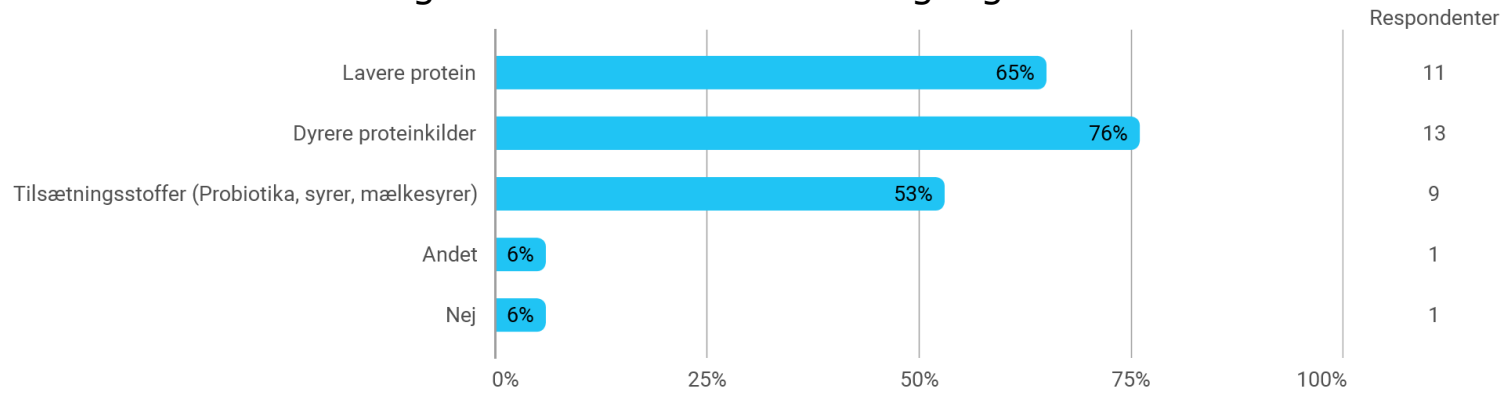

Type af ændring i foder til pattegrise i farestald
Antal svar
0
1
2
3
4
5
6
Ændret fodersammensætning
Tildeling af mælkeerstatning
Hyppigere tildeling
Tidligere tildeling
Andet
Type ændring

TILTAG OG ÆNDRINGER

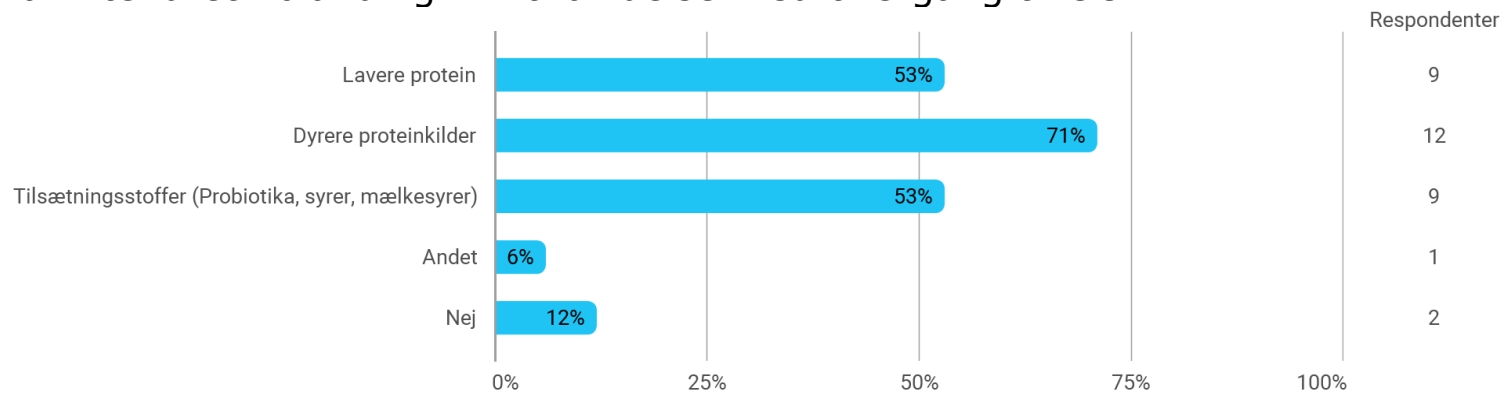
Farestald:	Højere hygiejne, nye vacciner, fodring af pattegrise
Smågrise:	Højere hygiejne inkl. udtørring, alt-ind – alt-ud, fodring
Slagtesvin:	Højere hygiejne inkl. udtørring

SEGES Svineproduktion

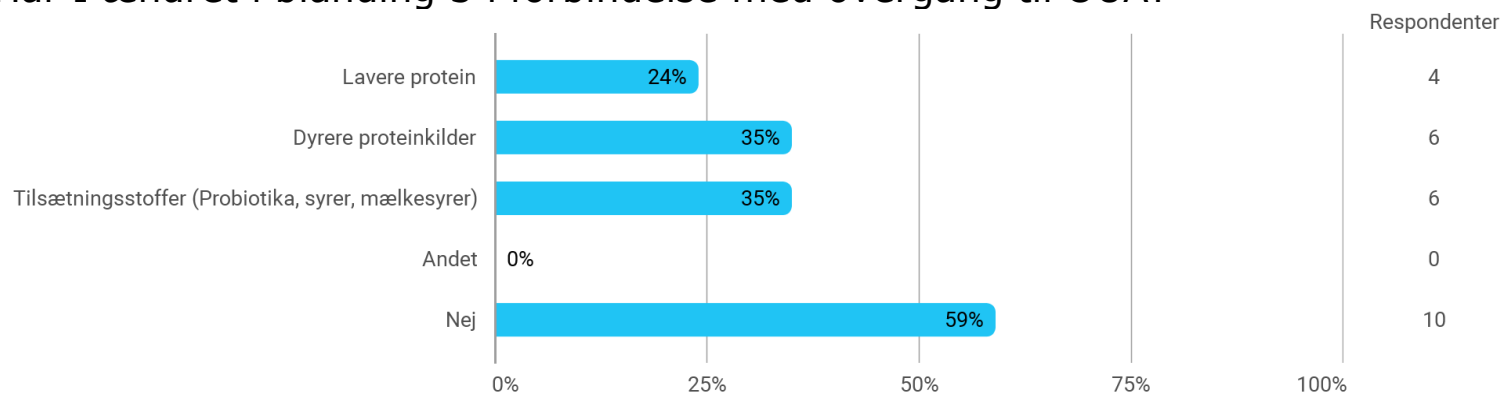
Har I ændret i blanding 1 i forbindelse med overgang til OUA?



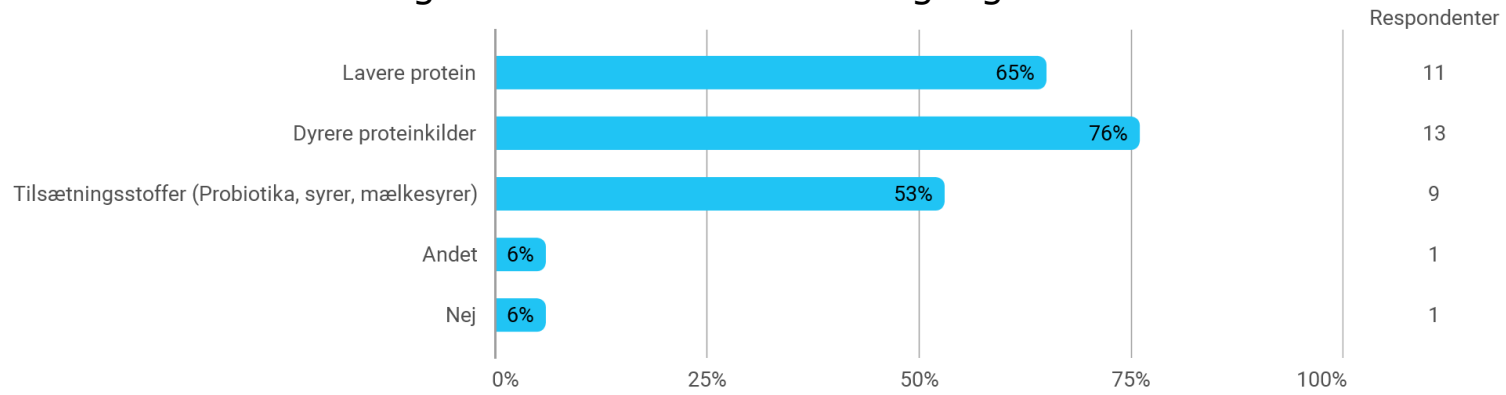
Har I ændret i blanding 2 i forbindelse med overgang til OUA?



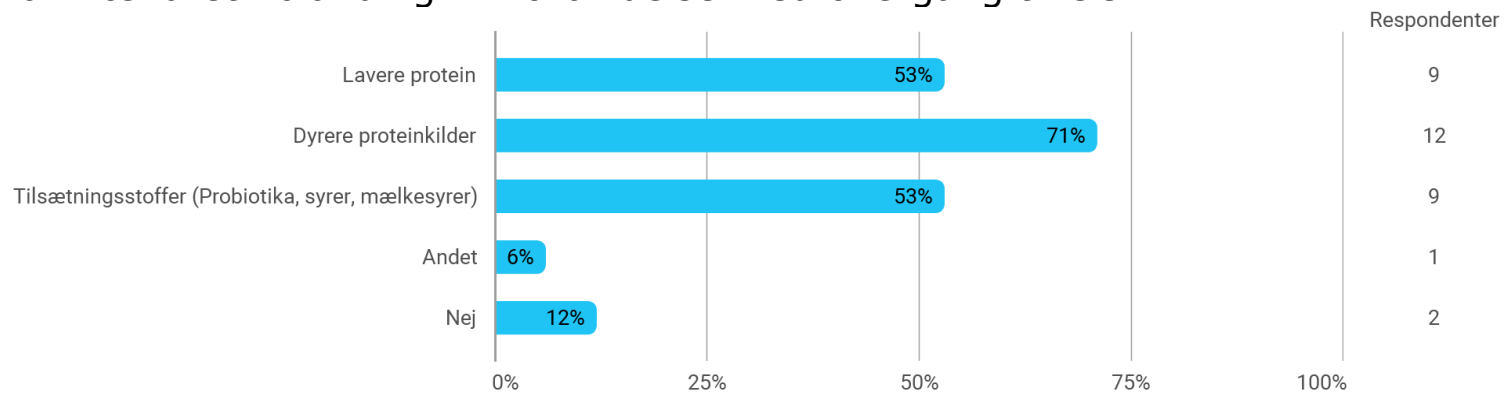
Har I ændret i blanding 3 i forbindelse med overgang til OUA?



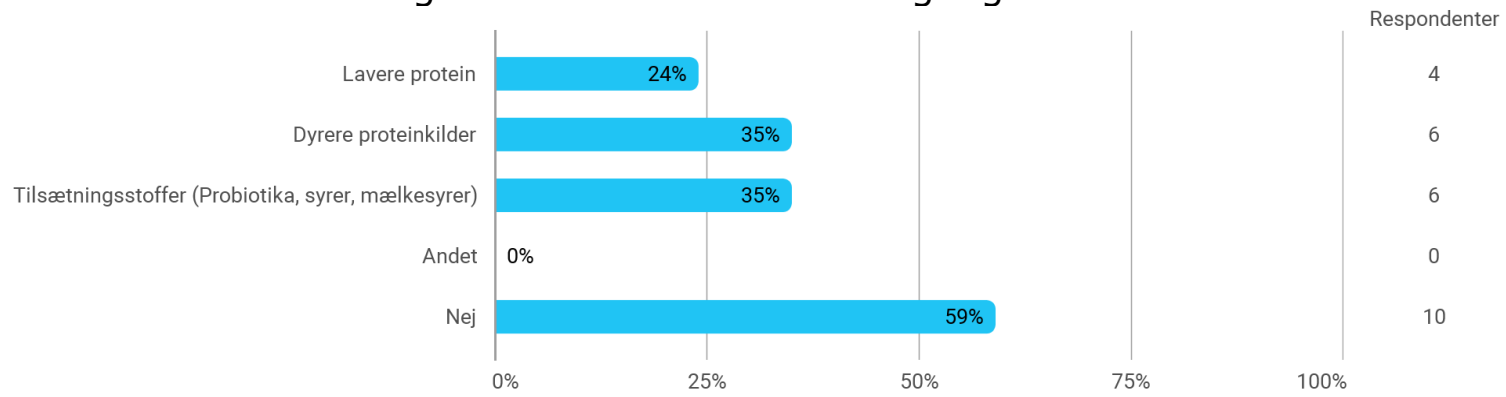
Har I ændret i blanding 1 i forbindelse med overgang til OUA?



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

SEGES Svineproduktion

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

SEGES Svineproduktion

TID FOR DIALOG



SEGES Svineproduktion

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