



DØDELIGHED RESULTATER FRA UNDERSØGELSE I 9 BESÆTNINGER

Markku Johansen
SEGES

DVHS Kolding
8. maj 2015



Se "European Agricultural Fund for Rural Development" (EAFRD)



TAKE HOME MESSAGES

- Hold liv i grisene det kan godt betale sig
- Dødsårsager varierer fra besætning til besætning - obduktioner kan give svaret
- I farestalden fokus på
 - Fødselsforberedelse
 - Faringsovervågning
 - Små grise
 - Hygiejne
- En lille gris under 1 kg vokser sammenlignet med stor gris på 1,5 kg
 - 46 g/dag mindre i farestalden
 - 32 g/dag mindre i smågrisestalden
 - 63 g/dag mindre i slagtesvinestalden

STØTTET AF FØDEVAREMINISTERIET OG EU J. NR. 31101-U-12-00229



MATERIALE OG METODE

- Undersøge risikofaktorer for dødfødte og dødelighed fra fødsel til slagtning på individniveau
- Dødelighed over 3 % i smågriseperioden eller slagtesvineperioden
- 1000 levendefødte i 9 besætning i alt 9.000 grise
- Ca. 60 faringer/ besætning
- Alle grise obduceret

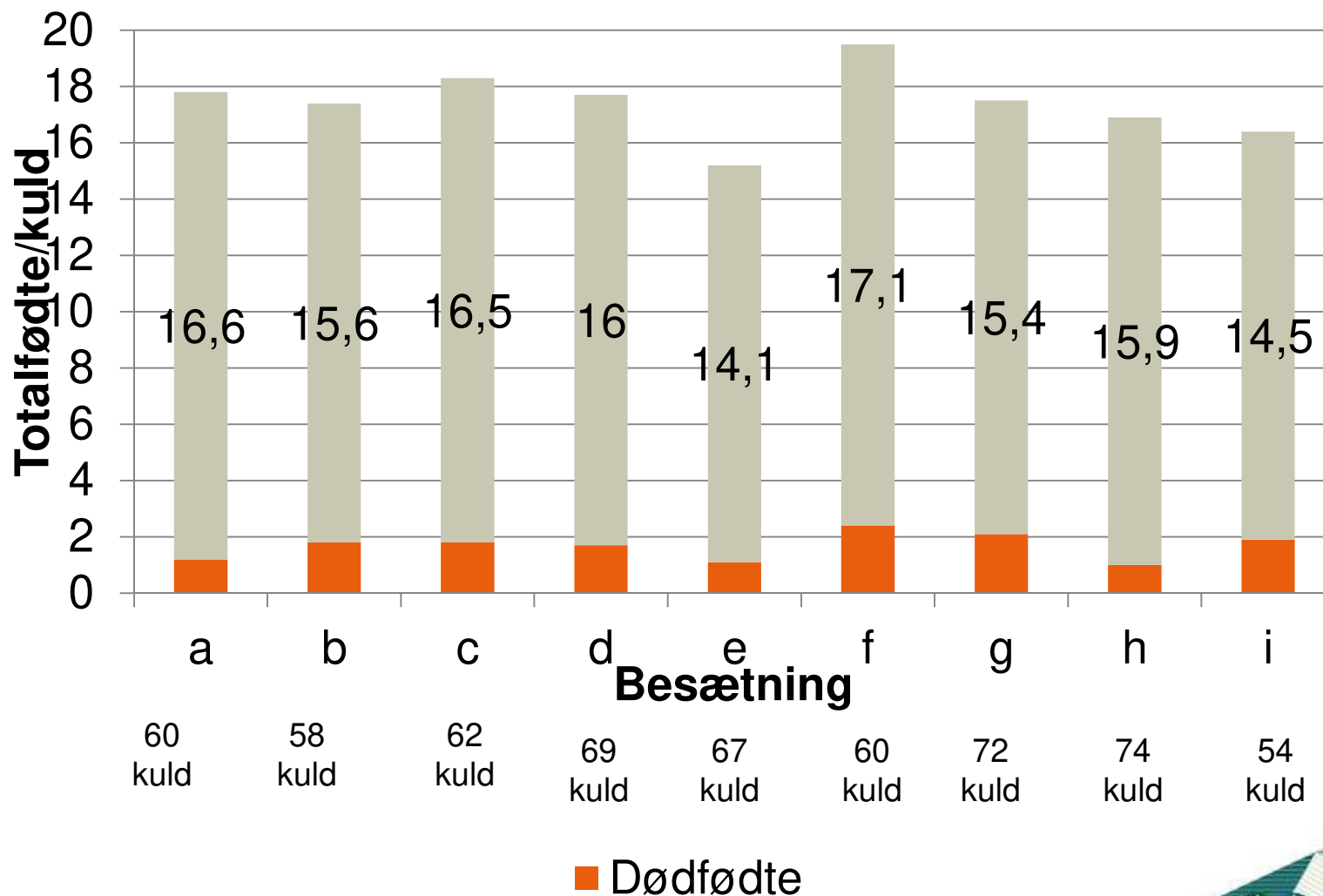


REGISTRERINGER

- Farestald
 - SØER : sonummer, lægnummer, totalfødte, levende fødte, dødfødte, fødselshjælp, mma, oxytocin, rygspækmåling
 - GRISE: øremærke, fødsels vægt, behandlinger, flytninger, fravænningsvægt, obduktion
- Smågrise
 - Behandlinger, flytninger, fravænningsvægt, obduktion
- Slagtesvin
 - Vægt ind og ud, behandlinger, flytninger, obduktion



TOTALFØDTE GRISE/KULD



SIKKER DIAGNOSE =OBDUKTION



SVØMMEPRØVEN



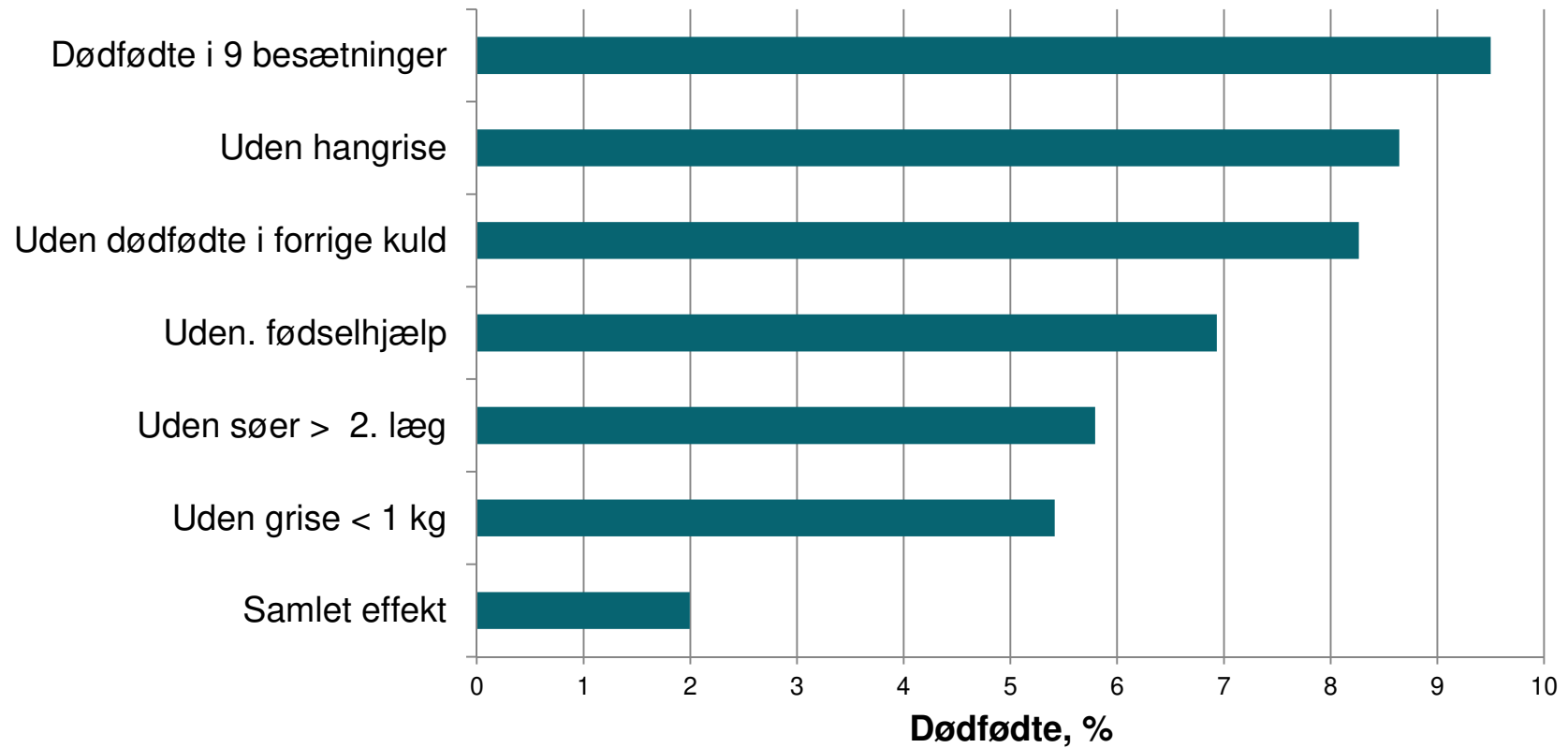
Lunger fra dødfødt gris

DØDFØDTE

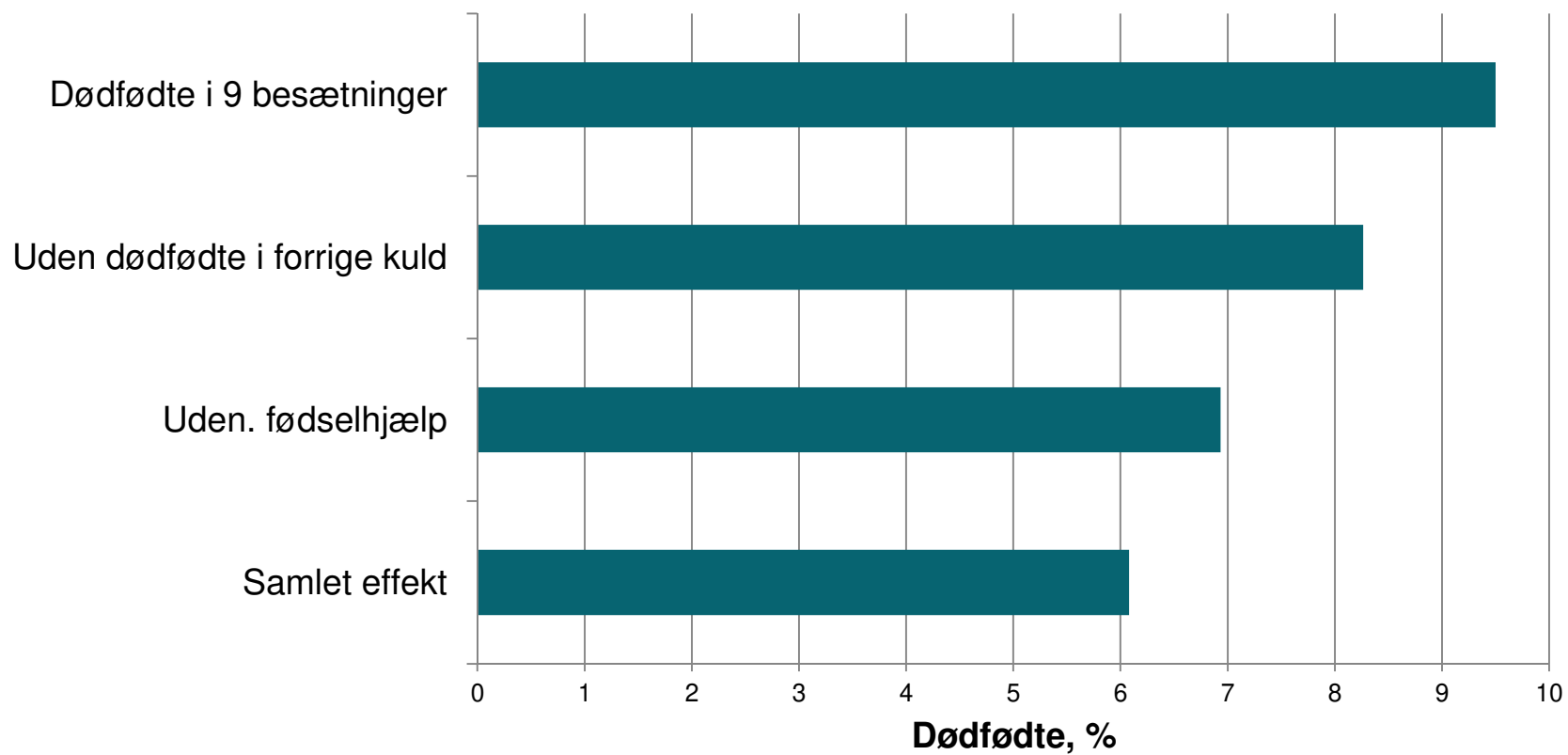
- Der er sammenhæng til
 - Lægnummer OR 2,2 (< 3 vs >2)
 - Fødselsvægt OR 8,1 (< 1 kg vs > 1,5 kg)
 - **Fødselshjælp** OR 2,2 (ja vs nej)
 - Totalfødte OR 0,6 (< 16 vs >18)
 - Køn OR 1,2 (han vs hun)
 - **Dødfødte i forrige kuld** OR 1,3 (ja vs nej)



DØDFØDTE RISIKOFAKTORER SIGNIFIKANTE VARIABLE

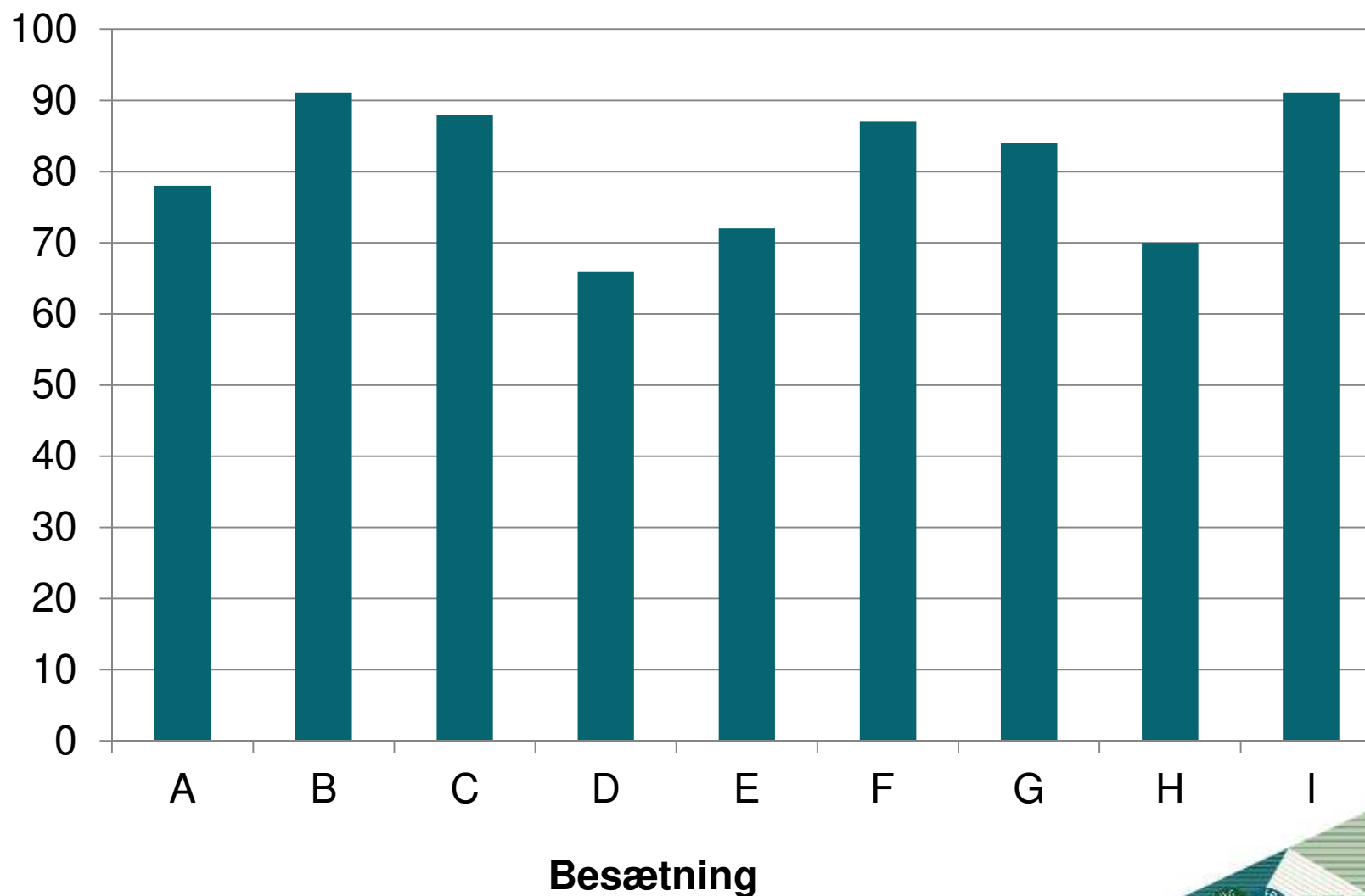


DØDFØDTE RISIKOFAKTORER PRAKTISKE MULIGE TILTAG

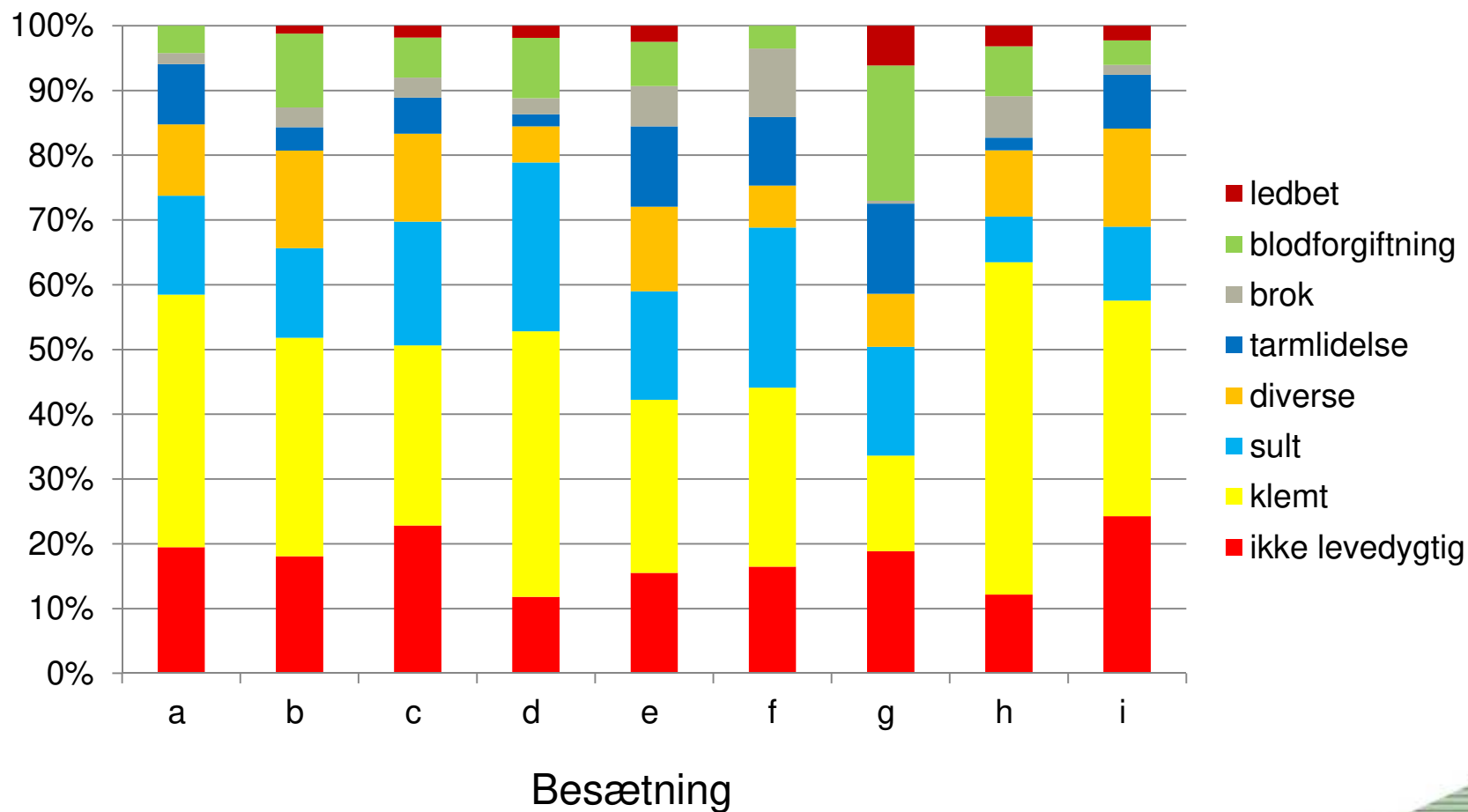


KORREKTE DIAGNOSER AF DØDFØDTE

% Rigtigt dødfødt



DIAGNOSER FARESTALD FORDELT PÅ BESÆTNINGER

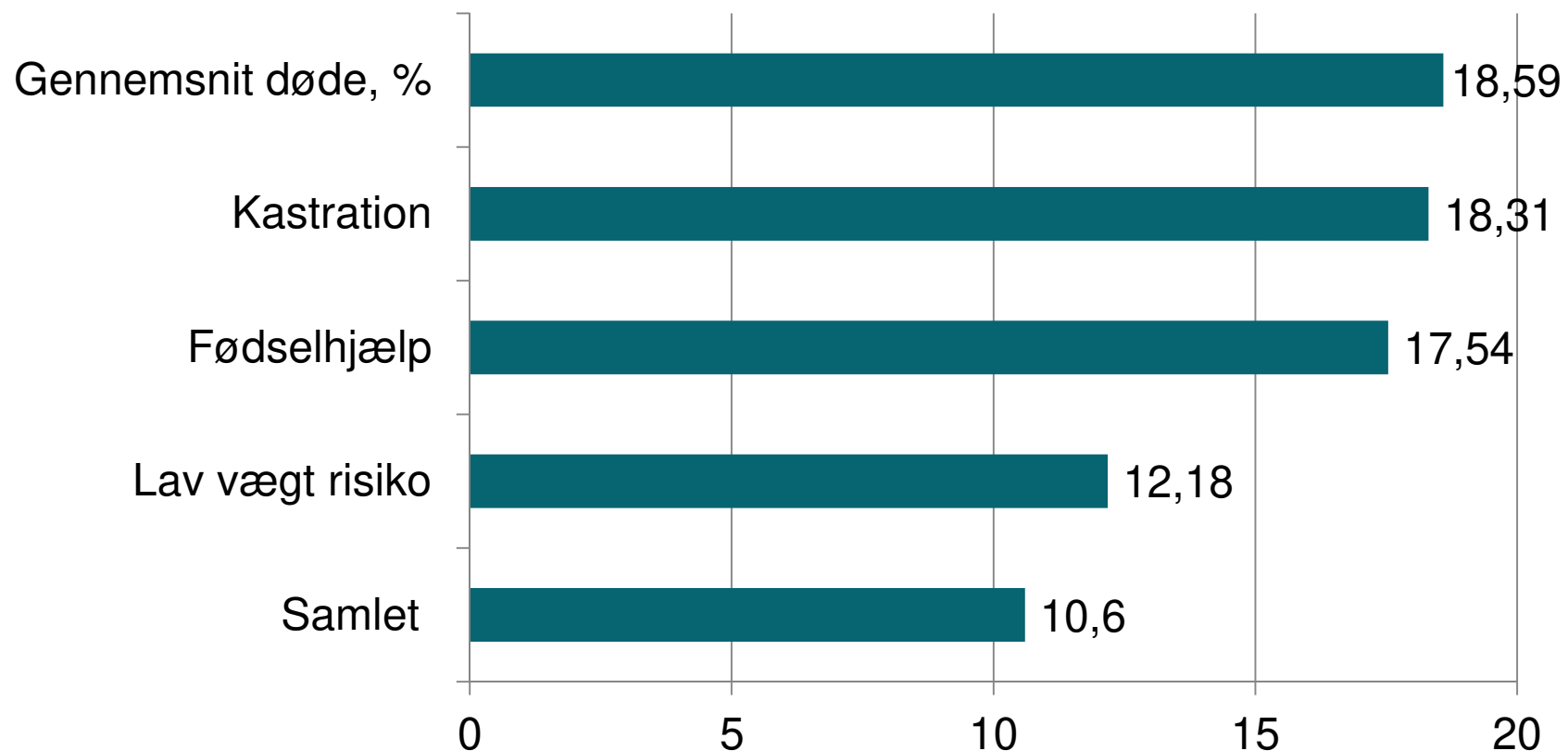


DØDELIGHED FARESTALD

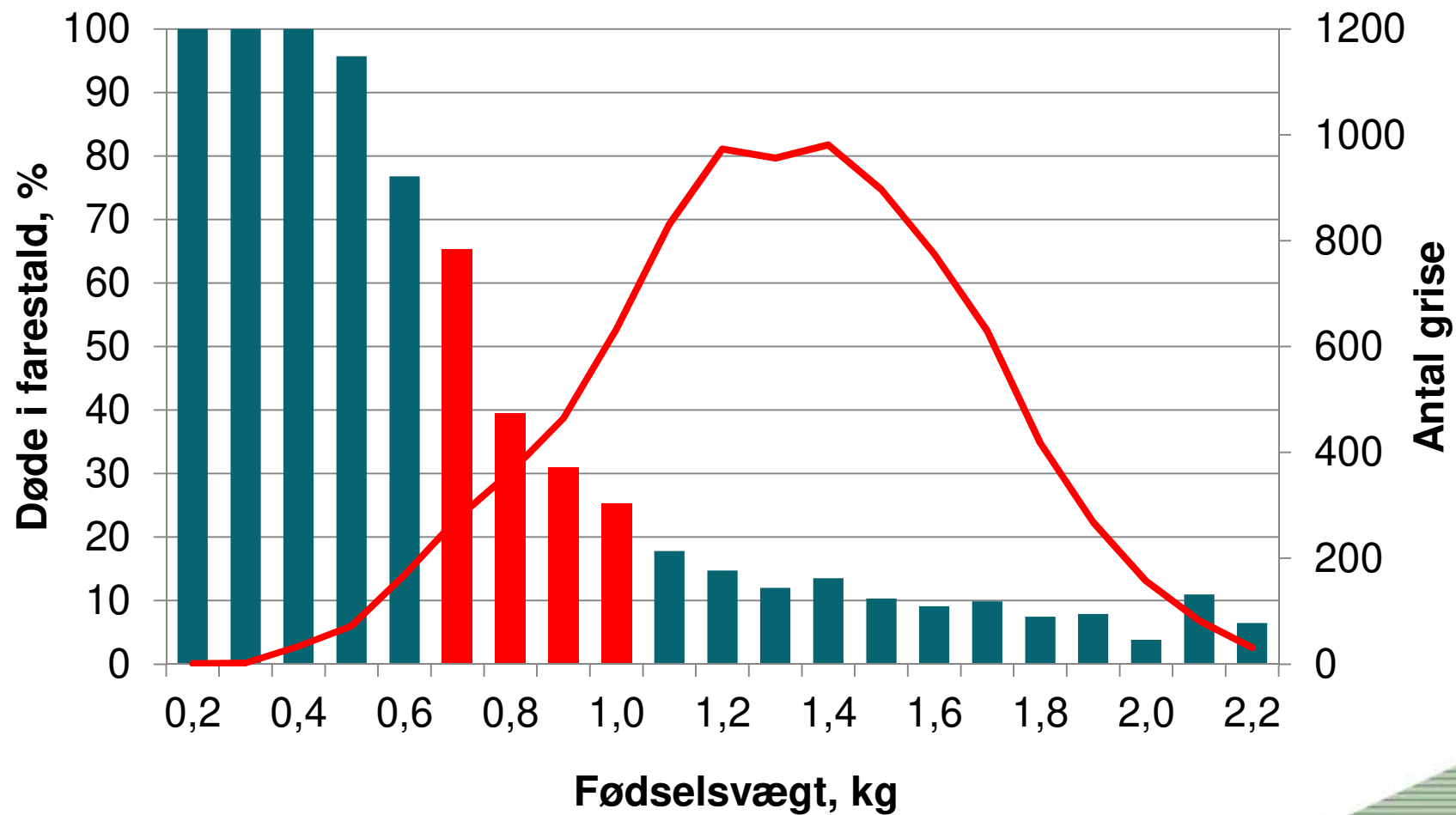
- Der sammenhæng til
 - Lægnummer OR 1,3 (>3 vs < 4)
 - **Fødselsvægt** OR 11,2 (< 1 kg vs > 1,5 kg)
 - **Fødselshjælp** OR 1,3 (ja vs nej)
 - Kuldstørrelse OR 0,7 (< 16 vs >18)
 - **Køn (kastration)** OR 1,2 (kast vs hun)



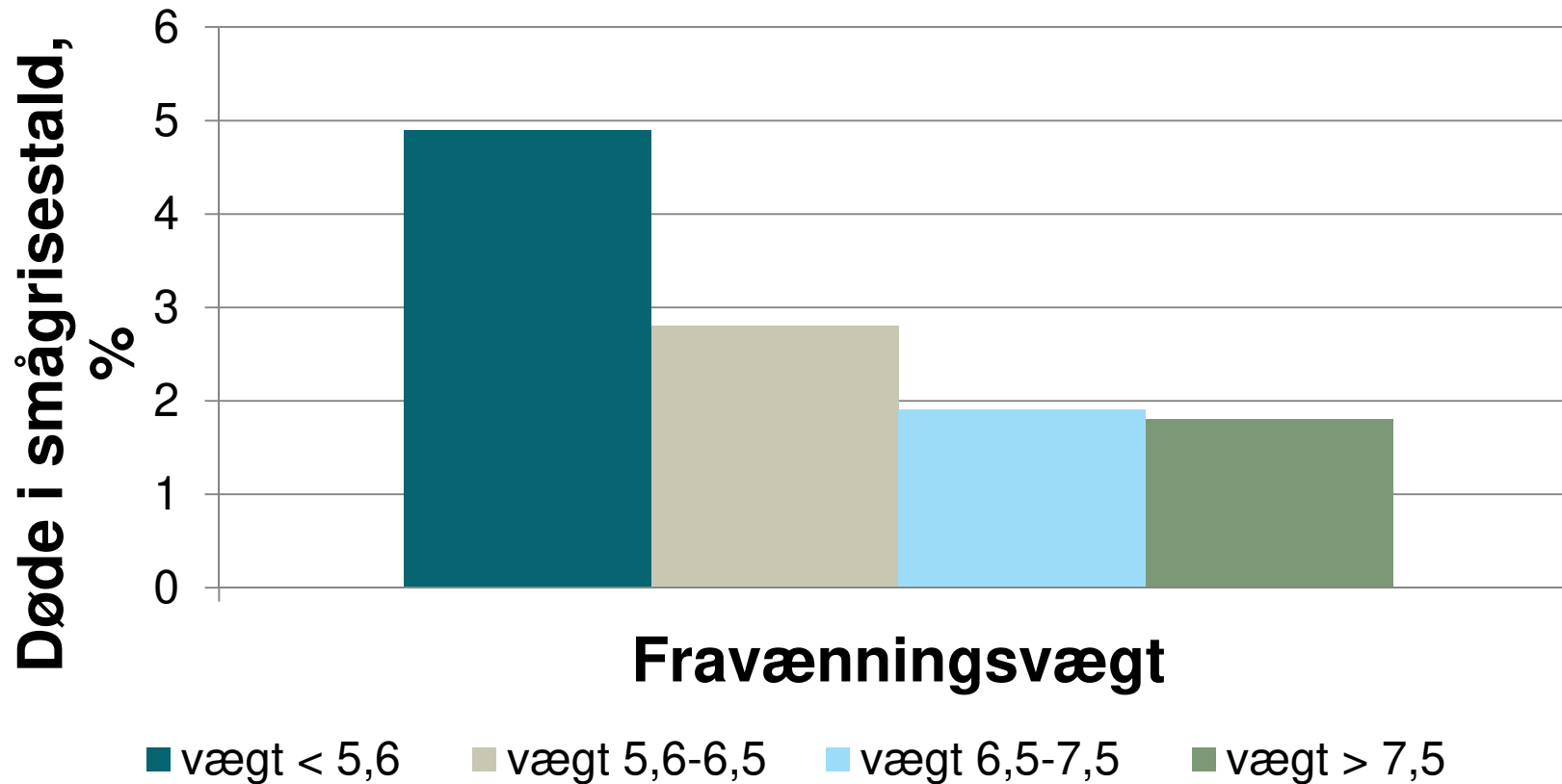
FARESTALD RISIKOFAKTORER PRAKTISKE TILTAG



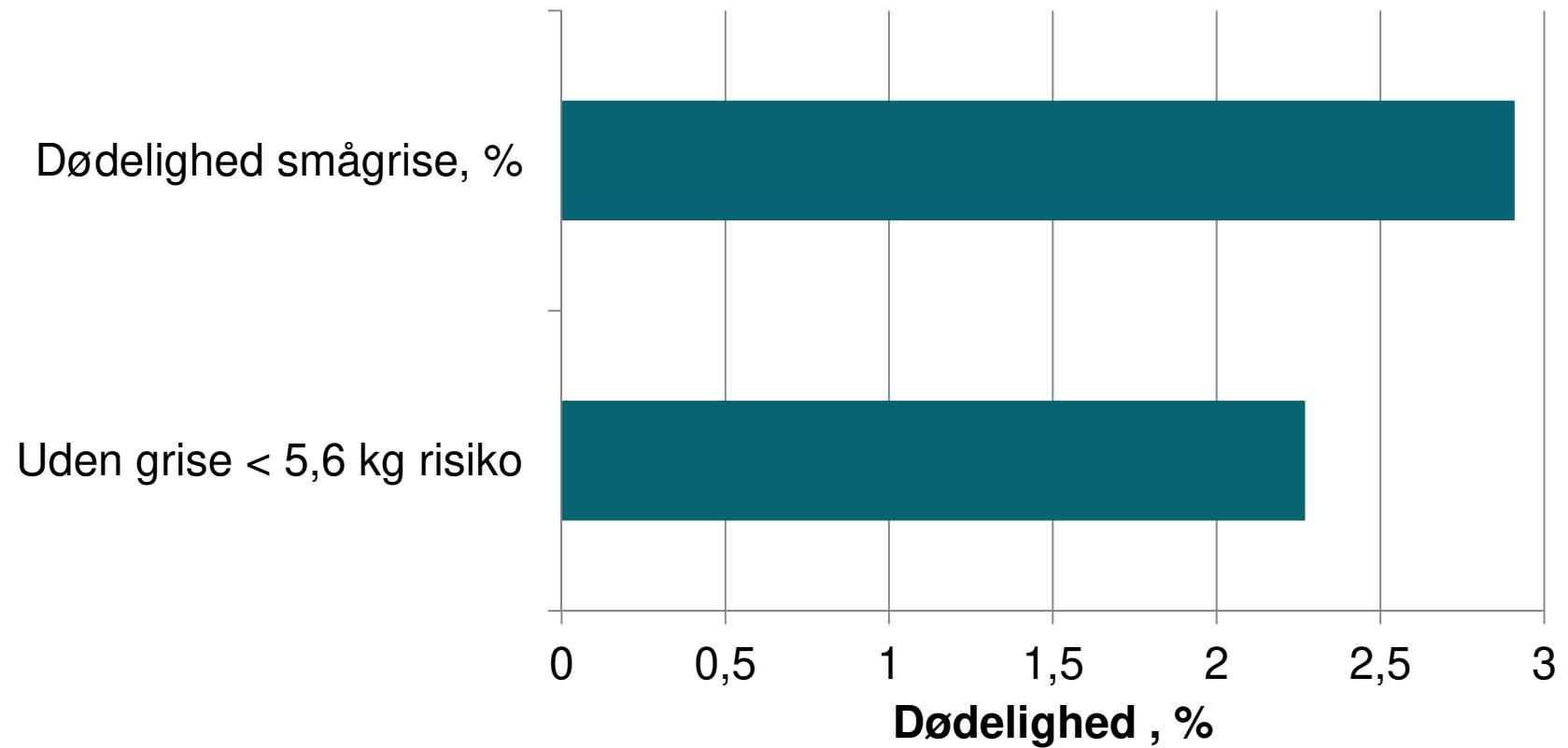
KRITISK FØDSELSVÆGT



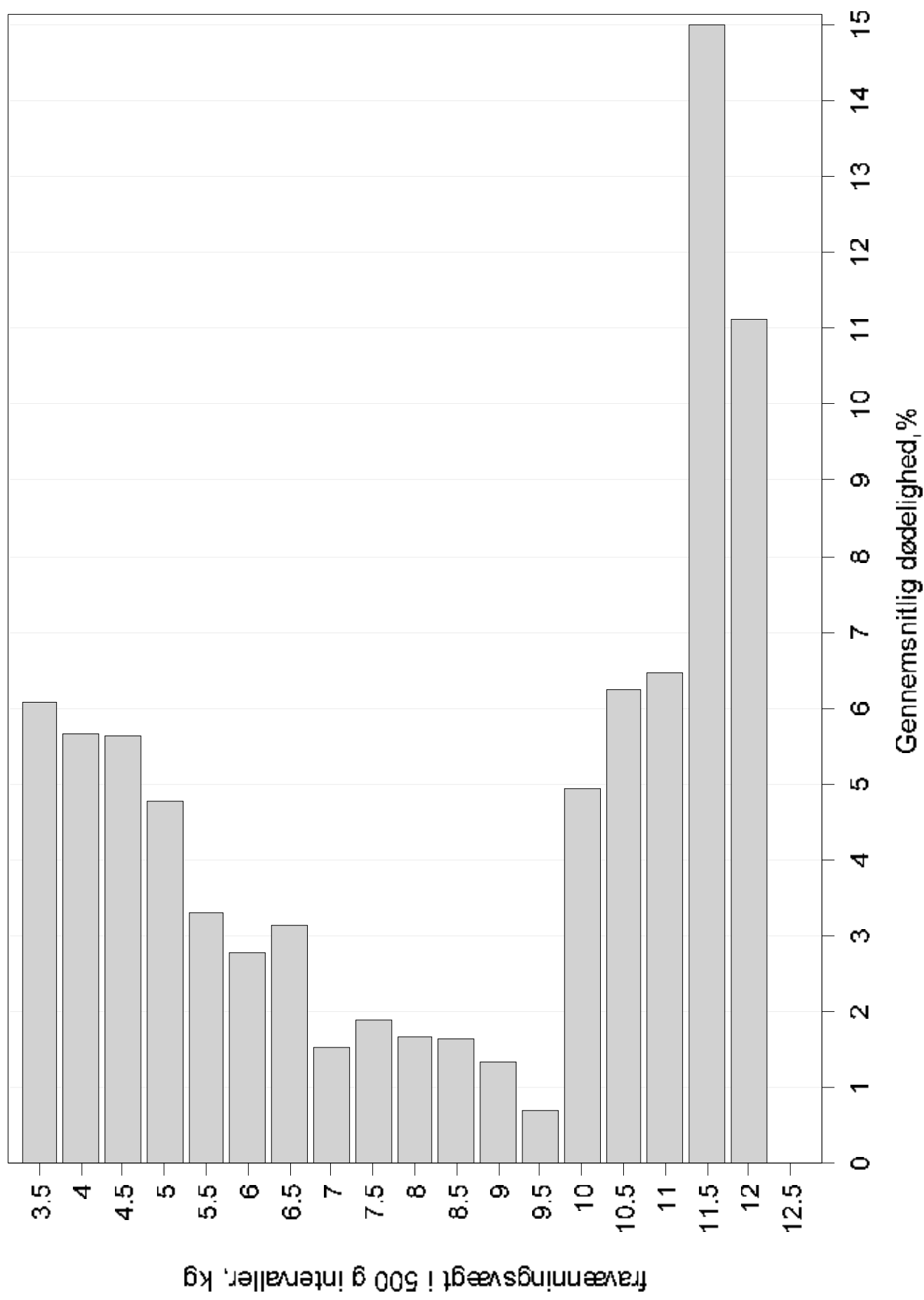
DØDELIGHED SMÅGRISE



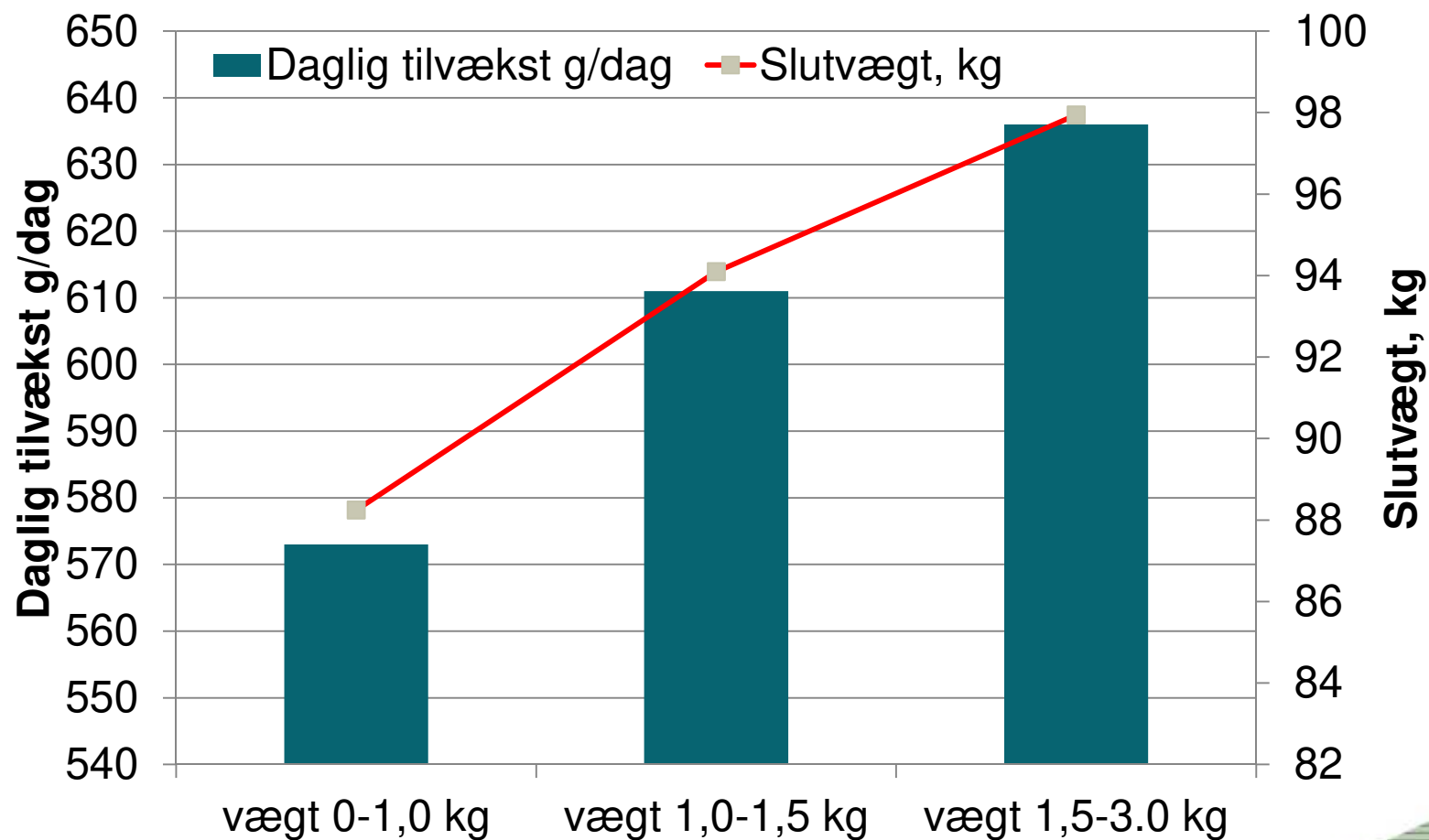
POLULATION ATTRIBUTABLE RISK



Dødelighed i småristestald opdelt på fravænningsvægt



FØDSELSVÆGT → TILVÆKST I HELE PERIODEN



TAKE HOME MESSAGES

- Hold liv i grisene det kan godt betale sig
- Dødsårsager varierer fra besætning til besætning - obduktioner kan give svaret
- I farestalden fokus på
 - Fødselsforberedelse
 - Faringsovervågning
 - Små grise
 - Hygiejne
- En lille gris under 1 kg vokser sammenlignet med stor gris på 1,5 kg
 - 46 g/dag mindre i farestalden
 - 32 g/dag mindre i smågrisestalden
 - 63 g/dag mindre i slagtesvinestalden

