

Betydning af pattegriseoverlevelse og årsager til døde grise

Thomas Sønderby Bruun, Ernæring & Sundhed, SEGES
Svineproduktion

Møde: Flere pattegriseliv skal reddes

Horisont, Skejby
23. + 24. juni 2020

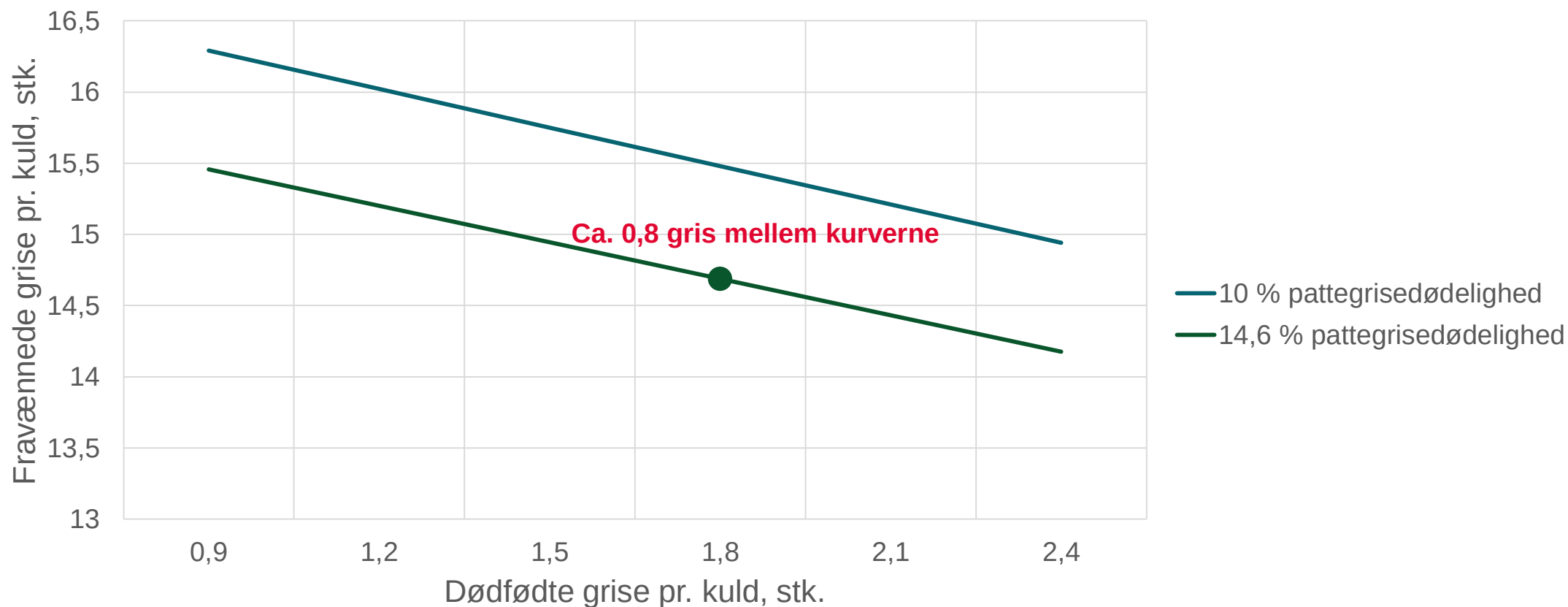
STØTTET AF

Svineafgiftsfonden



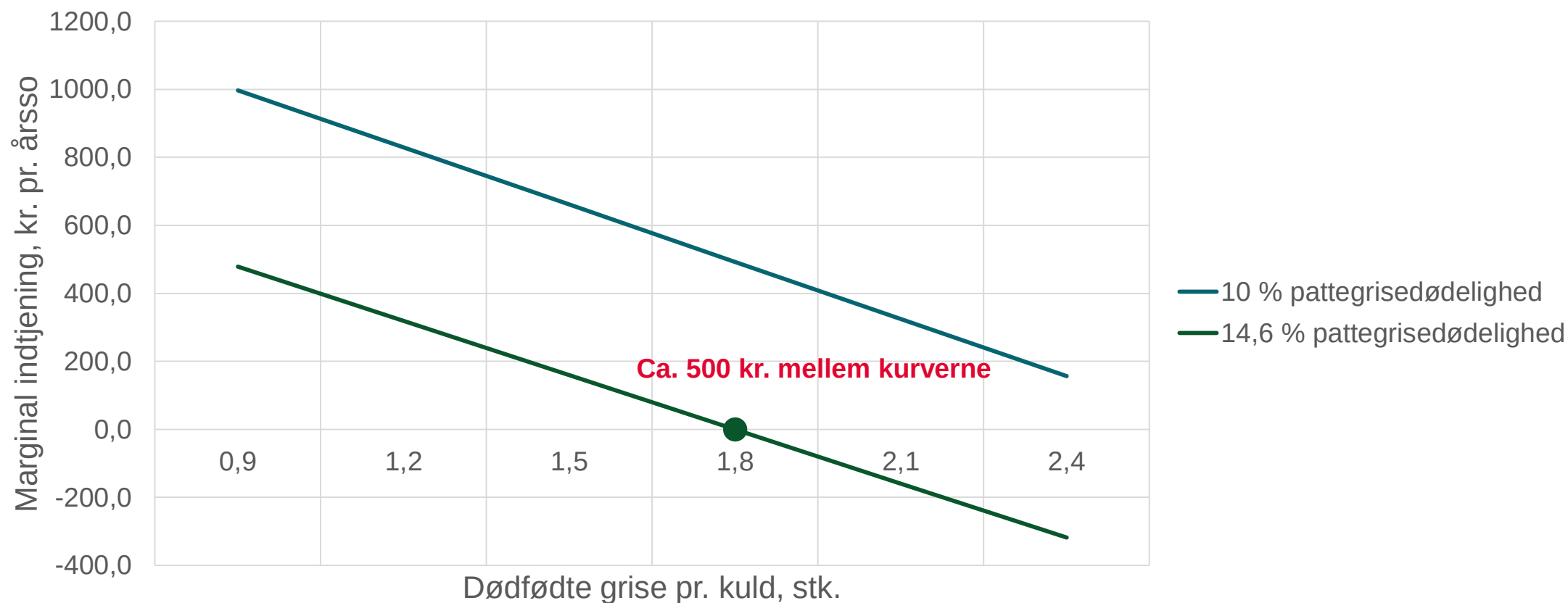
Betydning af dødfødte for fravænnede grise pr. kuld

Ved varierende pattegrisedødelighed og 19 totalfødte pr. kuld



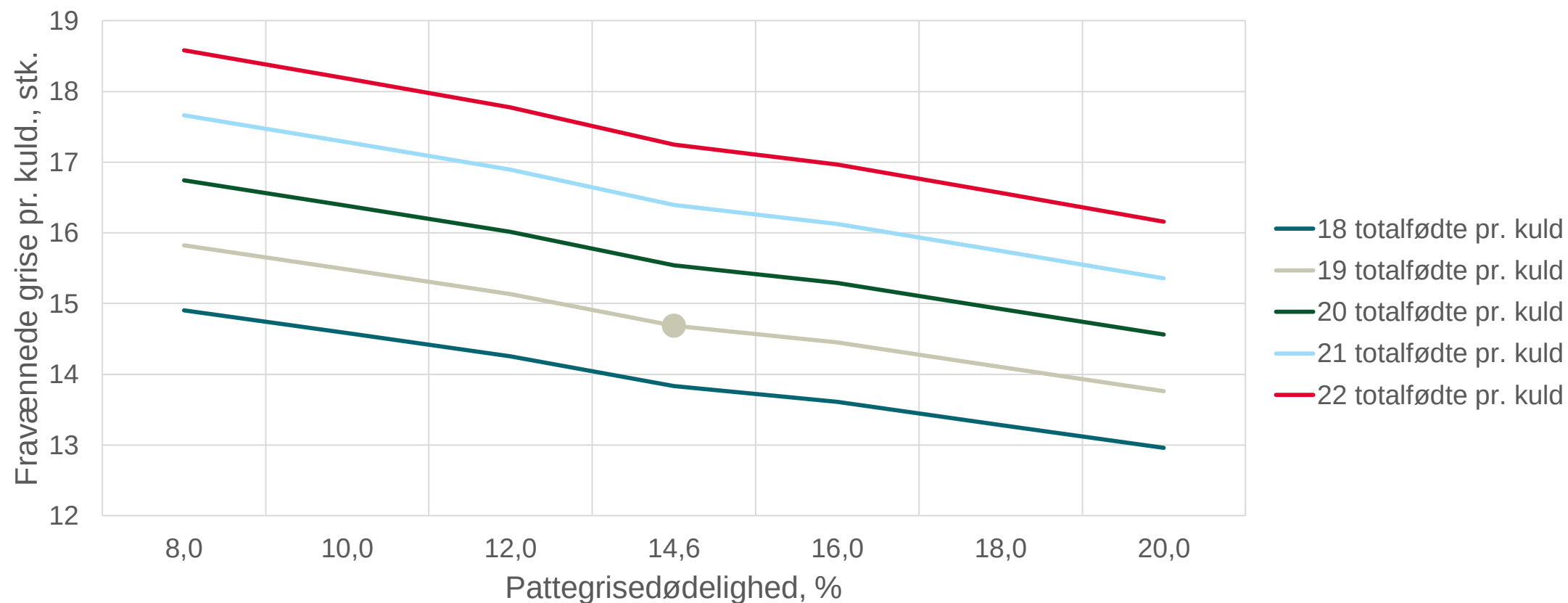
Betydning af dødfødte for marginalindtjeningen pr. årssø

Ved varierende pattegrisedødelighed og 2,24 kuld pr. årssø



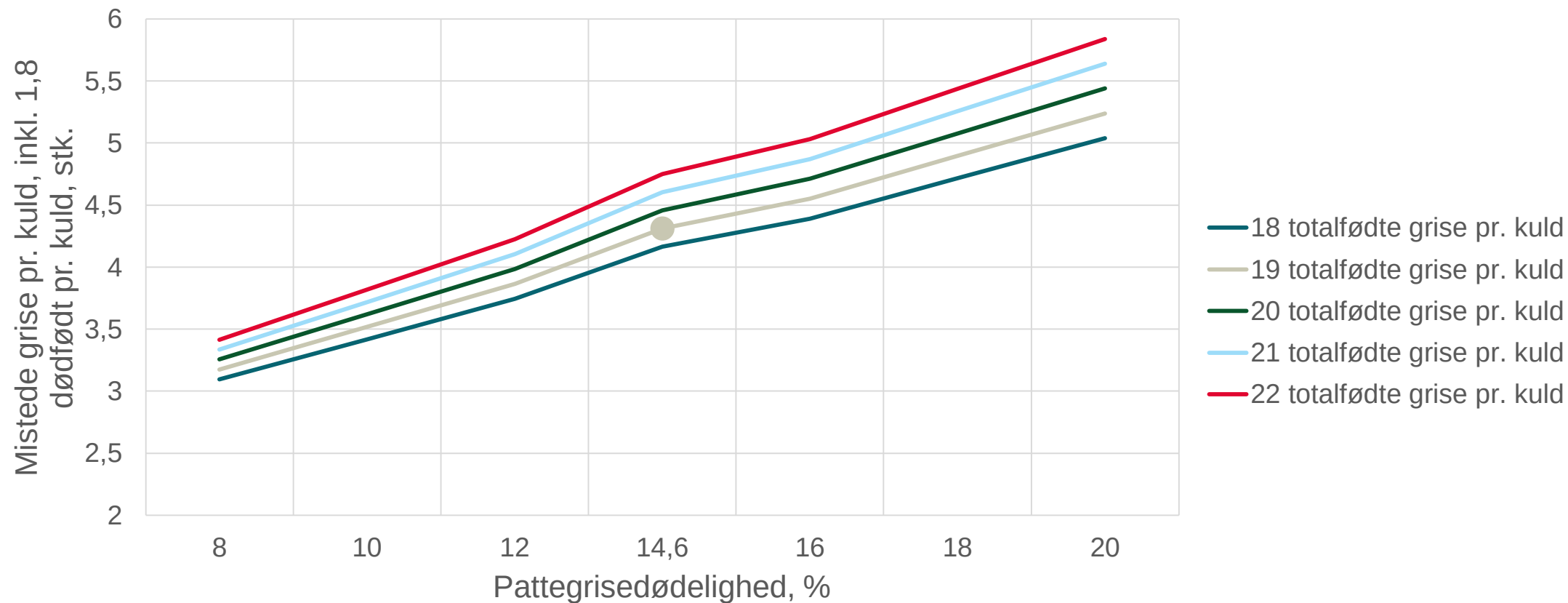
Betydning af dødelighed for fravænnede grise pr. kuld

Ved varierende antal totalfødte grise pr. kuld



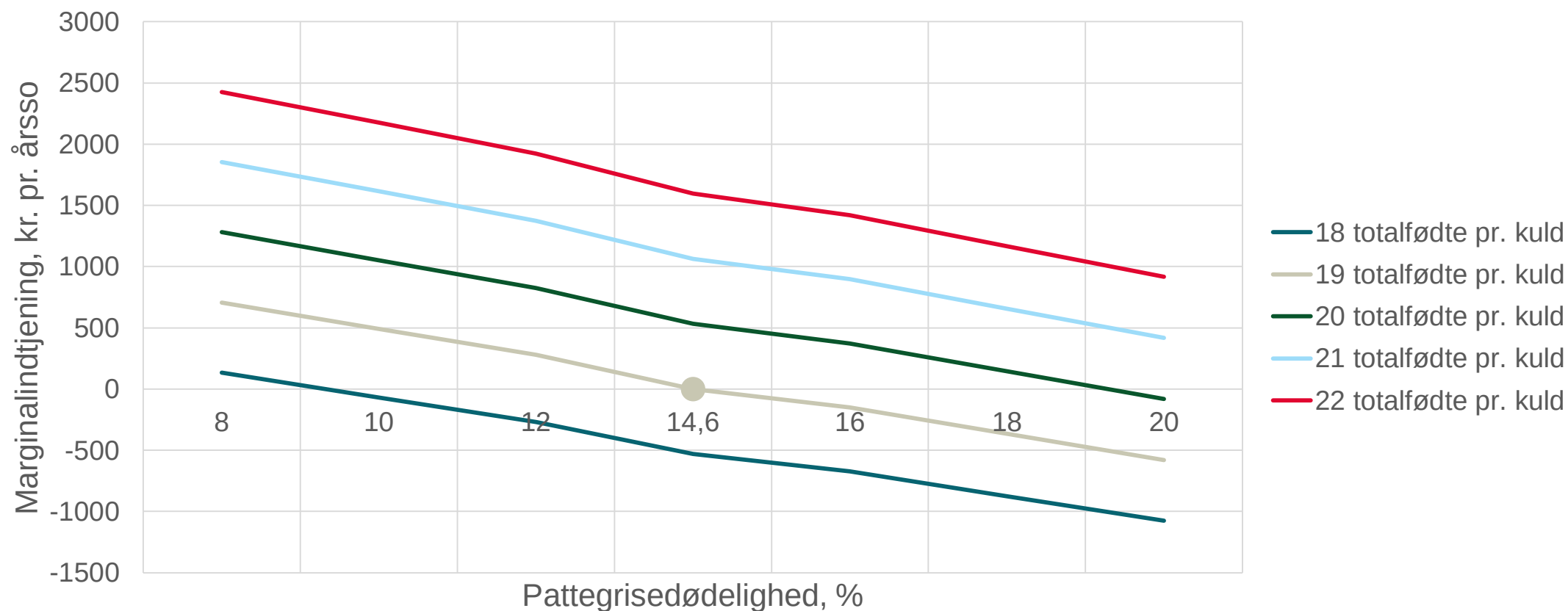
Betydning af dødelighed for mistede grise pr. kuld

Ved varierende antal totalfødte grise pr. kuld



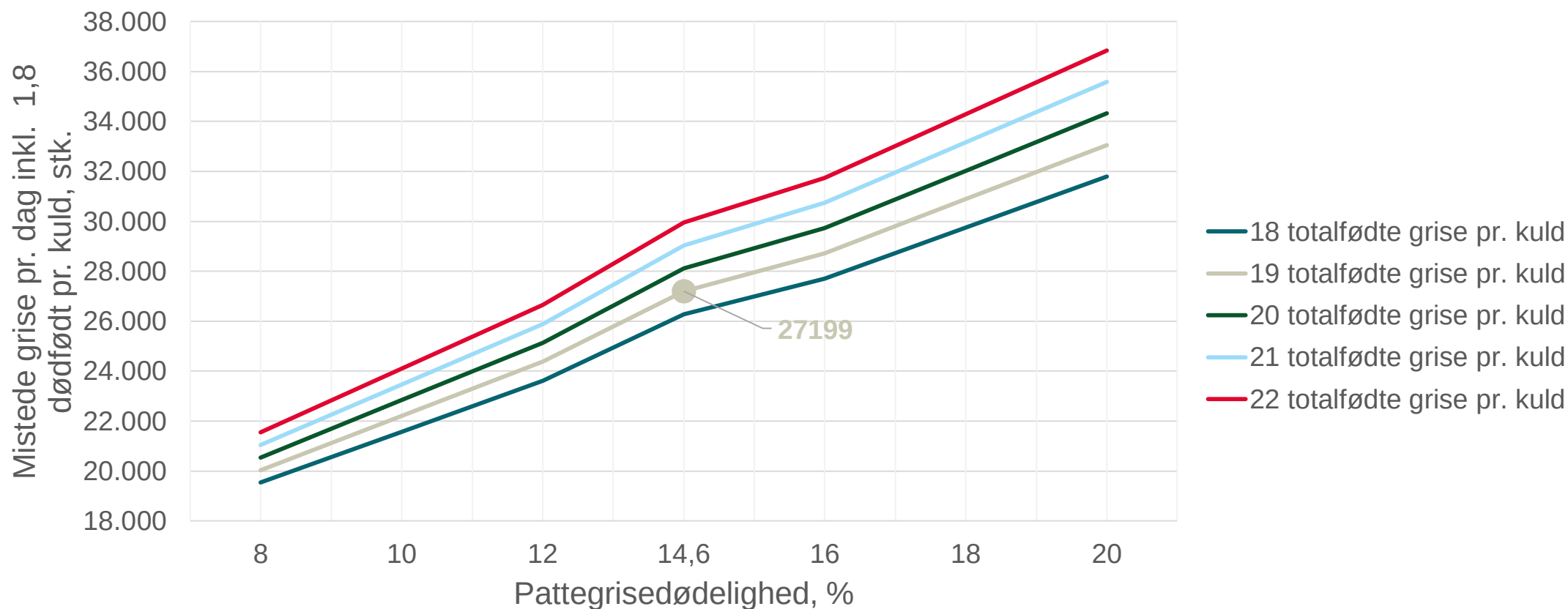
Betydning af dødelighed for for marginalindtjeningen pr. årsso

Ved varierende antal totalfødte grise pr. kuld



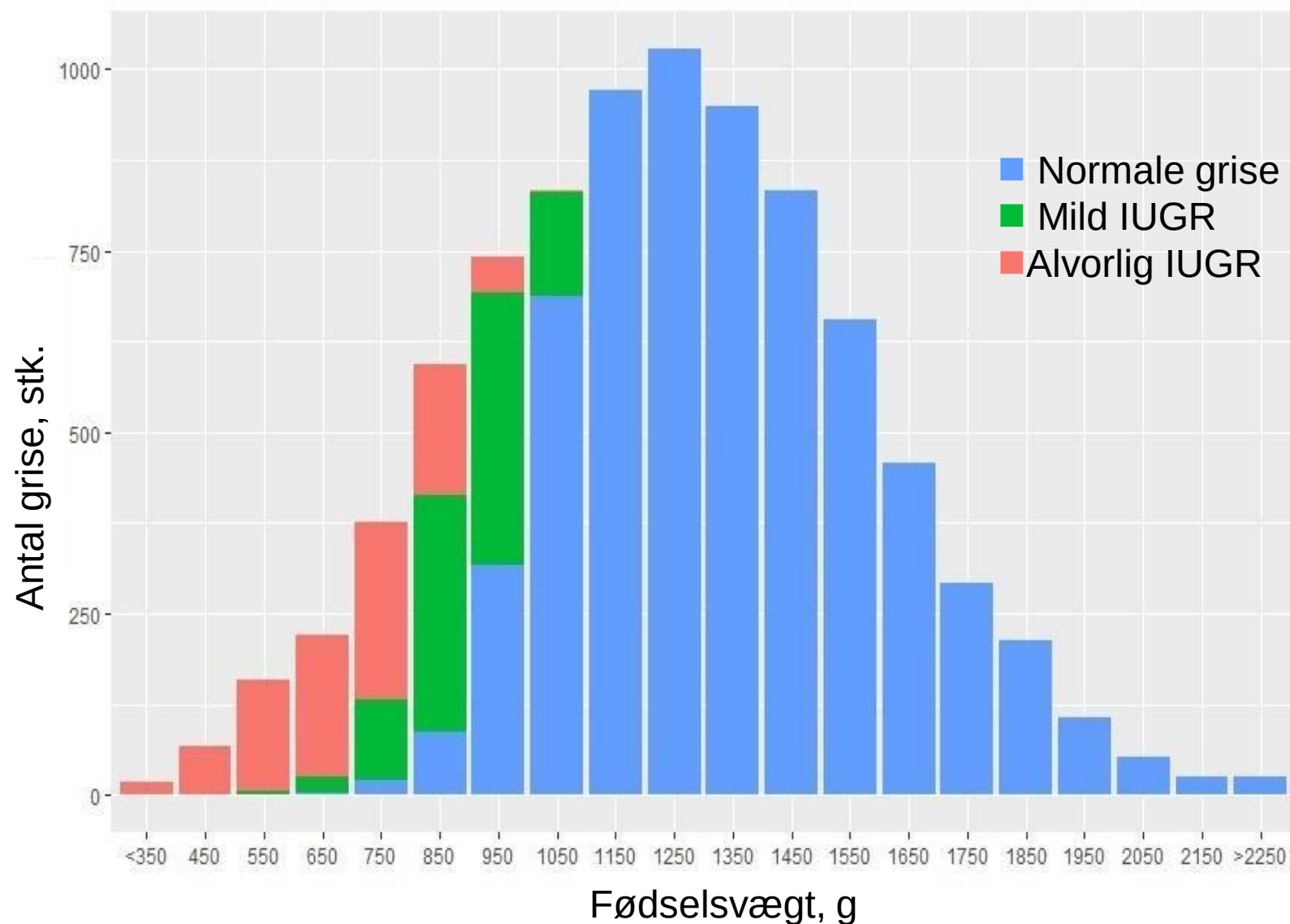
Betydning af dødelighed for mistede grise i dansk svineproduktion

Ved varierende antal totalfødte grise pr. kuld og 1,8 dødfødte pr. kuld



Kuldstørrelse og fødselsvægt

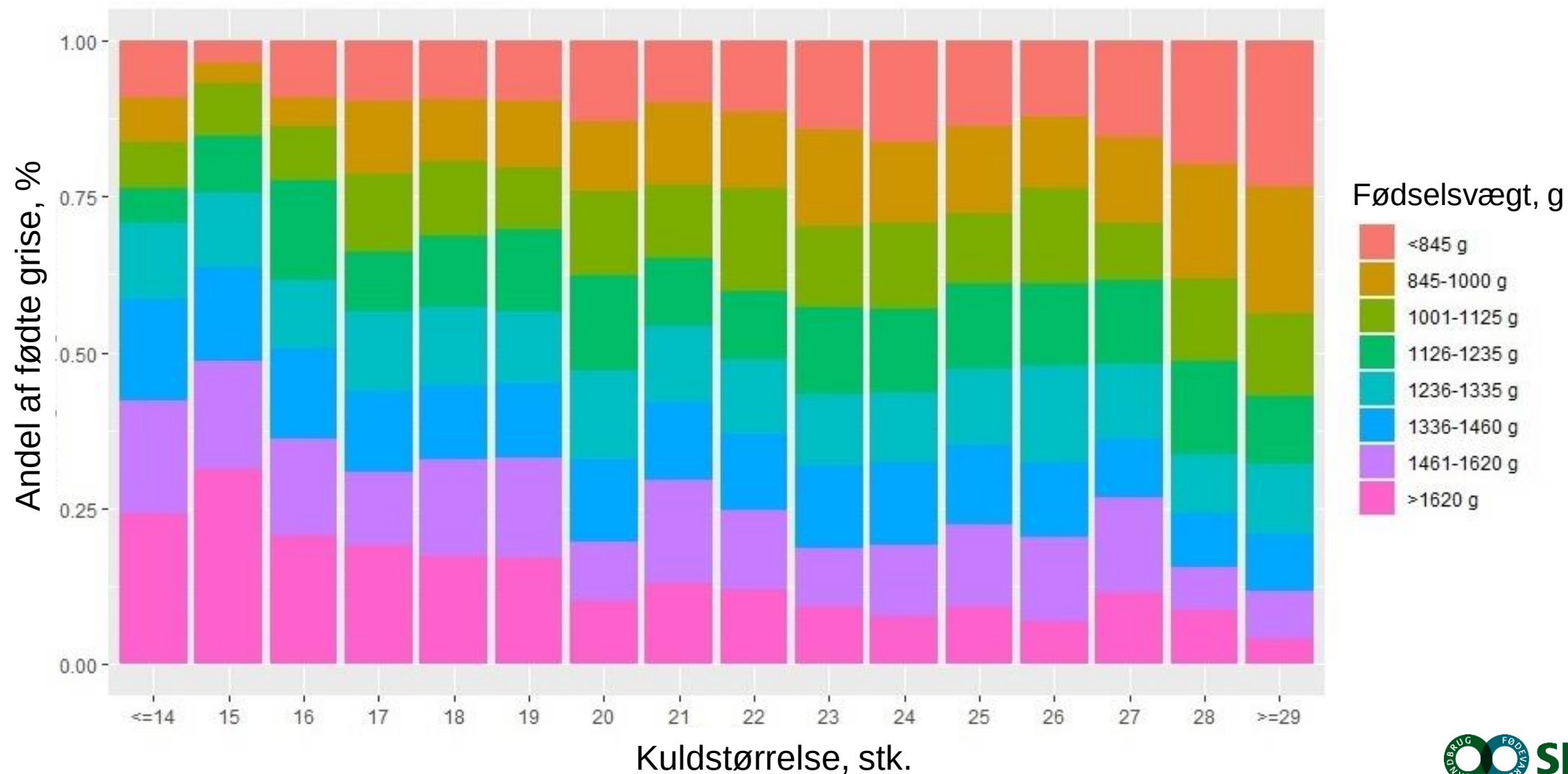
Aktuelle tal omkring fødselsvægt hos danske søer



Data indsamlet fra 12 besætninger i 2019 af de specialestuderende Kristina Vesterager Riddersholm og Ida Bahnsen og fra Københavns Universitet

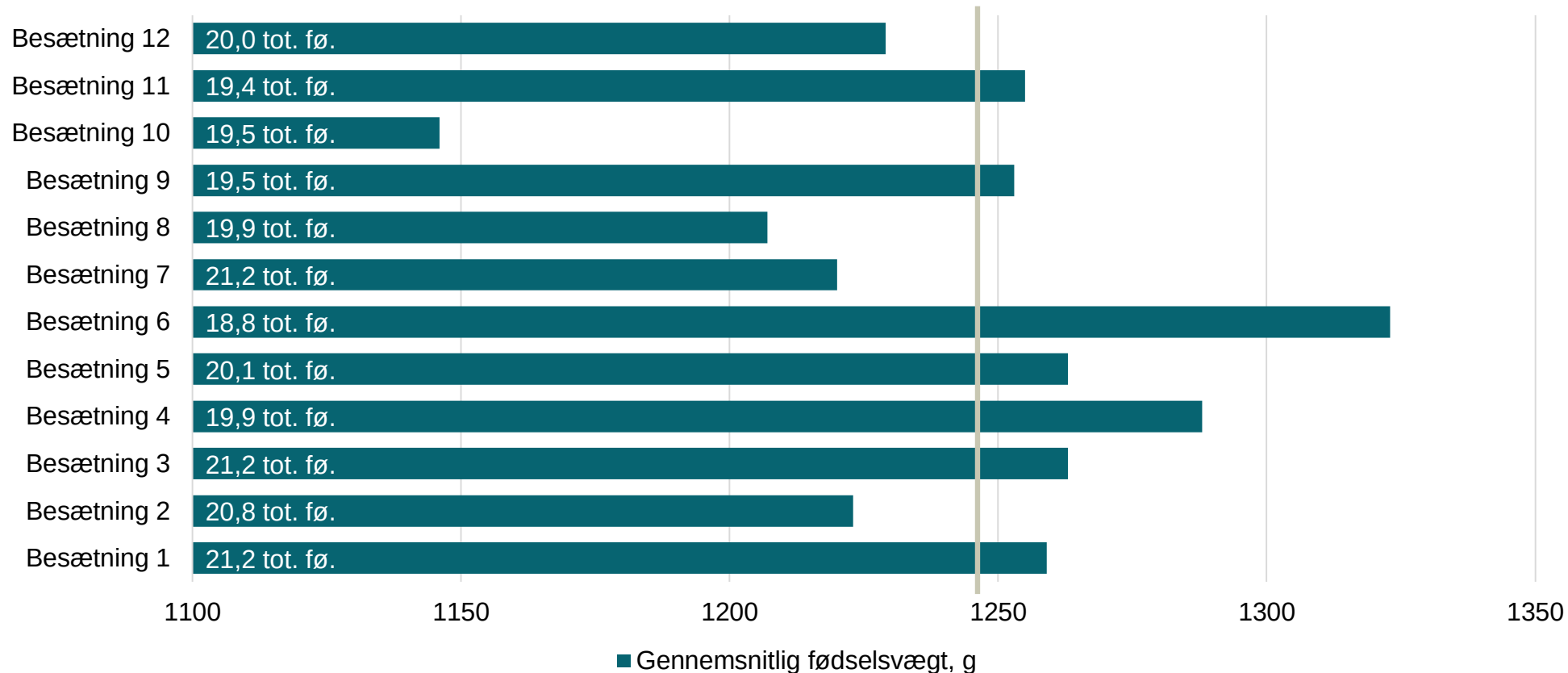


Sammenhæng mellem kuldstørrelse og fødselsvægt



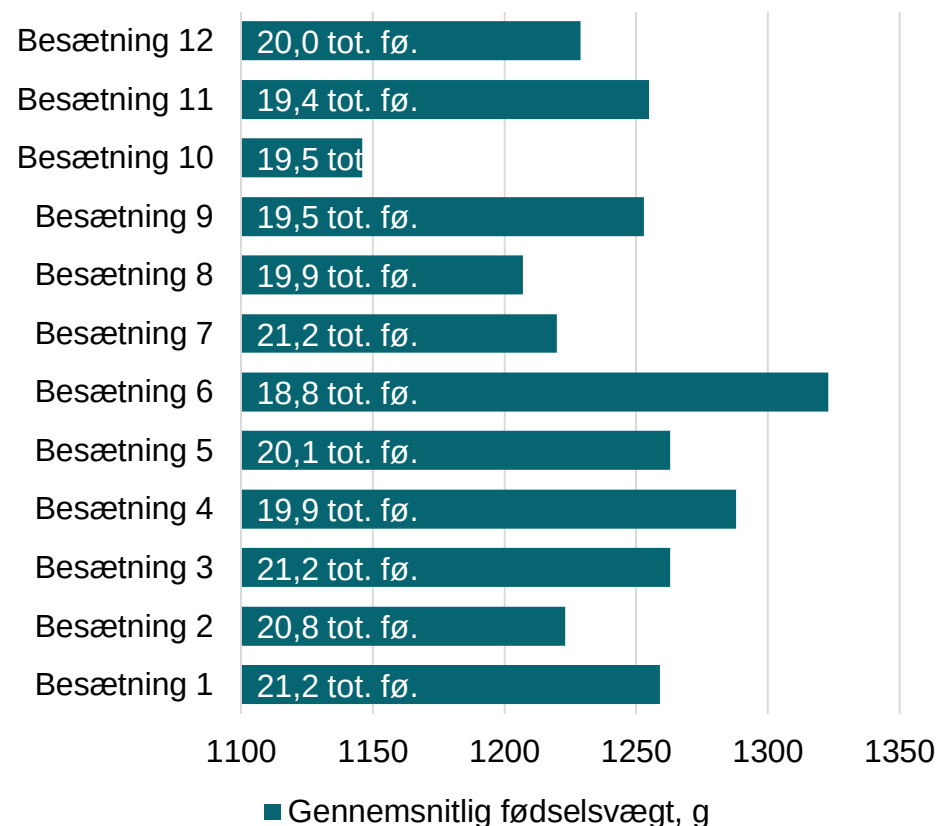
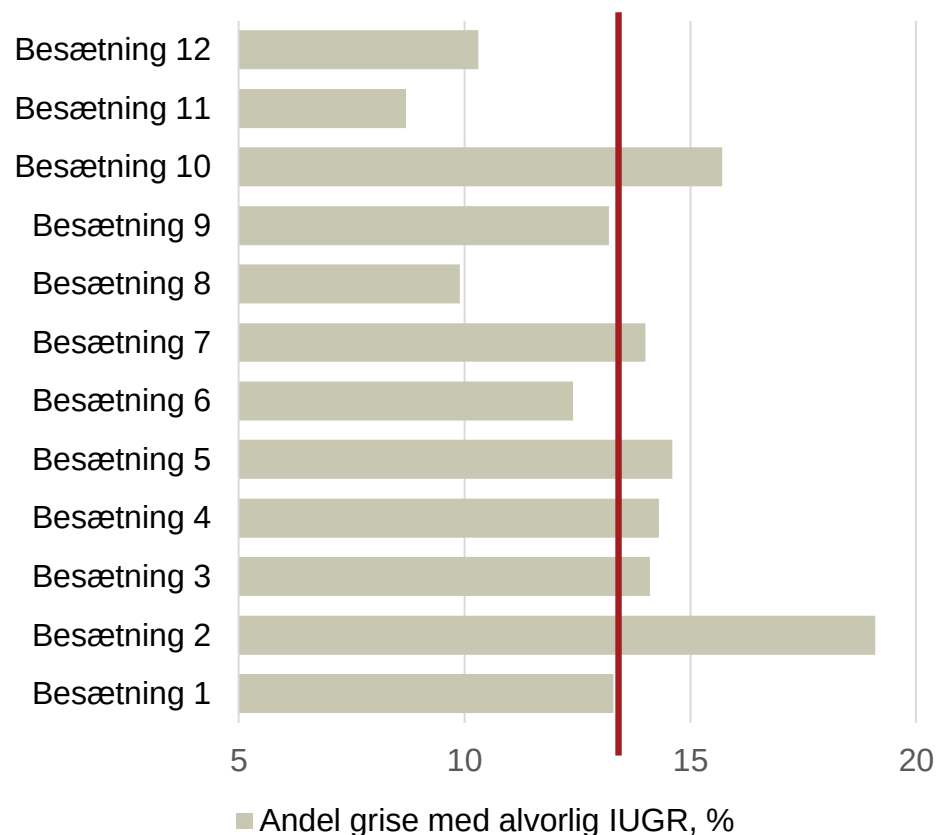
Kilde: Bahnsen & Riddersholm (2020)

Store besætningsforskelle i fødselsvægt og forekomst af alvorlig grad af IUGR



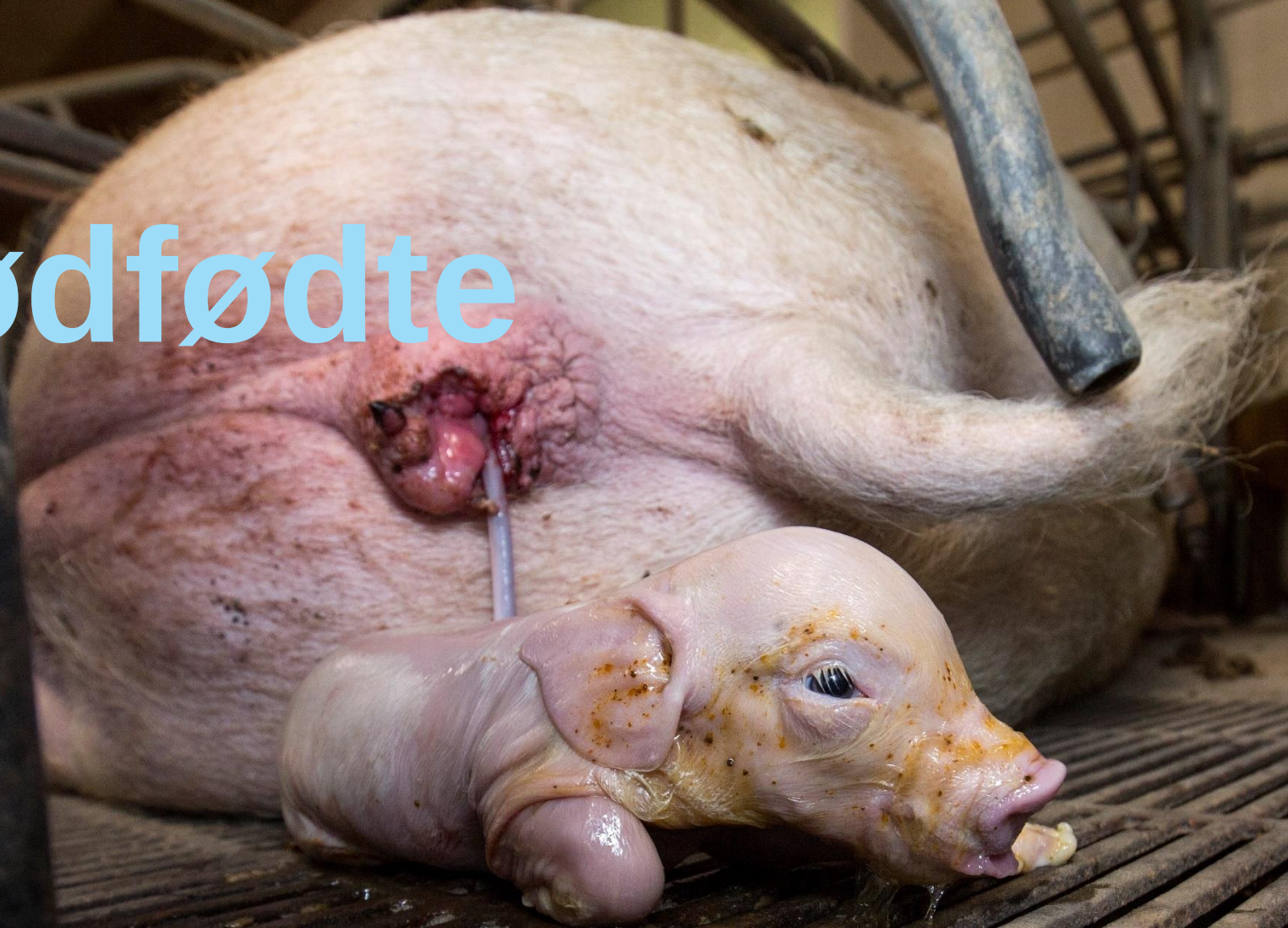
Kilde: Bahnsen & Riddersholm (2020)

Store besætningsforskelle i fødselsvægt og forekomst af alvorlig grad af IUGR



Kilde: Bahnsen & Riddersholm (2020)

Dødfødt



Er de dødfødte reelt dødfødte?

En flydeprøve giver svaret



- Ofte er en del af de "dødfødte" reelt døde under faringen
 - Omkring 15 % vil reelt have trukket vejret
- 60 % af de dødfødte er ca. døde under faringen
- 25 % er døde før faringen



Hvad dør pattegrisene af?

Døde grise i farestalden - hvad dør grisene af?

Et kig tilbage på PattegriseLiv



- Besætningen indsender 40-50 døde pattegrise til USK (1371 stk.)

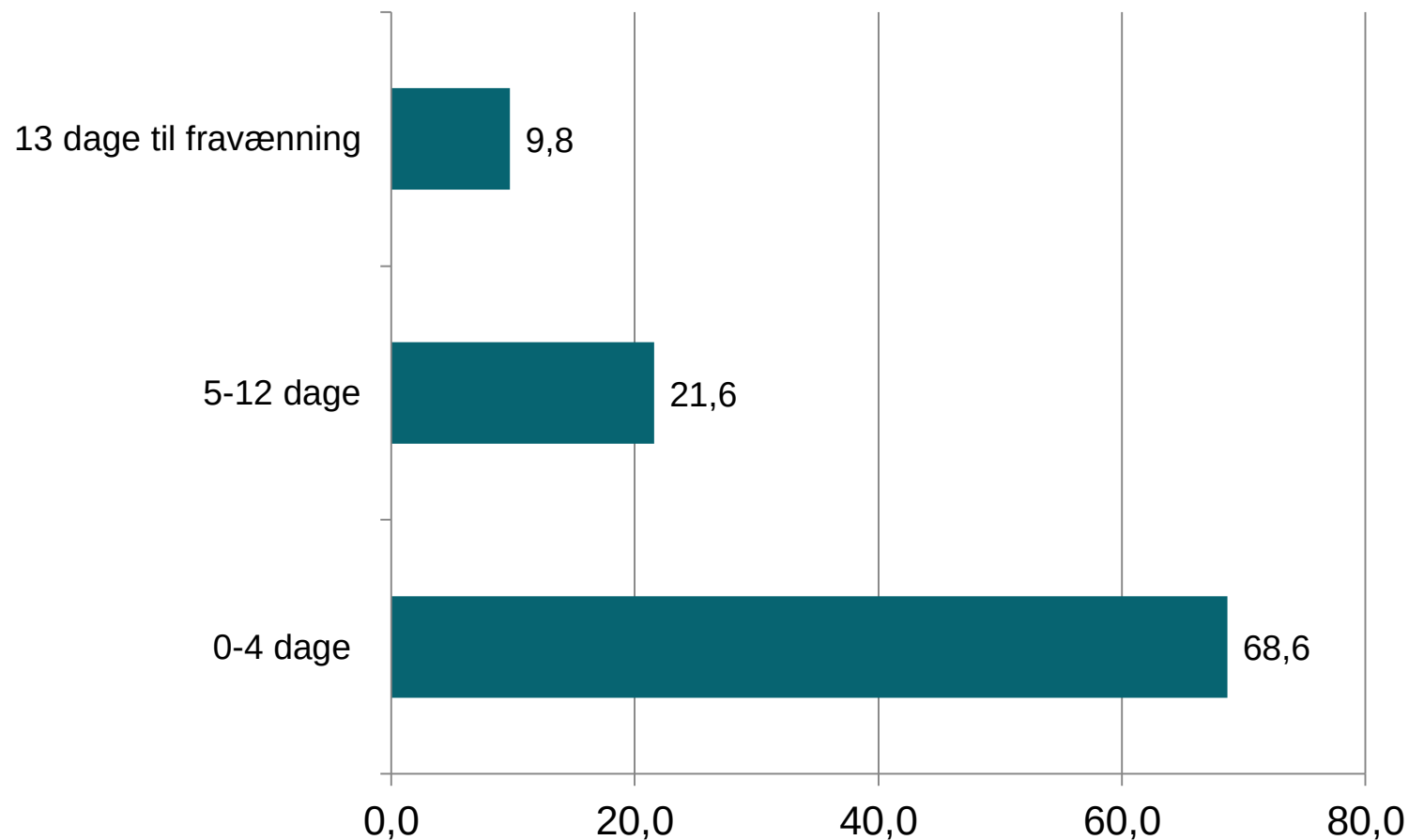


7 dødsårsager forklarer
87% af tilfældene

36,5% klemning
14,5% sult
13,0% svagfødt
11,2% blodforgiftning
5,0% tarmbetændelse
4,3% utrivelighed
2,9% forstoppelse

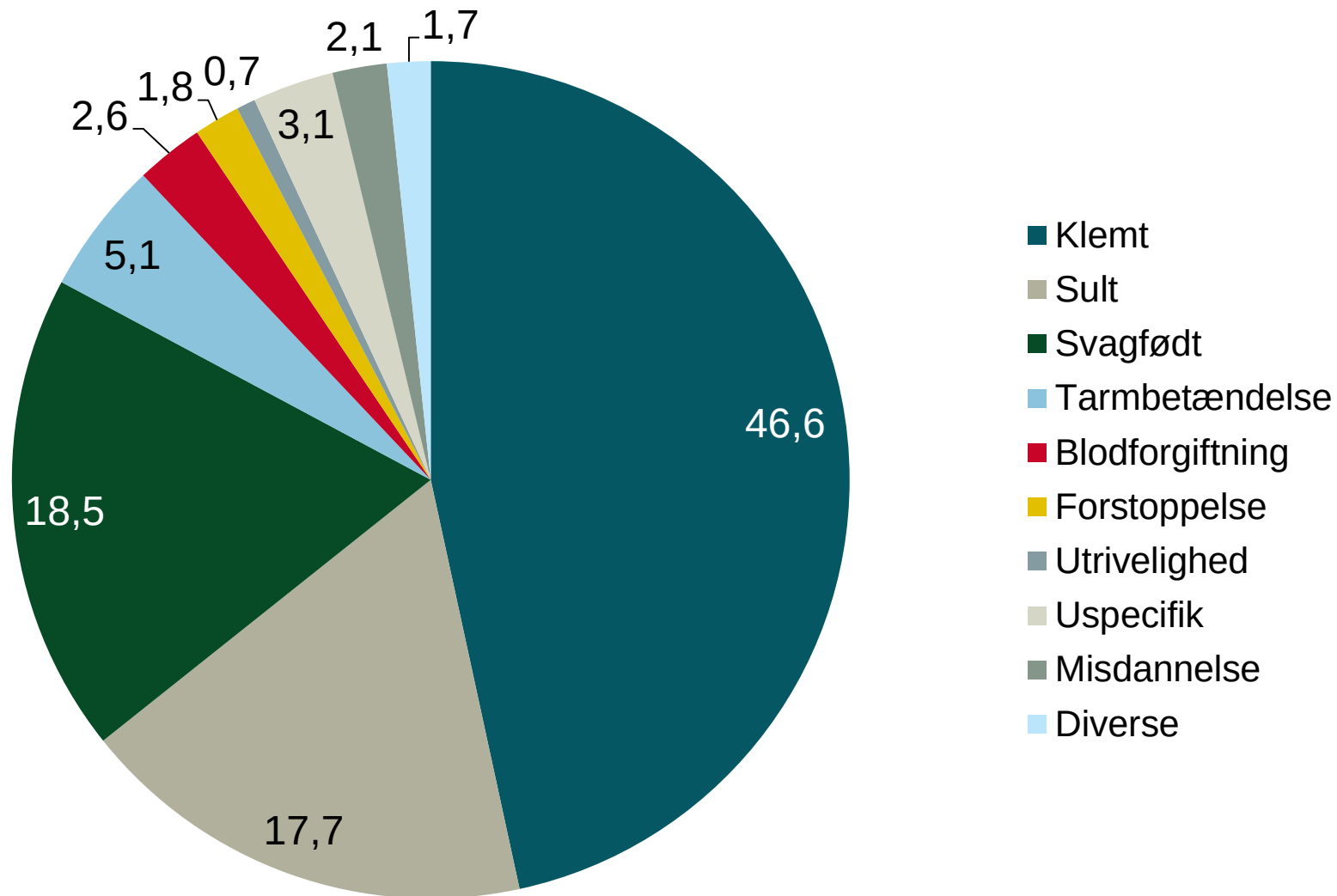
Døde grise i farestalden

Procentfordeling af alder ved død/obduktion (1371 grise)



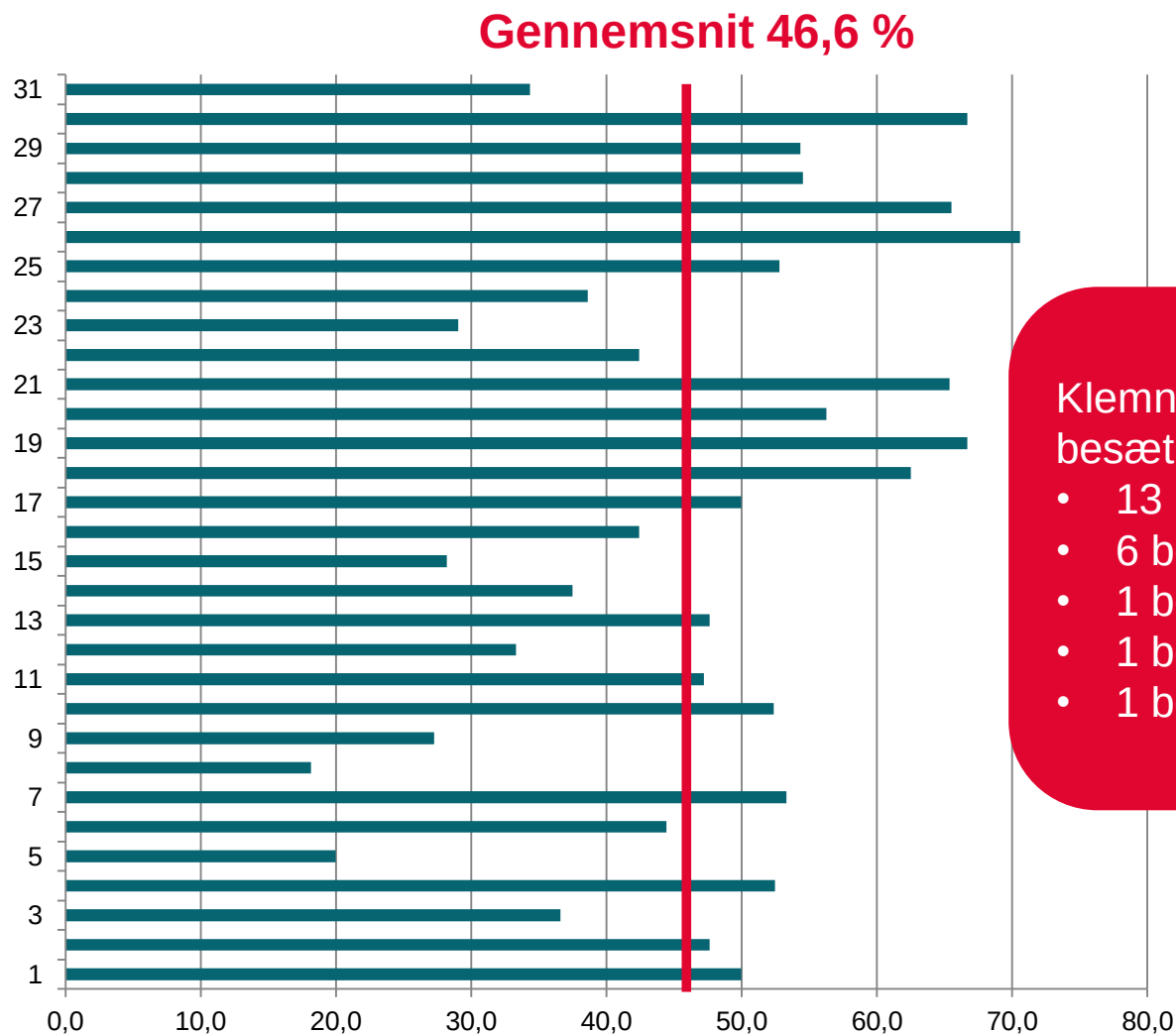
Døde grise i farestalden

Procentfordeling af dødsårsager på 1.- 4. levedøgn



Døde grise i farestalden

% klemte grise af indsendte grise fra 30 besætninger (1.-4. levedøgn)

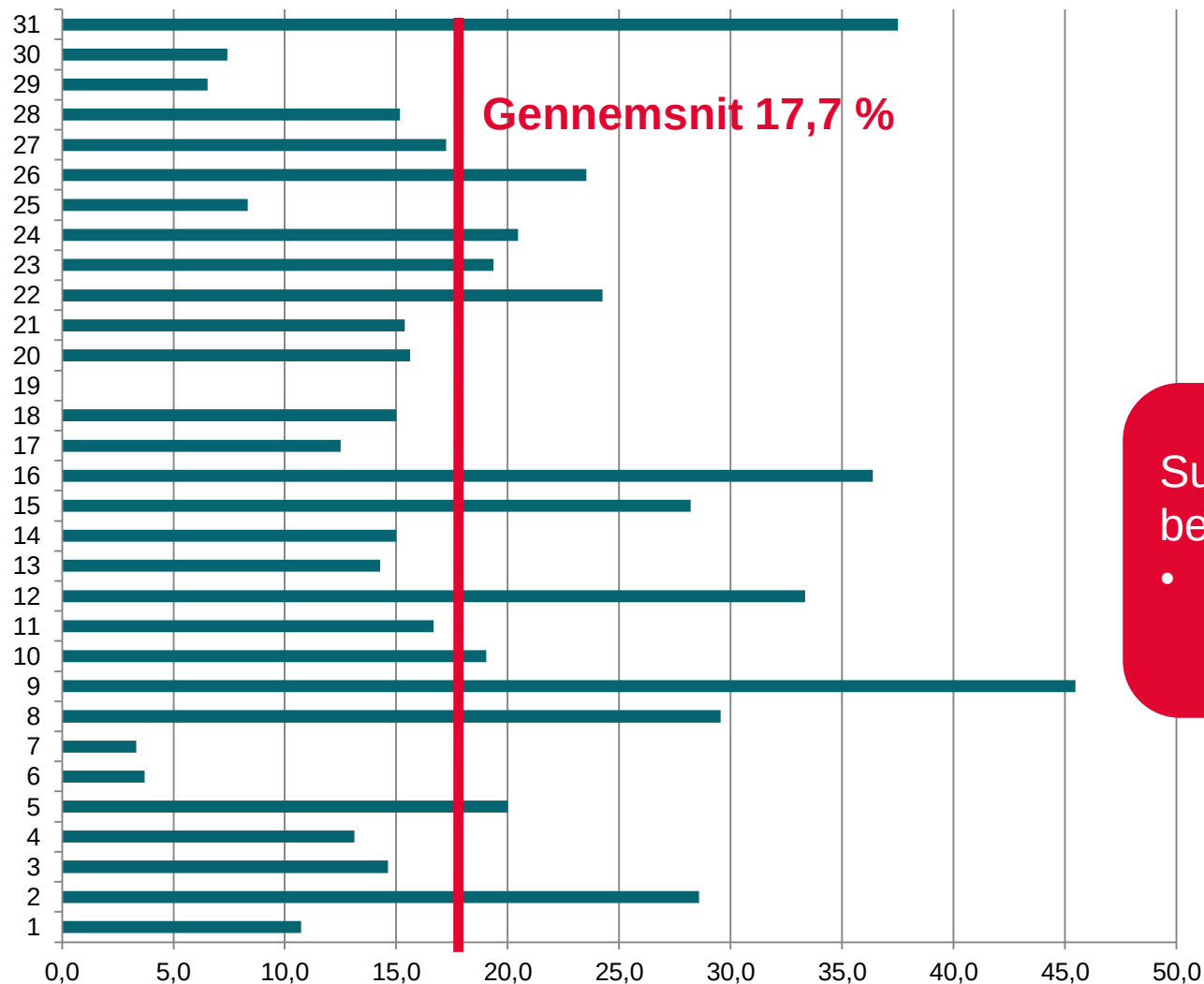


Klemning hyppigste dødsårsag i 22 ud af 30 besætninger

- 13 besætninger - ingen øvrige fund
- 6 besætninger – svagfødte og sult
- 1 besætning – sult
- 1 besætning – svagfødte
- 1 besætning - tarmbetændelse

Døde grise i farealden

Procent døde af sult (1.-4. levedøgn)

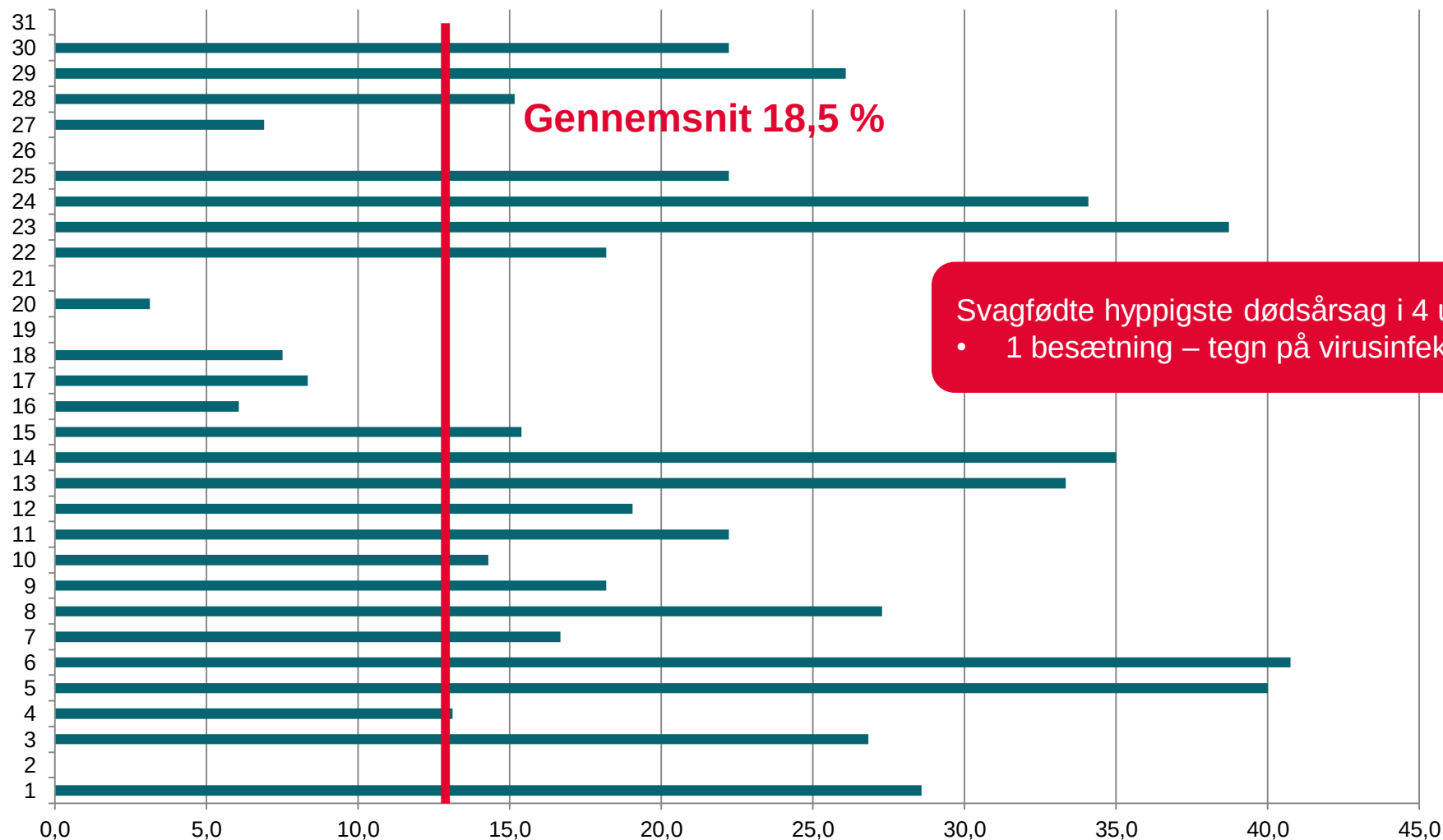


Sult hyppigste dødsårsag i 4 ud af 30 besætninger

- 2 besætninger – meget små grise (500-600 g)

Døde grise i farestalden

Procentandel døde som svagfødte (1.-4. levedøgn)

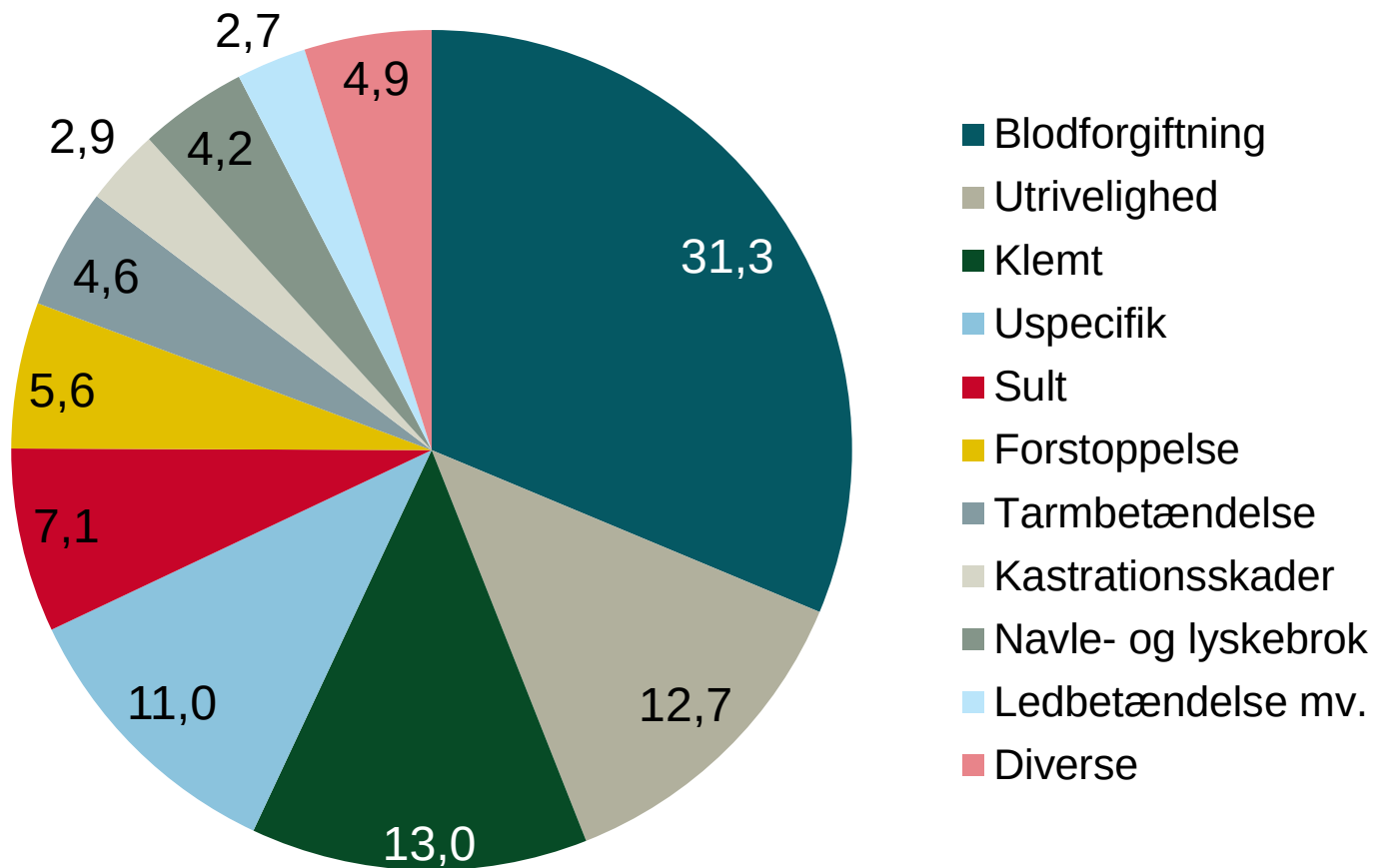


Svagfødte hyppigste dødsårsag i 4 ud af 30 besætninger

- 1 besætning – tegn på virusinfektion

Døde grise i farestalden

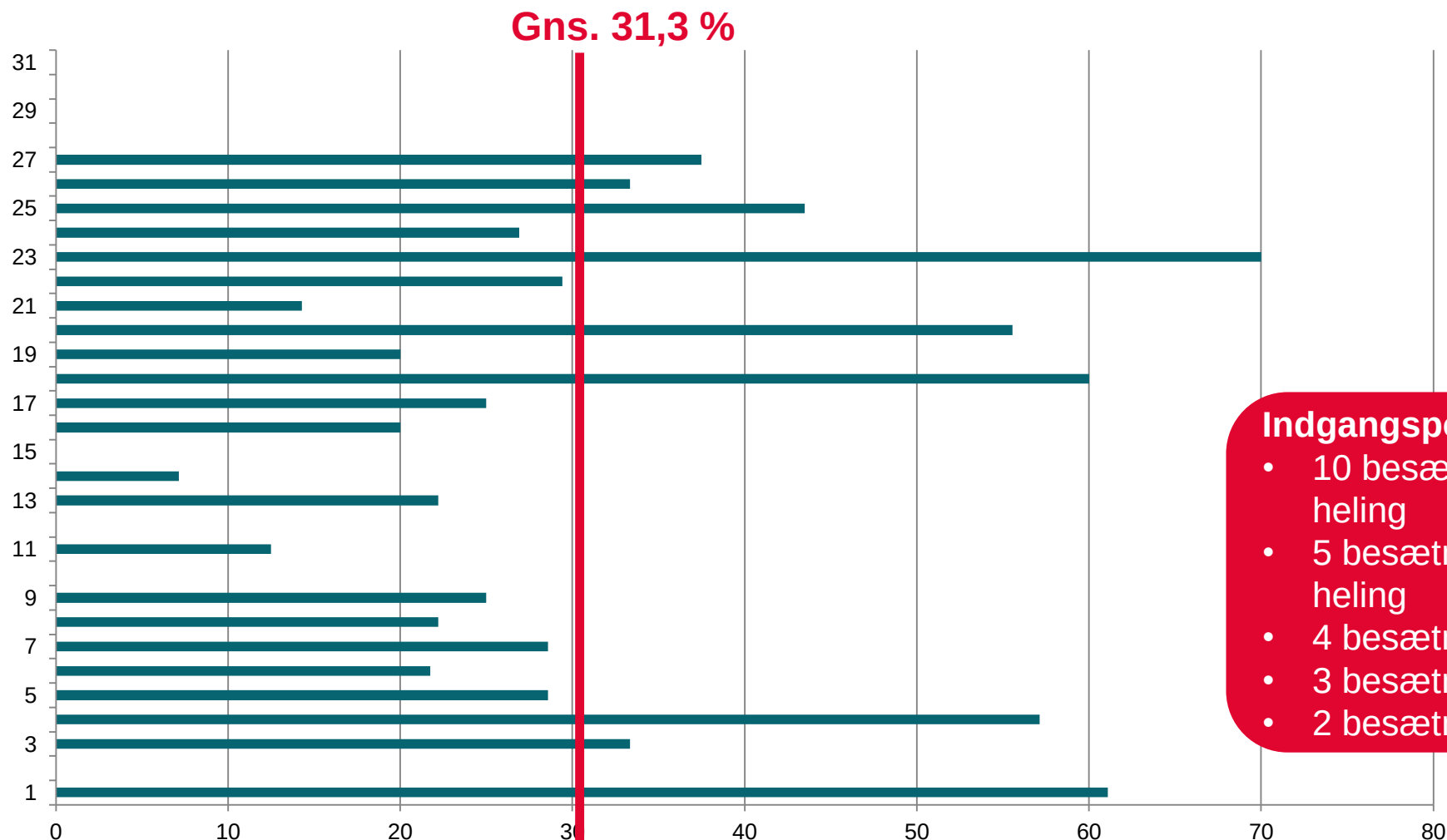
Procentfordeling af dødsårsager (5.-21. levedøgn)



Blodforgiftning: Hyppigste dødsårsag i 14 ud af 30 besætninger
Utrivelighed: 5 besætninger
Diarré: 2 besætninger
Forstoppelse: 1 besætning
Klemmt pga. sult: 1 besætning
Virusinfektion: 1 besætning
Uvis/for få observationer: 6 besætninger

Døde grise i farestalden

Procent grise med blodforgiftning (5.-21. dag)



Indgangsport til blodforgiftning:

- 10 besætninger – haleamputation, dårlig heling
- 5 besætninger – kastrationssår, dårlig heling
- 4 besætninger – dybe sår forknæ
- 3 besætninger - for dyb tandslibning
- 2 besætninger – sår i kronrand