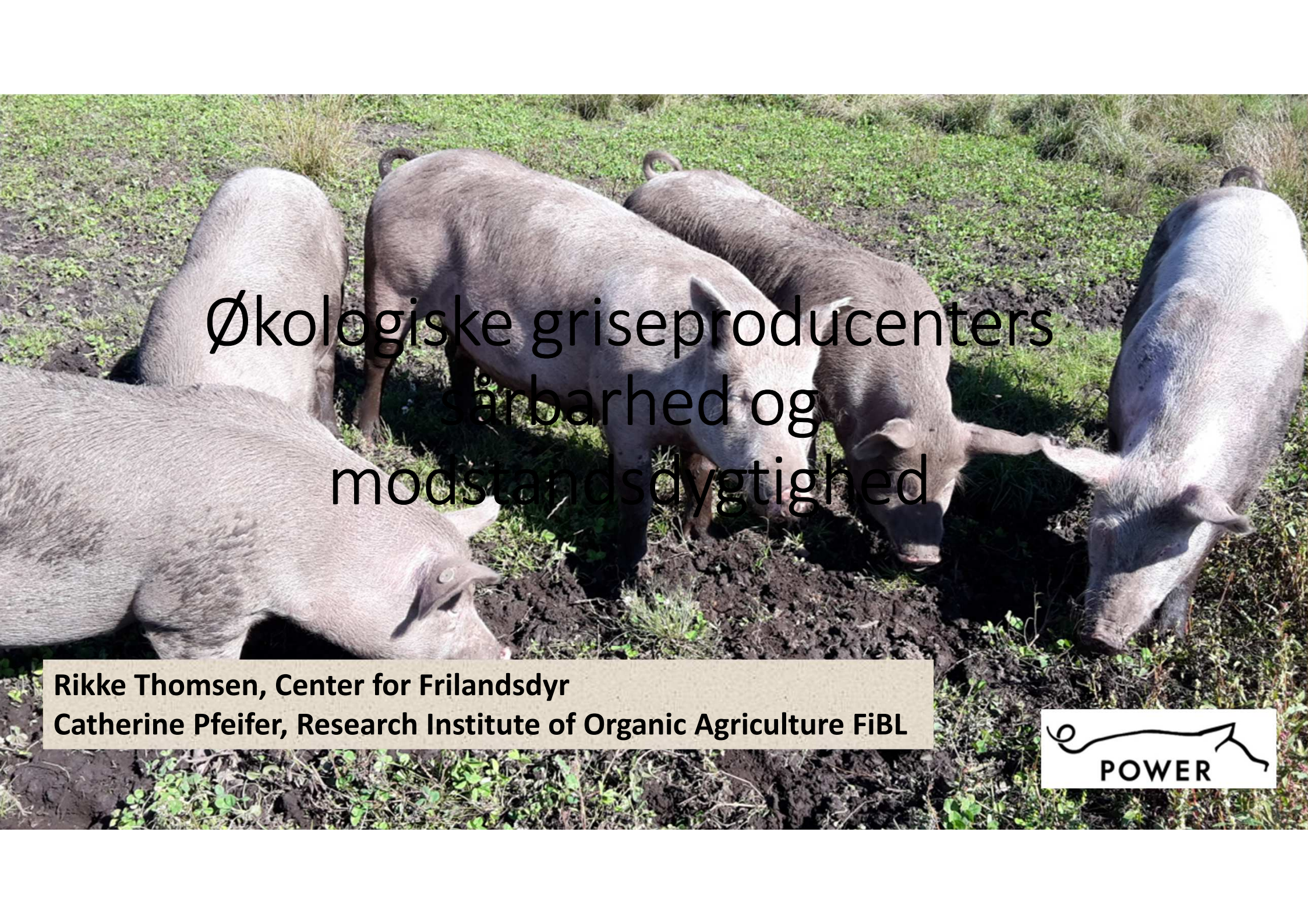


A photograph of five pigs of various shades of grey and brown foraging in a field of green grass and soil. The pigs are scattered across the frame, with some facing the camera and others with their backs to it. They appear to be digging or sniffing the ground.

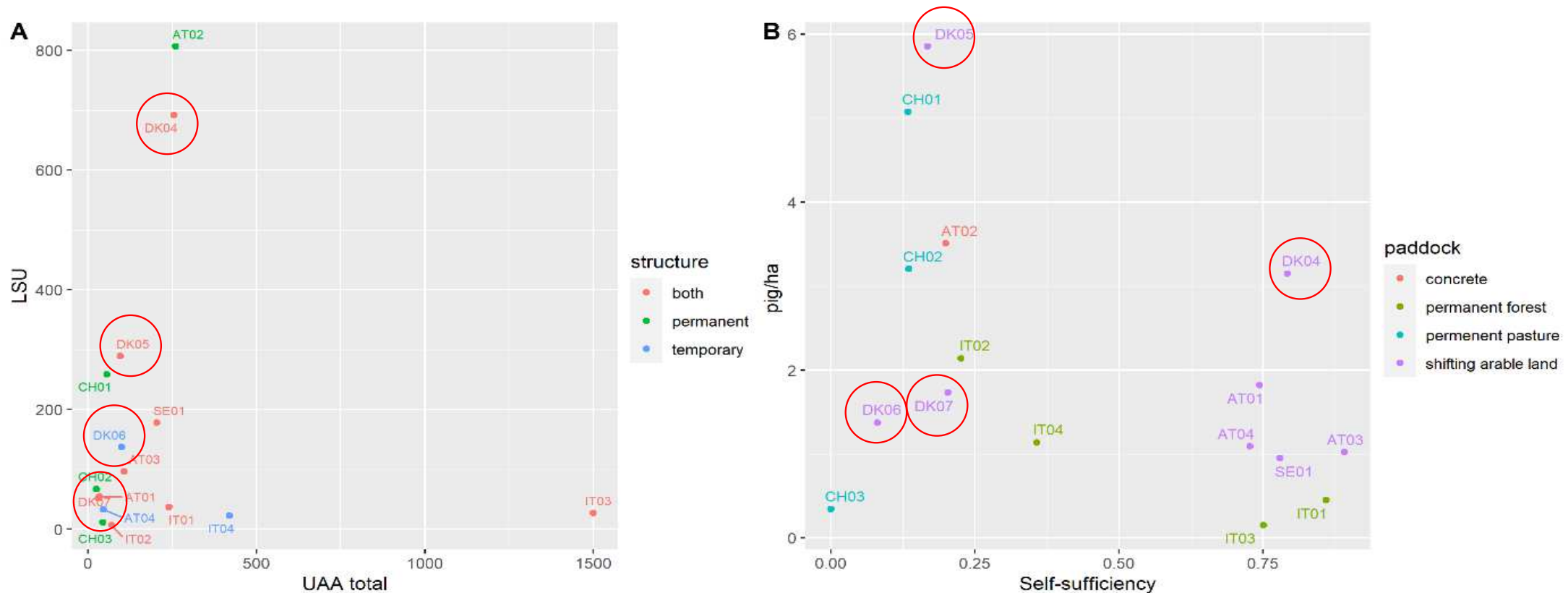
Økologiske griseproducenter sårbarhed og modstanddygtighed

Rikke Thomsen, Center for Frilandsdyr

Catherine Pfeifer, Research Institute of Organic Agriculture FiBL



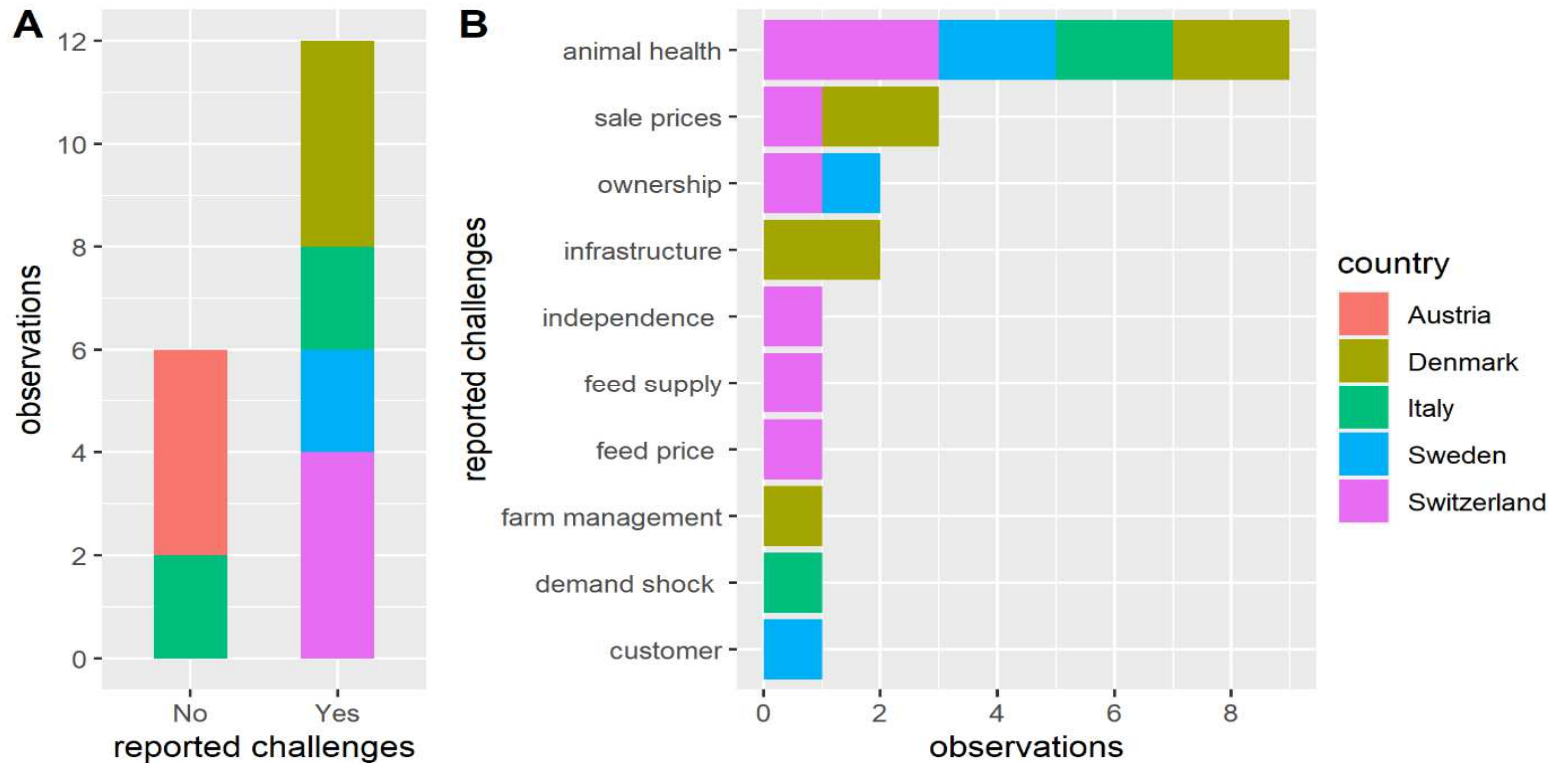
Sammenligning af danske grisebedrifter med andre bedrifter i stikprøven



A: antal grise udtrykt i husdyrenheder (LSU), samlet udnyttelse af landbrugsjord (UAA) og opstaldning (ude/inde/begge)

B: grise/ha landbrugsjord der anvendes til grise, selvforsyning med foderproduktion udtrykt i procent samt type af landbrugsjord

Hvilke udfordringer oplever bedrifterne?



A: bedrifter der rapporterede udfordringer vs. dem der ikke gjorde

B: udfordringer nævnt af de enkelte lande

Sårbarhed af systemet/bedriften

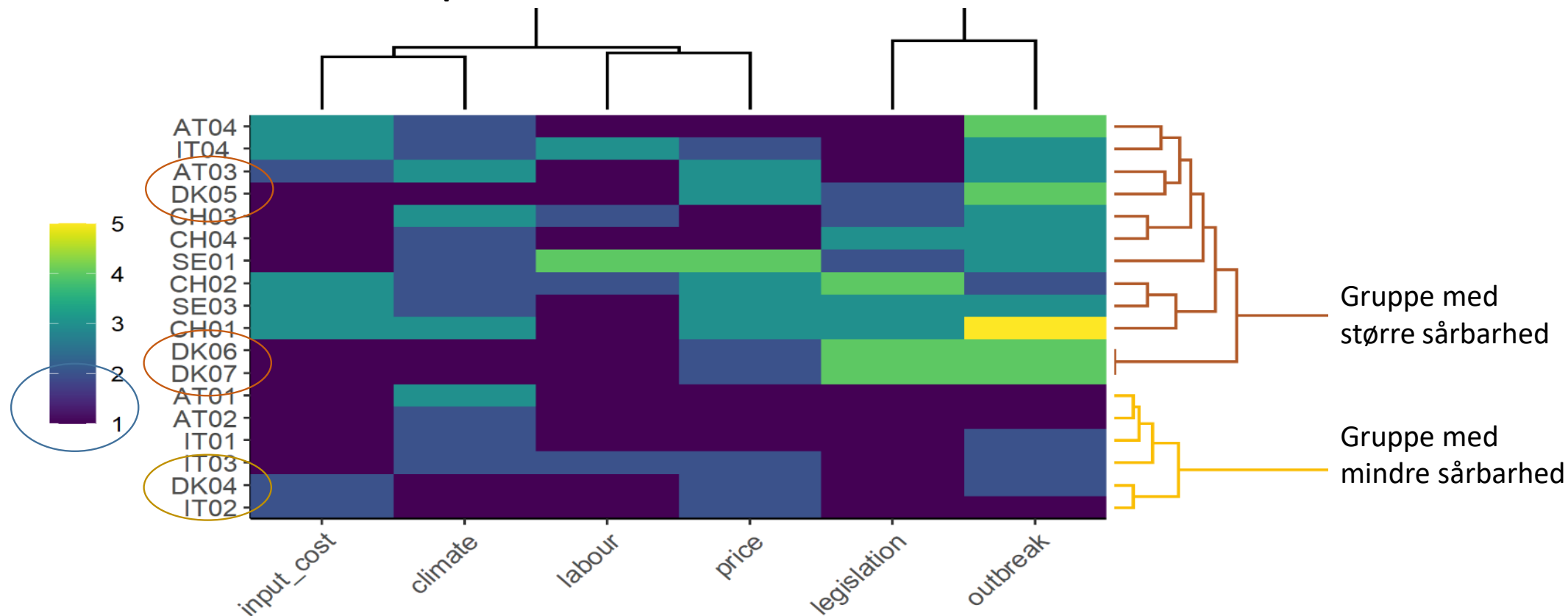
Sårbarhed: modtageligheden overfor en potentiel udfordring →
hvis du bliver ramt, hvor slemt er det så?

6 definerede udfordringer:

- reducerede priser (indkomst)
- ændring af udgifter (foder el. andet)
- udbrud af smitsomme sygdomme (fx ASF)
- klimaændringer (storm, oversvømmelser, tørke, hedebølger)
- mangel på kvalificeret arbejdskraft
- lovgivningsmæssige ændringer (fx arealkrav, adgang til græs, mere jord)



Bedriftens opfattelse af sårbarhed



Vurdering af udfordringernes indvirkning:

1: lille indflydelse, 2: kortsigtede konsekvenser, 3: stærk indvirkning, 4: alvorlige konsekvenser, 5: meget alvorlige konsekvenser

En bedrifts modstandsdygtighed

En bedrifts evne til at klare udfordringerne og omorganisere, mens den gennemgår ændringer, så den stadig bevarer det væsentlige - at forblive en bedrift →

hvis du bliver ramt: hvordan vil du håndtere chokket?

Der er tre måder at håndtere chok på



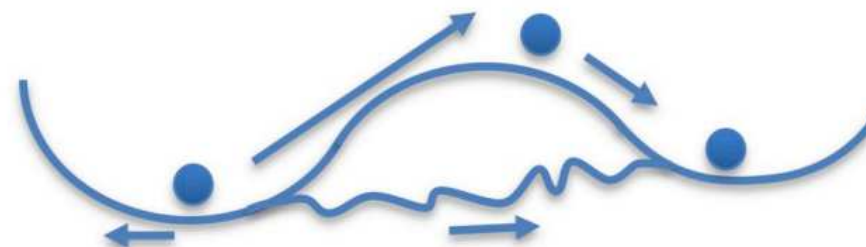
a. Robustness

Robusthed: Fortsætte produktionen, som om intet var sket



b. Adaptability

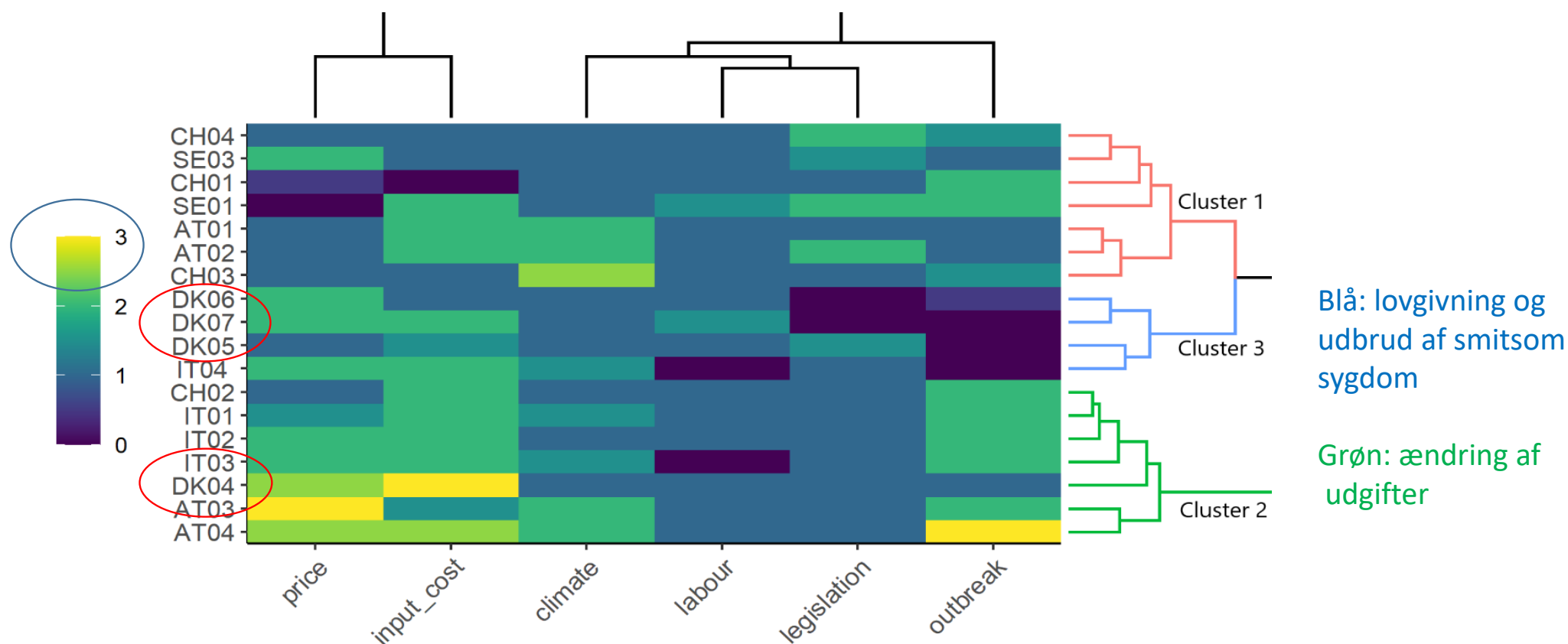
Tilpasningsevne: Ændre struktur, fx hvordan grise håndteres el. foder



c. Transformability

Transformerbar: Skifte infrastruktur for at tilføje eller fjerne entreprise, fx selv opfede slagtegrise eller sælge dele fra

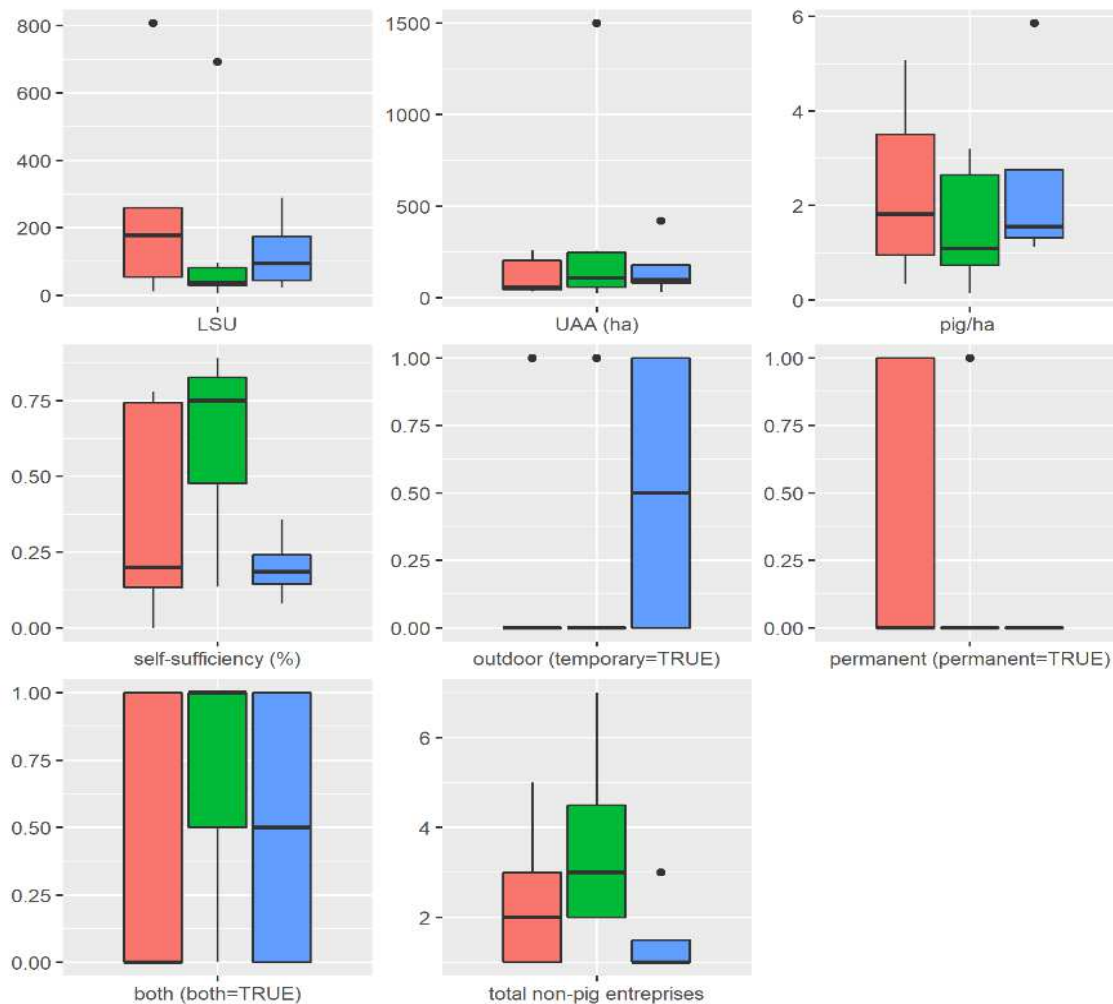
Bedriftens opfattelse af modstandsdygtighed



Vurdering af kapacitet for modstandsdygtighed

0 = ingen modstandsdygtighed, 1 = robust, 2= tilpasningsdygtig, 3=transformerbar

Karakteristik af bedrifterne i grupperne



Rød: total antal grise, grise/ha, delvis selvforsynende, indendørsproduktion eller kombineret

Grøn: færrest grise/ha, selvforsynende, andel af bedrift der ikke er grise

Blå: grise/ha, udendørsproduktion eller kombineret

Cluster

- Cluster 1
- Cluster 2
- Cluster 3



Strategi for modstandsdygtighed

‘Effektivitetsbaseret strategi’

- God permanent infrastruktur og har tendens til at stole på systemreserver til at håndtere chok
- Lav modstandsdygtighed er relateret til et resultat af en fastlåsnings, da bedrifterne ikke kan transformere sig, før de har opbygget reserver (fx kapital)

DK04

‘Mangfoldighedsstrategi’

- Stor mangfoldighed af aktiviteter indenfor bedriften, der nemt kan ændres.
- Forskellig type af produktionssystemer og høj selvforsyning.
- Lav modstandsdygtighed er relateret til arbejdsbyrde. Mange aktiviteter er både arbejds- og færdighedskrævende og kræver evnen til at betale gode lønninger.

‘Udskiftningsstrategi’

- Afhængig af udendørsproduktion, fodrer med eksternt foder → lav selvforsyning
- Lav modstandsdygtighed er relateret til lovgivning, der kan indføre et forbud mod at holde grise udendørs, fx ved udbrud af smitsomme sygdomme

DK05

DK06

DK07

På tværs af alle strategier : holdning → produktion og social kapital spiller en vigtig rolle i griseproducenternes modstandsdygtighed

Tak fordi i kom!



Tak til alle
besætninger
der har
deltaget



Acknowledgement: The financial support for this project are provided by transnational funding bodies, being partners of the H2020 ERA-net project, CORE Organic Cofund, and the cofund from the European Commission

