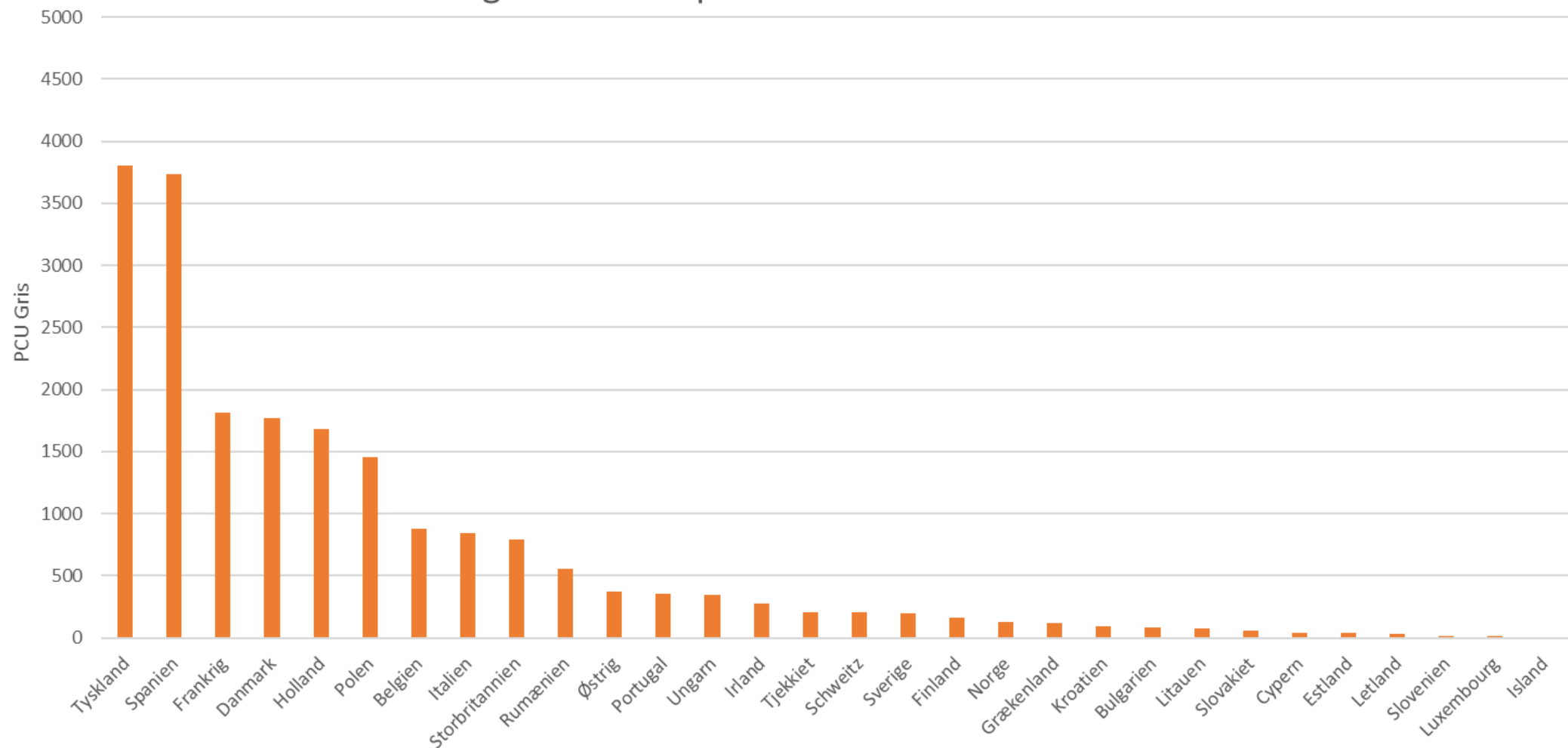


Status og erfaringer fra udlandet

Nicolai Rosager Weber,
Dyrlæge, SEGES Svineproduktion
Zink Workshop
Dalum Landbrugsskole
November 2018

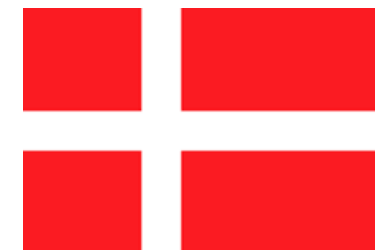
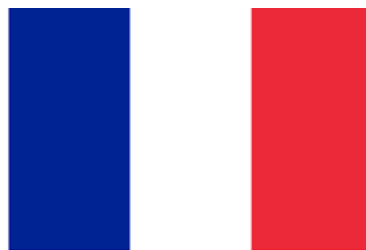
Hvor er grisene henne i Europa?

PCU gris i 30 europeiske lande 2016 - ESVAC 2016



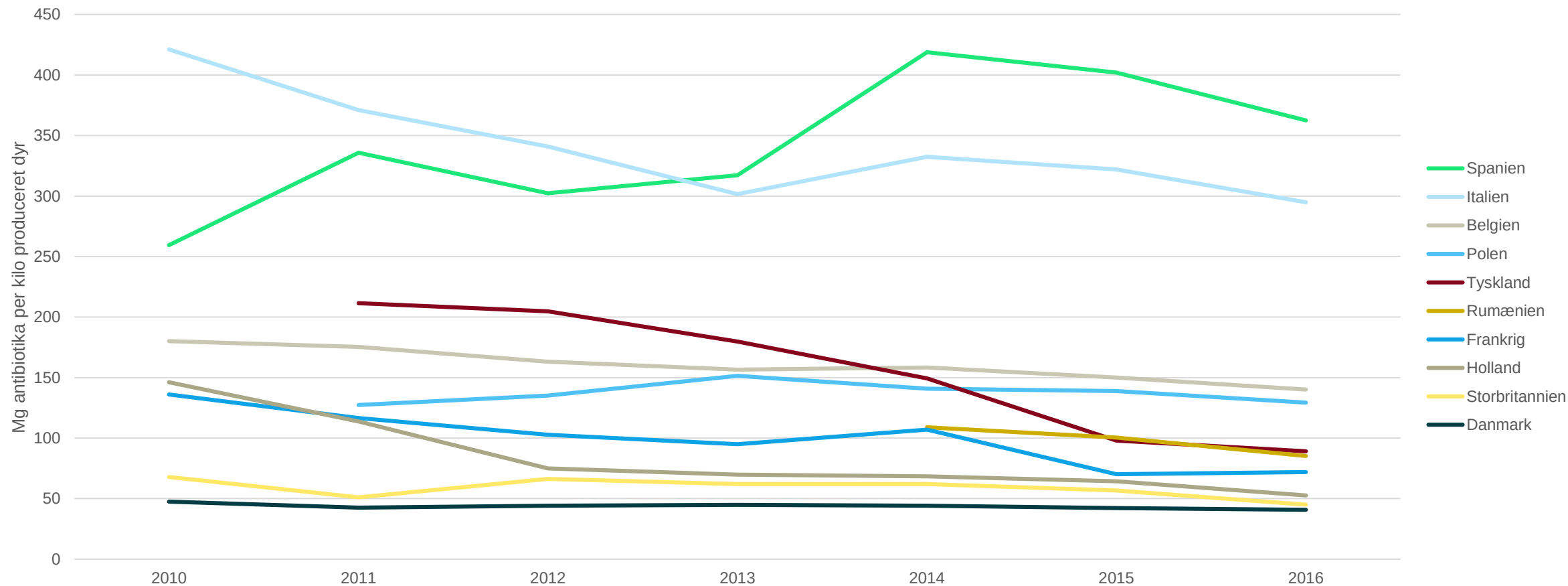
Oversigt – 2017 (INTER-PIG)

Land	Kuldstørrelse	Diegivningsdage	Frav/kuld	Frav. Årsso	Tilvækst – smågrise Standardiseret (8-30 kg) Gram/dag)
Belgien	14,5	23,3	12,7	29,8	417
Frankrig	13,9	23,6	11,9	28,2	468
Holland	14,8	26,6	12,8	30,2	368
Spanien	13,5	24,0	11,7	27,0	383
Danmark	16,9	31,0	14,6	33,3	471



Antibiotikaforbrug i europæisk perspektiv - ESVAC

Salg af antibiotika til husdyr i de 10 europæiske lande med størst svineproduktion
2010-2016



De udenlandske erfaringer

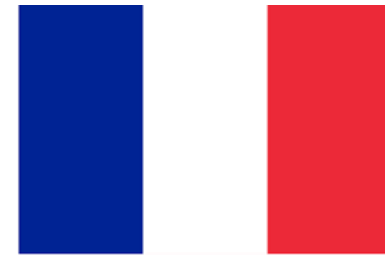


- **Belgien**
- Antibiotika i fravænningsfoder stadig udbredt
- De belgiske myndigheder har nedsat en Task Force som skal komme med råd omkring udfasning af medicinsk zink.
- Forventer at udfasning af medicinsk zink sker i løbet af 2020
- Holddrift med minimal sammenblanding af grise med forskellig alder



Land	Kuldstørrelse	Diegivningsdage	Frav/kuld	Frav. Årsso	Tilvækst – smågrise
Belgien	14,5	23,3	12,7	29,8	417
Danmark	16,9	31,0	14,6	33,3	471

De udenlandske erfaringer

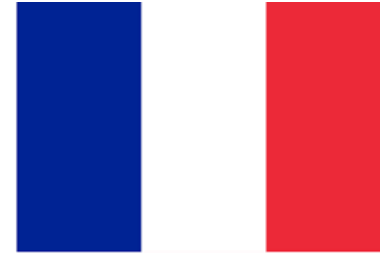


- **Frankrig**
- Informationer via stor dyrlægepraksis i Bretagne
- 60-70 % Full-line produktion
- Det vurderes, at 40 % af besætningerne anvender ikke-forebyggende antibiotika eller medicinsk zink i forbindelse med fravænning



Land	Kuldstørrelse	Diegivningsdage	Frav/kuld	Frav. Årsso	Tilvækst – smågrise
Frankrig	13,9	23,6	11,9	28,2	468
Danmark	16,9	31,0	14,6	33,3	471

De udenlandske erfaringer



Den **franske** tilgang til "zinkfri fravænning":

- Holddrift – tilpasning af produktionsanlæg
- Fodertræning inden fravænning
- Fokus på fravænningsvægt i forhold til alder

14 kg's regel for fodring af fravænnede grise:
Fravænningsvægt+startfoder = 14 kg



De udenlandske erfaringer

• Holland

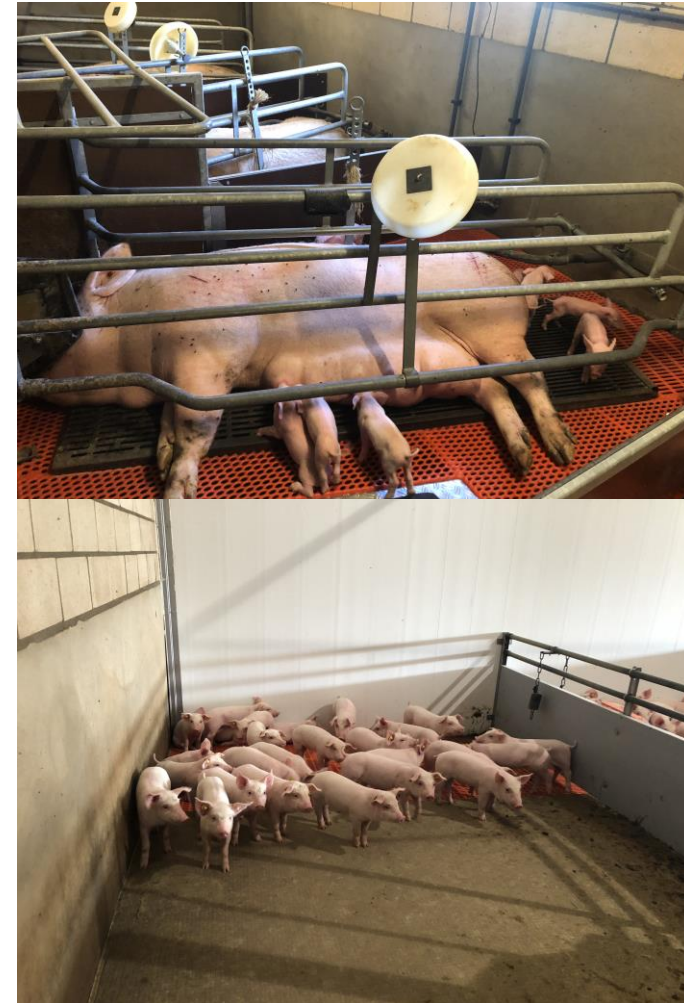
- Cirka halveret antibiotikaforbrug 2010-2016
- Antibiotikaforbrug til svin på niveau med Danmark
- Indtil 2016 var det ikke muligt at ordinere zinkholdige lægemidler i Holland
- 2016: Produktet Gutal registreret i hele EU og det blev derfor muligt at anvende medicinsk zink i fravænningsfoderet i Holland.
- Tilladelsen til Gutal er pr. 1. januar 2018 blevet tilbagetrukket i Holland = ikke muligt at ordinere medicinsk zink til smågrise



Land	Kuldstørrelse	Diegivningsdage	Frav/kuld	Frav. Årsso	Tilvækst – smågrise
Holland	14,8	26,6	12,8	30,2	368
Danmark	16,9	31,0	14,6	33,3	471

De udenlandske erfaringer

- **Holland**
- Fodertræning i farestald:
 - registrering af mængde (250-400 gram/gris)
- Proteinniveau:
 - lavere i startfoder end Danmark
 - øget pris på grund af tilsatte aminosyrer
- Kuldvis fravænning
- Kend grisens fravænningsalder
- Høj fokus på hygiejne
- Øget vaccinationsrate



De udenlandske erfaringer



- **Spanien**
- Højt antibiotikaforbrug
- Standard med antibiotika i foderet
- Nye regler for antibiotika i foder
- Ingen nationale planer for udfasning af zink
- Store selskaber – få personer bestemmer over foderændringer



Land	Kuldstørrelse	Diegivningsdage	Frav/kuld	Frav. Årsso	Tilvækst – smågrise
Spanien	13,5	24,0	11,7	27,0	383
Danmark	16,9	31,0	14,6	33,3	471

Status på udfasning af zink i EU

- Få officielle udmeldinger
- Få iværksatte initiativer
- UK arbejder på at bevare brugen af medicinsk zink – BREXIT
- Hvad sker der i Tyskland?
- Hvad sker der i Øst-Europa?



- Opdateres løbende:
- <https://svineproduktion.dk/Aktuelt/Temaer/Zinkberedskab>

TAK og husk!

Vær altid opdateret på den seneste faglige viden

Tilmeld dig **Nyhedsmail** fra
SEGES Svineproduktion på
www.svineproduktion.dk



 facebook.com/SegesSvineproduktion