

# InterPIG / Agri Benchmark Pig Conference 2023

Sisse Villumsen Schlægelberger og Michael Groes Christiansen

*SEGES Innovation, Ledelse & Økonomi*

## Sammendrag

SEGES Innovation deltog med Michael Groes Christiansen og Sisse Villumsen Schlægelberger i InterPIG / Agri Benchmark Pig Conference 2023, der er en international konference om økonomien i griseproduktionen. Konferencen blev afholdt på Iowa State University i USA. Der var fokus på den økonomiske situation for griseproducenterne samt på nye tiltag indenfor dyrevelfærd og miljø i de repræsenterede lande.

## Program

Mon, June 05	Global overview, country presentations, producers views
10:00 - 10:05	<b>Welcome</b> (Dermot Hayes, Iowa state)
10:05 - 10:30	<b>Introduction round</b>
10:30 - 11:00	<b>World Pork Market overview</b> (Rupert Claxton, GIRA)
11:00 - 11:30	<b>Country presentation USA</b> (Lee Schulz)
11:30 - 11:45	Coffee break
11:45 - 12:45	<b>Country presentations</b>
12:45 - 13:45	Lunch break
13:45 - 15:15	<b>Country presentations</b>
15:15 - 15:45	Coffee break
15:45 - 17:30	<b>Two Iowa Pork Producers. Cooks and Riecks.</b> Cooks have a mixed farm with a hog finishing unit. Riecks are a larger integrated farm, specialized in corn and hogs.

Tue, June 06		International comparisons, special topics and workshops
<b>Parallel sessions in breakout rooms (with coffee breaks in between)</b>		
09:00 - 10:00	<b>International comparison InterPIG</b>	
10:00 - 11:00	<b>InterPIG: general issues</b>	
09:00 - 10:00	<b>International comparison <i>agri benchmark</i></b>	
10:00 - 11:00	<b><i>agri benchmark</i>: method and general issues</b>	
<b>Common session</b>		
11:00 - 11:30	<b>Key Performance Indices for InterPIG</b> (Derald Holtkamp)	
11:30 - 12:00	<b>Feed prices in the countries - what are reasons for differences?</b> (Michael)	
12:00 - 13:00	Lunch break	
<b>Special session on policy, environment and animal welfare</b>		
13:00 - 13:30	<b>EFSA "scientific" research + recommendations + cost impacts</b> (Michael)	
13:30 - 14:00	<b>Impact of new environmental and animal welfare regulations on Dutch pork production</b> (Robert)	
14:00 - 14:30	<b>How to implement environmental legislation on farm - example Germany</b> (Christa)	
14:30 - 14:45	<b>Cost of free farrowing in Denmark and EU</b> (Michael)	
14:45 - 15:15	Coffee break	
15:15 - 15:30	<b>Cost effects of German animal welfare programmes</b> (Claus)	
15:30 - 16:00	<b>Economic effects of intact tails and implementation on supply chains</b> (Robert)	
16:00 - 16:30	<b>The international tail docking project</b> (Claus)	
16:30 - 16:45	Coffee break	
16:45 - 17:15	<b>TBC</b>	
17:15 - 17:45	<b>Next steps and planning for 2024</b>	

Wed, June 07		Visit Pork Expo 2023
--------------	--	----------------------

## Opsummering fra sessionerne

### **World Pork market overview** (Rupert Claxton, GIRA).

Rupert Claxton, der er Meat Director hos GIRA, gav et overblik over den globale grisesektor. Her kom han ind på hvilke faktorer, der påvirker verdensmarkedet for grisekød mest, samt hvilke forventninger GIRA har til produktionen, forbruget og handlen med grisekød i det kommende år. Han kom yderligere ind på udviklingen i det kinesiske marked, og dets betydning for verdensmarkedet for grisekød. Der blev også analyseret på udviklingen i USA med den nye lovgivning i Californien (prop 12) samt udviklingen i EU.

### **Country presentation USA**

Lee Schultz fra Iowa State University gav et overblik over den amerikanske griseproduktion, den økonomiske udvikling og hvilke faktorer, som påvirker udviklingen i USA. Herudover kom han også ind på den nylig afgjorte retssag i Californien, hvor det blev stemt igennem, at grisekød solgt i Californien skal overholde visse regler om fx løsgående søer i drægtighedsstalden. Der er kun ca. 6 pct. af den

amerikanske griseproduktion, som overholder denne lovgivning, mens 12 pct. af forbruget ligger i Californien. Det er frygten, at alle producenter i USA kommer til at skulle leve op til kravene i Californien.

### **Country Presentations**

Hvert deltagende land havde 10 min. til at fortælle om udviklingen i griseproduktionen det seneste år samt fortælle om udviklingen i dyrevelfærd og miljømæssige tiltag. Den danske præsentation indeholdt information om udviklingen i produktionen, prisniveauet på små- og slagtegrise, udviklingen hos Tican og Danish Crown samt de dyrevelfærds- og miljømæssige tiltag, der er sket i Danmark over det seneste år.

### **Two Iowa Pork Producers**

Dag 1 sluttede med, at to amerikanske griseproducenter kom og fortalte om deres produktion. Den ene producent var en integrator med 550 ansatte, mens den anden producent producerede ca. 10.000 slagtegrise, havde opfødning af kalve og 2.000 acres. Der var to medarbejdere – far og søn.

### **International comparison InterPIG / Agri Benchmark**

Dag 2 startede med, at formiddagen blev brugt i de to netværk – Agri Benchmark og InterPIG. SEGES Innovation er repræsenteret i begge netværk, men det er langt fra tilfældet for alle landene.

Alle deltagende lande havde afleveret foreløbige tal (mødet blev afholdt ca. 3 uger før end tidligere) til deres respektive netværk, og der var en gennemgang af resultaterne, og forskellige uklarheder blev diskuteret. I Agri Benchmark-netværket blev det bl.a. diskuteret, hvordan man skal håndtere at opdele produktionen i en smågrise- og slagtegriseproduktion, da dette ikke sker i medlemslandene. Her værdisætter man ikke smågrisen for sig selv.

I InterPIG-gruppen blev der gennemgået fremstillingspris ved nybyggeri, og hvor meget en model for eksisterende ældre byggeri ville sænke den gennemsnitlige fremstillingspris.

Udover dette blev der diskuteret muligheden for at InterPIG data kunne ligge i et datawarehouse mod et mindre gebyr pr. InterPIG-land årligt (ca. 500 Euro) og et startgebyr (ca. 1000 Euro/medlem). Dette skal til afstemning senere på året. Indtil videre beholdes Excel-indsamlingsmodellen, men den kan måske på sigt udfases.

### **Key Performance Indices for InterPIG**

Derald Holtkamp fra Iowa State University gav en præsentation om global benchmarking af griseøkonomi lavet på baggrund af InterPIG-data. Han havde lavet analyserne sammen med de amerikanske repræsentanter i InterPIG. Ud fra forskellige faktorer fx produktivitet og omkostninger havde de lavet et lyskryds, så man kunne se, om den givne faktor havde en positiv eller negativ påvirkning på resultatet.

### **Feed prices in the countries - what are reasons for differences?**

Michael Groes Christiansen gav en præsentation om foderpriser, og hvorfor der de seneste år har været større forskelle mellem de europæiske lande. Foderpriserne er en af de største omkostninger i griseproduktionen, og derfor har den en stor betydning for de samlede omkostninger ved at producere en gris. Derfor var det vigtigt, at der blev en diskussion af, hvorfor der er større forskelle end tidligere.

### **Special session on policy, environment and animal welfare**

Eftermiddagen på dag 2 blev brugt til at kigge på forskellige forslag og tiltag omkring dyrevelfærd og miljø i EU.

### **EFSA “scientific” research + recommendations + cost impacts**

Michael Groes Christiansen fortalte om det arbejde, der foregår i EU angående anbefalinger til opdatering af EU's lovgivning om dyrevelfærd.

### **Impact of new environmental and animal welfare regulations on Dutch pork production**

Robert Hoste fra Wageningen Universitet i Holland fortalte om hvilke konsekvenser EU Green Deal vil kunne få for de europæiske griseproducenter.

### **How to implement environmental legislation on farm - example Germany**

Christa Rohlmann fra Thünen Institutet i Tyskland gav en præsentation omkring, hvordan ny lovgivningen angående reduktion af ammoniak påvirker de tyske griseproducenter. Beregninger af konsekvenserne af den nye lovgivning var lavet på baggrund af de tyske bedrifter, som er med i Agri Benchmark-samarbejdet. Beregningerne viste, hvad de forskellige mulige tiltag kostede.

### **Cost of free farrowing in Denmark and EU**

Michael Groes Christiansen fra SEGES Innovation viste nogle beregninger af omkostninger mv. ved at have løsgående diegivende søer.

### **Cost effects of German animal welfare programmes**

Claus Deblitz fra Thünen Institutet i Tyskland gennemgik beregninger af omkostningerne ved at lave øgede dyrevelfærdsprogrammer i Tyskland.

### **Economic effects of intact tails and implementation on supply chains**

Robert Hoste fra Wageningen Universitet i Holland fortalte om et projekt de har i Holland angående omkostningerne ved at producere grise med hele haler. Resultaterne var endnu ikke offentliggjorte, så der blev vist grafer uden tal på. De overordnede udfordringer og tiltag blev gennemgået.

### **The international tail docking project**

Claus Deblitz fra Thünen Institutet i Tyskland fortalte om den nyeste udvikling i et projekt, som Thünen instituttet leder om hele haler. Finland er allerede en del af projektet, mens de andre medlemslande blev opfordret til at deltage i projektet.

### **Next steps and planning for 2024**

Sidste punkt på dag 2 var at beslutte, hvor næste års møde skal afholdes. Det blev besluttet, at næste års møde afholdes i Finland d. 17. – 20. juni 2024.

### **World Pork Expo**

Dag 3 af konferencen blev brugt på World Pork Expo, som afholdes i Des Moines. Her var både mange udstillere, heriblandt danske Danbred og Skov, og forskellige indlæg, som deltagere kunne gå til. Vi hørte noget om udviklingen i priserne på grise og foder i USA, og hvad forventes det, at Prop 12 vil få af indflydelse på den amerikanske griseproduktion. Herudover deltog vi også i indlæg om foderforbrug og foderudnyttelse.

Arbejdsplan: Nr. 3 International benchmarking

Leverance: Deltagelse i InterPIG / Agri Benchmark Pig Conference 2023

Projektnr: 1323



*SEGES Innovation*

*Agro Food Park 15, 8200 Aarhus N*

*T: +45 8740 5000 - F: +45 8740 5010 - E: [info@seges.dk](mailto:info@seges.dk)*

Ansvar: Informationerne på denne side er af generel karakter og søger ikke at løse individuelle eller konkrete rådgivningsbehov. SEGES er således i intet tilfælde ansvarlig for tab, direkte såvel som indirekte, som brugere måtte lide ved at anvende notatets informationer.