


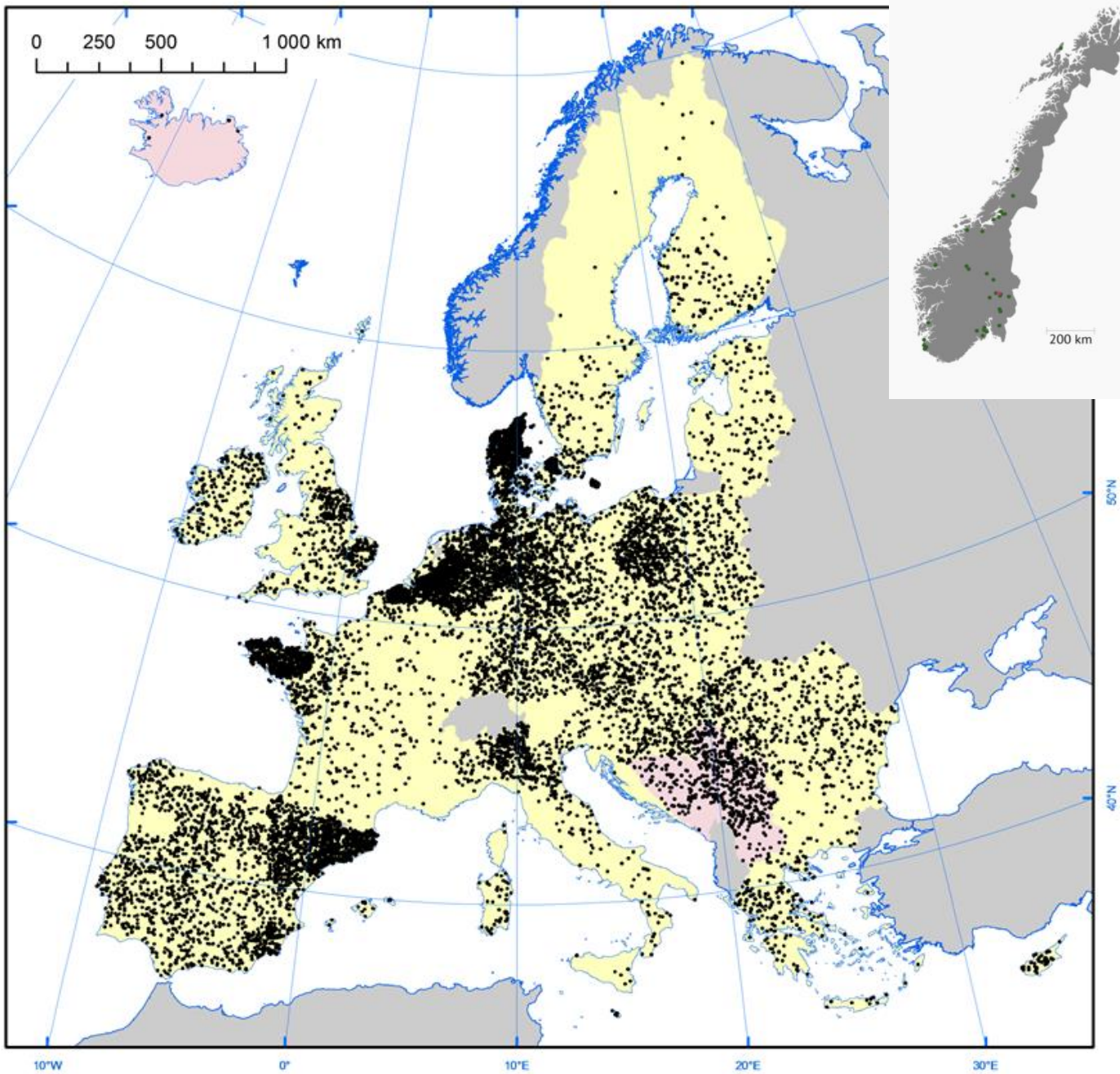
# God dyrehelse bringer norske gener ut i verden

Olav Eik-Nes  
Adm.dir.

A close-up photograph of a pig's back and a group of piglets huddled together. The pig's back is in the foreground, showing its skin texture. The piglets are in the background, huddled together, showing their heads and backs. The lighting is soft, highlighting the textures of the pig's skin and the piglets' fur.

Hver 5. gris i verden har  
norsvingener  
110 millioner slaktegris  
54 land

# EU – Purketetthet i 2013



**Bærekraftig** avlsfremgang for **hele verdikjeden** ved bruk av **nyeste teknologi** i en stor, **verdensomspennende** avlspopulasjon med **høy helsestatus**

**Canada:**

Large White (Z-line)  
TN Tempo (E-line)

**Norway:**

Norsvin Landrace (L-line)  
Duroc (D-line)

**Forskning og utvikling**



# Hvorfor internasjonal suksess?

## Våre unike fortrinn

- Helsestatus, struktur
- Samarbeid i verdikjede, myndigheter og næring
- Sterk satsing på FoU
- Marked, kunnskap og teknologidrevet innovasjon
  - Visjon, strategi og gjennomføringsevne



**TRUSSELBILDET**

LATEST SWINE NEWS  
**Ireland: PRRS outbreak**

23-Apr-2013 (3 years 6 months 22 days ago)  
Wednesday April 10, 2013/ Irish examiner/ Ireland.  
<http://www.inshexaminer.com>



The country's largest producer of pig semen is investigating how blue ear disease has entered its boar stud, where even the air entering the facility is filtered.  
Genetics in Kilkenny, confirmed that three of its boars were found to have porcine reproductive virus (PRRSV).  
... its quarantined artificial insemination station in Callan among Hermitage's pigs. It was founded in

# – Svinesmitten er ute av kontroll i Danmark



MONA W. CLAUSSEN JOURNALIST  
OPPDATERT: 02.JUN.2014 10:17 | PUBLISERT: 02.JUN.2014 10:17



## News

### PRRS Outbreak Affects Pigs in Chile

04 November 2013

CHILE - The Chilean veterinary authorities have reported three outbreaks of porcine reproductive and respiratory virus (PRRS), also known as blue ear disease, at a pig farm in Santiago.



African Swine Fever found in wild boar in Belgium




Department of Agriculture, Environment and Rural Affairs  
A living, working, active landscape valued by everyone.

HOME > ALL TOPICS > PORCINE EPIDEMIC DIARRHEA VIRUS

### Porcine Epidemic Diarrhea Virus (PEDv)

Porcine Epidemic Diarrhea (PED) virus was first diagnosed in the United States in mid-May 2013. Since then, the virus continues a path of destruction. Read the latest updates from veterinarians, researchers and other animal health experts about how to help prevent and treat this extremely contagious disease.



# Mulighetsrommet - veien til suksess





# Utvikling og trender i markedene

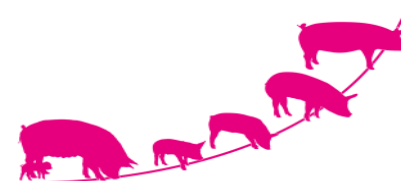
## Global svineproduksjon og svinegenetikkelskaper



**Totale fôrkostnader -  
viktig faktor**



**Profesjonalisering, mer  
integreerte systemer**

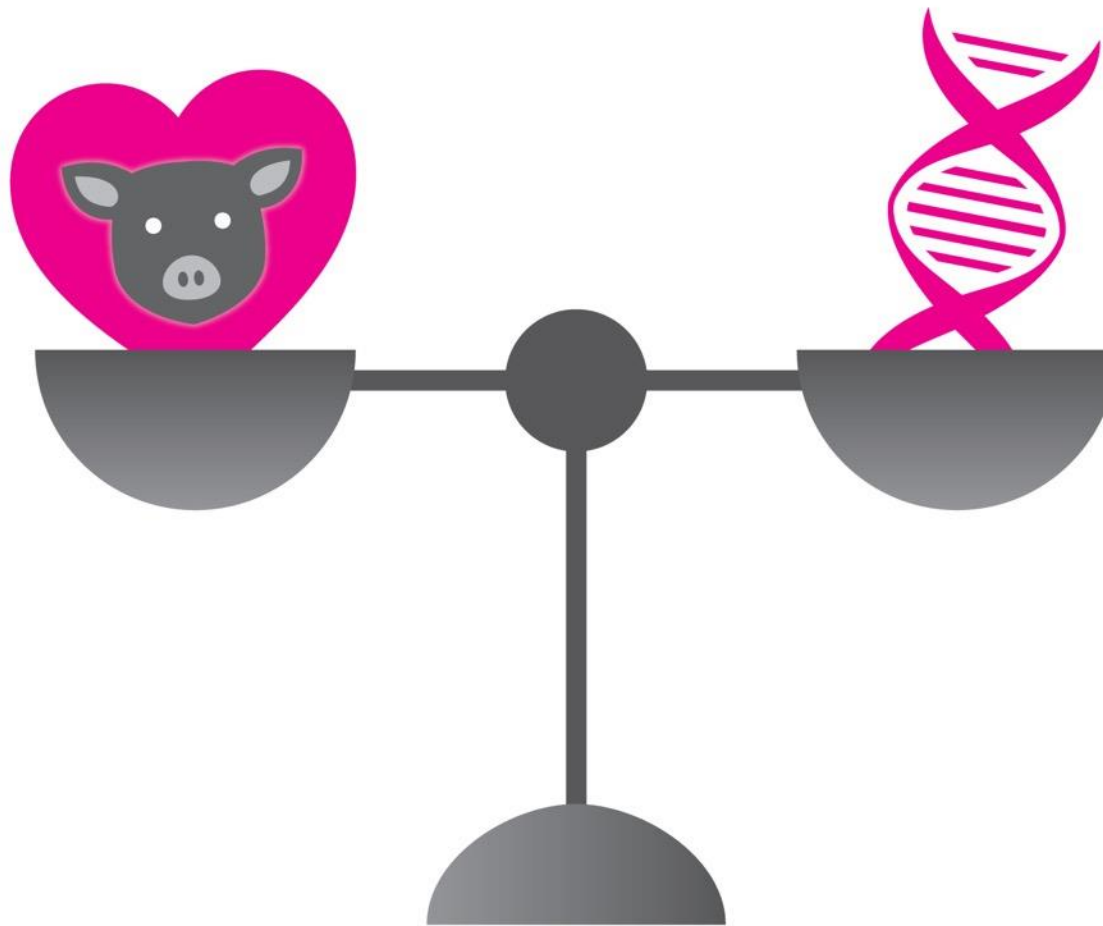


**Kvalitet**



**Dyrevelferd, helse og  
miljø**

# Framtidig utvikling genetikk og dyrehelse



# SPF Visjon 2028 - Hele den norske svinepopulasjon Norsvin

(spesifikk patogen fri)

**Gir økt bærekraft og konkurransefortrinn for norsk svinenæring gjennom:**

- Bedre dyrevelferd
- Økt fôreffektivitet => økt selvforsyningsgrad
- Mindre sykdom og medisinbruk (antibiotika)
- Styrket kvalitetsprofil – omdømme
- Økt motivasjon og tiltak for generelt smitteforebyggende tiltak (robusthet overfor framtidig smittepress)
- Norge gis økte muligheter som grønn lunge for livdyr- og genetikk salg over hele verden. Ingen andre land har denne muligheten!
- Svineproduksjonens bidrag til å nå klimamålet



## «Grønn lunge»

- Siste års globale utvikling innen zoonoser som truer matsikkerhet er dessverre et resultat av en villet global politikk (på tvers av den biologiske «lov»)
- Innen store deler av norsk husdyr og planteforedling har en i større grad hensyntatt samspillet med biologien. Dette har vært en villet politikk
- Med bakgrunn i resultat av en villet politikk, har norsk foredling innen husdyr og plantegenetikk en unik mulighet. Mulighetsrommet er stort, spørsmålet er om vi vil fylle dette rommet

**Takk for oppmerksomheten!**

