

# Avl og racer

Tove Serup

27. juni og  
2. juli 2013





Landrace



Yorkshire



Duroc

(kilde: VSP/DAN avl)



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

Støttet af  
Fødevareministeriet og EU

Landdistrikter.dk

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

Danmark og EU investerer i landdistrikterne.



# Dansk Landrace

(kilde: VSP/DAN avl)

- Dansk landrace har høj frugtbarhed og god kød-/slagtekvalitet.
- Derfor bruges den som moderdyr til krydsninger med Yorkshire.
- YL/LY krydsningssøer er de bedste til produktion af slagtesvin



# Dansk Yorkshire

(kilde: VSP/DAN avl)

- Dansk Yorkshire bruges ligesom Landrace til hundryrace.
- Den er samtidigt den bedste race mht. alle produktionsegenskaberne.
- Dansk Yorkshire har høj kødprocent, høj tilvækst, lavt foderforbrug og en god kødkvalitet.
- Frugtbarheden og moderegenskaberne er meget gode hos Yorkshireracen



# Dansk Duroc

(kilde: VSP/DAN avl)

- Dansk Duroc klarer sig godt som ornerace i kombination med LY-søer.
- Dansk Duroc producerer store kuld og hurtigt voksende slagtesvin med lavt foderforbrug og høj kødprocent.
- Som en ekstra fordel producerer Dansk Duroc slagtekroppe med god kød- og spisekvalitet



# Krydsninger

(kilde: VSP/DAN avl)

- Ved at krydse LY/YL-hundyr med Duroc orner får svineproducenterne fuld krydsningsfrodighed, god kødkvalitet og optimale produktionsresultater.
- En del danske svineproducenter, som laver deres egne sopolte, har valgt ikke at have egen kernebesætning bestående af renracede Landrace eller Yorkshire, men laver en skiftevis krydsning med de to racer. Dette kaldes også zigzag krydsning



# Avlsmål i DanAvl (ajourføres jævnligt)

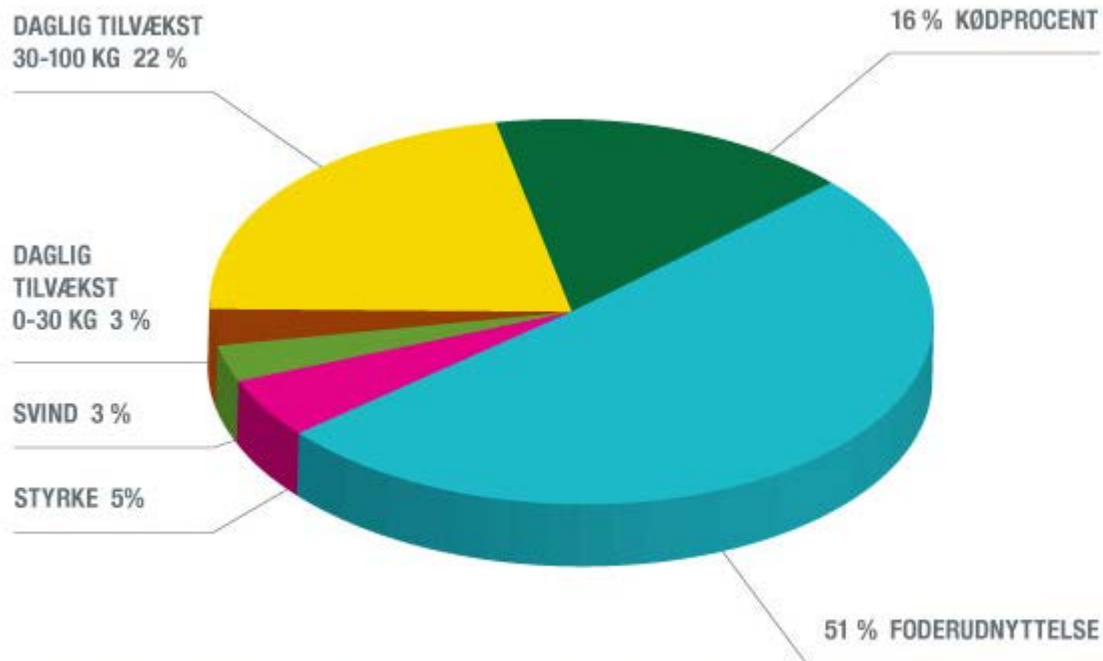
(kilde: VSP/DAN avl)

- Daglig tilvækst
- Foderudnyttelse
- Kødprocent
- Styrke
- Slagtesvind
- Holdbarhed (af søer)
- Kuldstørrelse (levende grise pr. kuld efter 5 dage)



# Egenskaberne for orneracen Duroc

kilde [www.vsp.lf.dk/viden](http://www.vsp.lf.dk/viden)



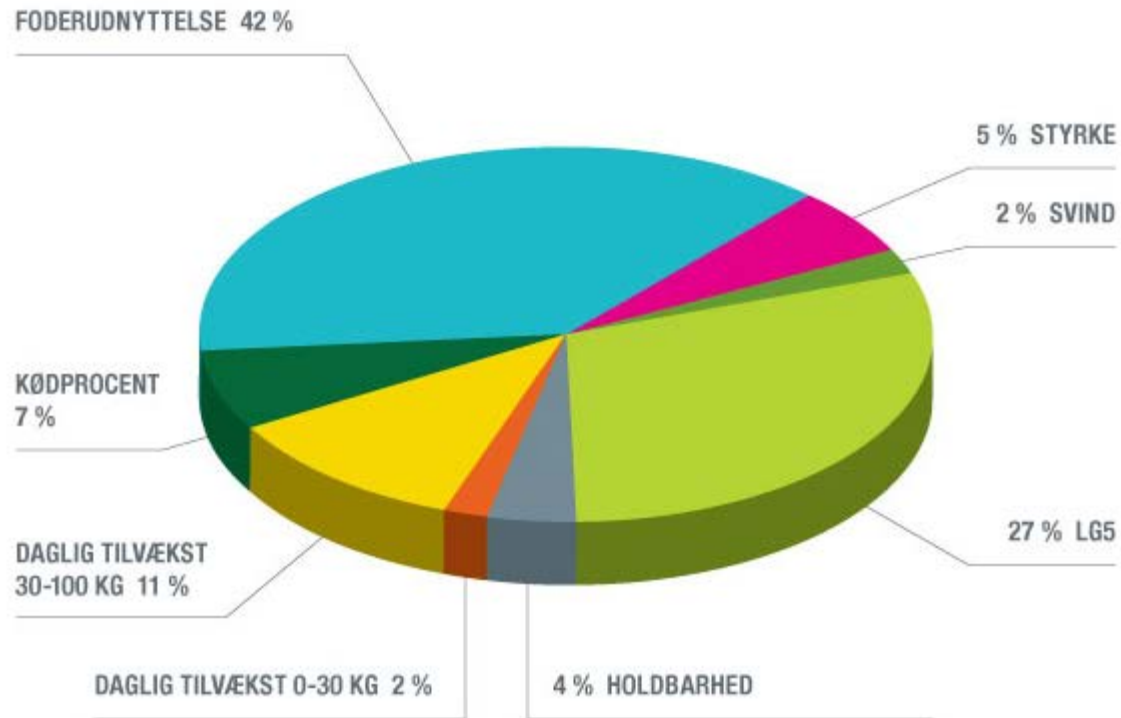
Egenskaberne for orneracen Duroc og fordelingen af den genetiske fremgang (målt som økonomi).





# Egenskaberne for soracerne L og Y

kilde [www.vsp.lf.dk/viden](http://www.vsp.lf.dk/viden)



Egenskaberne for so-racerne Landrace og Yorkshire og fordelingen af den genetiske fremgang (målt som økonomi).



# Kuldstørrelse for renracede kuld produceret i avlsbesætningerne i 2011

	Kuldstørrelse, stk.	Grise pr. kuld dag 5 (LG5)	Procent gyltekuld
Duroc	9,6	-	76,8
Landrace	14,9	12,0	47,6
Yorkshire	16,1	13,4	59,4

(kilde: VSP/DAN avl Årsberetning 2011)



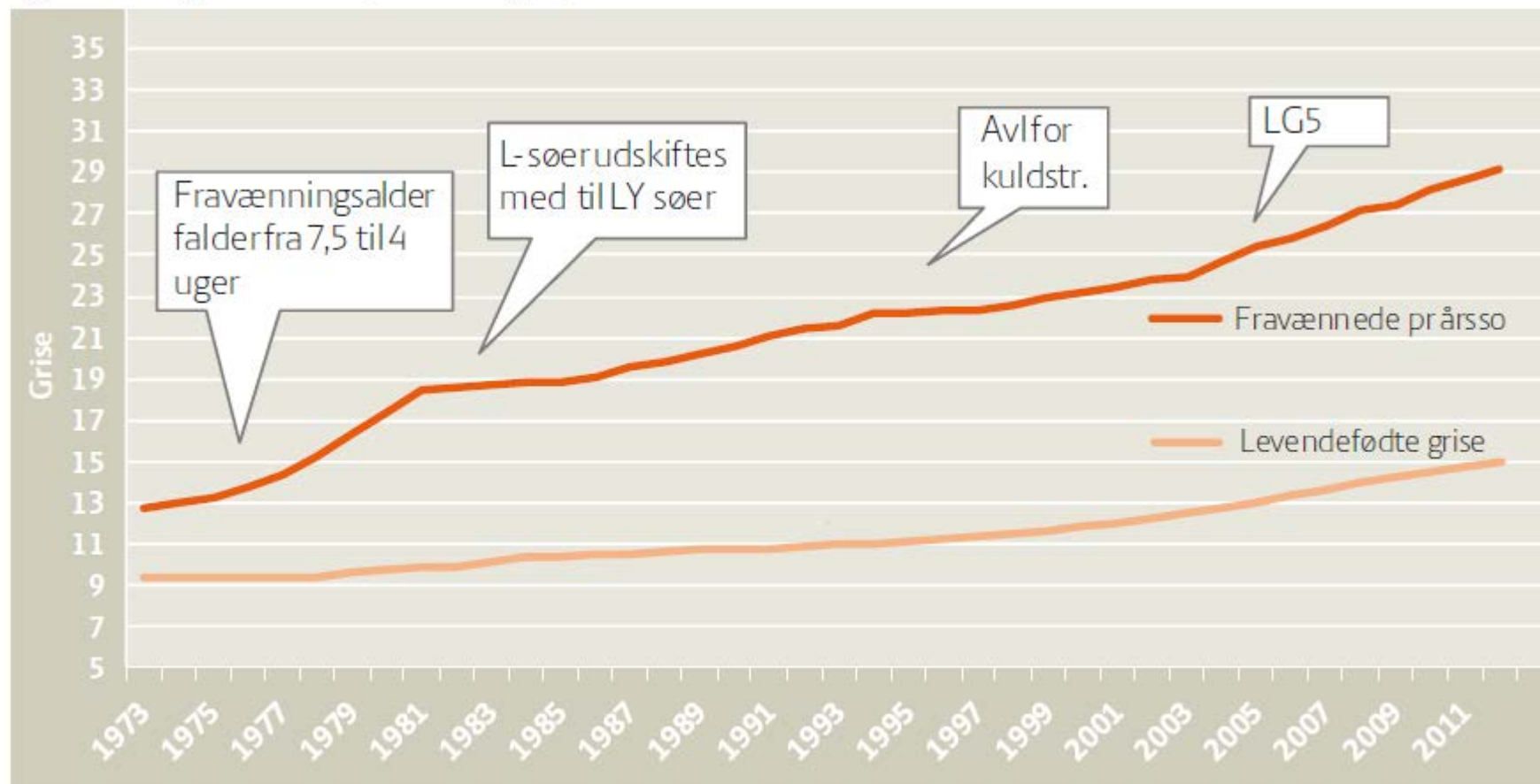
# Resultater af mere end 50 års avlsarbejde og udvikling af management m.m.

Fravænnede grise/årsso	28,8
Daglig tilvækst, gram	898
FEsv/kg tilvækst	2,87

kilde: VSP/Årsberetning 2012



Figur 1 - Udvikling i levende fødte og fravænnede grise pr. årssø





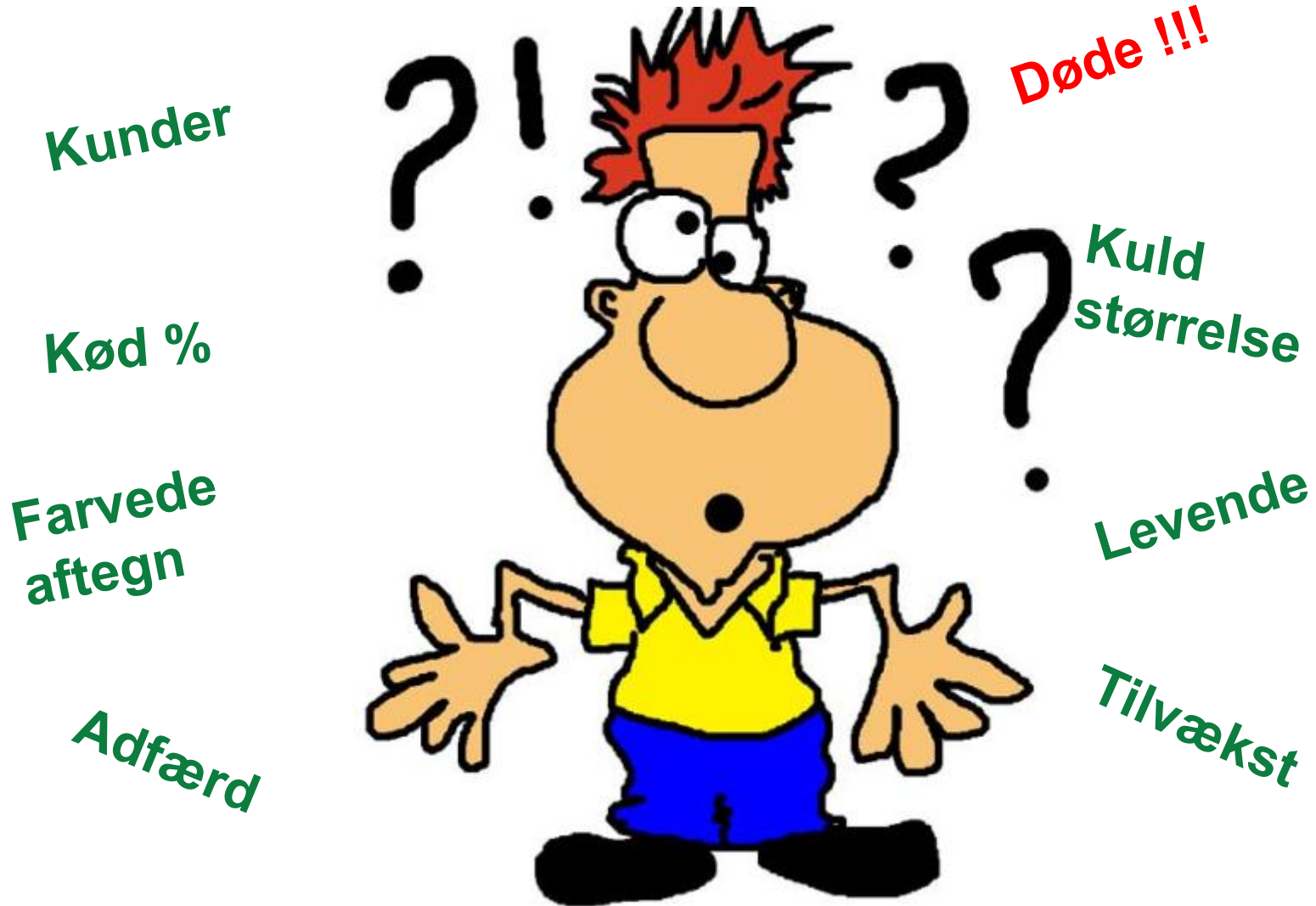
## Hvor står økologerne i avlsarbejdet?

- Ens genetik til vidt forskellige produktionsrammer .....
- Er det en god løsning?



## Hvad gør økologer i andre lande?

- **England:** MANGE racer at vælge imellem!
- **Tyskland:** En del racer at vælge imellem
- **Holland:** Udbud af genetik er ikke så forskelligt, men måden den forvaltes på er!
- **Sverige:** Udbud af genetik er lidt anderledes







# "Robuste racer"









## Læs mere på:

- [www.vsp.lf.dk](http://www.vsp.lf.dk)

Alm. avl

- [www.Landbrugsinfo/](http://www.Landbrugsinfo/)

Økologi/Svin/Svinehåndbog "Robuste racer"  
(forventes offentliggjort i september)