

A photograph of several pink pigs in a farm setting, with a dark teal overlay on the left side containing text. The pigs are in a pen with a metal trough. One pig in the foreground is looking towards the camera, while others are visible in the background.

So, galt, han og improvac, bud på responskurver mm

Ved chefkonsulent Per Tybirk
Temagruppe 30. maj 2024

STØTTET AF
Svineafgiftsfonden

SEGES
INNOVATION

Hvad skal I høre om?

- Forventer foderforbrug afhængig af køn, landsgns og 25% anno 2024
- Lysinbehov og valg af norm
- Foderforbrug pr kg tilvækst afhængig af vægt og køn
- Kan der siges noget "klogt" om fasefodring i relation til immunokastrater ?

Bud på produktivitet – afhængig af køn af fodringsmetode

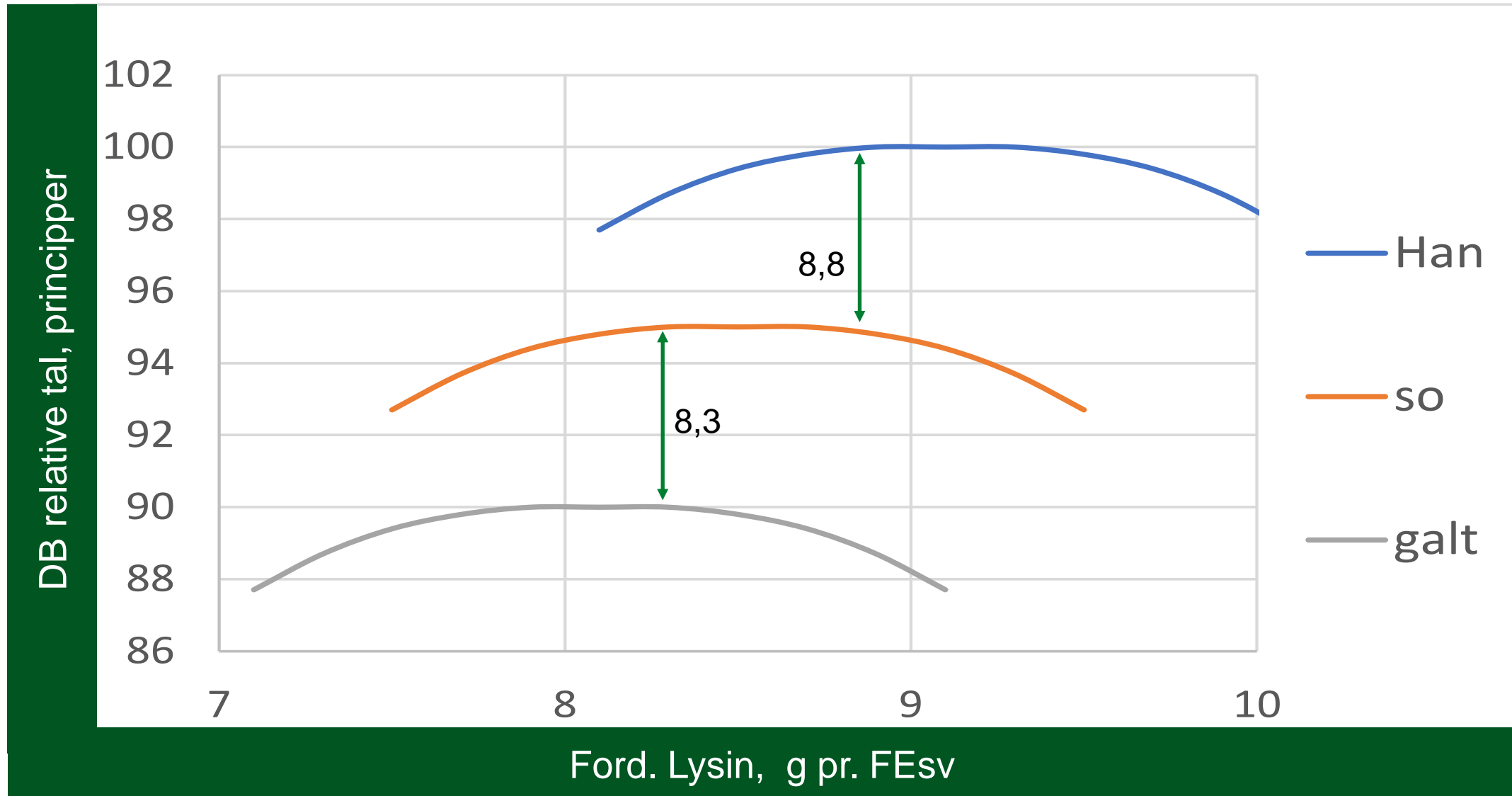
	Ad libitum			Kønsopdelt og gennemsnitligt 2,8 FE/dag		
	Daglig tilvækst	FEsv pr kg tilvækst	FEsv pr dag	Daglig tilvækst	FEsv pr kg tilvækst	FEsv pr dag
Han	1200	2,375	2,83	1179	2,375	2,8*
So	1150	2,525	2,90	1109	2,525	2,8
Galt	1200	2,675	3,21	1067	2,625	2,8
Immuno	1200 ?	2,525	3,03	1120	2,50 ?	2,8

- Bemærk at samme foderkurve pr. dag giver mindre foder ved en given vægt for hangrise, fordi de er større på en given dag, fordi de er vokset mere på samme fodermængde!
- Beregningen antager samme fodermængde ved samme vægt !

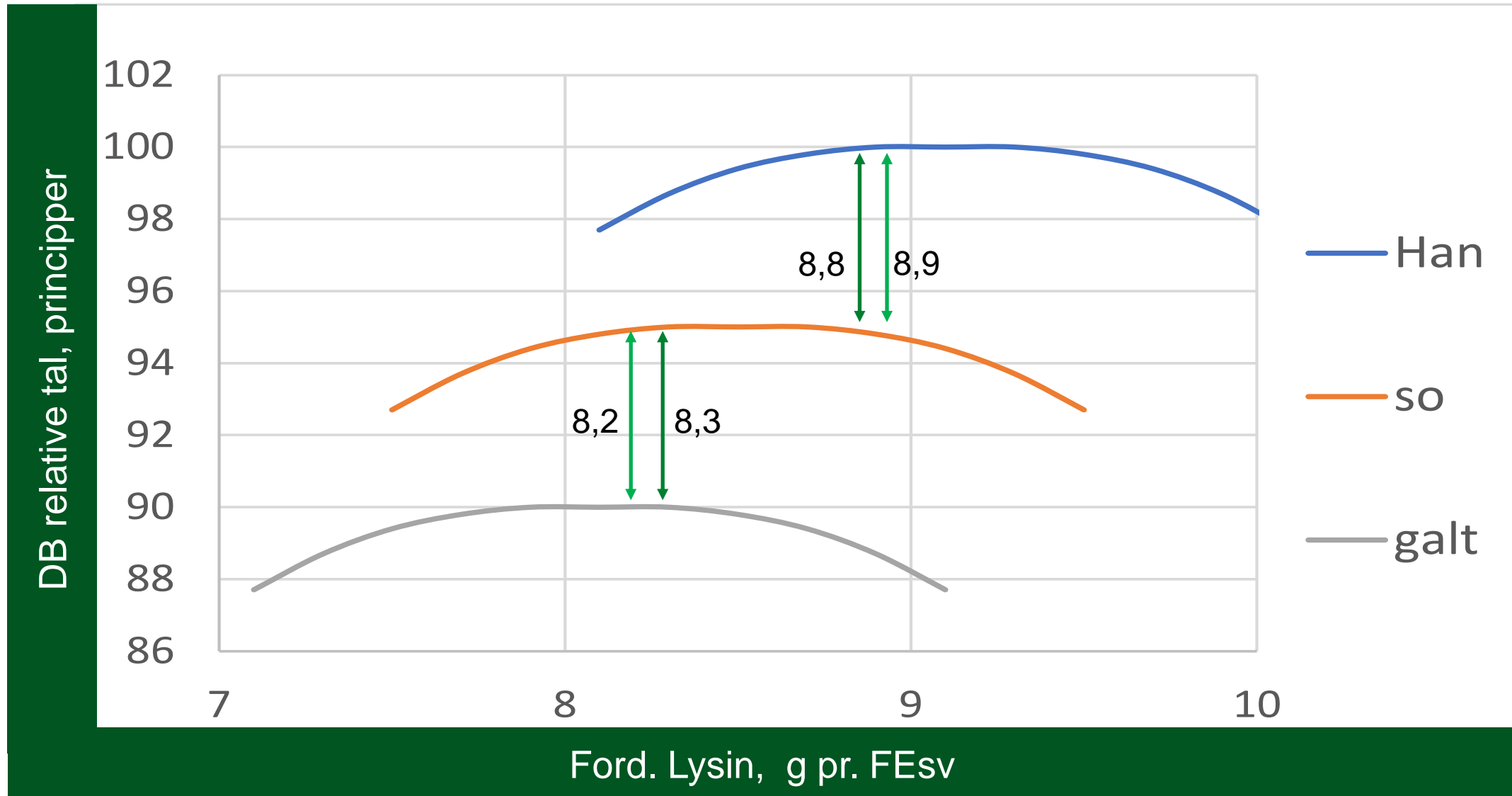
Forventet potentiale køn 31-115 kg - og behov

	Landsgennemsnit 2024 (fremskrevet 0,05 FEsv/kg tilv. fra 2022)			25% bedste (fremskrevet 0,05 FEsv pr kg tilv. fra 2022)		
		21,5 lys/kg tv	normsæt		21,5 lys/kg tv	normsæt
Hangrise	2,375	9,05		2,255	9,53	
So+hangrise	2,45	8,78	8,9	2,33	9,23	9,2
Sogrise	2,525	8,51		2,405	8,94	
So+galtgrise	2,60	8,27	8,2	2,48	8,67	8,6
Galtgrise	2,675	8,04		2,555	8,41	

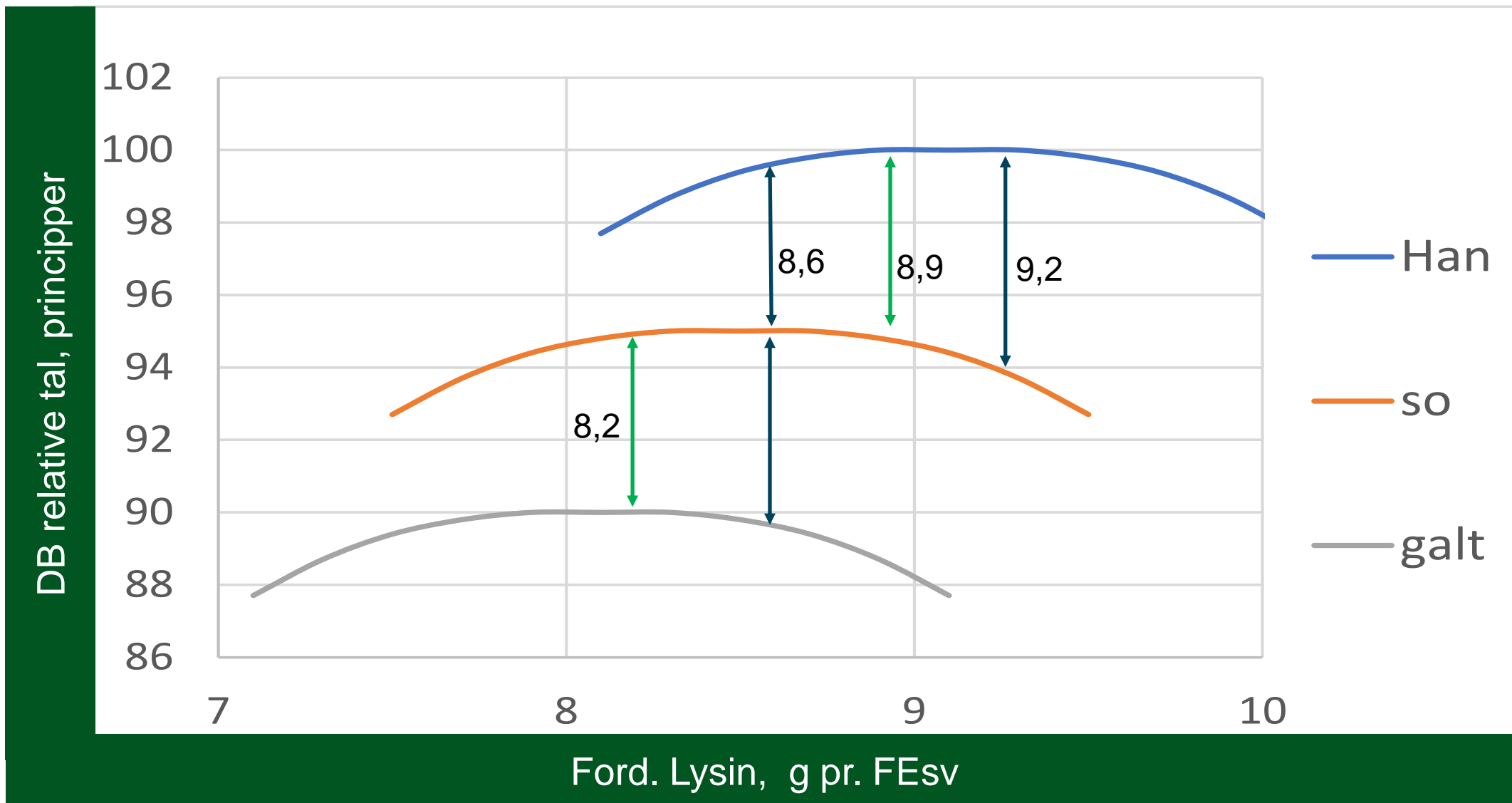
Principkurve for lysinbehov for tre køn, landgns. 2024



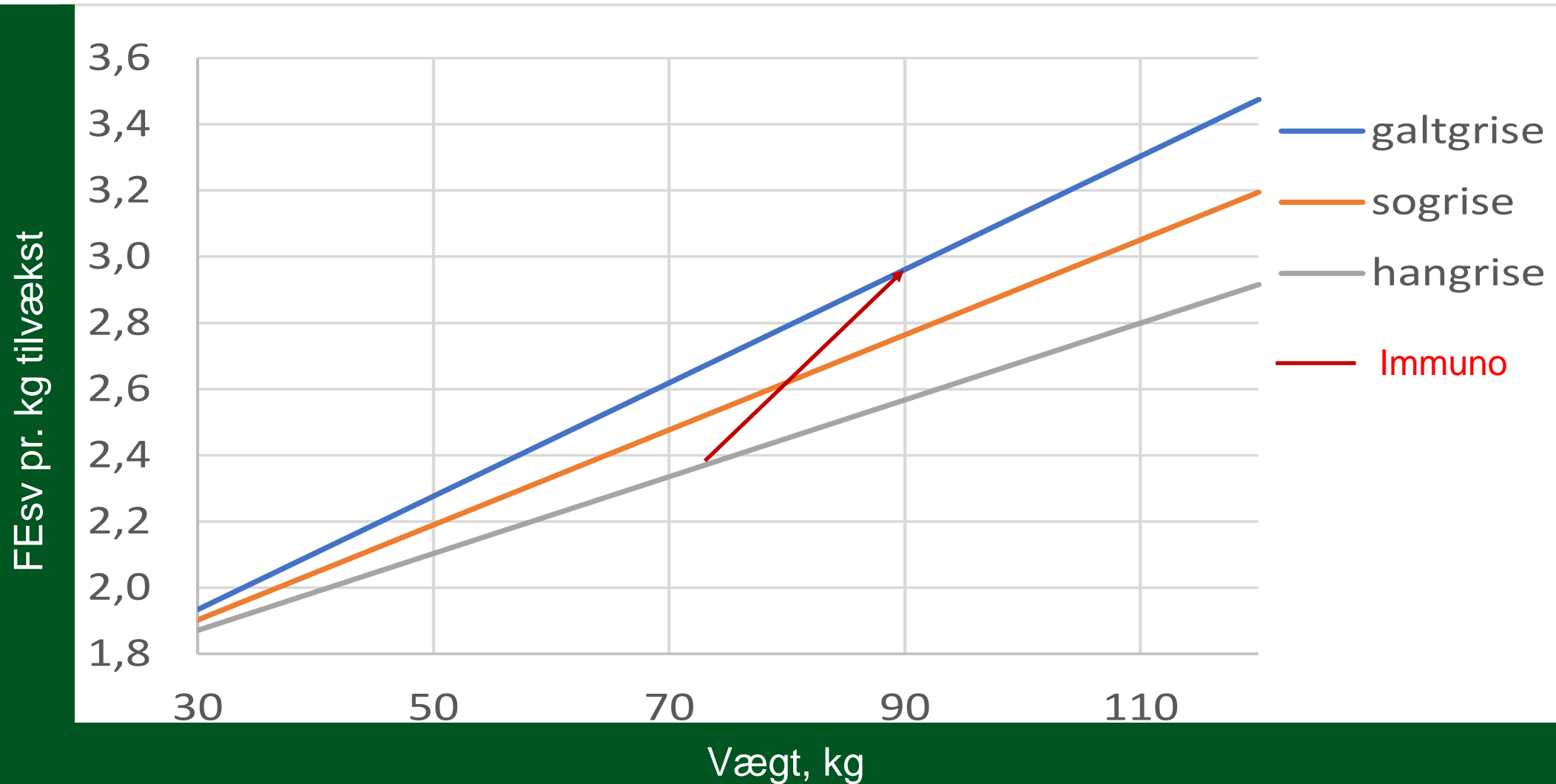
Principkurve for lysinbehov for tre køn, landgns. 2024



Principkurve for lysinbehov for tre køn, landgns. 2024

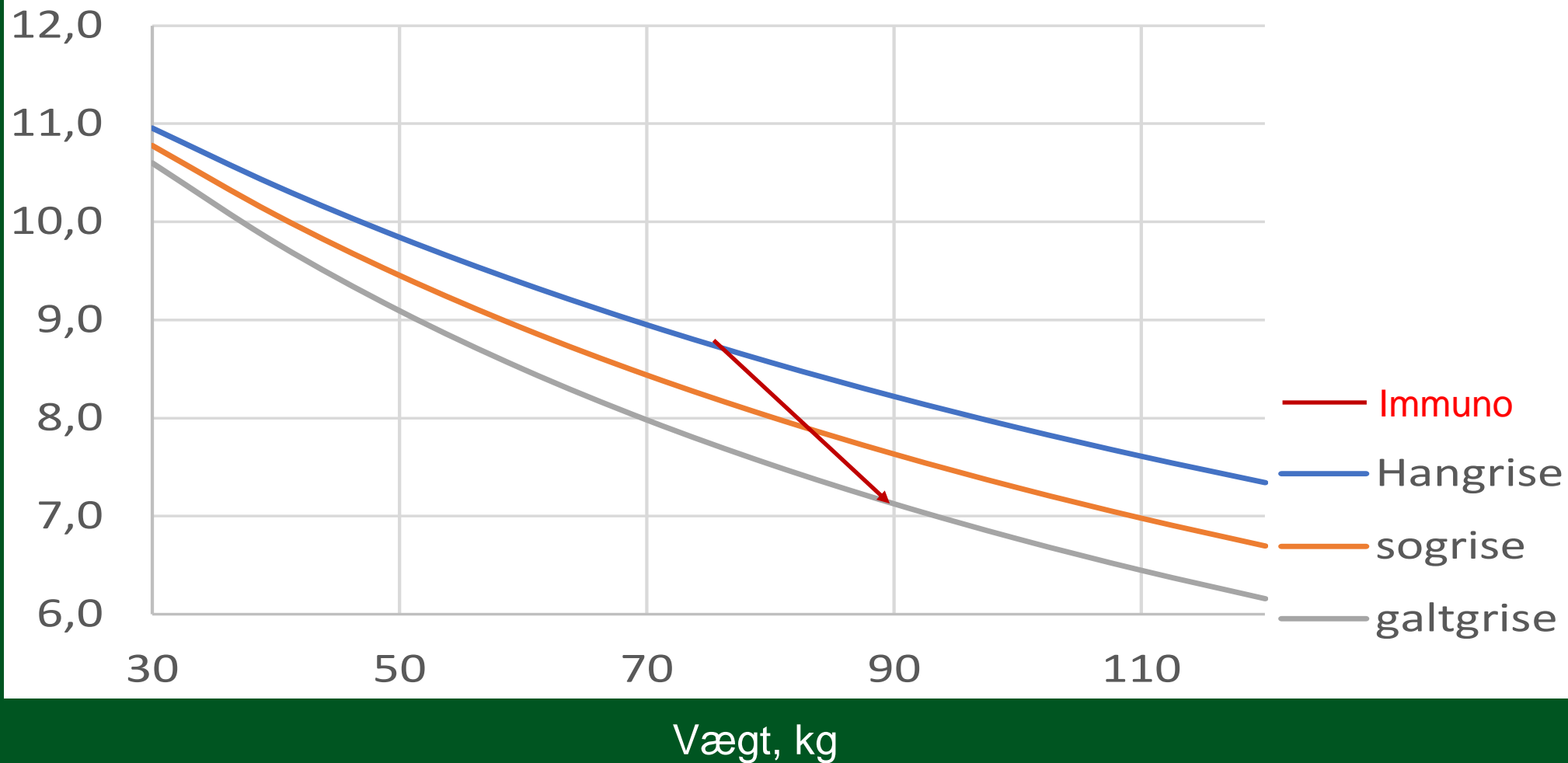


Marginalt foderforbrug pr. køn, bedste bud



Lysinbehov til bedst produktivitet, forudsat multifasefodring (behov afhænger af tidligere fodring)

Ford. lysin, g pr. FEsv



Gør immunokastrater fasefodring mere relevant ?

- Fasefodringsnorm, so + han 30-80 kg, fx 9,2 (norm 30-75 kg ved 2,3-2,45)
- Fasefodringsnorm, so + galt fra 80 kg, fx 7,3 (norm 75-115 kg ved 2,6-2,75)
- Jeg gætter på, at det er en smule bedre end enhedsnorm på 8,6
 - Især fordi gennemsnitlig foderpris falder lidt ved samme (?) produktivitet
- Fase 1 = 50 kg á 2,20 = 110 FEsv x 9,2 = 1012 g lysin
- Fase 2 = 35 kg á 2,97 = 104 FEsv x 7,3 = 759 g lysin
- I alt

} 8,3 lysin
i gns.

214 = 2,52 FEsv pr. kg tilvækst 30-115

TAK
for opmærksomheden