

Slagtesvind

Anna Krog Krustrup, 03.02.2026



STØTTET AF

Svineafgiftsfonden

Slagtesvindsprojektets formål

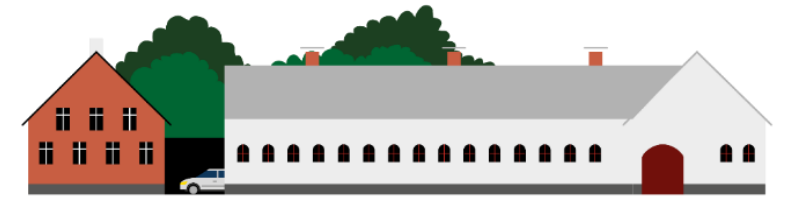
Formål:

- Korrekt slagtesvind til leveringsvejledning
- Datagrundlag til evt. revurdering af nuværende slagtesvindfaktor på 1,31
- Beregning af det marginale foderforbrug pr. kg levende- og slagtevægt

Derfor blev der undersøgt:

- Udviklingen i levende- og slagtevægt fra 82-94 kg slagtevægt
- Slagtesvind ved våd- kontra tørfodring
- Slagtesvind afhængig af grisens køn
- Foderforbrug for store og små grise

Forsøgsdesign, so- og galtgrise

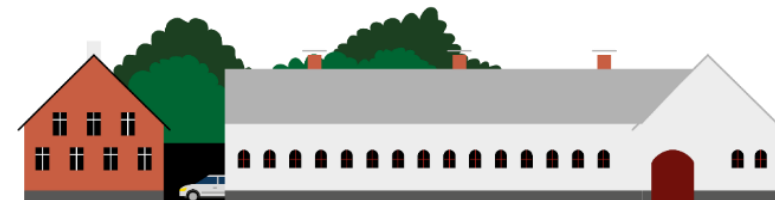


- 4 grupper
 - 1 = sogrise 82 kg slagtevægt
 - 2 = galtgrise 82 kg slagtevægt
 - 3 = sogrise 95 kg slagtevægt
 - 4 = galtgrise 95 kg slagtevægt

- Vejning mandag til at finde grise (tilmelding)
- Vejning onsdag – brugt til måling af slagtesvind
- Slagtning torsdag morgen/formiddag

Gætte udvejningsgrænse mandag
for at ramme slagtevægt torsdag
Udvejet over 3 uger pr. sti
Gik Fint! 😊

Detaljer pr. besætning, so- og galtgrise



- Vådfoderbesætning
 - 3-fasefodring og slutfoderstyrke på 3,6 FEsv pr. dag
 - Vejet efter morgenfodring
 - Én fodring efter vejning derefter er alle fastet i stien
- Tørfoderbesætning
 - Tilnærmet ad libitum med max foderstyrke på 3,6 FEsv pr. dag
 - Vejet efter morgenfodring
 - Flyttet i udleveringsrum eller tilbage i stien (hvis hele sti tømmes)
 - Foder lukket kl. 13

Resultater, so- og galtgrise

	Sogrise 82 kg Sl.vægt	Galtgrise 82 kg Sl.vægt	Sogrise 95 kg Sl.vægt	Galtgrise 95 kg Sl.vægt	Samlet
<i>Vådfoderbesætning</i>					
Antal grise til slut	290	299	292	293	1.174
Indsættelsesvægt, kg	32,3	31,9	32,0	32,1	32
Slagtevægt, kg	81,5	81,3	94,3	93,4	81 & 94

Resultater, so- og galtgrise

	Sogrise 82 kg Sl.vægt	Galtgrise 82 kg Sl.vægt	Sogrise 95 kg Sl.vægt	Galtgrise 95 kg Sl.vægt	Samlet
<i>Vådfoderbesætning</i>					
Antal grise til slut	290	299	292	293	1.174
Indsættelsesvægt, kg	32,3	31,9	32,0	32,1	32
Slagtevægt, kg	81,5	81,3	94,3	93,4	81 & 94
<i>Tørfoderbesætning</i>					
Antal grise til slut	304	302	299	311	1.216
Indsættelsesvægt, kg	30,5	30,3	30,9	30,6	30,6
Slagtevægt, kg	82,2	82,2	93,5	93,4	82 & 94

Slagtesvind, so- og galtgrise

	Sogrise 82 kg Sl.vægt	Galtgrise 82 kg Sl.vægt	Sogrise 95 kg Sl.vægt	Galtgrise 95 kg Sl.vægt	P-værdi, gruppe
<i>Vådfoderbesætning</i>					
Slagtesvind	1,346 ^b	1,337 ^{ab}	1,326 ^a	1,327 ^a	0,005

Højere slagtesvind ved lav slagtevægt kontra høj slagtevægt
Ingen forskel mellem so- og galtgrise

Slagtesvind, so- og galtgrise

	Sogrise 82 kg Sl.vægt	Galtgrise 82 kg Sl.vægt	Sogrise 95 kg Sl.vægt	Galtgrise 95 kg Sl.vægt	P-værdi, gruppe
<i>Vådfoderbesætning</i>					
Slagtesvind	1,346 ^b	1,337 ^{ab}	1,326 ^a	1,327 ^a	0,005
<i>Tørfoderbesætning</i>					
Slagtesvind	1,346 ^b	1,359 ^c	1,333 ^a	1,340 ^{ab}	<0,001

Højere slagtesvind ved lav slagtevægt kontra høj slagtevægt
Lille forskel mellem so- og galtgrise, hvor galtgrise har lidt højere slagtesvind

Slagtesvind, so- og galtgrise

	Sogrise 82 kg Sl.vægt	Galtgrise 82 kg Sl.vægt	Sogrise 95 kg Sl.vægt	Galtgrise 95 kg Sl.vægt	P-værdi, gruppe
<i>Vådfoderbesætning</i>					
Slagtesvind	1,346 ^b	1,337 ^{ab}	1,326 ^a	1,327 ^a	0,005
<i>Tørfoderbesætning</i>					
Slagtesvind	1,346 ^b	1,359 ^c	1,333 ^a	1,340 ^{ab}	<0,001
<i>Gns. pr. gruppe samlet for begge besætninger</i>					
Slagtesvind, total/gruppe	1,346 ^b	1,352 ^b	1,331 ^a	1,336 ^a	<0,001

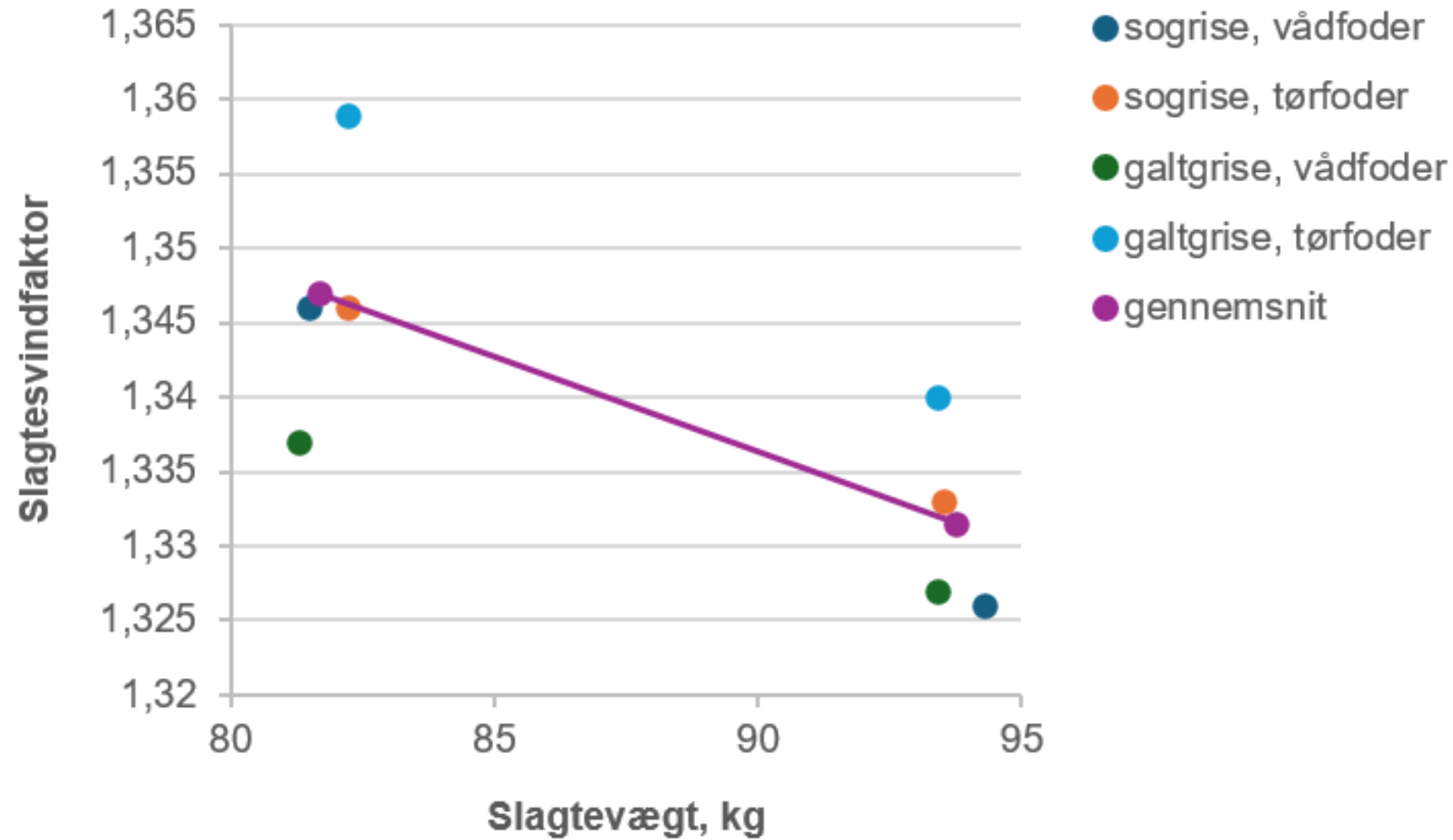
Samlet ses en signifikant højere slagtesvind ved lav slagtevægt kontra høj slagtevægt 1,35 ved lav slagtevægt og 1,33 ved høj slagtevægt

Slagtesvind, so- og galtgrise

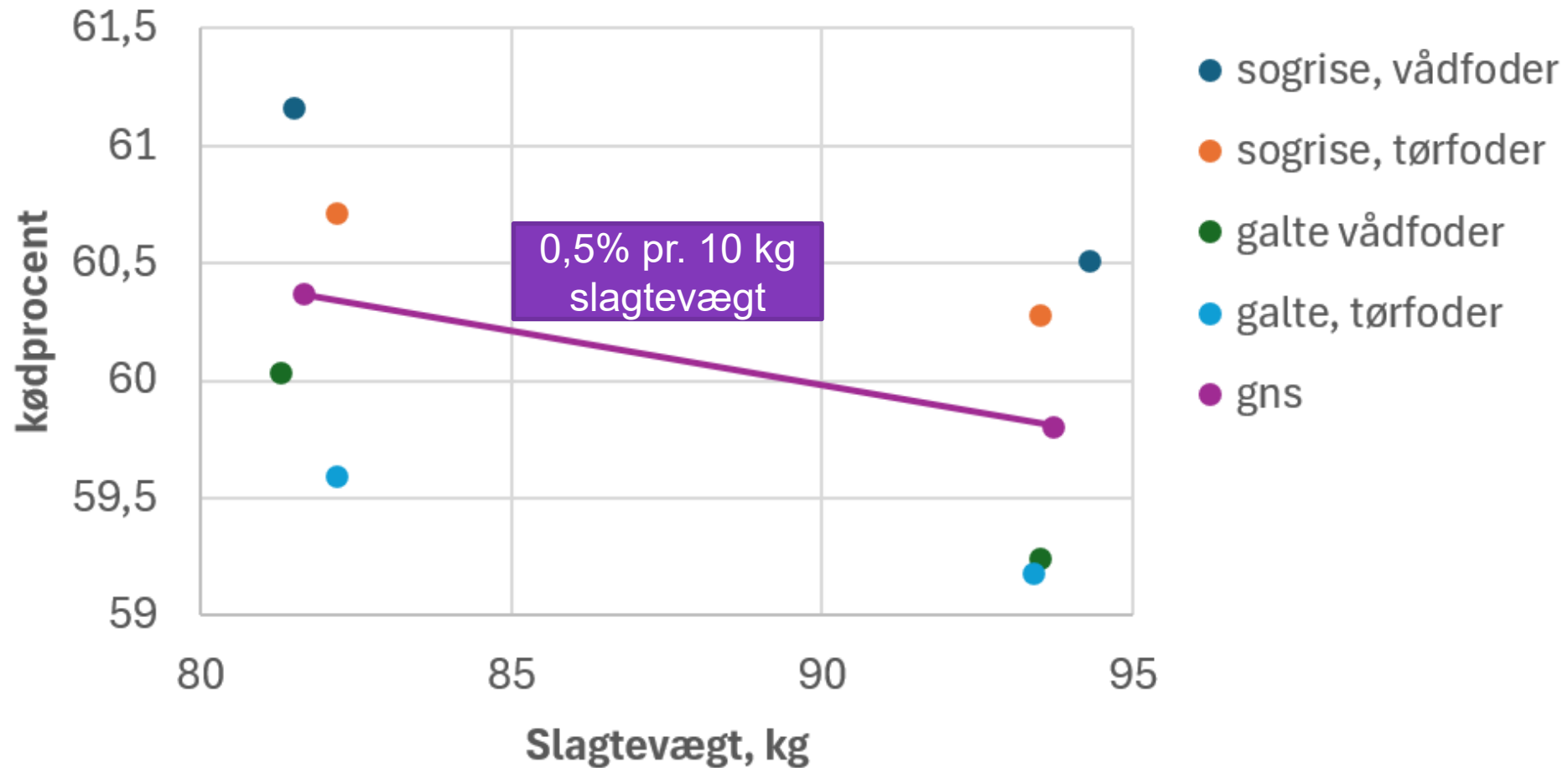
	Sogrise 82 kg Sl.vægt	Galtgrise 82 kg Sl.vægt	Sogrise 95 kg Sl.vægt	Galtgrise 95 kg Sl.vægt	P-værdi, gruppe
<i>Vådfoderbesætning</i>					
Slagtesvind	1,346 ^b	1,337 ^{ab}	1,326 ^a	1,327 ^a	0,005
<i>Tørfoderbesætning</i>					
Slagtesvind	1,346 ^b	1,359 ^c	1,333 ^a	1,340 ^{ab}	<0,001
<i>Gns. pr. gruppe samlet for begge besætninger</i>					
Slagtesvind, total/gruppe	1,346 ^b	1,352 ^b	1,331 ^a	1,336 ^a	<0,001
	<i>Vådfoderbesætning</i>		<i>Tørfoderbesætning</i>		
Slagtesvind, fodringsmetode	1,334 ^a		1,345 ^b		0,007

Højere slagtesvind ved tørfoder kontra vådfoder

Slagtesvind



Lavt fald i kødprocent pr. Kg slagtevægt



Marginalt foderforbrug so- og galtgrise, gns.

	FESv i alt	Slagtevægt	Levendevægt alle	Levendevægt slagtede	Slagtesvind- faktor
Små	186,7	81,8	108,6	110,2	1,347
Store	228,8	93,7	122,2	126,5	1,332
Forskel	42,1	11,9	13,6	16,3	-0,015

Marginalt foderforbrug so- og galtgrise, gns.

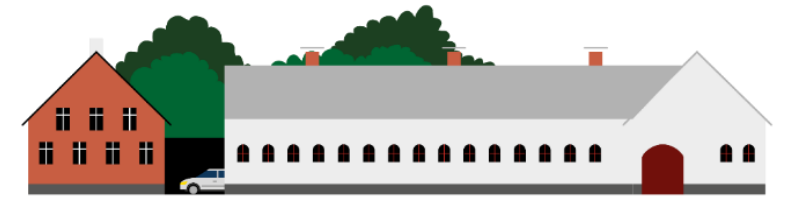
	FESv i alt	Slagtevægt	Levendevægt alle	Levendevægt slagtede	Slagtesvindfaktor
Små	186,7	81,8	108,6	110,2	1,347
Store	228,8	93,7	122,2	126,5	1,332
Forskel	42,1	11,9	13,6	16,3	-0,015
Marginalt foderforbrug pr. kg levendevægt, gns. for alle					3,11
Marginalt foderforbrug pr. kg slagtevægt, gns. for alle					3,81

Samlet konklusion, so- og galtgrise

- Ingen konsekvent forskel i slagtesvind mellem so- og galtgrise.
- En gns. slagtevægt på 82 kg har en slagtesvindfaktor på 1,35.
- En gns. slagtevægt på 94 kg har en slagtesvindfaktor på 1,33.
- Det marginale foderforbrug er 3,81 FEsv/kg slagtevægt i gns.
- Kødprocenten falder kun med 0,47% pr. 10 kg slagtevægt.



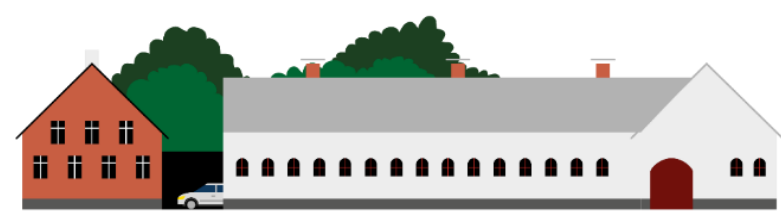
Forsøgsdesign, so, IV og intakte hangrise



- 6 grupper
 - 1 = Sogrise 82 kg slagtevægt
 - 2 = IV 82 kg slagtevægt
 - 3 = Intakte 82 kg slagtevægt
 - 4 = Sogrise 95 kg slagtevægt
 - 5 = IV 95 kg slagtevægt
 - 6 = Intakte 95 kg slagtevægt
- Alle IV-hangrise er vaccineret 2. gang 3-5 uger inden slagtning
- Vejning mandag til at finde grise (tilmelding)
- Vejning onsdag – brugt til måling af slagtesvind
- Slagtning torsdag morgen/formiddag

Gætte udvejningsgrænse mandag
for at ramme slagtevægt torsdag
Udvejet over 3 uger pr. sti
Gik Fint! 😊

Besætningsdetaljer, so, IV og intakte hangrise

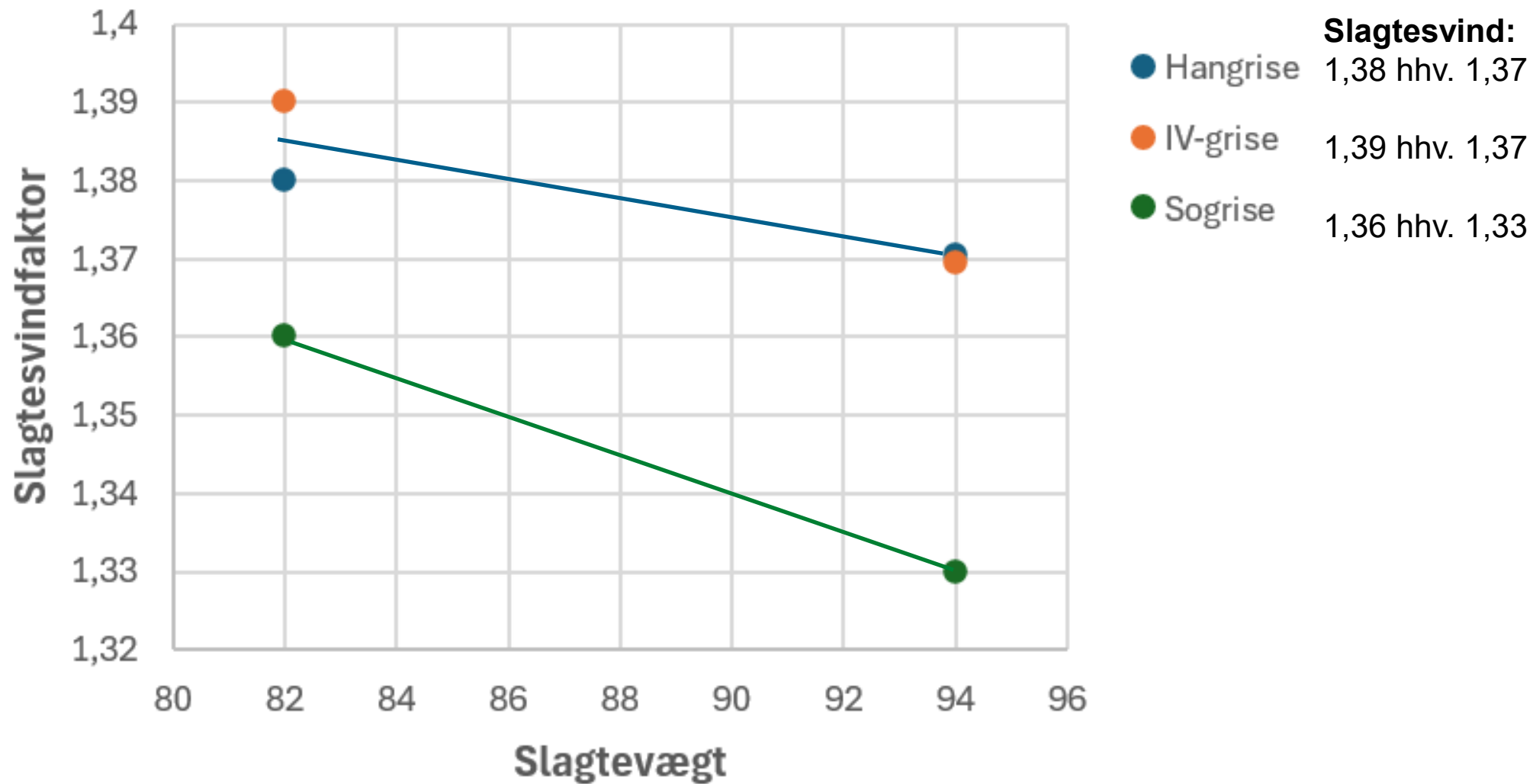


- Enhedsblanding
- Ad-libitum tørfodring
- Vejet onsdag formiddag
- Herefter direkte i udleveringsrum
- **Dataindsamling 50% opgjort – færdig i maj**

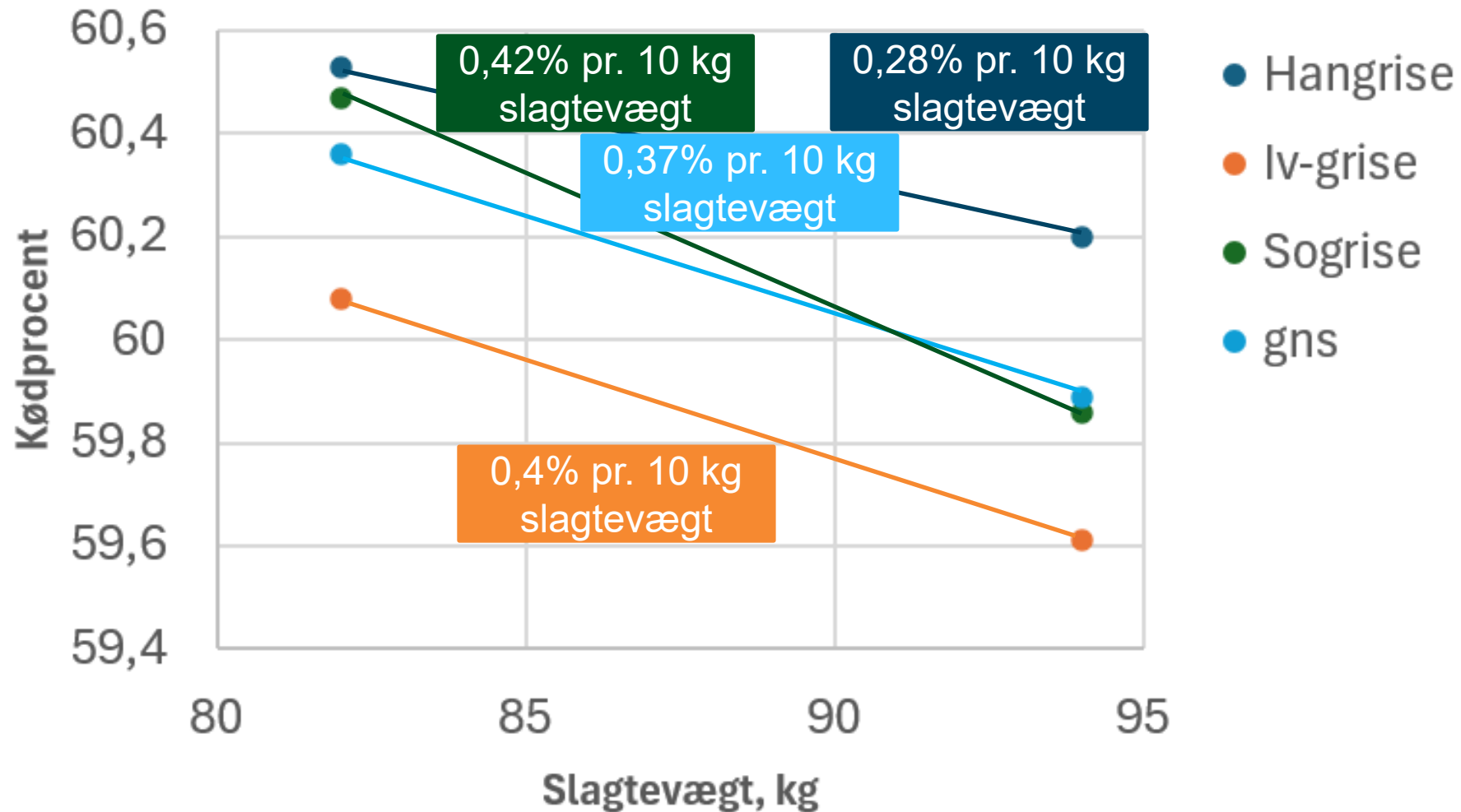
Resultater, so, IV og intakte hangrise

	Sogrise 82 kg Sl.vægt	IV 82 kg Sl.vægt	Intakte 82 kg Sl.vægt	Sogrise 95 kg Sl.vægt	IV 95 kg Sl.vægt	Intakte 95 kg Sl.vægt	Samlet
Antal grise til slut	162	144	143	162	140	154	905
Indsættelses- vægt, kg	30	28	29	30	27,5	27,6	29
Slagtevægt, kg	82,9	82,8	83,5	94,8	94,1	93,3	83 & 94

Slagtesvind



Lavt fald i kødprocent pr. Kg slagtevægt



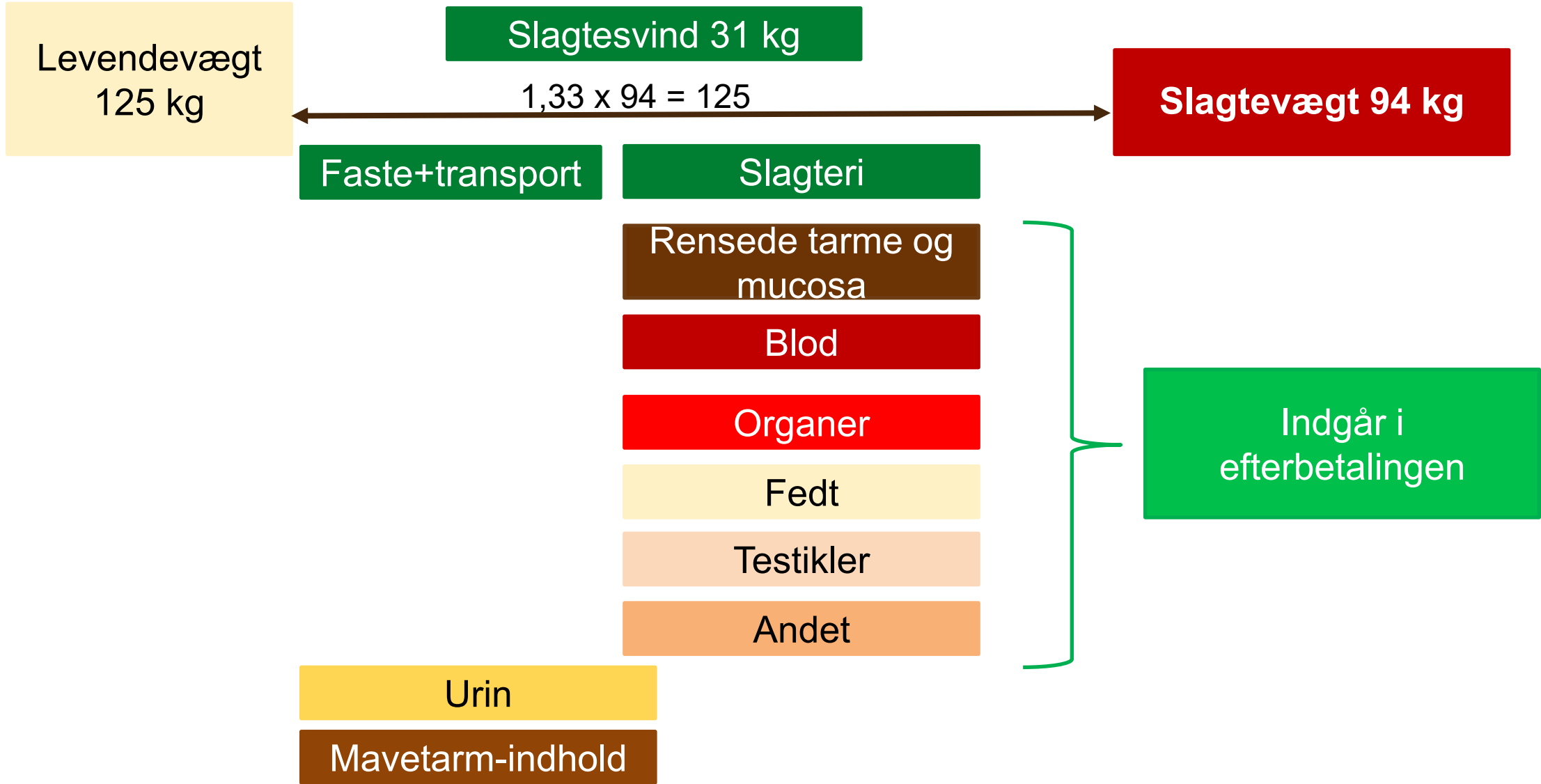
Marginalt foderforbrug so- og galtgrise, gns.

	FEsv i alt	Slagtevægt	Levendevægt vejet
Små	192,8	83	108,8
Store	235	94	123,2
Forskel	42,1	11	14,38
Marginalt foderforbrug pr. kg levendevægt, gns. for alle			2,95
Marginalt foderforbrug pr. kg slagtevægt, gns. for alle			3,85

Samlet konklusion, alle

- En gns. slagtevægt på 94 kg har en slagtesvindfaktor på 1,33 for so- og galtgrise og 1,37 for IV og intakte hangrise.
- Det marginale foderforbrug er 3,81-3,85 FEsv/kg slagtevægt i gns.
 - Kødprocenten falder kun med 0,4-0,5% pr. 10 kg slagtevægt.





Input og output for en gris på et døgn

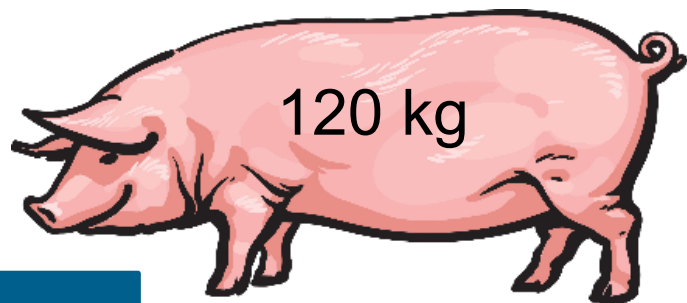
3,6 kg
foder

Vejetidspunkt betyder meget

Tilfældigheder for den enkelte gris (+/- 3 kg)

Tidspunkt i forhold til slagting

1. Formiddag dagen før grisen slagtes
2. Ud af sti efter faste på vej til lastbil
3. Efter faste i udleveringsrum
4. På slagteri lige før den slagtes



9 kg vand



0,5 kg
vanddamp ?

8,9 liter urin

2 kg
fæces