

Innovationscenter  
for Økologisk Landbrug

# G1 Klima kvæg

Klimaoptimeret produktion af  
økologiske ungtyre



Foto: Kirstine Flintholm Jørgensen

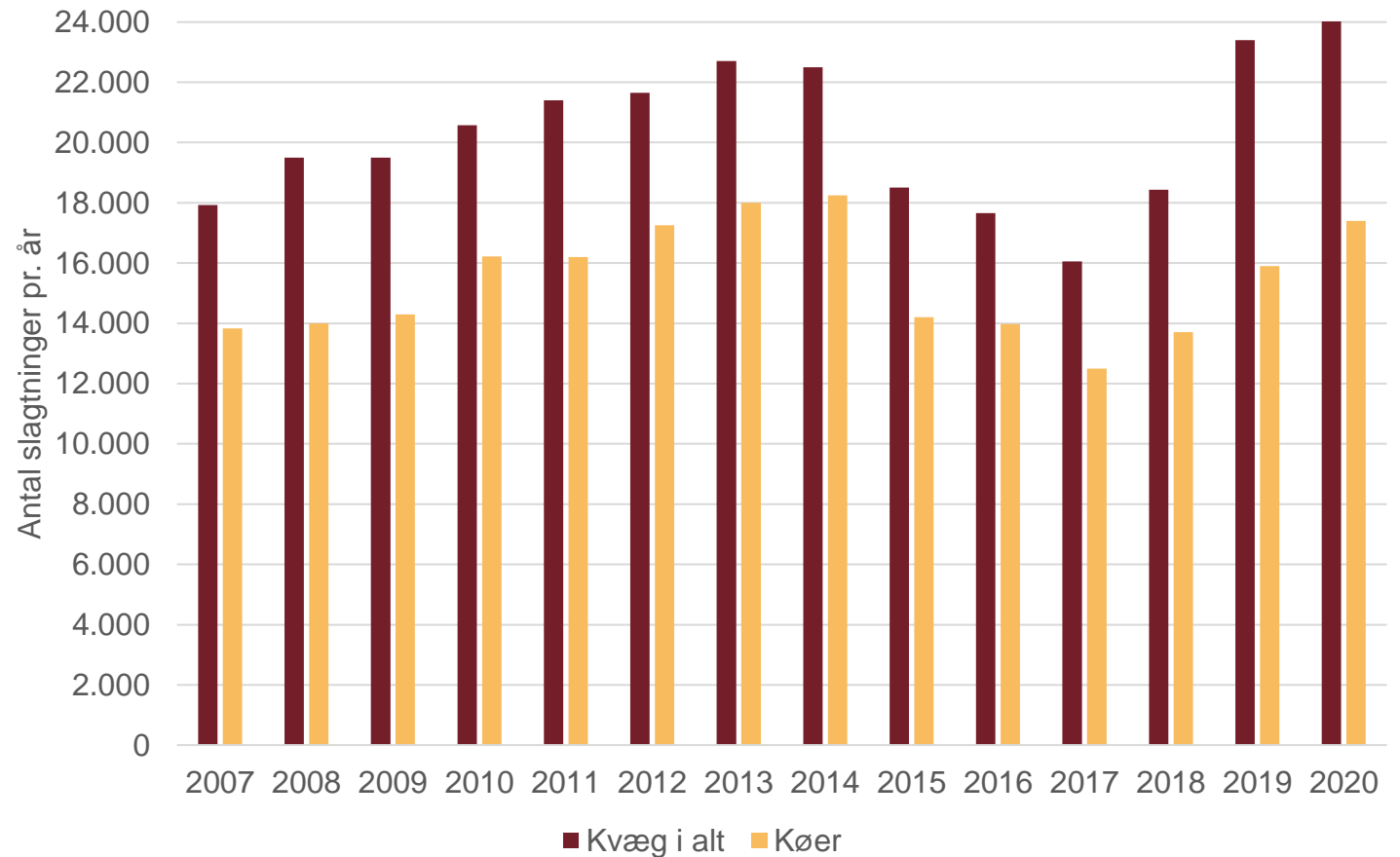
**Kvæg**afgiftsfonden

# Slagtninger af økologisk kvæg<sup>1)</sup>

Meget få ungvæg  
slagtes:

- ca. 4.200 handyr
- ca. 3.300 kvier

Andelen har dog været  
stigende de seneste år



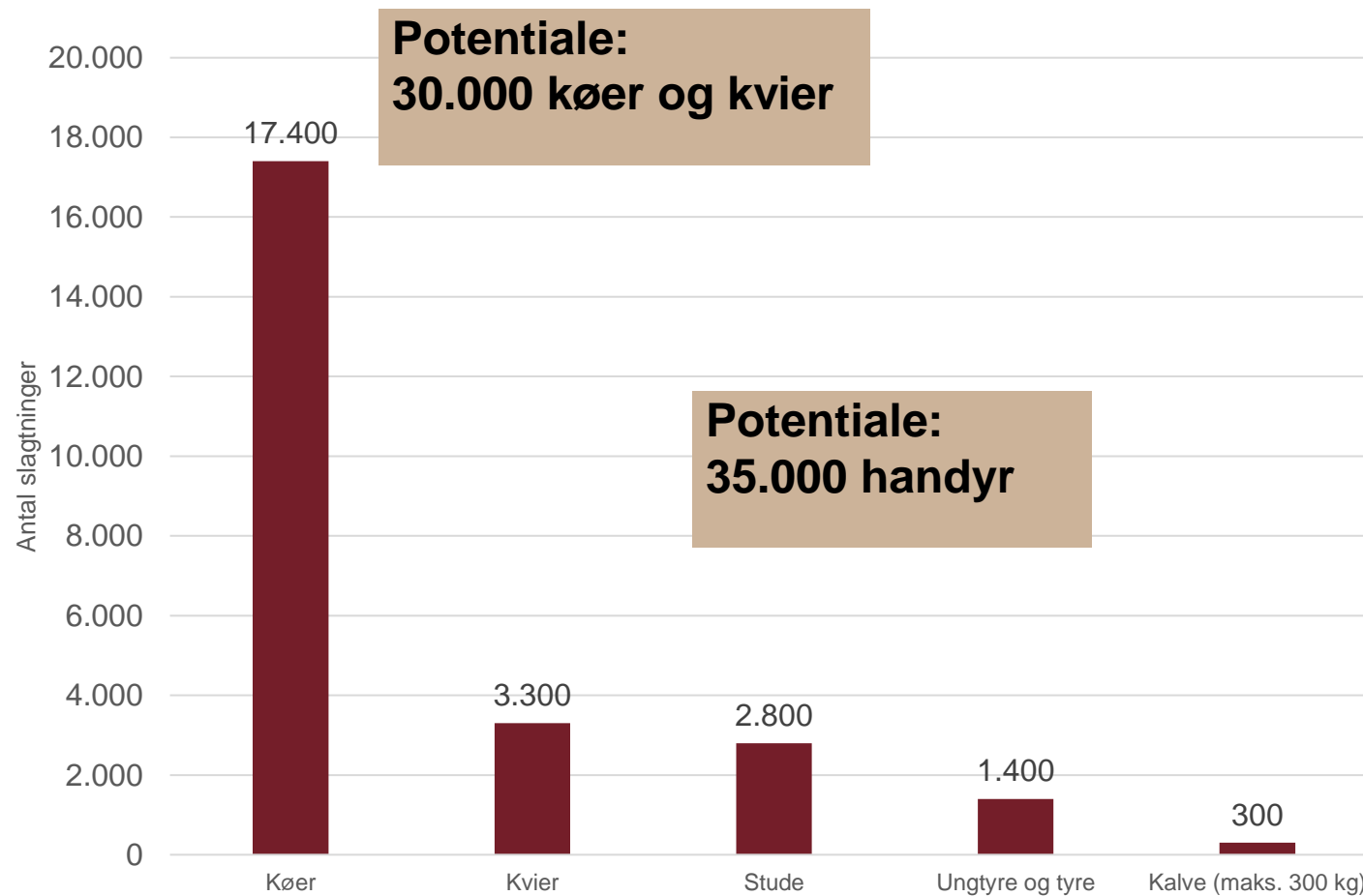
1) Registreret ved slagtning som økologiske og kan derfor markedsføres som økologiske

Kilde: Landbrug & Fødevarer

# Slagtninger af økologisk kvæg i 2020

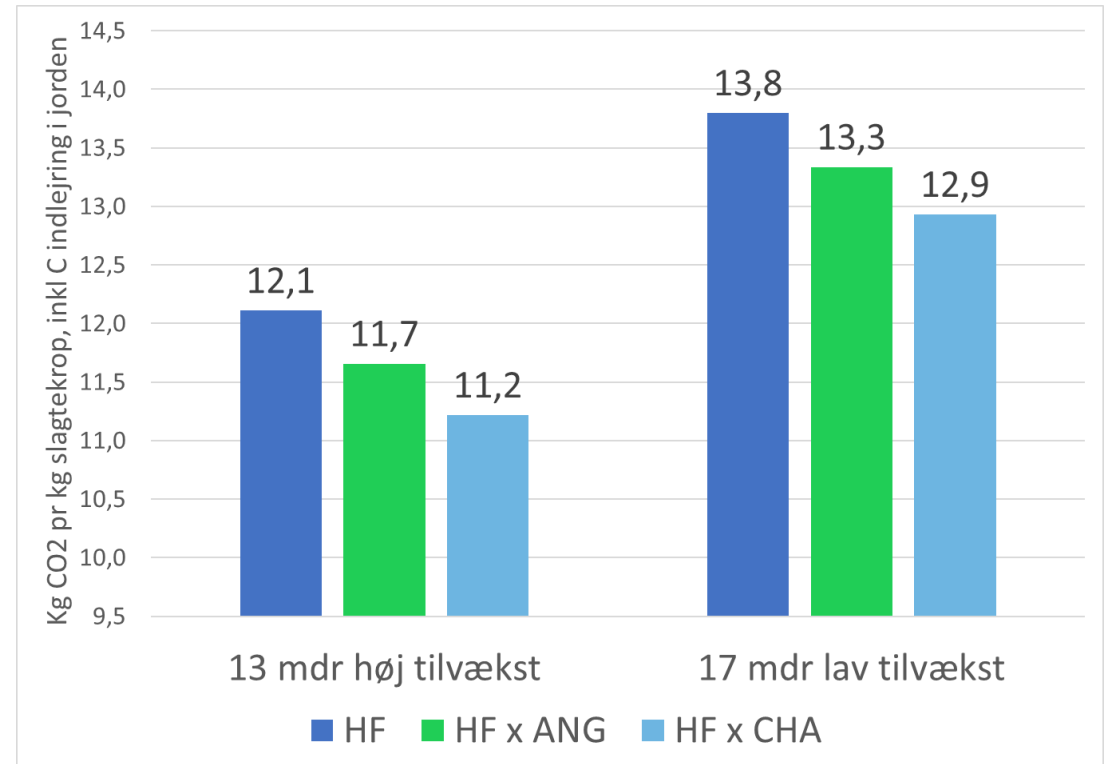


Foto: Mogens Vestergaard



# Økonomi og klima

- 13 mdr. høj tilvækst giver højere restbeløb pr. foderdag end 17 mdr. med lav tilvækst
- Krydsninger har højere restbeløb end ren Holstein
- Udover tilvækst og slutvægt spiller **tillæg** og **billig fodring**, fx stor græsoptagelse en væsentlig rolle
- **Med andre ord: Der er positiv sammenhæng mellem økonomi og lavere klimaaftryk**



# Eksempel fra praksis med økologisk ungtyreproduktion

**2019:** Slagtealder 18,3 mdr. i gennemsnit  
28 RDM ungtyre

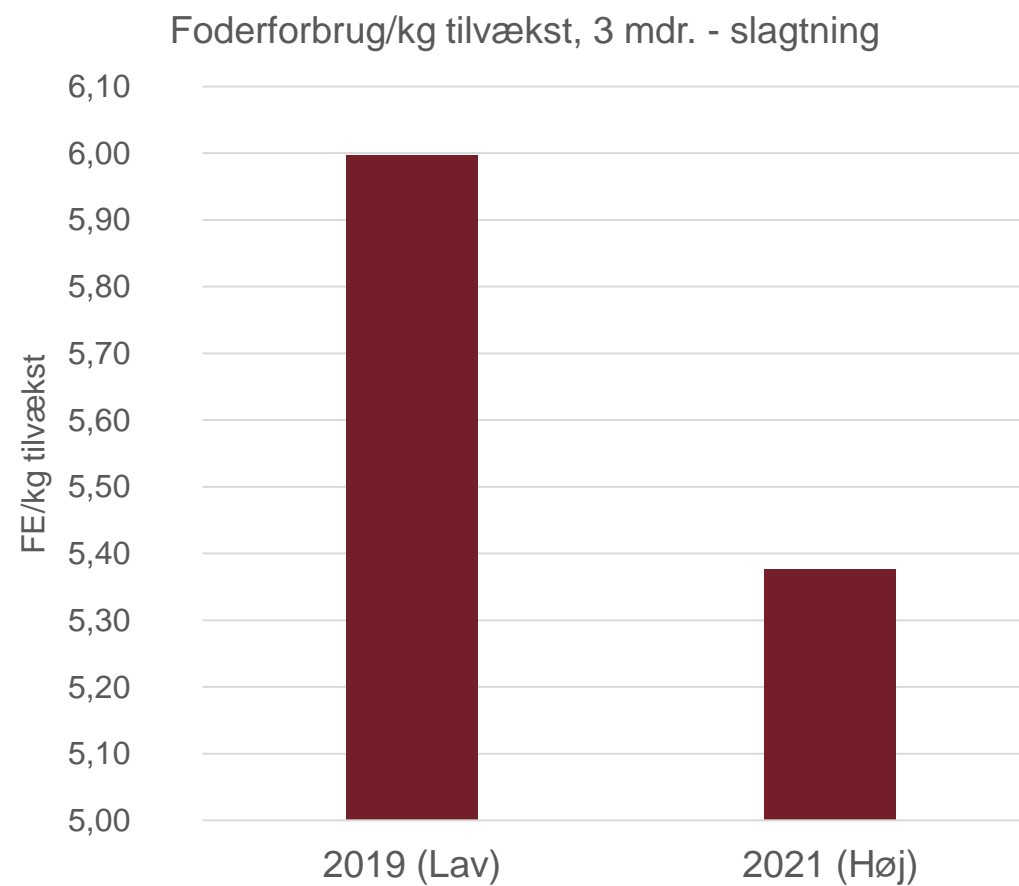
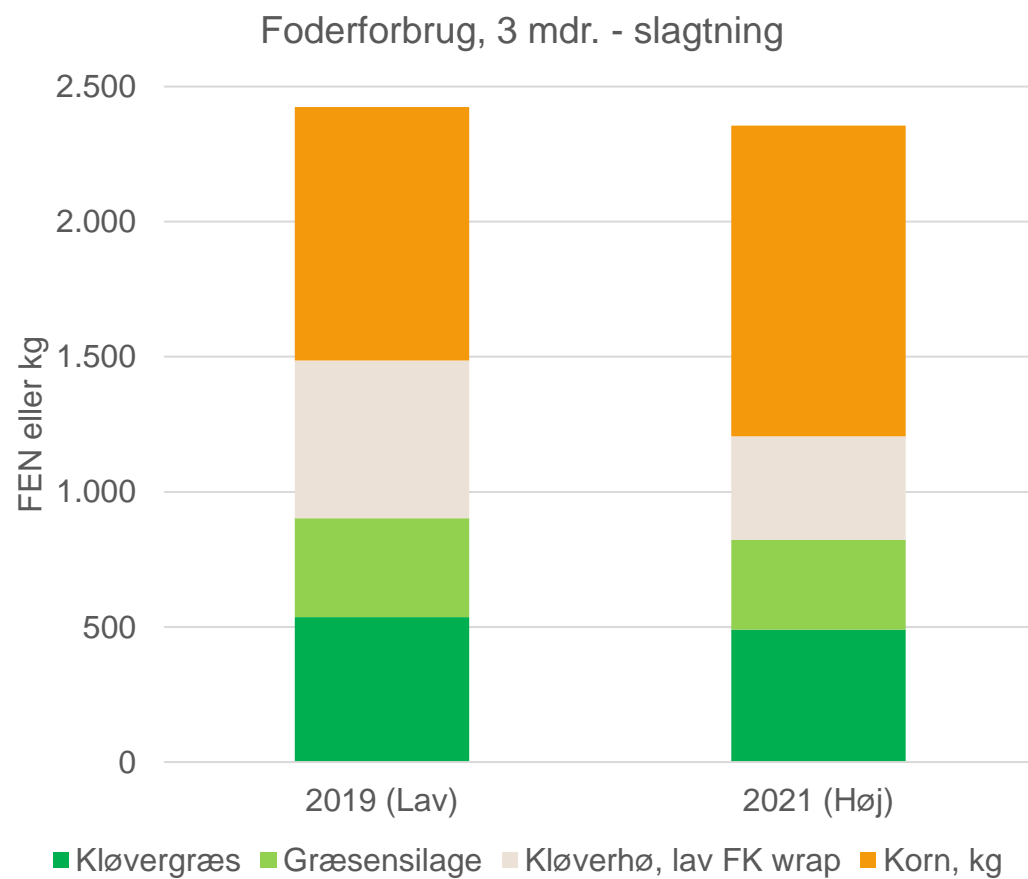
**2021:** Slagtealder 15,9 mdr. i gennemsnit  
35 RDM ungtyre

Levende vægt v/ slagtning, kg	483
Slagtevægt, kg	250
Bruttotilvækst, 3 mdr. – slagtning, g/dag	811
Nettotilvækst 3 mdr. til slagtning, g/dag	424

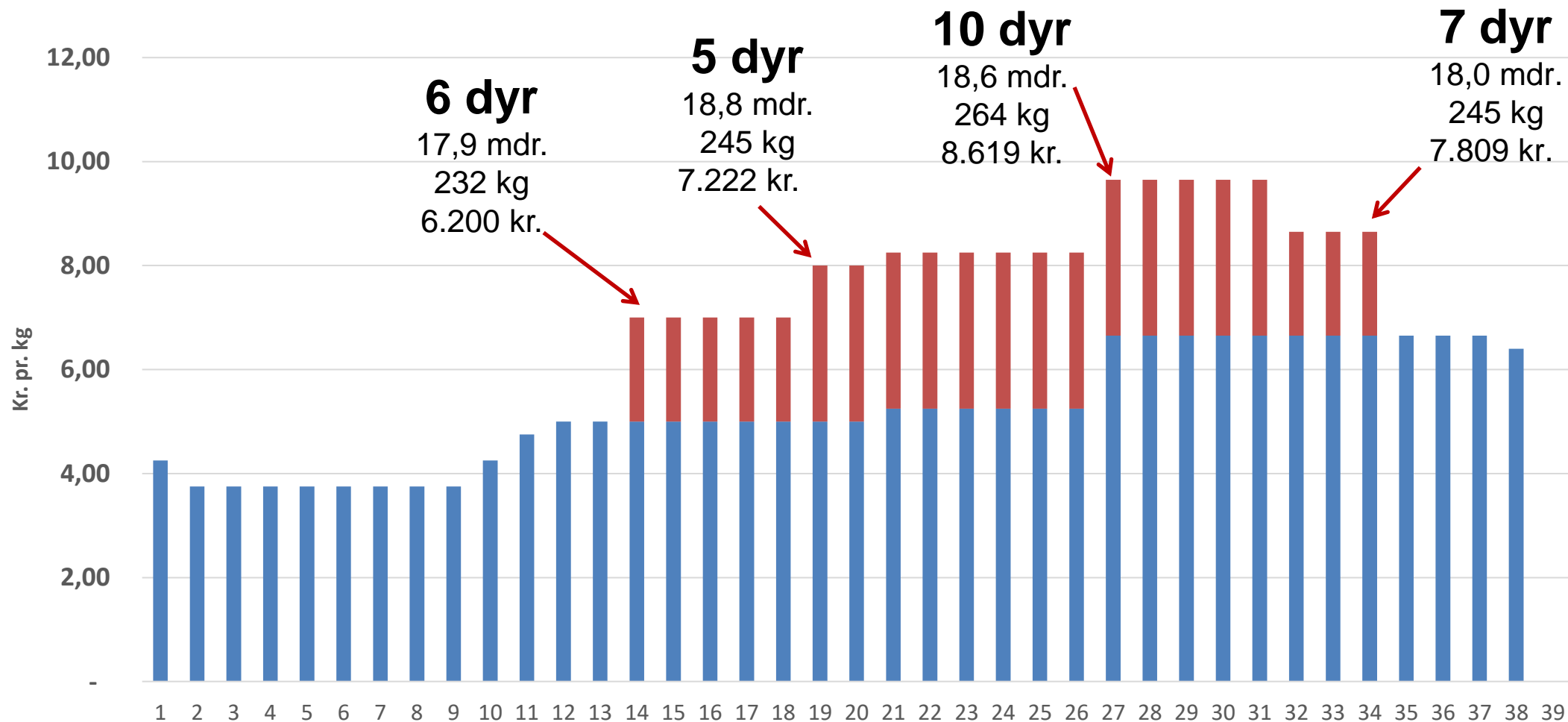
Levende vægt v/ slagtning	502
Slagtevægt, kg	261
Bruttotilvækst, 3 mdr. – slagtning, g/dag	1.010
Nettotilvækst 3 mdr. til slagtning, g/dag	530



# Eksempel fra praksis – foderforbrug ved to strategier



# Slagtninger i 2019 (2021 notering og tillæg) – 28 ungtyre



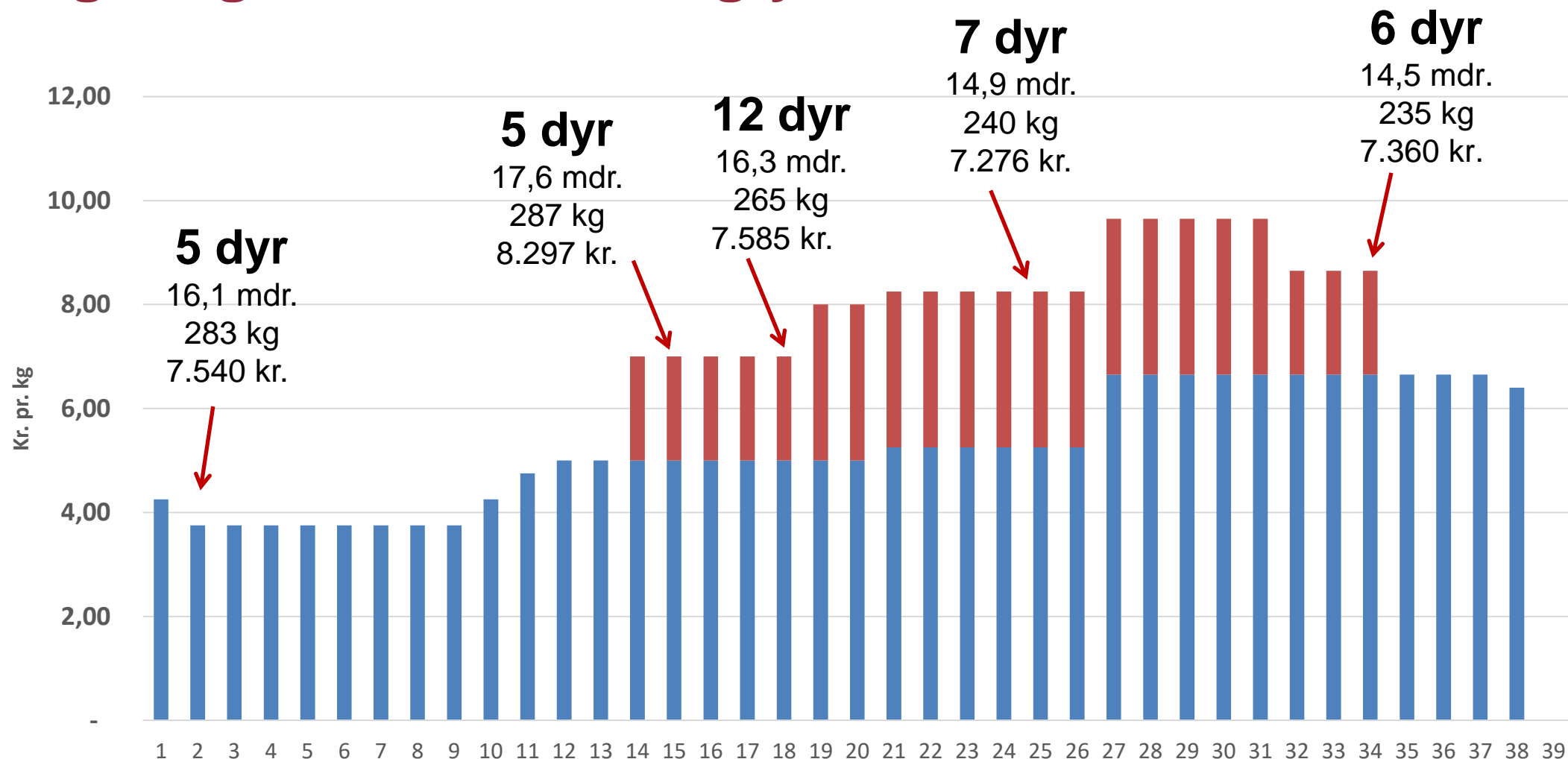
**Afregning fra 4.950 kr. til 10.990 kr.**

■ Økotillæg ■ Kontraktillæg





# Slagtninger i 2021 – 35 ungtyre



**Afregning fra 6.085 kr. til 8.895 kr.**

■ Økotillæg ■ Kontraktillæg





# Produktionsøkonomi beregnet med 2021 noteringer

## 2019-slagtninger (Lav tilvækst)

Anvendt slagtenotering for 2021

	Stk.	Kr./stk. eller /kg	Kroner
Køb af tyrekalve	-1,03	1.740	-1.792
Slagtenotering (2021)	250	21,90	5.486
Økologitillæg	250	8,64	2.163
Slagtepræmie	1		900
<b>I alt bruttoudbytte</b>			<b>6.757</b>

## 2021-slagtninger (Høj tilvækst)

	Stk.	Kr./stk. eller /kg	Kroner
Køb af tyrekalve	-1,03	1.740	-1.792
Slagtenotering	261	20,87	5.441
Økologitillæg	261	8,21	2.139
Slagtepræmie	1		900
<b>I alt bruttoudbytte</b>			<b>6.688</b>



# Produktionsøkonomi

## 2019- slagtninger (Lav tilvækst)

	Kg eller FEN	Kr./kg eller kr./FEN	Kroner
<b>Bruttoudbytte</b>			<b>6.757</b>
Korn (2/3 byg, 1/3 rug)	910	2,10	1.911
Kl.græsensilage/wrap	950	1,40	1.330
Afgræsning	535	0,76	407
Strøelse	750	0,75	563
Diverse			140
<b>I alt stykomkostninger</b>			<b>4.351</b>
<b>Restbeløb pr. ungtyr</b>			<b>2.406</b>
Restbeløb pr. foderdag (466 foderdage)			5,16

## 2021-slagtninger (Høj tilvækst)

	Kg eller FEN	Kr./kg eller kr./FEN	Kroner
<b>Bruttoudbytte</b>			<b>6.688</b>
Korn (2/3 byg, 1/3 rug)	1135	2,10	2.384
Kl.græsensilage/wrap	710	1,40	994
Afgræsning	490	0,76	372
Strøelse	600	0,75	450
Diverse			140
<b>I alt stykomkostninger</b>			<b>4.340</b>
<b>Restbeløb pr. ungtyr</b>			<b>2.348</b>
Restbeløb pr. foderdag (393 foderdage)			5,98



# Budskaber – Økonomi ved økologisk ungtyreproduktion



- Opfedning af økologiske ungtyre skal målrettes de slagtetidspunkter, der giver maksimalt tillæg
  - Det kræver holdinddeling efter fødselstidspunkt og med forskellig fodringsintensitet
  - Høj tilvækst kræver ensilage med høj fordøjelighed
- Lav slagtevægt og lav klassificering for form er dyrt
  - Strategi for energiniveau/tilvækst er nødvendigt
- **Generelt er der positiv sammenhæng mellem økonomi og lavt klimaaftryk**

