

Krydsningskalve er fremtidens slagtekalve

Per Spleth, SEGES Innovation



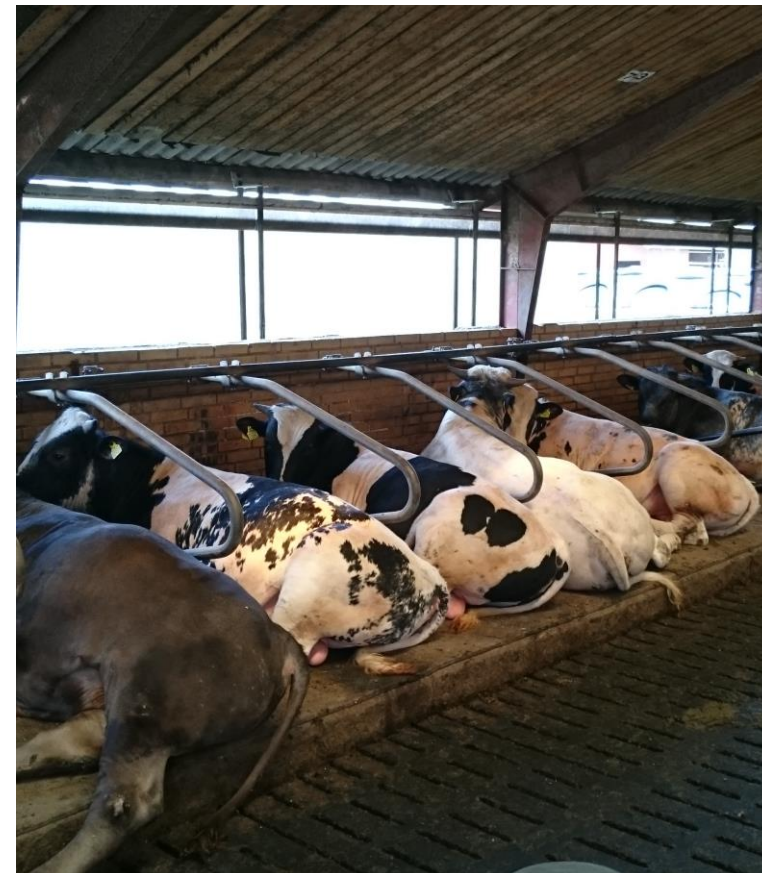
Krydsningskalve er fremtidens slagtekalve

- Mål er bedre nettotilvækst, foderudnyttelse og højere restbeløb for både mælkeproducent og slagtekalveproducent
- Brug af kødkvægssæd i malkekvægsbesætningerne stiger => flere krydsningskalve. Både tyre og kvier
- Nogle bruger Y-vik sæd (handyrsæd)
- Forskelle mellem stor race- og Jersey-krydsninger



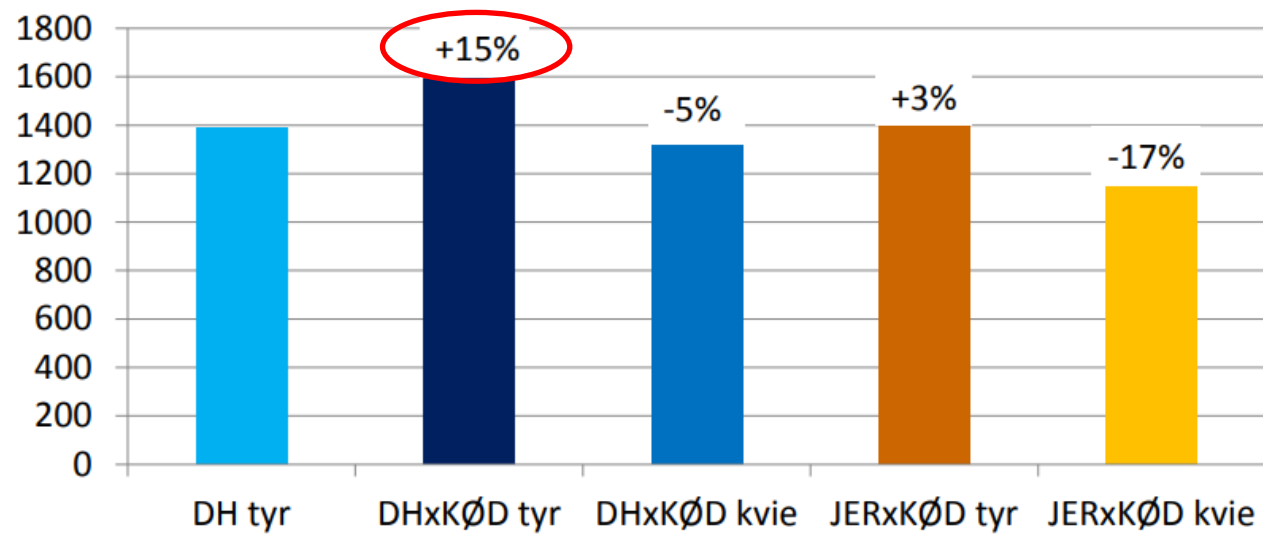
Hvad er mest optimalt nu?

- Krydsningstyrekalve laves som Dansk Kalv på 8-10 mdr. og 200-240 kg slagtet
- Optimal afgangsalder og vægt presses ned af høje foderpriser
- Krydsningskviekalve kan laves som 9-11 mdr. og 190 til 220 kg slagtet eller som "Premium Kvier" på 18-24 mdr. på 280-320 kg slagtet

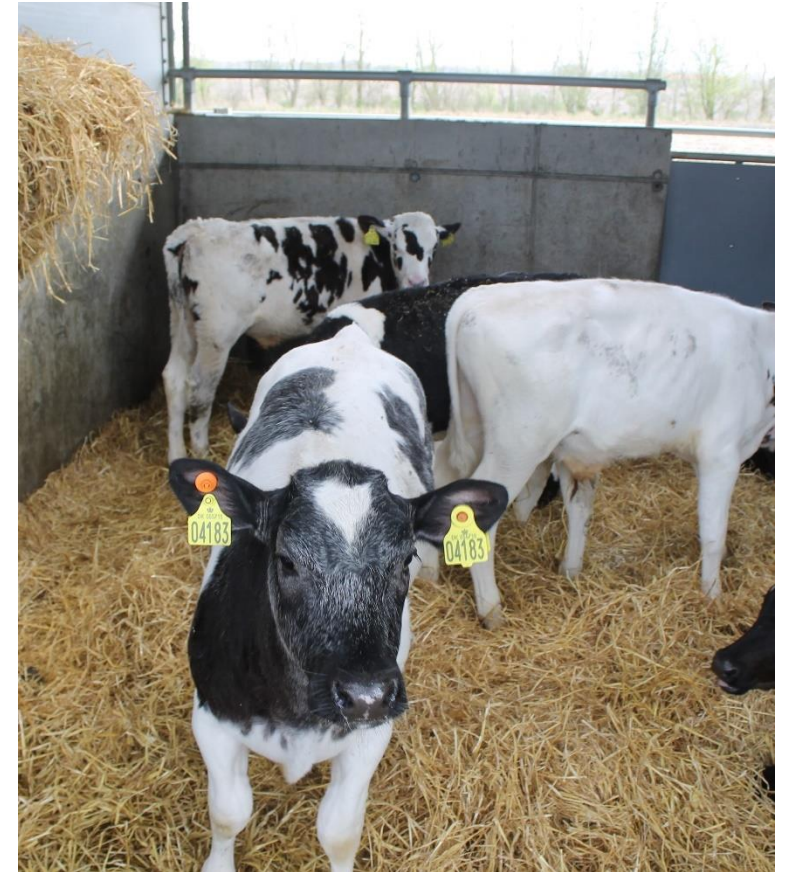
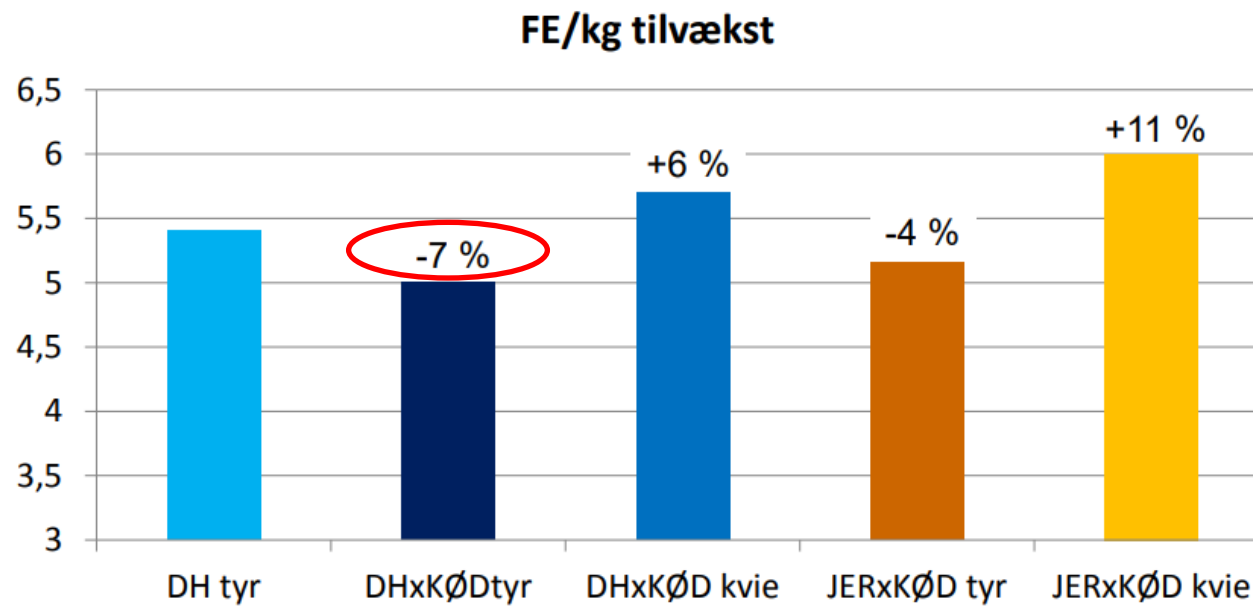


Resultater fra afprøvning på Foulum

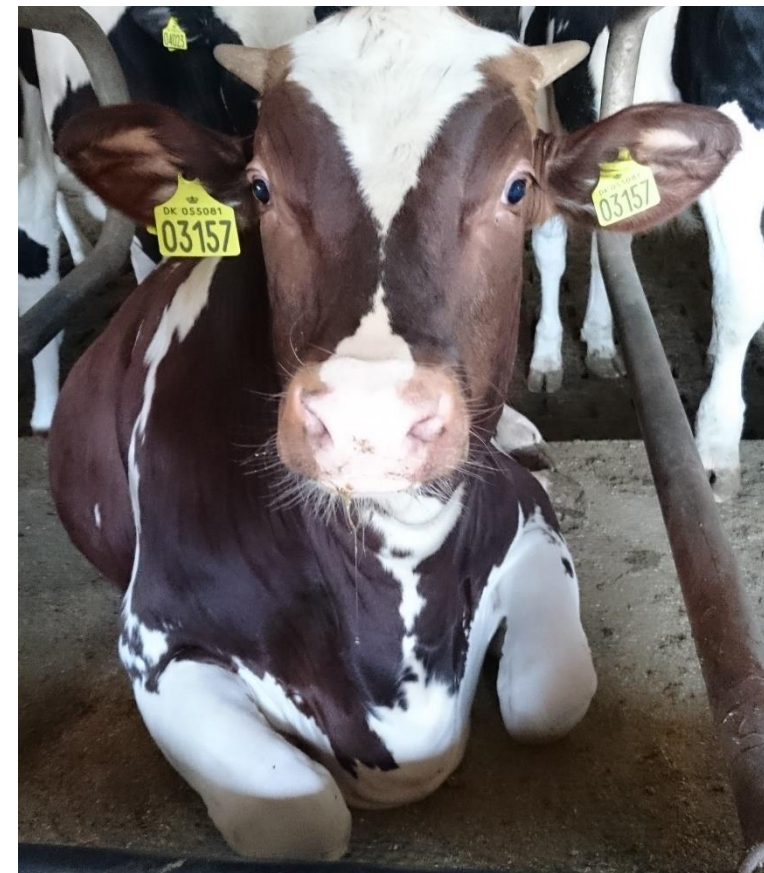
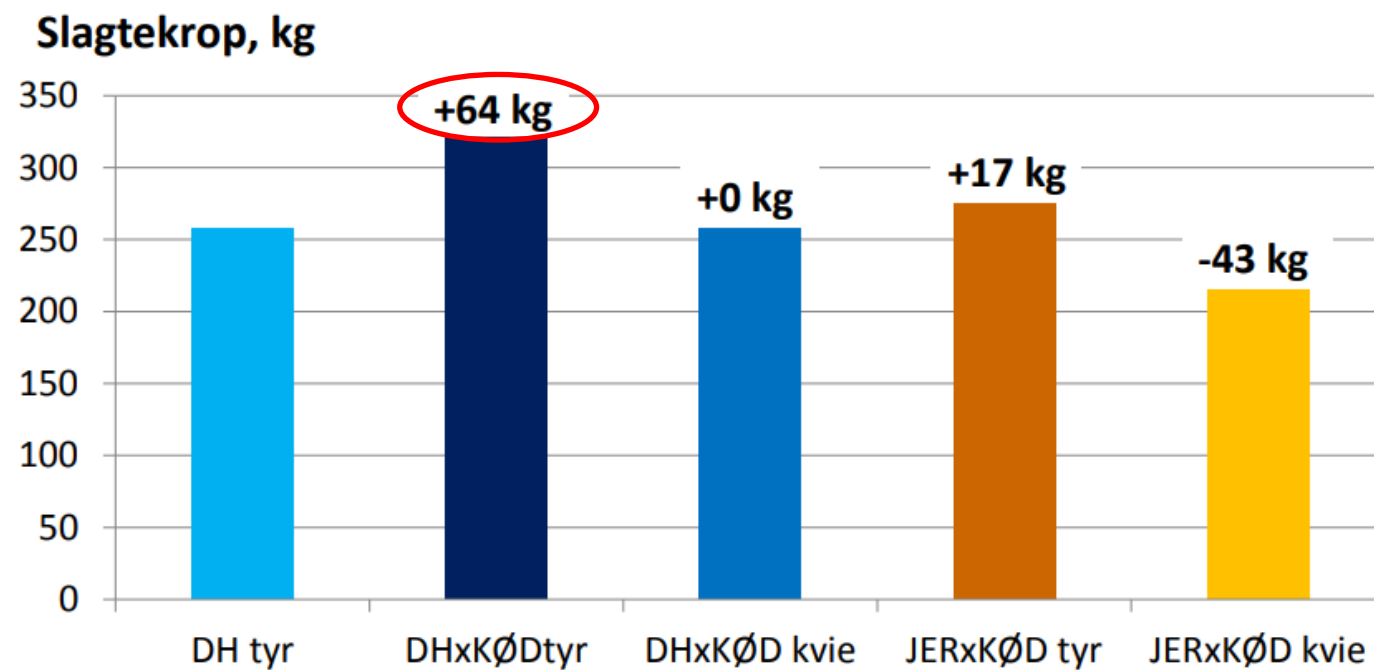
Daglig tilvækst (g/dag) fra 4 til 12 mdr.



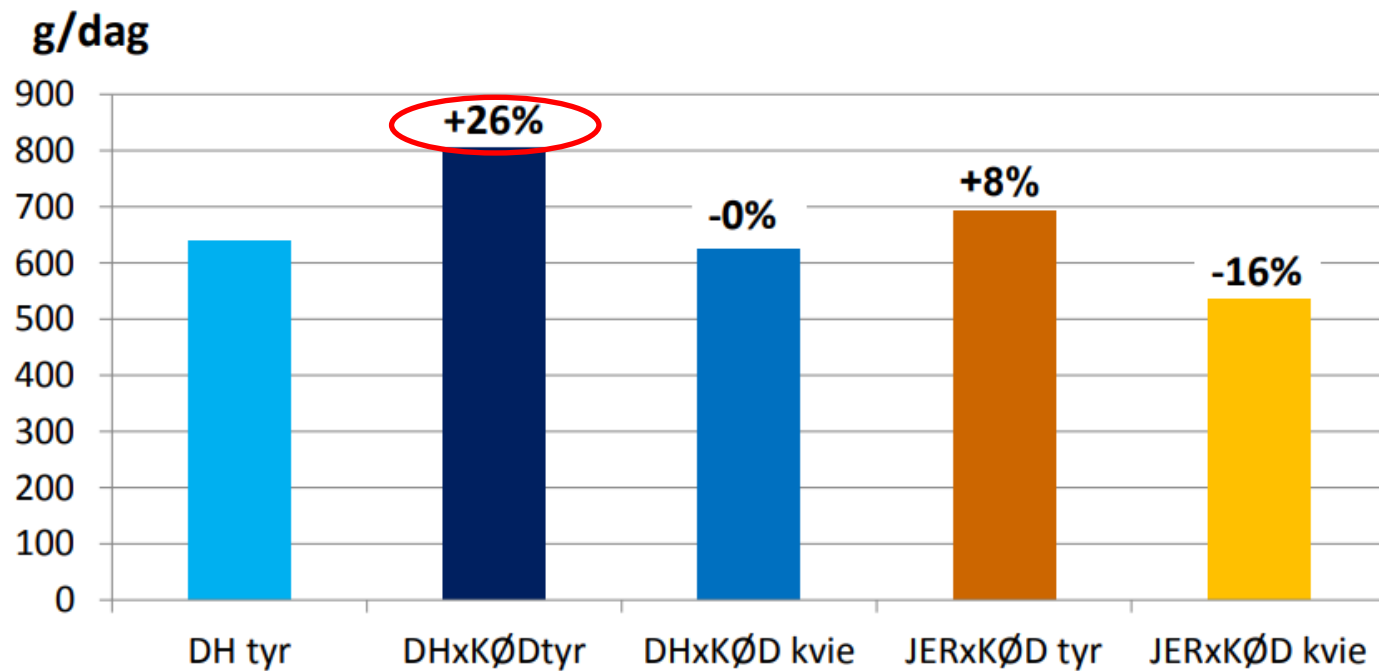
Foderforbruget (FE/kg tilvækst) 4-12 mdr.



Vægt af slagtekrop ved 12 mdr.

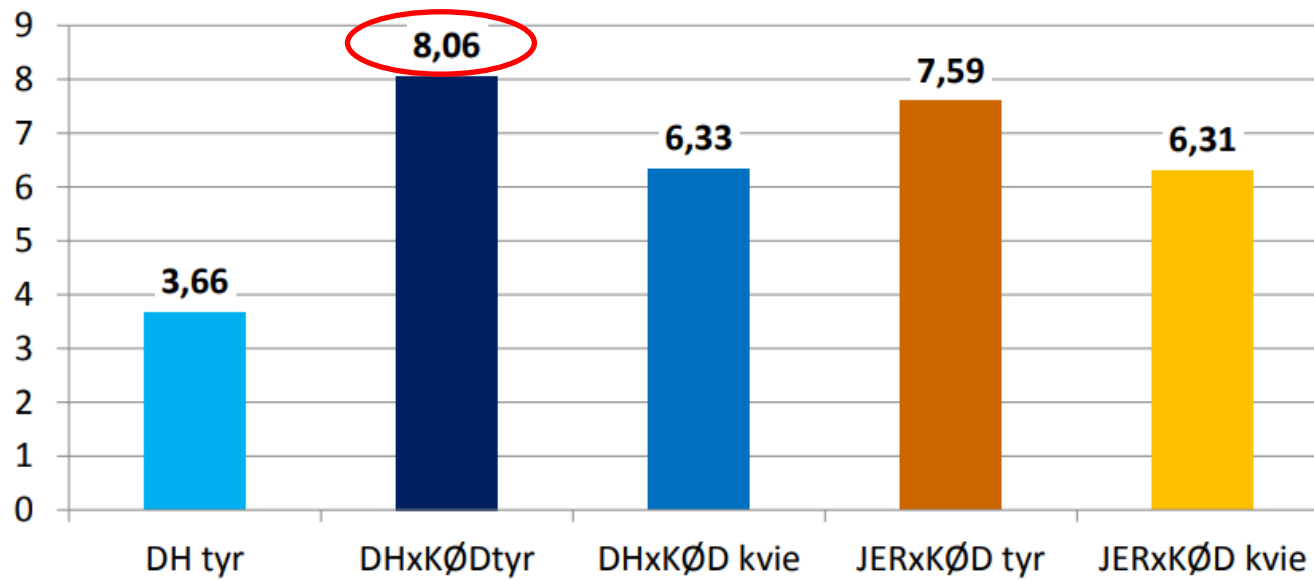


Nettotilvækst 0-12 mdr.



EUROP form ved 12 mdr.

EUROP form



Budgetforslag Uge 12 - 2022 Priser

Koncept	Kalve under 12 mdr				Ungtyr	Ungtyr kødkvæg
Racekombination	DH	DHxKØD	DHxKØD	JERxKØD	DH	DHxKØD
Køn	Tyr	Tyr	Kvie	Tyr	Ungtyr	Ungtyr
Godkendte, %	92	98	95	75	0	90
Slagtealder, mdr	10,2	10,2	10,2	10,2	12,2	12,2
Indkøbspris kalv	700	1.498	1.114	735	725	1.548
Transport	160	160	160	160	160	160
Indkøbsvægt (v. 3 uger), kg	55	60	60	50	55	60
Bruttotilvækst, g/dag	1,250	1,300	1,200	1,150	1,200	1,320
Slagtevægt (lev.), kg	418	437	408	383	475	522
Slagtet vægt, kg	211	240	220	203	247	298
Foderforbrug FE/kg tilv.	4,40	4,20	4,60	4,50	4,81	4,84
Foderdage, dage	290	290	290	290	350	350
Foderpris, kr./FE	3,18	3,18	3,18	3,18	3,12	3,12
Foderomkostninger, kr.	5.078	5.037	5.092	4.770	6.300	6.975
Slagteprocent, %	50,5	55,0	54,0	53,0	52	57
Diverse omk., kr.	450	450	450	449	543	543
Klassificering, EUROP	3,70	7,50	6,20	6,00	3,90	8,00
Kg pris slagtet incl efterbet., kr.	29,34	32,15	31,39	29,93	27,27	31,73
Værdi af slagtekalv, kr.	6.194	7.728	6.916	6.076	6.736	9.439
Præmie, kr.	900	900	900	900	900	900
DB m. præmie, kr. pr. kalv	706	1.483	1.000	862	-92	1.114
DB m. præmie, kr. pr. dag	2,43	5,11	3,45	2,98	-0,26	3,18
DB m. præmie, kr. pr. stiplads	887	1.867	1.259	1.087	-96	1.162

Skal vi satse på større krydsningskvier?

- Der efterspørges oksekød fra kvier/stude dyr på 18-24 mdr.
- Det skal skubbe importeret kød ud



Management og produktionsøkonomi for krydsningskvier til rødt kød

- Krydsningskvier født af malkekøer med kødkvægssfar
- Bedst af flytte kvie ved minimum 3 mdr. alder
- HOL X KØD bør kunne vokse 800 g/dag = 570 kg (310 kg sl) ved 18-22 mdr.
- JER X KØD bør kunne vokse 750 g/dag = 530 kg (280 kg sl) ved 18-22 mdr.



Forslag til fodring af krydsningskvier



0 – 3 mdr. mælk, kalveblanding, hø



3 – 8 mdr. kalveblanding, hø/græsensilage, lidt afgræsning



8 – 24 mdr. græsensilage/helsæd/afgræsning + evt. valset korn afhængig af grovfoderkvalitet. Sats på 80 % grovfoder som minimum. Evt. slutfedning i 2-3 mdr.?

Sådan får du økonomi i krydsningskvier

- Indkøb ved fx 3 mdr. og ca. 110 kg vægt
- Brug af ”brugte” stalde – tomme stalde
- Mål er at de er på græs halvdelen af året
- Omkostninger skal holdes nede. Enkel fodring med græsensilage + mineraler om vinteren og afgræsning fra maj til oktober
- En person kan normalt passe op til 500 – 800 kvier, hvis det er sat rationelt op
- Slagtepræmie på ca. 950 kr. til kvier gives nu også til slagtekvier op til 30 mdr.

Kan der laves økonomi i krydsningskvier?

- **Regn på din økonomi. Der ligger et værktøj på LandbrugsInfo, der kan bruges som hjælp**
- **Hvad er der behov for af have i DB på en slagtekvie på 18-22 mdr.?**
- **DB skal dække husleje, løn, forrentning**

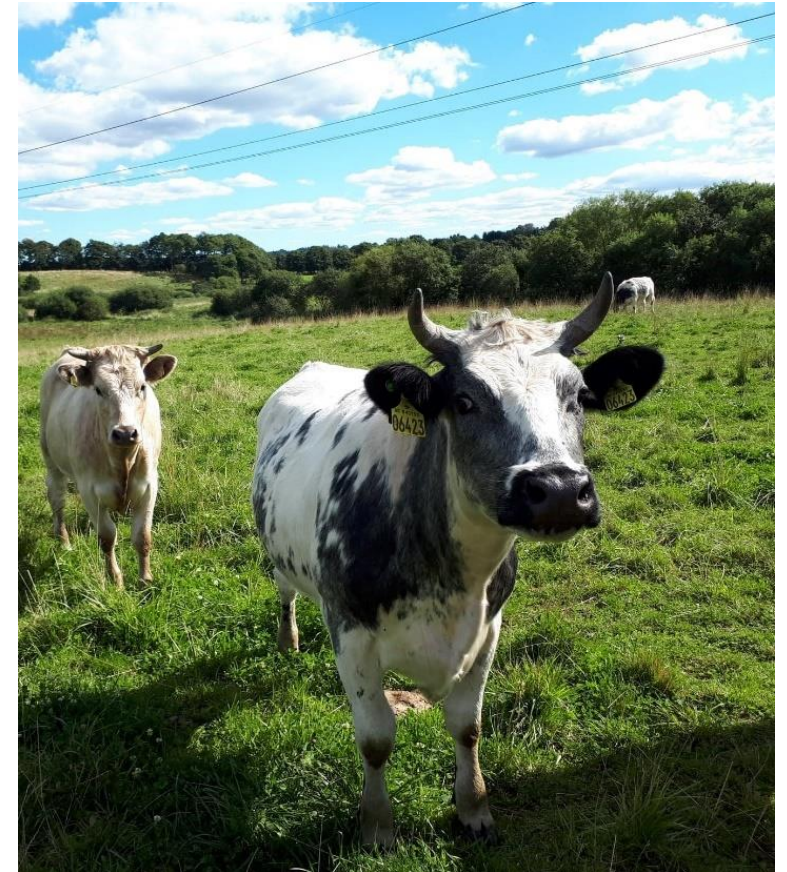
Økonomi i store kvier afhænger af foderpris

Krydskvier HOL x KØD				
Kalkulebeskrivelse:	Krydskvier HOL x KØD			
Kalkulen gælder for:	2022			
Produktionsform:	Konventionel			
Foderplan:	1			
Emne	Kvantum		Pris	Beløb
Udbytte				
Køb af krydskvie kalv 110 kg	-1,020	Stk	2.000	-2.040
Salg af slagtekvie til slagtning	0,980	Stk	9.000	8.820
Kontrakt tillæg	0,980	Stk	915	897
Slagtepræmie	0,980	Stk	950	931
Bruttoudbytte i alt				8.608
Stykomkostninger				
Valset byg	-400	Kg	2,00	-800
Kalveblanding	-100	Kg	3,00	-300
Mineralblandinger		Kg		-220
Græsensilage/helsæd og græs	-2.458	FEN	1,50	-3.687
Foderomkostninger i alt				-5.007
Dyrlæge og medicin		Enh		-130
Frugt spædkalv		Enh		-150
Halm strøelse	-550	Kg	0,55	-303
Diverse omkostninger		Enh		-110
Øvrige omkostninger i alt				-693
Stykomkostninger i alt				-5.700
Dækningsbidrag pr. prod. slagtekvie				2.908

Indkøbes som 110 kg's kalve (90 dage) og slagtes ved en alder på 22 mr. 576 foderdage. 300 kg slagtevægt. Der er forudsat et foderforbrug på 6,50 FEN pr. kg tilvækst

Projekt 2021-2022 Krydsningskvier som naturplejere

- Formålet er at forbedre økonomien og reducere klimabelastningen ved oksekødsproduktion fra naturpleje gennem effektiv anvendelse af krydsningskvier til produktion af højkvalitetskød
- Målet er at demonstrere produktion af krydsningskvier i praksis og lave produktionsøkonomi og klimaberegninger på denne produktionsform – sammenlignet med alternative oksekødsproduktioner



Spørgsmål?

