Se og hør mere om krydsningskvier 2.12.2021 i Vildbjerg

Program:

1. Velkomst og orientering om projektet og formålet. V/Per Spleth
2. Rundtur ved dyrene i staldene og høre om fodring.
3. Hvordan går det hos Ole med Krydsningskvier? V/Ole Jacobsen og Per Spleth
4. Kaffepause
5. Hvordan kan slagtekvalitet påvirkes gennem fodring? Er slutfedning nødvendig for at sikre fedtmarmorering og spisekvalitet? V/Mogens Vestergaard, AU og SEGES
6. Afgræsning af ekstensive græsarealer med krydsningskvier. Hvordan gøres det bedst og hvordan kan det medvirke til bedre biodiversitet? V/Rikke Rørby Graversen, SEGES
7. Hvad ønsker slagteriet? Hvilke krav stilles fremover til konceptet fra henholdsvis Friland og Danish Crowns side. V/Patrick Mikkelsen, Danish Crown & Martin Thomsen, Friland
8. Spørgsmål & Afslutning

SEGES

STØTTET AF

Kvægafgiftsfonden

LANDBRUG FØDEVARER

Management og produktionsøkonomi for krydsningskvier til rødt kød

- *v/ Per Spleth, SEGES HusdyrInnovation*

SEGES

Management og produktionsøkonomi for krydsningskvier til rødt kød

- Krydsningskvier født af malkekøer
- Far kan fx være Angus, Hereford osv.
- Bedst af flytte kvie ved minimum 3 mdr alder til kvieproducent da dette giver mindst sygdomme når de er færdig med mælk og i gang med andet foder. Men mælkeproducent vil ofte af sælge kalv ved 2-6 uger alder.
- HOL X KØD bør kunne vokse 800 gr/dag = 570 kg(310kg sl) ved 22 mdr.
- JER X KØD bør kunne vokse 750 gr/dag = 530 kg(280 kg sl) ved 22 mdr.

SEGES

Forslag til fodring af krydskvier

0 - 3 mdr mælk, kalveblanding, hø

3 - 8 mdr kalveblanding, hø/græsensilage, lidt afgræsning

8 – 24 mdr Græsensilage/afgræsning + evt valset korn afhængig af grovfoderkvalitet. Sats på 60-80 % grovfoder som minimum. Evt slutfedning i 2-3 mdr?

SEGES

Kan der laves økonomi Krydskvier?

- Indkøb ved fx 3 mdr
- Brug af ”brugte” stalde – Tomme stalde fra ophørt mælkeproduktion er nemme at bruge til krydsningskvier. Mål er at de er på græs halvdel 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 til kvier gives fra 2022 til kvier helt op til 30 mdr. Det forventes at slagtepræmie vil blive på ca 950 kr pr slagtet kvie 2022.

SEGES

Kan der laves økonomi Krydskvier?

- Opfordring til at producenter regner på økonomi. Der ligger et værktøj på LandbrugsInfo nu der kan bruges som hjælp.
- https://www.landbrugsinfo.dk/public/9/1/c/avl_reproduktion_varktoj_beregne_okonomi_krydsningskvier_stude
- Hvad er der behov for af have i DB på en slagtekvie på 22-24 mdr?
- DB skal dække husleje, løn, forrentning.

Koncept	Ekstensiv kvieproduktion	
Race	JERxKØD	Tung racexKØD
Køn	Kvie	Kvie
Slagtealder, dage	610	610
Indkøbspris (spædekalv, kg differencering)	1.300	1.450
Transport	150	150
Indkøbsalder, dage	100	100
Indkøbsvægt (kg)	90	100
Vægt slut mælkefodring	90	100
Bruttotilvækst i gram/dag	757	803
Nettotilvækst i gram/dag	398	425
Slagtevægt (lev.)	476	509
Slagtet vægt	250	270
Foderforbrug FE/kg tilv. Mælk	3,00	3,00
Foderforbrug FE/kg tilv. Grovfoder	6,50	6,50
Foderdage	510	510
Foderpris (kr./FE) - Mælk	6,63 kr.	6,63 kr.
Foderpris (kr./FE) - Grovfoder	1,02 kr.	1,02 kr.
Foderomk. (kr.)	2.717	2.871
Slagteprocent	52,5%	53,0%
Halm/dyrlæge omk. + studning	400	400
Tab købt kalv	34	38
Tab foder ved død kalv	3	3
Klassificering	5,5	6,0

SEGES

Krydskvier HOLXKØD										
Kalkulebeskrivelse:	Krydskvier									
Kalkulen gælder for:	2022									
Produktionsform:	Konventionel									
Foderplan:	1									
Emne	**Kvantum**	**Kg**		**Stk.pris**	**Pris**	**Beløb**				
Udbytte										
Køb af 3 mdr krydskvie 110 kg	-1,02		Stk		2.000	-2.040		110	kg	
Salg af slagtekvie til slagtning	0,98	305	Stk	26,00		7.774		565	kg	sl% 54,0%
Kontrakttillæg?	0,98	305	Stk	3,00		897				
Slagtepræmie kvier?	0,98		Stk	950	0	931				
								455	kg tilvækst	
								790	gram dgl. tilvækst	
								427	gram dgl. nettotilvæks	
Bruttoudbytte i alt						**7.562**				
Stykomkostninger										
Valset byg	-400		Kg		1,50	-600				
Kalveblandinger	-100		Kg		2,00	-200				
Mineraler						-225				
Foder græs, græsens, korn	-2.458		FEN		1,10	-2.703		6,5	FEN/kg tilvækst	
Halm			Kg		0,50					
Afgræsning			FEN		1,00					
Foderomkostninger i alt						**-3.728**				
Dyrlæge og medicin			Enh			-130				
Fragt kalv			Enh			-150				
Halm strøelse	-550		Kg		0,50	-275				
Diverse omkostninger			Enh			-110				
Øvrige omkostninger i alt						**-665**				
Stykomkostninger i alt						**-4.393**				
Dækningsbidrag pr. prod. slagtekvie						**3.169**				
DB, kr./foderdag		**576**	foderdage			**5,50**				
Indkøbes som 110 kg's kalve (90 dage) og slagtes ved en alder på 22 mdr.										
Der er forudsat et foderforbeug på 6,50 FE pr. kg tilvækst										

Krydskvier JER X KØD											
Kalkulebeskrivelse:	Krydskvier JERxKØD										
Kalkulen gælder for:	2022										
Produktionsform:	Konventionel										
Foderplan:	1										
Emne	**Kvantum**	**Kg**		**Stk.pris**	**Pris**	**Beløb**					
Udbytte											
Køb af 3 mdr krydskvie 90 kg	-1,02		Stk		1.300	-1.326		90	kg		
Salg af slagtekvie til slagtning	0,98	263	Stk	25,00		6.431		500	kg	sl%	52,5%
Kontraktillæg	0,98	263	Stk	3,00	0	772					
Slagtepræmie kvier? Håber fra 2022	0,98		Stk	950	0	931					
								410	kg tilvækst		
								712	gram dgl. tilvækst		
								374	gram dgl. nettotilvækst		
Bruttoudbytte i alt						**6.808**					
Stykomkostninger											
Valset byg	-400		Kg		1,50	-600					
Kalveblandinger	-100		Kg		2,00	-200					
Mineralblanding			Kg			-225					
Græsensilage og græs	-2.165		FEN		1,10	-2.382		6,5	FEN/kg tilvækst		
Halm			Kg		0,50	0					
Afgræsning			FEN		1,00	0					
Foderomkostninger i alt						**-3.407**					
Dyrlæge og medicin			Enh			-130					
Fragt spædkalv			Enh			-150					
Halm strøelse	-550		Kg		0,50	-275					
Diverse omkostninger			Enh			-110					
Øvrige omkostninger i alt						**-665**					
Stykomkostninger i alt						**-4.072**					
Dækningsbidrag pr. prod. slagtekvie						**2.737**					
DB, kr./foderdag		**576**	foderdage			**4,75**					
Indkøbes som 90kg's kalve (90 dage) og slagtes ved en alder på ca 22 mdr. 500 kg											
Der er forudsat et foderforbrug på 6,5 FEN/kg tilvækst											

Slagte resultater

R.	AFGANGSDATO	ALDER MDR.	STATUS	FAR RACE	DGL.NETTO TILVÆKST	DGL.TILV. FØDSEL	DGL.TILV. INDGANG	FORM	FEDME KODE	FARVE KODE	SLAGTE VÆGT	BER. LEV. VÆGT
00223	27-08-2021	20,9	Kvie		473	850		7,08	4	3	321	582
00805	27-08-2021	23,8	Kvie	HER	353	662		5,18	2	3	276	521
00808	27-08-2021	21,7	Kvie	HER	372	679		6,78	4	3	265	487
00320	15-07-2021	28,1	Kvie		375	647		8,08	4	3	336	595
00328	03-06-2021	24,9	Kvie		390	707		6,52	4	3	316	579
00791	03-06-2021	25,9	Kvie	ANG	405	704		8,48	3	3	338	594
00325	20-05-2021	24,7	Kvie		395	718		6,30	3	3	317	583
00793	20-05-2021	25,4	Kvie	ANG	451	745		11,18	2	3	368	614
00790	09-04-2021	24,1	Kvie	ANG	442	759		9,20	3	3	343	595
00800	09-04-2021	23,1	Kvie	HER	419	766		6,29	3	3	314	578

	Alder mdr.	Dgl.netto tilvækst	Dgl.tilv. fødsel	Form	Fedme kode	Farve kode	Slagte vægt	Ber. lev. vægt
Gennemsnit	24,3	408	724	7,51	3	3	319	573

SEGES

LANDBRUG FØDEVARER

Slagteres ANGXHOL

?.	AFGANGSDATO	ALDER MDR.	RACE	STATUS	FAR RACE	DGL.NETTO TILVÆKST	DGL.TILV. FØDSEL	FORM	FEDME KODE	FARVE KODE	SLAGTE VÆGT	BER. LEV. VÆGT
07980	05-05-2021	25,0	KRY	Slagtekvie	ANG	397	697	8,00	3	3	324	575
08228	10-08-2021	22,4	KRY	Slagtekvie	ANG	399	708	8,00	4	3	289	517
08330	17-11-2021	24,3	KRY	Slagtekvie	ANG	361	639	8,00	3	3	284	508
07730	01-03-2021	27,5	KRY	Slagtekvie	ANG	339	612	7,00	3	3	301	547
07743	16-03-2021	27,8	KRY	Slagtekvie	ANG	390	700	7,00	4	3	347	627
07846	23-06-2021	28,1	KRY	Slagtekvie	ANG	369	664	7,00	4	3	333	603
08008	19-07-2021	26,6	KRY	Slagtekvie	ANG	365	658	7,00	3	3	313	567
07733	24-02-2021	27,3	KRY	Slagtekvie	ANG	308	571	6,00	4	3	273	509
07737	11-02-2021	26,9	KRY	Slagtekvie	ANG	438	802	6,00	3	3	376	690
07771	24-02-2021	26,6	KRY	Slagtekvie	ANG	338	625	6,00	4	3	291	541
07787	24-03-2021	27,2	KRY	Slagtekvie	ANG	369	679	6,00	4	3	323	597
07969	21-04-2021	24,7	KRY	Slagtekvie	ANG	343	634	6,00	4	3	280	521
07985	01-07-2021	26,7	KRY	Slagtekvie	ANG	384	704	6,00	4	3	329	607
08007	03-08-2021	27,1	KRY	Slagtekvie	ANG	340	627	6,00	3	3	298	552
08011	06-07-2021	26,0	KRY	Slagtekvie	ANG	373	685	6,00	4	3	312	577
07760	21-04-2021	28,7	KRY	Slagtekvie	ANG	359	674	5,00	4	3	331	623
07799	24-02-2021	26,2	KRY	Slagtekvie	ANG	350	660	5,00	3	3	296	560
07871	23-06-2021	27,6	KRY	Slagtekvie	ANG	314	595	5,00	4	3	281	534
07892	16-03-2021	24,0	KRY	Slagtekvie	ANG	349	660	5,00	3	3	272	517
07961	24-03-2021	24,0	KRY	Slagtekvie	ANG	361	681	5,00	3	3	286	542

	Alder mdr.	Dgl.netto tilvækst	Dgl.tilv. fødsel	Form	Fedme kode	Farve kode	Slagte vægt	Ber. lev. vægt
Gennemsnit	25,7	363	672	4,50	3	2	300	558

Projekt 2021-2022 Krydsningskvier som naturplejere

- Formålet er at forbedre økonomien og reducere klimabelastningen ved oksekødsproduktion fra naturpleje gennem effektiv anvendelse af krydsningskvier fremfor ammekvæg 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.

SEGES