

Flere penge i krydsningskalve

Ruth Bønløkke Davis, SEGES

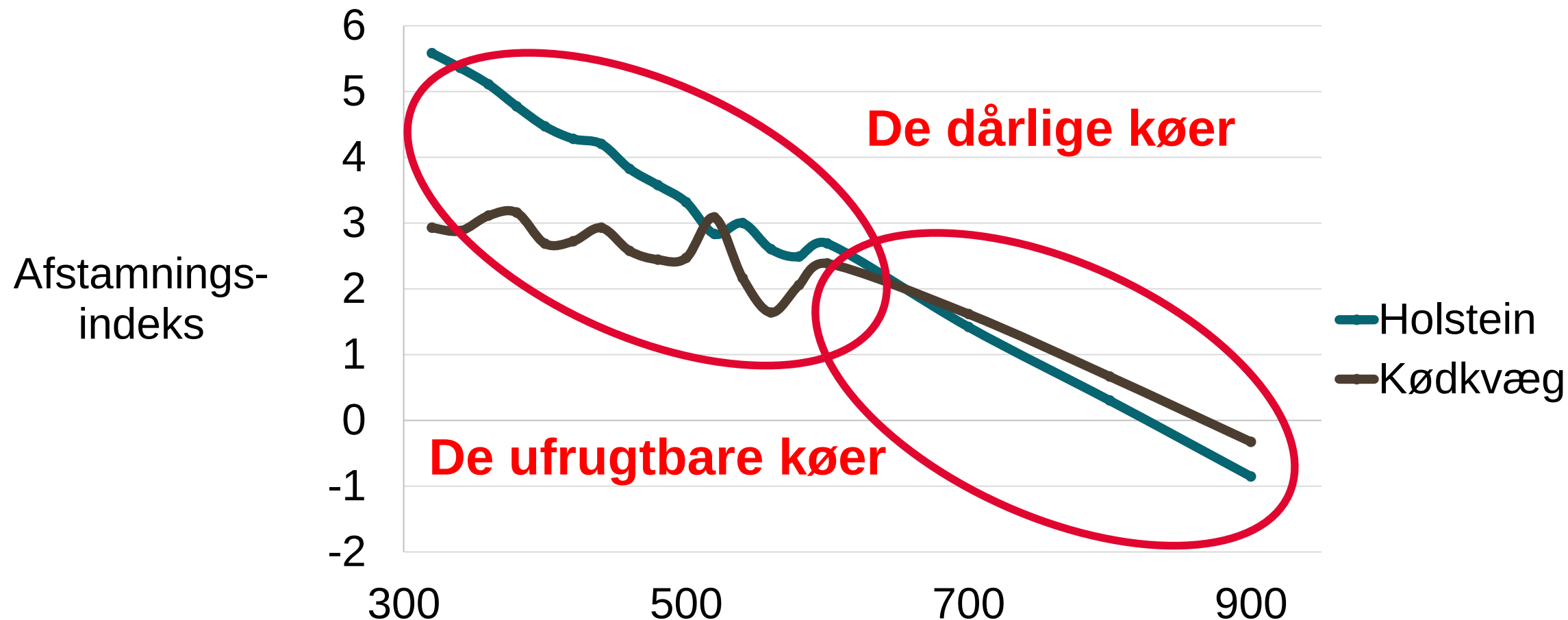
Rasmus Skovgaard Stephansen, SEGES

Rasmus Alstrup, slagtekalveproducent

Indhold

- Hvordan påvirker kødkvægskalven malkekoen?
- Hvordan udvælger du de bedste tyre?
- Hvordan får du en fair afregning?
- Betragtninger fra praksis

Hvilke køer får en kødkvægsskalv?



Kælvningsinterval mellem 2. og 3. kælvning, dage

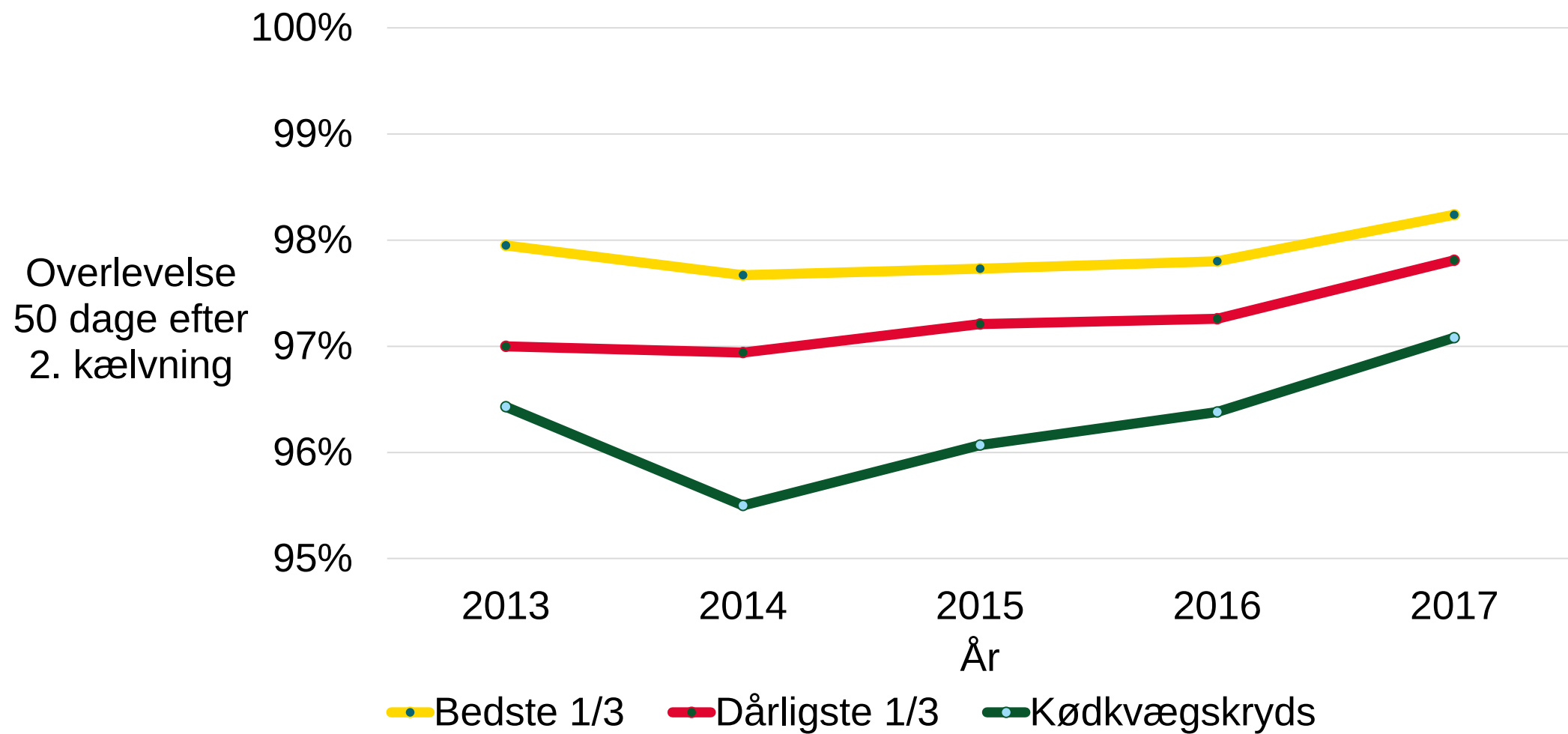
Mange myter når en ko får en kødkvægskalv

- Flere køer dør
- Køernes ydelse falder
- Køerne er mere syge



Er det kødkvægkalvens skyld?

Dør flere køer?



Husk at tage højde for, at det er de ringeste køer!

- Kun 0,3 % højere dødelighed i 2. laktation når der tages højde for
 - Det avlsmæssige niveau
 - Sygdomme i forrige laktation
 - Ydelse
- I senere laktationer er der ikke en højere dødelighed

Myte afvist!

Falder køernes ydelse?

	2. Laktation		3. laktation	
	Ydelse	PA	Ydelse	PA
Bedste 1/3	10.377	7,1	12.089	6,6
Mellemste 1/3	10.051	0,6	11.613	0,4
Dårligste 1/3	9.697	-6,7	11.127	-6,3

Falder køernes ydelse?

Myte afvist!

	2. Laktation		3. laktation	
	Ydelse	NTM	Ydelse	NTM
Bedste 1/3	10.377	7,1	12.089	6,6
Mellemste 1/3	10.051	0,6	11.613	0,4
Kødkvægskryds	9.954	0,2	11.529	-2,7
Dårligste 1/3	9.697	-6,7	11.127	-6,3

Er køerne mere syge?

Ingen effekt på

- Mastitis
- Reproduktionslidelser
- Metaboliske sygdomme

Myte afvist!

Er det kødkvægkalvens skyld?

- ~~Flere køer dør~~
- ~~Køernes ydelse falder~~
- ~~Køerne er mere syge~~
- Der dør ikke flere køer
- Ydelsen falder ikke
- Køerne er ikke mere syge

Nej – det er ikke kødkvægkalvens skyld!

I kan trygt bruge kødkvægssæd

- Udvælgelsen af kødkvægstyrene bliver konstant bedre
- Alle myter er afvist
- Men vær kritisk i jeres valg af tyre
 - Kig ikke kun på sædprisen





Hvordan udvælger du de bedste tyre?

X-indekset

- **Totaløkonomisk indeks**, som hjælper med at udvælge de kødkvægstyre, der producerer de **økonomisk bedste krydsningskalve**
- Kødkvægstyrene er **sammenlignelige på tværs af racer**
 - På samme skala

Egenskaber

Kælvningsegenskaber

- Livskraft
- Kælvningsforløb

Slagteegenskaber

- Tilvækst
- Slagteform



Foto: Colourbox

Hvordan bruges X-indekset?

X-hitlisten viser indekser for tyre med sikre avlsværdier

- Publiceres 4 gange om året

To X-indekser publiceres i kr.

- **X-Mælkeproducent** (alle egenskaber)
- **X-Slagtekalveproducent** (kun slagteegenskaber)

Race	Stbnr	Navn	X-mælke- producent (kr.)	X-slagte- kalv (kr.)	Indeks for netto tilvækst	Indeks for slagteform	Indeks for livskraft	Indeks for forløb	Afkom forløb	Afkom slagtet	Fødsels- besætninger	Slagte- besætninger	FEF
BBL	78280	Carillon	273	272	126	152	92	83	961	440	324	174	
BBL	78302	Torres	242	268	128	143	82	79	1254	563	421	224	
CHA	72005	Ami	234	240	138	93	90	83	1922	365	249	98	103
BBL	78338	Obese	223	251	129	130	84	84	695	224	34	47	
BBL	78290	Attribut	208	216	119	144	89	82	1125	633	265	153	
BBL	78313	Emperor	206	213	123	129	88	80	1924	571	576	207	

Hvordan bruges X-indekset?

Vælg altid tyre øverst på listen

Det giver

- Lette kælvninger
- Levende kalve
- Høj tilvækst
- God slagteform



Nye egenskaber på vej

- Ungdyroverlevelse
- Påvirkning af malkekoen
- Sundhed
- Fodereffektivitet
- Spisekvalitet
- Metanudledning



Foto: Colourbox

X-indekset sikrer dig de bedste kødkvægstyre

- De mest økonomisk vigtige egenskaber
- Den bedste tyr uanset race

Sikrer dig og slagtekalveproducenten det bedste resultat



Slagtekalveproducentens perspektiv

Hvor har jeg min viden om krydsningskalve fra?



Hvor har jeg min viden om krydsningskalve fra?

Har de sidste 3 år slagtet 1.698 krydsningskalve

- 17 % af alle slagtninger

I 2018 slagtede vi 737 krydsningskalve

- 25 % af alle slagtninger

Ud af de 737 slagtninger var 334 krydsningskvier

- Det betyder, at 45 % af krydsningsdyrene er kvier
- Har erfaringer med
 - Blå – Cha – Lim – Sim – Blonde – Inra – Angus – Hereford

Hvilke krav stiller jeg til genetikken af de kalve, jeg modtager fra mine mælkeproducenter?

- Vækst frem for form
- Brug de anbefalede tyre
- Jeg foretrækker Blå – Cha – Sim
- Ukendte tyre bliver altid afregnet som ungtyre

A photograph of three young calves standing in a row. The calf on the left is dark brown with a yellow ear tag labeled '05305'. The middle calf is light brown and white with a yellow ear tag labeled '04166'. The calf on the right is black and white with a yellow ear tag labeled '0293'. All tags also have 'DK 030' printed on them. They are standing on straw bedding.

Afregningsmodulet

SEGES



Hvordan sikres en fair afregning?

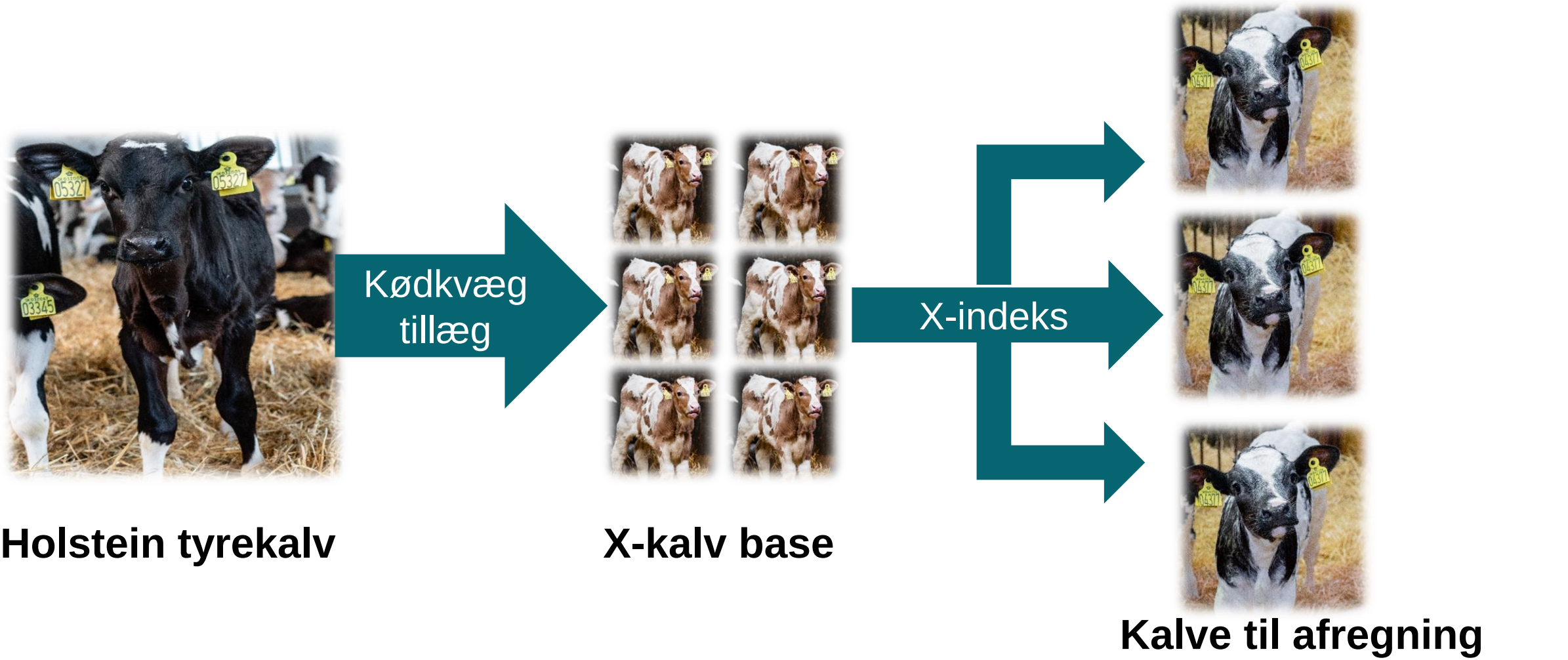
Vores mål med afregningsmodulet i DMS

Beregne den individuelle pris for krydsningskalve

En individuel pris for hver kalv

- Sikrer fair afregning for begge partere (genetik, køn, morrace, osv.)
- Faste krydsningstillæg tager **IKKE** hensyn til dette

Sådan virker afregningsmodulet



Kødkvæg tillæg

Eksempel for en Holstein besætning

Køn	Race kombination	Tillæg
Tyrekalv	Afprøvet: KØD x HOL	1.251 kr.
Kviekalv	Afprøvet: KØD x HOL	499 kr.
Tyrekalv	Uafprøvet: KØD x Storrace	1.058 kr.
Kviekalv	Uafprøvet: KØD x Storrace	331 kr.

- Lignende for JER, RDM & KRY besætninger

Der forhandles om dette beløb – **50/50** som udgangspunkt

Sådan bruges X-slagtekalveproducent

- X-kalv basen har et X-indeks på ~130 kr.
- Bidrag fra genetik er: X-indeks – X-kalv basen
- Stor forskel på hvilke tyre man anvender
 - Jupiter **+60 kr.** (X-indeks = 190 kr.)
 - Hitman **-55 kr.** (X-indeks = 75 kr.)
 - Adam **-215 kr.** (X-indeks = -85 kr.)



Eksempel på afregning fra Rasmus Alstrup Jensen

Dyr nr.	Alder	Vægt	Vækst- indeks	Fars race	Fars navn	Far X-kalv	Mors race	Køn	Vækst tillæg	Kødkv. tillæg	Indv. tillæg	Bem.
Kalv 1	42	79	104	BLK	Jupiter	190	HOL	Tyr	40	688	0	
Kalv 2	39	79	104	BLK	Hitman	75	HOL	Tyr	40	572	0	

	Kalv 1	Kalv 2
Grundpris	600	600

Derfor skal du bruge afregningsmodulet

- Baseret på tal fra DIN produktion
- Det er nemt
- Sikrer en fair afregning for begge partnere





Slagtekalveproducentens perspektiv

Hvordan bruger jeg afregningsmodulet?

Tidligere var der fast tillæg på krydsningsdyrene

- Blev handlet op og ned, alt efter hvordan vinden blæste

Hvordan bruger jeg afregningsmodulet?

Faktiske tal fra min bedrift i 2016

Tal 2016	Kg slg	Kr./kg	Kr. pr. dyr	Forskel	Tillæg	Tilbage
Alm Kalve	207	25,2	5.216			
Attribut	225	27,4	6.165	949		
Golden	224	27,1	6.070	854		
Force	220	25,6	5.632	416		

Hvordan bruger jeg afregningsmodulet?

Faktiske tal fra min bedrift i 2016

Tal 2016	Kg slg	Kr./kg	Kr. pr. dyr	Forskel	Tillæg	Tilbage
Alm Kalve	207	25,2	5216			
Attribut	225	27,4	6165	949	600	349
Golden	224	27,1	6070	854	600	254
Force	220	25,6	5632	416	600	-184

Hvordan bruger jeg afregningsmodulet?

Faktiske tal fra min bedrift i 2016

Tal 2016	Kr. pr. dyr	Indeks for tilvækst	Indeks for form	X- slagtekalv	Tillæg	Tilbage i dag
Alm Kalve	5.216					
Attribut	+949	119	144	216	678	+271
Golden	+854	112	114	121	620	+234
Force	+416	99	115	44	523	-107

Hvordan bruger jeg afregningsmodulet?

Faktiske tal fra min bedrift i 2016

Tal 2016	Forskel	Tillæg 2016	Tilbage 2016	Tillæg 2019	Tilbage 2019	Forskel på tillæg
Alm Kalve	0					
Attribut	+949	600	+349	678	+271	+78
Golden	+854	600	+254	620	+234	+20
Force	+416	600	-184	523	-107	-77

Hvad ser jeg som de bedste aspekter ved afregningsmodulet?

- En fair og gennemskuelig afregning
- Hvis forholdene ændrer sig, så gør tillæggene også
- Et let anvendeligt stykke værktøj
- Det er med til at skabe tillid mellem sælger og køber

Derudover ...

.... oplyser jeg via sms og mail, når der er ændringer i f.eks.:

- Afregningsmodulet
- Tilgængelige tyre
- Hvis der er dyr, som jeg ikke ønsker, de skal bruge
- Jeg er i kontakt med mine leverandørers avlsrådgivere et par gange årligt for at snakke tyrevalg og udvikling
- Og generelt nyttig information

Til sidst

Tag det seriøst

- Brug ikke bare tilfældige og billige tyre
- Spørg din aftager af kalve, om han har nogle ønsker eller erfaringer
- Få lavet en plan med din avlsrådgiver, så det er de rigtige tyre, I bruger på de rigtige køer

Spørgsmål?



Sådan beregnes kødkvægstillægget

- Baseret på slagteresultater fra praksis
 - Afkom efter 4 Blåkvægstyre (X-kalv Base)
- Sammenligningen opgjort på restbeløb u. præmie per stiplads (budget kalkule fra DLBR slagtekalve)
- Faktorer med betydning i sammenligningen er
 - Slagtevægt og klassificering
 - Fodereffektivitet (bedre for krydsninger)
 - Dødelighed i slagtekalveproduktionen

