

# Avlsforum Dansk Jersey

28.11.2023



VJ Gutz fra Familien Søgaard, Stoholm

# I sne står urt og busk i skjul

1. I sne står urt og busk i skjul;  
det er så koldt derude;  
dog synger der en lille fugl  
på kvist ved frosne rude.
2. Giv tid! giv tid! - den nynner glad  
og ryster de små vinger, -  
giv tid! og hver en kvist får blad;  
giv tid! - hver blomst udspringer.
3. Giv tid! og livets træ bli'r grønt  
må frosten det end kue,  
giv tid! og hvad du drømte skønt,  
du skal i sandhed skue.
4. Giv tid! og åndens vinterblund  
skal fly for herlig sommer;  
giv tid!, og bi på Herrens stund,  
- hans skønhedsrige kommer!

*B. S. Ingemann*

DANSK JERSEY AVLFORUM

# Dagsprogram

Velkomst

Ordinært Avlsforum møde

1. Valg af dirigent
2. Valg af stemmetællere
3. Beretning ved formand Bent Olesen samt kort nyt ved racekoordinatorer Anna Thordahl og Peter Larson
4. Indkomne forslag
5. Eventuelt

Frokost

Gruppearbejde og diskussion

Afslutning



VJ Nibiru fra Niels Hedermann, Brønderslev

BEMANDING

# Dansk Jersey Set-up



# Oktober 2023

	Holstein	RDM	Jersey	Alle
Antal kontrollerede køer i gns.	236	157	<b>237</b>	254
Andel af køer i %	68	5	<b>14</b>	100
Antal renracede køer pr. race	341.982	22.807	<b>71.818</b>	499.996
Kg mælk	11.414	9.690	<b>7.677</b>	10.642
Kg fedt	470	432	<b>460</b>	462
Kg protein	405	363	<b>333</b>	388
Sygdomstilfælde pr. ko pr. år	0,71	0,58	<b>0,80</b>	0,71
Yverbetændelser pr. ko pr. år	0,18	0,18	<b>0,21</b>	0,18
Celletal mejeri *1000	208	259	<b>207</b>	213
Alder ved første kælving (mdr.)	24,7	25,1	<b>23,8</b>	24,6

SAMMENLIGNING OVER TID

# Udvikling i ydelse



	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Antal kontrollerede køer	220	232	237	<b>237</b>
Andel af alle køer	13	13	14	14,4
Antal renracede køer pr race	66.775	67.073	68.335	<b>71.818</b>
Kg Mælk	7.545	7.564	7.598	<b>7.677</b>
Fedt%	5,97	5,98	5,96	<b>5,99</b>
Fedt kg	450	453	453	<b>460</b>
Protein%	4,27	4,30	4,29	<b>4,34</b>
Protein kg	322	325	326	<b>333</b>

## SÆDKATEGORIER

# Stor forskel mellem racerne



	2021%	2022%	2023 %
<b>HOL</b>			
Konv. Holstein	55,6%	45,8%	41,9%
X-Vik	22,1%	26,0%	28,1%
Y-Vik	2,6%	3,8%	4,0%
Konv. Kødkvæg	19,7%	24,4%	26,0%
<b>RDM</b>			
Konv. RDM	56,8%	44,7%	39,1%
X-Vik	24,4%	27,0%	29,6%
Y-Vik	3,0%	6,5%	6,2%
Konv. Kødkvæg	15,8%	21,8%	25,1%
<b>JER</b>			
Konv. Jersey	9,8%	5,1%	4,5%
X-Vik	63,2%	62,5%	59,1%
Y-Vik	8,9%	12,6%	15,5%
Konv. Kødkvæg	18,1%	19,8%	20,9%

# Racekombinationer

- Stadig stor stigning i brugen af Y-Vik på kødkvæg

Perioder fra oktober til september

Ins.race	RDM	HOL	JER	MON	FLE	ANG	BAQ	CHA	BLK	Øvrige
Jersey										
2020/2021	283	1.418	147.193	8	19	12.675	940	4.067	31.602	2.284
Heraf Y-Vik						3.335	220	662	11.496	54
2021/2022	418	1.696	141.593	6	10	16.924	723	3.436	41.209	2.116
Heraf Y-Vik						5.963	152	533	17.696	97
2022/2023	348	2.355	133.403	3	53	20.545	1.111	2.901	47.680	1.686
Heraf Y-Vik						7.544	279	688	22.203	3



# Ko-overlevelse efter kælvning med kødkvæg

- Ko-overlevelse 50 dage efter kælvning, i procent
- Jerseykælvninger i 2019/2020 og 2021/2022 og 2022/2023
- Køerne er IKKE korrigeret for NTM-niveau

Far til afkom	Jersey		Dansk Blåkvæg	
Køn	Kvie	Tyr	Kvie	Tyr
2019-2020	99,3	99,1	98,4	98,0
2021-2022	99,2	99,2	99,2	98,6
2022-2023	99,4	98,9	98,9	98,8

JERSEY I MARKANT UDVIKLING

# Ændret adfærd får store konsekvenser

Mindre stigning i aflivning af  
tyrekalve

	Tyre				Kvier			
	Angivet i %							
År	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
Aflivet som spæd	74,4	72,8	14,4	16,2	0,9	0,9	0,3	0,2
Defekt kalv	0,2	0,1	0,6	0,7	0,1	0,2	0,2	0,2
Død efter 1 døgn	0,2	0,1	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2
Død inden 1 døgn	0,4	0,4	1,0	0,9	0,4	0,4	0,5	0,4
Dødfødt	4,1	4,9	17,0	13,5	3,1	3,7	4,7	4,3
Levende kalv	20,7	21,8	66,7	68,5	95,2	94,6	94,1	94,8
Levende kalv, for tidlig født	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

STRATEGISK VÆRKTØJ

# Stort potentiale ved brug af genomisk selektion

Bedre beslutningsgrundlag for  
selektion blandt hundyr

Øget mulighed for specifikt  
avlsmål i besætningen

Nem systematik omkring  
gentest og datahåndtering

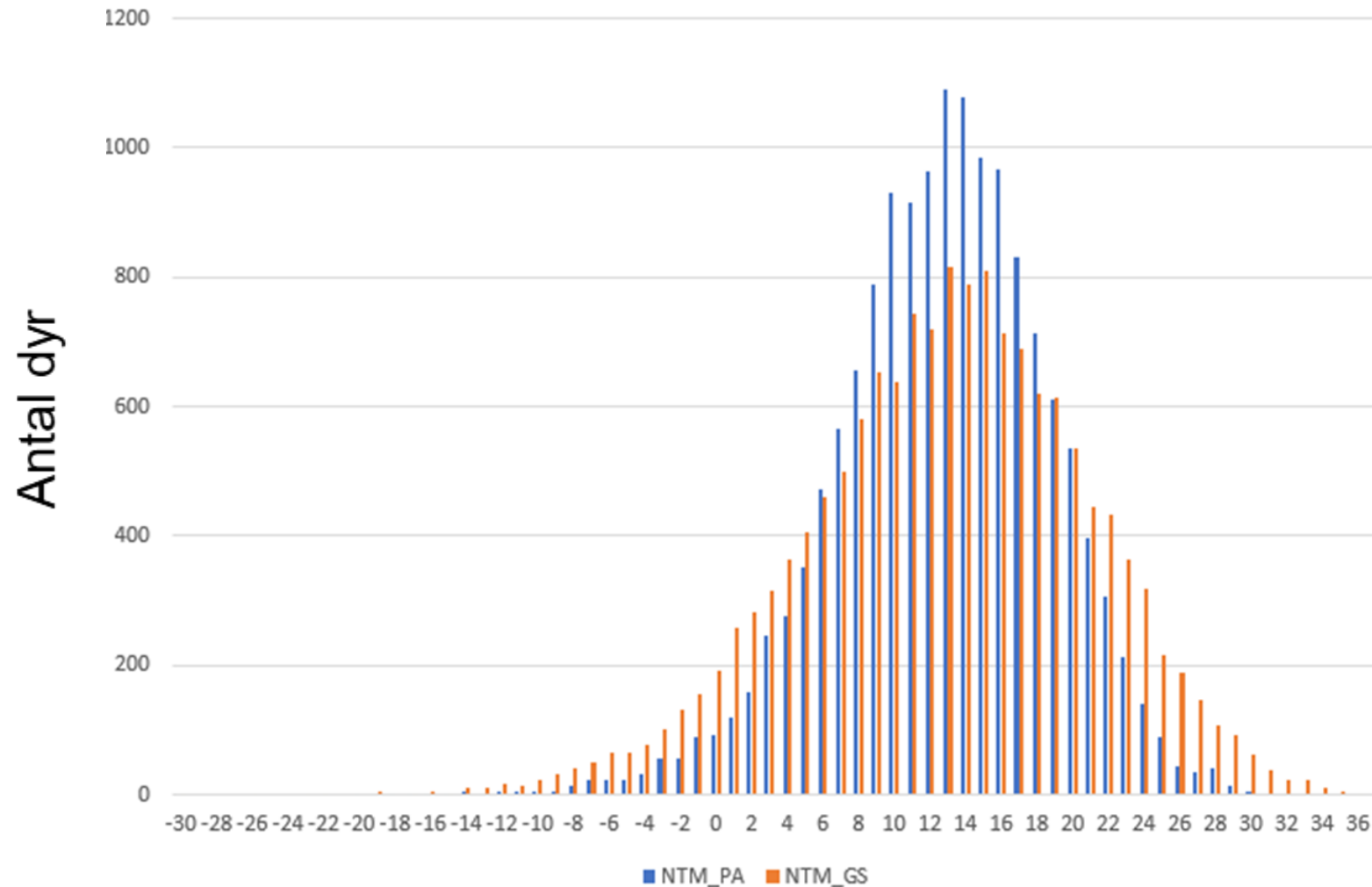
## Antal gentests opsamlet i Danmark, 2022

	Hundyr	Pct. af fødte kalve
HOL	38.900	13%
RDM	5.100	23%
<b>JER</b>	<b>17.800</b>	<b>35%</b>
Total	61.800	

## Opsamlingsmetode

Genomisk test ifm. øremærkning	59%
Genomisk test med vævsprøvetang	41%

# Fordeling af NTM med og uden genomisk test



STRATEGISK VÆRKTØJ

# Fuldskala Genomisk test

Projektforslag fra VG

Mål:

At alle nyfødte kviekalve skal  
genomisk testes

- Øget avlsfremgang i hundyr populationen
- Større mulighed for at finde høj-indeks hundyr (og tyre)
- Bedre sammenhæng mellem fænotyper og genotyper
  - Højere sikkerhed på avlsværdier
- Bedre mulighed for at finde ukendte korrelationer og nye egenskaber
- Bedre mulighed for at finde og avle for/imod Monogenetiske egenskaber og defekter
- Bedre insemineringsforslag og insemineringsplaner

# Kårings- resultater på hjemmesiden

Top 5 på krop, lemmer,  
malkeorganer og helhed

Beregnet med LT-beregningen:  
Gns. NTM+(gns. helhed - 80 point)

Ejer	Krop	LT- beregning
Jørn Mikkelsen	84,7	10,2
Vagn L Petersen	84,2	9,6
Sønderfenner	83,2	5,5
Knud Toft Andersen	83,2	3,9
Vagn Andersen	83	-7

Ejer	Lemmer	
Jørn Mikkelsen	85,7	3,5
Knud Toft Andersen	84,5	3,9
Vagn L Petersen	84,4	9,6
Vagn Andersen	84	-7
Krogsholm v/Herlug Rahr	83,8	6,9

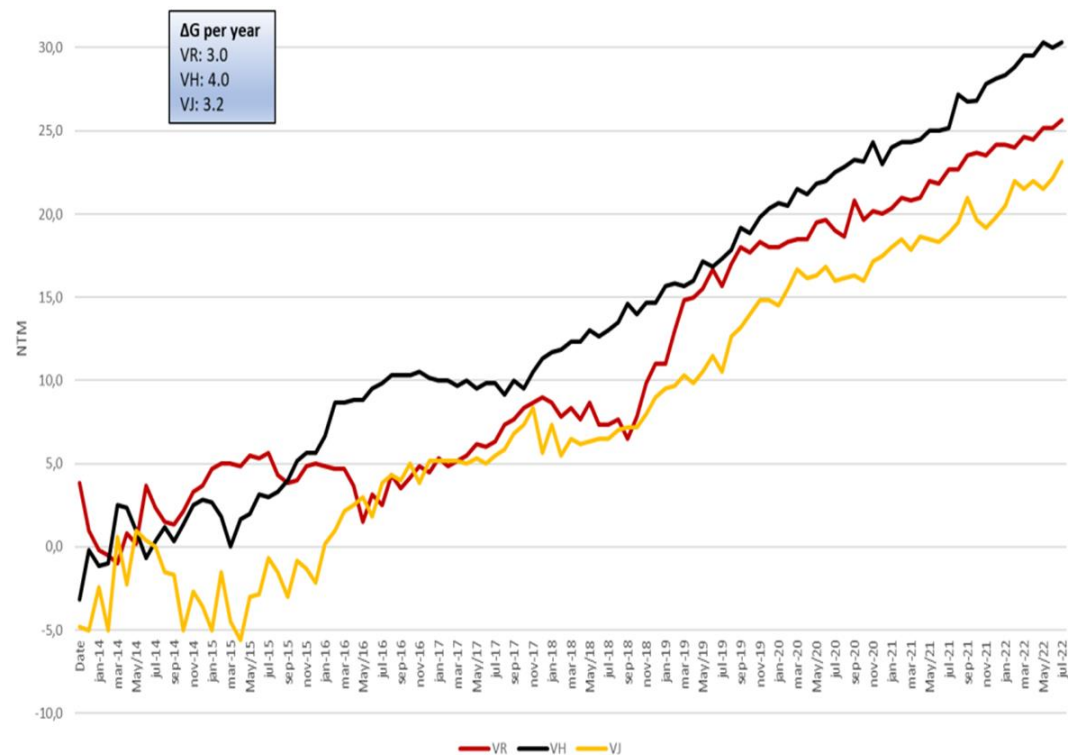
# Kårings- resultater på hjemmesiden

Ejer	Malke organer	LT-beregning
Vagn L Petersen	86,8	9,6
Sønderfenner	84,6	5,5
Else Olesen	83,6	10,9
Jens Stokholm Pedersen	83,6	6,9
Jørn Mikkelsen	83,5	10,2

Ejer	Helhed	LT-beregning
Vagn L Petersen	87,1	9,6
Jørn Mikkelsen	85,6	10,2
Sønderfenner	84,7	5,5
Else Olesen	84,4	10,9
Knud Toft Andersen	83,6	3,9

## AVLSFREMGANG

# Udfordret på NTM udsving mellem tyreårgange



	Gens. NTM Seneste 12 mdr	Gens. NTM 13-24 mdr siden	Avlsmæssig fremgang
VR	24,9	20,5	4,4
VH	27,9	23,4	4,5
VJ	19,4	17,4	2,1

Gennemsnitligt NTM på sæd-doser anvendt til inseminering pr oktober 2023



# NTM på årgange

Årgang	Antal tyre	NTM	Y-indeks	Frugtbarhed	Yversundhed	Lemmer	Malkeorganer	Sparet foder	Polled %	ET %	A2A2 %
2020	29	17,5	113	105	106	101	106	99	17	55	90
2021	25	18,9	113	103	109	101	108	97	16	72	80
2022	31	23,8	117	105	109	105	109	100	21	68	96
2023	32	25,7	118	105	111	101	112	101	23	85*	88

\*2/3 fra Donor besætninger, 1/3 fra ET aftaler



POLLEDE TYRE

# Nedarves den pollede egenskab forskelligt fra andre egenskaber?

Fastholder de pollede afkom forældregennemsnit efter genomisk test?

Bedste afkom efter VJ Dan P og VJ Lagoa P er hornede!

VJ Dan P	NTM
Forældregennemsnit	13,3
Genomisk avlsværdi	12,5
Forskel	-0,8

Antal afkom: 57

VJ Lagoa P	NTM
Forældregennemsnit	13,7
Genomisk avlsværdi	12,9
Forskel	-0,8

Antal afkom: 50

# Tyre selektion

- Eksempler på overvejelser og baggrund for beslutninger

## Situation nr. 1: Top NTM og ingen større svagheder:

Name	Birth country	Birth date	Sire name	Sire NTM	PGS name	MGS name	MGDS name	Embryo status	VG Owned	Polled	OBS polled	Bull status	UO NTM
bull A	DNK	18/07/2023	VJ Hempel	26	VJ Highlan	VJ Higg	VJ Lago	Yes	No	Horned		ET-fee postponed	30

## Situation nr. 2: Interessant NTM, men allerede indkøbt flere brødre:

Name	Birth country	Birth date	Sire name	Sire NTM	PGS name	MGS name	MGDS name	Polled	Polled	Bull status	UO NTM
bull A	FIN	31/08/2022	VJ Happens	28	VJ Habbit	VJ Hamlet	VJ Libero	Horned	Horned	Ready for transp.	29
bull B	DNK	03/02/2022	VJ Happens	28	VJ Habbit	VJ Nibali	VJ Perez	Horned		Quarantine qualified	28
bull C	DNK	10/02/2022	VJ Happens	28	VJ Habbit	VJ Samson	VJ Luck	Horned		Quarantine qualified	28
bull D	DNK	24/11/2022	VJ Happens	28	VJ Habbit	VJ Lari	VJ Lago	-		Sel. for gen. test	24

## Situation nr. 3: Interessant kandidat, men hård konkurrence venter:

Name	Birth country	Birth date	Sire name	Sire NTM	PGS name	MGS name	MGDS name	Embryo status	VG Owned	Polled	Polled	Bull status	UO NTM
bull A	DNK	27/12/2022	VJ Splash	24	VJ Sort	VJ Hamlet	VJ Samson	Yes	Yes	Horned		Sel. for gen. test	39
bull B	DNK	14/12/2022	VJ Splash	24	VJ Sort	VJ Luck	VJ Hilario	Yes	No	Horned		ET-fee postponed	35
bull C	DNK	10/10/2022	VJ Splash	24	VJ Sort	VJ Kantona	VJ Huzar	No	No	Horned		Postponed	29
bull D	DNK	23/11/2022	VJ Splash	24	VJ Sort	VJ Honda	VJ Gutz	Yes	Yes	Horned		Sel. for gen. test	29
Bull E	DNK	12/09/2022	VJ Splash	24	VJ Sort	VJ Gutz	VJ Lari	Yes	Yes	Horned		Quarantine qualified	28

## Situation nr. 4: Interessant NTM med anderledes afstamning

Internal comments	Name	Birth country	Birth date	Sire name	Sire NTM	PGS name	MGS name	MGDS name	Polled	Polled	Bull status	UO NTM
EVA100-1000	bull A	DNK	10/02/2023	VJ Nicas	20	VJ Nibiru	VJ Haiko	VJ Dau	Horned		Quarantine qualified	30
	bull B	DNK	03/05/2023	VJ Nicas	20	VJ Nibiru	VJ Laster	VJ Hicke	Horned		Sel. for gen. test	25
	Bull C	DNK	21/02/2023	VJ Nicas	20	VJ Nibiru	Chrome	VJ Livius	Horned		Quarantine qualified	23
	bull D	DNK	05/05/2023	VJ Nicas	20	VJ Nibiru	VJ Laster	VJ Willem	Horned		Sel. for gen. test	20

## Situation nr. 5: Interessante pollede kandidater:

Internal comments	Name	Birth country	Birth date	Sire name	Sire NTM	PGS name	MGS name	MGDS name	Embryo status	VG Owned	Polled	OBS polled	Bull status	UO NTM
EVA100-500	bull A	DNK	14/05/2023	VJ Dan P	14	VJ Dandi	VJ Bonne	VJ Hoj	Yes	No	Heteroz.		ET-fee postponed	23
EVA100-200	bull B	DNK	30/06/2023	VJ Dan P	14	VJ Dandi	VJ Bonne	VJ Hoj	Yes	No	Heteroz.		ET-fee postponed	22
EVA100-1000	bull C	DNK	04/05/2023	VJ Dan P	14	VJ Dandi	Cubswin PP	VJ Hodja	Yes	No	Heteroz.		ET-fee postponed	21
	VJ Domea P	DNK	18/11/2022	VJ Dan P	14	VJ Dandi	VJ Laster	VJ Hicke	Yes	Yes	Heteroz.		Quarantine qualified	20
? Skip?	VJ Dacia P	DNK	09/12/2022	VJ Dan P	14	VJ Dandi	VJ Lando	VJ Garby	Yes	No	Heteroz.		Quarantine qualified	17
A1A2	Bull D	DNK	07/06/2023	VJ Husum	18	VJ Hamulus	VJ MandixP	VJ Gates	Yes	Yes	Heteroz.		Sel. for gen. test	20
A1A2?	bull E	DNK	16/06/2023	VJ Husum	18	VJ Hamulus	VJ MandixP	VJ Gates	Yes	Yes	Heteroz.		Sel. for gen. test	20

BUDGET 2024

# Priser i avlsprogram 2024

Uændrede priser for 2024

- Enkelt undtagelse
  - Recipientbesætninger får lidt højere tilskud
- Mulighed for at afsætte alle afviste ET kalve til én kalveproducent

Alle priser i €	Viking Jersey
Kompensation for udskydelse af beslut.	100 pr periode
Indkøb, tyre	3.000
Igangsætning, tyre	3.000
Tilskud til ET tyre i recipient besætninger	450 (350)
Indkøb fra recipient besætninger	1.000
Tilskud til testede ET tyre fra private bes.	650
Bonus. Opdrættere af donorkvier som tillægger tyre	2.000
Ekstra tilskud til opdrættere af PP tyre	3.000
Indkøb, Donor kvie, ekstern	4.000
Indkøb, Donor kvie, Intern	1.000
ET aftale	1.200
Bonus. Opdrættere af donorkvier som tillægger ny donorkvie	1.000

2023 pris i ( )

BUDGET 2024

# Antal dyr i avlsprogrammet

Uændret for 2024

- Enkelt undtagelse
  - Forventer større succes med private skylninger og derfor flere tyre med "ET Test Fee"

	Viking Jersey (antal)
Testede tyre	500
Købte tyre på hjemmemarked	35
Købte tyre i udlandet	7
Igangsatte tyre	35
Skylleaftaler	110
Udbetalinger på ET tyrekalve	130 (75)
Købte donorkvier, eksterne	65
Købte kvier, interne (fra recipient)	20
Købte kvier, total	<b>85</b>

2023 antal i ( )

- Nyt set up i Danmark
  - IVF laboratorium etableret i Assentoft
  - Ombygning af tyrestalde ved Assentoft (Dalsgaard)
  - Brug af frisk sæd
- Sikre kompetenceudvikling af Viking medarbejdere
  - Primært IVF produktion for Jersey fremadrettet
  - Udfase samarbejde med Nüchel donor station



EMBRYO PROGRAM

# Videreudvikling af Embryo programmet

Flere og flere embryoner

Mange forskellige faciliteter

Forskellige teknikker

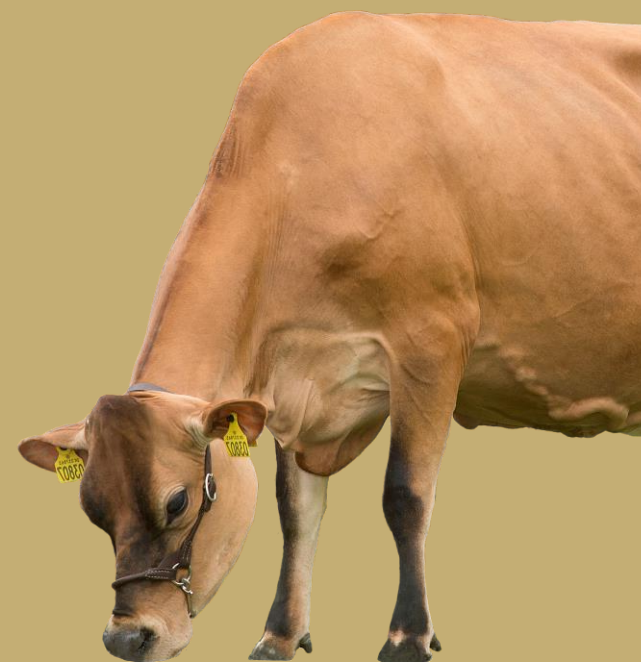
Station	Teknik	Antal
Stationer i DNK	ET (+IVF)	59
Hollola, FIN	IVF + ET	2
Nückel, GER	IVF	15
Evolution, FRA	IVF + ET	5
Embryo hubs, SWE	ET	1
I alt, Donor kvier		82

Embryo produktion	Mål 2024
Konv. embryo	1.350
OPU/IVF embryo	1.000
ET aftale embryo	550
Total	2.900 (2.600)

2023 antal i ( )

EMBRYO PROGRAM

## Donorkvier i flere lande





# Højest rangerede kvier på donorstationer

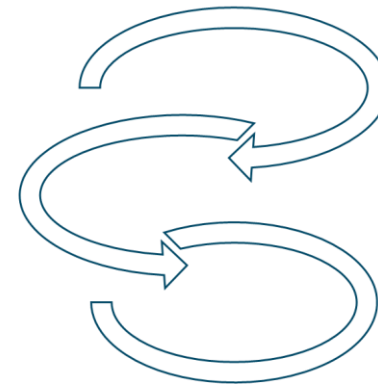
Chr.nr.	Født	Far	Morfar	MMF	NTM	Rangering	Polled
3750902570	11/13/2022	VJ Happens	VJ Luxi	VJQuintana	34	1	Horned
6875603381	12/21/2022	VJ Schultz	VJ Kantona	VJ Landa	33	1	Horned
1246604355	1/5/2023	VJ Kasino	VJ Svick	VJ Perez	31	1	Horned
2732204448	8/9/2022	VJ Bak	VJ Hamlet	VJ Luck	30	1	Horned
3800303846	1/21/2022	VJ Domino	VJ Garant	VJ Lurik	30	1	Horned
2183404673	10/22/2022	VJ Domino	VJ Google	VJ Lasky	30	1	Horned
3347303538	1/17/2023	VJ Shine	VJ Google	VJ Samson	30	1	Horned
1777604929	12/19/2022	VJ Happens	VJ Luxi	VJ Lago	30	2	Horned
3470108549	6/22/2022	VJ Kasino	VJ Luxi	VJ Samson	29	3	Horned
5858405391	10/1/2022	VJ Luxury	VJ James	VJ Link	29	4	Horned

Chr.nr.	Født	Far	Morfar	MMF	NTM	Rangering	Polled
3558208532	11/23/2022	VJ Lagoa P	VJ Nibiru	VJ Samson	27	1	Heteroz.
3470108515	7/26/2021	VJ Hamulus	VJ Nibali	VJ Landa	24	1	Heteroz.
2391103440	8/8/2022	VJ WaskivP	VJ Hamlet	VJ Dau	23	1	Heteroz.
1990308385	6/23/2023	VJ MalagaP	VJ Highlan	VJ Lucifer	21	2	Heteroz.
2634102456	3/28/2023	VJ Lagoa P	VJ Nibiru	VJ Hirts	20	9	Heteroz.

# Beregning af avlsværdital i EBE

EBE = European Bovine  
Evaluation  
Samarbejde mellem førende  
europæiske Holstein  
avlsprogrammer og  
beregningscentre

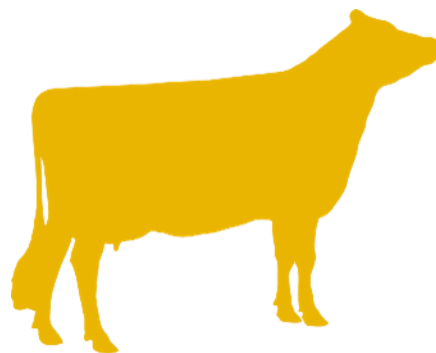
- EBE
  - NAV deltager i processen
  - Webinar for alle involverede i nordiske lande, d. 21. December
  - Dansk Jersey og RDM har udtrykt forbehold
- Øvrige fokusområder i NAV
  - Single step beregningsmodel for Klovsundhed og Generel Sundhed
  - Single step for Ydelsesegenskaber
  - Single step videreudvikling for Sparet foder



# CFIT projektet videre udvikles

- Fastholde køernes nuværende størrelse
- 4.000 Jersey med C-FIT data og godt 30% sikkerhed på indeks
- Ved 10.000 køer → 50% sikkerhed  
Større vægt på Sparek  
foder i NTM
- DMS CFIT overblik for deltagende besætninger

Gens. højde fra kåring på **130 cm.**



Gens. vægt fra AMS data

Laktation	Vægt, kg
1	380
2	444
3	471

- 3D kamera løsningen
  - Bruges til identification af dyrene
  - Måler individual foderoptagelse
  - Måler individual vægt (kommerciel løsning på vej)
  - Vil kunne videreudvikles til at bestemme huld og eksteriør
- 1800 kameraer
  - 90,000,000 billeder pr dag ialt
  - 700,000 foderbords besøg pr dag
  - Største datasæt I verden

CFIT PROJEKT

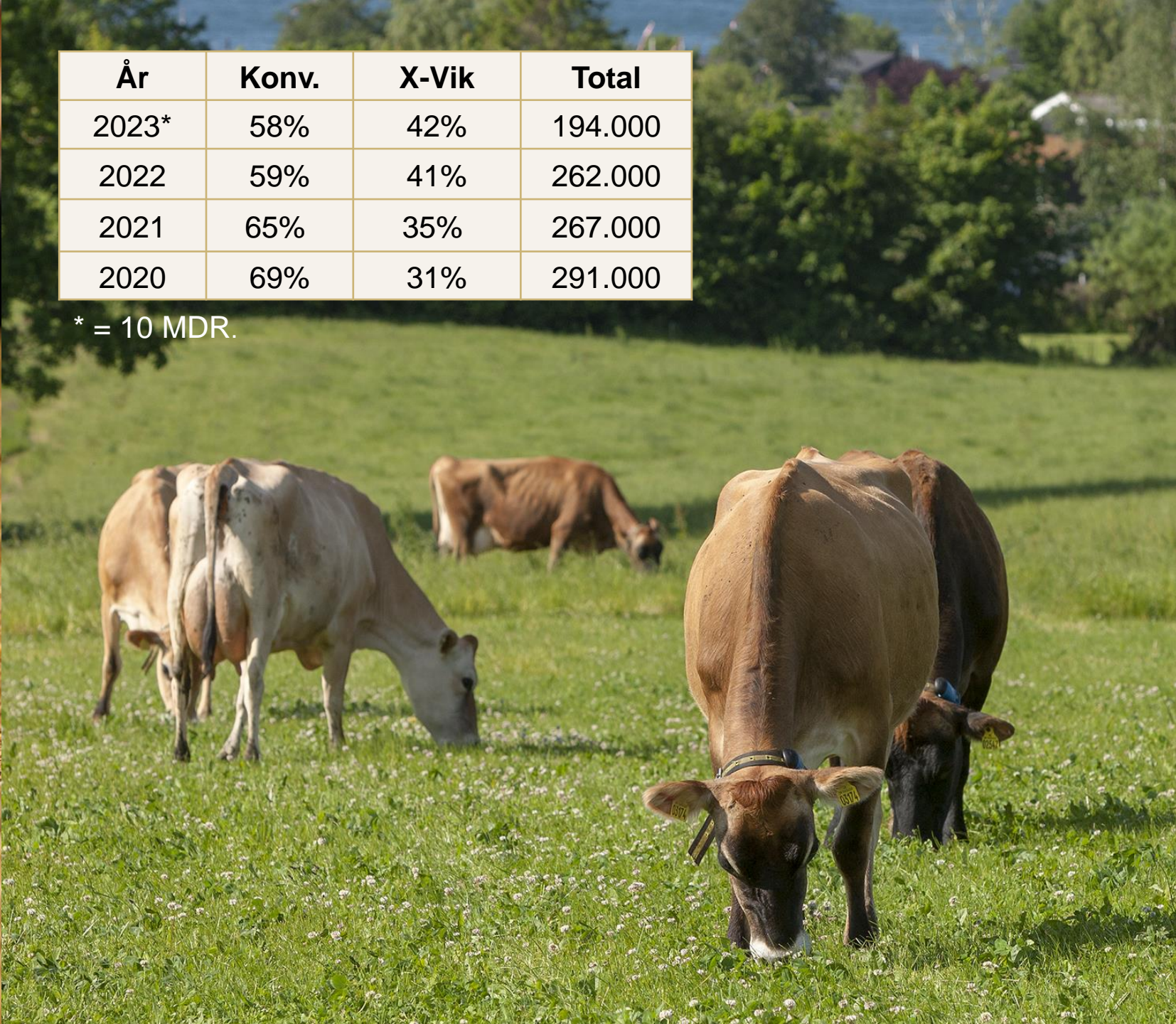
# Stor forskel i foderindtag og restbeløb

Samme ydelse og  
management

Ko nr	Foderindtag 305 dg kg TS	laktation Nr.	EKM 305 dage	Restbeløb kr	Differens Restbeløb kr
1	6749	1	10190	15.250	
2	5407	1	10097	17.016	1.766
3	7614	4	11469	17.135	
4	5662	4	11684	20.577	3.442

År	Konv.	X-Vik	Total
2023*	58%	42%	194.000
2022	59%	41%	262.000
2021	65%	35%	267.000
2020	69%	31%	291.000

\* = 10 MDR.



SALG AF SÆD

# Eksport skal gen-startes!

- Første 10 mdr. 2023
  - Salg af doser 5% under budget og 5% under 2022
  - Omsætning (€) er 1% under budget og 5% under 2022
- Bedste markeder 2023:
  - Frankrig, Sydafrika, UK, Norge, Tyskland, Holland, USA, Australien, Belgien og Indien

# Sammenhæng mellem avlsværdier

- Af stor betydning hvis NAV avlsværdier omregnes til andre landes avlsværdital
- Kan være både fordel og ulempe at markedsføre tyrene med NTM
- USA ændrer vægtning i næste uge
  - Mere vægt på ydelse (og herunder større ændring for fedt end protein (til fordel for Viking tyre))

DK/SE/FI	Milk	Fat	Protein	Stature	Chest Width	Body depth	Angularity	Rump Angle	Rump width	Rear leg set	Rear leg rear view	Foot angle	Fore udder	Rear udder height	Udder support	Udder depth	Front teat placement	Teat length	Rear Teath placement	Overall conformation	Overall Udder score	Overall Feet&legs	Somatic Cells	Mastitis	Longevity	HCO*	CRC*	CC1*	CC2*	INT*
USA	0.89	0.88	0.88	0.95	0.81	0.73	0.86	0.96	0.81	0.88	0.63	0.81	0.86	0.9	0.89	0.95	0.91	0.94	0.95	0.69	0.81	0.61	0.83	0.76	0.8	0.83	0.83	0.82	0.8	0.82
CAN	0.91	0.88	0.88	0.96	0.81	0.86	0.83	0.97	0.91	0.91	0.78	0.87	0.85	0.84	0.84	0.93	0.91	0.91	0.94	0.63	0.82	0.73	0.91	0.92	0.7	0.73	0.82	0.71	0.8	0.84
AUS	0.71	0.69	0.65	0.9	0.72	0.75	0.71	0.89	0.81	0.68	0.54	0.63	0.69	0.74	0.71	0.89	0.88	0.92	0.87	0.51	0.66	0.38	0.83	0.65	0.68				0.65	0.69
NZ	0.74	0.67	0.66	0.85	0.66	0.7		0.88	0.82	0.67			0.73	0.76	0.59		0.87	0.92	0.91	0.46	0.68		0.72	0.63	0.61		0.69		0.7	0.67

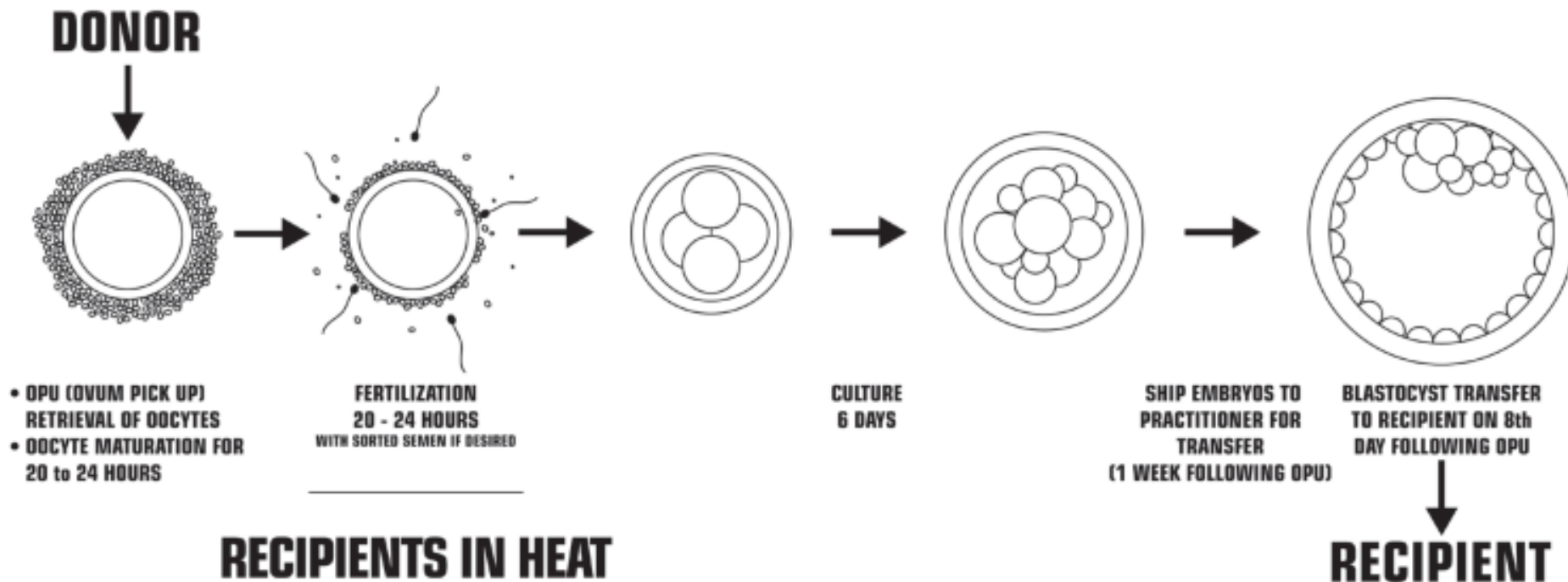


EKSPORT

# Ny strategi i USA

- Salg gennem flere kanaler
  - Direkte
  - Gennem re-sellers
  - Gennem distributør
  - OnLine
- Netop gennemført strategiske besøg
- Klar til at gen-introducere Viking Jersey i USA

## IVF (IN VITRO FERTILIZATION) TIMELINE









# Forskelligt fokus i avlsprogrammer

- Store besætninger har ikke fokus på enkelt individer
- Klar strategi i forhold til prioriterede egenskaber
- Tyre (lille antal) udvalgt i forhold til avlsmålet
- I krydsningsbesætninger anvendes oftest kun én tyr pr race pr dag
  
- Vi skal være meget selektive når tyre udvælges til USA
- Besætningsejere/managers stiller ultimative krav til:
  - Egenskaber
  - Pris
  - Kønsrate
  - Monogenetiske egenskaber









INTERNATIONALE MØDER

# Europæisk møde i Holland

- Afholdt d. 15. - 18. September
- Indlæg
  - Speciel fokus på forskel mellem Jersey og Holstein
  - Trine Matthiesen og Ida Ringgaard blandt indlægsholdere
- Nedsættelse af forskellige arbejdsgrupper vedr. Mælkeafregning, Monogenetiske egenskaber, Klima, m.m.
- Besætningsbesøg
- Valg af ny formand (Jürgen Kouwert, DE) og sekretær (Aurore Grave, FR)
- I alt 60 internationale deltagere fra 7 forskellige lande
  - 25 danske deltagere
  - Ca. 60 hollændere deltog i selvstændigt møde lørdag

European Jersey Forum  
Tour & Meetings

September 15<sup>th</sup> - 18<sup>th</sup> 2023  
Holland

## Invitation & Program

### Friday September 15th

Arrival at Van der Valk Hotel Apeldoorn

- 14.00 - 17.30 **EJF Meeting (partner program available).**  
*In the attached file you find the program in detail.*
- 19.00 **Dinner at the hotel**

### Saturday September 16th

- 10.00 - 12.00 **EJF Meeting (partner program available).**  
*In the attached file you find the program in detail.*

All:

- 12.30 - 17.00 **Lunch in the bus**  
**4 farm visits**  
*Pure & crossbreeding herds  
Different management systems*
- 17.00 - 21.00 **Barbecue at a farm**
- 21.00 **Back to the hotel by bus.**

### Sunday September 17th

All:

- **2 Farm visits in the famous Flevopolder**
- 12.00 **Lunch at Batavialand.**
- 13.00 - 16.15 **A guided tour at Batavialand**  
*Discover the land of water. Parts of the tour are the museum,  
the shipyard and the reconstruction of the 17th-century ship Batavia.*
- 17.15 **Visit the old center of Hanze-city Kampen**
- 20.00 **Dinner at the hotel**

Organised by:  **Nederlands Jersey Stamboek**

### Partner program:

Friday afternoon, September 15<sup>th</sup>

**A visit to the Kröller-Müller Museum and 'De Hoge Veluwe' National Parc.**

*You can visit the museum (with restaurant) and you can walk through the parc. It's also possible to discover the parc by bicycle. The museum has modern and contemporary art. Transport will be organised.*

Saturday morning, September 16<sup>th</sup>

**A visit to the city 'Deventer'.**

*This nice medieval city has a lot of restaurants/terraces and shops. You can discover Deventer yourself, or do a city tour. With a citybook you can see the highlights of the city at your own pace. Transport will be organised.*



# Verdenskongres 2024

- God opbakning fra de lokale avlsudvalg og landmænd
- Spændende program
- En uge fyldt med besætningsbesøg
- Kulturelle oplevelser





16.-22. june

**PROGRAM:**

Lokation

<b>Sunday</b>	16. june	<b>Welcome</b>	
		<b>Arrive to CPH</b>	
12.00		The congress begins	Copenhagen
12.30-14.00		Transport to Fyn	
14.00-16.00		Herdvisit: Palle Bjerregaard, Krogyden 2, 5540 Ullerslev, Fyn	Fyn
16.00-18.00		Transport to Aarhus	Aarhus
		Check in at Radisson Hotel and dinner	
<b>Monday</b>	17. june	<b>Data driven Co-operation</b>	
07.00-09.00		WJCB Council meeting	
07.00-09.00		Breakfast at Radisson Blu	
09.00-10.00		Transport to Viking Genetics	
10.00-12.00		Bull Station, Assentoft.	Assentoft
12.00-12.30		Transport to Agro Food Park (AFP) and lunch	Lunch at Horisont
12.30-16.00		Horisont, Professional contributors, breeding, genomic test, breedingplan	Horisont
16.00-19.00		Dinner at AFP/Horisont with companion, advicer from VD and VG, Vikshop, Livestock, Sensehub, Seges, orthers?	
20.00		DJ Youngbreeders meeting at Aarhus City	
		Hotel, Radisson Blu, Aarhus	
		<b>Companion</b>	
09.00-12.00		Bull Station, Assentoft	Assentoft
12.00-13.00		Transport and lunch to The Old City, Aarhus	Aarhus City
13.00-16.00		The Old City, Aarhus	
16.00-19.00		Dinner at AFP with the rest of the group.	
<b>Tuesday</b>	18. june	<b>The White Gold</b>	
		<b>How to increase milk quality and payment</b>	
07.00-09.00		EJF meeting	
07.00-09.00		Breakfast at Radisson Blu	
09.00-11.00		Professional presentation at Radisson, speaker from Arla Innovation (Danish Dairy) and from a foreign dairy	Aarhus
11.30-12.30		Transport and lunch	
12.30-15.30		Herdvisit: Steen Nørgaard Madsen, Sørtingvej 85, Voel, 8600 Silkeborg	
15.30-17.00		Transport to Tastum Jersey, Thomas Søgård, Vestre Skivevej 15, 7850 Stoholm Jyll	
17.00-20.00		Dinner at Tastum Jersey, Thomas Søgård	
20.00		Transport to Aarhus	
		Hotel Radisson Blu, Aarhus	
		<b>Companion</b>	
09.00-15.30		The Sky Mountain, Hjelen Silkeborg	
15.30-17.00		Transport to Tastum Jersey, Stoholm	
17.00-20.00		Dinner at Tastum Jersey, Thomas Søgård	
<b>Wednesday</b>	19. june	<b>The sustainable breed of the future</b>	
07.00-09.00		EJF meeting	Radisson

# Program

June 16

Copenhagen

07.00-09.00		Breakfast at Radisson Blu	
09.00-12.00		Talk about Sustainability with Jan Lassen (CFIT and ONIMIT)	
12.00-14.00	1H 15M	Talks from foreign presenters Lunch and transport	
14.00-15.30		Herdvisit: Hans Rasmussen, Ulvsbjergvej 12, 5500 Middelfart, Fyn	Coffee, sponsor, cow-show
	(10min)	Transport to Juulsgaard	
16.00-19.00		Herdvisit: Juulsgaard, Ronæsvej 6, 5580 Nørre Aaby, Fyn. Dining in a tent.	
	1H 20M	Transport Hotel Radisson Blu, Aarhus	
<b>Companion</b>			
09.00-10.30		Companions are going to Fyn. Meet us at the herdvisit.	
10.30-12.30		Hindsgavl Slot and lunch Egeskov Slot	
15.30-16.00		Transport to Juulsgaard, Fyn (herdvisit)	

<b>Thursday</b>	20. june	<b>Beef on Jersey Invest in a long-term strategic selection</b>	
07.00-09.00		WJCB Council meeting	
07.00-09.00		Breakfast at Radisson Blu	
09.00-10.30	1H 32M	Transport to Morten Dalby	
10.30-12.30		Herdvisit: Morten Dalby, Østerbygårdvej 2, 6682 Hovbjerg Jylland	Future beef cross
12.30-13.00	21M	Transport	
13.00-15.00		Herdvisit and lunch: Tranbjerg Østergaard, Riisagervej 4, 6818 Årre, Jylland	evt indlæg Torben DC eller Anders Fogh
15.00-16.00	46M	Transport	
16.00-20.00		Herdvisit: Adelgaard, Adelvej 3, 6900 Skjern	
	1H 33M	Hotel Radisson Blu, Aarhus	
<b>Companion</b>			
09.00-10.30		Transport to Legoland	
10.30-13.30		Legoland and lunch	
13.30-14.30		Transport	
14.30-15.30		Vesterhavet, Henne Strand eller Nymindegab	
15.30-16.00		Transport to Adelgaard, dinner and herdvisit	

<b>Friday</b>	21. june	<b>Why are Jersey a part the bright future?/Jersey is a part of the bright future</b>	
07.00-09.00		Breakfast	
09.00-11.00		Input at Bent Olesen, Summary and conclusion, president for WJCB input, awards?	
11.00-13.00		Aros with companion	
13.00-15.00		Lunch at Salling Rooftop, see Salling Rooftop and after lunch own time	
15.00-17.00		Own Time	
17.00-00.00		Galla at Radisson, as well as posts from WJCB, Awards	

#### Official ending of the congress

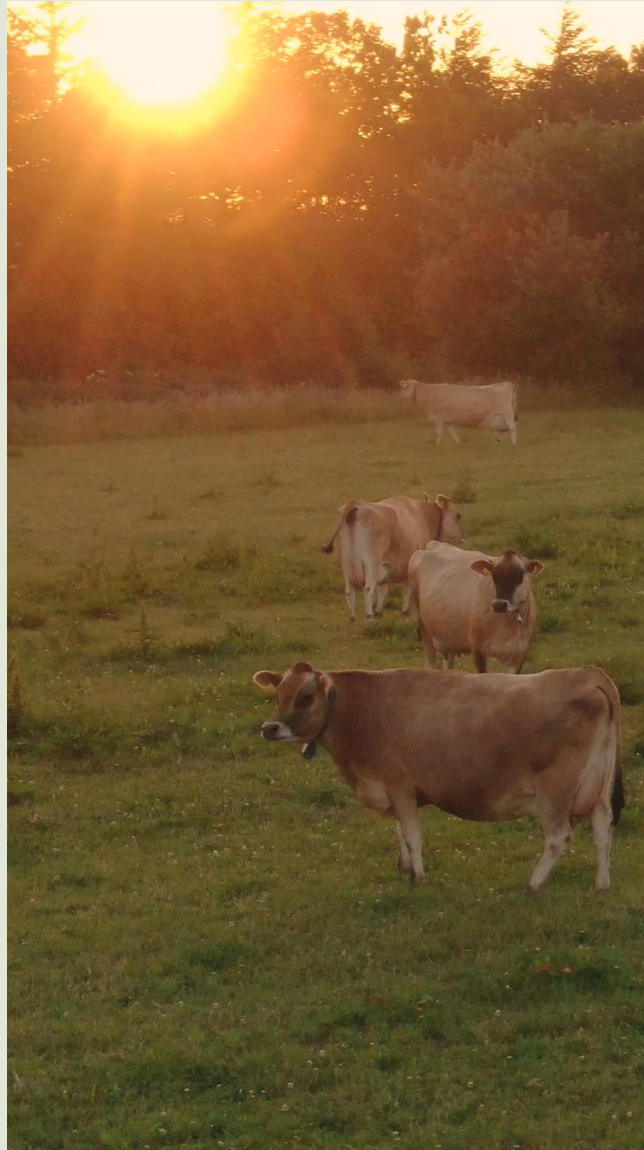
<b>Saturday</b>	22. june	<b>Post tour Norway</b>	
07.00-10.00		Breakfast	
10.00-11.00		Check out 12.00	
11.30-12.30	48M	Transport	
12.30-14.00		Lunch and herdvisit at Emil og Jørn Mortensen, Drejersgårdvej 9, 8600 Silkeborg Jylland Nogle vil måske stoppe turen her.	
14.00-16.00	2H 6M	Transport	

# Program

June 22

Officiel end of the congress

Postour Norway



# Included

All transport needed for the tour

Hotel and breakfast

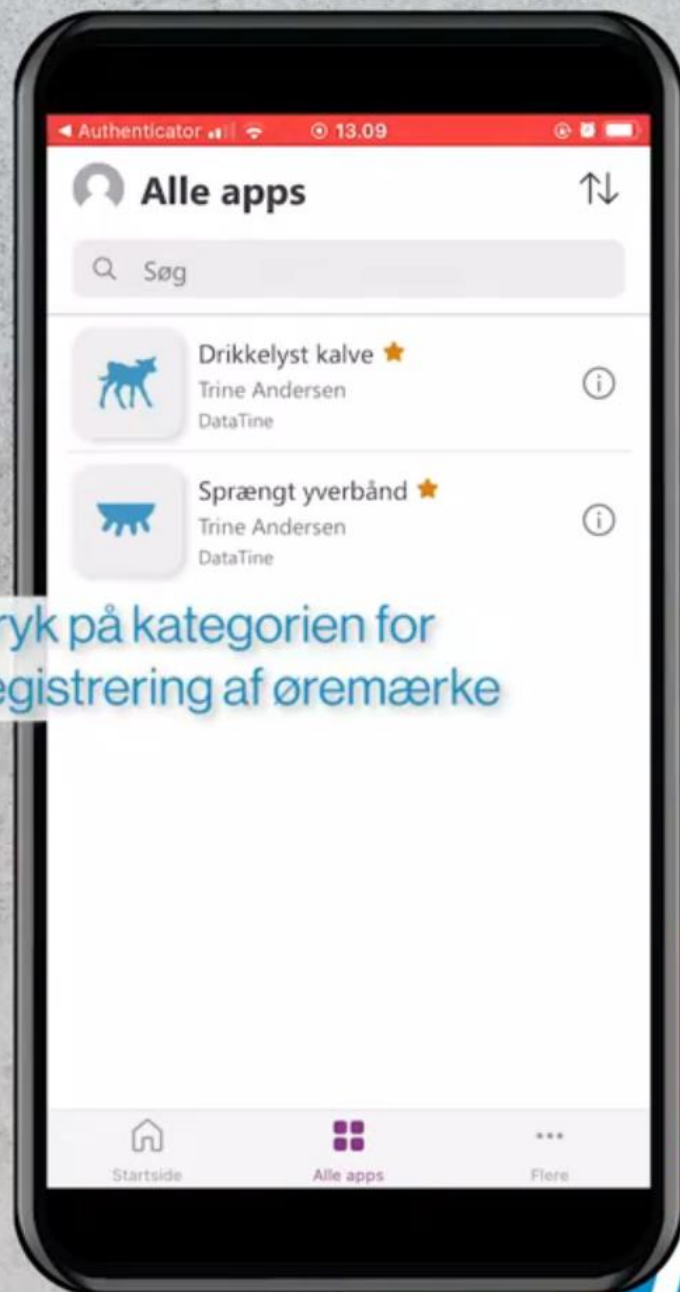
Lunch every day

Dinner at the herdvisits and for the galla evening

Entrances

Price approximately 15.000 DKK each





DIN REGISTRERING TÆLLER

# Power apps

En del af avlsstrategi

Hård opstart

IT sikkerhed

Stort potentiale til videre udvikling

- Bipatter - er på vej
- Temperament

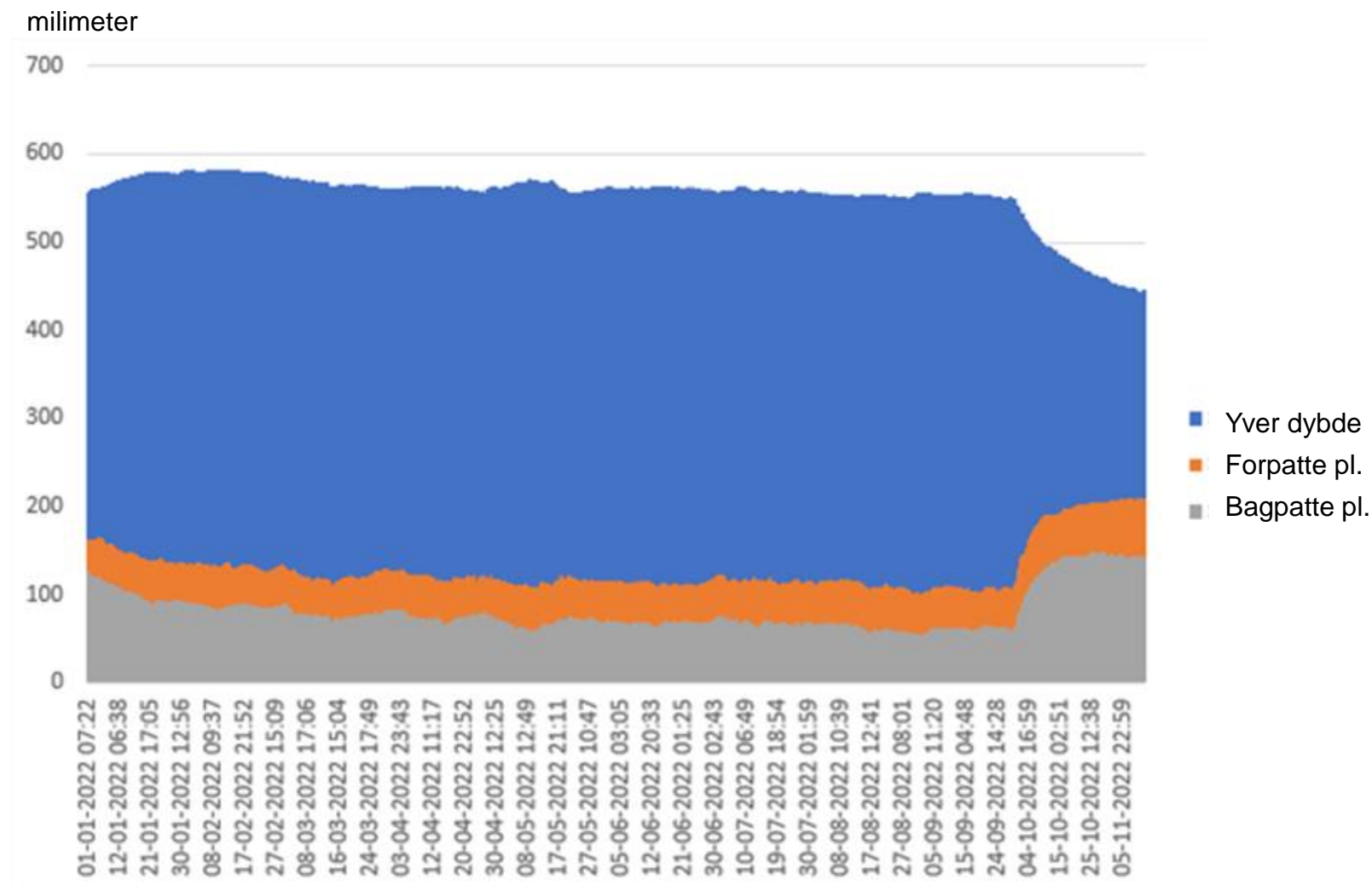
Kom i gang i dag!

# Yverbånd

Afgår en stigende andel køer med sprængt yverbånd?

Igangværende undersøgelser i samarbejde med SEGES:

- Data fra malkerobotter
  - Pludselige ændringer
  - Hvornår i laktation
  - Tid på året
  - Ydelsesniveau
  - M.m.
- Korrelation til avlsværddi
- Dataindsamling via APP ?



**Bæredygtig?**

**Genomisk test?**

**Klima?**

**Fodring?**

**Fremtid?**

# JerseyForum 2024

- 9., 10. og 11. januar



# Spørgsmål og diskussion



# Oplæg til gruppearbejde

- Total:
- 2018: 518.682 køer, 2495 besætninger
- 2023: 499.996 køer, 1968 besætninger
  
- Dansk Jersey
- 2018: 65.562 jerseykøer, 209 køer/bes, 254 bes.
- 2023: 71.818 køer, 237 køer/bes, 223 bes.



# Gruppearbejde

1. Hvilke opgaver/emner forventer du, at Dansk Jersey beskæftiger sig med og hvilke er de vigtigste ?
2. Hvad er de vigtigste opgaver for avlsforum/aktivitetsudvalg ?
3. Skal avlsforum være større/mindre/passende ?
4. Avlsforum vælges i dag ud fra 1.ins i områderne. Bør det ændres til antal køer ?

Opsamling

