

DANSK HOLSTEIN

Avlsforeningen Dansk Holstein

Nr. 3 · September 2017



Gaardsted Højgaard I/S:

"Viking genetik giver holdbare køer"

- 9 køer med Viking-fædre med 100.000 kg mælk i 2016

- Avlsmål er højst mulig NTM

- Avlsstrategi fastlægges i samarbejde med Vikings avlsrådgiver

- Insemineringsplan sikrer størst mulig fremgang

Gaardsted Højgaard I/S, Løgstor
600 køer 13.000 kg EKM



Forord

Vi er på rette vej. Efter en fartruende økonomisk bølgedal i 2016, som desværre satte adskillige dybe spor hos rigtig mange kvægbrug, så har afregningspriserne for vores mælk siden oktober 2016 over flere gange fået et lille nøk opad. Vi er efterhånden ved at være på et prisleje, hvor det er sjovt at være kvægbonde. Det er vigtigt for arbejdsglæden og troen på fremtiden. Det er nu også stærkt tiltrængt. For mange var situationen i 2016 en rigtig grim oplevelse. Forhåbentlig vil vi nu opleve en periode med stabile priser, så kvægbruget indtjeningsmæssigt igen bliver interessant. Kvægbruget står fortsat overfor nogle store udfordringer, herunder overvejer mange hvorledes de kan få lavet det optimale generationsskifte. Det er kun muligt, hvis tiltroen og lysten til erhvervet findes.

En af avlsforeningens mange opgaver er at være med til at sikre en god avlsinteresse. Her spiller dyrskuerne en vigtig rolle. Det er ikke kun en kammeratlig kamp dyrskuerne imellem, men også en social mødeplads i en travl hverdag, der kan samle hele familien og venner. Derfor var det også glædeligt at se, at interessen for at udstille Holstein på landsskuet var den største vi har set siden 2012. – Avlsforeningens vigtigste opgave, i den sammenhæng, er at sikre en god afvikling af bedømmelserne og skabe nogle rammer der gør, at man som udstiller får lyst til at komme igen. De nye tiltag som udpegningen af skuets bedste yver, skuet bedste NTM ko og besætningskonkurrence på tværs af de lokale avlsforeninger fik alle en positiv kommentar med på vejen. Det gjaldt også etablering af vores nye lounge område i staldene. Det vil vi helt sikkert arbejde videre med i fremtiden. Det er eksempler som disse nye tiltag der skal gøre, at man får lyst til at komme igen til næste år.

I løbet af efteråret og vinteren vil vi gå en spændende tid i møde. Vores fælles avlsmål NTM står overfor en revision. For første gang siden introduktionen af NTM tilbage i 2008 lægges der op til et samlet oversyn af de økonomiske vægte. Vægtene ligger til grund for den prioritering vi har af de enkelte egenskaber i NTM, og som efterhånden er blevet til 14 egenskaber. Her har vi, som avlsforening med ansvar for racens avlsmål, en vigtig opgave. Vi skal sammen med de øvrige organisationer der er involveret i arbejdet, under hele forløbet sikre en god og saglig debat såvel på landsplan som ude i de lokale avlsforeninger. I løbet af den næste tid vil avlsforeningen derfor arrangere en række aktiviteter hvor du får mulighed for at drøfte hvorledes du synes fremtidens Holstein skal se ud. Udnyt muligheden for at være med til at præge vores fremtidige avlsmål. Hvordan skal Holstein-koen anno 2025 se ud? Vi håber, at rigtig mange af vores medlemmer vil tage del i denne debat. Mon ikke vi allerede vil tage lidt hul på denne debat, når 5-600 interesserede mødes til årsmøde i Sønderjylland sidste fredag i september? Vi håber du får mulighed for at deltage.

Med ønsket om et godt årsmøde og en god avlsdebat i løbet af efteråret/vinteren.

Vel mødt

Torben Lund



Indhold

Racens tyre	4
Toptyre – around the world	9
En højt kåret, sund og frugtbar ko har højere livstidsydelse	13
De lineære egenskabers indflydelse på livstidsydelsen	17
Den avlsmæssige vinkel på eksteriør, livstidsydelse og avlsmål	20
Vi mødtes til en snak om avl	23
Højager Holstein – avl, komfort og høj ydelse	26
Syv generationer på ”Bjørnekær” .	27
”Villemajgaard” – sunde køer med godt eksteriør .	28
Årsmøde	30
Thisted dyrskue dengang og nu ..	32
Bangard – danskfødt döttergruppe på det tyske nationalskue	34
Hvem er den smukkeste holstein ko?	37
Svensk årsmøde 2017	38
Et historisk DRH landsskue?	40
Landsskuet 2017 – 25 års jubilæum skue	43
Guldsko konkurrencen	50
Ærespræmiedyr	52
Drømmen	59
Et landsskue med nye tiltag	60
Mit første møde med Herning	63
NRM Holstein Show Zwolle 2017 ..	64
Mønstring Landsskuet 2017	68
Fotokonkurrencen	70
SMÅT - MEN GODT	71
LANDET RUNDT	72

Forsidebillede: Vinderbillede af sommerens fotokonkurrence. Se side 70, Fotograf Marian Altena

Racens tyre

Af Torben Lund, chefkonsulent, Avlsforeningen Dansk Holstein

Nye avlsværdital imødeses altid med en vis spænding. Vi lever generelt i en verden med stor fokus på nyheder og ny viden formidles med lynets hast på alle typer moderne medier. Derfor higes der konstant efter nye tyre der når nye højder. Men vi ved også godt, at det ikke er muligt.

Et blik på avlsværditalene fra august måned viser ikke mange nye tyre. Faktisk er der ikke kommet så mange nye tyre i den allerøverste top det sidste halvår, men derimod kan vi glæde os over stor stabilitet blandt de eksisterende tyre og generelt et meget højt niveau. Således er det gennemsnitlige NTM for de 30 bedste tyre på hele + 34,4 i NTM. Ingen anden race er i stand til at tilbyde et sådan højt niveau og en sådan stor variation i den fædrene afstamning. Blot en tyr har 4 sønner på listen (Reflector), ellers er



VH Bradoc, sikker førsteplads med et NTM +41.

listen præget af mange forskellige fædre. Dog stadig en stor dominans af udenlandske fædre i afstamningen, men knap 25 % har dog en tyr af Viking Genetic oprindelse som far. Det illustrerer blot hvad vi tidligere har nævnt. Holstein er en verdensdominerende race og udbuddet af tyre er

enormt. Det store udbud betyder, at der også findes tyre i andre lande som til en vis grad tilgodeser vores avlsmål, NTM og derfor anvendes. Til gavn for alle kvægbrugere i Norden og verden over.

Mr. nr. 1 er uændret

Listen toppes af **VH Bradoc** med et imponerende NTM på +41, hvilket er en lille stigning på 1 enhed i forhold til maj og er med til at befæste tyrens position som en solid nummer 1. VH Bradoc har mange danske tyre i afstamningen og er således et rigtig godt resultat af det nordiske avlsarbejde. VH Bradoc har tilsyneladende ikke rigtig nogen skavanker. Tyrens y-indeks kunne nok være højere, men det opvejes af en flot profil for de sekundære egenskaber. De genomiske avlsværdital tyder på at han kan give døtre med rette haser. En udvikling vi faktisk ser hos en del andre tyre og måske er



Mor (VH Bynke x D Rødding) til VH Bradoc fra Jesper Thomsen, Løgstør

Racens tyre august 2017

Stb. Nr	Navn	Far	Morfar	NTM	Ændr. NTM	Y. ind.	Føds- ind.	Kælvn.- ind.	Døtre- fbh.	Mastitis- res.	Øvr. sygd.	Klov- sh.	Hold- barh.	Kapa- citet	Lem- mer	Malke- org.	Malke- tid	Temp.	Opdrætter
258649	VH Bradoc	VH Blush	VH Bynke	41	▲	109	106	116	128	122	126	117	122	105	114	119	99	103	Jesper Thomsen, Løgstør
258662	VH River	Reflector	VH Osmus	38	0	116	106	111	105	111	110	110	126	102	114	136	120	110	Morten Hansen, Vrå
258447	VH Grejs	VH Gant	VH Bostrup	37	▼	116	104	117	113	118	113	107	125	102	104	115	111	98	Niels SB Schmidt, Branderup I
258819	VH Rance	Reflector	VH Grafit	36	0	127	106	109	108	115	103	105	119	102	101	109	97	106	Tage Schmidt, Grindsted
258654	VH Romello	Rodgers	VH Miracle	36	0	113	107	124	118	111	118	117	115	101	106	117	114	108	I/S Rønhave, Bramming
259179	Plenty	Penley	Distinctio	35	NY	118	115	106	108	115			114	101	119	118	93	111	Importsæd
258956	Declic	Dozer	Enforcer	35	▲	115	103	100	120	117			116	117	111	120	87	113	Importsæd
258440	VH Highway	Halogen	D Etoto	35	0	110	108	117	125	114	116	100	116	96	112	117	99	106	Sari & Reijo Korkeatti, Finland
258484	VH Brook	Balisto	Denim	34	▼	125	103	102	109	113	116	101	118	117	107	114	92	103	Vagn Kristensen, Stoholm Iyll
258925	VH Monty P	Milford P	Balisto	34	▲	124	108	104	101	104	105	102	120	104	112	126	101	109	Thomas Andreassen, Lintrup
259178	Review	Regard	Balisto	34	Ny	122	100	115	96	112			116	111	118	124	109	117	Importsæd
258534	Louxor	Iznogoud	BG ET	34	▲	119	107	116	107	114			114	127	110	133	90	112	Importsæd
259123	VH Artem	Abel	Boss	34	Ny	118	105	112	114	108	101	107	115	108	108	128	107	113	I/S Rønhave, Bramming
258436	VH Brixton	Balisto	VH Mandel	34	▼	118	107	114	106	113	115	98	120	94	114	122	100	104	Flemming Petersen, Ribe
258830	Praser	Penmanship Bay MVP		34	▲	117	106	106	119	106	114	115	118	103	119	115	93	103	Importsæd
258650	VH Raffi	Rodgers	VH Grafit	34	0	117	114	112	115	108	110	113	116	91	125	114	101	95	Smaakjærgård, Tjele
258449	VH Rozwell	Reflector	VH Osmus	34	▼	115	105	111	105	109	116	109	125	108	110	124	132	105	Morten Hansen, Vrå
258939	VH Lombre	VH Liftoff	Denim	34	0	113	111	110	124	111	113	106	112	103	109	117	106	96	Søren B. Christensen, Viborg
258820	VH Gombo	Gandhi	VH Miracle	34	▲	111	110	107	113	116	112	107	116	91	114	124	114	106	Skovgård, Them
259121	VH Gaucho	VH Griffin	VH Peder	34	Ny	107	108	109	130	120	118	98	114	109	114	120	86	94	Per Laursen, Roslev
259244	Baltic	Battlecry	Boss	33	Ny	123	96	112	95	113			121	104	119	132	97	114	Importsæd
258656	VH Rakeem	Reflector	VH Grafit	33	▼	123	107	115	102	112	97	108	108	125	110	120	104	111	Hedeagergaard I/S, Ansager
258969	VH Baylor	Battlecry	G-Force	33	▼	120	102	114	100	110	107	105	119	110	119	117	105	107	Anderstrup Holstein, Skørping
258740	DG Charley	Supershot	Mogul	33	▼	119	104	115	113	111			122	105	107	109	95	111	Importsæd

Interbull august 2017																	
Navn	Stambogsnr	Land	Far	NTM	Avf. NTM	Y. ind.	Døtre- fbh.	Føds. ind.	Kælvn. ind.	Yver- sh.	Hold- barh.	Kapa- citet	Lem- mer	Malke- org.	Malke- tid	Tempe- rament	
DE-SU ROOKIE 11057-ET		USA	Bookem	32	3	126	111	101	111	111		122	103	115			
DE-SU 11236 BALISTO-ET	256098	USA	Bookem	31	-3	128	100	105	115	112		119	105	115	91	114	
ROYLANE BOOKEM BOB 5170-ET		USA	Bookem	31	2	128	113	105	111	96		134	103	116			
LOWLANDS MONOPOLY	255998	NLD	MAYYARD ASWIN	31	4	101	102	108	100	101		105	96	107	106	80	
NO-FLA ALTAVERGLADE-ET	255981	840	Massey	30	-1	126	104	108	121	104		120	109	105			
S-S-I MOGUL REFLECTOR	257032	USA	Mogul	30	1	122	98	101	112	103		122	106	119			
DE-SU LTM RODGERS 11379-ET	257017	USA	Lithium	30	-1	104		107	113	107							
S-S-I SNOWMAN MAYFLOWER-ET	258573	840	Snowman	29	5	135	96	96	104	109		124	111	106			
VH Beacon Booth	255761	DNK	Beacon	29	-2	130	101	96	114	102		105	115	94	94	117	
SEAGULL-BAY SUPERSIRE TVT LT Y	255103	USA	Robust	29	-3	130	88	110	112	102		120	119	100	102	128	
MR LOOKOUT PSC ALTADRUUM-ET		USA	Cobra	29	NY	124	114	112	107	104		111	97	103			
FARNEAR-TBR-BH CASHCOIN-ET	255903	USA	Observer	29	1	108	104	116	102	101		109	101	102	119	115	
DELTA G-FORCE	254525	NLD	Man-O-Man	28	7	126	106	98	109	98		113	115	111	108	101	
DE-SU ALTAGILCREST-ET		USA	AltaGreat	27	NY	129	107	113	92	95		118	109	99	115	107	
VH Mal'en Jul Justus	256082	FIN	D Jul	27	1	125		117	104	104		98	85	111	108	123	
DE-SU RANSOM-ET		USA	Robust	27	0	111	110	108	118	103		121	108	107	98	118	
S-S-I SUPERSIRE BALLGAME-ET	840	Supersire		26	NY	135	97	105	110	103		126	86	84			
NO-FLA EMULATE 30309-ET	258497	840	Bookem	26	-1	125	107	99	111	100		115	117	100	107		
MR OCD ROBUST DONATELLO-ET	255471	840	Robust	26	-3	122	110	96	113	104		111	105	104			
S-S-I UNO DESIGN DUVAL-ET		840	Numero Uno	26	NY	118	107	97	110	109		129	105	120			
CLEAR-ECHO LEXOR RACER-ET	257031	USA	Lexor	26	-3	117		114		99							
MOUNTFIELD MSY MAURICE-ET		USA	Massey	26	1	116	107	102	119	111		125	98	104	107		
VH Cole Cost	253370	DNK	D Cole	26	1	112	112	100	110	110		117	100	101	109	92	
FARNEAR-TBR-BH CASHMONEY-ET		USA	Observer	26	0	104	99	108	106	108		107	107	104	101	98	



VH Monty P (Milford P x Balisto) er den højst rangerede polled tyr i Danmark.

noget vi skal være lidt opmærksomme på for fremtiden. For rette haser er ikke nogen fordel. Se også artikel andetsteds i dette blad om de enkelte eksteriøregenskabs sammenhæng i forhold til holdbarhed og livsydelse.

Højt avlsmæssigt niveau for malkeorganer

Vi har tidligere slået et slag for de to helsøskende, **VH River** og **VH Rozwell** for deres høje avlsværdital for malkeorganer. De to sønner ligger fortsat til blandt de bedste, navnlig **VH River** med imponerende 136 samlet for malkeorganer. Det hører fortsat til blandt racens bedste (læs evt. mere om denne familie bag tyren i Dansk Holstein, nr.1-2017) og generelt er niveauet for malkeorganer for de 30 første tyre på listen imponerende med et gennemsnit på 120,4. Altså mere end 2 standardafvigelse fra gennemsnittet, hvilket betyder at kun 5 ud af 100 tyre ligger på dette niveau. Og samtidigt har de et højt NTM. Det kan kun love godt for fremtiden. Men husk alle disse tyre er med genomiske avlsværdital. Husk der er et ordsprog, læg ikke alle dine

æg i samme kurv. Det gælder i mange sammenhæng og det gør sig også gældende i denne forbindelse.

Afkomsbedømte tyre

Listen af afkomsbedømte tyre nærlæses altid med interesse. Det er ligesom facitlisten. De allerbedste tyre fortjener at blive brugt i et vist omfang. Deres høje sikkerhed betyder, at der ikke kommer så mange overraskelser hvad angår slutresultatet, da vi som regel taler om tyre med flere 100 døtre bag resultaterne. Den genetiske udvikling går stærkt, så det gælder om at finde en passende balance mellem brug af genomiske og afkomsprøvede tyre. Dog er den generelle anbefaling, at andelen af mange forskellige genomiske tyre i besætningen bør være størst grundet den hurtige genetiske udvikling, men til gengæld er det helt i orden at anvende flere doser af en enkelt afkomsbedømt tyr hvis det passer til ens avlsmål.

Over listen af afkomsbedømte tyre er der ikke så mange nye, men alligevel ser vi med en vis interesse at tyre som **Bookem**, **Brekem**

og **Yoder** er at finde blandt de bedste når de rangeres efter NTM. Alle sammen tyre som har været anvendt i større omfang end andre indenfor kvægavlen. **VH Booth** ligger stadig flot nummer et over de nordiske afkomsprøvede tyre med et NTM på + 29. Der indgår mere end 2.500 døtre i hans ydelsesresultater og 2.300 døtre i yversundhed. Efterspørgslen skulle efter sigende være god og han bør også anvendes i større omfang. Sjældent ser vi en tyr med så højt Y-indeks (130) og samtidigt være på den rigtige side af 100 når det gælder de bløde egenskaber. Som nævnt tidligere, skal tyren anvendes med en vis forsigtighed, da han har visse svagheder på nogle af egenskaberne for malkeorganer, men det kan der tages højde for i insemineringsplanen. Med mere end 875 døtre i hans avlsværdital for eksteriør så kan der ikke komme mange overraskelser. Blandt de udenlandske finder vi fortsat **Balisto** der ligger godt blandt de bedste med et NTM på + 31 og burde være en let anvendt tyr. **G-Force** er stadig at finde på listen med et NTM på + 23, ligeledes som **Brewmaster** ligger stabilt med et NTM på + 22 og med mere end 1.300 døtre i sit Interbull avlsværdital. En af de tyre der kommer til at følges med interesse indenfor den nærmeste fremtid er **Seagul-Bay Silver**. De første døtre efter tyren har kælvet i Danmark og hans foreløbige Interbull NTM lyder på + 21. Det kunne tyde på at hans største svagheder er døtre frugtbarhed (86) og yversundhed (88), mens han ser lovende for de øvrige egenskaber og især på eksteriørsiden. Mon ikke vi i løbet af de næste 4-6 måneder ved mere om denne tyr?

LandboNord

Styrker landbrugsrådgivning

Rådgivningsvirksomhederne LandboNord og Dansk Revision Randers har etableret et spændende nyt samarbejde med kontor i Randers.

LandboNord Østjylland

- Produktionsøkonomi
- Lavere nulpunkt
- Budgetter og regnskab
- Etableringsrådgivning
- Skatterådgivning
- Generationsskifte
- Dynamisk strategi
- Kvægrådgivning
- Ledelse
- Økologi

LandboNord er en moderne rådgivningsvirksomhed med 235 medarbejdere, som rådgiver landmænd i hele Danmark fra kontorerne i Brønderslev, Fjerritslev og Randers.

LandboNord | 9624 2424 | www.landbonord.dk



Toptyre – around the world

Af Torben Lund, chefkonsulent, Avlsforeningen Dansk Holstein

Et blik på diverse hitlister giver kun i meget få tilfælde et entydigt resultat, hvilket er helt naturligt, da avlsmålene landene imellem er forskellige. Tyre der rangerer højt i et land er ikke nødvendigvis den højst rangerede tyr i sit oprindelsesland.

Tyskland – RZG

Med cirka 275 testede tyre hvert år, så er udbuddet af tyre stort i Tyskland. Det betyder også, at konkurrencen i toppen er hård. For at overhovedet komme på top 50 listen i Tyskland, skal du have et RZG på min. 157. Halvdelen af

tyrene på Top-50 listen er tysk ejede. Den aktuelle liste fremgår af tabel 1.

Hartley findes allerede i Danmark, og accepteres som tyrefar af tyske kvægavlsforeninger. Lidt anden afstamning. Vær opmærksom på at han blot er racemiddel for lemmer. Padawan var også med på listen sidste gang, men det er uvist hvornår der findes sæd til rådighed. Tyren ligger også nummer to i Canada, så efterspørgslen er sikkert god. Bedste dötregruppe afprøvet tyr er fortsat Big-Point med et RZG på 147

efterfulgt flot af den dansk fødte G-Force søn Anderstrup Garvin, efter Anderstrup Super Gisi. Ellers præges top-10 listen for dötregruppe afprøvede tyre med hele 5 Mogul-sønner.

Holland – NVI

Esperanto ligger trygt på første pladsen med en stigning med +24 enheder i forhold til sidste gang og findes tilgængelig i Danmark. En tilsyneladende god allround tyr uden de store huller. Ny på listen er tyren på andenpladsen, Pokemon, som også gør det godt på den spanske liste (se længere nede). Ellers præges listen af Jetset sønner og Final (hollandsk tyr, Danno x Epic) og i øvrigt flere tyre som vi kender til herhjemme. Tyren Finder, som findes til gængelig i Danmark, ligger stadig blandt de bedste. Den bedste rødbrøgede tyr hedder nu Anreli-Red (Riverboy x G-Force) og har et gNVI på 320.

For dötregruppe afprøvede tyre ligger Danno stadig nummer et med et flot NVI på 391. Tyren er tilgængelig i Danmark. En udmærket tyr, men vær dog opmærksom på tyrens avlsværdital for malkbarhed. På de to efterfølgende pladser følger Bookem og Doorman. Tyren G-Force som har gjort det fornuftigt i Danmark ligger pt. som nr. 25. på listen i Holland.

USA – TPI

Som det fremgår af listen over genomiske amerikanske tyre, så er

Tabel 1. Top-10 Tyskland, genomisk testede Holstein efter gRZG august 2017

	Navn	Far x Morfar	gRZG	Firma
1	Hartley	Hangtime x Super Sire	165	ABS
2	Padawan	Jedi x Enforcer	164	Semex
3	Jagger	Jedi x Troy	164	WWS, Select
4	Cameron	Penmanship x Yoder	163	Semex
5	Avicii	Araxis x Montross	162	RSH, Tyskl.
6	Supercup	Shep x Balisto	162	Marsterrind, Tyskl.
7	All-Star	Penley x Bookem	162	WWS, Select
8	Pinterault	Penley x Balisto	161	Goepel, Tyskl.
9	Sonic	Silver x Multiply	161	WWS
10	Supreme	Cashflow x Platinum	161	Accl. Genetic,

Tabel 2. Top 10 Holland genomisk testede Holstein efter gNVI

	Navn	Far x Morfar	gNVI	Firma
1	Weelder Esperanto	Final x G-Force	425	CRV
2	Pentagon K&L Pokemon	Jetset x Sargant	395	Koole & Liebrechts
3	Double W Rush Hour	Final x Snowfewer	378	CRV
4	Baku	Battlecry x Boss	373	LTR/ZBH, Tyskl.
5	Delta Barrage	Final x Mark	368	CRV
6	Bouw Finder	Balisto x Epic	366	CRV
7	Double w Radiator	Jetset x Snowfever	364	CRV
8	Weelder Empire	Bravo x G-Force	363	CRV
9	De Pettershoeve Legal	Danno x G-Force	360	CRV
10	K & L Jt Jake	Jetset x Balisto	161	RUW, Tyskl.

Tabel 3. Top 10 USA genomisk testede Holstein efter gTPI, tvre født før sept. 2016

	Navn	Far x Morfar	gTPI	Firma
1	Progenesis Fabulus	Jett x Kingboy	2933	Semex
2	S-S-I Modesty Pinnacle	Modesty x Montross	2912	Select
3	SSI Horsens Blue	Modesty x Montross	2908	Select
4	Mr. Spring Noble	Altspring x Numero Uno	2902	Inseme
5	Redbrock-View Klutch	Jedi x Kingboy	2902	HO
6	Welcome Tarrino	Modesty x Madi Grass	2901	Select
7	Clear-Echo Jed Jared	Jedi x Kingboy	2891	Select
8	Progenesis Modest Rolan	Modesty x Bombero	2891	Select
9	Progenesis Topnotch	Jedi x Lottomax	2886	Semex
10	Oakfield Modest Einstein	Modesty x Lucid	2880	Accel.

afstamningerne koncentreret omkring tyre som Jedi og den afstamning samt Modesty og Kingboy. Flere af disse tyre er ikke tilgængelige foreløbig, da del af efterspørgslen er meget stor efter dem der ligger i den allerøverste top og endelig er flere af kvægavlsforeningerne lidt tilbageholdende med at frigive de allerbedste tyre til stor brug. Det er for at sikre at der er fortsat foran og får afkom før andre, så de er foran i kapløbet.

Mr. Mogul Delta toppe listen over bedste døtregruppe afprøvede tyre med et TPI på 2849 efterfulgt af Bacon-Hill Montross på 2773.

Listen i Canada toppes af en Bandares søn. Bandares er måske lidt en overset tyr og burde nok have været anvendt mere som tyrefar end det har været tilfældet. Tyren gør det faktisk bedre og bedre, så det er glædeligt at der dukker nogle lovende sønner op. Den amerikanske Mr Mogul Del-

ta (Mogul x Robust) er den bedste døtregruppe afprøvede tyr med et LPI på 3410 skarpt efterfulgt af Snowman Flower.

Øvrige muligheder

Udbuddet af tyre er enormt og derfor er det vanskeligt at lave en fyldestgørende omtale af alle tyre der kunne være aktuelle. Udveksling af avlsmateriale har aldrig været lettere end nu. Kommende avlstyre testes på kryds og tværs af landegrænser, hvilket betyder at der omsættes tyre på tværs af

lande som aldrig før. Den franske tyr Louxor som der findes sæd efter i Danmark og har et NTM på + 34 ligger forsat nummer et i Frankrig med et gISU på 230 men skarpt efterfulgt af Multicast (Dorsopen x McKinley) med et ISU på 228. Den italienske tyr Sound system (Silver x Supersire), som er til rådighed i Danmark, ligger fortsat solidt som nummer 1 på den italienske hitliste efter gPFT med et mere eller mindre uændret avlsværdital på 4299. Nummer to på listen er en Afterburner søn, Go-Farm Sprite med et gPFT 3977 og har således skubbet den danske tyr Clash ned på fjerdepladsen. I Spanien toppes listen ganske suverænt af Pentagon K&L Pokemon Clun (Jetset x Sargeant) med et gICO 4952 hvilket er 300 point foran nummer to på listen. Tyren er netop blevet 1 år gammel. Interbull avlsværditalle- ne indikerer flere gode egenskaber bl.a. for eksteriør og yversundhed, men dog med et minus for malkbarhed på 83 og et moderat Y-indeks på 113.

Tabel 4. Top 10 Canada genomisk testede Holstein efter gLPI

	Navn	Far x Morfar	gLPI	Firma
1	S-S-I Bandares Bigge ET	Bandares x Supersire	3606	
2	Progenesis Padawan	Jedi x Enforcer	3503	Semex
3	De-Su Altme Jarvis	Alltime x Montross	3534	
4	Mr. Spring Nightsky	Altspring x Nightout	3525	
5	Progenesis Passport	Jedi x Enforcer	3517	Semex
6	Stantons Newsbreak	Jett x Nady	3514	Semex
7	Progenesis Midnight	Duke x Manhattan	3506	Semex
8	Claynook Casper	Hang-time x Bombero	3504	
9	Progenesis Keystone	Detour x Supershot	3501	Semex
10	Woodcrest Gradual	Jedi x Gerber	3491	Semex

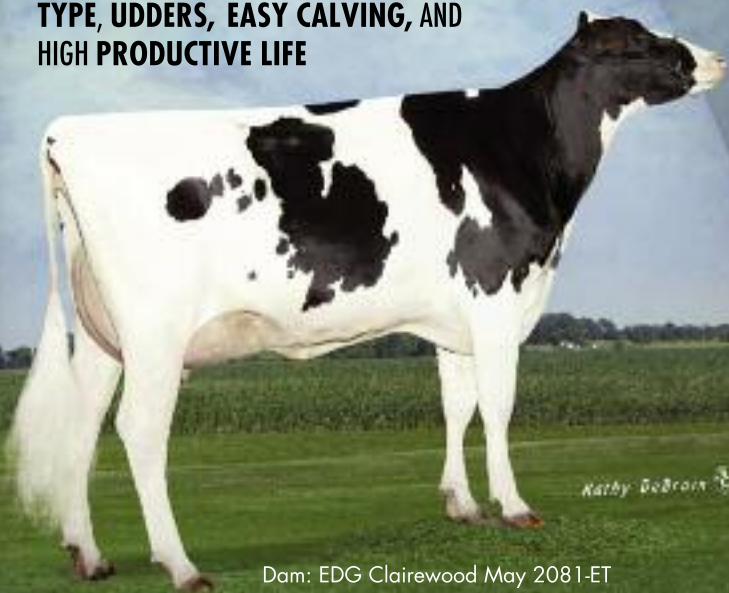
250H012805

CalLEN



1stClass x Mayfield x G W Atwood

**TYPE, UDDERS, EASY CALVING, AND
HIGH PRODUCTIVE LIFE**



Natly DeBorja

Dam: EDG Clairewood May 2081-ET

250H001009

BREWMASTER

Garrett x Shottle x Champion

TROUBLE-FREE COWS, ELITE COMPONENTS, CALVING EASE, SIRE OF SONS



Natly DeBorja

Lindenright Brewmaster Define

Elite Genetics

BY DESIGN...
NOT CHANCE

WORLD WIDE SIRES-DENMARK

KILDEGAARDVEJ 24 • 6852 BILLUM • DENMARK • Tel: +45 6024 8058



Product of the U.S.A.

305 dages ydelser

Oversigten med afsluttede 305 dages ydelser det seneste kvartal bringes i et udpluk af ydelserne i de respektive laktationer. For publicering skal far og morfar være stambogsførte tyre. Vi tager forbehold for en manglende ko grundet kun 6 årlige kontrolleringer og laktationsydelser dermed ikke afsluttet.

305 dages ydelser, 2. kvartal 2017													
Dyr nr	Far	Morfar	NTM	Y- ind.	Lakt.	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P	Ejer	By
1. Laktation													
3372305816	G-Force	VH Bismark	28	123	1	16367	3,71	607	3,45	564	1171	Anderstrup Holstein	Skørping
4884403392	Goldsun	D Limbo	8	118	1	16148	3,77	609	3,32	536	1145	Søren T. Rasmussen	Nordborg
5725904880	Offie	VH Grafit	22	119	1	14437	4,45	642	3,33	480	1122	Volsgård v/Torben Thorsen	Vinderup
5660102878	VH Mandel	D Sammy	13	120	1	14445	4,05	586	3,49	503	1089	Bjarne V. Hansen	Spjald
2587209648	VH Motto	VH Beбето	24	120	1	15022	3,7	557	3,47	521	1077	Gyllingnæs A/S	Odder
1499612260	Brawler	R Mr Sam	2	108	1	16947	3,16	536	3,13	530	1066	Gjorslev Gods V/Tesdorf	St. Heddinge
6712902898	VH Obama	D Estrup	7	112	1	13284	4,45	591	3,56	473	1063	Hans Henrik L. Hansen	Tjele
4183704920	Bube	D Orange	7	108	1	12589	5,35	674	3,03	381	1055	Hans Olav Frederiksen	Møldrup
2587209607	D Sol	RGK Flak	5	112	1	13318	4,41	587	3,43	457	1045	Gyllingnæs A/S	Odder
4181503413	LetIt Snow	Lanon	14	133	1	14479	3,76	545	3,43	497	1042	Per Øris Høgh	Møldrup
4183704944	VH Lumb	D Mason	19	131	1	13115	4,38	575	3,55	465	1040	Hans Olav Frederiksen	Møldrup
2. laktation													
4589005447	VH Grafit	D Sammy	10	126	2	18920	3,45	652	3,56	673	1325	Wissingsminde	Lunderskov
4433405349	Secure Red L Talent		-2	114	2	17196	4,06	698	3,4	584	1282	Torben Kragh	Henne
4065303040	VH Omega Rakuuna		10	121	2	16337	4,29	700	3,44	561	1262	Dommerbygaard Aps	Skive
2712505911	VH Bynke	S Ross	11	112	2	16983	3,77	640	3,45	586	1226	Bakkegården	Grenaa
2518404260	Oman Justi	Toystory	6	113	2	18739	3,44	645	3,09	580	1225	Skovgård	Them
4109204803	Lexicon	Eminem	-5	104	2	17870	3,63	649	3,17	567	1215	Niels Henrik Nørgaard	Fårup
7968301732	VH Loop	N Wizard	8	111	2	17459	3,57	624	3,34	583	1207	Jacob Therkildsen	Trustrup
4028906320	AltaReno	D Jari	-3	110	2	17950	3,52	631	3,19	572	1204	Haugård Iller I/S	Ans By
2036603786	D Jul	Rakuuna	5	119	2	15352	4,35	668	3,49	536	1203	Slotsgården	Brande
3. laktation og øvrige													
4725903452	D Rødding	Mascol	10	118	4	17411	4,66	812	3,60	627	1439	Mogens Bakkensen	Årre
2587208919	D Jul	F Engard	8	115	3	19585	3,86	757	3,44	674	1431	Gyllingnæs A/S	Odder
2297304271	D Sol	VH Hildor	9	104	4	18276	4,59	838	3,10	567	1405	Kda v/Kristian Dahl	Fredericia
5001305568	D Ole	D Sykes	4	102	5	19485	3,80	741	3,35	652	1393	Gammelbygaard	Højer
2712505603	Paramount	D Tex	-1	118	3	18952	3,84	728	3,40	644	1372	Bakkegården	Grenaa
4666501524	D Jul	V Hamsun	4	117	3	18127	4,09	741	3,44	624	1366	Mads Stokholm Pedersen	Ribe
4222802553	Calysto	Juote	-2	111	5	18202	4,15	755	3,35	610	1364	I/S Fruergaard	Højslev
4222802539	Lund Toy	Oman Justi	3	110	5	18961	3,85	729	3,30	626	1355	I/S Fruergaard	Højslev
3252102469	VH Bismark V Exces		19	126	3	15671	4,81	753	3,74	586	1340	Kurt Larsen	Tylstrup
2908402210	VH Bento	D Estland	15	122	3	15117	4,82	729	4,02	607	1336	Lisbeth Klinge	Knebel
5947102959	VH Service	D Onsild	12	112	3	16174	4,84	783	3,39	549	1332	Bjarne Graversen	Struer
2769802091	D Export	Bissjön	-3	100	4	15655	5,13	804	3,35	524	1328	Frøholm	Ørsted
2712504385	V Exces	T Noomi	0	110	6	17883	3,93	704	3,29	588	1292	Bakkegården	Grenaa
4183704050	D Etoto	VH Helmuth	8	115	3	17677	4,00	706	3,29	582	1288	Hans Olav Frederiksen	Møldrup
5067508492	D Orange	V Exces	7	108	4	17213	4,18	720	3,30	568	1288	Mads Stokholm Pedersen	Ribe
3372304775	D Onside	S Jordan 3	9	112	4	18098	3,90	705	3,21	582	1287	Anderstrup Holstein	Skørping
4028905705	Goldino	RGK Flak	9	118	3	16723	4,04	675	3,57	596	1271	Haugård Iller I/S	Ans By
5659304432	D Mason	V Carry	9	117	3	16791	4,23	710	3,34	560	1270	Esper Agger	Lemvig
2751902761	VH Bismark	D Dundee	3	108	3	15880	4,39	697	3,60	572	1269	Hans Jørgen Mogensen	Havndal
1557703000	D Banker	V Exces	4	121	6	18219	3,54	646	3,42	623	1268	Kim Larsen	Gudhjem
8155701546	VH Eggert	Oman Justi	14	106	3	18082	3,46	626	3,54	640	1266	Hans Henrik L. Hansen	Tjele

En højt kåret, sund og frugtbar ko har højere livstidsydelse

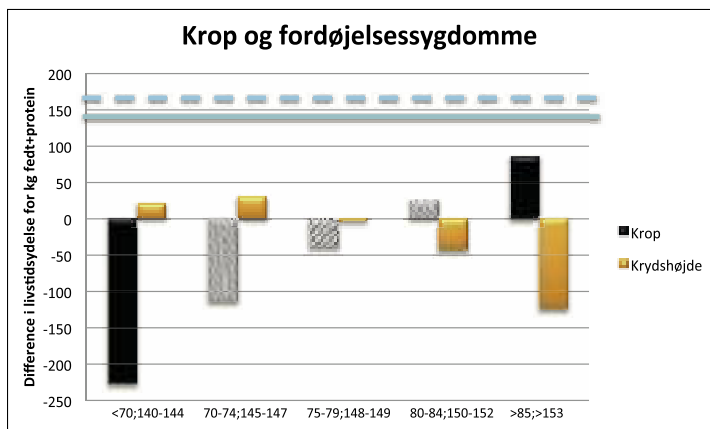
Rasmus S. Stephansen, Ulrik Sander Nielsen og Anders Fogh, SEGES HusdyrInnovation

En dansk undersøgelse viser, at køer med gode lemmer og malkeorganer har en højere livstidsydelse opgjort i fedt + protein. For krop skal man undgå både de ekstremt store og de meget små køer. Undersøgelsen viser også, at der er rigtig meget at hente på livstidsydelsen ved at have sunde og frugtbare køer.

Livstidsydelse er de seneste par år blevet anvendt bredt som et udtryk for god holdbarhed og i sidste ende god økonomi. Det er i den forbindelse diskuteret, hvor stor betydning et godt eksteriør har på livstidsydelsen. Der er mange faktorer, som skal være i orden, for at en ko lever længe og opnår en høj livstidsydelse. Derfor har vi undersøgt sammenhængen mellem eksteriør og livstidsydelse opgjort i kg fedt + protein og betydningen af andre egenskaber på livstidsydelsen.

Krop og fordøjelsessygdomme

Køer med høje eksteriørtal for krop har en højere livstidsydelse end køer med lave eksteriørtal for krop (figur 1). 81 % af køerne er kåret i intervallet 70 til 84. Køer kåret 80-85 for krop har en livstidsydelse, der er ca. 140 kg fedt + protein højere end køer kåret 70-74 (skråstribede søjler i figur 1). Det er dog ikke de store køer, der præsterer bedst, men derimod harmoniske køer. I figur 1 fremgår det nemlig, at køer over 153 cm i krydshøjde giver ca. 120 kg fedt + protein mindre end køer



Figur 1. Effekt af krop, krydshøjde og fordøjelsessygdomme på livstidsydelse målt i kg fedt+protein. Krop er sammenlignet til gennemsnitskoen med en kåring 80. Udfyldt linje (1. lakt.) og stiplede linje (2. lakt.) blå linje er effekten af ingen fordøjelsessygdomme. Skråstribede søjler illustrerer, at 81 % af køerne er placeret i disse kåringsgrupper.

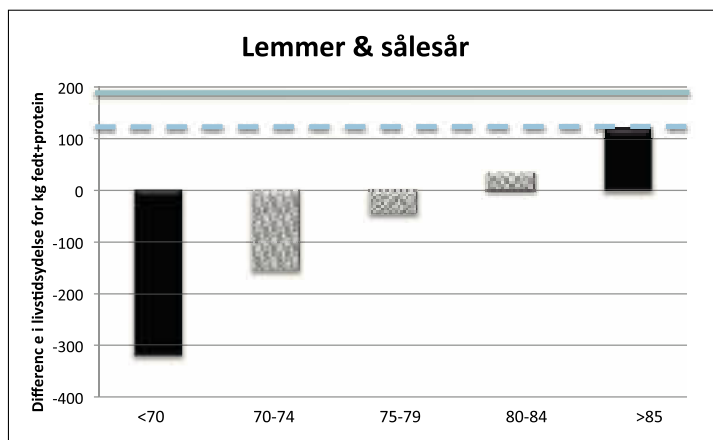
omkring racens kåringsoptimum for krydshøjde (148-150).

Køer, der er kåret højt for krop, har således en højere livstidsydelse. Om det skyldes, at de harmoniske køer passer bedre til staldsystemet, at de er sundere eller helt andre grunde, vides ikke. Effekten af krop på livstidsydelsen er sammenlignet med effekten af, om koen har haft en fordøjelsessygdom eller ej på livstidsydelsen (tværgående linjer i figur 1). Køer, der ikke har været syge i 1. laktation, har således ca. 140 kg fedt + protein højere livstidsydelse, mens effekten er ca. 160 kg i 2. laktation. Dette dækker over sygdommene ketose, mælkefeber og andre fodringsbetingede sygdomme. Begge egenskaber har betydning for, om koen får en høj livstidsydelse.

Lemmer og sålesår

I figur 2 ses effekten af lemmer og sålesår på livstidsydelsen. Figuren viser, at køer kåret højere end 85 for lemmer har en højere livstidsydelse end køer med lave eksteriørtal for lemmer. 82 % af køerne er kåret i intervallet 70 til 84 for lemmer. Køer kåret 80-84 for lemmer har en livstidsydelse, der er ca. 190 kg fedt + protein højere end køer kåret 70-74 (skræbende søjler i figur 2).

Effekten af, om en ko har haft sålesår eller ej på livstidsydelsen er også blevet undersøgt. Resultaterne viser, at livstidsydelsen er ca. 190 kg højere, hvis koen ikke har haft sålesår i 1. laktation og 110 kg i 2. laktation. Resultaterne viser, at både dårlige lemmer og skader på klohornet reducerer livstidsydelsen i fedt + protein væsentligt. Tidligere analyser fra SEGES har påvist, at klo- og lem-



Figur 2. Effekt af lemmer og sålesår på livstidsydelse målt i kg fedt+protein. Lemmer er sammenlignet til gennemsnitskoen med en kåring 80. Udfyldt (1. lakt.) og stiplet (2. lakt.) blå linje er effekten af ingen sålesår. Skråstribede søjler illustrerer, at 82 % af køerne er placeret i disse kåringsgrupper.

melidelser de seneste 6 år er den tredje største afgangsårsag hos køerne (13,1-14,4 %).

Malkeorganer og yversundhed

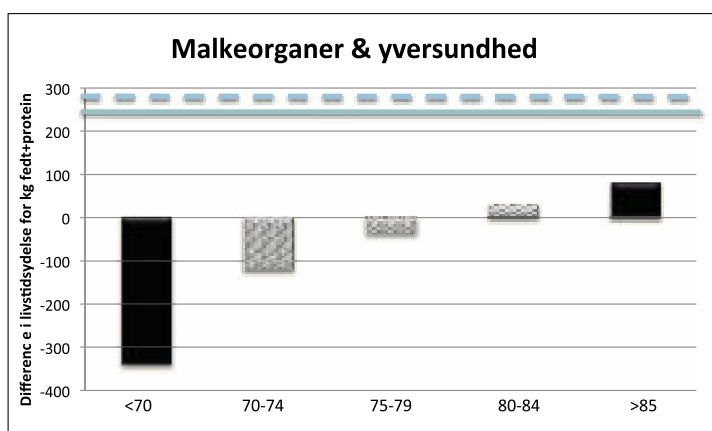
I figur 3 ses effekten af malkeorganer og yversundhed på livstidsydelsen. Figuren viser, at køer, kåret mere end 85 for malkeorganer, yder mere i løbet af deres levetid sammenlignet med køer med en lavere kåring. 81 % af køerne er kåret i intervallet 70 til 84 for malkeorganer. Køer kåret 80-84 for malkeorganer har en livstidsydelse, der er ca. 150 kg fedt + protein højere end køer kåret 70-74 (skråstribede søjler i figur 3). Der skal altså et godt yver til, for at koen bliver i besættningen og opnår en stor livstidsydelse. I figur 3 er effekten af, om en ko har haft yverbetændelse eller

ej på livstidsydelsen også vist. I både 1. og 2. laktation har køer, der ikke har haft yverbetændelse, en livstidsydelse, som er hhv. 240 og 280 kg højere, end hvis de har

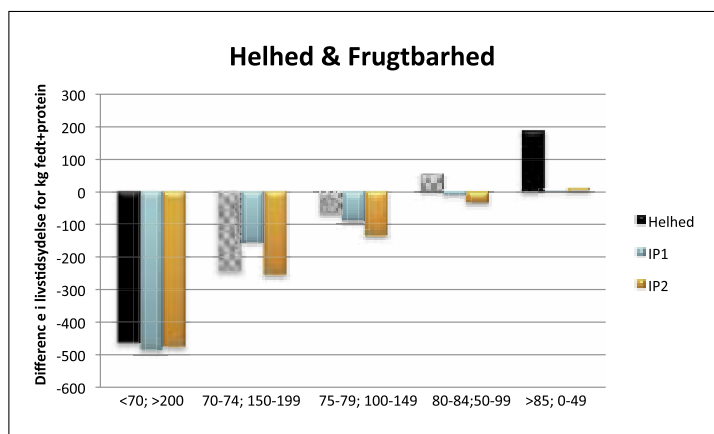
haft yverbetændelse. Dermed viser resultaterne, at god sundhed og et godt yver har stor effekt på koens livstidsydelse.

Helhed og frugtbarhed

Helhed er sammensat af eksteriørtal for krop, lemmer og malkeorganer. Ikke overraskende har køer, der er kåret med over 85 for helhed, en større livstidsydelse end køer kåret lavere i 1. laktation (figur 4). 88 % af køerne er kåret i intervallet 70 til 84 for helhed. Køer kåret 80-84 for helhed har en livstidsydelse, der er ca. 300 kg fedt + protein højere end køer kåret 70-74 (skråstribede søjler i figur 4). Effekten af helhed på livstidsydelsen er naturligvis større end for de legenskaberne, da det er en akkumulering af effekterne fra krop, lemmer og malkeorganer, som alle har positiv indflydelse på livstidsydelsen.



Figur 3. – Effekt af malkeorganer og yversundhed på livstidsydelse målt i kg fedt+protein. Malkeorganer er sammenlignet til gennemsnitskoen med en kåring 80. Udfyldt (1. lakt.) og stiplet (2. lakt.) blå linje er effekten af ingen yverbetændelse. Skråstribede søjler illustrerer, at 81 % af køerne er placeret i disse kåringsgrupper.



Figur. Effekt af helhed og frugtbarhed på livstidsydelse målt i kg fedt+protein. Helhed og frugtbarhed er sammenlignet til gennemsnitskoen på kårings 80 og IP 50 dage. IP1= dage fra første til sidste inseminering i 1. lakt. IP2= dage fra første til sidste inseminering i 2. lakt. Skråstribede søjler illustrerer, at 88 % af kørerne er placeret i disse kåringsgrupper.

Figur 4 viser desuden, at antal dage fra 1. til sidste inseminering (IP), som illustrerer frugtbarhed, også har meget stor indflydelse på livstidsproduktionen. Køer, der har mindre end 49 dage fra IP i 1. og 2. laktation, giver hhv. ca. 90 kg og 150 fedt + protein mere i løbet af deres levetid end køer med 100-149 dage (IP). Evnen til at blive hurtigt drægtig er således vigtig for en høj livstidsproduktion. En tidligere undersøgelse af afgangsårsager viste, at frugtbarhed var den hyppigste afgangsårsag i 2015 hos Dansk Holstein.

Konklusion

Det kan konkluderes, at køer med høje kåringer har en større livstidsproduktion målt i kg fedt + protein end køer med lave kåringer. Sundheds- og frugtbarhedsegenskaberne giver også en væsentlig øget livstidsproduktion.

Det skal understreges, at hvis ydergrupperne sammenlignes, er det to ekstremer, der sammenlignes. Disse to ekstremer har væsentlig lavere andel af køer end midten af skalaen, hvor 81-88 % af kørerne er kåret mellem 70 og 84 for kåringsegenskaberne. I avlsarbejdet er det derfor hovedsageligt de køer, vi avler på, hvorfor sammenligning bør foretages på midtergruppen af køer.

Selv om både eksteriør-, sundheds- og frugtbarhedsegenskaberne har stor indflydelse på livstidsydelsen, er det dog ikke ensbetydende med, at resultaterne kan bruges til at fastsætte det fremtidige avlsmål. De to vigtigste årsager til dette er, at der er stor sammenhæng mellem egenskaberne indbyrdes. Hvis vi ikke tager højde for dette, lægges der alt for meget vægt på enkelte egenskaber. I avlsarbejdet er det mest

effektivt at gå direkte efter den egenskab, vi ønsker at forbedre. Desuden er der økonomisk vigtige egenskaber, som ikke påvirker livstidsydelsen – eksempelvis kalvedødelighed og ungdyroverlevelse. Hvis ikke vi tager højde for dette, får NTM en mindre økonomisk værdi. Artiklen "Den avlsmæssige vinkel på eksteriør, livstidsydelse og avlsmål" belyser mere detaljeret livstidsydelsen i et

Forudsætninger for undersøgelsen

Undersøgelsen er baseret på 350.000 Dansk Holstein født fra 2005 til 2010 med livsydelsesdata og eksteriørdata fra 1. laktation. Det er valgt at analysere livsydelsen målt i fedt+protein, fordi danske landmænd afregnes for fedt + protein ved mejerierne. Den gennemsnitlige livstidsydelse i fedt + protein var på 1.700 kg fedt og protein. I undersøgelsen er det valgt kun at anvende kåringsdata fra 1. laktation af to grunde. Køer kåret i 2. laktation og senere er i højere grad selekteret end køer kåret i 1. laktation, og sammenhængen for de lineære egenskaber over laktationer er meget høj (0,87-0,99). Antallet af registreringer for sundheds- og frugtbarhedsegenskaberne er lidt lavere end for eksteriør og livstidsydelse (328.000). Dog har klovsundhed kun 97.000 dyr, da dette er en relativt ny egenskab. For at beregne effekterne af de forskellige egenskaber er der udelukkende korigeret for besætningsforskelle ved at beregne kørernes afvigelse fra besætningsgennemsnit i den besætning, hvor de har malket.



aAa 324156
619148
CVF BLF BYF CDF

DEC LIC

DEU 000666869554

DOZER x ENFORCER x CAMERON

NTM	+35
Y-indeks	115
M-indeks	126
F-indeks	112
P-indeks	119
Yversundhed	117
Krop	117
Lemmer	111
Malkeorganer	120
Holdbarhed	116



aAa 423651
682288
CVF BLF BYF CDF

REVIEW

DEU 000770329056

REGARD x BALISTO x SUDAN

NTM	+34
Y-indeks	122
M-indeks	115
F-indeks	125
P-indeks	120
Yversundhed	112
Krop	111
Lemmer	118
Malkeorganer	124
Holdbarhed	116



aAa 243615
811573
CVF BLF BYF CDF

IGEDO

DEU 001405153825

ICONE x BYNKE P x PLANET

NTM	+31
Y-indeks	111
M-indeks	114
F-indeks	110
P-indeks	113
Yversundhed	108
Krop	104
Lemmer	114
Malkeorganer	127
Holdbarhed	114



De lineære egenskabers indflydelse på livstidsydelsen

Rasmus S. Stephansen, Ulrik Sander Nielsen og Anders Fogh, SEGES HusdyrInnovation

Køer, kåret omkring kåringsoptimum for kropsegenskaber, opnår en højere livstidsydelse end køer, som er kåret højere eller lavere på kåringskalaen. Racens gennemsnit for lineære kropsegenskaber ligger generelt meget tæt på det optimale for livstidsydelse. Bedre lineære kåringer for lemmer og malkeorganer giver generelt en højere livstidsydelse.

Artiklen "En højt kåret, sund og frugtbar ko har højere livstidsydelse" fandt, at højt kårede køer havde en lidt højere livstidsydelse end lavere kårede køer. Vi vil i denne artikel præsentere effekterne af de enkelte lineære egenskaber på livstidsydelsen (tabel 1).

Effekterne på livstidsydelsen er præsenteret som de enkelte gruppers afvigelse fra besætningsgennemsnittet. Andelen af køer (%) i de enkelte grupper er vist i parentes i tabel 1. Nedenfor er givet kommentarer til udvalgte egenskaber.

Optimal livstidsydelse ligger tæt på racens nuværende niveau

Krydshøjde: Køer over 155 cm giver væsentlig mindre værdistof (-193 kg) end køer omkring kåringsoptimum (148-150 cm). Ligeledes har meget små køer (135-140 cm) en lavere livstidsydelse (-31 kg) sammenlignet med køer omkring kåringsoptimum. Køer omkring kåringsoptimum (148-150 cm) giver en lavere livstidsydelse sammenlignet med de lidt mindre køer (142,5-145 cm), der er livsydelsesoptimum for krydshøjde (31 kg fedt + protein).

Egenskab	Lineær kåring									Race gns.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Krydshøjde ¹	-31 (2)	2 (7)	31 (13)	30 (36)	-5 (20)	-43 (16)	-99 (4)	-193 (1)	-	147.5
Kropsdybde	-1074 (<1)	-440 (<1)	-358 (<1)	-148 (3)	4 (22)	27 (56)	-47 (17)	-160 (1)	-93 (<1)	5.5
Brystbredde	-431 (<1)	-212 (<1)	-61 (6)	40 (27)	25 (49)	-85 (17)	-330 (1)	-498 (<1)	-457 (<1)	4.9
Malkepræg	-374 (<1)	-407 (<1)	-228 (1)	-74 (12)	6 (53)	32 (31)	-32 (2)	-160 (<1)	-905 (<1)	4.8
Overlinje	-860 (<1)	-117 (<1)	-62 (<1)	-58 (1)	-14 (9)	7 (33)	24 (45)	-93 (12)	-259 (<1)	6.5
Krydsbredde	-40 (<1)	-45 (<1)	8 (3)	35 (19)	17 (50)	-44 (25)	-148 (3)	-250 (<1)	-270 (<1)	5.0
Krydsretning	-248 (<1)	-102 (1)	-19 (5)	14 (19)	21 (52)	-29 (19)	-137 (4)	-204 (<1)	-261 (<1)	5.0
Hasevinkel	-606 (<1)	-188 (<1)	-28 (3)	25 (14)	38 (52)	-35 (24)	-175 (6)	-373 (1)	-627 (<1)	5.0
Hasestilling	-485 (<1)	-196 (<1)	-173 (1)	-110 (6)	-39 (23)	13 (46)	43 (22)	77 (2)	-128 (<1)	5.6
Hasekvalitet	-466 (<1)	-386 (<1)	-249 (2)	-134 (7)	-53 (19)	13 (40)	57 (27)	98 (4)	119 (<1)	5.8
Knoglebygning	-759 (<1)	-11 (<1)	-233 (<1)	-262 (<1)	-188 (4)	-70 (24)	25 (52)	69 (19)	-63 (1)	6.6
Klovhældning	-444 (<1)	-360 (<1)	-190 (3)	-61 (15)	13 (52)	34 (26)	11 (3)	-134 (<1)	31 (<1)	5.1
Foryver	-983 (<1)	-581 (<1)	-283 (1)	-128 (7)	-37 (23)	17 (40)	53 (23)	71 (4)	106 (<1)	5.5
Baggyver bredde	-972 (<1)	-414 (<1)	-233 (2)	-78 (13)	-3 (32)	29 (36)	52 (15)	13 (1)	-201 (<1)	5.5
Baggyver højde	-590 (<1)	-575 (<1)	-425 (<1)	-258 (2)	-129 (10)	-16 (41)	52 (40)	89 (6)	60 (<1)	6.2
Yverbånd	-926 (<1)	-535 (<1)	-265 (1)	-114 (4)	-65 (12)	-12 (27)	33 (43)	54 (11)	-82 (1)	5.8
Yverdybde	-1085 (<1)	-752 (<1)	-443 (1)	-190 (4)	-44 (14)	18 (35)	39 (36)	-13 (10)	-215 (1)	6.2
Yverbalance	-603 (<1)	-384 (<1)	-255 (2)	-96 (12)	25 (49)	29 (30)	-57 (6)	-129 (1)	-330 (<1)	5.5
Pattelængde	-215 (<1)	-190 (1)	-52 (11)	2 (30)	29 (31)	21 (18)	-43 (7)	-82 (1)	-190 (<1)	4.9
Pattetykkelse	-195 (<1)	-151 (1)	-41 (7)	16 (30)	31 (35)	-13 (21)	-119 (5)	-203 (1)	-368 (<1)	4.9
Forpatte afst.	-815 (<1)	-575 (<1)	-237 (1)	-39 (7)	23 (23)	9 (32)	9 (30)	-51 (6)	-168 (<1)	5.7
Bagpatte afst.	-762 (<1)	-672 (<1)	-408 (1)	-85 (4)	27 (22)	12 (32)	11 (29)	-30 (11)	-136 (2)	6.3

Tabel 1. Effekten af de lineære egenskaber på livstidsydelse målt i kg fedt+protein, udtrykt som afvigelse fra besætningsgennemsnittet. Andelen af køer (%) i de enkelte grupper er angivet i parentes. I felter, hvor andelen af køer er under 1 %, er disse defineret som (<1). Orange markerede felter er racens optimum for de lineære egenskaber.

Kropsdybde: Køer, som er kåret i kåringsoptimum (6) har den højeste livstidsydelse. – Køer kåret på begge sider af kåringsoptimum viser reduceret livstidsydelse, specielt for meget opknebnede køer. Racens gennemsnitlige kåringsniveau ligger dermed næsten perfekt (5,6) i relation til livstidsydelse.

Brystbredde: Køer, som er kåret 4 eller 5, har den højeste livstidsydelse, hvilket passer godt overens med kåringsoptimum (5). Racens gennemsnit er 4,9 og dermed meget tæt på det optimale i forhold til livstidsydelse. Igen viser mere ekstreme kåringer en kraftig reduceret livstidsydelse – for både meget smalle (over 200 kg fedt + protein) og meget brede køer (over 300 kg fedt + protein).

Malkepræg: Kåringsoptimum er 6-6,5, og det er køerne i kåringsoptimum, som har den højeste livstidsydelse. Racens gennemsnit ligger lavere (4,8) for malkepræg. Der vil dog kun være en lille gevinst på livstidsydelsen (24 kg fedt + protein) ved at have mere malkeprægede køer.

For alle kropsegenskaberne er racens nuværende niveau meget tæt på det optimale, som giver den højeste livstidsydelse, med undtagelse af krydshøjde. Det er værd at bemærke, at der er meget stor overensstemmelse mellem optimum for livstidsydelse, racens gennemsnit for kårning og racens kåringsoptimum. Der er således

ikke grund til at "flytte" Holsteinkoen rent kropsmæssigt, med undtagelse af krydshøjde, hvor Holsteinkoen bør holdes på det nuværende niveau eller avles mindre i forhold til optimal livstidsydelse.

Bedre lemmer har gunstig sammenhæng med højere livstidsydelse

Hasestilling fra siden: Køer kåret i kåringsoptimum for hasestilling (8) har den højeste livstidsydelse, og generelt har køer med mere parallelle lemmer en højere livstidsydelse – dog med undtagelse af meget hjulbenede køer (9). Racens gennemsnit er på 5,6, hvilket betyder, at det er gunstigt at gå mod mere parallelle ben i forhold til livstidsydelse.

Hasekvalitet og knoglebygning: Køer kåret i racens kåringsoptimum har den højeste livstidsydelse, og for begge egenskaber ligger racens gennemsnit lavere. Som for hasestilling vil en forbedring af de to lineære egenskaber være gunstigt i forhold til højere livstidsydelse.

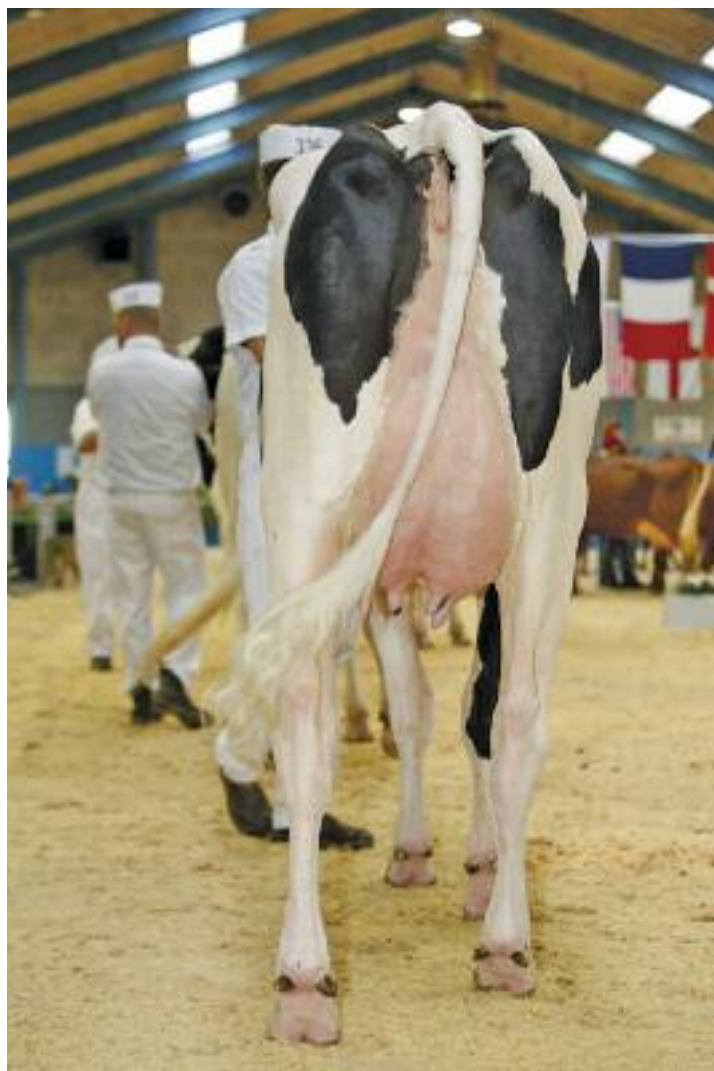
Resultaterne viser, at niveauet for hasevinkel og klovhældning er tæt på det optimale niveau i forhold til livstidsydelse. Resultaterne viser også en gunstig sammenhæng mellem livstidsydelse og højere kåringsstal for hasestilling, hasekvalitet og knoglebygning.

Bedre malkeorganer har gunstig sammenhæng med livstidsydelse

Foryvertilhæftning: Køer med bedre foryvere har en højere livstidsydelse og dermed i overensstemmelse med kåringsoptimum (9). Racens gennemsnitskåring ligger på 5,5, hvor en forbedring vil være gunstig for livstidsydelsen. –

Yverbånd: Kåringsoptimum for yverbånd er 8, hvilket også er optimum for højeste livstidsydelse. Der er meget stor forskel på livstidsydelsen mellem køer, der er kåret meget højt og meget lavt for yverbånd (500-900 kg fedt + protein). Problemet med et svagt yverbånd, der kan resultere i sprængt yverbånd, er dog relativt begrænset, da kun omkring 3 ud af 1.000 kårede køer er kåret 1 eller 2 (velvidende at der har været køer, som bliver slagtet, før de bliver kåret). Racens kåringsgennemsnit for yverbånd er på 5,8, og der vil være en lille gevinst for livstidsydelsen i at forbedre yverbåndet.

Bagpatteplacering: Køer med ekstrem bagpatteplacering har en meget lavere livstidsydelse – specielt hvis patterne er for vidtstillede. Der er dog kun en meget lille andel af køerne, som er kåret med 1 eller 2 i bagpatteafstand (vidtstillet). Rent anatomisk er der tæt sammenhæng mellem patteplacering og yverbånd – meget løst yverbånd vil automatisk give mere vidtstillede bagpatter. Den



Et godt yver har en stor indflydelse på livstidsydelsen

højeste livstidsydelse opnås, når køerne er kåret med 5, hvilket svarer til racens kåringsoptimum. Racens kåringsgennemsnit er på 6,3 – altså lidt mere tætstillede bagpatter end kåringsoptimum og optimum for livstidsydelse (5).

Yverdybde: Køerne, som er kåret i racens kåringsoptimum (8-9), har ikke den højeste livstidsydelse. Den er højest for køer, der er kåret 7 for yverdybde. Forklaringen er sandsynligvis, at en meget høj ydelse gør yveret dybere, hvil-

ket en tidligere undersøgelse fra SEGES også viser. Racens kåringsgennemsnit (6,2) er dermed tæt på den maksimale livstidsydelse.

Køer med et meget dybt yver (kåret under 3) i 1. laktation har betydelig lavere livstidsydelse, men andelen af køer er også ekstrem lav.

For malkeorganer er det foryvertilhæftning, som har størst forbedringspotentiale i forhold til livstidsydelsen. For de fleste øvrige yveregenskaber viser resultaterne, at bedre kåring – altså tættere på kåringsoptimum – også giver højere livstidsydelse.

Konklusion

Det kan konkluderes, at hovedparten af køerne er kåret tæt på racens kåringsoptimum, hvis livstidsydelse er målet. 80 % af de kårede køer har en forskel, der er mindre end 150 kg fedt + protein til den optimale kåring for livstidsydelse for alle lineære egenskaber. Dog kan avl efter bedre hasestilling, hasekvalitet, knoglebygning, foryvertilhæftning, yverbånd og yverdybde forbedre livstidsydelsen. Den genetiske variation vil dog altid være til stede.

Derfor er det eksempelvis ikke muligt at fikse alle køer på kåring 8 for hasestilling. Artiklen "Den avlsmæssige vinkel på eksteriør, livstidsydelse og avlsmål" belyser mere detaljeret livstidsydelsen i et avlsmæssigt perspektiv.

Den avlsmæssige vinkel på eksteriør, livstidsydelse og avlsmål

Rasmus S. Stephansen, Ulrik Sander Nielsen og Anders Fogh, SEGES HusdyrInnovation

Krop, lemmer og malkeorganer har sammenhæng over til livstidsydelsen. Lemmer og malkeorganer har ganske naturligt en vægt i NTM pga. sammenhæng med arbejdstid for kvægbrugeren. Hvorimod krop ikke har nogen direkte økonomisk effekt og derfor ikke tillægges en selvstændig vægt i NTM.

Livstidsydelse er i de seneste år i managementsammenhæng anvendt som et udtryk for produktionsøkonomien i besætningen. I kvægavlen går vi også efter den mest produktionsøkonomiske ko, men her har vi mange egenskaber, som beskriver de enkelte egenskabers bidrag til totaløkonomien – blandt andet fra ydelse, frugtbarhed, holdbarhed og sundhedsegenskaberne. Resultater fra artiklen "En højt kåret, sund og frugtbar ko har højere livstidsydelse" viser en sammenhæng mellem eksteriør og livstidsydelsen. I denne artikel vil vi diskutere fordele og ulemper ved at inddrage krop, lemmer og malkeorganer i avlsmålet på basis af relationen til livstidsydelse.

Ved fastsættelse af vægtning i NTM er det vigtigt at gøre det på en måde, så NTM får den største økonomiske værdi pr indeksenhed. Livstidsydelse giver nødvendigvis ikke det bedste udtryk for produktionsøkonomi, hvor produktionsøkonomi pr. årsko, som NTM er baseret på, i højere grad udtrykker god produktionsøkonomi. Høj livstidsydelse kan op-

nås med høj levealder og lav ydelse, hvor det er bedre produktionsøkonomisk med høj ydelse og så høj levealder som muligt. Dermed er der, i forbindelse med fastlæggelse af avlsmål, flere ting, man skal være opmærksom på.

Vægt på alle egenskaber med økonomisk værdi

Det er vigtigt at lægge økonomisk vægt på alle egenskaber, som har en økonomisk værdi. Livstidsydelsen afspejler i stor udstrækning de egenskaber, som har betydning for koens ydelse og udsætning, men den har begrænsninger. Eksempelvis i forhold til vækst, kælvning/fødsel og ungdyroverlevelse, der typisk ikke har betydning for, om koen udsættes efter første kælvning. Viden om livstidsydelse hjælper dermed ikke til at lægge de rigtige økonomiske vægte på disse egenskaber. Værdien af de øvrige egenskaber i avlsmålet fastlægges bedst ved også at regne på deres direkte økonomiske effekt i form af f.eks. indtægter fra mælk og udgifter til sygdomme.

Undgå favorisering af enkelte egenskaber

Det er vigtigt, at den fremgang vi opnår for enkelte egenskaber igen avlsmålet giver den største mulige økonomiske fremgang. Livstidsydelseseffekten fra malkepræg stammer således fra en højere ydelse, hvor foryvertilhæftning har effekten fra bedre yversundhed. Værdien, der i dette tilfælde primært kommer fra

ydelse og yversundhed, skal tillægges disse egenskaber for avlsmæssigt at opnå størst økonomisk fremgang. Hvis man på basis af sammenhængen over til livstidsydelse lægger stor vægt på både eksteriøregenskaberne, ydelse og yversundhed, opnår man større fremgang for eksteriør, ydelse, yversundhed og livstidsydelse på bekostning af andre egenskaber i avlsmålet. Dette giver ikke den optimale avlsfremgang og dermed ikke den maksimale økonomiske fremgang. Vægtningen af eksteriør i avlsmålet skal således komme fra en direkte økonomisk værdi af eksteriøregenskaberne og ikke en værdi, der allerede direkte er medtaget gennem andre egenskaber i avlsmålet.

Hvad kan vi så bruge viden om sammenhængen mellem livstidsydelse og eksteriøregenskaber i forhold til at fastsættelse retningen i avlsarbejdet til? Det vil vi give et bud på nedenfor.

Ineffektivt at lægge vægt på krop

Resultaterne fra artiklen "De lineære egenskabers indflydelse på livstidsydelsen" viser, at den gennemsnitlige Holstein-ko i dag er meget tæt på racens kåringsoptimum for stort set alle egenskaber, hvilket også er det niveau, hvor vi opnår den højeste livstidsydelse. Vi ønsker dermed ikke at flytte racen avlsmæssigt, og fokus på krop i avlsmålet vil således ikke bidrage til højere livstidsydelse. Vi

kan heller ikke slippe af med den variation, der findes i dag for kropsegenskaberne – uanset hvor mange kræfter vi bruger på det – fordi variationen er biologisk betinget.

Den enkelte landmand kan dog stille krav til krydshøjde m.m. i insemineringsplanen for at sikre mere homogene køer i besætningen, som passer bedre til staldsystemet. Men overordnet vil det ikke være fornuftigt at lægge vægt på krop i avlsmålet.

Gode lemmer giver køer, der kan bevæge sig frit

Sammenhængen mellem eksteriørtal for lemmer og livstidsydelse indikerer, at lemmer er vigtige at forbedre avlsmæssigt. En del af denne effekt er der dog allerede taget højde for i holdbarhedsindekset. Den del, der er "tilbage" i forhold til gode lemmer, er effekten af at bedre lemmer giver en ko, der frit og ubesværet kan bevæge sig rundt i staldsystemet og på marken, optage foder og blive malket. Værdien af dette er baggrunden for vægtningen af lemmer i det nuværende NTM.

Vægtningen i avlsmålet afhænger derfor alene af den besparede arbejdstid, hvor andre økonomiske værdier, der knytter sig til lemmer, hører under klovsundhed og generel sundhed.

Mindre arbejde med gode malkeorganer

Køer, der er kåret højt for malke-

organer, har generelt en højere livstidsydelse. En stor del af effekten skyldes den gunstige effekt på yversundheden og holdbarheden. Den resterende del hænger sammen med, at gode malkeorganer gør det lettere at malke koen. Den økonomiske værdi af malkeorganer i NTM skyldes derfor udelukkende en kortere arbejdstid. En tidligere undersøgelse fra SEGES viser, at ydelsesstigningen over tid påvirker yverdybden og foryvertilhæftningen negativt. Denne påvirkning betyder, at vægten på malkeorganer skal justeres for at opnå en given fremgang. Dette er dog allerede gjort, idet den nuværende vægt er højere end anbefalingerne for malkeorganer.

Ved udformning af avlsmålet kan der med fordel justeres i den interne vægtning i indeks for malkeorganer ud fra de præsenterede resultater i artiklerne "En højt kåret, sund og frugtbar ko har højere livstidsydelse" og "De lineære egenskabers indflydelse på livstidsydelsen" samt undersøgelsen af, at ydelsesstigningen presser malkeorganerne.

Konklusion

Det kan konkluderes, at avl mod højere livstidsydelse bør ske efter et NTM, der er fastlagt, så det giver maksimal økonomisk fremgang. Vægtningen af eksteriør i avlsmålet skal således komme fra den direkte økonomiske værdi af eksteriøregenskaberne og ikke en værdi, der allerede direkte er medtaget gennem andre egen-

skaber i avlsmålet. Resultaterne fra de to artikler "En højt kåret, sund og frugtbar ko har højere livstidsydelse" og "De lineære egenskabers indflydelse på livstidsydelsen" bekræfter, at principperne bag vægtningen i det nuværende NTM er fornuftig. Resultaterne for malkeorganer kan inddrages i diskussionen af de interne vægtninger i indeks for malkeorganer.



DEN BEDSTE MÅDE AT BEKÆMPE SYGDOMME PÅ

Landmænd arbejder hårdt for at holde deres køer sunde og rentable. Men køer kan også blive syge, hvilket er tidskrævende og dyrt.

Semex har fundet en bedre og naturligere måde at bekæmpe sygdomme på ved at avle sundere køer.

Med Semex's eksklusive patenterede Immunity+™ tyre kan du avle køer der er mere modstandsdygtige mod sygdomme. Immunity+™ teknologien måler to typer reaktioner på infektioner: viral og bakteriel. Det er sygdomme som paratuberkulose, digital dermatitis, BVD, TB, IBR, lungebetændelse, mastitis, børbetændelse og tilbageholdt efterbyrd. Semex tyre med en høj immunrespons mod både virale og bakterielle infektioner er markeret som Immunity+ tyre.

27%

mastitis

17%

børbetæn-
delse

32%

tilbageholdt
efterbyrd

Hos en besætning med 3000 køer, har en undersøgelse vist at høje immune køer er sundere og mere effektive sammenlignet med andre.

 **Immunity+**™

Spørg efter Immunity+ tyre for at styre sundheden indenfor din besætning. Ingen anden virksomhed tilbyder Immunity+ sæd.
That's the Semex Difference!

Vi mødtes til en snak om avl

Af Torben Lund, chefkonsulent, Avlsforeningen for Dansk Holstein

En af avlsforeningens mange medlemmer er Torben Strandhave ved Give. Vi havde sat hinanden stævne en dag i juli for at få en snak om avlsmål og avlsstrategi samt Avlsforeningens rolle i dagens Danmark.

Ejendommen skal have en salgsværdi

Torben Strandhave har tidligere været engageret i kvægavlsforenings arbejde. Første gang i 1990 da Kvægavlsforeningen Hærvej eksisterede og efterfølgende hele vejen frem i processen frem til en samlet kvægavlsforening i Danmark. Nu er han en af foreningens mange menige medlemmer. Torben Strandhave har efterhånden været en aktiv landmand i mere end 40 år og derfor kom vi også i løbet samtalen naturligt ind på hvilke overvejelser han har gjort sig om fremtiden og hvorledes et ejerskifte for en gård med 450 køer gennemføres bedst muligt. Den seneste tid har Torben overvejet forskellige løsninger for at kunne træde tilbage som aktiv landmand, men mange af kvæggårdene i Danmark har efterhånden en sådan størrelse og krav til økonomisk engagement, at en overdragelse ikke længere er nogen enkel sag. Torben har ikke fundet løsningen, men håber på nogle gode økonomisk stabile år så tilliden til dansk kvægbrug i de finansielle sektor styrkes, hvilket sandsynligvis vil gøre det lettere at afsætte ejendommen til ny ejer.

Siden Torben i 1976 startede med



Trindkjærgård ligger tæt ved Give.

70 køer er der løbende sket en udvidelse. Ny stald til 400 køer kom til i 2002 og det var også på det tidspunkt, at Torben etablerede Trindkjærgård i/s sammen med Niels Sørensen. Niels havde et par år i forvejen været ansat som fodermester, så lige fra starten var der en klar ansvarsfordeling af de mange opgaver. De er fælles om alle opgaverne, men Niels har den største interesse for selve produktionen, mens Torben i højere grad har fokus på gårdens øvrige opgaver, herunder gårdens avlsstrategi. Hele tiden med fokus på det højeste mulige DB pr. årsko. Nye tiltag og udvidelser har derfor altid været med for øje at sikre den bedst mulige indtjening. Således blev der i 2011 bygget en ny ungdyrstald efter kvierne havde været på kviehotel i 8-9 år. Niels og Torben havde nemlig erfaret, at det fungerede ikke optimalt. Ingen tjente penge på den

løsning, hverken dem der havde kviehotellet eller Trindkjærgård, og der var mange omkostninger forbundet med at flytte kvierne. Bygningen af den nye stald til ca. 570 ungdyr betød samtidigt, at den gamle kostald kunne anvendes til goldkøerne og koantallet kunne øges til det nuværende 460-470 køer. Alt sammen gennemført med tanke på at sikre den mest optimale værdi for ejendommen den dag gården skal afhændes. Torben og Niels har fra tid til anden overvejet om koantallet skulle udvides yderligere hvis gården således ville være lettere at omsætte, men indtil videre er der ikke gjort mere ved de ideer.

Avlsforeningens fremtidige rolle

Når snakken kommer ind på avlsforeningens arbejde og dens fremtidige rolle, herunder om det



Torben Strandhøve foran kostalden fra 2002.

skal være en selvstændig forening som det er tilfældet i dag eller om det skal være en del af den samlede kvægsavlsforening, så synes Torben det er et svært spørgsmål. Umiddelbart synes han, at der ikke skal laves om på noget der fungerer godt, men det er vigtigt at den lokale avlsforening bliver andet end blot en forening med masser af sociale aktiviteter. Nuvel det er en vigtig funktion, men det er også vigtigt, at den lokale avlsforening tager del i avlsdebatten og drøfter avlsrelaterede spørgsmål. Det er ikke nogen let opgave, og det kan være svært at motivere de lokale medlemmer i sådanne emner, men her har Ho-

vedforeningen en vigtig rolle at motivere og inspirere de lokale foreninger.

Avlsstrategi

Tidligere, da Torben blot havde 100 køer, stod han selv for gårdens avlsplan, men det er ikke længere muligt at overskue. Derfor er det den lokale avlsrådgiver Nanna Hammershøj der står selve udarbejdelsen af Trindkjærgårds avlsplan. Der anvendes udelukkende genomisk testede tyre, da det er vigtigt at ikke komme bagefter mht. den genetiske udvikling. Torben avler udelukkende efter NTM. NTM er et godt avlsmål, og føler ikke der er behov

for at selektere blandt de bedste tyre rangeret efter NTM. Han ønsker en stærk ko, godt yver og gode lemmer, så det bliver til holdbare køer. Han er stort set godt tilfreds med udvikling indenfor Dansk Holstein. Køerne er blevet væsentligt bedre end for 20-25 år siden. De har ikke så meget mastitis som tidligere, er meget lettere ved at kælte end i gamle dage hvor det ikke var usædvanligt at man skulle hjælpe ved anden kælvning og yverne er generelt også blevet bedre. Torben så gerne at der i NTM blev lagt mere vægt på digital dermatitis. Han er godt klar over at det indgår det samlede klovindeks, men når 50 % af alle klovsygdomme vedrører digital dermatitis, så har han svært ved at forstå der ikke er øget fokus netop på denne ene egenskab i stedet for en sammenblanding af mange klovsygdomme i et indeks. Hvis vi kunne stoppe digital dermatitis, så ville dansk kvægavl tjene en formue. Endelig så han gerne at der blev lagt mere vægt på mere koncentreret mælk, da det generelt er sundere for koen.

Trindkjærgård har i mange år årligt solgt 100-150 hundyr til eksport, men det marked var desværre sidste år noget vanskeligt. Torben ville gerne producere flere hundyr til eksport på kontakt, hvis dette var muligt at finde en økonomisk model der tilfredsstiller såvel sælger som køber. Men kan godt se, at det er en vanskelig opgave, da sælger skal være i



Den nye ungdyrstald til 570 dyr fra 2011 projekteret af Møberg Staldbyg, Hejnsvig

stand til at arbejde med 2-3 årig tidshorizont.

Højt forbrug af kønssorteret sæd

Torben har i mange år været en flittig bruger af kønssorteret sæd. Faktisk 90 % til kvierne og 20-25 % til de bedste køer. Det høje forbrug af kønssorteret sæd har ikke haft nogen negativ indflydelse på reproduktionsresultaterne. Således er den aktuelle reproduktionseffektivitet for kvierne på 0,37 og 0,27 ved køerne, hvilket han er godt tilfreds med. Den energiske brug af kønssorteret sæd har båret frugt. Således rangerer besætningen blandt de 25 bedste i Danmark, opgjort efter NTM. Det betyder også, at der hvert år skylles 1-2 kvier til Viking Genetic. Torben avler ikke specifikt efter at sælge avlstyre til Viking Genetic. Han synes der skal meget held til for at lykkedes, da det kun er et fåtal antal tyre

der bliver godkendt. Men selvom han har overladt det daglige arbejde omkring valg af insemineringstyre til avlsrådgiveren, så følger han nøje med og skriver ofte den aktuelle avlsplan ud via DMS, netop for at sikre sig at det kun er de allerbedste tyre der anvendes til de bedste avlsdyr. Det har han det bedst med. Torben vil fremfor alt være sikker på at høj indeksdyrene insemineres med de bedste kønssorterede tyre. Det gælder også for de ældre køer. Således finder han det forkert, at for ældre køer foreslås det ofte at de skal insemineres med kødkvæg. Det er i orden at der anvendes kødkvæg til flere af køerne, men når det gælder de bedste køer, så skal der stadig anvendes de bedste tyre og de skal ikke straffes bare fordi de er blevet gamle.

Fakta boks:

Navn:

Trindkjærgård i/s, Give

Etableret:

2002 med 400 køer og 300 hektar.

I dag:

460 køer, 340 hektar samt 60 ha jord i forpagtning

Produktion, sidste 12 mdr.:

11.634 kg EKM, 2 x malkning

Hvad lægger vi vægt på:

- * Højest mulige DB pr. årsko.
- * Udelukkende genotestede tyre
- * NTM, højt forbrug af kønssorteret sæd (90 % kvierne, 20-25 % køer)

Højager Holstein – avl, kokomfort og høj ydelse

Tekst og billeder af Poul Bech Sørensen, Mariager

BESÆTNINGS-
BESØG

Familien Hansen på "Højager" i Hjerding har altid gået meget op i avl og kør med høj ydelse. En ny stald fra 2014 sætter desuden ny standard for kokomfort med lave byggeomkostninger. Se nogle af landets bedste kør i den spændende stald ved Dansk Holsteins årsmøde.

Erik Hansen har om nogen fået kvægavl ind med modernælken, opvokset på "Højager" med en af Danmarks mest inkarnerede kvægavlere som far. Siden blev det til job som afkomsinspektør i 15 år indtil Erik og fru Sanne i 1994 købte en nabogård til Højager. Erik og hans far Niels kørte Højager som I/S indtil 2003, hvor en fodermester overtog faderens halvpart. Siden 2010 har Erik selv ejet og drevet Højager Holstein med hjælp fra de fem børn og dygtige medarbejdere.

Følger Vikings avlsmål – i det store hele

"I det store hele følger vi Vikings avlsstrategi, og rådgiver Torben Nørremark udarbejder insemineringsplan i tråd med avlsmålet i NTM med lidt ekstra vægt på malkeorganer og ydelse", indleder Erik. "Målet er maksimal økonomisk avlsfremgang pr generation, hvorfor vi anvender 90% genomiske tyre selekteret for NTM – 90% fra Viking og 10% – udenlandske tyre med vægt på eksteriør.

Vi avler ikke specifikt efter eksteriør til de 90% af vores dyr, men alligevel synes jeg, vi har høj eksteriørmæssig standard i besætningen.

Dyrskuer samler familien

"I 10% af besætningen eksperimenterer vi med eksteriørinjer, da vi og vores børn går meget op i udstilling på dyrskuer. Mens jeg arbejdede som afkomsinspektør, var børnene gerne med på dyrskuer, og Landsskuet i Herning var og er stadig hele familiens fælles oplevelse. Her fik de interesse for klargøring af dyr og deltog selvfølgelig i de spændende mønstringskonkurrencer samt hele det sociale liv i staldene og på campingpladsen", fortæller Erik.

Billig stald med høj kokomfort

I 1998 byggede familien Hansen ny løsdriftsstald til 125 kør og i den 2 x 8 malkestald med malkehøj. I december 2009 brændte de gamle avlsbygninger, der indtil da blev anvendt til kvie- og kalveop-

dræt samt halmopbevaring. Heldigvis kom ingen mennesker eller dyr til skade. Brandsummen blev i 2013 anvendt til en ny løsdriftsstald med fokus på kokomfort og lave byggeomkostninger pr. ligge-/ædeplads. Brandsummen dækkede næsten halvdelen af den nye 6-rækkede stald med sand i båsene og indvendigt overdækket foderbord med fanggitter. Målet om én ædeplads pr. liggeplads blev muligt takket være udvendigt foderbord med nakkebom til 1/3 af kørerne for enden af stalden. Det fungerer fremragende og kun i regnfuldt vejr foretrækker kørerne det indvendige foderbord.

Stalden har fast, rillet gulv og falder 1 m fra ende til anden, så det er let at skrab gulvet med traktor ned til den udvendige gyllelagune, hvor sandet bundfælder. Øverst på Højagers ønskeliste står en ny 2 x 16/20 fast-exit malkestald. "Den nuværende sildebensmalkestald har kun 2 x 7 pladser, og derfor malder vi næsten hele døgn. Det er hverken økonomisk optimalt eller arbejdsmæssigt holdbart i længden.

Læs en mere fyldig reportage om Højager i selve Årsmøde programmet og se intro video til de 3 værter på foreningens hjemmeside



Hele familien Hansen står bag årsmødet 2017.

Syv generationer på "Bjørnekær"

Tekst og billeder af Poul Bech Sørensen, Mariager



Marlene, Jonas, Thomas og Jeppe foran "Bjørnekær" med kalv 5836 (VH Storm x VH Brilon)

Marlene & Thomas Hansen er syvende generation på "Bjørnekær". Der er sortbrogede køer i staldene, og det har der været siden gården blev udflyttet fra landsbyen Hjerting i 1700-tallet.

Dengang var der hornede jydsk køer i tøj, malkepiger og karle på egnens mange bøndergårde. I dag er køerne i Hjerting samlet i to moderne løsdriftsstalde – hvoraf "Bjørnekær" er den ene.

Thomas overtog gården med 100 køer fra far Svend i 2003. Siden er det gået stærkt, så der nu er 330 Dansk Holstein køer i en løsdriftsstal fra 2006.

Tester alle kalve

"Vi købte nogle dyr ind i starten, men ellers har vi klaret udvidelsen med eget opdræt takket være lav udskiftningsprocent – aktuelt 26,8% – og anvendelse af køns-

sorteret sæd", indleder Thomas. "Nu har vi rigeligt opdræt og avlsstrategien er for to år siden ændret til brug af kødkvægssæd til de ringeste køer. Dette er egentlig mere af nød end af lyst, for havde vi plads, ville vi lave kvier, sortere og sælge den ringeste til eksport. Fremover kan vi sortere kvierne med langt større sikkerhed, da vi for tre måneder siden rutinemæssigt begyndte at genomisk teste alle kalve ved isætning af øremærke", fortæller Thomas.

Ingen hellige køer

Marlene er uddannet jordbrugsteknolog og arbejder med økonomi og strategirådgivning i det daglige. Thomas & Marlene kører tæt parløb omkring optimering og styring af omkostningerne, der er nøglen til bedre bundlinje. Alle investeringer skal give afkast, og de ikke bange for at slagte "hellige køer". Fremover bliver 1. kalvs

køerne derfor ikke kåret, da parret vurderer at genomisk test er en bedre investering. Her får de komplet information om køernes avlsværdier – også for de usynlige egenskaber som sundhed og reproduktion. Rådgiverne anvender alligevel ikke kåringerne i avlsplanlægningen, mens genomisk test både anvendes strategisk og finder de allerbedste dyr til ET med aktuelt fire skyllekøntakter.

Funktionelt avlsmål

På "Bjørnekær" leverer Viking 80-85% af sæden fra genomiske tyre og resten er døtre afprøvede tyre fra Semen & Cattle Shop. Thomas mener, den strategi giver en god balance mellem de to typer af tyre og sikrer køer med mere styrke. Eksteriørmæssigt ønsker Thomas robuste køer af middel størrelse med parallel hasestilling bagfra og yvere med lille dybde og i god balance. Middelstore køer er en fordel – både funktionsmæssigt og økonomisk.

Reproduktion på 0,35 ved køerne

Reproduktion er et fokusområde på Bjørnekær, og god reproduktion kan ses direkte på bundlinjen. Der er Heatime anlæg ved både køer og kvier, hvilket er en stor hjælp i det daglige arbejde. Reproduktionseffektiviteten har altid ligget højt ved kvierne med aktuelt 0,40. Hos køerne er der sket signifikant forbedring det seneste års tid til nu 0,35. En del af forbedringen skyldes uden tvivl bedre kvalitet af majsensilage.

Læs en mere fyldig reportage om Bjørnekær i selve Årsmøde programmet og se intro-video til de 3 værter på foreningens hjemmeside

"Villemajgaard" – sunde køer med godt eksteriør

Tekst og billeder af Poul Bech Sørensen, Mariager

Kirsten og Thomas Andreasen på "Villemajgaard" er sammen med deres tre børn og fodermeister Troels Kynde dedikerede og passionerede Holstein avlere med fokus på sundhed og eksteriør. Resultaterne beviser, at det sagtens kan være både/og ikke enten/eller.

Kirsten og Thomas overtog "Villemajgaard" i 1998 efter Lis & Bent Conradsen. Dengang var der 65 køer i bindestald og avlsmæssigt en af de bedste sortbrogede besætninger i Sønderjylland. Udviklingen er siden fortsat i højt gear med ny løsdriftstald i 2001 til 130 køer og siden udvidet af to omgange til godt 300 køer.

Ekstra vægt på eksteriør

Avlsstrategisk forsøger Thomas at kombinere sundhed og eksteriør. "Det ene skal ikke udelukke det andet", indleder Thomas. "Inden for det seneste år har vi lavet otte skyllekontrakter med Viking, hvor fokus er højt NTM, godt eksteriør og god sundhed. Herudover har vi i besætningen en gruppe køer, hvor vi har ekstra vægt på eksteriør, og som vi også supplerer med avlsmateriale eksempelvis embryoner fra udlandet.

Flittig leverandør af tyre til Viking

"Villemajgaard" er flittig leverandør af tyre til Viking, og en af de hotteste er **VH Monty P** (Milford P x Balisto) med NTM +33 der pt anvendes som tyrefar. **VH**

Plato (Picanto x VH Cadiz) har aktuelt NTM + 25 og er med 30.000 doser blandt de fem mest anvendte tyre i Viking i 2016. Ved Dansk Holstein årsmødet får deltagerne mulighed for at se mødre og mormødre til både Monty og Plato. Thomas vil fremadrettet genomisk teste alle kalve i besætningen. Forhåbentlig resulterer det i flere skyllekontrakter med Viking.

Landsskuet – årets højdepunkt

Familien går rigtig meget op i udstilling og dyrskuer, og derfor er det vigtigt med gode eksteriørdyr. De tre børn Anne (18), Jeppe (15) og Morten (11) har været med på dyrskue siden de sad i barnevogn og er vilde med at klargøre og mønstre kalve, kvier og køer på de lokale skuer i Aabenraa og Ribe. Årets højdepunkt er dog Landsskuet i Herning, hvor hele familien er sammen i alle dagene. Det gælder forberedelse, klargøring, mønstring og bedømmelse og ikke mindst det sociale samvær med andre der deler de-

res interesse for køer. I 2016 vandt de Miss Holstein titlen på Agromek med ko 3627 (Bigtime x D Sammy). Denne fantastiske ko nedstammer ligesom andre af besætningsens bedste køer fra Bent Conradsens berømte avlsko Winfarm 210.

Skyller også med X-Vik sæd

Avlsrådgiver Torben Nørremark har i samarbejde med fodermeister Troels Kynde og Thomas ansvaret for avlsstrategien og avlsplanen. Insemineringsplanen er sammensat af ca. 75% Viking-tyre suppleret med udenlandske tyre primært købt gennem Viking og nogle få eksteriørtyre fra private distributører. Det sker også, at de skyller nogle eksteriørkøer/kvier med X-sæd, selvom NTM ikke er på kontraktniveau. Målet hermed er at få kviekalve med godt eksteriør til udstilling. På "Villemajgaard" kårer de fortsat alle køer – både fordi de prioriterer eksteriør og fordi familien samt Troels går meget op udstillinger og kender hver enkelt ko.

Læs en mere fyldig reportage om Villemajgaard i selve Årsmøde programmet og se intro video til de 3 værter på foreningens hjemmeside



Kirsten, Jeppe, Anne, Morten og Thomas med ko 3627 (Bigtime x D Sammy) og ko 3630 (Dude x Buckeye)

Lotterikalv

Køb lodder og du bliver måske den heldige vinder af årets lotterikalv

Kvie: 37546-06042, født 01.11.2016
Opdrætter: Solbakken Agro, Aabybro
NTM + 31, RZG 151, NVI 319

Afstamning : VH Bernell x Balisto x Gold-day

En af de højest testede VH Bernell kvier i Danmark. Bedste Bernell testet i Tyskland.

Halvbroder efter VH Storm, RZG 156 solgt til RBB, Tyskland. Mormors mor (37645-04083) er mor til VH Grisham. Ud af denne ko linje stammer tyrene VH Bass Red, VH Kilmer og VH Spy P RC.

5 trøstepræmier sponseret af Viking Danmark (Simherd beregning på din besætning)

Mor til lotterikalv



Mor: CKR.nr. 37546-05124, NTM + 18
111 dage 4111 kg 150 kg fedt 123 kg prot. (8. aug. 2017)
Kåret : 82 – 77 – 89 – 84 (juni 2017), mormor VG-89, oldemor VG 89

Øvrige forhold:

- Kalven står opstaldet i grøn zone og kan derfor flyttes til hele landet.
- Opdrætter tilbyder at være fodervært for 10 kr pr. dag, hvis vinder skulle ønske det.
- Der er pt. 1 x skyllekontrakt til Viking Genetics og CRV, Holland køb af 6 embryoner x € 500.
- Kvien er ikke bærer af nogen arvelige sygdomme. For kappa kasein testet BB
- Lodtrækning vil finde sted i forbindelse med aftenfesten på Årsmødet.
- Hvis vinder ikke er til stede på Årsmødet, vil vinder blive kontaktet af Avlsforeningen.
- Der udbydes max. 600 lodsedler. Overskuddet går til ungdomsarbejdet i Dansk Holstein.

DANSK HOLSTEIN SØNDERJYLLAND
BYDER VELKOMMEN TIL

Årsmøde

2017

Fredag den 29. september på Rødding Centret, Rødding



Tak til vores hovedsponsorer



Bovi-Denmark A/S



– og tak til alle vores øvrige sponsorer

Velkommen til Årsmøde hos Dansk Holstein Sønderjylland



Tilmelding:

Tilmelding sker elektronisk via www.danskholstein.nemtilmeld.dk. Du kan læse mere i detaljer om årsmødets program på Avlsforeningens hjemmeside.

Bindende tilmelding senest onsdag d. 20. september.

Program

kl. 9.00 Morgenkaffe	kl. 12.00 Frokost
kl. 9.30 Velkomst	kl. 12.30 Besætningsbesøg
kl. 10.00 Årsmøde	kl. 18.30 Aftenfest
kl. 10.30 Ledsagerarrangement m. Trine Gadeberg	

Priser:

Deltagelse i selve årsmødet er gratis, men kræver dog tilmelding for at kunne deltage.

Husk at angive, i hvilke aktiviteter du ønsker at deltage.

Morgenkaffen	0,- kr. (sponsoreres af Kv. Viking).
Frokosten	0,- kr.
Aftenfesten	390,- kr. (inkl. drikkevarer under middag)

Overnatning inkl. morgenmad

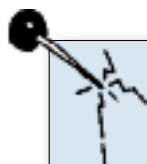
Enkeltværelse	750,- kr.
Dobbeltværelse	850,- kr.
Lejlighed, 2 dobbelt	600,- kr. (begrænset antal)

For ikke overnattende gæster vil der være adgang til bade- og omklædningsfaciliteter i Ribe Fritidscenter.



Ledsagerarrangement ved Trine Gadeberg

Musikalsk oplevelse. Trine Gadeberg er kendt bl.a. fra gruppen City-Singler, revyer m.m.



ÅRSMØDETS DAGSORDEN

1. Valg af dirigent
2. Beretning ved formand Kristian Nielsen og cheffkonsulent Torben Lund
3. Eventuelt

BESÆTNINGS-BESØG HOS

- Højager Holstein v/Erik Hansen, Hjerting
- Bjørnekær v/Thomas Hansen, Rødding
- Villemajgård v/Thomas Andreasen

Thisted dyrskue dengang og nu

Af Torben Lund, chefkonsulent, Avlsforeningen for Dansk Holstein

I løbet 2017 afholdes der 14 lokale skuer, startende med Gl. Estrup til Kimberskuet i oktober. De lokale dyrskue har altid spillet en rolle om end deres betydning for kvægavlen i dag er blevet en anden sammenlignet med for 50-60 år siden.

Dyrskuernes rolle

De lokale dyrskuer har i mange år spillet en ikke ubetydelig rolle. Oprindeligt fungerede de som mødeplads for interesserede kvægavlere. Udstillere og publikum kunne se resultaterne fra flere års avlsarbejde og den lokale kvægsavlsforening kunne vise afkom efter nogle af deres egne tyre. Udover at landmændene ved selvsyn kunne vurdere de enkelte tyres egenskaber, så havde

dyrskuerne en central rolle i forbindelse med salg af avlsdyr, idet præmiering på et dyrskue var en forudsætning for at kunne optages i stambogen. Siden de første skuer og frem til i dag er dyrskuernes rolle som bekendt ændret meget i takt med mere og mere moderne avlsplaner og -metoder blev introduceret. Dyrskuerne har i dag en mere formidlende rolle mellem land og by. Ikke en uvæsentlig rolle. Et forhold har dog ikke ændret sig i forhold til tidligere tider. Nemlig kappestriden mellem landmænd om at kunne udstille de bedste dyr.

Thisted 2017

Dyrskuepladsen i dag ligger centralt placeret i byens indre på Østerbakken. Der har været af-

holdt mange dyrskuer i Thisted. Det første dyrskue i Thy blev afholdt netop i Thisted tilbage i 1887. Der har siden været dyrskuer i mange andre egne af Thy, men i dag er det udelukkende i Thisted. Dyrskuet i Thisted er kendetegnet ved en stor opbakning godt hjulpet af en energisk indsats af den lokale avlsrådgiver, Palle Larsen. I dette års dyrskue deltog således 11 besætningsgrupper fordelt på 9 forskellige udstillere, hvilket bekræfter den store interesse for at udstille.

Ungskuets 1953-54

Tilbage i 1953 og 1954 var Thisted vært for Ungskuets. På den tid turnerede Ungskuet rundt i landet indtil det fik sin permanente i Herning i 1966. Ungskuet i 1953



Der bedømmes køer i dyrskue ringen, Thisted anno 2017.

og 54 blev flyttet væk fra Østerbakken til at være udenfor byen. I den forbindelse blev der også bygget en ny omfartsvej omkring byen for at sikre en god trafik der kunne håndtere de mange udstillere og gæster. Efterfølgende flyttede skuet tilbage til Østerbakken, hvor det siden har ligget solidt placeret, trods byens ønsker om at fra tid til anden at bebygge den centrale plads i byen. Et kig tilbage i dyrskuekatalogerne viser, at på den tid var det største antal udstillede dyr af racen RDM, men allerede på den tid var der også udstillet en ikke ubetydelig andel sortbrogede køer. Forsiden på dyrskuekataloget for 1950 har et billede af den lokale Thy Kvægavlsforening, den tids store stolthed, Thy Gran, stbnr. 6566 og et blik ind i kataloget fra 1952 viser at Thy Kvægavlsforening fremviste en næsten 3 år gammel tyr ved navnet Hilbrand født hos en af den tids store avlere, Th. Aarup, Kallestrup.



Forside – dyrskue katalog Thisted anno 1950 og 1952



Fra den tid da det var et krav at tyre blev udstillet for at kunne blive stambogsført. Thisted 1954.

Bangard – danskfødt døtregruppe på det tyske nationalskue

Af Torben Lund, chefkonsulent, Avlsforeningen for Dansk Holstein

I forbindelse med det tyske nationalskue i Oldenburg i juni blev der udstillet en døtregruppe efter Bangard fra Tirsvad. Læs mere om dette og det tyske nationalskue i denne artikel.

Hver andet år afvikles det tyske nationalskue i det nordvestlige hjørne af Tyskland, nærmere betegnet ved Oldenburg lidt nord for Bremen. Det var 14. gang, at det tyske nationalskue blev afholdt. Skuet afvikles over to dage. Førstedagen blev indledt med en mønstreringskonkurrence og en auktion om aften, men for de 10-15 fremmødte danskere der havde taget den 4-5 timers lange køretur fra Danmark til Oldenburg, var det konkurrencen om

torsdagen, hvor omkring 200 forhåndsudvalgte sort- og rødbrøgede køer fordelt på 21 klasser og som blev bedømt i de to ringe, der havde den største interesse.

Dansk islæt

I Tyskland lægger de enkelte kvægavlsforeninger er stort stykke arbejde i at præsentere aktuelle døtregrupper og det var også tilfældet i Oldenburg. I alt 8 grupper blev fremvist, heraf 2 rødbrøgede. Den gruppe som havde største interesse, set med danske øjne, var døtregruppen efter den danskfødte Bookem-søn, Bangard fra Masterrind. Tyren stammer fra Søren Ernst Madsen og er efter Tirsvad Xacobo Alabama, en Mario Xacobeo-ko der er kåret

EX-91. Gruppen der blev fremvist i Oldenburg var en meget harmonisk og tiltalende gruppe med passende styrke og stærke malkeorganer. Bangard var den 2. højest rangerede gruppe efter RZG med et aktuelt avlsværdital på RZG 142, kun overgået af gruppen efter Big Point med et RZG på 149. Det er faktisk ikke første gang i år, at der blev fremstillet en døtregruppe efter Bangard. To gange tidligere, nemlig ved Schau der Besten i Verden og ved Agra skuet i Leipzig og alle gange med et godt resultat. Bangard var, med mere ned 80.000 solgte doser, en populær genomisk testet tyr. Det bliver spændende at se om ikke forbruget vil begynde at stige igen efter de 3 fine fremvisninger.



Foruden Bangard, så findes der en helbror Banesto (RZG 133, april 2017) og en Snowman søn, Schiller (RZG 142, april 2017). Det betyder at alle tre tyre ligger blandt de 75 bedste i Tyskland, rangeret efter RZG.



Det tyske Nationalskue blev afholdt i en stor sportshal Oldenburg

Første gang

Som førstegangsbesøgende til det tyske nationalskue var det en god oplevelse at se den høje kvalitet af køerne. Flere gav udtryk for, at kvaliteten var højere end set tidligere. Derfor var det også lidt skuffende at ikke se et større fremmøde blandt publikum. Hvis man fraregner dem der arbejder indenfor branchen og som derfor skulle være der, så var der nok ikke mere end 2-3.000 tilskuere. Navnlig set i lyset af, at Tyskland er det land i Europa med flest sortbrogede køer, nemlig 1.8 mio køer og 17.000 landbrug. Men måske er det den geografiske placering af skuet længst oppe i det nordvestlige hjørne af Tyskland, der afholder nogle fra at møde op.

Resultater

Blandt de udstillede køer var der stor variation i afstamningen, men i lighed med mange andre skuer verden over, så var der dog adskillige udstillede dyr efter internationale velkendte tyre som Atwood, Gold Chip, Goldwin, men der var også flere gode køer

efter tyske tyre, blandt Goldday, som flere landmænd i Danmark og kender udmærket. Af nedenstående tabel findes en oversigt over de vindende køer. Læs eventuelt om vinderkoen Lady Gaga, der har fået sin egen omtale andet steds i dette nummer af Dansk Holstein.

Sortbroget Klasse			
	Navn	Far	Ejer
Bedste yngre	Loh Lilli Brax	Braxton	Andreas Lohmöller, Emsbüren
Bedste mellem	Hirondelle	Zelgadis	Friederich-Wilhelm Gödeker, Varrel
Bedste ældre	Lady Gaga	Modest	Henrik Wille & Frederik Köster, Essen
Grand Champion	Lady Gaga	Modest	Henrik Wille & Frederik Köster, Essen
Rødbroget Klasse			
	Navn	Far	Ejer
Bedste yngre	FG California	Ladd P	Henrik Wille, Essen
Bedste ældre	My Rose	Piccolo	Herger Schröder, Oldenburg

Køer og kvier af god kvalitet til eksport



Lige nu!
Stor efterspørgsel
på dyr
til flere lande

Tilmelding til kontoret
eller din lokale
kontaktperson!



Bovi-Denmark A/S

Sdr. Tingvej 6, DK-6630 Rødding

Telefon: +45 75 50 41 11

E-mail: bovi@bovi-denmark.dk

www.bovi-denmark.dk

Hvem er den smukkeste holstein ko?

Af Torben Lund, chefkonsulent, Avlsforeningen for Dansk Holstein

Blandt en af de mange køer på det tyske Nationalskue i Oldenburg i juni måned var den scenevante ko, Lady Gaga. Hun og den ene af ejerne Henrik Wille er trofaste følgesvende når det gælder udstilling.

Alle kender eventyret om Snehvide, hvor den onde stedmoder kigger i spejlet og spørger hvem er den smukkeste. Den kendte tyske ko Lady Gaga står næppe og kigger i et spejl for at spørge hvem der er en smukkeste ko i landet, men hun har taget topplaceringer siden hun først gang gjorde opmærksom på sig selv ved Europaskuet i 2013 i Schweiz. Således har hun vundet to gange det tyske Schau der Besten, flere andre regionale tyske skuer samt det tyske National skue i 2015 i Oldenburg. Jeg så hende selv for første gang ved det europæiske dyrskue i Colmar i 2016, hvor hun blev reserve Champion blandt de ældre køer.

Lady Gaga Ex-97

Efter hjemkomsten fra Europaskuet i Colmar blev Lady Gaga kåret EX-97, hvilket i sig selv er noget af en bedrift og kun er sket to gange tidligere i Tyskland. Verden over findes der ikke mange køer som ligger på det niveau. Siden skuet i Frankrig har hun kælvet i februar måned i år, så Lady Gaga har nu fået 7 kalve og er blevet næsten 11 år gammel. Hun har indtil nu i gennemsnit af 6 laktationer produceret 13.293 kg 3,63% F og 3,13% P, så hun er er



Den velkendte ko Lady-Gaga vandt det tyske National skue 2017

et strålende bevis på at ydelse og eksteriør godt kan lade sig gøre.

Hun gjorde det igen

Til lyden af det nyeste hit efter sangeren lady Gaga (She was born this way) modtog koen Lady Gaga publikums hyldelse da hun blev udset til Skuets Grand Champion. Hun optræder scenevante og præsenteres på bedste vis, men man kan ikke lade være med at blive imponeret af hende også med tanke på at hun snart er 11 år gammel.

Født i Frankrig

Lady Gaga ejes af Henrik Wille og Friedrich Köster, Essen. Hun stammer oprindeligt fra Frankrig og er efter den canadiske tyr Modest, men på et tidspunkt fik de to herrer mulighed for at købe Lady Gaga. Henrik er en flittig udstiller og har flere gode udstillingskøer stående hjemme på sin gård. Således var der en meget tiltalende Atwood 4. kalvs ko som vandt sin klasse på det netop afholdte tyske nationale skue i Oldenburg. Hun kunne godt have skubbet Lady Gaga af pinden, men mon ikke hun nok også skal få sin storhedstid.

Svensk årsmøde 2017

Af Torben Lund, Chefkonsulent, Dansk Holstein

Det svenske årsmøde havde rekordstor tilslutning til årsmødet 2017. Selve årsmødet blev afviklet i god ro og orden uden de store debatter og blev afsluttet med et imponerende besøg hos brødrene Andersson på Nästegården.

Den svenske Holstein forenings årsmøde afholdes i dagene efter den svenske midsommer. Og traditionen tro deltog Dansk Holstein i mødet, trods det ligger færdtruende tæt på dagene op til Landsskuet. Vi prioriterer imidlertid de nordiske relationer højt, da det er vigtigt med en god dialog de nordiske land imellem, da alle tre lande i sidste ende skal komme overens om eventuelle ændringer i vores fælles avlsmål NTM. Derfor er en god kontakt mellem de nordiske Holstein foreninger afgørende, hvis vi skal lykkes at finde fælles fodslag.

God tilslutning

Sverige er et stort land, fra nord til syd er der mere end 1.500 km



Det svenske årsmøde 2017 blev afholdt i fine omgivelser

så det kan godt være lidt af en udfordring at samle medlemmerne og af samme grund forløber årsmødet over to dage. Jeg talte med en af deltagerne. Hun havde kørt 1.130 km i bil for at komme frem. Det svarer til at vi havde kørt i bil fra Danmark til Østrig for at komme til årsmøde. Så set i lyset af disse udfordringer, var det flot at avlsforeningen i år var i stand til at samle henved 120-140 deltagere til selve årsmødet og næsten 300 deltagere til aftenfesten.

Tjustbygdens Holstein forening var vært

Den lokale avlsforening havde bestemt at årsmødet skulle afvikles i Vimmerby området. Vimmerby ligger ikke langt fra østkysten ca. 150 km nord for Kalmar og 4 timers kørsel i bil fra København. Selve byen Vimmerby har blot 9.000 indbyggere, men i løbet af sommeren kommer 500.000 gæster for at besøge Astrid Lindgrens forunderlige verden med Pippi Langstrømpe, Emil på Lønneberg som det store trækluster. Så det er ikke noget at sige til at i sommermånederne forvandles



Svensk natur

den lille by til en pulserende by med stor betydning for byens erhvervsdrivende. I Vimmerby finder man også en af Nordeuropas mest moderne mælkepulverfabrikker, som Arla indviede tilbage i 2005.

Svensk landbrug

Den svenske landmænd har også været økonomisk hårdt berørt af de lave mælkepriser i 2016, men som det er tilfældet i Danmark, så ser man med de stigende priser lidt mere optimistisk på tilværelsen. I Sverige er efterspørgslen på oksekød af svensk oprindelse meget stor. Det betyder at i dag er det muligt at sælge sine slagtekøer til 44 SEK/kg (33,50 DKK) ved en slagtekrop på 275 kg og derover. En pris som slagterierne kan tilbyde til fast kontrakt gældende for et år. Den høje slagtepris betyder også, at der ikke er nogen eksport af 1. kalvskøer, som vi oplever det i Danmark. I Sverige pågår der også en struktur udvikling mod at de mindre landbrug lukker, mens der andre steder udvides. Men i visse områder er det ikke muligt at fastholde mælkemængden. Således længst oppe mod nord er den totale mælkeindvejlningen 6-7 % lavere end sidste år og det ser ikke ud til at det kommer til at forandre sig.

Nästgården

Efter årsmødet var der sidst på eftermiddagen besøg hos de to driftige og sympatiske brødre Mats og Lars Andersson, Nästgården. En besætning som jeg selv havde glæde af at besøge tilbage midt i 1990'erne. Meget er sket siden da. Dengang havde de to brødre netop overtaget gården efter sine forældre og siden har de drevet gården med stor dygtighed. Uden de store armbevægelser har de



Årets besøgs-vært, Nästgården, Vimmerby



En af de tiltalende køer fra Nästgården udstillet i forbindelse med årsmødet, en 2. kalvsko efter Aftershock.

med dygtighed og flid udviklet gården fra dengang at have 110-120 køer i bindestald og bygget ud med blandt andet en flot og tiltalende løsdriftsstald med sand i båsene tilbage i 2009, hvilket betyder de i dag har knap 500 køer. Dagsydelsen var 39-40 kg. Næste projekt er at bygge bedre forhold til ungdyrene. De to brødre har et godt samarbejde og de har hver især en søn, som begge er interesseret i at overtage Nästgården når det en gang ud i fremtiden bliver aktuelt. Ydelsen på Nästgården er 12.340 kg EKM. Alle køer kåres (84,5 point i gennemsnit). De to brødre køer en klar avlsstrategi med 75 % afkomsbedømte tyre og 25 % genomisk testede tyre, fordi de synes der er mange gode afkomsbedømte tyre som gør det godt og de vil gerne have noget godt at se på. De er derfor ikke

bange for at bruge 100-300 sæddoser efter en enkelt afkomsbedømt tyr, for som den ene af brødrene Mats siger, "det er nu dejligt at se hvad en tyr er i stand til at levere og ikke blot have 5-8 køer efter en tyr". Der er mange som gerne vil sælge sæd til Nästgården, men de to brødre synes det er vanskeligt at tilgodese alle sælgere, hvorfor de i dag udelukkende arbejder med to firmaer. Eksempler på aktuelle tyre som de anvender i dag er afkombedømte tyre som Montross, Kingboy, Epic, og genomisk testede Unix og I-max. De to brødre opdaterer avlsplanen 3-4 gange om året og har tidligere anvendt tyre som Mogul, McCutchen og Ferdinand. Et meget spændende besøg og absolut en god repræsentant for hvor Svensk Holstein står i dag.

Et historisk DRH landsskue?

Af Torben Lund, chefkonsulent, Avlsforeningen for Dansk Holstein

Flere gang har der været optræk til at DRH som selvstændig race skulle nedlægges. Driftsomkostningerne til avlsværdiberegning m.m. er for store sete i forhold til racens størrelse. Men nu skulle det imidlertid være sikkert at pr. 15. september nedlægges stambogen og køerne vil i fremtiden være at finde under Dansk Holstein. Så Landsskuet 2017 er således sidste gang, at DRH fremstilles som en selvstændig race.

Aldid en god repræsentation

Antallet af DRH dyr på Landsskuet er hvert år meget tilfredsstillende, navnlig set i lyset af at der blot findes 4.500 DRH køer i Danmark. Trods et frafald fra et par udstillere der traditionelt er godt repræsenteret, så var kvaliteten blandt de fremmødte flot. Trods de enkelte hold måske ikke var så store, så fik dommer Mogens Madsen og de rødbrøgede en god dag i Hal Q.

Tre vinder dyr

For første gang havde DRH besluttet at udpege 3 vinderdyr, yngre, mellem og ældre ko i lighed med Dansk Holstein. Et tiltag der blev godt modtaget og sammenlignet med sidste års Landsskue, så var det nye besætninger der løb med de bedste titler. Se tabel 1.

I hele taget var der i år en meget stor spredning på modtagere af ærespræmierne i år. Således var



Landsskuets bedste DRH ko anno 2017 flankeret af foreningens formand Karoline Holst. Champion ko fra Stortoft Holstein. 44875-00725 efter L Talent. 24 point



Bedste mellem ko Landsskuet 2017 fra SHG Breeding, 16522-02929. Ko efter Ladd P Red.

Tabel 1. Vinderne af de forskellige kategorier ved Landsskuet DRH 2017

Kategori	Dyr	Afstamning	Ejer
Bedste yngre ko	38143-02989	Fageno x	Borup Holstein v. Peter Hollesen, Vrå
Bedste mellemste ko	16522-02929	Ladd P Red x	SHG Breeding, Kettinge
Bedste ældre ko	44875-00725	L Talent x	Stortoft Holstein, Henne
Grand Champion, DRH 2017			Stortoft Holstein, Henne

der hele 5 forskellige besætningsejere som fik en præmie (inkl. Engholm Pokalen) ved dette års Landsskue.

Bedste yver

Prædikatet som bedste yver tilfaldt i år fuldt fortjent en Kairo datter, 40625-01605 fra Kim Fagerlin, Tjele. Et yver med en helt fantastisk kvalitet og struktur, så det var en værdig vinder af den prestigefyldte Engholm Pokal.

Derby konkurrence

Blot 3 dyr deltog i dette års konkurrence, hvilket betød at alle fremmødt dyr var sikret en pengepræmie. De skulle blot fordele placeringerne indbyrdes imellem. Vinder blev Erik Andersen, Kjellerup med en Absolut Red Datter.

Besætningskonkurrencen

Borup Holstein har efterhånden prøvet nogle gange at blive nummer to i besætningskonkurrencen, men i år lykkedes det endeligt at nå helt til tops. Og hvilken flot og harmonisk gruppe. Forarbejdet var også i orden. Sjældent har vi set en så velforberedt gruppe til besætningskonkurrencen. Et stort tillykke til Peter Hollesen og familien bag. Vi ved at alle har haft en finger med i spillet til denne store bedrift. Det er også tilfældet for nummer to i konkur-

De tre vindere ved Derby konkurrencen 2017. Fra venstre nr.3 Ernst Kristensen, Skjern nr.2 Tiris, Kjellerup og vinder Erik Andersen, Kjellerup.



Bedste yngre ko Landsskuet 2017 Borup Holstein, 38143-02989 efter Fageno.



Vinder af Engholm pokalen 2017, Kairo ko fra Kim Fagerlin, Tjele sammen med chefkonsulent Torben Lund





Borup Holstein blev endelig efter flere forsøg dette års vinder af besætningskonkurrencen.

rencen, Stortoft Holstein, men denne gang måtte de nøjes med en flot anden plads, efter at Stor-

toft de to foregående år har vundet konkurrencen. De øvrige resultater fremgår af tabel 2.

Tabel 2. Resultatet af besætningskonkurrencen, DRH 2017

Ejer	By	Placering
Borup Holstein v. Peter Hollesen	Vrå	1
Stortoft Holstein	Henne	2
Asger Kappel	Fjerritslev	3
Kim Fagerlin	Tjele	4

**HUSK
KIMBRER-
SKUET
I AARS**

6.-7. oktober

Landsskuet 2017 – 25 års jubilæum skue

Af Torben Lund, chefkonsulent, Avlsforeningen for Dansk Holstein

For første gang i 5 år var der flere tilmeldte Holstein dyr end vi har set tidligere. Trods et frafald i sidste øjeblik så bød landsskuet på mange gode køer af høj kvalitet og fine oplevelser.

Vi har noget særligt

Siden 1966 har der været afholdt Landsskue i Herning. Skal det være helt korrekt, så var navnet Ungskuet i perioden frem til 1992, hvilket også var det sidste år hvor Foreningen af Jydske Landboforeninger stod som arrangør. Året efter genopstod Ungskuet nu under navnet Landsskue med en række raceforeninger og kvægavlsforeninger som økonomisk garant for arrangementet. De første år var ikke uproblematisk, men det er lykkedes at finde en koncept, som betyder i dag har vi nogle velfungerende rammer og et nationalt skue som er noget særligt og ikke ses andre steder i verden. Vi har noget unikt. Ikke noget andet sted kan du se så mange husdyrracer på en gang. I år var det 25. gang af der blev afholdt som landsskue og det blev således fejret som et jubilæumsskue.

Stigende interesse for at udstille?

Efter en række år med vigende udstiller antal, var det glædeligt at se antallet af tilmeldte i 2017 var på det højeste niveau siden 2012. Forhåbentlig er det en udvikling som vil fortsætte. Vi har som Avlsforening, sammen med



Værdig vinder af Grand Champion Landsskuet 2017. Stortoft Holstein med Stormatic 6. Kalvs ko (44334-02961), og 105.000 kg i livsydelse. Et godt eksempel på at skønhed og ydelse er muligt.



Reserve Champion Landsskuet 2017. Bradnick datter (66280-03393) fra Bathau Holstein, Tjele.

Landsskuets ledelse, ansvaret for at sikre at udstillerne føler sig godt tilpas og at de føler afviklingen og rammerne omkring bedømmelsen forløber til alles til-

fredshed, således udstillerne får lyst til at komme igen. Der er hele tiden plads til forbedringer omkring de fysiske rammer, men sidste års tiltag med renovering af



Bedste yngre ko Landsskuet 2017. Yorick datter (33723-06660) fra Anderstrup Holstein, Skørping.



Vinder af Derby konkurrencen. Samuel Haahr, Skørping med denne tiltalende kvie efter Rocky.

staldene 1-4 og vaskepladsforholdene omkring Hal Q var og bliver et stort løft. Så må vi håbe at der i fremtiden kan findes økonomiske ressourcer til at forbedre nog-

le af forholdene i staldene hvor Dansk Holstein står i dag. En overgang var der bekymringer om vi havde plads til alle de sort-brogede køer i staldene, men et

frafald af 3-4 top besætninger i dagene op til selve Landsskuet grundet diverse prøvesvar, gjorde at der blev plads til alle alligevel. Disse besætninger savnede vi, men sådan er vilkårene i dag hvis vi vil afvikle dyrskue under sikre forhold. Der vil altid opstå tilfælde hvor der kan opstå tvivl om rigtigheden af prøvesvarene, men udstillerne må ikke være gidsler i denne situation. Vi må hellere være så sikre som vi nu kan. Trods frafaldet af disse besætninger, så var kvaliteten af de resterende køer høj. Der var ingen lette sejre i ringen. Sådan skal det også være når vi er til Danmarks nationale skue, Landsskuet.

Skuets bedste

Koen Stortoft Stormatic Maja, 44334-02961 fra familien Kragh i Henne blev fremvist i en helt speciel særklasse. Det rakte også hele vejen til titlen som skuets bedste Holstein ko og vinder af Taurus Legats ærepræmie. En ko som illustrerer at køerne i dag kan blive ældre og samtidig producere en stor mængde mælk. Maja fik i april sin 6. kalv og har til dags dato produceret ikke mindre end godt 107.000 kg mælk. Titlen som bedste mellem ko løb og vinder af Th Årups ærepræmie blev en Bradnick ko fra Bathau Holstein, Tjele. En tiltalende ko med et meget godt yver gjorde hende til en vinder. Endelig løb en Yorick datter fra Anderstrup Holstein med SDM legats ærepræmie som skuets bedste yngre ko.



Bedste kvie Landsskuet 2017. Bathau Holstein (66280-04339) efter High Octane.

Derby konkurrence – årgang 2015

I år deltog 15 antal 1. kalvskøer (ud af 104 oprindeligt tilmeldte) i konkurrencen, hvilket var en ko mere end i fjor. Det er en lidt anderledes og spændende konkurrence, men kan også konstatere at antallet af tilmeldte, er vigen- de, så det er vigtigt at udstillerne fortsat bakker op omkring denne konkurrence hvis vi fortsat skal kunne tilbyde de store penge- præmier til de bedste. I år lød pris- sen på 12.360 kr til vinderen mod

knap 16.000 kr sidste år. Vinder blev den unge Samuel Haahr, Skørping med en ko efter Rocky. Alle prismodtagerne kan ses i ta- bel 1.

Ungdommen kan også

Efter nogle år med vigen- de til- slutning af kvier til sku- et, så vi for første gang en lille fremgang i an- tallet af udstillede kvier. Det sti- gende antal kvier betød også at Avlsforeningen havde fundet plads til en ekstra ærespræmie i forhold til året før, ensbetydende

med at i år var der 4 ærespræmi- er til rådighed til de knap 50 ud- stillede kvier. Et lille kig på af- stamningerne af disse måske kommende stjerner viser en me- get stor variation, hvilket meget godt afspejler den verden vi lever i dag, hvor kun ganske få tyre får status af avlsmatador. Skuets bed- ste kvie kom fra Bathau Holstein, Tjele med en 11 måneder gam- mel kvie efter Highoctane, efter- fulgt af Sid-kvien fra SHG Breed- ing, Kettinge

Besætningskonkurrencen

Næppe noget andet steds i verden har vi denne form for konkurren- ce. Det er også noget af en opgave at kunne samle en gruppe på min. 3 køer som gør det godt. He- le 20 besætningsgrupper deltog i årets konkurrence om bedste be- sætningsgruppe. Det var et her- ligt syn at se de mange grupper inde i ringen på en gang. De to dommere Bernt Groen og Ole Nielsen kom på noget af en opga- ve, men de nød udfordringen. Langsomt, men sikkert fik de sor- teret i de mange grupper indtil vinderen blev fundet. For andet år i træk blev det en gruppe med fem køer fra Anderstrup Hol- stein, Skørping som vandt, skarpt efterfulgt af Bathau Holstein, Tje- le og Stortoft, Henne. I alt 5 æres- præmier blev tildelt, inklusiv Happy-end ærespræmien der gi- ves til den besætningsejer som gør det bedst uden at tidligere ha- ve vundet en ærespræmie. Den hæder tilfaldt i år Ewald Kristen- sen fra Sydgården, Nibe. En glæ-

Tabel 1. Prismodtagerne i Derby konkurrencen Landsskuet 2017

Ejer	By	Ckr. Nr.	Far	Præmie, kr
Samuel Haahr	Skørping	033723-06686	Rocky	12.360
Risbak- Young Breeders	Kjellerup	041412-02710	Commander	7.725
Mogens Juul Nielsen	Vemb	058451-02711	Bube	4.635
SHG Breeding	Kettinge	016522-03100	McCutchen	3.090
Margit Døssing	Højslev	042193-04546	Atwood	3.090



Værdig vinder 2017. Anderstrup Holstein. Imponerende besætningsgruppe med hele 5 køer. Meget imponerende præsentation.

delig overraskelse, ikke mindst for udstilleren selv, som egentlig havde besluttet sig for at ikke deltage i konkurrencen, men efterfølgende ombestemte sig og ender som en flot nummer seks i besætningskonkurrencen og vinder af happy-end ærespræmien.

Dansk dommerpar

I år havde vi et rent dansk dommerhold. Køerne blev bedømt kompetent Bernt Groen og Ole Nielsen. De dømte med sikker hånd og var gode til at kommentere og forklare hvorfor køerne var blevet rangeret som det nu var tilfældet. Kvierne blev bedømt at Jørgen Buur og Nanna Hammershøj. Igen forløb det til alles tilfredshed. Alle dommere har været igennem Avlsforeningens dommeruddannelse og det er dejligt at se vi har så mange

dygtige danske dommere til rådighed. Det skal dog ikke afholde os fra at anvende udenlandske dommere som det har været tilfældet tidligere, så mon ikke vi vil se en international dommer i 2018?

For yderligere detaljer omkring de enkelte resultater henvises til resultatlisterne som du finder under foreningens hjemmeside, www.danskholstein.dk



Vi ses på Landsskuet 2018

5.-7. juli

Danmarks smukkeste malkeko

Af Torben Lund, Chefkonsulent,
Avlsforeningen Dansk Holstein



For andet år i træk løb Dansk Holstein med titlen Danmarks smukkeste ko. Vinder blev hel fortjent Stormatic koen fra Stortoft Holstein. Hun præsenterede sig og racen på allerbedste vis. Det er ikke mange køer der kan klare at se så godt ud når de er fyldt 10 år og har produceret mere end 100.000 kg.

Stort tillykke herfra.







Landsskuet 2017



Guldko konkurrencen

Af Torben Lund, Chefkonsulent, Avlsforeningen Dansk Holstein

Interessen for Guldko konkurrencen er stor. Navnlig blandt de deltagende besætningsejere. Det mærkes tydeligt på det lille interimistiske Dansk Holstein i hjørnet af Hal Q gemt bag Viking Danmarks store stand. Flere gange op til selve bedømmelsen spørges der interesseret ind til hvor mange point har min ko i forhold til de andre, men de går alle forgæves. Kortene holdes tæt ind på kroppen, så ligefrem til tidspunktet hvor konkurrencen løber af stables ved ingen af deltagerne hvordan de er placeret i forhold til hinanden.

Ramos koen fra Sydgaarden

Avlsrådgiver Jørgen Buur, som også har været på Avlsforeningens liste over godkendte dommere i en årrække, har fået æren af at bedømme de 10 finalister. – Alle deltagere har kælvet min. 4 gange, men der er blandt deltagerne køer som har kælvet 6 gange og sågar en ko der har kælvet 8 gange. Så det er ikke nogen helt let opgave for Jørgen Buur, men der hersker ingen tvivl. Det mærkes, at han synes det er en sjov og spændende opgave. Tilbage til koen der har kælvet 8. gange, katalog nr. 553 fra Sydgaarden. En imponerende ko, 32610-01831 efter tyren Ramos. Hun er en af de ældste køer på Landsskuet, men trods hendes gamle alder ser hun stadig godt ud og fortsat et imponerende højt NTM på + 16. Det må for hendes alderskategori



Gitte Borup (tv.) repræsenterede Dalum Landbrugsskole i forbindelse præmieoverrækelsen ved Guld konkurrencen

gøre hende til en af de højst rangerede køer efter NTM i hele landet. Hun gør det godt i forhold til de andre 9 køer i Guldko konkurrencen, men må i sidste ende se sig slået i bedømmelsen af en Goldwyn ko fra Erik Andersen, og bliver således nr. to i sit hold.

Og vinderen er

Ramos koen har gjort sit til at vinde den samlede guld ko konkurrence, men rækker det til at vinde den samlede konkurrence hvor 5 øvrige egenskaber indgår? Efter en kort sammenregning af alle pointene så er hun stadig med i opløbet blandt de tre bedste. Men rækker det hele vejen og til første prisen på 3.500 kr sponseret af

Dalum Landbrugsskole? Spændingen er intakt til allersidste minut. Men ak, Ramos koen 1831 må se sig slået på målstregen af en VH Grafit datter, 25192-02528 fra Erik Andersen, Kjellerup og nøjes med anden præmien på 2.000 kr. Tredjepladsen i konkurrencen blev en VH Zac ko fra Jens Oluf Madsen. En præsentation den i øvrigt gentog fra 2016. Hun fik faktisk 40 point mere end i 2016, men det var ikke nok til at komme helt til tops i år.

På Dansk Holsteins hjemmeside kan du nærlæse hvorledes de enkelte deltagere i Guldko konkurrencen har klaret sig i de enkelte kategorier.

Tabel 1. De tre bedst placerede køer i Guldkonkurrencen 2016.

Placering	Udstiller	Ckr.nr.	Far	Antal point
1	Erik Andersen, Kjellerup	25192-02528	VH Grafit x V Gottorp	550
2	Sydgaarden v / Ewald Kirstensen, Nibe	32610-01831	Ramos X Oman Justi	495
3	Jens Oluf Madsen, Rødkærsbro	41996-01342	VH Zac x P Shottle	485

Unlimited Show Potential DARLINGO

Ptit Coeur Doorman DARLINGO CHE 12 01 21465150 aAa 243615 β-Cn: A2/A2

Doorman x DH Gold Chip Darling EX-94

x Darling VG-89 (Mr. Sam) x Meadows-LLC BWM Dancia VG-88 (BW Marshall)

x Regancrest Jolt Diantha VG-87 x Regancrest Elton Dream VG-86

x Snow-N Denises Dellia EX-95

Darlingo (Photo: Wolfhard Schulze)

SEXED
AVAILABLE



DH Gold Chip Darling, Mutter von Darlingo,
auf der Swiss Expo 2017 (Photo: Torsten Lenk)

Vi kan bla. tilbyde følgende tyre til levering nu:

Tyr	Far x Morfar	RZG	RZE
Supercup	Royland Sglass Shep x Balisto	162	118
Jameson	Jetset x Balisto	161	135
Backstage	Battlecry x Boss	159	127
Joyness	Jedi x Headliner	151	127
Abi Red PP	Schreur Apoll x Balisto	150	121
Mozarella – døtregruppe afpr.	Mogul x Destry RC	135	135

MASTER RIND
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG

Kontakt for at høre mere om disse udmærkede tyre.

Erri-Comfort – Danish Genetics, Voddervej 1, Skærbæk, tlf. 9713 2382

INTERNET www.mastermind.com
info@mastermind.com




Ældste gruppe køer (4. laktation og derover)


Nr. 2 og 24 points. Ko nr. 30573-00502 (B Goldwyn x W Jasper) fra Anderstrup Holstein, Skørping.



Nr. 3 og 24 points. Ko nr. 37546-04258 (Destry RC x C Stormatic) fra Solbakken Agro, Aabybro



Nr. 4 og 23 points. Ko nr. 34320-02455 (Denzel x R Sam) fra Anderstrup Holstein, Skørping



Nr. 5 og 23 points. Ko nr. 32003-02748 (Goldday x F Engard) fra Jette og Anton Hammershøj, Hobro



Nr. 6 og 23 points. Ko nr. 31220-03362 (Crimson x VAR Etlar) fra Steen Skov, Aars



Nr. 7 og 23 points. Ko nr. 42097-02906 (Million x S Rudolf) fra Hood Holstein, Løgstør



Ældste gruppe køer



Nr. 8 og 23 points. Ko nr. 44334-04674 (Knowledge x P Shottle) fra Stortoft, Henne

Mellemste gruppe køer (2. og 3. laktation)



Nr. 2 og 24 points. Ko nr. 34320-02592 (Delon x R Mr Sam) fra Anderstrup Holstein, Skørping



Nr. 3 og 23 points. Ko nr. 14996-11497 (Goldsun x Eleve) fra Gjorslev Gods, Store Heddinge



Nr. 4 og 23 points. Ko nr. 32008-04186 (Dude x D Jonas) fra Oluf Bøgh, Hobro



Nr. 5 og 23 points. Ko nr. 57220-03622 (Duebookman x Tequila) fra Dueholm, Skive



Nr. 6 og 23 points. Ko nr. 66280-03213 (Atwood x P Shottle) fra Bathau Holstein, Tjele



Fortsat – Mellemste gruppe køer (4. laktation og derover)



Nr. 7 og 23 points. Ko nr. 33723-06448 (Balisto x Levi) fra Anderstrup Holstein, Skørping



Nr. 8 og 23 points. Ko nr. 58550-03336 (Gold Chip x Big Time) fra Familien Altena, Tim



Nr. 9 og 23 points. Ko nr. 40252-04387 (Sterling x D Grove) fra Svend Hestbæk, Aalestrup



Nr. 2 og 23 points. Kvie nr. 16522-03293 (Sid x Mccutchen) fra SHG Breeding, Kettinge



Nr. 3 og 23 points. Kvie nr. 66280-04482 (Lumineer x Atwood) fra Bathau Holstein, Tjele



Nr. 4 og 23 points. Kvie nr. 33723-07057 (Tychip x Aftershock) fra Samuel S. Haahr, Skørping



Ærespræmiedyr Yngste gruppe køer (1. laktation)



Nr. 2 og 23 points. Ko nr. 33723-06686 (Rocky x B Goldwyn) fra Samuel S. Haahr, Skørping



Nr. 3 og 23 points. Ko nr. 41412-02710 (Commander x Numero Uno) fra Risbak – Young Breeders, Kjellerup



Nr. 4 og 23 points. Ko nr. 44334-06031 (Lol x C Stormatic) fra Stortoft, Henne



Nr. 5 og 23 points. Ko nr. 16522-03104 (Maximus x D Etoto) fra SHG Breeding, Kettinge



Nr. 6 og 23 points. Ko nr. 57220-04092 (Lindell x Jordan) fra Dueholm, Skive



Nr. 7 og 23 points. Ko nr. 32008-04643 (Epic x Jordan) fra Oluf Bøgh, Hobro



Ærespræmiedyr Yngste gruppe køer (1. laktation)



Nr. 8 og 23 points. Ko nr. 31669-01489 (Sanchez x Goldday) fra Hood Holstein, Løgstør



Besætningskonkurrence



Nr. 2 og ærespræmie til Bathau Holstein, Tjele



Nr. 3 og ærespræmie til Stortoft, Henne



Nr. 4 og ærespræmie til Steen Skov, Aars



Nr. 6 og tildeles Happy-End ærespræmie til Sydgården, Nibe



Ærespræmiedyr i DRH



Bedste mellem ko 23 points. Ko nr. 16522-02929
(Ladd P Red x Acme RC) fra SHG Breeding, Kettinge



Bedste yngre ko 23 points. Ko nr. 38143-02989
(Fageno x Jerudo) fra Borup Holstein, Vraa



Ærespæmie og 23 points. Ko nr. 38143-02562
(Carmelito x Aragornred) fra Borup Holstein, Vraa



Ærespæmie og 23 points. Ko nr. 25192-02522
(Sahara x Fabian) fra Erik Andersen, Kjellerup



Bedste kvie og 23 points. Kvie nr. 44334-06299
(Redstar x Talent2) fra Stortoft, Henne

Rangering af Holstein besætningsgrupper

Placering	Ejer	By
1	Anderstrup Holstein	Skørping
2	Bathau Holstein	Tjele
3	Stortoft	Henne
4	Steen Skov	Aars
5	Gjorslev Gods	Store Heddinge
6	Sydgården	Nibe
7	Jette & Anton Hammershøj	Hobro
8	Svend Hestbæk	Aalestrup
9	Bertus Van Veldhuisen	Løgumkloster
10	Oluf Bøgh	Hobro
11	Erik Andersen	Kjellerup
12	Tiris	Kjellerup
13	Jens Oluf Madsen	Rødkærsbro
14	Solbakken Agro	Aabybro
15	Hood Holstein	Løgstør
16	Dueholm	Skive
17	Henning Bjerregaard	Skjern
18	Frøholm	Ørsted
19	Henrik Graversen	Juelsminde
20	Midtgård	Grindsted



167 numre og 42 år med Dansk Holstein ... ja, så meget blev det til!

MEN... dåbsattesten har fortalt mig, at tiden nu er inde til at lade andre komme til!

Jeg er dybt taknemmelig for samarbejdet omkring bladet gennem de mange år. – En fantastisk rejse med den sortbrogede ko.

Tak til bestyrelser, chef- og landskonsulenter, afkomsinspektører, konsulenter samt kontorpersonale gennem alle årene.

Jeg ønsker Avlsforeningen Dansk Holstein held og lykke fremover!

Henning E. Andersen
www.kanniketryk.dk

Drømmen

Af Ole Windfeld Nielsen, – Branderup

Ole Nielsen havde debut i år som dommer ved køerne på Landsskuet 2017. Her lidt om hans tanker forud og under Landsskuet.

Det var en blanding af glæde, spænding og nervøsitet

I april måned en onsdag formiddag, da jeg gik og var ved at sortere et hold kvier, ringede mobilen, det var Torben Lund. Efter at han havde hørt lidt til det hele, spurgte han om jeg kunne tænke mig at dømme Holstein køer på Landsskuet i år. Et hurtigt og klar ja var svaret.

Da vi havde afsluttet samtalen begyndte tankerne. En god blanding af stolthed, glæde, spænding men også lidt nervøsitet. Stoltheden, for det at være dommer ved Landsskuet, når man elsker køer og være dommer, ikke bliver større i Danmark. Glæden ved at skulle stå der i ringen mens gode køer omgiver en. Endelig spændingen, om det nu går som man ønsker og at det giver mening for én fagligt når køerne er sat op, samt ens kommentarer falder naturligt.

Da nyheden havde lagt sig, kunne fokus igen falde på arbejdet og ikke mindst de lokale skuer, som er fantastiske at komme på som dommer. Det giver god mulighed for at se køer rundt om i landet og få nogle gode samtaler med udstillerne. Da tiden nærmer sig Landsskuet i Herning, kommer



Ole Nielsen har tidligere været dommer på Landsskuet, men det var første gang han bedømte køer.

samme tanker tilbage, som da nyheden/invitationen kom, bare med mere dybde.

Bare nu alle de bedste køer kommer, at der ikke er de samme problemer med tankprøver. At landet bedste køer kan præsenteres i bedst mulige kulisser og i bedste dagsform.

Svære og lette hold

Som dommer tænker man nogle gange, – at der er lette og svære hold at oprangere. Det lette hold er hvor man har en klokkeklar fløj ko og det hele giver sig selv nedad i rækken. Det svære hold derimod kan blive det som kører rundt i hovedet på en den næste uges tid.

Et svært hold køer er der hvor man som dommer kan se man-

gel/fejl ved alle køer i holdet og hvor forskellen på fløjkoen og koen som står sidst er meget lille.

Sådanne hold kræver de rigtige kommentarer, for intet er rigtig eller forkert oprangering uden kommenteringen er på plads, så det skaber forståelse for bare udstiller og publikum.

Det er nu det gælder

Så kom dagen hvor slaget skulle stå. Vi, alle dommere, sad til morgenmad. Folk var afslappede ved ankomst, men som tiden gik og vi havde spist, kom sommerfuglene, spændingen men også glæde og kampgejst som skulle vi spille en finalekamp i fodbold og dommeren havde taget fløjten i munden. Bert Groen skulle dømme første hold. Jeg stod ved sidelinien og så på, tænkte om jeg lige skulle smutte på toiletet for tredje gang denne torsdag morgen.

Jeg kunne bare ikke vente til at komme i gang, samt ønsket og tanken om at første hold køer skulle være et af de "Lette" hold, så man lige som kom i gang. Endelig blev det min tur, jeg var klar. Det blev starten til nogle uforglemmelige dage, med helt fantastiske køer og dejlige mennesker. Drømmen var gået i opfyldelse.

Et landsskue med nye tiltag

Af Torben Lund, chefkonsulent, Avlsforeningen for Dansk Holstein

Avlsforeningen introducerede en række nye initiativer på Landsskuet i et allerede tætpakket program. Efterhånden bliver det vanskeligt at introducere flere uden at nogle må falde bort.

Ønske om fornyelse kontra traditioner

Avlsforeningens vigtigste rolle i forbindelse med Landsskuet er at sikre en god afvikling af bedømmelsen af Dansk Holstein og Rødbroget Dansk Holstein. Landsskuets ledelse skaber rammerne, men selve afviklingen af bedømmelsen, staldinddeling, udvælgelse af dommere, aftale med fotograf, bestilling af rosetter



En Balisto ko fra Anderstrup Holstein vandt NTM-klassen.

m.m. varetages af Dansk Holstein. I år blev der introduceret nogle nye tiltag som alle blev godt modtaget af udstillerne. Det kan

ellers godt være en vanskelig opgave at finde plads til flere konkurrencer i et allerede tætpakket program. Det vil derfor altid være en balancegang mellem at skabe plads til nye ideer i forhold til det eksisterende program, da udstillerne (og ikke mindst køerne) allerede er i aktion i ringen flere gange i løbet af de tre dage Landskuet løber af stablen.



Bathau Holstein vandt Bovi-Danmark nye pris, Skuets bedste yver. Her overrakt af H.C. Hansen, Bovi-Denmark

Skuets bedste yver

DRH har i flere år udpeget skuets bedste yver (vinder af Engholm pokalen), så det var oplagt at lave en tilsvarende aktivitet hos de sortbrogede. Så i år blev der udpeget og uddelt en sløjfe til koen med det bedste yver i hver klasse. Efterfølgende deltog de udpegede køer i konkurrencen om skuets bedste yver. Undtaget fra at kunne deltage i konkurrencen var dog alle 1. kalvskøerne ud fra et ønske om, at alle de deltagende køer skulle have haft en min. 2 kælvnings og derved bevise en



Himmerland Avlsforening blev den glade vinder af regionskonkurrencen foran Viborg-Skive.

vis stabilitet. Der er ingen som ønsker at udpege racens bedste yver på Landsskuet på en førstekalvsko, hvis koen året efter ikke kan holde til yderligere en laktation. I alt 10 køer deltog således i den første udgave af konkurrencen om skuets bedste yver. En konkurrence sponsoreret af Bovi-Denmark med vandrepokal og en pengepræmie på 1.500 kr. Vinderen blev en Atwood-datter, 2. kalvs ko fra Bathau Holstein, Tjele. På trods af at denne ko blev udset til skuets bedste yver, var den blot blevet nummer 4 i sit hold, hvilket på glimrende vis illustrerer at det er mange ting der skal gå op i en højere enhed for at klare sig med de allerbedste på Landsskuet.

NTM klassen

Sidste år introducerede vi for første gang denne konkurrence. Ved den lejlighed blev den ko med det højeste NTM i hver klasse indbudt til at deltage og det var ligeledes på tværs af DH og DRH. I år blev klassen justeret, således at det fremover udelukkende kun vil være DH som kan deltage i denne konkurrence. Deltagerne er de 5 køer med det højeste NTM i første, anden og tredje laktation, 15 køer i alt. Ved at stoppe ved tredje laktation får vi også en klar adskillelse i forhold til Guldko-konkurrencen som udelukkende er for 4. kalvskøer og ældre. Det gennemsnitlige NTM for de deltagende køer i denne klasse var på 13,7, hvilket er ca. dobbelt så højt som racens gennemsnittet i Danmark. Det højeste indeks

var et NTM på 24. En rigtig flot konkurrence, som viser at det er muligt at kombinere tiltalende køer og høje avlsindekser. Vinder blev en Balisto, datter fra Anderstrup Holstein, 33723-06448.

Besætningskonkurrence på tværs af lokale foreninger

Det sidste nye tiltag i Hal Q i 2017 blev en lidt anderledes besætningskonkurrence. Konkurrencen tog udgangspunkt i en gruppe fra den lokale avlsforening. Der skulle være 4 køer i en gruppe. Hver udstiller kan maksimalt udstille med 1 ko. For områder med blot 3 forskellige udstillere kunne der dispenseres fra ovennævnte regel, idet en udstiller måtte deltage med 2 køer. Dette betød imidlertid også, at forenin-



Det nye lounge område i stald 7 blev godt modtaget.

ger med blot 2 udstillere ikke ville kunne deltage i denne konkurrence. Der kunne deltage både Holstein og Rød Holstein i grupperne. Vinderen får en vandrepokal. 6 ud af 11 lokale foreninger

deltog i dette nye initiativ. Vinder blev Himmerland Avlsforening efterfulgt af Viborg-Skive og De Østlige Øer. Vi håber denne konkurrence er kommet for at blive. I hvert fald en lidt anderle-

des besætningskonkurrence som gav lidt sjov og håneret på staldgangen.

Efter i nogle år at have fundet Miss Danmark på tværs af racerne blev der i år introduceret en tilsvarende konkurrence for kvierne. Vinder blev, i skarp konkurrence med en Jersey-kvie fra Jørn Mikkelsen, Søften, en High Octane-kvie fra Bathau Holstein, Tjele. Med hæderen fulgte der en check fra Dyrlæge & ko på 3.000 kr.

Lounge i stald 7

Kommentarerne var mange i forbindelse med opbygningen af det nye hygge/loungeområde nede i kostaldene. Lige fra "Hvad skulle det nu være godt for" til "Nej hvor spændende". Avlsforeningen havde engageret den lokale blomstermand/kreatør til at lave et lidt anderledes område, kombineret med gamle møbler malet i sort-hvide farver og blomster. Ambitionen var at skabe et område hvor man kunne mødes på tværs af konkurrence, geografisk område og interesser. Initiativet blev godt modtaget. I løbet af landskuet blev der afviklet 3 forskellige aktiviteter i loungeområdet der samlede flere hundrede folk, og der blev snakket og hygget i krogene. Avlsforeningen fik mange positive kommentarer, så det er ikke sidste gang vi laver dette. Kan avlsforeningen være med til at skabe nogle rammer, så det sociale trives, så er vi kommet et godt stykke på vejen mod at skabe nogle rammer, så udstillerne får lyst til at komme igen.



Mit første møde med Herning

Af Christine Massfeller, fotograf, Holstein International

Dyrskuets I Herning overraskede virkelig mig positivt. Før jeg kom, havde jeg hørt om forholdene for at lave billeder af køerne ikke var for gode: køerne skulle være nervøse, ikke vant til at være i grimme, der var ikke nogen ro omkring fotopladsen med meget støj, og at vi ville blive forstyrret af andre dyr. Så jeg havde mine bekymringer..

Men vi havde et telt og det var stille og roligt, så vi kunne let fokusere på køerne. Så fotograferingen gik meget hurtigt og afslappet. Og køerne var meget bedre end jeg havde forventet. Jeg tog ikke et billede af nogen ko som havde dårlige ben eller dårlig

overlinje. Det eneste jeg kunne notere mig (sammenlignet med skuer i andre lande) var, at køerne ikke havde været adskilt flere uge i forvejen fra de øvrige køer i særlig træningshold hvor de var fodret med speciel foder og individuel behandling, så de var forbedret for dyrskue. Det finder jeg meget positivt. Kvaliteten af Jersey køerne var i top.

Gode omgivelser

Omkring mig arbejdede jeg med meget positive mennesker. De var alle meget venlige og afslappede. Organisationen der stod for det overordnede fotoarbejde tilbød en excellent service med frisk kaffe, sandwich, kage samt drikke, så det var helt i top. Jeg håber ud-

stillerne bliver tilfredse med billederne. Der var dog en ting som vi ikke rigtig kunne forstå. Vi kunne ikke forstå jeres point system ved bedømmelserne og hvordan tidsprogrammet og afviklingen i show ringen var organiseret.

Alt i alt, så have vi en rigtig dejlig tid i Herning og vi nød at arbejde med jer. Også mit team (meget, meget professionelle piger) gjorde et flot arbejde med køerne. Så var der en fornøjelse at være i Danmark.

Christine Massfeller arbejder for Holstein International og var for første gang i Danmark i forbindelse med Landsskuet. I lighed med sidste år, vil alle udstillerne få mulighed for at efterfølgende evaluere kvaliteten af billederne.



Den internationale fotograf Christine Massfeller i aktion i fototeltet.

NRM Holstein Show Zwolle 2017

Af Niels Erik Haahr, Anderstrup Holstein, Skørping

Dansk Holstein har to internationale godkendte dommere i EHRC-regi. Niels Erik Haahr og Søren Christensen. Læs om Niels Erik oplevelse fra det hollandske nationalskue.

I januar måned fik jeg tilbuddet om at dømme Holstein- kørne til deres nationalskue på NRM 2017. Normalt ville jeg sige øjeblikkelig ja til et sådant tilbud, men det faktum at NRM i år blev afholdt 30/6-1/7 dvs. samme dage som Landskuet, gjorde at jeg lige skulle tænke lidt over det. Vi fik lavet en løsning så jeg ikke skulle dømme afkomsgrupper om fredagen, men først være klar lørdag morgen i Zwolle. Men, syntes dog nu det var en mærkelig og lidt sørgelig fornemmelse at forlade landskuet midt i det hele om fredagen for at være klar lørdag i Holland. Jeg savnede også at feste fredag aften med alle jer skønne Holstein folk.

NRM først gang i 1988

NRM er blevet afholdt siden 1988, dengang besluttede man at det nationale sommerskue kun skulle afholdes hvert andet år. I perioden 1988 -2012 blev skuets afholdt i Utrecht. I 2012 besluttede bestyrelsen bag NRM at flytte skuets til Ijsselhallen i Zwolle, samme hal det årlige Nationale vinter show HHH show bliver afholdt i. Ijsselhallen har et super set-up både for udstillere af kvæg, men også til de mange virksomheder som har stand på NRM. Samtidig er der en perfekt ram-



En suveræn vinder af bedste yngre model ko, Bons Holsteins Koba 219. En Lauthority datter fra Nico Bons. Hende vil vi se meget mere til i fremtiden på den europæiske scene.

me omkring ringen til de mange tilskuere. NRM blev i år besøgt af 10.000 mennesker om lørdagen. Fredag den 30/6 blev der fremvist 14 afkomsgrupper 11 sortbrogede og 3 rødbrogede fra selskaberne CRV, Kl Kampen, Kl Samen, ABS, Semex og Al Total. Om aftenen var der Holland Master sale med 101 katalognumre, gns. prisen landede på 4.279 Euro. Auktionsens dyreste kalv var en rødbroget Apprentice-kalv. Med gTPI 2727 er den nr. 1 rødbroget i verden. Prisen landede på 25.500 Euro. Auktionen bar præg af, at der i øjeblikket bliver holdt alt for mange auktioner rundt om i Europa. Der er altid købere i markedet til topdyrene både inden for den genomiske verden samt top-type-dyrene, men den kategori der ligger lige under toppen har

det svært. Udbuddet i denne kategori er meget stort og købelysten derfor også nedadgående.

Lørdag i Zwolle

Kunne konstatere da jeg stod op, at mit hoved aldrig har haft det så godt en lørdag morgen i Landskuet-ugen.

136 Holsteinkøer og 74 Rød Holstein stod klar til bedømmelse. Alle dyrene er blevet udtaget af en komite for at sikre et højt bundniveau samt også at tilpasse det antal dyr man ønsker på skuets. Alle dyrene blev tjekket inden de skulle i ringen om de var spændt for hårdt op i yverne af en komite på 3 personer, heraf en tysk dyrlæge, som har haft samme funktion på skuets i Oldenburg i Tyskland.

De 136 sortbrogede var fordelt i 10 hold. Der er altid 2 dommere

på NRM, en fra Holland og en udenlandsk. I år var den hollandske dommer Jos Knoef. Vi dømte skiftevis holdene og fandt Champion-kørerne sammen. Kvaliteten i de enkelte hold var god med et rigtig højt bundniveau, hvilket også skulle gerne være tilfældet når kørerne er udvalgt på forhånd. Champion hos de unge kør: Bons Holsteins Koba 219. Denne Lauthority-ko er en fantastisk ung ko! Hun vandt også i Colmar og selv om hun snart er 18 mdr. fra kælvning var hun stadig i super form. Uden tvivl en af de allerbedste unge kør i Europa og en ko vi kommer til at høre meget mere til fremover.

Champion hos mellemste gruppe: Bons Holsteins Dikkie 183. Endnu en Lauthority-ko fra Bons. Mellemste gruppe var i mine øjne bestående af rigtig mange gode kør uden der var de helt store stjerner der kan begå sig internationalt.

Champion hos ældste gruppe: Bons Holsteins Ella 158. Denne Mailing-ko var i absolut i topform, 11 år gammel, og uden tvivl en ko der kan begå sig internationalt, hun var derfor et let valg som Grand Champion hos de sortbrogede.

Bons Holsteins viste igen at de pt. er i en klasse for sig selv i Holland med alle 3 Champion-kør, respekt herfra for det kæmpe avlsarbejde der bliver lavet i denne besætning og de resultater der bliver opnået!

Hos de rødbrøgede var kvaliteten i mange af holdene høj. Vinder-



Vinder af bedste ældre ko. Bons Holstein Ella 158. På klart internationalt niveau. Flot klaret af en 11 år gammel ko.

koen hos de gamle: Ralstorm-koen Plattery Princesse blev til slut kåret som Grand Champion hos de rødbrøgede.

Samlet indtryk

NRM er uden tvivl på mange områder et af topskuerne i Europa. Det er ekstremt godt tilrettelagt på alle fronter. Det faktum at Holland huser nogle de største avlsselskaber og avlsmagasiner i Europa/verden gør at der er rigtig meget fokus på skuet, hvilket selvfølgelig også resulterer i mange internationale gæster. Endelig betyder den geografiske placering i Europa, at det er nemt at komme til.

Kvaliteten af dyrene på NRM ligger på et godt niveau, men ser vi bort fra vinderdyrene fra Bons, ligger vi her i Danmark tæt på.

Jeg har nu efterhånden besøgt mange top-dyrskuer rundt i Eu-

ropa, og må jo erkende at der er en del ting vi ikke helt kan matche disse skuer på. Men en ting er vi i en klasse for os selv med – og det er stemningen på selve Landskuepladsen/campingpladsen/Landskuefesten. Her er der ingen der tilnærmelsesvis kan matche os. Så jeg tror faktisk, at hvis vi ønsker flere udenlandske gæster til at komme og til at vende tilbage skal de opleve at være en del af stemningen på pladsen evt. med mulighed for indlogering på pladsen samt selvfølgelig være en del af Landskuefesten. Udenlandske gæster eller ikke. Jeg glæder mig allerede til at være en del af Landskuestemningen i 2018.

Nyt gårdskilt

Ser det gamle efterhånden noget slidt ud eller ønsker du simpelthen bare et skilt for din gård, så kan Avlsforeningen Dansk Holstein tilbyde et nyt design af vores gårdskilt.

Skiltet er lavet i letvægtsmateriale der holder dibond og blot 3 mm tykt. Vejrbestandigt så farverne holder i mange år.

Skiltene findes i 3 varianter: Pris, kr		
Type	Tryk på en side	Tryk på begge sider
Vejskilt, 40 x 100 cm,	930	1130
Gårdskilt, 70 x 100 cm.	1350	1670
Gavlskilt, 150 x 200 cm.	3680	
Galge til vejskilt	850	
Alle priser excl. moms. Levering tilkommer.		



Bestilling sker ved at gå ind på foreningens hjemmeside danskholstein.dk eller ved at kontakte Avlsforeningen på tlf. 87405249 eller danskholstein@seges.dk

Alle skilte leveres med eget gårdsnavn. For vejskilt varianten anføres adresse. Ønsker du din egen ko på skiltet, så kan det lade sig gøre mod en merpris på 750 kr.

Til vejskiltet er det muligt at bestille en galge der passer til



Lokale dyrskueresultater 2017

Af Torben Lund, chefkonsulent,
Avlsforeningen for Dansk Holstein,

For mange er sommer ensbetydende med dyrskue. Men det starter faktisk allerede i maj og slutter i sidste halvdel af august. Dyrskuerne har været en del af vores traditioner i rigtig mange år og vil forhåbentlig fortsætte med at være det, da det er med til at samle land og by og ikke mindst være med til at fastholde en god og sund avlsinteresse.



Tabel 1. Lokale Dansk Holstein dyrskueresultater 2017

Dyrskue	Bedste yngre	Far	Ejer	Bedste ældre	Afstamning	Ejer	Besætningskonkurrence
Fjerritslev	36054-03440	VH Jewel x V Toto	Jesper B. Nielsen, Brovst	37115-02838	O Zenith x D Loke	Niels Hansen, Brovst	Solbakken Agro, Aabybro
Aabenraa	52039-04164	Bama Red x Advent Red	Villemajgaard, Lintrup	44334-04664	Knowledge x P Shottle	Stortoft Holstein, Henne	Højager Holstein, Rødding
Gl. Estrup	27364-04672	Yorick x R Cricket	I/S Lundberggård, Handest	26835-02592	Selvino x Champion	Raunhøj Dairy, Hjortshøj	Raunhøj Dairy, Hjortshøj
Roskilde	16522-03100	McCutchin x B Goldwyn	Stakhavegaard, Kettinge	14996-11696	Windhammer x Altaamazin	Gjorslev Gods, St. Heddinge	Gjorslev Gods, St. Heddinge
Lemvig	58451-02711	Bubex x VH Mandel	Mogens Juul Nielsen,	58550-03169	Goldday x D Banker	Lærke Altena, Tim	Kristian Sloth, Lemvig
Odense	60284-03114 (DRH)	Color P x Arnold	Jens Bo, Otterup	16982-02642	D Orange x V Exces	Jesper Sørensen, Lydinge	Jesper Sørensen, Lydinge
Thy-Mors	38700-03226	Esperado x Sø Boy PRC	Kr. O Dahlggaard, Snedsted	39617-03774	Lonar x F Engard	I/S Lille Djernæs, Tvorup	Kr. O Dahlggaard, Snedsted
Horsens	45104-02110	VH Reedwood x VH Salomon	Peter Jørgensen, Lunderskov	25498-02137	Goldday x Planet	I/S Givskov, Horsens	Skovgård, Them
Løgstør	30136-04426	Big Point x VH Bento	Per Warming, Aars	31220-03362	Grimson x VAR Etlar	Steen Skov, Aars	Steen Skov, Aars
Skive	66280-03393	Bradnick x Lauthority	Bathau Holstein, Tjele	66280-02548	Sep Storm x VAR Elvis	Bathau Holstein, Tjele	Bathau Holstein, Tjele
Hjørring	35354-03654	Ashlar x V Groovy	Kent Andersen, Tårs	36169-03109	Jurus x VAR Etlar	Bjarne Torkelsen, Løkken	Bjarne Torkelsen, Løkken
Ribe	51814-04407	Doorman x Ashlar	Højager Holstein, Rødding			Højager Holstein, Rødding	
Hobro	32008-04666	VH Grafi x Dude	Oluf Bøgh, Stenild	32008-04186	Dude x D Jonas	Oluf Bøgh, Stenild	Oluf Bøgh, Stenild

Mønstring Landsskuet 2017

Af Torben Lund, Chefkonsulent, Avlsforeningen Dansk Holstein

I lighed med tidligere år blev Danmarks mesterskab i mønstring afviklet på Landsskuet. Ole Nielsen var dommer ved de tre ældste klasser, mens Lars Bo tog sig af de alleryngste. For mange af deltagerne, navnlig de yngste, er det en meget stor oplevelse at komme ind i den store ring i Hal Q med mange øjne rettet mod en. Men alle gik til opgaven med krum hals og fik en alletiders oplevelse med hjem. Dertil skal også lyde en varm tak og ros til de to dommere, som klarede opgaven på glimrende vis og fik forklaret på en god og pædagogisk måde hvad der fungerede godt og hvad der skulle arbejdes med hjemme til næste år. Konkurrencen viste også, at de allerbedste er bare rigtig dygtige. Det er de små detaljer der afgør hvem der vinder. Endelig skal der også lidt held til, idet en medgørlig kvie er noget lettere



Mønstring i Miniput klassen

at håndtere i ringen end en kvie der bare ikke vil samarbejde.

I år var det særlige forhold, at begge vindere af junior og senior klassen stillede op med "lånte fjer", idet begge besætninger var blevet udelukket fra at stille op

med egne dyr pga. diverse prøvesvar. At så både Jeppe og Thomas år helt til tops, er bare med til at understrege at de to unge mennesker er meget dygtige.

International konkurrence i Belgien

De bedst placerede fik efterfølgende tilbud om at deltage på den internationale mønstringskonkurrence i Battice, Belgien der løber af stablen i slutningen af august måned.



Junior klassen vindes af Jeppe Andreasen foran Sasja Aafjes og Lærke Altana



Senior klassen optil 25 år vundet af Thomas Hansen foran Rasmus Haugård og Ann Zaar



Dommer Lars Bo giver gode råd med på vejen.

De 6 deltagere er:

Thomas Hansen, Dansk Holstein
Rasmus Haugaard, Dansk Holstein
Victor Boran, Jersey
Sasja Aafjes, Jersey
Lærke Altena, Dansk Holstein
Laura Thomsen, Jersey

De kan se frem til nogle spændende dage i selskab med rigtig mange unge fra andre europæiske nationer.

Endelig skal der lyd én tak til Compax og de fire raceforeninger, som igen i år har sponsoreret præmierne i alle aldersgrupper.

Tabel 1. Resultater – Danmarksmesterskab Mønstring 2017

Kategori	Vinder	Nr. 2
Miniputter	Johannes Tobel Nielsen	Cecillie van Weerdenburg
Junior	Jeppe Andreasen	Sasja Aafjes
Senior	Thomas Hansen	Rasmus Haugård
Oldboys – Oldgirls	Christian Pedersen	Anders Levering

Fotokonkurrencen

Vinder af årets fotokonkurrence er fundet

Teamet for fotokonkurrencen i 2017 var Dansk Holstein og sommer. Der kom flere gode billeder, men vi håber næste år at endnu flere får lyst til at deltage.

1. **præmie** blev vundet af: Marian Altena, Tim Kir-

kevej 4, Tim og præger forsiden af dette nummer af Dansk Holstein. Præmien er 6 x genomisk test for NTM eller 2 tests for RZG i vinderens eget valg.

2. **præmier** vundet af: Trine Albers, Sømosevej 45, 9610 Nørager og præmien er 3 x genomisk test for NTM eller 1 test for RZG i vinderens eget valg.



Indsendt af Jakob Sloth, Lemvig



Bidrag fra Marianne Vesti Sehested, Fårvang



Anden pladsen gik til Trine Albers for dette fine motiv fra besætningskonkurrencen ved Landsskuet 2017.



Indsendt af Marian Altena, Tim



Motiv indsendt af Bertus van Veldhuisen, Løgumkloster

Rejsegilde

Midt i ferietiden var der rejsegilde på den nye karantænestald ved Bovi-Denmark. Stalden skal erstatte hidtil lejefaciliteter som ikke længere er tidssvarende.



Den nye stald forventes klar til efteråret 2017 og betyder at karantæneforholdene bliver samlet og mere effektiv end det et tilfældet i dag.

porteret om lignende misdannede kalve efter andre tyre. DNA fra defekte kalve, deres mødre og VH Myles blev analyseret og det viste sig, at defekten skyldtes en mutation i genet *FGFR2*. Mutationer i dette gen hos mennesker giver anledning til alvorlige kraniemisdannelser hos børn.

At der blev født defekte kalve uden forudgående indavl skyldes at mutationen var dominant. At VH Myles selv var normal skyldes at mutationen opstod under hans fosterudvikling i de celler, der senere skulle danne testiklerne. VH Myles udviklede sig således normalt men 0,4-0,5% af hans sædceller kom til at bære på en dominant mutation og når netop sådan en sædcelle befrugtede et æg, blev kalven misdannet. VH Myles er slagtet og defekten føres ikke videre i avlen, da alt levende afkom er fri for mutationen.

Misdannede kalve efter VH Myles

Fra slutningen af 2015 og godt ind i 2016 blev der født misdannede kalve efter VH Myles (256738). – Defekte kalve blev indsendt til Københavns Universitet til undersøgelse, da Institut for Klinisk Veterinærmedicin samarbejder med Seges/Dansk Kvæg om diagnostik og bekæmpelse af arvelige kvægsygdomme. Der blev indsendt 7 kalve, hvoraf den ene stammede fra en svensk besætning.

Kalvene havde en misdannelse, som ikke tidligere er beskrevet hos kvæg. Ansigtspartiet var stærkt underudviklet og øjnene hang ud af hovedet som "øjne på stilke". Selve kraniet var formindsket og hjernen svært misdannet. – I øvrigt var kalvene normale,



VH Myles kunne give misdannede kalve.

bortset fra at de blev født ca. 9 dage før termin og havde en noget reduceret kropsvægt. Defekten blev kaldt Facial Dysplasi, som betyder underudvikling af ansigtet. Kalvene blev født sporadisk i forskellige besætninger og uden indavl.

En spørgeskemaundersøgelse til ejere af køer, som havde født en død eller defekt kalv viste, at defekten forekom med en hyppighed på 0,4-0,5% af afkommet efter VH Myles. Der blev ikke rap-

Der optræder hele tiden nye arvelige defekter hos kvæg og det er derfor vigtigt at være opmærksom, når der fødes misdannede kalve, således at nye arvelige defekter kan opdages tidligst muligt. Kontakt din dyrlæge, inseminør eller avlsrådgiver vedr. evt. undersøgelse af kalven. Undersøgelsen er gratis, men foretages kun på udvalgte tilfælde. Tag evt. et billede af kalven og send det som SMS. Tak til de besætningsejere som indsendte kalve eller deltog i spørgeskemaundersøgelsen.

Jørgen Agerholm, Professor, Institut for Klinisk Veterinærvidenskab, Københavns Universitet

Dansk Holstein – HIMMERLAND

Sommerudflugt til Slesvig-Holsten

7. og 8. juni satte 40 personer retning mod det gamle danske land Slesvig-Holsten. Et område med mange spændende historier, – som så mange andre, men her med en vekslen mellem at tilhøre Danmark eller Tyskland. Langt tilbage i historien var vikingerne ret så synlige i området, og senere har området mellem Kongeåen og Ejderen tilhørt de to lande på skift efter forskellige krige eller overenskomster.

Turen havde som mål den tyske side af grænsen, og på Duborgskolen, – den danske skole – i Flensborg lagde et par elever og rektor Ebbe Rasmussen ud med at fortælle om at være dansksin-

det og at gå på Duborgskolen. Det blev til en lille rundtur på skolen, der er under renovering, men flere af de gamle "historiefyldte" lokaler var en stor oplevelse, og en opfriskning af hukommelsen.

I tilknytning blev Flemming Meyers fortælling om at være og tilhøre det danske mindretal ganske spændende. Med udgangspunkt fra landdagens mødelokale og med en flot udsigt til Kieler-fjorden fik vi et godt indblik i danskheden, mindretallet og kampen/arbejdet for at være her og overleve, – meget spændende og "fængslende". Flemming Meyer er formand for Det sydslesvigske parti SSW, han er søn af tidligere formand og landdagsmedlem Karl Otto Meyer, der for

en del år tilbage med jævne mellemrum tonede frem på TV eller i andre medier. En familie, der har viet deres arbejde fuldt og helt til danskheden og dens forbliven i grænselandet.

Turen bød herefter også på et besøg ved Dannevirke, og iført paraply eller regnjakke gik enkelte en tur til volden, medens flertallet klarede museet. Turen kom forbi Friedrichstadt nær vestkysten, og byen kaldes grundet sine kanaler og byggestil også for "Kleine Amsterdam". Naturligvis skal en tur for en Holstein-forening have køer på programmet, og turens første og sidste aktiviteter var besøg i et par af områdets Holstein-besætninger. En historisk, kulturel og komæssig god tur blev af-



Den danske mindretals skole i Flensborg, Duborgskolen, er fyldt med kulturelle og historiske øjeblikke

sluttet med et dejligt måltid på Agerskov Kro.

Tak for en god tur og for tilrettelæggelse af Heiner Kahle, – turguide Keld Christensen.

Afholdte arrangementer

Grillaften

Tirsdag den 13. juni 2017 afholdt foreningen grill-aften hos Anette og Niels Sørensen, Dollerup, Farsø. Niels er 6. generation på gården, som han overtog i 1997. Deltagerne så et veldrevet landbrug, som i dag består af 210 årskøer. En rigtig god aften med ca. 160 deltagere.

Hobro Dyrskue blev afviklet lørdag den 29. juli. Med 69 katalognumre Holstein var det en rigtig fin udstilling af meget høj kvalitet. Dommer Kasper Pedersen fra Bindslev gjorde et fantastisk arbejde og uddelte ikke mindre end 24 point til 4 køer.

Oluf Bøgh fra Stenild blev topscorer ved skuet, med bedste ældre ko (nr 4186 Dude x D Jonas) og yngre modelko blev hendes datter (nr 4666, VH Grafit x Dude). Begge køer opnåede fortjent 24 point. Ligeledes var der 24 point til ko nr 2748 (Goldday x F Engard) fra Anton Hammershøj, Stenild og ko nr 3362 fra Steen Skov, St. Binderup. Model-kvien kom fra Steen Skov, St. Binderup (Brillion x VH Gorm).

Oluf Bøgh fra Stenild vandt besætningsgruppe konkurrencen foran Steen Skov, St. Binderup og

Løgstør Dyrskue – 2017

DH og DRH modelkøer og -kvier

Modeldyr

Kat. nr.	Dyrnr.	Udstiller	Far	Morfar
5	31220-03362	Steen Skov, Aars	Crimson	VAR Etlar
27	30136-04426	Per Warming, Aars	Big Point	VH Bento
1	31220-05601	Steen Skov, Aars	Brillion	VH Gorm

Bedste besætningsgruppe: Steen Skov, Aars

Øvrige fløjdyr

Kat. nr.	Dyrnr.	Udstiller	Far	Morfar
3	33309-01651	Bent H. Andersen, Løgstør	D Banker	V Exces
6	30136-03615	Per Warming, Aars	Bookem	B Goldwyn
11	30136-03816	Per Warming, Aars	Big Time	V GroovyBL
16	31220-04381	Steen Skov, Aars	Cancun	VH Vito
19	40252-04387	Svend Hestbæk, Aalestrup	Sterling	D Grove
25	30136-04395	Per Warming, Aars	VH Mandel	D Cresten

Dommer: Christian Bøgh, Hobro



Løgstør 2017. Bedste ældre Holstein fra Steen Skov, St. Binderup



Grillaften hos Anette og Niels Sørensen, Dollerup



Oluf Bøgh blev en flot vinder af besætningskonkurrencen i Hobro



Fuld opmærksomhed ved mønstreringskonkurrencen i Hobro

Fløjdyr Hobro Dyrskue 2017

Dyre nummer	Udstiller	Afstamning
DH-Kvier		
31220-5601 Model	Steen Skov, St. Binderup	Brillion x VH Gorm
40252-5196	Svend Hestbæk, Aalestrup	VH Cosmo x Big Point
DH-Køer		
32003-1743	Anton Hammershøj, Stenild	O Finley x TVM Hesne
32610-1831	Sydgaarden/Ewald Kusk	
	Kristensen, Nibe	Ramos x Oman Justi
41380-2582	Bert Groen, Nørager	Shogun x Bradley
32008-4186 Model	Oluf Bøgh, Stenild	Dude x D Jonas
31220-4366	Steen Skov, St. Binderup	Big Time x Xacobeo
40252-3173	Svend Hestbæk, Aalestrup	VH Melos x D Sammy
32003-3152	Anton Hammershøj, Stenild	Goldsun x D Freedom
32008-4643	Oluf Bøgh, Stenild	Epic x Jordan
32008-4666 Model	Oluf Bøgh, Stenild	VH Grafit x Dude
Nr. 1 Besætningsgruppe	Oluf Bøgh, Stenild	
Nr. 2 Besætningsgruppe	Steen Skov, St. Binderup	
Nr. 3 Besætningsgruppe	Anton Hammershøj, Stenild	
DRH		
40625-1605 Model	Kim Fagerlin, Vammen	Kairo x Carmano
41380-3321	Bert Groen, Nørager	Alchemy x L Talent
Nr. 1 Besætningsgruppe	Kim Fagerlin, Vammen	

med Anton Hammershøj, Stenild på 3. pladsen.

Bedste DRH-ko (Kairo x Carmano) kom fra Kim Fagerlin, Vammen, bedste DRH besætningsgruppe kom fra samme besætning.

En god dag blev afsluttet med mønstringskonkurrencen, hvor dommer Ann Witte, Skive kom på overarbejde i et meget stærkt felt af dygtige mønstre. Mønstringsvinder under 16 år blev, Laura Bak Thomsen fra Møldrup. Kasper Eskerod Kristensen fra Nibe vandt konkurrencen over 16 år.

Et stort tillykke skal der lyde til alle deltagerne ved dyrskuet for en flot udstilling.

Henrik Schøler Nielsen

Nordvestjylland Holstein

Grill-aften

Den 24. juli var det sydøstlige Mors ved Ørding rammen om vor grillaften. Lidt truende skyer først på aftenen, men meget stille vejr gav alligevel en lun og hyggelig aften. I haven hos Maia og Tommy Horsager. De 165 deltagere så et velpasset kvægbrug, hvor stalden ligger lidt fra den oprindelige

ejendom. Det gav en fin gåtur for deltagerne ned til stalden, hvor der malkes med 2 robotter til de 140 køer. Da den første 100.000 kg's ko på gården lige rundede ydelsen i disse sommerdage, så var det naturligt at fejre den denne aften med de mange gæster.

Fjerritslev dyrskue

Den 20. maj var Fjerritslev igen i år rammen om det første udendørs skue i Danmark. Vejret var fornuftigt, så besøgstallet var fint. Hos malkekvæg var der en meget fin tilslutning i år, så der blev en god konkurrence.

Opstarten med besætningsgrupper gav fin tilslutning, hvor Solbakken Agro, Birkelse vandt foran Matthijs Westra, Tranum.

Hos de ældre køer blev det livsydelseskøen - 5.klvs - efter O Zenith fra Niels Hansen, Skovsgård som løb med model titlen. Herefter blev det de unges tur, hvor Jesper Bundsbæk Nielsen, Bratbjerg med en 2.klvs VH Jewel ko vandt modeltitlen for første gang. Det var også kun 2. gang han kunne udstille efter at være nyetableret i 2016. Flot start og herligt med ny aktører.

Dyrskuet Thy - Mors

Dyrskuepladsen i Thisted blev rammen om et fint skue i år, trods noget regn dagen inden og natten, men den 10. juni var vejret flot, så der var et meget fin tilskuertal. Ikke mindre end 11 besætningsgrupper gav en stor og flot

Fjerritslev dyrskue fløj- og model dyr					
Kat nr.	dyr nr.	udstiller	Far	point	bemærkning
32	2836	Niels Hansen, Skovsgaard	O Zenith	23	Bedste ældre
34	2545	Matthijs Westra, Tranum Enge	D Sol	23	
42	4756	Solbakken Agro, Birkelse	Dude	23	
50	3440	Jesper B. Nielsen, Bratbjerg	VH Jewel	23	Bedste yngre
58	3461	Niels Hansen, Skovsgaard	Doorman	23	
67	5179	Solbakken Agro, Birkelse	Red Mist	23	
74	5209	Solbakken Agro, Birkelse	Mr M Model	23	
80	5663	Morten Kristiansen, Birkelse	Brady	23	Bedste kvie
Besætningsgruppe : Solbakken Agro, Birkelse			nr 1		
Matthijs Westra, Tranum Enge			nr 2		
Dyrskuet Thy-Mors fløj- og modeldyr					
Kat nr.	dyr nr.	udstiller	Far	point	bemærkning
104	2400	I/S Jan & Bjarne Gravesen, Ø Vandet	T Silver	23	Guldko
115	3774	Lille Djernæs, I/S , Tvorup	Lonar	23	Bedste ældre
125	2994	Kr. O. Dahlgård, Harring	Motive P	23	Bedste yver
132	2223	Poul Martin Andersen, Ginnerup	VH Naftali	23	
141	3737	I/S Jab & Bjarne Gravesen, Ø Vandet	VH Maine	23	
148	3753	I/S Jan & Bjarne Gravesen, Ø Vandet	Sterling	23	
156	2323	Poul Martin Andersen, Ginnerup	VH Lumb	23	
167	3226	Kr. O. Dahlgård, Harring	Esperado P	23	Bedste yngre
176	6097	Gl. Neergaard, A/S, Hillerslev	VH Joe RC	23	
182	3416	Kr. O. Dahlgård, Harring	Joyride	23	Bedste kvie
226	3070	Kr. O. Dahlgård, Harring	Har BowseP	23	Bedste DRH
Besætningsgruppe: Kr. O. Dahlgård, Harring			nr. 1		
I/S Jan & Bjarne Gravesen, Ø Vandet			nr. 2		
Kristian Nielsen, Hørdum			nr. 3		

start på dagen. Dommerne fandt frem til vinderne med 3 køer fra Kr. O. Dahlgård, Harring foran I/S Jan og Bjarne Gravesen, Ø Vandet og Kristian Nielsen, Hørdum.

Kviebedømmelsen fandt frem til 3416 Joyride kvien fra Kr. O. Dahlgård som vinder. Herefter var det de ældre køer. Blandt livsydelseskøerne var der en flot Vinder i holdet med 2400 – T Silver koen fra I/S Jan og Bjarne Gravesen. Med 122.800 kg mælk rundet på dagen og 9 kalve blev den senere på dagen sikker vinder af Guldko- titlen.



Solbakken Agro vinder af besætningskonkurrencen Fjerritslev 2017



Kr. O Dahlgård som vinder af bedste besætningsgruppe, Thisted 2017



Bedste DRH-ko Thisted 2017 fra Kr. O. Dahlgård.



Suveræn vinder af guldko konkurrencen som imponerede alle. En 9. kalv ko med mere end 120.000 kg mælk fra I/S Jan og Bjarne Gravesen

Som bedste ældre ko blev det i år 3.klvs koen 3774 – Lonar fra Lille Djernæs der vandt foran T. Silver koen fra Jan og Bjarne Gravesen, og en 3.klvs Motive P ko fra Kr. O.Dahlgård, som efterfølgende også fik titlen af bedste yver. Blandt de yngre køer var der også en flot række i år – her blev det 1.klvs koen 3226 Esperado P fra Kr. O. Dahlgård, som vandt foran en helt ung VH Joe RC datter fra Gl. Neergaard A/S og med en Sterling ko fra Jan og Bjarne Gravesen som nr. 3.

Ved DRH blev vinderkoen nr. 3070 HAR Bowse P som igen vandt titlen foran en Fageno ko fra Kristan Nielsen.

Vestjydens Holstein

Torsdag den 13. juli afholdt Vestjydens Holstein grillaften hos Ivan Mazur Thomsen ved Bramming. Omkring 110 personer deltog i arrangementet, hvor Ivan blandt andet fremviste nogle af sine favoritkøer. Ydelsen på de 140 årskøer ligger aktuelt på 12.467 kg EKM, så de besøgende fik set en bedrift, hvor der stræbes efter høje produktionsresultater.

Der skal lyde en stor tak til Ivan for at ville åbne staldøren.

Ribe dyrskue

Ribe dyrskue blev afholdt den 28. juli i lidt blandet vejr med hidsige byger først på dagen og opklaring senere på dagen. Besøgstallet er opgjort til 9.000 gæster, hvilket er rigtig flot – også set i lyset af vejret. Bedømmelsen indledtes med besætningsgrupper, hvor Højager v/Erik Hansen vandt foran gruppen fra Villemajgaard.



Ivan Thomsen var vært for årets grillaften i Vestjyden.



Skuets bedste Holstein-ko blev en anden-kalvs Doorman-datter fra Højager Holstein v/Erik Hansen.

Skuets bedste Holstein-ko blev en anden-kalvs Doorman-datter fra Højager Holstein v/Erik Hansen.

Bedste Holstein-kvie blev Bailly Chen, datteren fra Villemajgaard ved Thomas Andreasen

Mønstringskonkurrencen i Ribe

Vinderne blev:

Yngste gruppe (under 13 år): Sofie Brysø

Mellemste gruppe (13-17 år): Rie Jørgensen

Ældste gruppe (18 år og opefter): Anne Kathrine Hansen

Jan Hinrichsen

Midt/Øst Holstein

Før dyrskuearrangement

Lørdag den 22. april var 25 friske børn og unge i alderen fra 5 – 15 år til dyrskueforberedelse hos Gitte og Niels Nørgaard i Nørbæk. Konceptet var det samme som sidste år, med masser af dyrskuetræning, klipning og socialt samvær. Endnu engang afsluttedes dagen med en gang Høvdingebold. Tusind tak til familien Nørgaard og hjælpere for et godt arrangement.

Grill-aften

Onsdag den 14. juni afholdt foreningen sin årlige grill-aften. Hos Jacob Therkildsen i Trustrup på Djursland så 225 personer af foreningens medlemmer et særdeles veldrevet landbrug med 550 højt-ydende Holstein-køer. En sommeraften med en blanding af fagligt og socialt samvær i højsædet. En stor tak til Ida og Jacob for en fantastisk aften.

Dyrskue

Landbrugsmessen Gl. Estrup blev afholdt den 27. – 28. maj. For



Stort fremmøde til mønstreringskonkurrence på Gl. Estrup. Et imponerende syn og herlig tro på fremtiden.

første gang med malkekøer på skuet både lørdag og søndag. For at dyrene kunne være der i 2 dage under optimale forhold, var der opstillet telte til dyrene. Ud fra såvel udstillere og publikums respons og evaluering var dette tiltag en stor succes. 95 Holsteindyr var tilmeldt og alle dyr blev flot fremvist og kvaliteten var god fra top til bund.

Ko nr 2592 fra Raunhøj Dairy, Hjortshøj blev bedste ældre ko og opnåede fortjent 24 point. Koen er efter Selvino og morfar er Champion. Bedste yngre og vinder af den Økonomiske Vinderko og også 24 point, opnåede ko nr 4672 fra I/S Lundbjerggård, Handest (Yorick x R Cricket). Bedste Holstein-kvie blev, Epic datteren nr 3497 fra Raunhøj Dairy,

Fløjdyr Gl Estrup Messen 2017

Dyrenummer	Udstiller	Afstamning
Kvier		
25835-3497 Model	Raunhøj Dairy, Hjortshøj	Epic x Sid
25192-2938	Erik Andersen, Pederstrup	Millennium x Snowmaster
Køer		
25192-2318	Erik Andersen, Pederstrup	Goldwyn x Buckeye
29408-3577	Enghavegaard I/S, Tøjstrup	D Estrup x VH Ragin
25835-2592 Model	Raunhøj Dairy, Hjortshøj	Selvino x Champion
29408-4088	Enghavegaard I/S, Tøjstrup	VH Sergio x D Banker
27364-4672 Model	I/S Lundbjerggård, Handest	Yorick x R Cricket
27698-2908	Lone Bertelsen, Ørsted	VH Gavin x D Banker
25835-3428	Raunhøj Dairy, Hjortshøj	Brazzle x Molton
27210-3419 DRH Model	Irma & Hendrikwillem Veerbeek, Gjerlev	Kodak x Ducky

Økonomiske Vinderko

27364-4672 (1)	I/S Lundbjerggård, Handest	Yorick x R Cricket
25192-2318 (2)	Erik Andersen, Pederstrup	Goldwyn x Buckeye

Besætningsgruppe

Nr. 1.	Raunhøj Dairy, Hjortshøj
Nr. 2.	Erik Andersen, Pederstrup
Nr. 3.	Irma & Hendrik Willem Veerbeek, Gjerlev



Vinder af Gl. Estrup Prisen og Besætningskonkurrencen 2017, Raunhøj Dairy, Hjortshøj

Hjortshøj. Bedste DRH ko blev for andet år i træk ko nr 3419 (Kodak x Ducky) fra Irma & Hendrik Willem Veerbeek, Gjerlev. I besætningsgruppe-konkurrencen deltog 8 flotte grupper. Bedste besætningsgruppe blev gruppen fra Raunhøj Dairy tæt forfulgt af gruppen fra Erik Andersen, Pedersstrup.

Kalve/Mønstringskonkurrencen har stolte traditioner på Gl. Estrup

Igen i år udstillede 22 børn hver deres kalv på skuet – en særdeles god oplevelse for alle. Børnene er i alderen fra 5 – 16 år, så det lover godt for fremtiden. Den gode opbakning fra de unge mennesker, gør at mønstringskonkurrencen altid har mange deltagere. Vinder

under 10 år blev Mathias Strodict Rasmussen, Vejerslev. Vinder 10 – 16 år blev Laura Bak Thomsen, Møldrup. Vinder over 16 år blev Anita Thorup Norden.

En stor tak skal der lyde til alle udstillere, hjælpere og publikum for den flotte opbakning. Gl. Estrup Messen er en flot ambasadør for landbruget og vi glæder os allerede til næste års messe.

Hærvej Holstein

Grillarrangement Hærvej

Den 19. maj, blev årets grillaften i Hærvej Holstein afholdt. I år var det I/S Torp Søgaard, der stod klar i værtsrollen og viste ejendommen frem. Vejret kunne ikke have været bedre og rammerne i Østbirk var med til at gøre det til en rigtig hyggelig aften. Brødrene Søren og Peter Mortensen har 215 årskøer, der bliver malket i 3 robotter, hvor de ligger med en ydelse på 10.844 kg. EKM pr. årsko. I år havde vi et nyt tiltag, nemlig kalveklip for de mindste. Der var sat 4 kalve frem, hvor børnene kunne få lov til, at prøve kræfter med en klippemaskine. De viste gåpåmod og fik klippet



alle kvierne i flotteste stil. Efter staldvandring og kalveklip var det tid til grill og hyggeligt samvær. Stemningen var høj og snakken gik hele vejen rundt.

Hærvej Holstein vil gerne sige tak for det utrolig flotte fremmøde, og ligeledes en tak til Søren og Peter Mortensen for at åbne dørene for os.

Fort sættes ➤

Bedste ældre ko, Horsens 2017. En Goldday ko fra I/S Givskov.



En tiltalende besætningsgruppe fra Skovgård, Them vinder i Horsens 2017



Holger P. Olesen still going strong som vinder med bedste kvie på det Østjyske skue i Horsens 2017

Det Østjyske Fællesskue 2017

Den 16. og 17. juni blev der afholdt det Østjyske Fællesskue i Horsens. Igen i år var vejret heldigvis med os, så humøret var højt. Holstein-dommerne i år var Ole Nielsen og meddommer Tina Vestergaard Hansen om fredagen til enkeltdyrsbedømmelse og om lørdagen var det Jacob Edstrand til Superko og Østjyllands smukkeste malkeko. Der var et rigtig flot fremmøde og der blev vist dyr i ringen af meget høj kvalitet. Skuets bedste Holstein blev i år

Goldday-datteren fra I/S Givskov, Horsens. Til besætningsgruppekonkurrencen var der også et flot fremmøde og i år gik denne prestigefyldte titel til Skovgaard, Them.

De helt yngste var også godt repræsenteret i kalvekonkurrencen. Alle kalvene var trænet og gjort klar og i år var det Noah Skovgaard, der løb med sejren.

Alt i alt et rigtig godt dyrskue i Horsens.

Nanna Hammershøj,

Viborg-Skive Holstein

Viborg/Skive Holstein

Dyrskueaften

Der blev afholdt dyrskueaften hos Dueholm Holstein, som ejes af Martin Rasmussen.

Nanna Hammershøj fortalte om, hvad der bliver lagt vægt på ved bedømmelse af dyrene. Efterfølgende blev to hold køer oprangeret af de deltagende. Med godt humør og ivrig diskussion – og uden helt at blive enige, blev køerne rangeret. Ann Witte viste, hvordan en ko skal klippes, så den er klar til de bonede gulve. Hvad er vigtigt og hvad er mindre vigtigt. Det hele blev rundet af i stuehuset med kaffe og is fra gårdens ismejeri til de ca. 35 fremmødte. Tak til Dueholm og de to instruktører.

MidtWest Farmshow 2017

Dyrskuet i Skive var igen i år et super skue. Godt vejr, masser af dyr og glade udstiller fx deltog 10 besætninger i besætningsgruppekonkurrencen, hvor BatHau Holstein vandt hos Holstein og Dueholm hos DRH.

Grillfesten 2017

Årets grillarrangement blev afholdt hos BatHau Holstein, Rødding. Her så de 325 deltagere en meget veldrevet bedrift, hvor der blev fremvist mange gode køer. Efter at stalde og køerne var blevet inspiceret fortalte Jørgen Haugaard om gårdens historie samt den daglige drift.

Horsens dyrskue		
	Far	Udstiller
Bedste kvie	Earnhardt P	Holger P. Olesen Brande
Bedste 1. kalvs	VH Reedwood	Peter Jørgensen, Lunderskov
Bedste 2. kalvs	VH Miracle	Skovgård, Them
Bedste ældre	Goldday	I/S Givskov, Horsens
Bedste Besætningsgruppe	VH BismarkVH MiracleVH Miracle	Skovgård, Them
Superko	D Mason	Henrik Graversen, Juelsminde



Bathau Holstein vinder besætningskonkurrencen, Skive 2017



Bedste besætningsgruppe 2017 på Midwest Farmshow, Skive 2017 kom fra Dueholm.

Fløjdyr – MidtWest Farmshow 2017

	Dyrnr.	Far	Udstiller
Holstein			
Livsyd. 50.000 kg mælk	2703	VH Halifax	Smaakjærgård, Tjele
Køer over 4 år	3018	Calysto	Margit Døssing, Højslev
	2548	Sep Storm	Bathau Holstein, Tjele
	3622	Duebookman	Martin Rasmussen, Dueholm
	3039	VH Melos	Dommerbygaard Aps
Køer under 4 år	3213	Atwood	Bathau Holstein, Tjele
	3393	Bradnick	Bathau Holstein, Tjele
	3520	Brokaw	Bathau Holstein, Tjele
	3844	Aftershock	Bathau Holstein, Tjele
Kvier	4218	Sanchez	Martin Rasmussen, Dueholm
	4023	Delta	Bathau Holstein, Tjele
	4582	Hightoctane	Smaakjærgård, Tjele
DRH			
Livsyd. 3.600 kg F + P	2683	DRH Seko	Kim Fagerlin, Vammen
Køer over 4 år	1605	Kairo	Kim Fagerlin, Vammen
	3214	Savard	Martin Rasmussen, Dueholm
Køer under 4 år	3132	Satchel P	Martin Rasmussen, Dueholm
Skuets bedste yngre Holstein	3393	Bradnick	Bathau Holstein, Tjele
Skuets bedste ældre Holstein	2548	Sep Storm	Bathau Holstein, Tjele
Skuets bedste yngre DRH	3820	Satchel P	Martin Rasmussen, Dueholm
Skuets bedste ældre DRH	3214	Savard	Martin Rasmussen, Dueholm
Skuets bedste kvie	4218	Sanchez	Martin Rasmussen, Dueholm
Skuets bedste yver	1605	Kairo	Kim Fagerlin, Vammen
Bedste besætningsgruppe – Holstein			Bathau Holstein, Tjele
Bedste besætningsgruppe – Rød Holstein			Martin Rasmussen, Dueholm

Vi sluttede aftenen med grillmad i Tjelecenteret. En stor tak til familien Haugaard for at åbne dørene og være stærkt medvirkende til, at vi alle fik en hyggelig aften med god stemning.

Thomas Lind

Holstein Fyn

Det Fynske Dyrskue

Det Fynske Dyrskue blev endnu en gang en succes, de vanlige

mange gæster på årets dyrskue kunne opleve Holstein-køer af høj kvalitet.

Hos Holstein var der i år comeback til udstiller Gitte og Carsten Hedegaard. Det var glædeligt gensyn og skønt at have lidt flere fremmødte Holstein-dyr i forhold til sidste år.

Den Ældre Modelko, blev 4. kalvs D Orange, datteren fra Jesper Sørensen, Lydinge. En harmonisk ko på nogle stærke lemmer, der udmærker sig ved at have et su-

per yver. Tilmed vandt koen også Holstein Superko-konkurrencen. Denne ko er virkelig et godt bevis på, at godt eksteriør og høj produktion sagtens kan forenes.

Den Unge Modelko blev en 1. kalvs DRH ColorP, datter fra Jens Bo, Otterup. En super-smart ung ko, med et helt fantastisk yver og en masse potentiale for fremtiden, det bliver spændende at følge denne ko fremadrettet.

De to køer fik en masse rosende ord med på vejen af dommer Christian Bøgh

I besætningskonkurrencen var det Jesper Sørensen, med en gruppe bestående af 3 køer, som vandt den prestigefyldte titel, tæt forfulgt af gruppen fra Jens Bo.

Fra bestyrelsens side skal der lyde en stor tak til alle udstillere samt deres medhjælpere

Grillaften 2017

Tirsdag den. 30. maj afholdt RDM og Holstein en fælles grillaften på Fyn. På trods af lidt skidt vejr var arrangementet traditionen tro meget populært. 150 deltagere havde fundet vej til Vestfyn for at besøge Morten Graversen ved Aarup, som var årets vært. Han driver landbruget sammen med sin kone Sussi og deres to børn samt Mortens far Jørgen. De fremmødte kunne opleve en bedrift med 170 RDM årskøer plus opdræt, fordelt på to ejendomme. På hovedejendommen er der et rationelt staldanlæg med sengebåse og malkestald samt Heati-me-anlæg til køerne. Ydelse de



Vinder af besætningskonkurrence i Odense 2017 blev Jesper Sørensen, Lydinge



En imponerende samling modeldyr på det fynske dyrskue 2017.

sidste 12 mdr. er på 10.400 kg. EKM.

Fra avlsforeningen Holstein Fyn skal der lyde en stor tak til de mange fremmødte gæster, vores sponsorer og ikke mindst til værten Morten Graversen for at åbne stald dørene. *Peter Weinkouff*

Holstein Østlige Øer

Roskilde dyrskue 2017

Den sidste weekend i maj var det traditionen tro tid til Roskilde dyrskue. Der var dyrskuevej i prognoserne og weekenden bød på sol og varme. Både ved DH og DRH var der en flot opbakning med 14 DRH og 49 DH. De topklargjorte dyr gav de mange tilskuere en god oplevelse i forbindelse med bedømmelserne.

Bedste ældre Holstein blev 3. kalvs Windhammer - datteren fra Gjorslev Gods, som viste sig i rigtig god form. Bedste yngre Holstein blev 1. kalvs McCutchen - datteren fra Stakkehavegård. I 2016

var den bedste kvie både i Roskilde og i Herning. Bedste Holstein kvie blev Sid - datteren fra Stakkehavegård, en meget skær og elegant kvie, som også blev bedste kvie på skuet. Bedste besætningsgruppe blev gruppen fra Gjorslev Gods, med 3 rigtig gode køer, med gode malkeorganer, masser af malkepræg og rigtig gode lemmer. Superkøen blev i år Liquid Gold - datteren fra Gjorslev Gods, som fik mange point i både sundhed og eksteriør.

DRH

Bedste ældre DRH blev 3. kalvs Tonikum - datteren fra Lars Jepsen, som også var helt med i toppen i 2016. Bedste yngre DRH blev 2. kalvs Ladd P Red - datteren fra Stakkehavegård, der ligesom i 2016 tog sejren ved de unge. Bedste kvie DRH blev VH Run Red - datteren fra Rasmus Bülow, en meget harmonisk og ædel kvie. Bedste besætningsgruppe blev i år gruppen fra Lars Jeppesen, som også gen-tog succesen fra 2016. Superkøen DRH blev Ladd

P Red - datteren fra Stakkehavegård, som fik flest point både i sundhed og eksteriør.

Hele vejen igennem blev der vist dyr i topklasse! På vegne af Holstein Østlige Øer skal der lyde en stor tak til alle udstillere.

Grillaften Østlige Øer

Den faste del af sommerens program er vores altid hyggelige grillaften, i år hos familien Christensen, Pollerup Hovedgård på Møn. Vejret var i det ekstra gavmilde hjørne denne aften, med konstant regn, men de 90 fremmødte gæster havde en god aften i stald og telt. Vå så gårdens 160 årskøer, som er under omlægning til økologi, og hørte om de nye opgaver som det medfører, når der drives et alsidigt planteavlslsbrug på de tilhørende 400 ha.

På gården drives ismejeriet Mønlis, vi hørte om produktionen og tankerne bag det succesfulde "brand" som nu kører på 8. sæson, og som årligt trækker 35.000 besøgende til gårdens flotte "iskiosk".



Den første 150.000 kg på de østlige øer kommer fra Gjorslev Gods. Fejret på behørig vis.



Avlsforeningen Vendsyssel Holstein

Grillaften

I år afholdes foreningens grillaften tirsdag den 8. august hos Anette og Casper Koldkær Pedersen, Tronsmark Holstein, Bindlev. Vi så et særdeles veldrevet landbrug med en kostald fra 1999 og kviestald fra 2004. Besætningen er på 180 køer + opdræt. Malkningen foretages af 3 Lely robotter indsat i 2008, og der er gyllefibre i sengebåsene. En vellykket aften med ca. 110 deltagere.

Første 150.000 kg på Sjælland

Den første ko til at runde 150.000 kg på Østlige Øer blev Edith fra Gjorslev Gods. Den meget selvstændige Varde Etlar datter er stadig meget frisk af sind, og er som en rigtig Etlar datter helst fri for at få for megen opmærksomhed, herunder grime og fotograf. Det lykkedes dog at få hende til at stå pænt sammen med hele staldholdet samt ejeren. Hun ert i så god form så måske er her en 200 tons kandidat.

Nanna Hammershøj



Fortjent 24 point til bedste yngre model ko og skuet bedste yver, Ashlar datter fra Kent Andersen, Tårns

Fortsættes ➤

Hjørring Dyrskue - 2017 – DH-modeldyr samt øvrige fløjdyr

Modeldyr

Kat. nr.	Dymr.	Udstiller	Far	Morfar	Bemærkning
165	36169-03109	Bjarne Terkelsen, Løkken	Jurus	VAR Etlar	Bedste ældre ko + Miss Vendsyssel (24 p.)
199	37279-03709	Kent Andersen, Tår	Ashlar	V GroovyBL	Bedste yngre ko (24 p.) + bedste yver
234	35354-03654	Kristian Brogaard, Bindslev	P Income	Jeeves	Bedste kvie

Bedste besætningsgruppe: Bjarne Terkelsen, Løkken

Øvrige fløjdyr

Kat. nr.	Dymr.	Udstiller	Far	Morfar	Bemærkning
161	36169-02941	Bjarne Terkelsen, Løkken	VH Mogens	V GroovyBL	
166	37546-04258	Solbakken Agro, Aabybro	Destry RC	C Stormatic	24 p.
173	34192-02952	Åskoven I/S, Bindslev	Goldday	D Durum	
170	34242-02937	Tronsmark Holstein, Bindslev	D Etoto	H Harry	2. plads med 24 p.
174	34737-03736	Martin H. Olesen, Dronninglund	VH Ole-O	Bissjön	
186	37279-03395	Kent Andersen, Tårs	Winners	Ashlar	
192	37279-03657	Kent Andersen, Tårs	Alpine	Shotgun	
209	38143-02926	Borup Holstein, Vrå	Gold Dream	Baroque	
221	37546-05209	Solbakken Agro, Aabybro	Mr M Model	B Goldwyn	
229	38143-03047	Borup Holstein, Vrå	Album	O Zenith	
244	38143-03233	Borup Holstein, Vrå	Racer	D Sol	
246	34320-02891	Kristian Brogaard, Bindslev	Tapic	Palermo	
253	35639-01467	Torben Poulsen Stride, Sæby	Cancun	D Etoto	
260	37546-06121	Simon Madsen, Østervrå	Brady	Mr M Model	

2. bedste bes.gruppe: Solbakken Agro, Aabybro

3. bedste bes.gruppe: Kent Andersen, Tårs

Dommere:

Erik Pallesen

Bert Groen

Ungdommere:

Michael Jørgensen

Christian Mark

DRH-modeldyr samt øvrige fløjdyr

Modeldyr

Kat. nr.	Dymr.	Udstiller	Far	Morfar	Bemærkning
361	38143-02562	Borup Holstein, Vrå	Carmelito	AragornRed	Bedste ældre ko
371	38143-02989	Borup Holstein, Vrå	Fageno	DRH Style	Bedste yngre ko
380	38143-03362	Borup Holstein, Vrå	AwesomeRed	Carmelito	Bedste kvie

Bedste besætningsgruppe: Borup Holstein, Vrå



Bjarne Terkelsen vinder besætningsgruppekonkurrencen ved Hjørring dyrskue 2017

Afholdte arrangementer

Hjørring Dyrskue

I år blev skuet afviklet den 16. og 17. juni.

Vi havde et rigtig godt dyrskue med en flot fremstilling af 220 stk. malkekvæg til bedømmelse, hvoraf de 85 var holsteindyr.

Også en flot udstilling af DRH med ca. 23 dyr fra 6 forskellige udstillere til bedømmelse.

Desuden fin deltagelse til mønsterringskonkurrencen.

Hjørring Dyrskue er altid et besøg værd, og også i år tiltrak det rigtig mange besøgende!



24 point til bedste ældre model ko, Jurus datter fra Bjarne Terkelsen, Løkken



Bedste besætningsgruppe fra Højager Holstein på det Sønderjyske dyrskue 2017

Sønderjyllands Holstein

Åbenrå dyrskue 2017

I år foregik det Sønderjyske fællesdyrskue i pinse-weekenden og der var et fint fremmøde af Holstein-dyr. I alt blev der bedømt ca 65 Holstein-køer og -kvier med en god fordeling af modeldyr og ærespræmier. Traditionen tro afholdt avlsforeningen også aftenstænk fredag aften, hvor over 100 udstillere og medhjælpere spiste pattegris og flødekarotfler.

Se vinderne på billederne.

Jan Hinrichsen



Fra aftenstænkningen på dyrskuepladsen i Aabenraa.

Kører med 100.000 kg mælk i livsydelse

Vendsyssel Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Andreas Glud	Løkken	36179-02394	D Callibra	T Retto	9,6	10.510	4,25	447	3,37	354	801
Lars Chr. Ottosen	Brønderslev	36856-02214	D Olvig	T Funkis	8,7	11.635	3,93	458	3,21	374	832
Mads Sørensen	Løkken	38041-02936	V Elo	V Bojer	7,9	12.835	4,09	525	3,43	440	965
Peter Schultz Andersen	Vrå	37887-02550	V Exces	V Ersgard	7,7	13.024	3,69	481	3,41	444	925

Himmerland Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Anders Bech	Hadsund	39868-01639	Buckeye	V Exces	7,5	13.376	3,43	458	3,07	410	868
Anders Langdal	Suldrup	33102-01208	V GroovyBL	V Curtis	8,8	11.674	3,57	417	3,11	363	780
Anderstrup Holstein A/S	Skørping	33723-03650	Billion	VAR Camaro	6,7	15.394	4,03	621	3,28	505	1.126
Anderstrup Holstein A/S	Skørping	33723-03946	T-Baxter	B Goldwyn	6,4	15.848	4,14	656	3,38	535	1.191
Anderstrup Holstein A/S	Skørping	33723-04015	D Banker	V Exces	6,1	17.187	3,63	623	3,26	561	1.184
Bent Højgaard Andersen	Løgstør	32848-01462	D Stanley	T Lambada	8,9	11.642	4,30	500	3,14	365	865
Bent Højgaard Andersen	Løgstør	32992-02708	D Snedsted	VB Cash	8,9	11.281	3,78	427	3,08	347	774
Bert Groen	Nørager	41380-02161	Lucky Mike	VAR Camaro	9,4	10.661	4,71	502	3,34	356	858
Bjørn Sørensen	Hobro	32005-03022	RGK Flak	VAR Elkjær	7,7	13.345	4,04	540	3,30	441	981
Claus Jørgensen	Nørager	31193-01780	VAR Elvis	V Bojer	9,9	10.266	3,68	378	3,16	324	702
Gunnar Schmidt	Farsø	33262-03130	In Boj	Krog Tegl	10,0	10.194	4,38	446	3,36	342	788
Gaardsted Højgaard I/S	Løgstør	31472-03571	D Outsider	V Curtis	7,9	13.131	3,92	515	3,44	451	966
Gaardsted Højgaard I/S	Løgstør	31472-03881	D Esse	DH-254A	6,7	15.462	3,29	509	3,19	493	1.002
Gaardsted Højgaard I/S	Løgstør	31472-03956	D Rebus	D Ebbe	6,6	15.547	3,50	545	3,12	485	1.030
Helle og Kurt Hastrup	Farsø	32406-03594	D Orla	DH-153A	8,0	12.916	3,89	502	3,30	426	928
Ib Knudsen	Arden	30019-02600	VAR Elvis	VAR Camaro	9,3	10.813	4,51	488	3,50	379	867
Jacob Sondrup	Nibe	29744-01540	VAR Elvis	T Fænrík	10,4	9.756	3,92	383	3,35	327	710
Oluf Bøgh	Hobro	32008-02836	V ForceSR	V Bojer	8,8	11.698	3,76	440	3,11	364	804
Poul Nielsen	Mølstrup	41879-02308	V Exces	V Curtis	8,1	12.543	4,07	510	3,35	420	930
Poul Nielsen	Mølstrup	41879-0297	RGK Didrik	V Curtis	9,2	10.945	4,20	460	3,28	359	819
Poul og Margit Henningsen	Nibe	33071-02755	V Hilman	D Mads	7,6	13.816	3,12	431	2,95	408	839
Sjaak Bosma	Farsø	32445-02183	VAR Elvis	T Noomi	9,7	10.500	3,95	415	3,27	343	758
Thomas Kjærgaard Andersen	Hobro	33449-03135	Calo Boj	Manat 997	7,5	13.592	3,46	470	2,97	403	873
Vognsild Østergård I/S	Aars	30615-02308	V Exces	VAR Calano	8,7	11.632	3,93	457	3,34	389	846

Nordvestjylland Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Allan Bendtsen	Bedsted Thy	38549-01583	V Elo	VE Dabell	9,0	11.085	4,15	460	3,30	365	825
I/S Brogaard	Bedsted Thy	63093-02128	V Gottorp	Luxemburg	7,2	13.764	3,55	488	3,09	425	913
I/S Nørmølle	Fjerritslev	39393-01180	RGK Flak	VAR Elvis	7,2	13.937	4,03	562	3,45	481	1.043
Kr. O. Dahlgård	Snedsted	38700-02357	Billion	P Shottle	7,3	13.807	3,39	468	2,97	410	878
Simon Lykke Christensen	Thisted	38824-01228	V Elo	VE Dyzeus	10,2	9.760	4,14	404	3,25	317	721
Tommy Horsager	Øster Assels	39101-01033	T Ulster	V Carry	8,5	11.752	3,54	416	3,21	377	793

Fortsettes ➤

Køer med 100.000 kg mælk i livsydelse

Viborg/Skive Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Egon Bojer Thomsen	Spøttrup	41145-02464	D Once	T Unovalis	8,4	12.083	3,64	440	2,97	359	799
Elmegården v/Lars Kristensen	Karup J	34298-02946	Novize	T Funkis	9,5	10.846	4,72	512	3,65	396	908
I/S Engkjærsgaard	Roslev	40706-01389	V Elo	V Bojer	9,6	10.596	3,77	399	3,18	337	736
I/S Fruergaard	Højslev	42228-01979	D Obo	T Funkis	8,0	12.530	3,95	495	3,30	413	908
Kristian Kjærsgaard	Viborg	39875-01852	Jammer	T Fænrík	8,5	12.219	3,82	467	3,15	385	852
Tranemarken Agro Aps	Spøttrup	40907-01767	F Engard	T Lambada	9,2	11.806	3,97	468	3,21	379	847
Østergård Hovedgård	Roslev	41288-01462	V Globus	DH-156A	8,4	12.335	3,68	454	3,17	391	845

Ringkøbing Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Alfred Kloster	Aulum	53846-02428	RGK Didrik	T Najade	9,6	10.472	3,85	403	3,42	358	761
Bjarne Vestergård Hansen	Spjald	56601-01955	V GroovyBL	V Elo	7,3	14.148	3,85	545	3,34	473	1.018
Bjarne Vestergård Hansen	Spjald	56601-02007	V GroovyBL	V Elo	6,8	15.075	3,78	570	3,37	509	1.079
Bækgård v/Klaus Nellemann	Ikast	55877-03460	D Banker	VAR Elvis	6,2	16.326	3,02	493	3,04	496	989
Erik Andersen	Tarm	56159-01315	VAR Elvis	V Detektor	8,6	11.941	3,75	448	3,22	385	833
Esper Agger	Lemvig	56593-03047	RGK Flak	D Spider	7,3	14.057	3,16	444	3,19	449	893
Esper Agger	Lemvig	56593-03154	V GroovyBL	T Lambada	6,6	15.302	3,49	533	3,16	484	1.017
Henning Bjerregaard	Skjern	57808-01766	VAR Elvis	VAR Camaro	10,1	9.982	4,53	452	3,57	357	809
Henrik Grønne	Vinderup	81658-01704	VAR Hector	T 2000-132	7,8	12.912	3,78	488	3,05	393	881
Kim Gohr Nielsen	Ringkøbing	59579-01415	V Dahl	RGK Solar	9,4	10.650	4,19	446	3,48	371	817
Lis Pedersen	Spjald	56700-02134	VAR Elvis	T Fænrík	9,5	10.539	4,01	422	3,30	348	770
Lynggård v/Bent Nielsen	Tarm	54561-01698	RGK Flak	D Stanley	7,2	14.122	3,63	513	3,17	448	961
Mølgaard - Ejvind Bjerg Olesen	Bøvlingbjerg	58384-02514	V Exces	V Bojer	7,8	13.224	4,10	542	3,49	462	1.004
Roland Oosterink	Skjern	54159-01859	D Stilist	S Sinatra	8,5	11.868	4,15	492	3,40	403	895
Torben Brødbæk	Aulum	53902-02215	D Evald	D Speed	8,0	12.902	3,68	475	3,22	415	890
Torben Løvstrup Hvelplund	Tarm	56194-02378	V Globus	V Erik	8,0	12.652	3,66	463	3,11	394	857
Ulrik Jakobsen	Sunds	57354-02815	V Exces	V Junker	8,7	11.644	4,08	475	3,31	385	860
Ulrik Jakobsen	Sunds	57354-02991	RGK Flak	VAR Elvis	7,8	13.387	4,00	536	3,33	446	982
Volsgård v/Torben Dahl Thorsen	Vinderup	57259-03286	V Dahl	V Erik	6,9	15.133	3,82	579	3,19	482	1.061
Volsgård v/Torben Dahl Thorsen	Vinderup	57259-03362	V Haydn	VAR Camaro	6,5	16.146	3,12	503	3,02	488	991
Volsgård v/Torben Dahl Thorsen	Vinderup	57273-01245	V Hilman	V Dahl	7,2	14.215	3,56	506	3,32	472	978

Midt-Øst Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Andries Johan Katers	Randers NV	41003-02321	Oman Justi	S Jorryn	6,3	16.629	3,25	541	3,27	543	1.084
Andries Johan Katers	Randers NV	41103-02206	Ray	S Rudolf	7,5	13.767	4,09	563	3,28	451	1.014
Erik J Dolby	Nimtofte	36923-02846	VAR Elvis	V Erry	8,4	12.066	3,69	445	3,11	376	821
Frøholm v. Lone Foged Bertelsen	Ørsted	27698-01493	Billion	VAR Etlar	7,3	13.725	3,80	522	3,39	465	987
Henrik Hæg Mikkelsen	Trustrup	29835-01953	Tols Exces	V Carry	8,5	11.976	4,12	493	3,30	395	888
Knus Sehested og Lene Skiffard	Kjellerup	40936-02205	D Brandy	T Lambada	7,2	14.267	3,75	353	3,01	429	964
Lønagergård v. Lars Mågård	Gjerslev J	27409-02188	D Landis	D Jupiter	7,8	13.142	3,80	499	3,27	430	929
Rasmus Kildal	Grenaa	27108-01559	V Exces	V Bojer	7,9	12.740	4,04	515	3,37	429	944
Risbak - Erik Sølvtoft Jørgensen	Kjellerup	41412-01372	Manager	V Brando	9,3	11.024	4,30	474	3,62	399	873

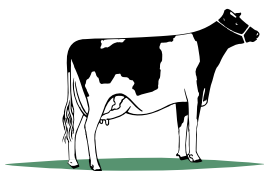
Hærvejen Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Hans Jørgen Hasseriis JacobsenUldum		24156-02735	V Elo	V Bojer	8,4	11.913	4,10	488	3,43	409	897
Hyldegaard	Give	22785-01904	D Moritz	V Curtis	8,4	12.550	3,45	433	3,07	385	818
I/S Givskov	Horsens	25393-01014	V Exces	VAR Calano	9,4	10.792	4,08	440	3,38	365	805
Mads Nielsen	Løsning	23213-02106	V Exces	V Bojer	9,0	11.301	4,18	473	3,51	397	870

Vestjydens Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Andries Johannes Nijsink	Årre	47267-02056	S Rudolf	C Starlead	9,5	10.700	4,51	483	3,39	363	846
Christian Ottosen Nielsen	Ribe	43300-02272	VAR Elvis	VAR Camaro	9,0	11.416	4,34	496	3,31	378	874
Christian Sonne Jensen	Ølgod	57863-01372	V GroovyBL	V Erik	7,5	13.844	3,73	517	3,11	430	947
Hedegaarden Aps	Tarm	56146-02556	C Starlead	T Burma	11,3	9.015	4,22	381	3,28	296	677
Hedegaarden Aps	Tarm	56146-02800	C Starlead	C Malibu	9,8	10.588	3,83	406	3,31	350	756
Hedegaarden Aps	Tarm	56146-02921	Cedric Red	S Rubens	8,9	11.463	3,82	438	3,22	369	807
Helle Holstein I/S	Årre	43563-02085	D Brylle	VAR Cornel	9,4	11.065	4,24	469	3,22	356	825
Henrik Hedevang Haahr	Ølgod	57861-04227	Justice ET	V Exces	6,8	14.767	3,39	500	3,29	486	986
I/S Toftgård	Bramming	46233-02005	D Marup	V Bojer	9,2	11.040	4,24	468	3,41	376	844
Erik Sørensen	Varde	45489-03033	V Exces	V Dahl	8,6	11.793	3,81	449	3,10	366	815
Søren Chr Graversgård	Grindsted	46577-02293	D Elliot	V Erry	8,0	12.989	4,27	555	3,40	442	997
Wiebe Siegersma	Varde	44467-02271	V GroovyBL	V Bojer	8,5	11.982	3,61	432	3,15	378	810
Lars Pedersen	Varde	47089-02244	V GroovyBL	VAR Elvis	7,8	12.999	3,50	454	3,03	394	848
Mads Stokholm Pedersen	Ribe	50675-07858	VAR Hector	RGK Emil	7,5	13.979	3,68	514	3,09	432	946
Merethe Dorthea Petersen	Årre	37867-01454	V Curtis	T Lambada	10,8	9.395	4,08	384	3,30	310	694
Gitte og Bjarne Hvelplund	Agerbæk	57191-00920	RGK Dram	VAR Elvis	8,4	12.016	4,58	550	3,70	445	995
Niels Larsen	Ribe	40334-01939	V Globus	V Curtis	8,6	11.971	3,67	439	3,28	393	832
Ralf Sanderink	Ribe	44425-03644	Ukendt	VAR Calano	10,2	10.471	4,19	438	3,42	358	796
Robert og Conradus Klitsie	Brørup	45236-02030	Zesty	V Gall	7,9	12.810	3,64	466	3,26	418	884
Søndergård I/S	Varde	37201-01638	P Shottle	T Funkis	9,2	11.210	4,20	471	3,28	368	839
Torben Kragh	Henne	44334-03466	Mr Burns	L Talent	7,1	14.139	3,29	465	3,21	454	919
Torben Løvstrup Hvelplund	Tarm	56194-02378	V Globus	V Erik	8,1	12.634	3,66	462	3,11	393	855

Fortsættes ➤

Kører med 100.000 kg mælk i livsydelse

Holstein Sønderjylland Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Aldert Van Der Spek	Brørup	43323-02218	S Jorryn	C Allen	8,5	12.122	3,93	477	3,41	414	891
Antoon Van Ittersum	Skærbæk	49971-04058	S Rudolf	Manat	10,3	9.718	3,75	364	3,20	311	675
Bent Højmark Lund	Højer	50013-04525	VAR Elvis	D Janus	6,6	15.190	3,74	568	3,22	490	1.058
Boe Lundgaard Thomsen	Brørup	43152-04563	RGK Flak	D Cux	7,1	14.655	3,49	511	3,10	454	965
Breeuwsma I/S	Skærbæk	50781-01603	F Risbak	T Lambada	10,4	9.651	4,88	471	3,72	359	830
Breeuwsma I/S	Skærbæk	50781-01898	C Affinity	VAR Camaro	8,7	11.670	4,67	545	3,39	395	940
Breeuwsma I/S	Skærbæk	50781-01909	Ny Sietse	V Bojer	9,0	11.152	5,00	558	3,58	399	957
Breeuwsma I/S	Skærbæk	52964-01760	V Exces	VAR Camaro	7,5	13.410	4,90	658	3,60	482	1.140
Hans Gerhard Horst	Skærbæk	49632-01895	Rakuuna	V Exces	6,8	15.124	3,19	483	3,12	472	955
Henning Christensen	Bredebro	49548-01532	VAR elvis	T Skjold	8,8	11.572	4,13	478	3,22	373	851
Jens Peter Skovsgaard	Branderup I	51405-02536	VAR Elvis	RGK Solar	9,7	10.350	4,17	431	3,29	340	771
Jørgen Nielsen Kjær	Haderslev	51732-01955	VAR Calano	VE Otto	9,8	10.269	4,21	433	3,23	332	765
Rainer Christiansen	Løgumkloster	33723-03420	V Globus	V Bojer	7,5	13.654	4,03	551	3,25	444	995
Simon Simonsen	Lunderskov	45890-04497	D Nature	V Bojer	8,1	13.201	3,93	519	3,21	424	943
Sjaak De Vos	Bredebro	49445-01563	VAR Calano	HV Huxley	10,6	9.460	4,62	437	3,29	311	748
Søren Degn Clausen	Bredebro	90948-01501	V Bojer	T Funkis	10,4	9.628	3,67	354	3,08	296	650
Søren Rasmussen	Nordborg	48844-02007	D Onslow	V Elo	7,8	13.093	4,22	552	3,41	446	998
Holstein Fyn Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Rudbjerggaard v/Bjarne Nielsen Ringe		17571-01804	V Elo	V Curtis	8,9	11.505	4,03	464	3,33	384	848
Holstein Østlige Øer Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Gjorslev Gods	St. Heddinge	14996-10429	S Bolton	Samuelo	6,6	15.761	3,46	545	3,23	510	1.055
Bornholm Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Anders Pedersen,	Nexø	15308-01748	VAR Elvis	V County	9,00	11.124	4,07	453	3,24	360	813
Kim Larsen	Gudhjem	15577-02387	V – Exces	V Carry	8,20	12.236	4,07	498	3,45	423	921
Dansk Rød Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Torben Egeberg	Hurup Thy	39707-01061	Ludox	Cadon	9,10	10.983	4,00	440	3,27	359	799
Martin Christensen	Sunds	69332-01993	DRH Bared	Origin	8,20	12.132	4,46	541	3,54	430	971



DANSK HOLSTEIN
THE DANISH HOLSTEIN ASSOCIATION

Udgiver:

Avlsforeningen Dansk Holstein
Agro Food Park 15, Skejby
8200 Aarhus N.
Tlf. 8740 5249. Fax 8740 5010
E-mail: danskholstein@seges.dk
www.danskholstein.dk

Formand

Kristian Nielsen, 9793 6781

Næstformand

Johnny Nielsen, 5826 7807

Bo S. Nielsen, 9854 2814

Oluf Bøgh, 9854 8549

Erik Jørgensen, 8666 7070

Kim Fagerlin, 2259 1315

Ole Trillingsgaard, 2019 3631

Søren Knudsen, 7586 7089

Flemming Petersen, 5176 9510

Thomas Andreasen, 7485 5700

Inga Rasmussen, 2212 1228

Erik Hansen, 7484 1160

Karoline Holst, 9895 1994

Besøg Dansk Holsteins hjemmeside

Har du besøgt Dansk Holsteins hjemmeside for nylig?
Hvis ikke, så har du noget at glæde dig til. Vi kan nu tilbyde
en opdateret Dansk Holstein-hjemmeside
på adressen www.danskholstein.dk.

På siden kan du læse om:

- Dansk Holsteins organisation med præsentation af bestyrelsen og medarbejdere
- Dansk Holsteins historie
- Højtydende Dansk Holstein-køer og -besætninger
- Dansk Holsteins toptyre-liste – aktuelle avlsværdital
- Aktuelle nyheder
- Spændende Holstein-links overalt i verden
- Arrangementskalender – ungdomsforeninger og lokale avlsforeninger
- PR-materiale

Redaktion, tryk og fotos

Redaktion: • Johnny Nielsen • Thomas Andreasen
Chefkonsulent Torben Lund
Henning E. Andersen • (ansvarsh. og tekn. red.)

Tryk og teknisk redaktion: Kannike Holding A/S

Henning E. Andersen • Digevænget 24 • 8330 Beder • Tlf. 4279 8803

Fotografer: Christine Massfeller, Elly Geverink, Alex Arkink, Bodil Falkenberg
samt medarbejdere ved Viking og Dansk Holstein.

Dansk Holstein

Kontorets adresse:

Agro Food Park 15, Skejby
8200 Aarhus N
Tlf. 8740 5249
Fax 8740 5010
E-mail:
danskholstein@seges.dk
Homepage:
www.danskholstein.dk

Dansk Holstein medarbejdere

Chefkonsulent Torben Lund, tlf. 8740 5281

(Mobil 2945 0487), e-mail: tobl@seges.dk

Konsulent Mette Bech (Mobil 4034 2252), e-mail: mbech@seges.dk

Sekretær Lise Castella, tlf. 8740 5249, e-mail: lic@seges.dk

**Dansk Kvægs medarbejdere beskæftiget ved kåring
og døtregruppebedømmelse**

Afkomsinsp. Villy Nicolaisen (Mobil 2171 7718)

Afkomsinsp. Jørgen Knudsen (Mobil 4030 0251)

Afkomsinsp. Mogens Madsen (Mobil 2171 7700)

Afkomsinsp. Torben Andersen (Mobil 2177 0728)

Afkomsinsp. Carsten Dahl (Mobil 2460 3449)

Afkomsinsp. Søren Christensen (Mobil 4030 0252)



Saxobeat datter

Alger Meekma

Delta **SAXOBEAT**

(Epic x Bolton x O Man)

Epic bror til Danno med top ydelse og top eksteriør.

230 dtr ; 179 bes

NVI	273
Kg F + P	103
Inet	326
Ekst.	112

