

DANSK HOLSTEIN

Avlsforeningen Dansk Holstein

Nr. 3 · September 2016



Miss Holstein Landsskuet 2016



Champion DRH Landsskuet 2016



NTM

– afprøvet i praksis

NTM er det mest komplette totaløkonomiske indeks i verden, baseret på unikke registreringer. Én NTM enhed har en værdi på 75 kr. pr. ko årligt.

Alle økonomisk vigtige egenskaber er med i NTM – bl.a. betyder +10 delenheder følgende

- Yversundhed: 260 kr
- Frugtbarhed: 230 kr
- Malkeorganer: 190 kr
- Y-indeks: 570 kr

VH Highway

NTM +45

(Halogen x D Etoto)

VH Brixton

NTM +44

(Balisto x VH Mandel)

VH Gofeet

NTM +40

(Gras x VH Grafit)

VH Miracle-datter fra
Solbakken Agro, Birkelse

Forord

Jeg ved det godt, men jeg forundres hvert år. Netop som jeg synes at alle markerne er sået til, så står de første afgrøder for snart at skulle høstes og ingen længe står også majs for tur. Jeg ved godt at sådan er det hvert år, men alligevel forundres jeg hver gang med hvilken kraft og energi det hele kommer op af jorden.

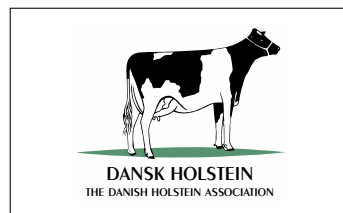
Den første tid som chefkonsulent for Dansk Holstein har været en spændende og hektisk tid. Der er mange nye og forskelligartede opgaver, men alle på hver sin måde spændende. Det var også med en vis spænding, at jeg deltog i mit første Landsskue i mere end 20 år. Avlsforeningen har ansvaret for selve afviklingen og bedømmelsen af de sort- og rødbrøgede køer, men det forløb over al forventning. Men det er kun muligt fordi der står et erfarent hold bag som har prøvet det mange gange. Der skal derfor lyde en stor tak for hjælpen til det lille team vi er i Avlsforeningen, men også en stor tak til de mange afkomsinspektører som giver en hjælpende hånd med under Landsskuet. Det være under selve bedømmelsen, men også i kulisserne når de mange små opgaver skal løses. Tusind tak for jeres indsats.

Det er naturligvis Landsskuet der fylder mest i erindringen fra denne første tid, men ind imellem har vi haft besøg af flere udenlandske gæster og kvægavlsforeninger, hvilket har givet mig lejlighed til at møde mange af foreningens medlemmer. Jeg har besøgt flere dyrskuer i løbet af sommeren og overalt blev jeg glad over den entusiasme og stolthed der er for at vise vores gode dyr frem. Kronen på værket var naturligvis Landsskuet. Glædeligt var det, at så mange havde trodsat de daglige udfordringer med den lave mælkeafregning og valgt at deltage. To uger forinden havde flere fra Danmark været vidne til et flot og meget velafviklet Europæisk skue i Colmar med mange gode køer. Derfor var det glædeligt at se på Landsskuet, trods frafald fra flere udstillere, at vi også har mange gode dyr. Vi kan godt være stolte over hvad vi har opnået indtil nu.

Næste store opgave for Avlsforeningen Dansk Holstein er afviklingen af det traditionsrige årsmøde. I år inviterer Dansk Holstein Hærvej og vi håber mange af vores medlemmer vil komme og være med til at gøre det til en god og festlig dag i selskab sammen med mange kollegaer. En dag hvor vi kan drøfte de avlsmæssige udfordringer, men også får tid til at mødes med kollegaer og ikke mindst have en festlig aften sammen.

Vel mødt allesammen

Torben Lund



Indhold

Racens tyre	4
Toptyre – around the world	8
Med Viking i Colombia	10
Hvordan er det gået med dansk avlsmateriale i Holland? ..	12
Status på ET-arbejdet i Danmark ..	14
Europa mødes – i år i Colmar	16
EM i Showmanship – Colmar 2016 ..	20
Årsmøde	22
Besætningsbesøg	25
Et Landsskue med mange vindere ..	30
Ærespræmiedyr Dansk Holstein ..	36
Guldkøerne	42
Landsskuet	44
Mønstring Landsskuet 2016	46
Danmarks smukkeste malkeko ...	50
DRH igen af høj klasse	52
Min oplevelse som dommer ved Landsskuet 2016	56
Lokale dyrskueresultater 2016 ...	58
Studietur til Holland	60
Forbruget af kønssorteret sæd til kvier er steget	62
SMÅT - MEN GODT	64
UNGDOM	66
LANDET RUNDT	67

*Forsidebillede:
Sejrglæde hos Anderstrup
Holstein efter at have vundet
besætningskonkurrencen.
(Foto: Christian Lund).*

Racens tyre

Af Torben Lund, chefkonsulent og Mette Bech, konsulent, Avlsforeningen for Dansk Holstein

I lighed med tidligere, så er omtalens af racens tyre opdelt i to grupper, de afkomsprøvede tyre og de genomisk testede tyre.

Afkomsprøvede tyre

Det kan godt være de afkomsprøvede tyre rent genetisk er historie. Men afkomsprøvningen giver værdifuld information og ikke mindst mulighed for efterrationalisering. Ved denne kørsel har flere således med en vis spænding set frem til den nye kørsel af avlsværdital for august måned, da en af de mest flittigt anvendte tyre-fædre den seneste tid, Balisto, vil komme med egne værdital. De første døtre har kælvet i Nordamerika og samt i Europa. Balisto-afstamningen går igen i mange afstamninger og er nok brugt



De kommende måneder kommer der mange afkom verden over efter Balisto. Her Welcome Balisto Gabri fra Welcome Stock Farms, Schuylerville, NY, USA.

af kvægavlsforeningerne lidt større omfang end oprindeligt til-

tænkt. Men da Balisto kom på banen lå tyren højt på flere landes lister og så var det svært at se bort fra tyren.

Balisto's nye NTM er 31 mod 36 ved seneste kørsel. Det er især for ydelse, at tyren er faldet (8 enheder), mens det derimod tyder på at Balisto har gode egenskaber for kælvning og yversundhed. Avlsværditalene baseret på døtre afprøvning er stadig foreløbig, da mange af døtrene stadig kun er i første del af laktationen og der kommer mange flere til i den nærmeste fremtid. Se i øvrigt tabel 1 for detaljer. Listen toppes i øvrigt at to andre Bookem sønner. Begge Bookem sønner var med på Top-25 listen ved sidste kørsel, men er fortsat med at langsomt kravle længere op ad listen. Sidste nummer et på listen, Supersire er nu faldet til plads



Tyren De-Su Balisto-ET.

Tabel 1. TOP-25 Interbull, afkomsprøvede tyre, August 2016.

Stbgnr	Navn	Far	Morfar	NTM	Ændring	Y. ind.	Føds- ind.	Kælvn. ind.	Døtre fbh.	Mastitis- res.	Øvr. sygd.	Klov- sundh.	Hold- barh.	Kapa- citet	Lem- mer	Malke-Malke- org.	Temp.	Opdrætter	
258140	VH Highway	Halogen	D Etoto	45	0	118	113	121	130	117	115	103	124	98	111	117	103	109	Sari & Reijo Korkaatti, Finland
258436	VH Brixton	Ballisto	VH Mandel	44	Ny	126	113	117	104	118	111	104	131	96	119	122	98	103	Flemming Petersen, Ribe
258447	VH Grejs	VH Gant	VH Bostrup	44	Ny	121	105	117	112	123	113	108	134	103	105	116	111	100	Niels S B Schmidt, Branderup
258534	Louxor	Iznogoud	DT Benito	43	Ny	124	108	116	109	118			122	129	113	137	87	111	Importsæd Frankrig
258452	VH Balzac	VH Beta	VH Bento	43	Ny	111	101	108	120	125	121	118	144	105	114	123	104	99	Steen Bækgård, Herning
258612	VH Stan	Supershot	Freddie	42	Ny	129	108	117	107	112	106	109	125	107	111	115	96	112	Viking Genetics
258448	VH Goleen	VH Grace	VH Bostrup	42	Ny	125	110	106	127	119	109	107	119	107	108	105	104	92	Erling Kildal, Grenaa
258449	VH Rozwell	Reflector	VH Osmus	42	Ny	116	106	116	106	114	115	110	132	103	117	130	136	107	Morten Hansen, Vrå
258582	Federal	Firstclass	Moonray	41	Ny	125	109	112	115	98			116	119	111	130	117	117	Importsæd USA
258444	VH Mistral	VH Montee	VH Gotfred	41	Ny	116	110	115	121	115	112	106	126	105	112	124	107	103	Peter Dalgas Nissen, Kruså
258184	VH Brook	Ballisto	Denim	40	2	130	104	107	107	115	110	100	127	116	110	116	92	99	Vagn Kristensen, Stoholm
257777	VH Skipper	Sundance	All In	40	2	127	106	103	105	126	112	111	121	95	104	110	97	102	I/S Hedelund, Aalestrup
258467	VH Nexus	Nilson	VH Op	40	Ny	122	100	106	126	107	110	108	122	100	109	120	99	104	Sverige
258113	VH Gofeet	Mardi Gras	VH Graft	40	1	122	114	106	119	107	105	105	117	102	116	126	106	114	Smaakjærgård, Tjele
258109	VH Broback	Ballisto	VH Mandel	40	3	121	106	112	116	108	102	107	129	109	114	124	118	97	Peter Dalgas Nissen, Kruså
258440	VH Neptune	Nilson	Offie	39	Ny	112	110	114	122	111	109	116	133	107	113	126	100	101	Morten Hansen, Vrå
258117	VH Dent RC	Debutant	G-Force	38	0	127	105	112	114	116	101	105	114	109	107	105	105	100	Anderstrup Holstein, Skørping
258154	Popeye	Ballisto	Número Uno	38	2	123	104	107	114	106	116	104	126	119	100	126	106	98	Importsæd Holland
258045	Brentano	Ballisto	Sudan	38	1	118	106	112	104	117	108	109	129	116	117	126	117	101	Importsæd Tyskland
258453	VH Same	SB Silver	Maximum	38	Ny	106	107	114	125	121	111	104	126	109	123	130	100	97	Tirsvad Holstein, Brædstrup
258136	VH Karlo	Kooper	Saleen	37	0	130	102	111	99	111	106	104	122	108	97	119	109	107	Tyskland
258135	VH Snooz P	Style P	Saleen	37	4	128	113	103	102	106	113	110	124	94	110	112	102	106	Tyskland
258352	VH Master	Modena	Epic	37	0	123	111	111	94	120	109	106	117	117	112	122	111	103	Mauno Heiskanen, Finland
258138	VH Sweet	VH Sprite	D Estrup	37	1	122	112	104	114	115	104	111	122	98	111	102	108	106	Ajan & Roger Nilsson, Sverige
257682	Battlecry	Ballisto	Número Uno	37	2	122	103	105	97	119	111	105	135	116	117	122	94	100	Importsæd USA

nummer 8 pga. et fald på 3 NTM-enheder. Det er især et fald i Y-indeks, kælvningsindeks og døtrefrugtbarhed som er årsagen til denne ændring.

Hvor Interbull-listen ved sidste kørsel blot omfattede 1 nordisk tyr, så er der denne gang hele fire nordiske tyre repræsenteret. Da Interbull-listen udelukkende indeholder tyre med døtregruppe afprøvning så publicerer NAV ligeledes avlsværdital for nordiske tyre med en døtregruppe afprøvning i kombination med de genomiske avlsværdier. Det betyder, at her vil vi fra tid til anden se tyre som optræder ved NAV-kørslen lidt før de vil have tilstrækkelige med oplysninger til at også kunne optræde på Interbull-listen. I tabel 2 er gengivet de fem bedst rangerede tyre. Heraf fremgår det, at der er to nordiske tyre, som ikke optræder blandt de allerbedste på Interbull listen, men som gør det foreløbigt meget godt.

VH Justus er en finsk tyr som siden februar 2016 er steget med i alt 8 NTM-enheder og ligger nu på en klar første plads. Det til trods for at hans avlsværdital for lemmer blot ligger på 83. Han giver tydeligvis døtre med meget



VH Dent RC er den højst rangerede NTM tyr med rødt anlæg.

tætstillet haser. En anden af de nordiske tyre på Top-5 som også gør det godt, er VH Auden som er steget med 4 NTM-enheder i fht. seneste kørsel. Det er en dansk tyr fra Tirsvad med Tirsvad Roumare Genoma som mor. Den næste tid vil vise om disse to tyre fortsat kan være med at lægge i top 5.

Stadig et højt niveau blandt de genomiske tyre

I tabel 3 er gengivet de 25 bedst rangerede genomisk testede tyre. Navnlig i toppen er der stor udskiftning i tyrene i forhold til senest kørsel. Ud af de 10 første tyre er der kun tyr som er genganger i forhold til sidste gang. Listen toppes dog af den samme tyr nu for tredje gang, nemlig VH Highway med et uændret NTM på 45. VH Highway er en finsk født tyr efter den amerikanske tyr Cookiecutter Petron Halogen. Ved sidste kørsel var der kun meget begrænset sæd til rådighed, men det skulle være løst nu. VH Highway har en meget flot sundhedsprofil, især en meget høj døtrefrugtbarhed og en lidt anderledes afstam-

ning på den fædrene side, så mon ikke han burde blive en stærkt efterspurgt tyr.

Nummer to på listen, VH Brixton er ny og er den pt. højst rangerede Balisto-søn i Danmark, efter en VH Mandel ko fra Flemming Petersen, Ribe. En god all-round tyr, men som det oftest er tilfældet som for alle andre tyre er ingen tyr komplet. Det er også tilfældet hos VH Britxton, idet avlsværditallet for pattetykkelse ligger på 77, hvilket tyder på at han bør anvendes til køer med tykke patter. Pattelængden er normal. Netop denne type for patter går dog for at give køer der holder længe, hvilket faktisk også afspejler sig i hans avlsværdital på 131 for holdbarhed.

VH Dent RC var også med på top-25 listen sidste gang og ligger stadig lunt i svinget. Denne sortbrogede tyr med rødt anlæg er suveræn nummer et på den rødbrøgede base med et NTM på 46, hvilket er faktisk en enhed højere end i forhold til sidste gang. NTM på den sortbrøgede base er dog uændret på 38.

Tabel 2. Top 5-NTM på basis af NAV

Navn	Far x Morfar	NTM
VH Justus	D Jul x Rakuuna	34
Supersire	Robut x Planet	29
VH Auden	All-in x Roumare	29
G-Force	Man-O-Man x S Jordan 3	28
VH Cost	D Cole x V Ersgaard	26

Mens Balisto med 8 sønner på listen sidste gang var den mest dominerende afstamning, så er han forsat godt repræsenteret med 5 sønner. Som beskrevet andet steds, så får Balisto's lavere avlsværdital naturligvis også en indflydelse nogle af hans andre sønner på top-25 listen. Alle Balisto sønnerne er således faldet mellem 1 til 3 NTM-enheder, hvilket bla. betyder at en tyr som Battlecry der er brugt til flere skylninger nu har et NTM på 37.

Ellers er listen denne gang i øvrigt præget af mange forskellige fædre. Interessant er det at se, at mange af de nye tyre i toppen fra Viking er efter tyre af "egen avl". Mange af de nye tyre er dog stadig så unge at der ikke vil være sæd til rådighed. Den bedste udenlandske tyr er den franske tyr Louxor. Bag finder vi den franske tyr Iznogoud x Creol Toy x Toystory og på den mødrene side DT Benito, hvilket er en Shottle søn fra Holland. Louxor topper også listen i Frankrig men gør det også godt på NVI i Holland. Så mon ikke den vil blive brugt i et vist omfang rundt omkring i Europa. Eneste minus ser ud til at være malketid. Se i øvrigt artikel om top tyre rundt om i verden et andet steds i dette blad.

Endelig kan det afslutningsvis bemærkes at 15 ud af de 25 tyre på listen stammer fra danske opdrættere, svarende til 60 % af alle tyreene.

Tabel 3. TOP-25 Genomisk testede tyre, August 2016.																			
Navn	Far	Morfar	Ntm	Afv.	Ntm	M-ind.	F-ind.	P-ind.	Y-ind.	Føds.-ind.	Kælv.-ind.	Ditr.-frugt	Yvers.	Holdbarh.	Kapacitet	Lemmer	Malketid	Temp.	Ant. eff. døtre
De-Su Rookie 11057-Et	Bookem	Oman Bronco	32	3	118	134	120	126	101	111	111	111	122	103	115			111	
Roylane Bookem Bob 5170-Et	Bookem	Oman Justi	31	2	112	127	124	128	105	111	113	96	134	103	116			215	
Balisto-Et	Bookem	De-Su Watson	31	3	110	126	124	128	105	115	100	112	119	105	115	91	114	65	
Monopoly	MayYard Aswin Mascot		31	4	93	97	107	101	108	100	102	101	105	96	107	106	80	42	
No-Fla Altaeverglade-Et	Massey	Oman Justi	30	1	114	127	122	126	108	121	104	104	100	120	109	105		93	
De-Su Ltm Rodgers 11379-Et	Lithium	Brigreen Russell	30	1	108	106	104	104	107	113		107							
S-S-I Snowman Mayflower-Et	Snowman	Sokrates	29	5	143	125	142	135	96	104	96	109	124	111	106			78	
Supersire Tv Tl Ty	Robust	Planet	29	3	129	132	129	130	110	112	88	102	120	119	100	102	103	128	2147
Mr Lookout Psc Altadrum-Et	Cobra	Man-O-Man	29	Ny	112	119	123	124	112	107	114	104		111	97	103		34	
Cashcoin-Et	Observer	B Goldwyn	29	1	111	109	108	108	116	102	104	101	109	101	102	119	115	104	281
G-Force	Man-O-Man	S Jordan 3	28	7	112	124	123	126	98	109	106	98	113	115	111	108	100	101	5524
De-Su Altagilcrest-Et	Allagreat	B Goldwyn	27	0	140	122	135	129	113	92	107	95	118	109	99	115	106	107	91
De-Su Ransom-Et	Robust	Ramos	27	0	100	112	108	111	108	118	110	103	121	108	107	98	105	118	190
No-Fla Emulate 30309-Et	Bookem	Oman Justi	26	1	127	130	123	125	99	111	107	100	115	117	100	107		145	
Mr Ocd Robust Donatello-Et	Robust	Planet	26	3	116	124	119	122	96	113	110	104	115	111	105	104		165	
Racer-Et	Lexor	Observer	26	3	114	115	117	117	114			99							
Mounfield Msv Maurice-Et	Massey	E Boliver	26	1	107	122	111	116	102	119	107	111	125	98	104	107		479	
Vh Cost	D Cole	V Ersgard	26	1	116	107	116	112	100	110	112	110	117	100	101	109	101	92	134
Famear-Tbr-Bh Cashmoney-Et	Observer	B Goldwyn	26	0	105	107	103	104	108	106	99	108	107	107	107	104	101	98	159
Bacon-Hill Montross-Et	Mogul	S Bolton	25	Ny	130	132	129	130	108			83							
S-S-I Robust Biggio-Et	Robust	Planet	25	3	115	126	123	126	103	112	95	103	112	121	103	104		98	
Gold-N-Oaks Memphis	O Style	Ramos	25	1	137	120	129	124	107	111	105	101	110	102	103			41	
Vh Peder	Planet	V Elo	25	4	117	123	120	121	109	105	107	107	120	92	103	86	110	111	515
Vh Ronaldo	Vh Raage	Rakuuna	25	8	100	118	111	116	104	107	103	107	99	120	109	125	110	346	
Vh Clark	D Cole	T Lambada	25	3	117	101	117	111	106	99	122	103	113	82	114	105	92	96	1017

Toptyre – around the world

Af Torben Lund, chefkonsulent, Avlsforeningen for Dansk Holstein

I en verden med rigtig mange tyre og forskellige avlsmål verden over, så er der i det efterfølgende gengivet for en række lande de bedste tyre rangeret efter det enkelte lands respektive samlede indeks. Alle på genomisk basis.

Som det fremgår af de enkelte tabeller så er der en god spredning på afstamningen, hvilket er et positivt tegn. Den genomiske selektion betyder, at mange kvægavlsforeninger er bevidste om at afprøve forskellig afstamning, dels for at begrænse graden af indavl, men også fordi mange kvægavlsforeninger kan se en kommerciel interesse i at kunne tilbyde noget som ikke alle andre også kan tilbyde.

De to sidste nævnte tyre på listen over top-5 i Tyskland er meget unge, og derfor sparsomt med informationer.

USA publicerer sine genomisk testede tyre allerede når de er blot et par måneder gamle. Vi har derfor valgt at kun publicere de tyre der er født i perioden 2014-2015. Bemærk de to tyre på plads nummer to og fem er helbrødre. Alta Spring er en Mogul-søn.

Den franske tyr Louxor kommer der sæd af til Danmark. Tyrens eneste minus er en malketid på 87, men har i øvrigt en spændende profil. VH Bolus er den finske tyr fra Viking med et aktuelt NTM på 36. Godt at se at nordisk genetik også kan gøre sig gælden-

Top 5 genomisk testede tyre – Tyskland

Navn	Land	Far x Morfar	gRZG
Barclay	DE	Balisto x Epic	163
Mission P	DE	Missouri x Asterix P	162
Barbarossa	DE	Ballisto x Brewmaster	161
Fantastic	DK	Famous x Massey	161
Elbrus	DE	Extreme x Suran	161

Top 5 genomisk testede tyre – USA

Navn	Land	Far x Morfar	gTPI
Bacon-Hill Pety Modesty-ET	US	Siemens Mogul Pety x Supersire	2847
MR Spring Nightcap-ET	US	Alta Spring x Numero Uno	2846
Progenesis Fortune-ET	CAN	Octoberfest x Hill Tango	2833
OCD Spring Slam dunk-ET	US	Alta Spring x Gerald	2817
MR Spring Night-ET	US	Alta Spring x Numero Uno	2810

Top 5 genomisk testede tyre – Canada

Navn	Land	Far x Morfar	gLPI
Wa-Del Yoder Banares-ET	US	Yoder x Massey	3500
Peak Hotline-ET	CAN	Alta Trod x Mogul	3487
OCD Commander Lincoln	CAN	Commander x Numero Uno	3477
Ronelee Midnight Detour	US	Midnight x Mogul	3466
Stantons Applicable	CAN	Silver x McCutchen	3461

Top 5 genomisk testede tyre – Frankrig

Navn	Land	Far x Morfar	gISU
Louxor	FR	Iznogoud x DT Benito	237
VH Bolus	DK	Balisto x S Bolton	217
James Bond	FR	Jacey x Bookem	210
Konning	SP	Cashcoin x Iota	208
Ipnos	FR	Shotglass x Scaloni AL	206

Top 5 genomisk testede tyre – Holland

Navn	Land	Far x Morfar	gNVI
Powerhouse	US	Stanton x Morningview	375
Louxor	FR	Iznogoud x DT Benito	364
Stantons Adorable	CAN	Supershot x McCutchen	357
Finder	HOL	Balisto x Epic	357
Kingboy Sniper	HOL	Kingboy x Royland Socrates	351



Anderstrup Bookem Carmen er mor til en Powerball-søn i Italien som er blandt de 5 bedste genomisk testede tyre. Hun er ligeledes mor til de to Viking tyre, VH Ringo og VH Radium.

de andre steder i verden.

Den hollandske tyr Finder, der ved sidste kørsel lå som suveræn nummer et, er faldet med 41 enheder, hvorimod Supershot sønnen, Stantons Adorable er gået frem med 72 enheder og derfor ligger nu som nummer tre. Num-

mer to listen er den franske tyr. Louxor, som også ligger højt på den franske ISU-indeks. Denne tyr er gået frem 30 enheder i fht. sidste kørsel.

Interessant er det at se på fjerde pladsen finder vi en tyr af dansk

oprindelse, Anderstrup CLASH, som er efter Anderstrup Bookem Carmen x Man-O-Man x RGK Didrik. Kendere vil vide, at RGK Didrik koen er mor til VH Mandel. Denne ko er også mor til to tyre ved Viking som allerede har været brugt et stykke tid, nemlig VH Ringo og VH Radium med et NTM på henholdsvis 33 og 34.

Top 5 genomisk testede tyre – Italien			
Navn	Land	Far x Morfar	GPFT
Fantasy Allmei Sharpe	IT	Alta1stclass x Epic	4003
Optimize TV	DE	Octavian x Diamond	3997
Parallel	DE	Powerbal P x Supersire	3846
Anderstrup Clash TV	DK	Powerball P x Bookem	3784
Go-Farm SevnetyFive	IT	Loptimum x Mogul	3760

Med Viking i Colombia

Af Jan Hinrichsen, avlsrådgiver, Viking Danmark

For Viking har rådgiver Jan Hinrichsen og eksportmanager, Suvi Johansson været i Colombia for at yde en ekstra service til distributører, landmænd og inseminører med henblik på at øge salg af sæd og rådgivning i det sydamerikanske land.

I løbet af de sidste tre år er sket en tredobling af Vikings sædsalg. Interessen for skandinavisk genetik er stigende og for at udnytte potentialet er Vikings strategi at udbygge servicedelen for yderligere sædsalg. Med min erfaring som avlsrådgiver og dyrskuedommer i Danmark kunne jeg bidrage med input om, hvad vi kigger på i forhold til tyrevalg på den mere fænotypiske måde.

Det er dog stadig genetik fra USA og Canada, der dominerer, og derfor var målet at gøre lokale distributører, landmænd og inseminører klogere på Vikings tyre.

Derfor afholdt vi kåringskurser tre forskellige områder i landet i samarbejde med et andelsmejeri, Colanta, der har ca. 2.500 medarbejdere. Mejeriet forarbejder en stor mængde mælk og yder desuden service/rådgivning fra dyrlæger, fodringsrådgivere, inseminører, ydelseskontrol til salg af produkter og lignende. Colanta er en rigtig god samarbejdspartner for Viking, så her var en oplagt mulighed for at uddanne deres kvægrelaterede folk og landmænd i blandt andet eksteriørbestemmelse af deres køer via kåringsstal/prioriterede egenskaber for at finde det optimale tyrevalg. Desuden havde vi fokus på forståelsen af sundhed, ydelse og procenterne i mælken, som vægter højt i vores avlsmål, NTM, og samtidig giver profit for den enkelte landmand.

Ca. 75 personer deltog i kurserne, som bestod af en teoretisk formiddag med information om kår-

ring, beregning, korrektioner med videre, NTM og om de tyre Viking kan tilbyde i Colombia. Efterfølgende besøgte vi nogle udvalgte besætninger, hvor vi afholdt den praktiske del. Her forklarede jeg hver enkelt egenskab på udvalgte køer – hvorfor optimum og vægte er, som de er, og tyrevalgene på de enkelte dyr ud fra prioriterede egenskaber, ydelse og sundhed. De skulle vælge Vikingtyre på dyrene, som de kunne se i Colanta-kataloget, og det gik rigtig godt.

En meget stor andel af dyrene står uden afstamning, da det ikke har interesseret colombianerne ret meget, og derfor er den fænotypiske vej bedre end ingenting. De seneste år er interessen for registrering dog steget, og det bidrog kåringskurserne også til.

Da Colanta samarbejder med alle sædfirmaer i verden, kræver det ekstra god service fra Vikings side, så det presser de andre sædfirmaer til mindre salg. Suvi, som taler spansk, gør en rigtig stor indsats i landet, og målet er at få nogle udvalgte besætninger til at bruge 100 procent Viking-sæd. Det er allerede lykkedes i en god Jersey- og Holsteinbesætning, hvor vi laver deres insemineringsplan udelukkende med Viking-genetik. I Colombia kårede jeg deres køer og udpegede tre prioriterede egenskaber pr. dyr. Besætningerne skal bruges som udstillingsvindue for Viking i fremtiden, hvilket gerne skulle resultere i god Viking-omtale fremadrettet.



Typisk afgræsning i Colombia.



Kursister i Colombia. Knælende i første række bla. Suvi Johansson og Jan Hinrichsen.

Kvaliteten af dyrenes eksteriør er ganske god, og forudsætningerne herfor er da også fine, da afgræsningen giver særledes malkeprægede køer. Det giver også en høj kvalitet af udstillingskøer, når der afholdes dyrskuer i Colombia.

Sidst på turen besøgte vi forskellige besætninger med gode køer, som efterspørger tyre, der avler høje fedt- og proteinprocenter. Vi

fik nogle gode snakke om dette, og de colombianske mælkeproducenter var meget begejstrede for vores rådgivning og interesse for deres farme.

Fakta

Bjergrige Colombia har omkring 16 millioner stykker malkekvæg, hvoraf ca. halvanden million er Holstein, Rød, Jersey og krydsninger. Resten af racerne er de

såkaldte Zebu, Brahman, Gyr, Guzerá, og størstedelen af kreaturerne lever i det såkaldte "lowland", hvor klimaet er velegnet til afgræsning. Næsten alle dyr er ude året rundt og får kun en meget lille andel kraftfoder, korn osv. Køerne har et forholdsvist lavt ydelsesniveau; 7-8 kg mælk om dagen i gennemsnit, og malkesystemerne er lige fra håndmalkning til mobile malkesystemer direkte fra marken, som er den mest normale, samt mindre tandem- og sildebensmalkestalde.



Dansk genetik i Colombia. B Rock datter.

Hvordan er det gået med dansk avlsmateriale i Holland?

Af Eric Lievens, sire analyst, CRV

CRV er en international kvæg-avlsforening der arbejder konstant på at finde den bedste genetik verden over. I den forbindelse opbyggede CRV for mere end 20 år siden en kernebesætning under navnet Delta.

I begyndelsen blev der fokuseret meget på amerikanske genetik, men med årene har det ændret sig til en mere åben rekruttering, hvor der i dag også købes genetik fra Europa. Delta-besætningerne er stadig en central del af CRV-avlsprogram, idet 70 % af alle genomisk testede tyre stammer fra Delta-programmet. De sidste 30 % stammer fra avlere udefra.

Danmark

De sidste 5 år har CRV aktivt rekrutteret nyt avlsmateriale, hovedsageligt embryoner, fra Danmark. Potentielle avlsdyr bliver genomisk testet ved CRV efter hollændernes avlsmål, NVI, hvilket er et totalt indeks i stil med NTM. De udvalgte avlsdyr i Danmark falder de fleste gange godt ud for sundhedsegenskaberne. Der købes årligt mellem 50 og 150 embryoner i Danmark, som går til recipient besætninger i Holland og Belgien. De sidste fem år er der desuden af de danske avlere købt 4 tyre og 2 kvier til CRV-programmet.

Interessante resultater

Eric Lievens, der arbejder som sire analyst for CRV og bla. har ansvar for Danmark fortæller her om nogle af de resultater der er kommet ud af denne import.



Delta Nadien er en højt rangeret datter efter Delta Atlantic. Stammer fra Tirs vad Bookem Nessie.

Delta Carol

Hun er rangeret som den anden bedste efter Delta Atlantic ud af i alt 1.700 genomisk testede døtre. Hendes mor er Tirs vad AltaIota Chello VG89 fra Anderstrup Holstein og bag den finder vi den italienske ko, Chemello Jacobenge. Carol er mor til de to bedste 2 VH Bernell døtre som er returneret til Delta-programmet. Hun er også mor til den højt rangerede tyr efter Doorsopen og den næsthøjeste tyr efter Magus.

Delta Nadien

Hun er også en meget højt rangeret Delta Atlantic-datter (aktuelt nr. 40) fra Tirs vad Bookem Nessie. Ud af Nadien er der to højt rangerede Penley-døtre som er returneret til Delta-programmet. I nær fremtid vil der også være en helbror på vej med gode tal.

Delta Dachmar

Dachmar er også en Delta Atlantic-datter. Hun stammer fra Anderstrup Bookem Henriët. Tilbage i afstamning findes den britisk fødte Boliver-datter Heaven, som Anderstrup Holstein importerede til Danmark som kalv. Hun er mor til den bedst rangerede Troy-datter på NVI.

Etazon Racha

For nogle år tilbage solgte Johan Høyer 9 stk. embryoner på koen Høyer Massey Matador med Delta Atlantic som far. Atlantic var en vellykket kombination, idet Etazon er et resultat af de 9 embryoner. Hun har efterfølgende produceret en meget højt rangeret datter, Bravo (efter Balisto) og en ekstraordinær VH Sprite datter som er indsat i Delta-besætningen. Også en søn efter RC Arman-

da (Far: Balisto) er købt for til CRV-avlsprogram.

Tirsvad Gogo

Gogo er den seneste tyr købt af CRV i Danmark. CRV udvælger hvert år, de 10 højst genomisk testede tyre under betegnelsen "Insire". Det er tyre hvor der kun vil være en begrænset mængde sæd til rådighed. Sæd efter Gogo vil blive frigivet i september som en "Insire" tyr. Gogo har et NVI på 313. Han er en høj rangeret Supershot søn efter Tirsvad Massey Lady Gaga. Hans styrke er lang holdbarhed, super yversundhed og god døtre frugtbarhed kombineret med en høj produktion.

De danske avlere laver et stærkt avlsarbejde og grundet deres gode blik for de tendenser der sker verden over, er det danske avlsmateriale interessant for en verdensomspændende kvægavlsforening som CRV.



Delta Supershot Gogo (Supershot x Massey) er den seneste importerede tyr fra Danmark. Opdrætter er Tirsvad Holstein. Mor er Tirsvad Massey Lady Gaga.

VIETNAM & CAMBODIA



Dumas-Johansen

arrangerer en tur i marts 2017

Turguide er tidl. landskonsulent Keld Christensen

Læs mere i detaljer

om turen på

Avlsforeningens

hjemmeside,

hvor du også kan

læse hvorledes

du angiver din

forhåndsinteresse

Status på ET-arbejdet i Danmark

Af Torben Lund, Chefkonsulent, Avlsforeningen Dansk Holstein

Introduktionen af frossen tyre-sæd tilbage i 1930'erne var det første teknologiske skridt mod bedre udnyttelse af de bedste avlsdyr. Siden kom i 1970'erne brug af ET til udnyttelse af de bedste hundyr, og nogle år efter blev ET til et alment redskab hos danske kvægavlere.

Brugen af ET i kvægbruget har sidenhen været en central del af alle avlsplaner. Der er sket enkelte tilpasninger af selve ET-teknologien, men grundlæggende er principperne i dag de samme som dengang. I dag udføres ET rutinemæssigt verden over og brugen af ET samt de forskellige relaterede teknologier er blevet et nødvendigt redskab for at frembringe nye avlsdyr og en tilstrækkelig høj genetisk fremgang. I dag er der en klar tendens til at de højeste indeksdyr er født ved brug af ET. Endelig betyder brugen af ET, at det er blevet langt enklere at formidle og sende værdifuldt avls-

materiale til fjerne destinationer. I dag er der en ikke uvæsentlig eksport af embryoner ud af Danmark. I 2015 var Avlsforeningen for Dansk Holstein med til at sikre at der kunne sælges mere end 425 embryoner til avlsselskaber verden over. Et omfang af udveksling af genetik som ikke havde været mulig i forhold af salg af levedyr, da de veterinære krav til levedyr kan være meget omfattende.

Aktuel status i Danmark

Efter nogle år med en relativ stabil ET-aktivitet under 1990'erne steg niveauet til 3.400-3.600 embryoner årligt i starten af 2000-tallet for siden at falde næsten til det halve i år 2009-2011, da genomisk selektion blev introduceret. Aktiviteten steg lidt igen i 2013 og 2014, for at i 2015 udvise en vige tendens, hvilket skal ses i lyset af, at med de genomiske tests er det langt vanskeligere at få godkendt en tyr ved kvægavls-

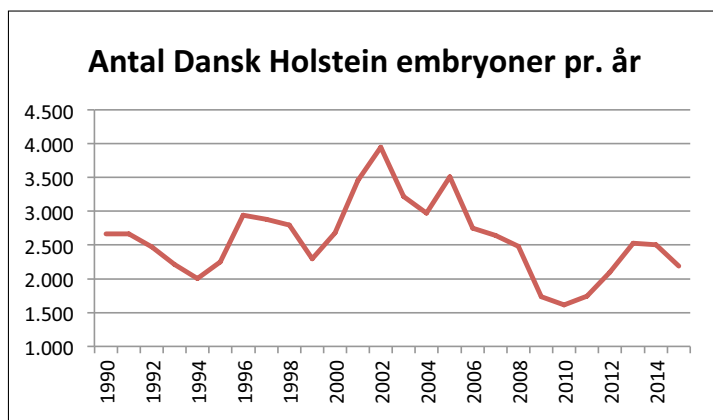
foreningerne. I dag godkendes typisk blot en tyr ud af 20-30 testede tyre mod tidligere end del flere. Det betyder, at ET-aktiviteten i langt højere grad bliver styret af kvægavlsforeningerne og i mindre grad af det private initiativ. Ovennævnte udvikling betyder, at de seneste år fødes der årligt 1300-1400 kalve efter ET. Sammenlignet med de øvrige racer, så harmonerer antallet af DH-embryoner meget vel med racens procentvise udbredelse i Danmark, dog er de seneste år set en stigende aktivitet hos RDM, hvilket hænger sammen med kvægavlsforeningen VIKING's aktive avlsstrategi for RDM.

Resultater

Resultaterne har været meget stabile over de seneste mange år, hvilket betyder typisk 6-7 befrugtede embryoner per skylning. Variationen mellem de enkelte dyr er dog meget stor både hvad angår antal embryoner, antal embryoner der har en tilstrækkelig høj kvalitet der er fryseegnet og drægtighedsprocenter. Dertil spiller de ydre omstændigheder såsom fodring og miljø før og efter ilægning en stor rolle.

Ny teknologi

I forlængelse af det traditionelle ET-arbejde er der udviklet en række andre teknikker såsom ovum-pick-up (OPU) og In vitro fertilisering (IVF). De to teknikker er nært relateret, således at det ubefrugtede æg suges ud via en teknik hvor der opsamles direkte



Figur 1. Antal Dansk Holstein embryoner pr. år.
De anførte tal er inklusiv importerede embryoner.



Ko nr. 23872-1628, Alexandra, bedømt EX-92 fra Tøvestensgaarden, Slagelse, er en solstrålehistorie. Hun er skyllet 3 gange indenfor 6 måneder med et meget vellykket resultat hver gang med totalt 60 brugbare embryoner. I samme periode blev en anden ko skyllet med 20 brugbare embryoner, så mon ikke der nu ligger en del frosne embryoner på Tøvestensgaarden til brug de næste mange måneder

fra æggestokken (OPU) og derefter befrugtes ægget uden for dyret i reagensglas (IVF). En teknologi der også kan bruges på drægtige hundyr, hvilket gør det muligt at udnytte de allerbedste hundyr endnu mere. Teknologien er afprøvet i Danmark og de første kalve er født i 2016, men omfanget og brugen af disse teknologier er indtil videre meget begrænset, da omkostningerne er relativt høje.

Aktuelle ET-dyrlæger i Danmark		
ET-dyrlæge	Tlf.	Mobil
Elisabeth Ravnevand, Klovborg		3050 1046
Frede Nielsen, Ølgod	7524 4344	3073 0299
Hugo Pedersen, Tjele	8665 2074	
Jørn Erri, Ribe	9713 2382	2149 2832
Kirsten Riis, Agerskov	7483 3322	3062 6869
Niels Majdahl, Ringe	6262 2043	4013 1928
Poul Erik Olesen, Sindal	9893 5066	
Søren Ernst Madsen, Brædstrup		4042 1670

Europa mødes – i år i Colmar

Af Mette Bech, konsulent, Avlsforeningen for Dansk Holstein

Et fantastisk dyrskue med mange fremragende ekstrækøer. En flot kulisse hvor køerne blev fremvist i byen Colmar i det nordlige Frankrig. En Holstein-organisation i Frankrig som gerne ville vise de også kunne lave et europæisk dyrskue. Alt så ud til at lykkedes til fulde.

Flere danskere havde afsat nogle dage i juni til at følge det europæiske dyrskue. Knap 12 timer i bil fra Danmark og omkring 1100 km til Colmar. Geografisk er byen Colmar placeret i vinområdet Alsace, og kiggede man rundt omkring sig kunne man også se vinplanterne gro mange steder. Faktisk er Europa ikke så stor, så med god vilje kan man let og relativt hurtigt komme rundt. Avlsforeningen havde arrangeret en tur, men desværre blev der ikke mange deltagere, men vi der var afsted fik en god oplevelse. Der var dog flere fra Danmark som havde valgt at lave en hurtig smuttur til Frankrig, så mon ikke i alt 25 interesserede fra Danmark var mødt op.

Selve udstillingen rummer mange elementer. Der var en stor udstilling med praktiske småting til stalden, dvs. f.eks. kalvehytter, ko-



En flot kulisse dannede rammerne for skuet.

børster, mindre læsemaskiner osv. Rundt i udstillingshallerne var de forskellige deltagende lande med køer fordelt i hallerne, hvor hvert land havde deres områder at være på. Mellem de udstillede køer fra de forskellige lande var der placeret stande, som alle havde det til fælles, at de ville markedsføre deres genetik. En sand summen på mange sprog.

Første dag

Dagen blev indledt med klippekongurrence for de unge mennesker, som deltog om at blive Europas bedste til både at klippe og mønstre en kvie. Først startede man med gruppen for junior og efterfølgende gruppen for senior. Vores danske junior-repræsentant Lærke Altena arbejdede ihærdigt med at klippe og lave overline, de 2 timer konkurren-

cen varede.

Fredag eftermiddag blev hallen eller rettere sagt teateret næsten fyldt op – der var plads til godt 7000 tilskuere, hvis alle pladserne blev besat – kiggede man ud af siderne i hallen, kunne man skimte bjergene i baggrunden.

Efter en flot åbningsceremoni, hvor alle repræsentanter for de deltagende lande var i ringen startede showet med de rødbrøgede køer. Som dommer for denne gruppe var valgt Jaume Serrabassa fra Spanien. Der var i alt udstillet 49 rødbrøgede køer fordelt på 4 hold. Dagen startede med de unge køer og afsluttede med de ældre.

Da der sidst var europæisk skue blev Suard-Red Jordan Irene valgt som bedste rødbrøget ko af Niels

Tabel 1. De bedst placerede rødbrøgede køer, Colmar 2016

Titel	Navn	Afstamning	Udstiller
Grand Champion	Suard-Red Jordan Irene	Jordan x Sayso	Schrago Freres, Schweiz
Reserve Champion	Bopi Talent Lotanie	Talent x Rustler	P. Oberson & N. Savary, Schweiz
Junior Champion	Du Louvion Hawai	Ladd Px Adventure Red	Earl Lepoint, Frankrig

Erik Haahr i Schweiz. Irene blev nu præsenteret som 7. kalvsko – en ko som har bevist hun kunne bære titlen, da hun gentog bedriften denne gang, som Europas bedste rødbrøget ko. En super ældre ko med prima malkeorganer, super lemmer og en enorm kropskapacitet. Generelt kan det nævnes her at holdene var rigtig gode fra top til bund. Det er de små detaljer som gjorde forskellene om hvilket nummer køerne kom til at stå i rækken. Se også tabel 1.

Landekonkurrence hos de rødbrøgede

Fire lande valgte at deltage i landekonkurrencen for de rødbrøgede, nemlig Schweiz, Tyskland, Italien og Frankrig. Fire gode landegrupper, hvor der ikke var den store forskel mellem grupperne. Resultatet blev Nr. 1 Schweiz, delt 2. plads til Frankrig og Italien, Nr. 4 blev Tyskland.

Eurosale – sidste punkt på første-dagen

Godt 50 kvier skulle under hammeren denne aften – aldrig har vi oplevet at så mange mennesker ville se en auktion. Der var kvier af alle slags – høje indekser, eksteriør, afstamning, dyr tillagt på meget velkendte køer osv. Af tabel 2 fremgår det de 5 højeste bud på auktionen.

Andendagen

Dagen blev indledt med mønstringskonkurrence for de unge mennesker, som dagen før havde klippet deres kvie i klippekonditionen. Lærke Altena startede flot ud med kvien, men desværre da det virkelig gjaldt ville kvien ikke samarbejde og Lærke måtte tage sig til takke med en 13. plads i et stærkt felt af Europas bedste til at klippe og mønstre. Dog stadig

Tabel 2. De fem højeste bud på Eurosale, Colmar 2016			
Kvie	Sælger	Køber	Pris
Lysyn-vray	Gaëc Vray Holstein	NOHL Holstein	16.200 Euro
Ponderosa Mc Cutchen Ashley	La Ponderosa Holstein	All Nure Piacenza	15.400 Euro
Croquelois Miss Rose	Croquelois	ALH Genetics (NL)	14.000 Euro
Butlerview La Brasserie Coreff RC	La Brasserie Holstein	ALH Genetics (NL)	12.200 Euro
Wilcor Solomon O'Kandie ET	Wilcor Holstein	Earl Benaiteau	9.000 Euro

en flot placering til feltets yngste deltagere.

Holstein-bedømmelse

131 dyr fordelt på 10 hold skulle fra lørdag formiddag til hen på eftermiddagen i ringen for at kæmpe om pladserne i holdene. Markus Mock fra Tyskland var blevet valgt til dommer for denne opgave. Generelt helt super gode hold fra top til bund – Køerne i de unge hold fremviste gode malkeorganer og lemmer, men også harmoniske gode typekøer. Ikke nødvendigvis store køer i højden, men blot køer med en god kapacitet i siden.

Prima ældre køer

Hvordan skal man beskrive hold som de ældste køer – den ene dronning efter den anden kom marcherende ind i ringen – ingen tvivl køerne vidste, at det var nu

de skulle vise sig frem i rampelyset. Alle køer, som har gjort sig godt rundt omkring i Europa gennem årene. Man må vel ikke sige det, men det var virkelig meget små detaljer, som skilte køerne fra hinanden. Kampen om at blive den bedste i dette hold stod mellem den spanske ko Ashlynvray Goldwyn, og Lady Gaga, Tyskland. To helt super køer, hvor Ashlynvray Goldwyn løb med sejren denne dag.

Udpegning af Grand Champion

Gennem årene har der været mange små beretninger omkring de fundne modeldyr ved Euro-paskuet i Bruxelles tilbage i 2004, hvor vinderkoen for rødbrøget og sortbrøget kom fra den samme ejer. I 2013 var Ashlynvray Goldwyn lige ved og næsten, men måtte se slået på målstregen. I



En auktion med gode priser og et stort publikum var til stede.



Udpegning af Grand Champion ved de rødbrøgede.



Frankrig løb med sejren ved landekonkurrencen Holstein.

Tabel 3. De bedste unge køer, Colmar 2016

Titel	Navn	Afstamning	Udstiller
Champion	Aftershock Pandora	Aftershock x Seaver	Comex Currat-Papaux, Schweiz
Reserve champion	Naomi	Yorick x Theo	Ulrich Kopf, Østrig

Tabel 4. Bedste køer i mellemgruppen, Colmar 2016

Titel	Navn	Afstamning	Udstiller
Champion	Heline	Chelios x Umanoir	R. Patrick & AL.BE.RO, Frankrig
Reserve champion	Dotti Stanley Cup White	Stanley Cup x P Shottle	Errera Holstein, Italien

Tabel 5. Bedste ældste køer og skuets bedste, Colmar 2015

Titel	Navn	Afstamning	Udstiller
Grand champion	Galys-Vray	Atwood x Damion	Junker, Staub & AL.BE.RO, Schweiz
Reserve champion	Ashlynvray Goldwyn	Goldwyn x Lheros	Ponderose Holstein & AL.BE.RO, Spanien

2016 kunne man så skrive historie, idet Grand Champion og Reserve Champion er tillagt i samme besætning, nemlig Vray Holstein i Frankrig, men efterfølgende solgt til Schweiz og Spanien. Der var til stående bifald, da opdrætterne kom over til hjørnet, hvor man tog billeder af køerne. Køerne stammer ikke ud af samme kofamilie i besætningen. Men en besætning som har satset meget på at lave gode eksteriørdyr – bestemt et mål der er lykkedes.

Landekonkurrencen

Ti lande tog kampen op – dog måtte flere af de højt placerede køer ikke deltage, da man tidligere i år havde indført en regel om at køer, kun kunne deltage i konkurrence, hvis de var født i det pågældende land, dvs. Champion og Reserve Champion ikke havde mulighed for at deltage. Igen 10 gode grupper.

Placeringen blev følgende:

- Nr. 1 Frankrig
- Nr. 2 Schweiz
- Nr. 3 Spanien
- Nr. 4 Italien
- Nr. 5 Tyskland
- Nr. 6 Østrig
- Nr. 7 UK
- Nr. 8 Luxembourg
- Nr. 9 Belgien
- Nr. 10 Tjekkiet

Et skue hvor man bliver helt høj af at opleve – høj kvalitet gennemgående i holdene. Stemningen blandt publikum var intens – alle fulgte nøje med. Når køer fra ens land kom på fløjen blev der



Champion koen Colmar 2016. Galys Vray (Atwood x Damion).



Schweiz gentog bedriften at vinde landekonkurrencen ved de rødbrøgede.



Keld Christensen blev fra bestyrelsen i europæisk Holstein hædret for hans arbejde i foreningen gennem årene.

klappet og jublen brød ud. Overvejelserne kan efterfølgende være: hvor er Danmark – skal vi i fremtiden deltage med køer eller skal vi fortsætte med at være tilskuer? Pt. har vi ikke køer der kan være med helt fremme når det gælder de ældre køer, men når det gælder de yngre køer så vil vi formentlig blive placeret i den

bedste halvdel. Det er et godt udstillingsvindue at vise dansk genetik sammen med resten af Europa. Der har tidligere været drøftet etiske forhold i forbindelse med dyrene og der var strammet op i forhold til tidligere, men der er naturligvis stadig ting, der kan arbejdes videre med. Yverne var generelt ikke så opspændte i for-

hold til tidligere dyrskuer. Har du mulighed at en gang at se dette dyrskue – så bør du overveje at gøre det. Næste gang bliver i 2019 i Libramont i Belgien.

EM i Showmanship – Colmar 2016

Af Lærke Altena, 16 år, Tim

Da jeg var så heldig at vinde klippe- og mønstringskonkurrencen i Aars, fik jeg lov til at tage til Colmar i Frankrig og deltage i EM Young Breeders.

Jeg deltog i juniorgruppen som var fra 16-20 år. Jeg var lige fyldt 16 og var derfor også klart den yngste der deltog. Men jeg blev nr. 13 ud af 16, så det er jeg rigtig glad for. Jeg blev nr. 14 i mønstring og nr. 13 i klippekonskurren-
cen og det gav sammenlagt en 13. plads.

Vi tog afsted lige efter min sidste 9. klasses afgangseksamen om tirsdagen. Min mor og jeg kørte derned. Det tog omkring 12 timer. På vej derned ringede radioen fordi de havde hørt at jeg var på vej til EM i Frankrig.

Det var en super fed og lærerig oplevelse og jeg er meget glad for at jeg fik muligheden for at komme til Colmar. Jeg fik en hel masse erfaring og fik lært en masse nye ting. Det var en helt fantastisk oplevelse.

Om onsdagen fik vi udleveret kvien og det skete ved lodtrækning. Jeg fik en stor, lidt doven, men en rigtig sød kvie. Til at starte med var hun lidt svær at styre, men det blev bedre hen ad vejen.

Om fredagen skulle vi klippe kvien. Vi fik kun to timer til at klippe kvien. Det var en svær, men sjov udfordring. Jeg havde aldrig prøvet at klippe en kvie på så kort tid. Men kvien stod meget stille. Slutresultatet blev jeg godt tilfreds med.

Om lørdagen skulle vi ind i rin-



Lærke, lige før jeg skal i konkurrence.



Så er konkurrencen i gang.

gen. Det var virkelig stort, der kunne sidde 10.000 tilskuere. Inde i ringen gad min kvie ikke rigtig at gå i starten. Men til sidst fik jeg den til at gå pænt.

Åbningsceremonien var også en stor oplevelse, hvor jeg skulle gå ind med det danske flag og da jeg var den eneste dansker hjalp min storesøster Melanie mig med at

bære flaget ind.

Jeg fik også min helt egen grime hvor der står Lærke Altena Colmar 2016 på.

Jeg er taknemmelig for at jeg fik lov at komme af sted. Jeg har lært en hel masse og er en erfaring rigere. Jeg vil gerne ønske alle deltagere der skal med til Battice en rigtig god tur.

IMMUNITY+™ OG EN HØJ GTPI

Din kilde til verdens eftertragtede genetik med en ekstra fordel fra Immunity+. Kan fås eksklusivt hos Semex, Immunity+ giver muligheden for at forbedre sundheden indenfor din besætning med kun en generation.



L TO R: PLEDGE, KERRIGAN AND FEDEX FOTOS PATTY JONES

		GTPI	NM\$	PL	PTAT	UDC	FLC
WESTCOAST PLEDGE 99%-I	PULSAR x SHAN x PLANET	2685	736	5.7	2.79	2.45	1.93
DE-SU FEDEX	LOTTOMAX x MOGUL x DOMAIN	2671	845	7.6	2.43	2.06	1.73
WESTCOAST KERRIGAN 99%-I	KINGBOY x NUMERO UNO x ROBUST	2621	750	6.2	2.35	1.87	1.66
MORNINGVIEW UPRIGHT	KINGBOY x NUMERO UNO x ALTABAXTER	2577	681	5.0	2.51	2.21	1.40
LADYS-MANOR DOORSOPEN	DOORMAN x DORCY x AUDEN	2570	668	4.9	2.84	2.83	2.14
SILVERRIDGE ERIC	LOTTOMAX x McCUTCHEEN x SNOWMAN	2513	615	5.4	3.28	2.62	2.03

CDCB-G & HAUSA-G / 08-16



EN UNDERSØGELSE VISER **30%**
EN ARVELIGHED PÅ

Spørg efter Immunity+ tyre hos din rådgiver for at forhøje sundhedsstatussen på din besætning. Ingen anden virksomhed kan leverer dig denne enorme fordel. Den forskel gør Semex.

Årsmøde

DANSK HOLSTEIN HÆRVEJ
BYDER VELKOMMEN TIL

2016

Fredag den 23. september på Pejsegården, Brædstrup

Program

kl. 9.00 Morgenkaffe
kl. 9.30 Velkomst
kl. 10.00 Årsmøde
kl. 10.00 Ledsagerarrangement m. Hanne Boutrup
kl. 12.00 Besætningsbesøg inkl. frokost
kl. 18.00 Aftenfest

Tak til vores hovedsponsorer



Levensmiddel & Landbrug



Bovi-Denmark A/S



– og tak til alle vores øvrige sponsorer

Velkommen til Årsmøde hos Dansk Holstein Hærvej



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. 14. september

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 Kvf. Viking).
Frokosten	0,- kr. (indtages ude ved besætnings- garde, sponsor SamMark).
Aftenfesten	375,- kr. (inkl. drikkevarer under middag)

Overnatning inkl. morgenmad, Pejsegården

Enkeltværelse 650,- kr.

Dobbeltværelse 750,- kr.

Værelse m. 4 senge 950,- kr. (begrænset antal værelser)

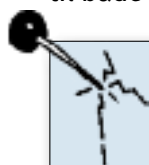
For ikke overnattende gæster vil der være adgang til bade- og omklædningsfaciliteter på Pejsegården.



**Ledsagerarrangement
ved Hanne Boutrup
over temaet:**

KEND DIN KOLLEGA PÅ STREGKODEN

Hør et inspirerende og til tider morsomt foredrag om hvordan vi tyder og bedre kan forstå dem, som vi omgås med i det daglige, det være sig på arbejdspladsen eller når vi i det hele taget er sammen med andre.



ÅRSMØDETS DAGSORDEN

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

BESÆTNINGSBESØG HOS

- Familien Graversen, Glud, Juelsminde
 - Julie & Christian Rasmussen, Træden, Brædstrup
 - Anette & Ole Lind, Nortvig, Nr. Snede
- (Besætningsbesøgene sker i egne biler)

Vind en lotterikalv

ÅRSMØDE 2016

Køb lodsedler

Køb en lodseddel og du bliver måske
den heldige vinder af en elite avlsdyrkvie.

Pris pr. lod 100 kr.

12 lodder 1.000 kr.

Lodder kan købes på foreningens hjemmeside.

Lodtrækningen finder sted under aftenfesten
på årsmødet.

Læs mere i detaljer om den udbudte lotterikalv Avlsforeningens hjemmeside.

Der udbydes max. 600 lodsedler.



Dansk Holstein Hærvej – Årsmøde

Træden Nygård, Christian Rasmussen

Tekst og billeder af Ditte Hammershøj, Hobro



Julie og Christian Rasmussen ser frem til årsmødet i Dansk Holstein Hærvej.

Tilbage i 1984 købte Julie og Christian Rasmussen Træden Nygård, som de i dag driver. Da de overtog ejendommen, var der 40 hektar jord og 50 køer i bindestald, som løbende blev udvidet til 130 køer i de efterfølgende år.

Bindestalden blev i 2008 skiftet ud med en ny løsdriftsstald med plads til fire Lely-robotter og et hængebaneanlæg, som fodrer ud otte gange i døgnet. I dag er der 240 køer, og de driver 180 hektar jord. Julie og Christian står for den daglige drift med hjælp fra deres fodermeister, Jacob. De tre er fælles om pasning af alle dyr. Julie står desuden for at betale regninger og styre regnskabet. Christians arbejdsområde er i stalden og marken, hvor de også har maskinstation til at varetage visse opgaver. Mens Christian er landsmandsuddannet, er Julie

autodidakt landmand, hvorm hun fortæller: "Jeg har mere end 30 års erfaring med at passe køer, men jeg har ingen papir på det." Julie og Christian har sammen fire voksne sønner. I sommer har de på Træden Nygaard haft travlt med at bygge den gamle bindestald om til ungdyr, som gerne skulle nå at stå færdig, når Christian og Julie får besøg ved Dansk Holsteins årsmøde i september.

I kostalden

I den daglige pasning af køerne er ben og klove et fokusemne. Grundet madrasser, faste gulve med gummimåtter samt skrabe-re, der indimellem giver skader på køernes ben, kræver dette område særlig opmærksomhed. For at komme problemer i forkøbet klovbeskæres fire gange årligt. Julie og Christian er rigtig glade for at arbejde med robotter, og for at de valgte netop den løsning, da

bindestalden skulle skiftes ud, selvom overgangen var særdeles udfordrende.

I stalden er køerne inddelt i to hold efter køernes alder samt yversundhed. Det betyder, at hvis en ung ko har dårlig yversundhed, bliver den flyttet til det andet hold. Derudover er forskellen på de to hold, at der går færre køer per robot i det unge hold. Vi ligger i øjeblikket (juni red.) på 3,1 malkninger i døgnet per ko, og vi har ikke noget ønske om at komme højere op end det."

Avlsmål

Christian og Julie stiler i deres avlsmål efter at få nogle rolige køer med en høj ydelse. "Koen skal være rolig og have gode ben. Det er vigtigt for os. Den skal ikke nødvendigvis se godt ud for at være her. Men gode ben og et godt yver, som er let for robotten at malke, skal den have," fortæller Christian. Desuden tilføjer han, at malketid også er en faktor, de ser på i udvælgelsen af tyre, som foregår i tæt samarbejde med deres avlsrådgiver fra Viking. De inseminerer i dag omtrent 30% med kødkvæg. Delelementerne i avlsstrategien har et overordnet formål: "Vores mål er at ligge blandt de ti bedste procent i Danmark. Derfor er et af avlsmålene at komme op på en ydelse på 13.500 kilo mælk per ko."

Læs en mere fyldig reportage om Træden Nygård i selve Årsmøde programmet.

Eksport af dansk avlskvæg

Dyr til eksport.

**Tilmelding til kontoret
eller sædvanlig 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



Dansk Holstein Hærvej – Årsmøde

Ole Lind – Lystbjerggård

Tekst og billeder af Ditte Hammershøj, Hobro



Familien Lind på Lystbjerggård samlet og klar til besøg.

Lystbjerggaard

Lidt uden for Klovborg ligger Lystbjerggaard, hvor Annette og Ole Lind og de to yngste af deres i alt fire børn bor. De har 275 årskøer, ejer 180 hektar jord og driver i alt 400. I dag malkes i fire DeLaval robotter.

I det daglige består Oles arbejde i at passe køerne. Annette arbejder ude, men står for al registrering og tager sig af den del af overvågningen af køerne, der har med yversundhed at gøre. Derudover har de to danske fuldtidsansatte, hvis primære opgave er at stå for markarbejdet, hvor alt, bortset fra majssåning, snitning af græs og høst, gøres selv.

Nye avlsprojekter

Efter at man på gården fik robotter, har der i avlsarbejdet været særligt fokus på patteplacering og

malkbarhed, hvorom Ole udtaler: "Jeg ser på yveret, fordi det har stor betydning for os. Der kan vi se, at avlen virker. Vi har hævet vores mælkeflow betydeligt. Faktisk er det 10 % på otte år.

Det nyeste på avlsfronten på Lystbjerggaard er, at de har startet et samarbejde med ET-dyrlæge Søren Ernst Madsen, Tirsvad Holsteins. Det skal fungere sådan, at Ole skal stille recipienter til rådighed til udrugning af embryoner, mod at de får del i kvieafkommet, hvilket han er meget spændt på.

Oles fokusområder

Reproduktion er noget, der interesserer Ole, og han mener, de har godt styr på det på bedriften. "Vi har en god reproduktionseffektivitet ved kvierne, som ligger på 36 %, og ved køerne er det omkring de 30 %. Vi har også i 2014 været Repromestre på kredsplan ved

kvierne. Et område, som Ole mener, man på stedet kan blive bedre til, er eksempelvis klov sundhed.

Stor begejstring for Herd Navigator

Når Dansk Holsteins årsmøde løber af stablen, og turen går til Lystbjerggaard, kan man se frem til at møde et landmandspar med stor begejstring for et af de nyere værktøjer, som teknologien tilbyder. Det er DeLaval's managementsystem, Herd Navigator, som Ole og Annette er rigtig glade for.

Ole og Anette er meget begejstrede for systemet, og de muligheder for overvågning det giver dem: Vi kan drægtighedsundersøge og se på kurverne, om der skulle ske at være cyster. Systemet giver os nogle muligheder, der gør det nemt at opdage problemer. Jeg plejer at sige, at hvis jeg skulle passe køer uden Herd Navigator, ville det være som at passe køer med bind for øjnene.

Både Ole og Annette ser frem til årsmødet. "Det bliver spændende at vise vores gård frem. Vi var imponeret over, hvor meget der var gjort ud af det sidste år.

Læs en mere fyldig reportage om Lystbjerggård i selve Årsmødeprogrammet.



aAa 432156

151587

CVF BLF BYF CDF

BRENTANO

DEU 000538538554

BALISTO X SUDAN X XACOBEO



NTM	+38
Y-indeks	118
M-indeks	103
F-indeks	119
P-indeks	114
Yversundhed	117
Krop	116
Lemmer	117
Malkeorganer	126
Holdbarhed	129



aAa 234165

682090

CVF BLF BYF CDF

COVER

DEU 000770188609

COMMANDER X SUPERSIRE X MAN-O-MAN



NTM	+36
Y-indeks	123
M-indeks	116
F-indeks	125
P-indeks	120
Yversundhed	108
Krop	117
Lemmer	117
Malkeorganer	120
Holdbarhed	117



aAa 234165

619124

CVF BLF BYF CDF

COME ON

DEU 000666493155

COMMANDER X LEXOR X FREDDIE



NTM	+36
Y-indeks	130
M-indeks	107
F-indeks	132
P-indeks	123
Yversundhed	102
Krop	130
Lemmer	99
Malkeorganer	120
Holdbarhed	107

Available through
VIKINGDANMARKGerman Genetics
International GmbH

www.ggi.de

Dansk Holstein Hærvej – Årsmøde

Graversen I/S



Tekst og billeder af Ditte Hammershøj, Hobro



Tre generationer Graversen.

Et familieforetagende

Graversen I/S består af Jytte og Jørn Graversen og deres søn, Henrik. Det er et rigtigt familieforetagende, hvis historie går tilbage til 1931, hvor Jørns far købte ejendommen, Østrup Søndergaard. I dag har de 210 årskøer på ejendommen.

Fodring med kartoffelpulp

Året rundt fodres der med majs og græs. I perioden fra 1. september til 1. februar tilsættes også kartoffelpulp. Det mener Jørn og Henrik giver en mere fugtig og sammenhængende blanding og er med til at sikre en høj ydelse. Desuden kan de købe kartoffelpulp billigere, end de selv kan lave majs.

Fokus på NTM

og værdistof i avlsarbejdet

Et af målene med avlsarbejdet er for Henrik at få så meget værdi-

stof som muligt. "Vi kigger efter ydelse, men vi vil helst ikke kun have meget mælk, vi vil også gerne have noget fedt og protein i. Vi har tidligere ligget meget lavt i fedtprocent, så det kigger vi lidt på i avlen nu," siger Henrik.

Derudover avles der efter NTM og der sigtes efter godt eksteriør på nogle enkelte dyr. Sæden indkøbes fra Viking og også lidt ved Key Genetics. En af de ting Henrik synes, man skal lægge mærke til, når man skal betragte bedriften, er, at den er et eksempel på, at man forholdsvis let kan forbedre ens avlsmateriale. "Vi har rimelig hurtigt fået en god avlsbesætning. Dels ved at fokusere på NTM og ved at bruge de genomiske tests", fortæller Henrik. Graversen I/S er med i det såkaldte LD-projekt, som indebærer, at alle hundyr i besætningen testes med et tilskud fra Viking.

Aktiv i bestyrelsesarbejde

Tidligere har Jørn været det, og i dag er Henrik aktiv i Holstein Hærvejs bestyrelse. Derudover er Henrik med i repræsentantskabet ved Viking. "Det er interessant at være med i begge dele. Det er lidt fra to forskellige sider. Det er meget interessant. Jeg interesserer mig for avl og det er fedt at møde nogle ligesindede," fortæller han.

Udstilling på dyrskuer

Familien holder af at tage til dyrskue sammen og udstiller i Horsens, på Landsskuet i Herning, og også Agromek har de deltaget på for to år siden. "I Herning er det lidt svært for os at være med. Vores køer er der lidt for meget NTM køer i," siger Henrik med et glimt i øjet og tilføjer, "i Horsens er vi da lige ved at kunne være med. Vi har den udfordring i forhold til udstilling, at vi har madrasser. Så kan de tit få en tyk has, og så har de jo svært ved at klare sig på dyrskue."

Det er så hyggeligt at være på dyrskue. Det der kammeratskab er charmen ved at være afsted. Vi har et utroligt stærkt sammenhold som malkekvægsudstillere i Horsens, særligt ved de sortbrogede," fortæller Henrik, mens Jørn tilføjer, at sporten i det bestemt også betyder noget.

Læs en mere fyldig reportage om Graversen I/S i selve Årsmødeprogrammet.

Et Landsskue med mange vindere

Af Torben Lund, Chefkonsulent, Avlsforeningen Dansk Holstein

De bedste Holstein køer var traditionen tro sidst i juni måned sat stævne på Landsskuet i Herning. Nogle dage som mange udstillere og interesserede avlere ser frem til. Der kæmpes på bedste vis, og resultatet af mange års avlsarbejde skal bedømmes i hård konkurrence med kollegaer fra hele landet.

Antallet af tilmeldte dyr til Landsskuet har de seneste år været ret konstant omkring 275 dyr. At det var muligt at fastholde nogenlunde det samme antal i år som de

seneste år, kom nok som en positiv overraskelse for de fleste. Med den aktuelle alvorlige økonomiske situation for kvægbruget havde mange nok regnet med et mindre antal. Det endelige antal fremmødte dyr var på 173 dyr (et frafald på 38 %), hvilket er noget større end set tidligere, men det skal ses i lyset af, at flere udstillere blev ramt af at et eller flere af de tilmeldte dyr faldt for mycoplasma, ringorm eller salmonella. Det er naturligvis en ærgerlig situation at få den besked blot 1-2 uger før selve Landsskuet. Det kan være en bitter pille at sluge, når man

i flere måneder har ladet op og brugt mange timers forberedelser for at kunne deltage, sammen med familie og kolleger og så få besked om at blive hjemme. For Landsskuet 2016 var der et frafald på 13 besætninger af de i alt 76 tilmeldte, svarende til et frafald på 20 %. Et noget større frafald end vi plejer at se, hvoraf flere helt klart skyldtes de førømtalte prøvesvar.

Samme koncept

Selvom meget af landsskuet afvikledes i lighed med tidligere år, så havde landsskueledelsen i år



Landsskuet Miss Holstein 2016 fra Højager Holstein. En flot 4. kalvs ko. Højager Ashlar Musik (Ashlar x Manager).

valgt at bruge et anseligt beløb på at forbedre rammerne for udstillerne. Staldene nærmest Hal Q blev renoveret og ny vaskeplads etableret. Det betød væsentligt bedre forhold for kvægudstillerne i forhold til tidligere. Det betyder at nu står alle malkekvægracerne samlet i stalde i forlængelse af hinanden, hvilket er en stor styrke i forhold til tidligere hvor heste og køer skulle passere hinanden. Ændringen betyder også, at mange af dyrene kommer tættere på Hal Q, hvor selve bedømmelsen foregår. Selve forløbet af kvægbedømmelserne sker efter det samme velkendte koncept som nu har været anvendt i en årrække.

Høj kvalitet og mange vindere

Der var både under torsdagens og fredagens bedømmelser godt fyldt på tilskuertribunerne, så trods et færre antal udstillede dyr i forhold til tidligere, så var de vidne til en høj kvalitet blandt de fremmødte. Konkurrencen om de bedste placeringer var lige så intens og spændende som set tidligere. Hvor Stortoft sidste år tog sig godt af for alle retterne ved at rydde hele bordet med de højest præmierede dyr, så blev alle ærespræmierne i år godt fordelt mellem hele 14 forskellige udstillere, dog med Anderstrup Holstein som den største enkelt modtager med i alt 7 ærespræmier. Men de mange ærespræmiemodtagere er et udtryk for at bredden i Dansk Holstein er god, og det lover godt for fremtiden.

Holsteindyrerne blev bedømt af den irske dommer Paul Hannan og Jørgen Knudsen. Mange kvægavlere har tidligere stiftet bekendtskab med førstnævnte, idet han var dommer på AgroNord i 2015. Paul Hannan og Jørgen



*Reserve Champion Landskuet 2016. Anderstrup Windbrook Camilla
Anderstrup (Windbrook x Planet).*

Knudsen gjorde et meget solidt og stabilt arbejde i ringen. Linjen mellem de to dommere var meget ens, og sammen var de begge med til at sikre at alle bedømmelserne forløb på en professionel måde. Begge dommere forklarede på bedste vis hvorfor de havde bedømt som de gjorde, og trods Paul Hannan talte med en klingende irsk accent, så var han i stand til at skabe en god kontakt med tilskuerne og fik mange anerkennende bemærkninger for sin bedømmelse. Paul Hannan gav efterfølgende udtryk for, at han var meget begejstret for Landsskuet og kvaliteten af de fremmødte dyr.

Et nærmere studium af dyrskuekataloget og hvilke tyre der var tilmeldt i form af min. 2 døtre eller flere, viste at mangfoldigheden hvad angår afstamningen var stor. Hele 78 forskellige tyre var repræsenteret. Cirka 30 % af de fremmødte køer havde en dansk stambogsført tyr som far, hvor de hyppigste fædre var køer efter VH Grafit, VH Mandel og VH Miracle (hver repræsenteret med 5-6 døtre). Blandt de mest hyppige døtre

efter udenlandske tyre var Millennium, Goldday og Atwood. En lille sjov detalje viste, at der var udstillet 3 køer efter Ashlar og alle 3 køer fik en ærespræmie. I gamle dage var afkomsfremstilling efter forskellige tyre en fast bestanddel af Landsskueprogrammet, men det er desværre ikke længere tilfældet og med den hyppige anvendelse af mange forskellige genomisk testede tyre, så bliver det sandsynligvis heller ikke tilfældet igen.

Miss Holstein 2016

Højager Holstein ved Erik Hansen røg helt til tops og vandt titlen som Miss Holstein med en 4. kalvs ko, Højager Ashlar Musik, Ko nr. 51814-03533 og vandt således også Taurus Legats Ærespræmie. Selvsamme ko havde fem uger forinden vundet titlen som bedste ældre ko på det Sønderjyske Fællesskue og var således stadig i meget god form. Senere på Landsskuet om lørdagen tog samme ko også titlen som Danmark's smukkeste ko. Erik Hansen har været en trofast udstiller på Landsskuet i mange år,

men det var første gang det lykkedes med denne fine præsentation, hvorfor Landsskuet 2016 sikkert for Erik Hansen og familie vil stå som et glædeligt minde i mange år.

Reserve champion koen blev en 3. kalvs Windbroek datter, Ko nr. 33723-05387 fra Anderstrup Holstein. Hun var også med i 2015 og fik ligeledes ved den lejlighed en ærespræmie. Dengang fik hun 23 point, men i år lykkedes hun at få 24 point, hvilket Miss Holstein naturligvis også blev tildelt.

SDM Legats ærespræmie

Avlsforeningens egen ærespræmie tildeles hvert år til skuets bedste førstekalvsko. Hele 44 køer deltog i konkurrencen, hvilket var lidt mindre end i 2015. Men her var kvaliteten blandt de bedste meget høj, ligeledes som det var tilfældet i de ældre klasser. Otte 1. kalvs køer fik en ærespræmie og vinder blev ko nr. 33723-06349, en Meridian ko fra Anderstrup Holstein og således vinder af SDM Legats ærespræmie. Hun blev den eneste førstekalvsko der fik tildelt 24 point.

Derbykonkurrencen

Derbykonkurrencen tiltrækker hvert år stor opmærksomhed. Og forståeligt nok. De udstillede køer er tilmeldt 2 år tidligere for at kunne deltage. Meget kan være sket siden da og derfor er det altid en stor anerkendelse at vinde denne kategori. I 2016 deltog der 14 førstekalvskøer alle fra årgang 2014. Der var høje pengepræmier på spil, idet knap 16.000 kr. gik til vinderen af denne kategori. Vinder blev en lys tiltalende Liquid Gold ko fra Gjorslev Gods. Af tabel 1 fremgår alle prismodtagerne i Derbykonkurrencen.



Skuets bedste yngre ko 2016. Anderstrup Meridian Laura (Medridan x Sanchez) udstillet af Anderstrup Holstein.



Vinder af Derbykonkurrencen anno 2014 kom fra Gjorslev Gods med 14996-12068 (LiquidGold x Atwood).

Tabel 1. Prismodtagerne i derbykonkurrencen Årgang 2014

Ejer	Ckr. Nr.	Far	Placering	Prispræmie, kr.
Gjorslev Gods	14996-12068	Liquid Gold x Atwood	1	15.960
Jørn Mikkelsen	26341-1650	VH Mandel x VH Bismark	2	9.975
Anton Hammershøj	20294-2232	VH Miracle x VH Zac	3	5.985
Jens Oluf Madsen	41996-1492	Fever x P Shottle	4	3.990
Jens Oluf Madsen	41996-1475	VH Miracle x Beacon	5	3.990

Besætningskonkurrencen

På andendagen afholdtes en af de mest prestigefyldte konkurrencer, nemlig besætningskonkurrencen.

Publikumsinteressen var stor og det var et flot syn da hele hal Q fyldtes op med sortbodede Holsteinkøer. I alt 18 besætninger



Årets vinder af besætningskonkurrencen blev Anderstrup Holstein med denne harmoniske gruppe på 4 køer.

deltog, lidt mindre end sidste år, men konkurrencen var af den grund ikke mindre intensiv, tværtimod. De to dommere Paul Hannan og Jørgen Knudsen var kommet på en udfordrende opgave, men langsomt og sikkert foregik der et udskilningsløb hvor der hele tiden blev sorteret nogle besætninger fra. Til sidst stod tilbage der midt i ringen 6 gode besætninger. Nervøsiteten var stor lige indtil det sidste, og da spændingen endelig blev udløst var glæden hos vinderen af besætningskonkurrencen, Anderstrup Holstein, forståelig meget stor. På en meget hæderfuld andenplads kom Dueholm, deres bedste placering nogensinde. Det var også tilfældet for Gjorslev Gods der kom ind på en flot tredjeplads, mens den sidste ærespriemie, som Happy-End, gik til Svend Hestbæk, Ålestrup, for en flot femteplads.

Bedste kvie

I forsøget på at få flere kvier udstillet på landsskuet havde Avls-

foreningen for Dansk Holstein stillet i udsigt, at antallet af ærespriemier kunne øges fra normalt 2 til 4, hvis der kom flere kvier end tidligere. Et tiltag der desværre ikke rigtig gav nogen effekt, idet deltagerantallet var på niveau med forrige år (41 fremmødte). Kvaliteten var god, idet blot en kvie ud af de fremmødte fik

tildelt 21 point, resten var 22 point eller mere. To kvier fik tildelt 24 point, heraf også skuets bedste kvie, nr. 16522-03100, en McCutchen fra Stakkehavegård på Lolland. En rigtig flot kvie og en flot debut på landsskuet. Det bliver spændende de kommende år at følge udviklingen for denne nye og unge udstiller.



Landsskuets bedste kvie 2016 fra Stakkehavegaard, Kettinge. Stakkehave MCC Happy Stakkehavegaard. (McCutchen x B Goldwyn)



NTM-holdet var en klasse der blev introduceret for første gang på Landsskuet. Vinder på tværs af DH og DRH blev Destry RC datteren 56093-02204 fra Kristian Sloth, Lemvig.

Nyt tiltag

I år blev der på foranledning af Avlsforeningen for Dansk Holstein introduceret en ny klasse på Landsskuet. Initiativet var kommet til med kort varsel og reaktionerne fra udstillerne har efterfølgende været noget blandet, idet flere gav udtryk for at NTM og Guldkokkonkurrencen mindede lidt for meget om hinanden. I selve dysten deltog den ko med det højeste NTM indeks fra hvert tidligere bedømt hold, uanset tidligere placering. Hele 18 køer indgik i NTM-holdet og der blev konkurreret på tværs af DH og DRH og laktation. Den tidligere kritik om at det var de samme køer som ville blive bedømt i Guldko- og NTM konkurrencen holdt ikke, idet blot 2 køer var gengangere. Det gennemsnitlige NTM for de udstillede køer var 13,5 enheder, hvilket er 5-6 enheder over landsgennemsnittet, så de deltagende køer kunne ikke blot se godt ud, men var også genetisk bedre end gennemsnittet i Danmark. Selvom de sortbrogede køer var i overtal i forhold til de rødbrøgede køer, så var det ikke nok til at vinde klassen, idet såvel vinder som nummer to i klassen blev vundet af en rødbrøget ko. Vinder var en stor tiltalende Destry RC, ko nr. 56093-02204 fra Kristian Sloth, mens Stakkehavegård besatte andenpladsen med en førstekalvsko efter Ladd P Red. Tiden vil vise om denne klasse også vil være en del af programmet i 2017. Måske kan det komme på tale at lave en lille justering, således at NTM-klassen udelukkende skal bestå af køer til og med 3. laktation, idet Guldkokkonkurrencen udelukkende er for 4. kalvskoer og ældre. Men det vil indgå i overvejelserne når hele Landsskuets program skal evalueres i løbet af efteråret.



EuroTier

Verdens førende messe for professionelle dyreavlere



*Velkommen til verdens
største messe for husdyrbrug*

**15.–18. November 2016
Hannover, Tyskland**

EFFEKTIVT LANDBRUG hver dag, Asger Jørgensen,
Tel.: 063 38 25 45, E-Mail: asger@effektivtlandbrug.dk



www.DLG.org

www.eurotier.com



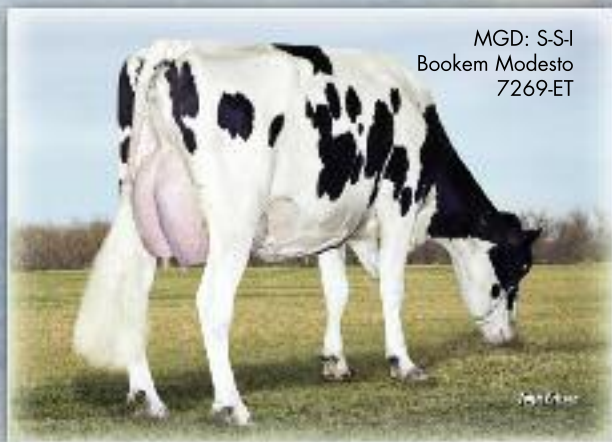
inklusive

FEDERAL

S-S-I 1STCLAS FEDERALET *TV*TL*TY*TD

1STCLASS X MOONRAY X BOOKEM

- +2.8 Fertility Index
- +7.3 Productive Life
- +0.17 PTAF% and +0.07 PTAP%
- 6.1% Sire Calving Ease



MGD: S-S-I
Bookem Modesto
7269-ET



Dam: S-S-I Moonry Myesha 9071-ET

*Trouble free cows
that balance
production, type,
and fertility*



Exclusively available from

VIKINGDANMARK

WORLD WIDE SIRES, LTD.®

www.wwsires.com • Email: info@wwsires.com • Fax: 559.741.2828
5545 Avenida de los Robles • Visalia, CA 93291 U.S.A. • Tel: 559.622.2222




Ældste gruppe køer (4. laktation og derover)


Nr. 2 og 24 points. Ko nr. 33723-05222 (Aftershock x V Globus) fra Anderstrup Holstein, Skørping.



Nr. 3 og 24 points. Ko nr. 44334-04178 (Ashlar x C Stormatic) fra Stortoft, Henne



Nr. 4 og 23 points. Ko nr. 33723-04563 (Damion x D Skychief) fra Anderstrup Holstein, Skørping



Nr. 5 og 23 points. Ko nr. 20294-02050 (P Shottle x I Kermit) fra Dueholm, Skive



Nr. 6 og 23 points. Ko nr. 37546-04258 (Destry RC x C Stormatic) fra Solbakken Agro, Aabybro



Nr. 7 og 23 points. Ko nr. 44334-04185 (Ashlar x C Stormatic) fra Stortoft, Henne


Mellemste gruppe køer (2. og 3. laktation)


Nr. 2 og 24 points. Ko nr. 14996-11825
(Epic x Lauthority) fra Gjorslev Gods, Store Heddinge



Nr. 3 og 23 points. Ko nr. 44334-04216
(Knowledge x Damion) fra Stortoft, Henne



Nr. 4 og 23 points. Ko nr. 32003-02748
(Goldday x F Engard) fra Anton Hammershøj, Hobro



Nr. 5 og 23 points. Ko nr. 41815-02847
(Marico x RGK Bob CV) fra Per Høgh, Møltrup



Nr. 6 og 23 points. Ko nr. 34192-02952
(Goldday x D Durum) fra Aaskoven I/S, Bindslev



Nr. 7 og 23 points. Ko nr. 57220-03622
(Duebookman x Tequila) fra Dueholm, Skive



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



Nr. 8 og 23 points. Ko nr. 51814-04198 (VH Lupo x D Sammy) fra Højager Holstein, Rødning



Nr. 9 og 23 points. Ko nr. 33723-05930 (Bradnick x Sep Storm) fra Anderstrup Holstein, Skørping

Kvier



Nr. 2 og 24 points. Kvie nr. 41412-02651 (Gold Chip x W Jasper) fra Tiris, Kjellerup



Nr. 3 og 23 points. Kvie nr. 14996-12600 (Gold Dream x Dundee) fra Gjorslev Gods, Store Heddinge



Vi ses på Landsskuet 2017
29. juni – 1. juli



Ærespræmiedyr Yngste gruppe køer (1. laktation)



Nr. 2 og 23 points. Ko nr. 25835-02971
(Bradnick x Fidelity) fra Raunhøj Dairy, Hjortshøj



Nr. 4 og 23 points. Ko nr. 33723-06335
(Alpine x Niagra) fra Anderstrup Holstein, Skørping



Nr. 5 og 23 points. Ko nr. 37546-04932
(VH Miracle x D Ole) fra Solbakken Agro, Aabybro



Nr. 6 og 23 points. Ko nr. 25835-02986
(Mogul x Super) fra Raunhøj Dairy, Hjortshøj



Nr. 7 og 23 points. Ko nr. 66280-03213
(Atwood x P Shottle) fra Bathau Holstein, Tjele



Nr. 8 og 23 points. Ko nr. 20294-02232
(VH Miracle x VH Zac) fra Anton Hammershøj, Hobro



Besætningskonkurrence



Nr. 2 og ærespræmie til Dueholm, Skive



Nr. 3 og ærespræmie til Gjorslev Gods, Store Heddinge



Nr. 5 tildeles Happy-End ærespræmie til Svend Hestbæk, Ålestrup

Rangering af Holstein besætningsgrupper

Placering	Ejer	By	Placering	Ejer	By
1	Anderstrup Holstein	Skørping	10	Sydgaarden	Nibe
2	Dueholm	Skive	11	Martin Mouridsen	Skjern
3	Gjorslev Gods	St. Heddinge	12	Solbakken Agro	Aabybro
4	Højager Holstein	Rødning	13	Henning Bjerregaard	Skjern
5	Svend Hestbæk	Ålestrup	14	Tiris	Kjellerup
6	Raunhøj Dairy	Hjortshøj	15	Peter Jørgensen	Lunderskov
7	Anton Hammershøj	Hobro	16	Bjarne V. Hansen	Spjald
8	Stortoft	Henne	17	Midtgård	Grindsted
9	Erik Andersen	Kjellerup	18	Graversen I/S	Juelsminde

LETVÆGTSJAKKER



Kun
320,- kr.
+ moms og
fragt



”Flotte Soft Shell letvægtsjakker dame- og herre-modeller
i orange og sort med sølvtryk på ryggen
og så følger der 2 flotte zipper hangers med til jakken.

Dansk Holstein

Tlf. 87 40 52 49 eller danskholstein@seges.dk

Vi skal have plads til vores nye smarte letvægtsjakker
og derfor sælger vi de "gamle" windbreakers og veste
til yderst favorable priser, incl moms
Vest kr. 150,- & Windbreaker kr. 200,- + fragt

Guldkørerne

Af Torben Lund, Chefkonsulent, Avlsforeningen Dansk Holstein



De tre prismodtagere i Guldkø konkurrencen sponsoreret af Dalum Landbrugsskole

Guldkø konkurrencen så dagens første lys ved Landsskuet i 2006 og havde således sidste år 10 års jubilæum. Lige siden konkurrencen blev introduceret på Landsskuet har Dalum Landbrugsskole været en trofast sponsor af denne konkurrence, hvilket betyder at konkurrencen i dag er blevet en fast bestanddel af DH program på Landsskuet.

Bag holdet der kandiderer til at deltage i Guldkø konkurrencen kræves det at køerne skal min. være i 4. laktation. De ti bedste fremmødte køer mht. NTM, ydelse, inseminering, levende fødte kalve og celletal får mulighed for at deltage. Udstillerne ved ikke på forhånd hvilke køer der opfylder kravene for at deltage, men de mest garvede udstillere har efterhånden en ret god ide om, hvad der kræves for at kunne komme i betragtning, hvorfor nogle at de

tilmeldte dyr har netop denne klasse i tankerne.

De deltagende køer går således ind i ringen med et antal point, men det endelige antal point afhænger af hvorledes koen bliver bedømt i forhold til de øvrige køer i holdet. Vinder af Guldkø konkurrencen blev en Legend datter, nr. 41412-01971 fra Tiris, Kjellerup foran sidste års vinder en B Goldwyn datter fra Erik Andersen, men konkurrencen mellem de to var meget tæt. Kravet til Legend datteren var nemlig, at den ikke måtte blive bedømt dårligere end 4 pladser i forhold til Erik Andersen ko. Erik Andersen's ko vandt selve bedømmelsen, men da Legend datteren blev

nr. 3 i holdet lykkedes det lige at få nok point til at blive den samlede vinder. I denne forbindelse skal det lige fremhæves B Goldwyn koens formidable frugtbarhed. Koen har efterhånden fået 4 kalve, og hver gang har hun blot været insemineret en gang for at blive drægtig. Et imponerede resultat set i lyset af den høje produktion med knap 13.000 kg mælk i gennemsnit. Sig ikke at Dansk Holstein ikke kan kombinere høj ydelse og god drægtighed.

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

Tabel 1. De tre bedst placerede køer i Guldkø konkurrencen 2016

Placering	Udstiller	Ckr.nr.	Far	Antal point
1	Tiris, Kjellerup	41412-1971	Legend x B Goldwyn	495
2	Erik Andersen, Kjellerup	25192-2318	B Goldwyn x Buckeye	480
3	Jens Oluf Madsen, Rødkærsbro	41996-1183	VH Zac x P Shottle	445

Revision, regnskab og økonomisk rådgivning

Hvordan ser din landbrugsbedrifts økonomi ud?

Dansk Revision Randers hjælper dit landbrug med at være på forkant med nye krav og ændrede forhold.

Vi er klar til at hjælpe med en bred vifte af ydelser. Ud over vores basisydelser revision og regnskabsmæssige assistancer yder vi rådgivning til landbrugsvirksomheder inden for:

- **Regnskabsudarbejdelse**
- **Drifts -og finansierings rådgivning**
- **Skat og moms**
- **Erhvervsservice**



Dansk Revision Randers er med i udviklingen fra traditionelt til moderne landbrug.



Dansk Revision

Dansk Revision, Randers | Tronholmen 5 | DK-8960 Randers SØ | 89 125 000 |





Mønstring Landsskuet 2016

Af Nanna Hammershøj, Viking Danmark

Igen i år blev danmarksmesterskabet i mønstring afviklet på landsskuet. Dommerne i år var Holstein dommeren Paul Hannan ved Old boys and girls, junior og senior og ved de helt unge miniputter var det Ole Nielsen. Kvaliteten var helt i top, humøret var højt og alle gik ind til konkurrencerne med stort engagement.

Det var ikke en nem opgave for dommerne, men det var heldigvis kun positivt. I år blev der afprøvet et nyt tiltag, hvor man kun måtte mønstre kvier. Det var for at give ens vilkår for deltagerne, der har samme forudsætninger i forhold til køer, der har været afsted mange gange. Det blev modtaget godt, og det gav en bedre linje i hele konkurrencen. Det kræver en stor indsats at få trænet en kvie op til mønstringskonkurrencen, men deltagerne havde gjort deres forarbejde og det var en fornøjelse at se.

Old boys and girls

De ældste fik lov til at starte det hele, torsdag eftermiddag efter enkeltdyrsbedømmelsen til Old boys and girls konkurrencen. Det var et meget skarpt felt der var fremmødt, og der er en stor ære i at vinde over de erfarne deltagere, der har været med i mange år. Paul Hannan testede alle deltagerne og der kom sved på panden, men lige så stille blev deltagerne op rangerede og vinderen blev Jørgen Haugaard, fra Bathau Holstein. Det var en fornøjelse at



Bedste miniput ved mønstringskonkurrencen. Samuel Haahr, Skørping.

se koncentrationen, der var høj hele vejen igennem konkurrencen, hvor kollegaerne kæmpede imod hinanden.

Da de ældste var færdige var der lidt introduktion primært til de unge omkring alle regler og gode fif til hvordan man bliver en god mønstrer. Det var Paul Hannan og Ole Nielsen der fortalte om hvad de lægger mærke til, når de bedømmer og hvordan man kan gøre sig bedre. Der var mange fremmødte, med gode spørgsmål og en lyst til at lære.

Miniputter

Fredag eftermiddag var det de helt unge mønstrere der var i ringen, og der var i alt 30 deltagere i aldersgruppen 3-12 år. Det var tydeligt at se, hvordan der var blevet trænet hjemmefra og dyrene var flot klargjorte. De helt yngste på 3 og 5 år havde lige brug for en hjælper ved siden, men de har også mange år foran sig til at blive rigtig dygtige. Ole Nielsen valgte

at sortere gruppen og give placeringer til de bedste 10, og resten fik en samlet 11. plads. Han gav deltagerne forskellige øvelser og udfordrede dem en del, da niveauet i år var rigtig højt. Han tjekkede om de havde styr på benstilling, fokus på dommeren og kunne abstrahere fra alle de mange tilskuere på sidelinjen. Løbende blev de sidste 10 sorteret ned, og udfordret endnu mere. Det er helt små ting der var med til at skille toppe fra hinanden og det krævede derfor også en stor fokus fra de unge mennesker, der kæmpede om førstepladsen. Vinderen 2016 blev Samuel Haahr fra Skørping på 12 år med sin Dansk Holstein-kvie, som kæmpede rigtig flot hele vejen igennem konkurrencen og havde stor fokus på både sin kvie og dommeren. På andenpladsen var det Katrine Bak Thomsen på 11 år fra Møldrup med sin Jersey-kvie, og på tredjepladsen var det Rikke Hansen på 12 år fra Grønbæk med sin Dansk Holstein-kvie.



De tre bedst placerede i Junior konkurrencen.

Junior

Lørdag formiddag blev det tid for juniorerne, og her var der mødt 20 op til kampen om danmarksmesterskabet. Paul Hannan var fra start ret imponeret over niveauet i forhold til at det "kun" var juniorer han havde med at gøre. Derfor blev der selvfølgelig også sat lidt højere krav, og deltagerne skulle være helt klar fra starten af og vise det bedste de kunne. Paul testede alle individuelt med små øvelser, så alle kunne få en chance for at vise, at de havde styr på benstilling og forskellige tegn som Paul kunne teste dem i. Da alle havde været igen-

nem, begyndte dommeren at placere de første. Forskelligt fra miniputterne sættes der som sagt et lidt højere krav til juniorerne og der skal være styr på både tøj, sko, kvie og fokus på dommeren. Feltet blev skærpet, og ud over de individuelle prøvelser, var der også nogle kollektive test. Her skulle de blandt andet skifte kvie og have fokus på at dyret stod som det skulle, inden de begyndte at tænke på remmen til grimen, som skal være rullet sammen, når der bliver mønstret. Derudover skulle der også byttes pladser med deres egne kvier og det kan nogle gange blive lidt klemt, når der skal flere

dyr ind imellem hinanden. Paul Hannan fik sorteret og til sidst stod han tilbage med 3 rigtig dygtige unge mønstre. Vinderen for juniorerne blev Jeppe Bruhn Andreassen fra Lintrup på 14, med en DRH. Allerede da Jeppe trådte ind i ringen havde Paul lagt mærke til ham. Han havde en rigtig god ro omkring kvien og var meget fokuseret hele vejen. Anden pladsen blev Laura Bak Thomsen fra Møldrup på 13 med en Jersey og på tredjepladsen var det Bertel Uhre, fra Næsbjerg på 15 med en Jersey.

Fortsættes næste side ➤



De tre bedst placerede i Senior konkurrencen.

Senior

Afslutningsvis var det seniorklassen, der skulle konkurrere. Der var 26 med i aldersgruppen 18-35, så nogle kom med rigtig mange års erfaring. Ligesom ved juniorerne blev alle seniorerne også testet individuelt og helt fra start måtte Paul Hannan skille de første fra på grund af helt små ting. De blev testet i tegn fra dommeren, de skulle skifte kvier og skifte plads imellem hinanden. Når man skifter plads imellem hinanden, er det vigtigt man ikke begynder at skubbe til dyrene ved siden af for at lave plads. Men man skal derimod bruge hofterne til at lave mellemrum, hvor man så kan få kvien ind.

Trods nogens mange års erfaring var der også stor konkurrence fra de yngste deltagere og der skulle kæmpes hårdt for de sidste pladser.

Vinder i seniorklassen blev Thomas Hansen fra Rødning på 18 med en Dansk Holstein-kvie. Thomas viste en god ro omkring kvien og lavede stort set ikke nogen fejl. På andenpladsen blev det Jacob Jørgensen fra København med en Dansk Holstein og på tredjepladsen var det Bettie Altenburg fra Holland på 21 med en Dansk Holstein.

Tur til Belgien

Som tidligere år får de bedste inden for junior og senior muligheden for at komme en tur til Battice i Belgien og konkurrere på internationalt niveau med andre unge fra hele Europa. I år er der blevet samlet et rigtig godt hold på 6, som sammen skal forsvare Danmark i starten af september. Det er en spændende uge, hvor der vil være udfordringer for alle og rigtig gode muligheder for at dygtiggøre sig.

Stort tillykke til alle vinderne og en stor tak til alle deltagere. Det er en fornøjelse, at der kan samles så mange, som møder op med stort engagement og niveauet bliver kun bedre år for år.

Der skal lyde en stor tak til dette års dommere, Ole Nielsen og Paul Hannan. De udfordrede deltagere, men sørgede også for at give dem noget med videre. Tak til det hollandske foderstoffirma Tjoelker og de fire raceforeninger, som igen i år har sponsoreret præmierne i alle aldersgrupper.

AGROMEK 2016

Onsdag d. 30. november

VINTER- SKUE



Grand Champion 2014 Damion-ko fra Sydgaarden

Tilmeldingsfrist tirsdag d. 1. oktober

**Læs mere i detaljer om udstillingen
på Avlsforeningens hjemmeside**

Elitedyrs auktion



**Onsdag
d. 30. november
AGROMEK 2016**

I forbindelse med Dansk Holstein udstilling afholdes der onsdag aften en lille eksklusiv elitedyre auktion med 5-7 avlsdyr.

Mulige sælgere bedes kontakte Avlsforeningen.

Tilmeldingsfrist
tirsdag d. 1. oktober.

Læs mere i detaljer
om udstillingen på
Avlsforeningens hjemmeside

Danmarks smukkeste malkeko

Af Torben Lund, Chefkonsulent, Avlsforeningen Dansk Holstein

På Landsskuets sidste dag deltagere alle malkeracer i konkurrencen om titlen som Danmarks smukkeste malkeko.

Konkurrencen har efterhånden eksisteret i mange år. I starten var det nok nogle, som fandt at det var mere et show end en faglig konkurrence, men således er det ikke længere. Alle deltager i konkurrencen med største entusiasme og alle deltager i håbet om at få den ærefulde titel med hjem. Velvidende at det kan være svært at bedømme køer på tværs af race. Konkurrencen blev afviklet som en åben votering med de fire raceformænd som dommere, under kyndig vejledning af tidligere direktør i Viking Danmark, Niels Kristian Fruergaard.

Hvor det i 2015 var en jerseyko fra Jørn Mikkelsen der vandt konkurrencen, så var det i år Champion koen fra Højager Holstein som løb med titlen, naturligvis til stor glæde for Erik Hansen og hele familien. Et stort tillykke.



Udenrigsminister Kristian Jensen overrakte trofæet til Højager Holstein, som Danmarks smukkeste ko.



En flot samling køer i konkurrencen om Danmarks smukkeste ko.



Naturligvis skulle Danmarks smukkeste ko smage sejrens sødme.

TØJ- kollektion

Dansk Holstein kan tilbyde en komplet kollektion af smart fritids- og udstillingstøj.

Skjorter, trøjer og jakker leveres med flot broderet Dansk Holstein-ko, inkluderet i prisen.



*Soft
Shell-
jakke*

Alle varer (undt. slips) fås fra str. S – XXL (bukser 72-116).
Overstørrelse fra XXXL + 10% (bukser 116-)
Opstart på broderi 50,00 kr.

Alle priser er ekskl. moms.
Betaling: 8 dage netto kontant
Bestillingsskema kan rekvireres hos Rent Jydsk ApS eller hos Dansk Holstein på tlf. 8740 5249.
Priser – se www.danskholstein.dk Til salg
Levering: Ab lager i Karup
Bestilling kan ske på skema fra Dansk Holsteins hjemmeside og sendes til Rent Jysk Aps

Bestilling af tøj foretages direkte hos:

Rent Jydsk ApS

Hanne Kaarup
Industrivej 30, 7470 Karup
Tlf. 4087 2702
Bestilling på mail:
hanne@kaarup.dk
web: www.kaarup.dk



*Dansk Holstein tøjkollektion – skjorte og
fleece-jakke.*



*Dansk Holstein tøjkollektion – T-shirt, hvide
mønstringsbukser og sort vindjakke med refleks
og aftagelige ærmer.*



Eksklusivt Dansk Holstein -slips.

DRH igen af høj klasse

Af Torben Lund, Chefkonsulent, Avlsforeningen Dansk Holstein

Sidste år var der mange flotte ord til kvaliteten af de udstillede DRH-køer. Det samme var også tilfældet i år, og antallet af udstillere med DRH dyr stiger.

Der er ikke mange rent racede DRH besætninger i Danmark, men derimod er det mere og mere almindeligt at finde DRH-køer i DH-besætninger. I takt med at udbuddet af sortbrogede tyre med det det rødbrøgede gen stiger så bruges disse tyre flittigt i såvel rødbrøgede som sortbrogede besætninger, hvorfor der også helt naturligt kommer flere afkom som er rødbrøget. Udviklingen skal nok også ses i lyset af, at der er et interessant marked for mulig eksport til Tyskland for rødbrøgede tyre, hvor udbredelsen af DRH er meget større end det er tilfældet i Danmark.

Mogens Madsen havde i år æren af at bedømme de mange DRH-dyr. Som det var tilfældet i år ved DH, så var antallet af DRH fremmødte dyr lidt mindre end sidste år, nemlig 27 fremmødte køer og 12 kvier mod henholdsvis 32 og 15 i 2015. Holdstørrelsen hos DRH er generelt noget mindre end ved DH, så til tider kan det være en vanskelig opgave at være dommer ved DRH, da der skal laves nogle kompromisser undervejs, men Mogens Madsen bedømte dyrene med sikker hånd.

De bedste var i en klasse for sig

Det var Sloth Destry Donna RC ko nr. 56093-02204 fra Kristian



Landsskuets bedste DRH-ko 2016. 56093-02204 fra Kristian Sloth, Lemvig. (Destry RC x Mr Burns)



Landsskuets reserve Champion. 39450-02442 fra Asger Kappel, Fjerritslev. (Classic x Goldhill)

Sloth, Lemvig, der løb med titlen som årets bedste DRH-ko på Landsskuet i 2016. Hun var en af gengangerne fra sidste års Landskue. Da blev hun Reserve Champion, men denne gang gik hun altså hele vejen. Hun er også en

stor, nogle vil måske sige lige for høj, men harmonisk bygget 2. kalvsko. At hun er i en klasse for sig selv, beviste hun dagen efter da hun satte alle de andre til vægs inklusiv de sortbrogede, da hun også vandt et. Destry RC koen har

GAVE IDÉ

UR



Classic koen fra Asger Kappel vandt for femte Engholm Pokalen som skuets bedste yver.



Tredje bedste DRH-ko og ærespræmiemodtager. 25192-02552 fra Erik Andersen, Kjellerup. (Sahara x Fabian).

på 1,7 år ydet 9.440 kg mælk og 702 kg værdistof i gennemsnit. Hun er kåret 88 point i 2014, men mon ikke hun kan få et par point mere næste gang hun kåres. Men en helt fortjent vinder på Landskuet 2016. Reservechampion

blev den eneste ko der stillede op i livsydelsesholdet, nemlig ko nr. 39450-02442 efter Classic fra Asger Kappel, Fjerritslev. Men hvilken ko. Det var ikke til at se at denne gamle ko har fået syv kalve så der var mange beundrende



Dansk Holstein tilbyder et flot ur – en oplagt gaveidé. Uret er i meget solid helstålskasse med tydelige tal og visere. Vandtæt til 3 atm. Schweizisk quartzværk med dato. Gedigen stållænke. Diskret Dansk Holstein-ko trykt på skiven. Et flot og præsentabelt ur, der tåler at blive brugt! Uret har ridsefrit safirglas. Fås både som dame- og herreur.

**Dansk Holstein
tilbyder uret til**

kr. 450,-
incl. moms og levering.
1 års garanti.

Bestilling hos:

Urmager/Guldsmed Hartmann
Adelgade 14, 7800 Skive
Tlf: 97 52 04 32
Fax: 97 51 00 88



Fjerde bedste DRH-ko og ærespræmiemodtager. 43187-02795 fra Ole og Tage Nielsen, Branderup. (Ladd P Red x Redliner).



Landsskuets bedste DRH-besætningsgruppe 2016. Stortoft, Henne.

blikke, også fra de sortbrogede folk, til denne stærke ko. Hendes malkeorganer var helt i top, og her skal det tages i betragtning at hun har produceret mere end 75.000 kg mælk indtil nu. Det var derfor også helt fortjent, at hun vandt Engholm pokalen der gives til den DRH-ko med de bedste malkeorganer. I øvrigt en præstation hun har gjort 4 gange før. En meget værdig repræsentant for DRH-racen.

At bredden er stor hos DRH kom til udtryk ved, at de 7 ærespræmier der var til rådighed blev uddelt til 7 forskellige udstillere.

Besætningskonkurrencen

Fire besætninger deltog i besætningskonkurrencen. Konkurrencen mellem nummer et og to var meget tæt, men i sidste ende var det besætningen fra Stortoft, Henne, som trak det længste strå.

Dermed gentog Stortoft bedriften fra 2015, hvor Torben Kragh også vandt, men i 2015 med 3 deltagere og nu i år 4 besætninger i konkurrencen. Sidste års to'er, Borup Holstein blev også nummer to i dette års konkurrence. Af tabel 1 fremgår det hvilke besætninger der deltog og deres indbyrdes rangering.

Tabel 1. Resultatet af besætningskonkurrencen, DRH 2016		
Ejer	By	Placering
Stortoft	Henne	1
Borup Holstein v. Peter Hollesen	Vrå	2
Asger Kappel	Fjerritslev	3
Kim Fagerlin	Tjele	4



Landsskuets Derby vinder DRH-ko, anno 2014. 25835-03042 fra Raunhøj Dairy, Hjortshøj (Texas x Lichtblick).

Derby konkurrencen anno 2014

En lille, men eksklusiv gruppe på 3 køer stillede op til Derby konkurrencen. Da der var pengepræmie til alle 3 deltagere, så havde alle udbytte af at blot stille op. Det er dog beklageligt, at flere ikke stillede op i denne udfordrende klasse. I 2015 var der 8 fremmødte, hvilket giver en større og mere spændende konkurrence. Vi må håbe at i 2017 vil DRH tage revanche og kan kun opfordre alle der har mulighed for at deltage kommer næste år. Men det lille antal fremmødte i 2016 skal ikke tage glæden fra Raunhøj Dairy der vandt med en Texas-ko foran en Mad Max-ko fra Borup Holstein. På tredjepladsen kom en Foxtrot-ko fra Dueholm. Et stort tillykke til alle 3 prismodtagere.

Bedste kvie

Kvierne blev bedømt i to klasser. Skuets bedste kvie skulle findes blandt de ældste, nemlig en Topdatter, nr. 44334-06070 fra Marie-Louise og Simon Kill Fredslund, Ringsted. Det var et stærkt hold med hele fire ud af de seks kvier der fik 23 point.



Landsskuets bedste DRH-kvie 2016. 44334-06070 fra Marie-Louise & Simon Kill Fredslund, Ringsted. (Top x Picolo Red).

Min oplevelse som dommer ved Landsskuet 2016

Af Paul Hannan, Irland

Go raibh míle maith
agaibh go léir.
(Tusind tak til jer alle).

Det vakte stor glæde, da jeg fik muligheden for at være dommer for Dansk Holstein ved Landsskuet 2016.

Om onsdagen da jeg ankom til dyreskuepladsen var mit første indtryk, at det mindede mig om et af de tidligere største europæiske skuer, the Old Royal show, som blev holdt hvert år i Stonely i England, men som nu desværre ikke længere eksisterer. Det var glædeligt for mig at se alle de forskellige kvægracer i de mange stalde og for mig en ny og spændende oplevelse at se området med de mange campingvogne hvor familien nød at være et par dage væk hjemmefra.

På mit introduktionsmøde med min dommerkollega Jørgen Knudsen fik jeg mulighed for at lære det danske pointsystem der bruges ved bedømmelsen af de udstillede dyr.

Mange smukke køer

Andenkalvskøerne var det første hold i ringen torsdag morgen. Et meget stærkt hold som var med til at sætte et godt niveau for dagen. At bedømme derbykøerne var en ny oplevelse for mig. Det er imponerende, at så mange udstillere på et meget tidligt stadie har udvalgt hvilke dyr de vil deltage med. Det gav inspiration og noget som vi måske vil introducere på vores Nationalskue i Irland.

Da jeg bedømte de ældste første-kalvskøer, fik jeg en rigtig god oplevelse. Det var et af dagens højdepunkter. De to første køer i hol-

det var nogle af de bedste køer jeg har bedømt og det var en fornøjelse at være dommer for det hold.

Og som dagen gik, blev jeg mere og mere imponeret af kvaliteten af de køer der kom ind i ringen. Alle udstillet på en naturlig måde. Da de ældste køer kom ind i ringen torsdag eftermiddag var det en fornøjelse at se de mange smukke køer. På det tidspunkt bemærkede jeg blandt de mange fremmødte tilskuere, at de funderede over hvilken ko mon der ville vinde. Det var et udfordrende hold og det var i dette hold, at vi senere fandt Miss Holstein 2016. På den efterfølgende dag deltog jeg i bedømmelsen af besætningskonkurrencen. Det var et imponerende syn at se så mange skønne køer på samme tid i ringen. Stemningen var utrolig og de sidste seks besætninger i konkurrencen holdt alle en meget høj klasse.

Mønstringskonkurrencen

På den sidste dag ved Landsskuet fik jeg mulighed for at bedømme mønstringskonkurrencen. Jeg er sikker på, at flere af deltagerne vil huske, at dommeren kommenterede hvis skoene ikke var i orden. Mange af deltagerne udviste stort talent og jeg var imponeret over den store entusiasme der var for at lære mere.

Fredag aften vil være en aften som jeg vil minde i mange år. Jeg lærte at danskerne forstår at feste. Min kone og jeg deltog sammen med vores 3 børn, og vi nød



Den irske dommer Paul Hannan havde god kontakt med publikum og fik efterfølgende mange anerkendende ord for sin bedømmelse.

alle at være en del af festlighederne. Endelig om lørdagen efter bedømmelsen af mønstringskonkurrencen fik familien og jeg mulighed for at opleve den store parade af alle kvægracer i den store opvisningsring, og regnen blev væk. Det var et flot syn.

Endelig vil jeg gerne takke Avlsforeningen for Dansk Holstein og holdet bag for at invitere mig til Herning som dommer for Landsskuet 2016 samt takke for den store gæstfrihed mod mig og min familie mens vi var i Herning. Det var en stor glæde at møde og snakke med så mange interesserede kvægavlere. Ønsker jer alle fortsat succes i kvægavl og at udstille køer mange år fremover.

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, alle afsluttet i 2. kvartal 2016													
Dyr nr	Far	Morf	NTM	Y- ind.	Lakt.	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P	Ejer	By
1. Laktation													
5469002126	Ran1950	Røn-Lancel		124	1	18964	3,41	646	3,52	668	1315	Ard Arkesteyn	Møldrup
4884403077	Lexicon	V Exces	6	114	1	16165	3,71	599	3,48	563	1162	Kragrøi I/S	Nordborg
3372305772	Denim	Niagra	23	123	1	14672	4,33	636	3,44	505	1141	Anderstrup Holstein	Skørping
5083403868	D Etoto	D Hardy	14	120	1	14416	4,07	586	3,47	501	1087	Svend Ebsen Schøler	Ribe
4806804532	D Grove	VH Bismark	17	118	1	16024	3,67	588	3,08	493	1082	Jørn Fris Møller	Rødækro
3372305674	Bookem	Man-O-Man	28	116	1	14602	3,91	571	3,46	505	1076	Anderstrup Holstein	Skørping
3965904250	VH Omega	F Tolstrup	16	122	1	14288	4,05	578	3,46	495	1073	Volsgård	Vinderup
4183704442	D Sol	S Ross	10	121	1	12840	4,88	626	3,46	444	1071	Hans Olav Frederiksen	Møldrup
4229903879	Omanoman	Goldroy	2	111	1	13179	4,91	648	3,17	418	1066	C. Schoormans & W. Baack	Randers NV
1499611883	Buckeye	D Sol	3	105	1	17373	3,15	547	2,99	519	1066	Gjorslev Gods	St. Heddinge
5725904661	VH Miracle	VH Stuart	8	110	1	14842	3,77	559	3,41	506	1065	Volsgård	Vinderup
2. laktation													
3372304893	Massey	F Halling	27	114	2	17768	4,26	756	3,47	616	1373	Anderstrup Holstein	Skørping
4240503619	Mr Burns	D Embryo	-6	117	2	18994	3,90	740	3,12	592	1332	I/S Hedelund	Aalestrup
4028905570	Shandar	Bissjön	3	113	2	19999	3,25	650	3,10	620	1271	Haugård Iller I/S	Ans By
3156305066	VH Grafit	V Exces	10	123	2	17681	3,78	668	3,30	583	1251	Ladefoged I/S	Nørager
4183704151	Bookem	V Exces	23	121	2	15968	4,45	711	3,32	530	1241	Hans Olav Frederiksen	Møldrup
3424502754	VH Busse	RGK Flak	4	110	2	15706	4,68	735	3,19	501	1236	Johnny Jørgensen	Bindsløv
5725904187	VH Cadiz	VH Carl	10	112	2	17818	3,64	648	3,25	579	1226	Volsgård	Vinderup
5074303816	D Mason	VAR Etlar	19	128	2	15038	4,61	693	3,51	528	1220	Marcel Van Den Hengel	Skærbæk
3. laktation og øvrige													
8165802578	VH Cadiz	V Exces	20	131	3	23262	4,36	1014	3,76	875	1889	Henrik Grønne	Vinderup
8165802208	D Onside	RGK Flak	5	106	4	20893	4,17	872	3,52	734	1607	Henrik Grønne	Vinderup
4725903452	D Rødding	Mascol	17	119	3	18115	4,58	830	3,49	632	1463	Mogens Bakkensen	Årre
5659303445	Ligö	V Carry	8	115	4	18967	4,10	778	3,51	665	1444	Esper Agger	Lemvig
5181403659	VH Bismark	V Exces	11	118	3	19210	3,93	755	3,38	650	1405	Højager Holstein	Rødding
3307103001	D Palm	V GroovyBL	9	115	5	21234	3,33	707	3,20	679	1386	Poul & Margit Henningsen	Nibe
2712505020	D Onsild	D Bio	0	109	4	18465	3,96	732	3,31	612	1344	Bakkegården	Grenaa
2908401875	Rännelöv	RGK Bob CV	0	105	5	18131	4,01	726	3,40	617	1343	Lisbeth Klinge	Knebel
4066602218	D Ole	D Cohan	1	116	4	17974	3,91	703	3,44	617	1320	Lars Rasmussen	Spøttrup
6117603628	VH Oyvind	T Najade	15	122	3	16063	4,76	765	3,46	555	1320	Osvald Dalgård	Skive
1499610994	Eleve	Canvas RF	-6	109	3	20747	3,26	676	3,05	633	1309	Gjorslev Gods	St. Heddinge
5181403864	Rakuuna	Planet	15	114	3	18233	3,95	720	3,23	589	1309	Højager Holstein	Rødding
4109203615	Ramos	Alves	11	111	7	16228	4,76	773	3,20	519	1292	Niels Henrik Nørgaard	Fårup
5074303527	D Orange	Amateur	14	118	3	16439	4,54	746	3,32	545	1291	Marcel Van Den Hengel	Skærbæk
5162203564	D Limbo	VH Martino	12	122	3	18105	3,83	693	3,25	589	1282	Carsten Gammelgaard	Gram
3156304864	D Onsild	V GroovyBL	7	116	3	18724	3,70	692	3,14	588	1280	Ladefoged I/S	Nørager
5653604346	D Limbo	D Banker	10	106	4	18364	3,68	676	3,28	602	1278	Klaus Hansen	Holstebro
3156304931	Nästgården	VH Holger	7	127	3	16001	4,33	693	3,61	578	1271	Ladefoged I/S	Nørager
5723502687	D Cresten	Okendo	-8	112	4	16750	4,30	719	3,28	549	1268	Morten Uhr Nørsøller	Vinderup
5021502474	D Onsild	D Banker	6	112	3	16099	4,22	679	3,66	588	1267	Henning Bjerre	Gram
8155701412	D Orange	Toystory	5	108	3	20236	3,16	639	3,09	625	1264	Hans Henrik Libak Hansen Tjele	

Lokale dyrskueresultater 2016

Af Torben Lund, chefkonsulent, Avlsforeningen for Dansk Holstein



Stemningsbillede fra ærespræmiekonkurrencen Roskilde 2016.

For mange er sommer ensbetydende med dyrskue. Rundt om i Danmark afholdes der mange lokale dyrskuer. Hoveparten af skuerne ligger først på sommeren før Landsskuet i Herning. Men som altid, så er der dog et par skuer der afholdes efter

Landsskuet, nemlig dyrskuerne i Ribe og Hobro, samt i Aulum, som dog afholdes senere i august.

Enkelte skuer blev hårdt ramt af vanskeligheder med at udstillere ikke kunne få sine prøveresul-

tater i tide eller i hele taget at resultaterne udeblev. Noget der blev rettet lidt op på som vi kom længere frem på sommeren, men der var stadig for mange situationer hvor det ikke fungerede optimalt. Avlsforeningen vil tage initiativ til at følge op på denne pro-

**HUSK
KIMBRER-SKUET
I AARS
7.-8. oktober**



Modelkøerne fra det fynske dyrskue

blemstilling og forsøge at påvirke de involverede parter så det bliver bedre fremover.

Men trods de mange vanskeligheder og daglige udfordringer med lave mælkepriser så kom der generelt mange dyr af høj kvalitet.

Resultaterne af mange års avlsarbejde sætter sit tydelige præg på skuerne. Dansk Holstein gør det godt. Mange af de udstillede køer har en høj årsydelse på 10.000 kg eller mere, hvilket er et godt bevis på at Dansk Holstein gør det godt og at det er muligt at kombinere en høj ydelse og et godt eksteriør.

Tabel 1. Lokale Dansk Holstein dyrskueresultater 2016						
Dyrskue	Bedste yngre		Bedste ældre		Besætningskonkurrence	
	CKR-nr.	Far	Ejer	CKR-nr.	Far	Ejer
Fjerritslev	37546-04932	VH Miracle x Big Time	Solbakken Agro, Aabybro	37546-03952	B Goldwyn x C Champion	Solbakken Agro, Aabybro
Abenraa	51814-03312	VH Lupo x D Sammy	Højager Holstein, Rødding	51814-03085	Ashlar x Manager	Højager Holstein, Rødding
Gl. Estrup	25835-02986	Mogul x Super	Raunhøj Dairy, Hjortshøj	25192-02318	B Goldwyn x Buckeye	Erik Andersen, Kjellerup
Roskilde	14996-11825	Epic x Lauthority	Gjorslev Gods, St. Heddinge	14996-10933	Sokrates x B Goldwyn	Gjorslev Gods, St. Heddinge
Nibe	32003-03111	Chipper P x Award RF	Anton Hammershøj, Hobro	32003-02748	Goldday x F Engard	Anton Hammershøj, Hobro
Lemvig	56093-02246	Bookem x P Shottle	Kristian Sloth, Lomborg	58451-02347	Big Time x D Sammy	Mogens Juul Nielsen, Vemb
Fyn	17926-02860	Goldsun x C Stormatic	Stokholmgaard, Kværndrup	16982-02580	B Rock x Rakuuna	Leif Sørensen, Ringe
Thy-Mors	39705-02179	VH Bismark x D Dundee	Poul Martin Andersen, Hurup	38700-02909	Xacobeo x VAR Hector	Lille Djernæs I/S, Thisted
Horsens	45104-02062	Goldsun x D Stilstil	Peter Jørgensen, Lunderskov	45104-01929	VH Eggert x VAR Hector	Peter Jørgensen, Lunderskov
Løgstør	30136-03816	Big Time x V Groovy BL	Per Warming, Blære,	33309-01651	D Banker x V Exces	Svend Hestbæk, Ålestrup
Skive	66280-03393	Bradnick x Lauthority	Bathau, Tjele	57220-03343	VH Golf x RGK Flak	Dueholm, Skive
Hjørring	34192-02952	Goldday x D Durum	Åskoven I/S, Blindslev	36169-03109	Jurus x VAR Etlar	Solbakken Agro, Aabybro
Ribe	44334-04178	Ashlar x C Stormatic	Stortoft Holstein, Henne			Stortoft Holstein, Henne
Hobro	27364-04672	Yorick x Cricket	I/S Lundbjerg, Handest	32003-02751	Goldday x VH Rubjerg	Sydgården, Nibe

Studietur til Holland

Af Mia Zaar Christensen og Koen van Dijk, Jordbrugsteknologstuderende Erhvervsakademi Aarhus

Vi er to studerende som er færdige som Jordbrugsteknolog med speciale i kvæg til næste sommer.

Vi er glade for at få støtte fra Th. Aarups legat til en studietur som vi selv har planlagt. Studieturen ville udover være lærerig, give os en god ballast inden vi skulle i gang med faget Kvægavl på 3. semester. Efter turen skulle vi skrive en artikel om nogle af de ting vi fandt interessant og som kunne give inspiration til avlsarbejdet i Danmark.

Alle brikkerne faldt på plads, og vi tog til Holland sidst i juli måned, hvor vi besøgte landmand Ronni Altenburg i Friesland og avlsforeningerne CRV, K.I. Samen og K.I. Kampen. Desuden tog CRV os med ud og se farmen Barendonk, og K.I. Samen viste os sin testfarm.

Højere gennemsnitslevealder

En ting der var stor enighed om hos alle besøgende er, at levealderen på malkekøerne skal være højere. Selvom gennemsnitslevealderen i Holland er højere end i Danmark, ønsker man stadig at køerne skal blive endnu ældre. En af de vigtigste grunde er den begrænsende fosforkvote i Holland, så de vil udnytte denne mest muligt ved at skære ned på opdrættet, og have køerne i længere tid. En anden god pointe er, at det er køerne der giver indtjening – kvierne er kun udgifter, hvilke vi gerne vil sænke, især i en tid med de aktuelle mælkepriser.

Det synes vi er meget fornuftigt, og er enig i at man som landmand skal blive "mere glad for sine køer", og passe på de ikke forsvinder som et nummer i flokken. Men det stiller også større krav til reproduktionsarbejdet, da det er endnu vigtigere vi får køerne med kalv for at de kan blive i besætningen. Men som Ronni sagde: "Hellere vente 2-3 måneder længere på en ko bliver med kalv, en kvie venter du på i 2 år hvor hun kun er udgifter. Koen giver i det mindste mælk."

Efficiency and easy to handle

Sådan lyder sloganet hos CRV. De vil have er effektive og nemme, sunde køer. Med det mener de effektiv mht. mælk pr. kg foder og levetid, have en god sundhed og producere uden problemer. Det er sådanne køer landmanden har brug for, da det er dem som giver overskud.

CRV er den største avlsforening i Holland, og er ejet af landmændene. Avlsarbejdet er meget moderne og effektivt. Der foretages registreringer til beregning af indekser, og de tester alle deres tyre. De stoler på genomisk selektion. Som co-operativ så er firmaets interesse at landmændene skal tjene penge, og overskuddet bruges til at effektivisere avlsarbejdet yderligere. Ud over at være en avlsforening, så sætter CRV avlsmålet, og de står for ydelseskontrol, registreringer samt kåring af dyr.

CRV opstillet indekser for hhv. "better life efficiency" og "better life health". Det gør det nemt for

landmanden at gennemskue hvilke tyre som er stærke på disse egenskaber. For at bevise at disse egenskaber har en betydning og der kan avles efter disse egenskaber, så har CRV lavet registreringer på godt 60.000 køer. Opstillet de 25 % køer som er lavest på indekset over for de 25 % køer som er højst på indekset, og set på gennemsnittet for forskellige egenskaber, hvor der er en tydelig forskel. Denne måde at opstille disse tal fandt vi rigtig god, da pointen er klar overfor landmanden.

A2A2 Beta Kasein

Hvis koen har genet for denne type af beta kasein i dobbelt dosis, betyder det at hun producerer mælk som laktoseintolerante kan tåle. Det åbner muligheder for at kunne fremstille et bedre produkt, og vækker især interesse i en tid med dårlig mælkeafregning, da man kunne forestille sig at en besætning med 100 % A2A2 mælk kunne opnå en bedre afregning. I New Zealand, Australien og England kan man allerede købe A2 mælk i supermarkederne, idet producenterne hævder at denne type mælk er sundere.

Generne for beta kasein nedarves efter samme principper som for farven rødfaktor. Derfor har en ko enten A1A1, A1A2 eller A2A2. Det er derfor relativt enkelt, at avle på A2A2. Hvis en ko med A1A1 krydses med en tyr med A2A2 vil afkommet i 1. generation være A1A2. Når disse igen insemineres med A2A2 tyre, så er der 50 % chance for A2A2 i 2. ge-



Artiklens forfattere sammen med landmand Ronnie Altenburg og hans største ko der måler 172 cm.

neration. Hos K.I. Samen vil man gerne udbrede dette gen, og 70 % af deres tyre har A2A2, resten har A1A2. De ser en mulighed i at producere denne type mælk, og samarbejder med 8 nærliggende gårde om projektet.

K.I. Samens testfarm er en gård med 500 årskøer, som er placeret et par hundrede meter fra avlsstationen i det sydlige Holland. 90 % af tyrene der bliver anvendt i besætningen kommer fra K.I. Samen, heriblandt mange af avlsstationens ungtyre. De er en af de få avlsforeninger, der ikke benytter sig af genomisk selektion, men derimod stadig har ungtyre, ventetyre og brugstyre. Dette er af den simple grund, at de ikke tror på genomisk selektion, men der-

imod på en god og troværdig kofamilie, med godt eksteriør og høj livsydelse. Desuden bliver alle parringer på testfarmen lavet ud fra triple a systemet.

Den komplette tyr

Udover CRV og K.I. Samen, besøgte vi også K.I. Kampen, en mindre avlsforening i midten af Holland. K.I. Kampen forsøger at finde "den gyldne middelvej" mellem genomisk selektion og fænotypisk selektion, og på den måde kan tilbyde den komplette tyr overfor landmanden, ikke showkøer, men malkekøer. De mener stadig det er vigtigt at afprøve tyrene og ikke kun teste dem, og på den måde kan resultaterne suppleres hinanden.

For at finde den komplette tyr, benytter de genomisk selektion til at udvælge tyre. De ser dog ikke på totalindekset NVI, men derimod på alle indekser, for at finde de tyre der har de mindste fejl. For eksempel vil man ikke vælge en tyr med dårligt indeks for malketid, selvom totalindekset er højt. Desuden ser man også på familien bag tyren. Først og fremmest en god kofamilie, og desuden vil de ikke købe en tyr efter en kvie, da kvien endnu ikke har vist hendes potentiale som malkeko. Derimod er nogle af deres toptyre efter gamle køer. Et eksempel herpå er tyren Big Winners mor, som var 6 år gammel, da Big Winner blev født.

Forbruget af kønssorteret sæd til kvier er steget

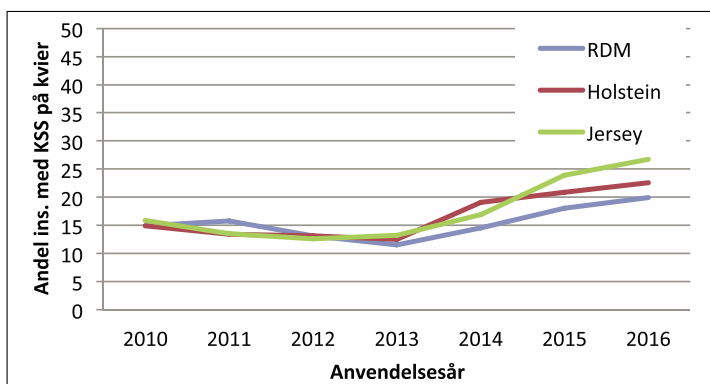
Af Anders Fogh, Seges, Morten Kargo, Seges, Kasia Kupisiewicz, Viking Genetics og Ruth Bønløkke Davis, Seges

Forbruget af kønssorteret sæd (KSS) til kvierne har været stigende de seneste par år. Det skyldes dels, at de besætninger som bruger KSS har øget brugen, men også at flere besætninger begynder at bruge KSS som en systematisk strategi i besætningen.

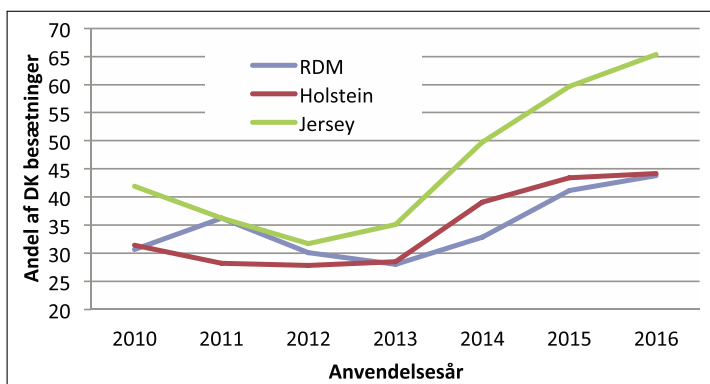
Forbruget af kønssorteret sæd var svagt faldende fra 2010 til 2013 – se figur 1. Faldet var på 2,5 – 3,5 procentpoint. Anvendelsen steg dog kraftigt igen fra 2013. Stigningen var på 8,4 – 13,5 procentpoint afhængig af race – mindst for RDM og størst for Jersey. Der er indtil videre i 2016 anvendt KSS på 26,7% af Jerseykvierne, 22,6% af Holsteinkvierne og 19,9% af RDM-kvierne.

Der kan være flere årsager til stigningen i forbrug. Det kan eksempelvis skyldes ophør af mælkekvotesystemet i april 2015 og dermed en forventning om at øge produktionen ved at få flere køer i besætningen.

Det kan også skyldes et ønske om at fintune økonomien i besætningen ved at producere kvier på de avlsmæssigt bedste hundyr og dermed opnå et højere avlsmæssigt niveau i besætningen. En sådan strategi skal kombineres med brug af kødkvægssæd, da der sjældent er økonomi i at producere ekstra kvier til salg.



Figur 1 Andel insemineringer med KSS hos kvier i de seneste 12 måneder fra 2010-2016



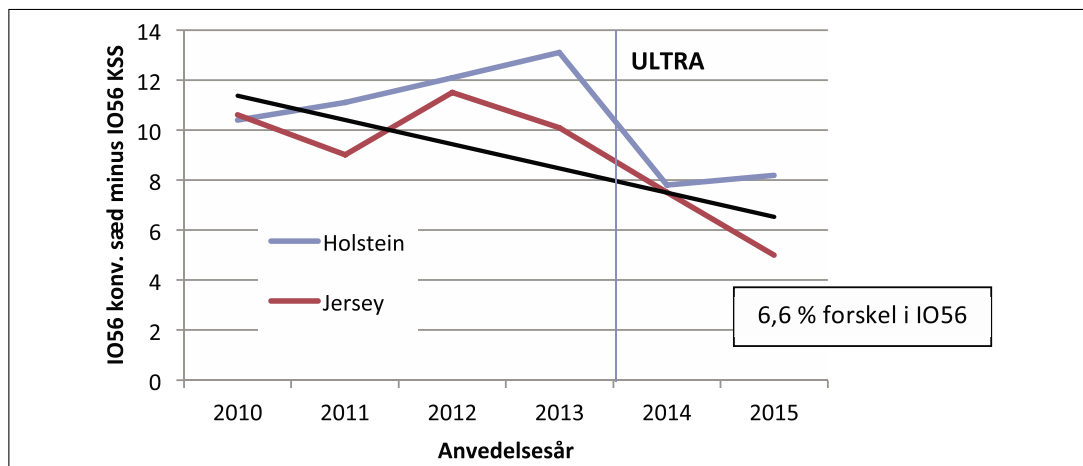
Figur 2 Andel af besætninger som bruger mere end 10% KSS

Flere besætninger bruger KSS som en systematisk strategi

Stigningen i anvendelsen af KSS kan skyldes en øget anvendelse af KSS i besætninger, der allerede brugte det i større stil, eller at flere besætninger begyndte at anvende KSS som en systematisk strategi. Besætninger, der anvender minimum 10% KSS, er her defineret som havende en systematisk strategi. Figur 2 viser, at hos RDM og Holstein steg andelen af besætninger, der brugte

KSS systematisk fra 2013-2016 med 15-16 procentpoint, mens den steg med 30 procentpoint hos Jersey. To tredjedele af Jerseybesætningerne bruger nu systematisk KSS på deres kvier.

Omkring 40-65% af alle danske besætninger anvender KSS systematisk og sammen står de for 87-97% af forbruget af kønssorteret sæd.



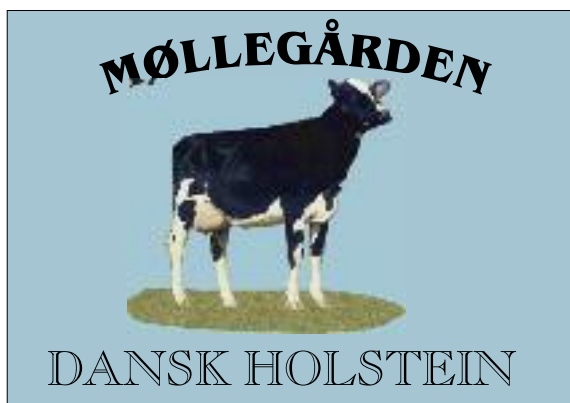
Figur 3 Forskel mellem IO56 ved brug af hhv. KSS og konventionel sæd (IO56 konv. sæd minus IO56 KSS)

Øget frugtbarhed med KSS i de sidste 2 år

Frugtbarhedsresultaterne ved anvendelse af KSS var generelt ringere end ved brug af konventionel sæd. Forventningen var, at ikke-omløberprocenten ved 56 dage (IO56) var omkring 10 % lavere. Siden 2014 er KSS blevet pro-

duceret med en ny fortynder som hedder Ultra. Ultra-fortynderen har i løbet af 2014 og 2015 medført en stigende frugtbarhed af KSS. Denne stigning illustreres for Holstein og Jersey i figur 3. Den faldende sorte linje viser udviklingstendensen. Forskellen mellem konventionel sæd og KSS

blev reduceret fra 10 % i 2010 til 6,6 % i 2015. Der har ikke været tilstrækkelige insemineringer med KSS for RDM til at opnå et sikkert resultat, derfor er de blevet udeladt fra denne sammenligning. Det er dog forventet at RDM følger samme tendens.



Nyt gårdskilt

Mål: 70 x 100 x 0,5 cm
 Plade: Opskummet PVC
 Billed: Printet med serigrafifarve på UV bestandig folie
 Laminat: Smudsafvisende UV silkematlaminat
 Produktionspris:
 Kr. 1.350,- ekskl. moms

Bestilling hos
 Avlsforeningen Dansk Holstein
 Agro Food Park 15, Skejby,
 8200 Aarhus N
 Tlf. 8740 5249

De meste benyttede tyre i Tyskland 2015

I tidsskriftet KuhFacto, maj 2016, findes tabeller over de mest brugte tyre i Tyskland 2014-15. Blandt de 10 Holsteins, der er med i tabellen er Dansk Holstein repræsenteret med helbrødrene Leno og Lobach som begge er sønner af Tirsvad BT Noma.

I spidsen for Holstein er Goaway, som er af den verdenskendte Gypsy Grand-kofamilie, hvoraf bl.a. Goldwyn, Windbrock, Brewmaster og flere positive tyre stammer.



Den dansk fødte tyr, Leno fra Anderstrup efter Tirsvad BT Noma var i 2014-2015 den femte meste anvendte tyr i Tyskland.

Tabel 1. De 10 mest anvendte Holsteintyre i Tyskland 2014-15. (g) = genomisk afprøvet

Holstein	Far	Morfar	Antal 1. ins.
Goaway (g)	Gold Chip	Man-O-Man	32.160
Goldday	Goldwyn	O-Man Justi	29.773
Short Cut	Shottle	D Lambada	29.003
Jentin	Jeeves	Goldwyn	25.753
Leno (g) - DK	Lexor	Big Time	22.230
Big Point (g)	Bookem	Man-O-Man	21.631
Fergus (g)	Fanatic	Snowman	21.465
Eino (g)	Epic	Man-O-Man	17.990
Sterngold	Stol Joc	Shottle	17.256
Lobach (g) - DK	Lexor	Big Time	16.040

Tabel 2. De 5 mest anvendte Holsteintyre i Tyskland 2014-15. (g) = genomisk afprøvet

Rød Holstein	Far	Morfar	Antal 1. ins.
Label P (g)	Ladd P	Sunrise	15.177
Snake Red (g)	Snow	Destry	14.502
Colorado P (g)	Colt P	Super	11.346
Tableau	Talent	Faber	8.373
Edway	Elango	September Storm	7.853

Bulldog kalve

I en pressemeddelelse fra det tyske avlsforbund MASTERRIND oplyses det, at 25 procent af afkom efter den pollede tyr Energy er såkaldte Bulldogkalve, dvs. med misdannet hoved og derfor ikke levedygtige. Energy er en Earnhardt P-søn på en Snowman datter af Wabash-Way Shottle Ember (mor til Enforcer). Fænomenet er ifølge pressemeddelelsen en spontan mutation. Og afkom uden den nævnte forekomst vil derfor ikke have gener der bringer misdannelsen videre. Bulldog kalve angives at være ny opdaget i Holstein, men er dog set tidligere indenfor sortbroget kvæg i Europa, i relation til afstamning efter Igale Masc.

Aktuelle ydelsesresultater fra Italien

År	Antal køer	Antal bes.	Besætnings str.	Kg mælk	% fedt	% protein
2015	1.095.576	11.477	95,5	9.582	3,66	3,27
2014	1.076.181	11.517	93,4	9.472	3,67	3,29

Alta Iota er afgang

Oman Justi sønnen Alta Iota, ud af den berømte Delia familie i USA, er afgang 11 år gammel. Alta Iota har et TPI-avlsværdital på 2181, baseret på 41.600 døtre.

Besætning med over 100 køer med 100.000 kg i livsydelse

På kvægbruget Sandisfarne, der ligger på øen Isle of Man i det irske hav, har ikke færre end 103 køer opnået en livsydelse på 100.000 kg mælk. En bedrift der er opnået på 14 år. En usædvanlig præstation, måske verdensrekord. Det er også værd at bemærke, at 3 ud af 4 køer, som fornylig har ydet de 100.000 kg, er kåret med 93 point.

AV

Overvurdering af genomisk testede tyre

Det har vist sig, at de genomisk testede tyre er en smule overvurderet. Tyskland var de første til at lave en korrektion, hvilket fik en effekt for avlsværditalene i maj, idet tyrene faldt med 3-4 RZG enheder. Efterfølgende har tyskerne konstateret, at det var en for voldsom korrektion, hvorfor der vil komme en korrektion i måden hvorpå tallene bliver beregnet, således at de genomisk testede tyske tyre i august vil blive nedju-

steret knap så meget som tidligere. For de nordiske tyre vil der ske en tilsvarende tilpasning af beregningsmetodikken, i det vil den polygene effekt (afstammingsinformation) fremover blive taget med i betragtning. Den nye beregningsmetode forventes, hvis testkørselen i august forløber som den skal, at blive implementeret ved avlsværdiberegningen i november 2016. Det må forventes, at det betyder de genomisk testede tyre vil blive justeret nedad med 2-3 Y-indeksenheder. Ovennævnte korrektion får ikke den store betydning i valg af insemineringstyr, idet de bedste genomisk testede tyre også i fremtiden vil være de afkomsprøvede tyre genetisk overlegne.



Ny formand i Sverige

Avlsforeningen for Svensk Holstein har fået ny formand, idet Bram Krijger fratrådte ved sommerens årsmøde. Ny formand er Ann-Christin Sandby, Älvsbyn i Nord-sverige.



Raunhøj Nixon Pretty fra sine velmagtsdage. Det var en fantastisk ko.

En legende er død

Den knap 17 årige Kol Nixon datter, ko nr 25835 - 1371 eller bedre kendt som Raunhøj Nixon Pretty fra familien Therkildsen i Hjorthøj afgik den 28 juli 2016.

Alle med interesse for dyrskue udstilling indenfor Holstein kender koen.

Pretty var den måske mest vindende ko i Danmark gennem tiderne.

På lokalskuerne har koen vundet alt hvad vindes kan.

Men de største bedrifter i udstillingsringen, er helt sikkert 4 x Miss Holstein samt 2 x Miss Danmark på Landsskuet i Herning.

Ud over at se godt ud, koen var kåret med 92 point for helhed, har Pretty også været en fantastisk produktionsko.

Livsydelsen på 10.500 kg værdistof og 150.000 kg mælk taler vel for sig selv.

Pretty var en fantastisk ko og vel drømmeko for os alle. Flot eksteriør, Høj produktion og Lang Levetid.

Henrik Schøler Nielsen

Mønstringskonkurrence på Hobro Dyrskue

Af Nanna Hammershøj, Viking

På Hobro dyrskue var der traditionen tro mønstringskonkurrence for både kødkvæg og malkekvæg. Der var rigtig flot opbakning i år, og i alt 27 deltagere var mødt frem. Ved malkekvæg var det delt op i junior og senior. Vinderen for junior blev Jeppe Døssing på 11, andenpladsen gik til Martin Elkjær på 13 og på tredjepladsen var det Signe Bulder.

I seniorklassen var konkurrencen meget hård og niveauet rigtig højt. Vinderen blev Kasper Eskerød Kristensen, andenpladsen gik til Christina Døssing og tredjepladsen var Thomas Søgaard. Til førstepladserne var der en check på 1.000 kr. andenpladsen fik 300 kr. og tredjepladsen fik 200 kr. Ved malkekvæg var pengepræmierne sponsoreret af DLG og hos



Vindere i mønstringskonkurrence.

kødkvæg var det Ålestrup Export Slakteri. En stor tak til alle deltagere for den gode opbakning, vi håber lige så mange vil være med næste år. Også tak til vores spon-

sorere for de pæne pengepræmier.



Et flot antal deltagere på mønstringskonkurrencen ved seniorer.

Dansk Holstein – HIMMERLAND

Afholdte arrangementer Grillaften

Tirsdag den 14. juni 2016 afholdt foreningen grill-aften hos Solbakken Agro i Birkelse ved Aabybro. Britt og Klaus Kristiansen overtog gården i 2014 og er 6. generation på gården.

Deltagerne så en flot gård med nybygget stald til 600 køer med nyt malkecenter – det hele taget i brug sommeren 2015.

En rigtig god aften med ca. 150 deltagere.

Til årets grillarrangement i Holstein Himmerland var Ungdomsforeningen med og gav lidt undervisning i klargøring til dyrskue for de mindste. Børnene hjalp hinanden og var meget stolte over det endelige resultat.

3 regionale dyrskuer

I Himmerland har vi afviklet 2 dyrskuer i henholdsvis Nibe den 4. juni og i Løgstør den 18. juni. Der var en fin tilmelding af dyr, og begge skuer forløb godt.



Gode køer hos Solbakken Agro.



Bedste besætningsgruppe Løgstør 2016 fra Svend Hestbæk, Ålestrup.



Bedste ældre DH-ko Løgstør 2016 fra Bent Højgaard Andersen, Vilsted.



Bedste besætningsgruppe Nibe 2016 fra Anton Hammershøj, Hobro.

Løgstør Dyrskue 2016 – DH og DRH modelkøer og -kvier

Kat.	Bedste ældre ko	Udstiller	Far	Morfar
6	33309-01651	Bent Højgaard Andersen, Løgstør	D Banker	V Exces
Bedste yngre ko				
16	30136-03816	Per Warming, Aars	Big Time	V Groovy BL
Øvrige fløjdyr				
4	30136-02948	Per Warming, Aars	D Banker	S Bolton
11	31472-05183	Gaardsted Højgaard I/S, Løgstør	D Limbo	D Emalje
24	40252-04347	Svend Hestbæk, Aalestrup	VH Melos	D Sammy
27	40252-04387	Svend Hestbæk, Aalestrup	Sterling	D Grove
Bedste besætningsgruppe: Svend Hestbæk, Ålestrup				

Nibe Dyrskue 2016 – DH- og DRH modeldyr samt øvrige fløjdyr

Kat. nr.	Dyrnr.	Udstiller	Far	Morfar	Bemærkning
Modeldyr					
65	32003-02748	Anton Hammershøj, Hobro	Goldday	F Engard	Bedste ældre
78	32003-03111	Anton Hammershøj, Hobro	Chipper P	Award RF	Bedste yngre
81	32610-02908	Ewald K. Kristensen, Nibe	VH Barkley	Atwood	Bedste kvie
86	33350-03115	Svend Jacobs, Nibe	Corinthian	Classic	Bedste kalv
Øvrige fløjdyr					
59	32610-02079	Ewald Kusk Kristensen, Nibe	D Ole	VAR Elvis	
73	32258-01813	Jacob Sondrup, Nibe	Big Time	D Thor	
Bedste besætningsgruppe:			Anton Hammershøj, Hobro		
Anden bedste besætningsgruppe:			Marcel Jacobs, Nibe		

Hobro dyrskue

Sidst i juli måned blev Hobro dyrskue blev afviklet lørdag d 30. juli med en rigtig fin udstilling.

Vejret var perfekt og dommerne Søren Christensen og Erik Pallelsen gjorde det særdeles godt. Tre køer opnåede 24 point, det var bedste ældre ko, Goldday datter nr 32003 – 2751 fra Anton Hammershøj, Stenild, samt 2. bedste ældre ko en Toystory datter, ko nr 32610 – 1829 fra Sydgaarden V Ewald Kristensen, Nibe. Den bedste unge ko, 27364 – 4672 opnåede også 24 point og kom fra I/S Lundbjerggård, Handest, koen er efter tyren Yorick.

Model kvien blev, Golden Dream datteren 32003 – 3400 fra Anton Hammershøj, Stenild.



Dommer Bent Groen i aktion ved skuet i Nibe.



Bedste yngre DH ko, Hobro fra I/S Lundbjerggård, Handest.



Fremtidens udstillere på skuet i Nibe.



Bedste ældre DH ko, Hobro fra Anton Hammershøj



Bedste besætningsgruppe, Hobro fra Sydgaarden, Nibe.

Hobro dyrskue 2016 – Fløjdyr

Dyr nummer	Udstiller	Afstamning
Kvie 27364 – 5199	I/S Lundbjerggård, Handest	Alpine x Shout
Kvie 32003 – 3400 Model	Anton Hammershøj, Stenild	Golden Dream x F Engard
Ko 32610 – 1829	Sydgaarden V Ewald Kristensen	Toystory x RGK Didrik
Ko 32610 – 2079	Sydgaarden V Ewald Kristensen	Eminem x O Zenith
Ko 27364 – 3228	I/S Lundbjerggård, Handest	VH Sture x D Sirius
Ko 32003 – 2751 Model	Anton Hammershøj, Stenild	Goldday x VH Rubjerg
Ko 42193 – 3935	Margit Døssing, Højslev	VH Rojas x VH Zygmund
Ko 27364 – 4672 Model	I/S Lundbjerggård, Handest	Yorick x R Cricket
Ko 26341 – 1650	Jørn Mikkelsen, Søften	VH Mandel x VH Bismark
Nr. 1. Besætningsgruppe	Sydgaarden V Ewald Kristensen	
Nr. 2. Besætningsgruppe	Anton Hammershøj, Stenild	
Nr. 3. Besætningsgruppe	Margit Døssing, Højslev	
DRH		
Ko 40625 – 1605	Kim Fagerlin, Vammen	Kairo x Carmano
Ko 42193 – 3881 Model	Margit Døssing, Højslev	DRH Jerut x D Cresten
Nr. 1. Besætningsgruppe	Kim Fagerlin, Vammen	

Bedste besætningsgruppe kom fra Sydgaarden V Ewald Kristensen, Nibe stærkt forfulgt af gruppen fra Anton Hammershøj, Stenild og med gruppen fra Margit Døssing, Højslev på en flot 3. plads.

Bedste DRH ko kom fra Margit Døssing, Højslev. Den flotte anden kalvsko er efter DRH Jerut. Bedste DRH besætningsgruppe med 3 ensartede køer kom fra Kim Fagerlin, Vammen.

Der skal lyde en stor tak til udstillerne for en fremragende udstilling. Flere besætninger kunne desværre ikke udstille i år. Vi håber alle er klar til at deltage til næste år. Til dyrskue på en af Danmarks bedst beliggende dyrskue pladser.

*Jørgen Buur Pedersen
og Henrik Schøler Nielsen*

Holstein Østlige Øer

Roskilde dyrskue 2016

Første weekend i juni var det landets største dyrskue, Roskilde Dyrskue, der lukkede portene op for et rekordt stort antal tilskuere. Endnu en gang var vejret helt i top, og de mange gæster kunne hen over de 3 dage opleve en særdeles flot Holstein udstilling. DRH havde et rigtig flot fremmøde med 17 dyr i alt, og i mands minde har det ikke været højere. For Holstein bør det fremhæves at der var fremmødt 7 livsydelseskøer, det skabte stor glæde hos dommere, udstillere og publikum.

Ældre Modelko blev 4. kalvs Sokrates-koen fra Gjorslev Gods. Koen var med i livydelsesholdet. Fantastisk at en ko med så høj en livsproduktion stadig kan vinde titler på et dyrskue.

Den unge Modelko blev 2. kalvs Epic-koen fra Gjorslev. En fantastisk ko, som dommerne Ole Nielsen og Nanna Hammershøj var meget imponeret over. Hun blev som den eneste Holstein-ko tildelt 24 point.

Modelkvien, blev McCutchen-datteren fra Stakkehavegaard – en super kvie, som også blev tildelt 24 point. Konkurrencen var rigtig hård, men kvien fra Stakkehavegaard vandt foran en Liquid Gold kvie fra Gjorslev Gods.

I besætningskonkurrencen vandt Gjorslev Gods med en super stærk gruppe på 3 køer. På de efterfølgende pladser kom Jan Duchwaid og derefter en anden gruppe fra Gjorslev Gods – begge grupper var af høj kvalitet.

Hos DRH var det en 1. kalvs Ladd P-datter fra Stakkehavegaard der blev DRH modelko, en ung smart



Bedste ældre model ko fra Gjorslev Gods.



Bedste DRH-ko og reserve-ko på Roskilde Dyrskue 2016. Nanna Hammershøj var dommer.



Mange var mødt frem til grillaften.

ko, som har fremtiden foran sig. DRH Reserve blev 2. kalvs Toni-kum-datteren fra I/S Jeppesen. I besætningskonkurrencen for DRH var der i år fremmødt to grupper. Der var meget skarp konkurrence og det var småting der gjorde udfaldet. Det blev gruppen fra Lars Jeppesen der trak det længste strå tæt fulgt af gruppen fra Bjarne Pedersen. På vegne af Holstein ØØ skal der lyde en stor tak til alle udstillere.

Grillaften

Onsdag d. 20. Juli havde Holstein Østlige Øer indbudt til grillaften og årets besøgsvært var I/S Højlandsgården, drevet af brødrene Richard og Robert. Vejret var skønt og humøret i top hos de 100 fremmødte deltagere. Her kunne opleves en nyere stald med 150 køer samt opdræt. De mange gæster fik også mulighed for at se 3 køer der var vasket og klargjort. De to af dem havde tidligere på sommeren været udstillet på Roskilde dyrskue. Efter en rundtur på bedriften var der dækket op til den helt store grillbuffet, hvor de mange fremødte kunne nyde maden og det hyggelige selskab. Der skal lyde en stor tak til Richard og Robert fordi de ville åbne stalddøren og være vært denne aften.

Peter Weinkouff

Holstein Fyn

Det fynske Dyrskue

Årets dyrskue på Fyn blev endnu en gang en succes, og vejret var skønt alle tre dage. De rekordmange gæster på Det Fynske Dyrskue, kunne opleve Holsteinkøer af høj kvalitet. Hos Holstein var der i år come-



Årets Superko på skuet på Fyn. En 7. kalvs ko fra Leif Sørensen.



Bedste DH-besætningsgruppe på Fyn fra Leif Sørensen.

back til udstiller Gunnar Dyhr Hansen, skønt der i disse tider er udstillere der har lyst til at udstille igen, selv efter nogle års fravær. Som noget nyt har Holstein Fyn besluttet at bedømme DRH sammen med Holstein.

Den Ældre Modelko blev 4. kalvs B Rock-datteren fra Leif Sørensen. En stor velbygget ko, der udmærker sig ved at have et super yver.

Den Unge Modelko blev en 2. kalvs Goldsun-datter fra Stokholmgaard. En super type ko med 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 Jørgen Knudsen.

Vinderen af Bedste Yver for Holstein blev D Banker-datteren fra Inga Rasmussen.

Holstein Superko blev for andet år træk vundet af 7. kalvs Rakuuna-datteren fra Leif Sørensen. Denne ko er virkelig et godt bevis på at godt eksteriør og høj produk-

tion sagtens kan hænge sammen. I besætningskonkurrencen var det Leif Sørensen med en gruppe bestående af 3 køer som vandt den prestigefyldte titel, tæt forfulgt af grupperne fra Stokholmgaard og Inga Rasmussen. Fra bestyrelsens side skal der lyde en stor tak til alle udstillere og deres medhjælpere.

Grillaften 2016

For nylig holdt RDM og Holstein en fælles grillaften på Fyn, og traditionen tro var arrangementet populært. 160 deltagere havde fundet vej til Langeland og Jesper Navne, som var årets vært. De fremmødte kunne opleve en bedrift, der har været igennem en stor udvikling. I december 2014 blev en ny stald taget i brug – med sand i sengebåsene og seks Lely A4 robotter. I dag rummer bedriften 400 Holsteinkøer plus opdræt.

Fra avlsforeningen Holstein Fyn skal der lyde en stor tak til de mange fremmødte gæster og ikke mindst Jesper Navne for at åbne stald dørene.

Peter Weinkouff



Fra en dejlig grillaften hos Jesper Navne, Langeland.

Avlsforeningen Vendsyssel Holstein

Afholdte arrangementer

Grillaften

Tirsdag den 28. juni 2016 afholdt foreningen grillaften hos Vester Jonstrup v. Peter Nielsen, Hjørring. Deltagerne så en vel-drevet bedrift med ny stald til 170 køer. Der er opstillet solceller og vindmølle på ejendommen, og der leveres gylle til biogas.

En rigtig god aften med ca. 130 deltagere.



Miss Vendsyssel 2016.



Grillaften hos Vester Jonstrup v. Peter Nielsen.



Ny robot afdeling ved Peter Nielsen



Niels Bo i aktion ved interbreed konkurrencen.



Hjørring Dyrskue 2016

I år blev skuet afviklet den 17. og 18. juni. Vi havde igen i år et godt dyrskue med 70 holsteindyr til bedømmelse. Også en rigtig fin udstilling af DRH med ca. 20 dyr til bedømmelse. Desuden fin deltagelse til mønstringskonkurrencen. Hjørring Dyrskue er altid et besøg værd, og også i år tiltrak det rigtig mange besøgende!

Jørgen Buur Pedersen

Vindere ved mønstring Vendsyssel 2016.

DH-Modeldyr					
Kat. nr.	Dyr nr.	Udstiller	Far	Morfar	Bemærkning
162	36169-03109	Bjarne Terkelsen, Løkken	Jurus	VAR Etlar	Bedste ældre ko
179	34192-02952	Åskoven I/S, Bindslev	Goldday	D Durum	Bedste yngre ko + Bedste yver + Miss Vendsyssel
250	35639-01412	Torben Poulsen Stride, Løkken	VH Gavin	VH Braden	Bedste kvie
Øvrige DH-fløjdyr					
155	36169-02941	Bjarne Terkelsen, Løkken	VH Mogens	V GroovyBL	
159	37546-03952	Solbakken Agro, Aabybro	B Goldwyn	C Champion	
171	34737-03519	Martin Hougaard Olesen, Dronninglund	D Estrup	T Ulv	
178	34242-03023	Tronsmark Holstein, Bindslev	D Jul	D Everton	
192	37070-03200	Niels Peter Utoft Nielsen, Østervrå	S Ross	D Oxygen	
206	37546-04932	Solbakken Agro, Aabybro	VH Miracle	Big Time	
216	37279-03709	Kent Andersen, Tårs	Ashlar	V GroovyBL	
225	36955-03383	Solbakken Agro, Aabybro	Fever	Windbrook	
236	35639-01373	Torben Poulsen Stride, Løkken	VH Mandel	VH Lund	
242	35948-02544	Jan Nygaard Larsen, Frederikshavn	Altarazor	Avalon	
251	35354-03654	Kristian Brogaard, Bindslev	P Income	Jeeves	
Bedste besætningsgruppe:			Solbakken Agro, Aabybro		
Anden bedste bes.gruppe:			Tronsmark Holstein, Bindslev		
Tredje bedste bes.gruppe:			Torsten Nørgaard, Sæby		

DRH-Modeldyr					
Kat. nr.	Dyr nr.	Udstiller	Far	Morfar	Bemærkning
336	38143-02271	Borup Holstein, Vrå	Jerudo	Lawn Boy P	Bedste ældre ko
346	38143-02747	Borup Holstein, Vrå	Mad Max	Jerudo	Bedste yngre ko
354	38143-03152	Simon Madsen, Østervrå	DRH Caspis	Mad Max	Bedste kvie
Øvrige DRH-fløjdyr					
342	38143-02562	Borup Holstein, Vrå	Carmelito	Aragornred	
351	38143-03005	Niels Peter Utoft Nielsen, Østervrå	DRH Caspia	DRH Butan	
Bedste besætningsgruppe:			Borup Holstein, Vrå		
Anden bedste bes.gruppe:			Frode Thule Jensen, Østervrå		

Sønderjyllands Holstein

10.000 kg værdistof

Hos Asmus & Lis Petersen, Stepping ved Christiansfeld, fejrede hele bestyrelsen i avlsforeningen Sønderjylland V Johnson x T Funkis-datter nr. 2005 med de magiske 10.000kg værdistof. Koen har produceret 13.929 kg mælk i gns. i 10,6 år. med gns. 3,83 pct fedt og 3,01 pct. protein.

Åbenrå dyrskue

Igen i år nogle hyggelige dage i Aabenraa. Regnen holdt sig heldigvis væk under bedømmelsen af køerne, så humøret var i top blandt udstillerne. Desværre var reglerne omkring sundhed mm, grund til væsentlig færre Holsteinkøer end normalt, men kvaliteten var alligevel helt fantastisk. Traditionen tro blev der afholdt aften spisning i Vikingtellet med ca. 85 personer til helstegt pattegris og socialt samvær.

Jan Hinrichsen



Bedste besætningsgruppe blev Højager Holstein



Højager vandt også bedste ældre med Ashlar-koen 51814-3533



Anden bedste besætningsgruppe blev Antoon van Ittersum



Højager vandt bedste yngre med VH Lupo-koen 51814-04198

Vestjydens Holstein

Ribe Dyrsku

Dyrskuet i Ribe løb af stablen den 29. juli. I perfekt dyrskuevej, overskyet og med en temperatur på den rigtige side af de 20 grader strømmede publikum til "Hoved-engen", og ved skuets afslutning havde godt 9.400 gæster passeret gennem tælleapparaterne denne sidste fredag i juli. I alt var der tilmeldt 74 katalognumre Dansk Holstein mod 92 katalognumre i fjor, og traditionen tro indledtes bedømmelsen med besætningsgruppekonkurrencen, og straks derefter bedømmelsen af enkelt dyr.

Som **bedste DH besætningsgruppe** valgtes gruppen fra Torben Kragh, Henne, skarpt fulgt af gruppen fra Højager Holstein, Rødding, på andenpladsen.

Som **bedste DH ko** valgtes Ashlar-koen nummer 4178 fra Torben Kragh, Henne.

Andenpladsen gik til VH Lupokoen nummer 4198 fra Højager Holstein, Rødding.

Som **bedste DH kvie** valgtes Redstar-datteren nummer 6299 fra Torben Kragh, Henne (udpegedes også som bedste kvie på tværs af alle malkeracerne).

Traditionen tro var der igen i år **mønstringskonkurrence** for ungdommen, hvor vinderne blev:

Yngste gruppe (under 13 år) – Emil de Baan

Mellemste gruppe (13 – 17 år) – Bertel Uhre

Ældste gruppe (18 år og opefter) – Anne Bruhn Andreassen



Bedste besætningsgruppe - Stortoft Holstein, Henne -04178 far ASHLAR, -05169 far KNOWLEDGE, far LAUTHORITY og -05509 far SECURE RED (fra venstre mod højre)



Bedste ko (der udpeges kun et modeldyr per race) - Stortoft Holstein, Henne, -04178 far ASHLAR



Bedste kvie - Stortoft Holstein, Henne -06299 far REDSTAR

Arrangementer

Forårsarrangement

Lørdag den 7. maj afholdt foreringen for første gang forårsarrangement på en lørdag. Dagen indledtes kl. 10.00 med kaffe, rundstykker og besætningsbesøg hos Thomas Aaskov Andreassen, Lintrup. Her så de fremmødte et godt og veldrevet kvægbrug på 250 køer i løsdriftstald med spaltegulv, sengebåse med madrasser og fiberstrøelse og traditionel malkestald. Efterfølgende besøgte Højager Holstein v/Erik Hansen, Rødding, også her så vi et godt og veldrevet kvægbrug – denne gang på 270 køer i løsdriftstald med fast gulv, sand i sengebåsene og traditionel malkestald. Dagen afsluttedes med pølser fra grillen inkl. øl og vand. Der skal lyde stor tak til dagens besøgsværter for deres store engagement ved rundvisningen på deres respektive ejendomme denne forårsdag i maj.

Grillaften

Onsdag den 6. juli afholdtes foreringens årlige grillaften, denne var i år henlagt til Frede Nørtoft Jensen, Gårde, Ølgod. Her så de 100 deltagere en god og særdeles velpasset besætning på 370 køer i nybygget og topmoderne løsdriftstald med DeLaval malkeroboter. Efter at have set besætningen og staldene blev der traditionen tro budt på stor grillbuffet samt is til dessert.

En stor tak skal lyde til arrangementets sponsorer:

Brødr. Ewers A/S

Orla Hansen A/S

VikingDanmark

Desuden en stor tak til besøgsværten for en super fremvisning af bedriften. *Jens Erik Nielsen*

Midt/Øst Holstein

Før dyrskue arrangement

Lørdag d.30. april var 16 friske børn og unge i alderen fra 4-13 år, til dyrskueforberedelse hos Gitte og Niels Nørgaard i Nørbæk. Dagen startede med træning og klipning af kalve og kvier og sluttede på Nørbæk Efterskole med en god gang "Høvdingebold". Tak til alle for en super dag. Især skal der lyde en stor tak til Gitte, Niels samt familiens medhjælpere, for de fantastiske rammer der var gjort klar for at afvikle dagen.

Grillaften

Hos Irma & Hendrik Willem Veerbeek i Gjerlev afholdt foreringen den 16. juni sin årlige grillaften. Besætningen består af 250 Holsteinkøer og med en mindre udvidelse det sidste år er målet at nå op på ca. 300 årskøer. Holdbarhed er et vigtigt avlsmål for besætningen og livsydelsen pr. ko er på 36.006 kg mælk. Der udstil-

les køer på Landbrugsmessen GL Estrup og i år kom bedste DRH-ko fra besætningen. Godt 200 medlemmer havde en fantastisk aften, og der skal lyde en stor tak til hele familien Veerbeek for det flotte besøg.

Dyrskue

Landbrugsmessen GL. Estrup blev afholdt lørdag den 28. maj. Med 88 katalognumre + 11 kalve udstillet af børn havde Holstein en stor og flot udstilling på skuet. Alle dyr blev flot fremvist og kvaliteten var særdeles god fra top til bund.

Bedste ældre ko på skuet og med fortjent 24 point blev for 4 år i træk den fantastiske Goldwyn-datter, ko nr. 2318 fra Erik Andersen, Pederstrup. Koen fejede al modstand til side og kunne ligeledes stå som samlet vinder af konkurrencen "Den Økonomiske Vinderko". Et stort tillykke til familien Andersen for det flotte resultat.



For fjerde år i træk, skuets bedste ældre ko på Gl. Estrup. Goldwyn-ko fra Erik Andersen, Pederstrup.



Bedste DRH-kvie og yngre DRH-ko.



Bedste yngre på Gl. Estrup, Mogul-datteren nr. 2986 fra Raunhøj Dairy,

Bedste yngre blev Mogul-datteren nr. 2986 fra Raunhøj Dairy, Hjortshøj. En meget stærk vinder som også fik prædikatet skuet bedste Økologiske ko. Bedste kvie hos Holstein blev den rødbrøgede kvie efter Kanu P udstillet af Niels Nørgaard, Nørbæk. Bedste DRH-ko blev anden kalvs koen efter Kodak fra Irma og Hendrik Willem Veerbeek, Gjerlev.

Besætningsgruppekonkurrencen var flot og mange grupper deltog. Erik Andersen, Pederstrup blev nr. 1, stærkt forfulgt af grupperne fra Raunhøj Dairy, Hjortshøj, og Niels Nørgaard, Nørbæk.

På skuet er der et stort program af konkurrencer. Udover den individuelle bedømmelse af dyrene er der konkurrencen, "Den Økonomiske Vinderko". Lely Center, Herrup, er sponsor, hvor 1. præmien er på 3.500 kr., mens nr. 2 modtager 1.500 kr. Som noget nyt var der en konkurrence på tværs af racerne om prædikatet, Skuets bedste Økologiske ko. Efter besætningsgruppe konkurrencen afvikledes mønstringskonkurrencen sidst på dagen. Igen i år var der masser af dygtige unge mønstre i de 3 forskellige aldersgrupper.

Vinder under 10 år blev Mathias Strodict Rasmussen, Vejerslev.

Fløjdyr GL Estrup Messen 2016		
Dyr nummer	Udstiller	Afstamning
Kvier		
25835 – 3225	Raunhøj Dairy, Hjortshøj	Bama Red x Acme RC
41092 – 5165 model	Niels Nørgaard, Nørbæk	Kanu P red x Secure Red
29084 – 2411	Lisbeth Klinge, Landborup	VH Redwood x Prince
Køer		
41092 – 3570	Niels Nørgaard, Nørbæk	Buckeye x T Funkis
25835 – 2120	Raunhøj Dairy, Hjortshøj	V Hamsun x T Ofalia
25192 – 2318 model	Erik Andersen, Pederstrup	B Goldwyn x Buckeye
25835 – 2399	Raunhøj Dairy, Hjortshøj	Ralstorm RC x Rampagered
25835 – 2569	Raunhøj Dairy, Hjortshøj	Shout x Minister
25192 – 2532	Erik Andersen, Pederstrup	Big Time x L Talent
41092 – 4648	Niels Nørgaard, Nørbæk	Brawler x Alexander
41092 – 4718	Niels Nørgaard, Nørbæk	Escalade x Buckeye
25835 – 2986 model	Raunhøj Dairy, Hjortshøj	Mogul x Super
27364 – 4672	I/S Lundbjerggård, Handest	Yorick x R Cricket
Økonomiske Vinderko		
25192 – 2318 (nr.1.)	Erik Andersen, Pederstrup	B Goldwyn x Buckeye
41703 – 3265 (nr. 2.)	Rene Rasmussen, Vejerslev	VH Lima x D Banker
Besætningsgrupper		
Nr. 1.	Erik Andersen, Pederstrup	
Nr. 2.	Raunhøj Dairy, Hjortshøj	
Nr. 3.	Niels Nørgaard, Nørbæk	

Vinder 10-16 år blev Laura Kloster, Bøstrup.

Vinder over 16 år blev Thomas Johansen, Stavning.

En stor tak skal der lyde til alle udstillere, hjælpere og publikum for et flot skue. Med den flotte opbakning til GL Estrup Messen præsenteres malkekvæget på fineste vis og er en flot ambassadør for landbruget.

Hædringer

Peter Christensen, Ørsted, samt Jakob Therkildsen er blevet udnævnt til henholdsvis æresmedlem og Årets Unge Holsteiner. Der skal lyde et stort tillykke samt tak til begge for et fantastisk arbejde for og med Holsteinkoen.

Henrik Schøler Nielsen

Hærvej Holstein

Det Østjyske Fællesskue 2016

Den 17. og 18. juni blev der igen afholdt det Østjyske Fællesskue i Horsens. Det var to rigtig gode dage, hvor vejret var helt perfekt til dyrskue. Holsteindommerne var i år Mogens Madsen og meddommer Tina Vestergård Hansen. Bedømmelsen gik fint, og begge dage var der godt humør og dyr af høj kvalitet. Besætningskonkurrencen var også en succes, hvor alle, der havde mulighed for det, deltog.

Også ved de helt små var opbakningen stor. Til præsentationen af kalvene havde alle dyrene fået navne. Det gav en rigtig god stemning i og omkring ringen, og børnene var meget engageret.

Alt i alt et rigtig godt dyrskue i Horsens.

Vinderdyrene på det Østjyske Fællesskue 2016

	Far	Udstiller
Bedste 1. kalvs	Goldsun	Peter Jørgensen, Lunderskov
Bedste 2. kalvs	Goldday	Givskov, Horsens
Bedste ældre	VH Eggert	Peter Jørgensen, Lunderskov
Bedste kvie	VH Ronaldo	Givskov, Horsens
Bedste Besætningsgruppe	VH Eggert, VH Grafit, CalenderGoldsun	Peter Jørgensen, Lunderskov
Smukkeste malkeko og Superko:	Goldday	Givskov, Horsens

Fredag d.24. juni var det tid til årets grillaften i Hærvej Holstein. I år var det Hans Julius Skøtt Lervad, Jelling, der åbnede dørene for deltagerne og det blev en rigtig hyggelig aften. Hans Julius har et veldrevet landbrug med 142 årskøer, en ydelse på 10.805 kg EKM pr. årsko og malker med 2 Lely robotter. Ud over gården med køerne driver han også et kviehotel. Efter staldvandringen var det tid til grill og hyggeligt samvær med gode kollegaer.

En stor tak skal lyde til Hans Julius og hans familie for godt værtskab og til deltagerne for en hyggelig aften.

Nanna Hammershøj

Ringkøbing Holstein

Lemvig Dyrskue

Dyrskuet blev afholdt d. 5 juni i flot vejr. Der var i alt 32 fremmødte Holstein køer og kvier. Miss Lemvig blev en tredje kalvs



Bedste besætningsgruppe på Det Østjyske Skue i Horsens kom fra Peter Jørgensen, Lunderskov.

Big Time ko fra Mogens Juul (Se billede). Bedste yngre blev en anden kalvs Bookem ko fra Kristian Slot. Skuets bedste Holstein kvie gik til en VH Gizmo datter fra Henk og Marian Altena. Mogens Juul var rigtig godt kørende i år og vandt besætningskonkurrencen med 3 ærespræmiekøer efter Big Time, D Ole og VH Mandel. Besætningsgruppen fra Altena blev nr. 2. Dyrskuet forløb rigtig godt i en afslappet atmosfære og i godt vejr. Næste år håber vi på endnu flere fremmødte dyr.

Grill-aften Ringkøbing Dansk Holstein

Tirsdag d. 14 juni afholdt vi grill-aften med ca. 140 fremmødte. I år besøgte vi Erling Bonde i Borris. Han er en af Danmarks største økologer med 550 årskøer, 850 Ha. Derudover producerer han økologiske slagtesvin, æg og Angus fedekvæg der naturafgræsser på Skjern enge. Udover bedriften er Erling medejer af en gårdbutik/hjemmeside der sælger eget kød til forbrugere og butikker. Vi startede med en rundtur på den meget veldrevne bedrift. Herefter grillede Erling og hans 2 sønner noget godt kød der selvfølgelig kom fra stedet. Efter at alle var blevet godt mætte fortalte Erling om bedriften og specielt om opstarten og driften af Økogårdene Skjern Enge. (www.oekogaardene.dk). Alle gik hjem med ny inspiration. Stor tak til Erling og hans familie for en fantastisk aften.

Mads Fjordside



Miss Lemvig 2016 var en tredje kalvs ko efter Big Time fra Mogens Juul.



Bedste yngre ko var en Bookem ko fra Kristian Sloth.



Bedste besætningsgruppe Lemvig skuets 2016 kom fra Mogens Juul.

Viborg-Skive Holstein

MidtWest Farmshow 2016

Dyrskuet i Skive med i år 99 katalognumre Holstein var begunstiget med et dejligt dyrskuevejr. Tørvejr, ikke for varmt og ikke for blæsende.

Besætningskonkurrencen

I år deltog 8 grupper med en flot vinder fra Martin Rasmussen, Dueholm efterfulgt af Bathau Holsteins, Batum, og familien Døssing, Bøstrup. DRH-besætningskonkurrence gav sejr til Kim Fagerlin, Vammen, foran Martin Rasmussen, Dueholm.

Modeller

Modelkonkurrencen blandt de ældre DH-køer blev et sandt parløb hele dagen mellem VH Golf datteren fra Martin Rasmussen, Dueholm, og sidste års yngre model Maric-datteren fra Per Høgh, Møldrup. De startede i samme hold og sluttede sammen med 24 point.

DH-Modelko og bedste yver blev VH Gol-datteren Goldline fra Martin Rasmussen, Dueholm. Hos de yngre DH-køer gik sejren til Bradnic-datteren fra Bathau Holsteins, Batum, der ligeledes havde DH-modelkvien i en Mascals-datter.

Hos de ældre DRH-køer var det sidste års yngre model Kairo-datteren fra Kim Fagerlin, Vammen der tog titlen. Hos de yngre DRH-



Bedste ældre DRH-ko på Midtwest Farmshow 2016. Billedet er fra Landskuet 2016.

køer vandt en Due Savard-datter fra Martin Rasmussen, Dueholm. Bedste DRH-kvie blev en Lapel P-datter fra Per Høgh, Møldrup.

SDM 65

Igen i år en lille fremstilling fra Niels Martin Nielsen, Søby, hvor minderne blev vakt ved udstilling

Fløjdyr 2016

	Dyrnr	Far	Udstiller
Holstein			
Livsyd 50000	1654	D Evald	Kim Fagerlin Vammen
over 4 år	2050	P Shottle	Martin Rasmussen, Dueholm
	3343	VH Golf	Martin Rasmussen, Dueholm
	1512	Bookem	Gert og Martin Fruergaard, Lund
under 4 år	3659	VH Bismark	Familien Døssing, Bøstrup
	3622	Duebookman	Martin Rasmussen, Dueholm
	3183	Texas	Bathau Holsteins, Batum
	3393	Bradnick	Bathau Holsteins, Batum
Kvier	3702	Toys Hero	Bathau Holsteins, Batum
	3901	Mascalese	Bathau Holsteins, Batum
Rød Holstein			
over 4 år	1605	Kairo	Kim Fagerlin, Vammen
under 4 år	3604	Due Savard	Martin Rasmussen, Dueholm
	3831	Magna P	Martin Rasmussen, Dueholm
Kvier	8	Label P	Per Høgh, Møldrup

af en Bjerringbro Frans-ko og en tyr efter den lokale matador Skive Hal. Tyren fik i øvrigt 24 point + ærespræmie på landsskuet.

Grillaften 2016

Årets grillarrangement placeret i Bøstrup hos Margit og Jørgen Døssing. Her fik de 418 deltagere lejlighed til at inspicere de dejlige nye staldanlæg med i øjeblikket 558 køer med 829 kg værdistof i gennemsnit. Jørgen Døssing gav efterfølgende en gennemgang af bedriftens historie og fortalte om avlsfilosofi. Vi takker besøgsværterne for at åbne portene og det store forberedende arbejde.

Anders Dahlgaard

Nordvestjylland Holstein

Grill – aften

Mandag d. 25 juli var vejret fornuftigt efter sommerens luner. Vi startede med at stille op i haven, men via en lokalbyge rykkede vi bespisningen ind i maskinhuset, som netop havde fået nyt betongulv hos Bjarne og Henning Vil-ladsen, I/S Lindegården, Thyholm. De 207 deltagere fik en dejlig aften midt på halvøen, hvor vi først så bedriften, da grillen først lige skulle blive varm.

Hos familien blev der bygget ny stald i 2013 - 4 robotter og 260 køer. Ydelsen på 11.100 kg mælk og 811 kg F +P. Reproduktionsresultatet forbedret markant efter at transponder anlæg finder det rigtige brunsttids-punkt. Der blev



Fodergangen blev fyldt godt op af de godt zoo deltagere.

lavet I/S i 2010, og det er fornyligt, Bjarne og Tania er flyttet ind i det nyere stuehus. Grillmad og skattejagten for børnene passede deltagerne godt.

Fjerritslev dyrskue

Lørdag d. 21. maj startede vi sæsonen med udendørs skuer i Fjerritslev med fint vejr og flot be-

søgstal. Folk vil gerne ud i det fri her i foråret. Bedømmelsen startede i år som noget nyt med besætningsgrupperne. Her vandt Solbakken Agro, Tranum, foran Niels Hansen, Skovsgaard, så der var revanche i forhold til sidste år. Herefter var det livsydelseskøerne, hvor dommerne fandt ældre modelko via Goldwyn-koen fra



Modeldyrene hos malkekvæg i Fjerritslev. Fv. Jersey - Jonna og Lars Bach, Kollerup (VJ Lerner x DJ Topholm) 4.kalv - 23 P RDM - Mathijs Westra, Tranum Enge (A. Linnè x R Admiral) 3.kalv - 23 P Holstein-bedste yver: Niels Hansen, Skovsgaard (Dorcy x V Exces) 2. kalv - 23 P- Bedste ældre - livsydelsesko - Solbakken Agro, Tranum (B. Goldwyn x C Champion) 4.kalv - 24 P Bedste yngre - Solbakken Agro, Tranum, (VH Miracle x Big Time) 1.kalv - 24 P



Bedste besætningsgruppe fra Solbakken Agro, Tranum

Solbakken Agro. Hos de yngre var bedste ko en VH Miracle-datter fra Solbakken Agro. Bedste yver,- min. 2 kalve – gik i år til 2. kalvs koen efter Dorcy fra Niels Hansen. En fin Holsteinudstilling.

Dyrskuet Thy – Mors

Dyrskuepladsen i Thisted midtby viste sig fra sin helt perfekte side i det dejlige vejr d.11. juni, og det gav mange tilskuere og tilfredse udstillere. Først fandt dommerne de bedste besætningsgrupper, og her løb Lille Djernæs, Tvorup, med titlen til 3 ældre køer foran Kr. O. Dahlgaard, Haring, og Ulrik Langballe, Beersted.

Efter kviebedømmelserne, hvor 2864 Balisto-kvien fra Kr. O. Dahlgaard vandt, var det de ældre køers tur. Traditionen tro er kvaliteten her høj, og man startede

med 6 livsydelseskøer, som alle fik 23 P og både Guldko og bedste yver skulle findes her blandt de 2 første i holdet – 7.kalvs F. Engard-

koen 2837 fra Lille Djernæs nr 1 og Guldko,(også bedste livsydelse i 15) mens 5.kalvs V Haslund-datteren fra Poul Jacobsen, Thorsted, fik bedste yver (har hun også prøvet før på skuets). Herefter var der flere hold, hvor Kr. O. Dahlgaard, Haring, blandede sig i toppen. Han havde nok sit bedste dyrskueresultat dette år efter mange år som flittig udstiller. Det var koen 2909 2.kalv efter Xacabeo, der vandt titlen ældre model foran ko 3593 4.kalv efter Eleve fra Lille Djernæs.

Også Poul Martin Andersen, Ginnerup, som første gang var med sidste år klarede sig godt via yngre modelko via 2.kalvs-koen 2179 efter VH Bismark foran en Motive P-datter 2734 fra Kr. O. Dahlgaard.



Bedste besætningsgruppe, Thy-Mors 2016.



Bedste ældre Holstein ko, Thy-Mors 2016.



Bedste yngre Holstein ko, Thy-Mors 2016.

Fjerritslev dyrskue fløj- og modeldyr

Kat nr	dyr nr	stiller	Far	point	Bemærkning
27	3952	Solbakken Agro, Birkelse	B Goldwyn	24	Bedste ældre
31	2836	Niels Hansen, Skovsgaard	O Zenith	23	
34	3264	Jesper B. Nielsen, Bratbjerg	B Rock	23	
40	2783	Matthijs Westra, Tranum Enge	Andy RF	23	
54	4932	Solbakken Agro, Birkelse	VH Miracle	24	Bedste yngre
49	3270	Niels Hansen, Skovsgaard	Dorcy	23	Bedste yver

Besætningsgruppe:

Nr. 1	Solbakken Agro, Tranum Enge
Nr. 2	Niels Hansen, Skovsgaard

Dyrskuet Thy-Mors fløj- og modeldyr

Kat nr	dyr nr	udstiller	Far	point	Bemærkning
105	2837	Lille Djernæs, I/S, Tvorup	F Engard	23	Guldko
119	3593	samme	Eleve	23	
131	2909	Kr. O. Dahlgaard, Harring	Xacobeo	23	Bedste ældre
136	2179	Poul M. Andersen, Ginnerup	VH Bismark	23	Bedste yngre
142	2994	Kr. O. Dahlgaard, Harring	Motive P	23	
153	3468	Poul O. Jacobsen, Thorsted	VH Bostrup	23	
161	3117	Kr. O. Dahlgaard, Harring	Ladd P Red	23	
108	2722	Poul O. Jacobsen, Thorsted	V Haslund	23	Bedste yver
174	3253	Kr. O. Dahlgaard, Harring	Balisto	23	Bedste kvie
218	3070	Kr. O. Dahlgaard, Harring	Har Bowse P	23	Bedste DRH

Besætningsgruppe:

Nr. 1	Lille Djernæs, I/S, Tvorup
Nr. 2	Kr. O. Dahlgaard, Harring

Som noget nyt havde vi indført en "Guldko" konkurrence hos Holstein. Det var indstillet 10 køer med høj ydelse, sundhed og reproduktion. Her viste et par køer fra Lille Djernæs frem i toppen både ved bedømmelsen og fra sundhedssiden, og det var livs-ydelseskøen der vandt. Ved DRH var de udstillede dyr reduceret pga. afbud, men det var Kr. O. Dahlgaard, som med ko 3070 (HAR BowserP) der blev bedste DRH- ér for første gang.

Palle Larsen

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
Anders Elholm Andersen	Tylstrup	32494-02299	VAR Etlar	T Najade	9,2	10.923	4,38	478	3,51	384	862
I/S Vestergaard	Løkken	32996-02903	Roy	S Rudolf	9,20	10.897	3,77	411	3,15	343	754
Larsbjørn Nørgaard Olsen	Hjørring	34106-01919	VAR Elvis	VAR Calano	8,8	11.581	4,22	489	3,49	404	893
Mads Sørensen	Løkken	38026-02002	V Detektor	V Laptop	9,5	10.662	4,28	457	3,34	356	813
Michael Mølvang Olesen	Tylstrup	32504-01703	DH-237A	S Ronnes	9,3	10.838	4,31	467	3,26	353	820
Ole Christensen	Hjørring	34986-03342	V Exces	V Curtis	7,1	14.583	3,16	461	3,15	459	920

Himmerland Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Ewald Kusk Kristensen	Nibe	32610-01752	V GroovyBL	T 2000-66	7,5	13.644	3,43	468	2,97	406	874
Gaardsted Højgaard I/S	Løgstør	31472-03618	V GroovyBL	F Diepen	6,7	15.258	3,34	510	3,11	474	984
I/S Hedelund	Ålestrup	42405-02789	Buckeye	HMT Kimmer	6,8	14.969	3,73	558	3,22	481	1.039
Jacob Warner Bulder	Ålestrup	41381-01549	Vangogh	JY Jura	9,6	10.668	3,87	413	3,23	345	758
Ladefoged I/S	Nørager	31741-03244	V Exces	V Detektor	7,4	13.743	3,75	515	3,33	458	973
Lars Roed	Løgstør	31689-04097	F Engard	T Najade	8,6	11.888	3,57	424	2,94	350	774
Laust Krejberg	Nørager	30210-02393	VAR Elvis	T 2000-25	9,2	10.967	3,82	419	3,30	362	781
Niels Dalsgaard Sørensen	Farsø	32887-01472	D Lind	VE Zander	9,2	11.030	3,51	387	2,89	319	706
Niels Jørgen Kristensen	Ålestrup	42423-02121	T Najade	VE Zander	10,4	9.845	4,21	415	3,25	320	735
Per Warming	Aars	30136-01862	RGK Bjørn	TVM Hesne	8,7	11.610	3,87	449	3,27	379	828
Thomas Kjærgaard Andersen	Hobro	33449-02696	VAR Elvis	Just-Hux	9,0	11.280	4,23	477	3,46	390	867
Thomas og Erik Riskjær	Sulsted	32461-00439	V Bojer	T Funkis	10,1	10.052	3,98	400	3,23	325	725

Nordvestjylland Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Allan Boesen	Thisted	62892-01646	F Engard	VAR Elvis	6,8	14.725	3,65	538	3,19	470	1.008
Kr. O. Dahlgaard	Snedsted	38700-02220	OttawaPRC	V Elstrup	7,2	13.914	3,80	529	3,22	448	977
Renè Søndergaard	Bedsted Thy	38711-01684	V Elo	HV Huxley	9,1	11.158	4,18	467	3,50	391	858
Renè Søndergaard	Bedsted Thy	38711-01815	D Tulip	VE Format	7,4	13.662	3,19	436	2,96	404	840
Renè Søndergaard	Bedsted Thy	38711-01822	D Lewis	V Bojer	7,4	13.542	3,94	534	3,09	419	953
Søren K. Nielsen	Erslev	70351-01717	T James	V Exces	6,8	14.788	3,43	507	3,04	450	957

Viborg/Skive Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Hans Chr Madsen	Roslev	40083-01222	VAR Elvis	T Najade	8,7	11.591	3,77	437	3,17	368	805
Kristian Bro Jensen	Skive	66577-01321	Oman Justi	T Svane	6,5	15.606	4,04	631	3,58	558	1.189
Aage Bengård	Spøttrup	40868-01613	VAR Camaro	V Bojer	10,5	9.668	4,27	413	3,30	320	733

Ringkøbing Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Baksgaard	Spjald	56649-01502	DH-153A	RGK Sonny	9,6	10.517	3,73	392	3,11	327	719
Ernst Henning	Spjald	56600-01815	V GroovyBL	T Funkis	7,6	13.202	3,77	498	3,16	417	915
Esper Agger	Lemvig	55005-01573	V GroovyBL	D Jeslund	6,6	15.209	3,34	508	3,24	493	1.001
Grobsgaard v/Jesper Hjortkjær	Lemvig	54522-01931	V Exces	T Najade	7,6	13.230	4,28	567	3,26	432	999
Henrik Grønne	Vinderup	40862-01773	VAR Elvis	VAR Calano	8,6	11.697	4,06	474	3,21	375	849
Johannes Tang Nielsen	Struer	59438-01890	VAR Elvis	T Najade	8,4	11.949	3,62	433	3,06	365	798
Lars Remme Larsen	Sørvad	59117-02099	V GroovyBL	TVM Hesne	6,8	15.368	3,36	517	3,14	482	999
Martin Alstrup Kristensen	Tarm	56222-02355	V GroovyBL	T Najade	7,8	12.908	3,62	467	3,17	409	876
Nørgård Agro I/S	Holstebro	54032-05889	D Shearer	T Funkis	8,4	12.177	3,72	454	3,33	405	859
Per Skarregaard	Ringkøbing	55377-01370	F Halling	HMT Kimmer	7,4	13.859	3,79	525	3,29	456	981
Preben Bækgaard Madsen	Vildbjerg	59079-01692	V Erik	VAR Camaro	7,5	13.332	3,58	478	3,15	421	899

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	41032-02049	VAR Elvis	VAR Camaro	7,0	14.219	3,37	480	3,26	464	944
Frøholm v/ Lone Foged Bertelsen	Ørsted	27698-01345	VAR Hector	V Eaton	7,6	13.293	4,15	552	3,52	468	1.020
Frøholm v/ Lone Foged Bertelsen	Ørsted	27698-01388	R Murphy	RGK Bjørn	7,2	13.916	3,43	477	3,25	453	930
Jack Schønning Sørensen	Nimtofte	29698-01424	VAR Calano	Lyk Label	9,9	10.329	4,05	418	3,16	327	745
Knud Erik Therkildsen	Grenna	29820-01475	VAR Elvis	Dals Funki	9,4	10.739	4,22	453	3,18	341	794
Lisbeth Klinge	Knebel	29084-01862	D Jonas	T Funkis	5,8	17.484	3,80	665	3,11	545	1.210
Hærvejen Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Greven Landbrug A/S	Horsens	59205-00868	DH - 139A	TVM Hesne	9,8	10.390	3,92	407	3,38	351	758
Poncio Arie De Bruijn	Give	22748-02657	V Bojer	KOL Hobro	11,3	9.180	4,04	371	3,16	290	661
Poncio Arie De Bruijn	Give	22748-02959	A Morris	ØJY Mabru	9,5	11.297	4,00	452	3,42	386	838
Søndergård v/ Svend Nielsen	Løsning	23213-01988	VAR Elvis	VAR Graham	8,7	11.553	3,86	445	3,20	369	814
Kolding-Brørup Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Aldert Van Der Spek	Brørup	43323-01756	Trademark	Annejan	11,2	9.493	4,85	460	3,44	326	786
Aldert Van Der Spek	Brørup	43323-01872		B Progetto	10,2	10.313	4,48	462	3,52	363	825
Boe Lundgaard Thomsen	Brørup	43152-04259	T Krarup	Rolex	7,2	14.193	3,36	477	3,08	438	915
Izaak Makker	Føvling	43404-02126	V Bojer	SDJ Orient	10,2	9.947	3,50	348	3,25	323	671
Wissingminde v/S. Simonsen	Lunderskov	45890-04341	V Exces	VAR Calano	8,7	11.534	4,08	470	3,45	398	868
Vestjydens Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
I/S Kristensen	Henne	44342-01124	RGK Bjørn	Funk 1050	7,9	13.085	3,99	522	3,37	442	964
Jens Johannessen	Bramming	44104-01677		T Funkis	10,4	9.929	4,21	418	3,37	334	752
Johan Sprangers	Varde	44641-01745	V Elo	VAR Camaro	9,4	10.734	4,19	450	3,36	360	810
Lars Nissen	Grindsted	42933-01938	V Curtis	VAR Camaro	9,4	10.841	3,49	378	3,11	337	715
Lars Pedersen	Varde	47089-02002	RGK Didrik	TVM Hesne	8,6	11.673	3,80	444	3,06	358	802
Peter L Jeppesen	Varde	44683-01368	V Bojer	VAR Duel	9,7	10.367	3,99	414	3,18	330	744
Sønderjyllands Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Fam Küne I/S	Rødding	52510-01907	V Erry	V Bojer	9,2	10.984	3,93	432	3,25	357	789
Finn Johannsen	Tinglev	50909-01238	Lamba 2859	Casher	9,7	10.416	3,93	410	3,34	348	758
Hella Andreasen	Tinglev	49746-01998	-	T Eberhard	9,9	10.193	3,37	344	2,93	299	643
Jan Toft Nørgaard	Skærbæk	51073-03689	VAR Calano	V Handy	8,3	12.777	4,22	540	3,41	436	976
Kvindlund I/S	Løgumkloster	51194-01687	V Elo	V Bojer	8,5	12.523	3,55	445	3,24	405	850
Niels Martin Kragh	Højer	49882-02230	T Silver	Var Camaro	8,2	12.306	4,26	524	3,23	397	921
Søren Frederik D Hansen	Tinglev	47591-01639	VAR Elvis	V Canossa	9,4	11.006	4,06	446	3,29	362	808
Østermarkgaard	Gram	51612-02954	Funkis 798	T Lambada	9,9	10.229	4,21	430	3,49	357	787
Fyns Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
I/S Ejby	Broby	18191-02723	D Ontario	V Carry	7,7	12.913	3,82	494	3,43	443	937
Østlige Øers Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Bakkegård	Aakirkeby	15444-01305	V GroovyBL	DH-96A	7,6	13.093	3,97	520	3,38	443	963
Krogsagergaard	Slagelse	44349-02770	D Dias	VAR Calano	8,1	12.444	3,64	452	3,23	402	8540



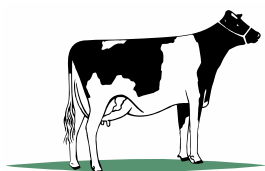
*Asmus Petersen, Christiansfeld
med 10.100 kg værdistof for en V
Johnson x T Funkis.*



*10.000 kg fra Henrik Vandborg,
Hobro (T2001-268 x T Tesk).
10.379 kg værdistof.*



*To T Funkis-køer der har rundet
10.000 kg fra Laust Krejberg,
Nørager med henholdsvis 10.243
og 10.344 kg værdistof.*



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

Torben Rasmussen, 9754 7473

Ole Trillingsgaard, 2019 3631

Søren Knudsen, 7586 7089

Jørgen Schelde Pedersen,

2463 9308

Flemming Petersen, 5176 9510

Thomas Andreasen, 7485 5700

Søren Dyssemark, 2325 3129

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: • Søren Dyssemark • Torben Rasmusen •
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: Elly Geverink, Alex Arkink, Han Hopman, Ditte Hammerhøj,
Tove Kragh, Christian Lund, 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 Dorthe Eppy, tlf. 8740 5249 (Mobil 4014 4522), e-mail: doe@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. Jacob Edstrand (Mobil 2171 7724)

Afkomsinsp. Torben Andersen (Mobil 2177 0728)

Afkomsinsp. Carsten Dahl (Mobil 2460 3449)

Afkomsinsp. Søren Christensen (Mobil 4030 0252)



Browning datter

Willem's Hoeve R **BROWNING**

(*Snowman x Ramos fra Rita-familien*)

Døtre afprøvet, top for ydelse, nr. 1 for NVI og eksteriør.

(Se film af afkomsgruppe under Holstein Katalog på hjemmesiden)

NVI	329
Kg F + P	107
Inet	330
Ekst.	118



Tlf. 86 88 63 75
info@breedncare.dk
www.breedncare.dk

Arie Rombouts: 24 45 77 45

Lars Juellund: 30 66 43 38

Sarah Erlandsen: 24 63 65 15

BETTER COWS | BETTER LIFE