

AVLSFORENINGEN

Nr. 2 | August 2018

Dansk Holstein



INVITATION til Årsmøde

**Intro
ny serie** Vi kiggede forbi...

**Bli' lidt klogere
på det nye
NTM**

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT, AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN

» Tak for jeres gode engagement. Det har været med til at bekræfte os i, at der findes en god avlsinteresse i Danmark.

Avlsforeningen for Dansk Holstein sætter racens avlsmål. Startskuddet til en revisi- on af vores nuværende avlsmål NTM star- tede tilbage i januar 2017. Nu her godt 18 måneder senere, er vi ved at være nået i mål. Under hele forløbet har vi tilstræbt at engagere vores medlemmer såvel lokalt

som nationalt samt vores avlsforum. Vi har lyttet til jeres ideer og ønsker. Overalt har vi mødt en stor skare af avlsinteres- serede medlemmer og diskussionerne undervejs har været gode og saglige. Tak for jeres gode engagement. Det har væ- ret med til at bekræfte os i, at der findes en god avlsinteresse i Danmark. Under- vejs har vi fået god hjælp fra avlsafdelin- gen fra SEGES der beredvilligt har stået til rådighed og har svaret tålmodigt på vores mange spørgsmål. Samtidigt har vi under hele forløbet skullet være i tæt dia- log med vores nordiske Holstein avlsfor- eninger i Sverige og Finland for at sikre, at vi fik afstemt med hinanden undervejs. NTM er et fælles nordisk avlsmål og uden konsensus landende imellem, så ville vi ikke være i stand til at nå til enighed om nogle ændringer. Her nu ved afslutnin- gen af denne rejse kan vi konstatere, at i det store hele så er vi tilfredse med det endelige resultat.

Sommer er lig med dyrskuer. På mange af de lokale skuer har vi set en stigende opbakning og ved det netop afslutten- de Landsskue i Herning havde Holstein racen den største tilslutning i 8 år! Det glæder os. Ingen andre racer har været i stand til at vise den samme udvikling. Vi vælger at tolke det således, at vi som Avlsforening må gøre et eller andet rig- tigt. Trods utallige udfordringer med lave afregningspriser og tørke i maj og juni måned, så prioriterer I det sociale sam- vær og den intense, men også kammerat- lige konkurrence højt. Tusind tak for den fine opbakning. Vi vil tilstræbe, at fortsat skabe nogle gode rammer på Landsskuet og vores Holstein Lounge i kvægstaldene er blot et af de mange tiltag der er blevet godt modtaget.

Den trofaste læser af vores medlems- blad vil notere at dette nummer tidligere var fyldt med reportager fra de mange dyrskuer. Det er ikke længere tilfældet. Men fortvivl ikke. Du kan finde resultater og billeder fra de mange lokale dyrskuer på foreningens hjemmeside. Det sker som en del af vores overordnede medie- strategi, hvor vi ønsker at flytte nogle af vores mange læsere over til foreningens hjemmeside for at skabe plads til flere reflekterende og uddybende avlsartikler. Vi håber det bliver godt modtaget. Endelig vil jeg byde jer alle velkomne til vores traditionsrige årsmøde der i år afvikles i Vendsyssel. Der er lagt op til en god og interessant dag afsluttende med en aftenfest af bedste karat. Læs mere om årsmødet i dette nummer hvor du også kan se hvorledes du kan tilmelde dig til en god dag i selskab med dine kollegaer.

Vel mødt
Torben Lund

INDHOLD

MERE OM AVL

- 04 Aktuelle tyre
- 14 Bliv lidt klogere på det nye NTM
- 18 Besøg på en polsk kvægavlsforening
- 22 Lidt kan også gøre det
- 36 Ny Danmarksrekord
- 41 Dansk Holstein i overhalingsbanen

LANDSSKUET 2018

- 44 Debutant på Landsskuet
- 48 Anderstrup Holstein gjorde det igen
- 50 Wauw – what a show
- 54 Stor succes for Rød Holstein
- 57 Guldsko konkurrencen
- 58 Stemningsbilleder fra Landsskuet

FRA DE LOKALE AVLSFORENINGER

- 26 Landet rundt
- 30 Årsmøde 2018 i Vendsyssel
- 39 Ungdom
- 64 Køer med 100.000 kg i livsydelse
- 70 Hædning af 10.000 kg værdistof

INSPIRATION

- 09 Side 9
- 10 Tanker om at udstille på Swiss Expo
- 42 Min favorit ko

LIDT AF HVERT

- 06 305 dages ydelser, 2. og 3. kvartal
- 08 Vi kiggede forbi
- 38 Godt i gang – Canada 2018
- 62 Småt, men godt
- 60 Agromek 2018
- 69 Studietur til Italien / Libramont



50 WAUW - WHAT A SHOW



14 BLIV LIDT KLOGERE PÅ DET NYE NTM



36 NY DANMARKSREKORD



AVLSFORENINGEN
Dansk Holstein
DANISH HOLSTEIN ASSOCIATION

Udgiver
Avlsforeningen Dansk Holstein
Agro Food Park 15, Skejby
8200 Aarhus N.

Telefon: +45 8740 5249
Mail: danskholstein@seges.dk
www.danskholstein.dk

Næste nr. december 2018
Deadline:
mandag den 29. oktober 2018
Kontakt: danskholstein@seges.dk

Redaktion
Johnny Nielsen,
Thomas Andreassen
& Torben Lund

Forside
Foto: Elly Geverink

Fotograf
Alex Arkink, Elly Geverink,
Christine Massfeller,
Christian Lund,
Poul Bech Sørensen,
Ditte Hammershøj samt
medarbejdere ved Viking
Danmark, SEGES og
Dansk Holstein

Annoncer og priser
Kontakt:
danskholstein@seges.dk

Grafisk Design
DANSK DESIGNRUM
www.danskdesignrum.dk

Tryk
CS Grafisk
Oplag: 4.000 stk.

Aktuelle tyre

TEKST AF TORBEN LUND, CHEFKONSULENT, AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN

Antallet af tyre er stort og som landmænd er det vanskeligt at følge med, da der konstant kommer nye tyre til. Enkelte tyre tiltrækker dog mere opmærksomhed end andre. Navnlig de tyre som har tyrefædre niveau skaber mere interesse hos landmænd som har ambition at lave en tyr til Danmark eller det internationale marked. **I denne artikel er der fokus på netop den gruppe af tyre.**

Af tabel 1 fremgår det hvilke tyre der er særligt fokus på netop nu. Listen er på ingen måde fyldestgørende, men der er fokus på tyre, hvor der er sæd til rådighed i Danmark eller det forventes at være i løbet af sommeren. Se ellers Avlsforeningen Dansk Holsteins hjemmeside, danskholstein.dk som løbende bliver opdateret. Tyren **Hotspot P** har der efterhånden været i fokus et stykke tid. Tyren topper diverse lister i flere lande, herunder også

Danmark, og da han samtidig er pollet, så er der forståelig nok en god efterspørgsel på tyren. Han er dygtig markedsført at den tyske kvægavlsforening, RUW. Sæden har været tilgængelig i begrænset mængde i et stykke tid og til en meget høj pris. To danske tyre findes også på listen, nemlig **VH Bahrain** fra Jan Duchwaider, Skibby og **VH Don Red** fra Kim Fagerlin, Vammen. For den sidstnævnte se længere nede. VH Bahrain ligger flot til i flere lande, og så har

han en lidt anderledes afstamning, så han bør anvendes. Husk ikke at gøre altid som alle de andre og turde at gå egne veje. Alternative kombinationer er en efterspurgt vare når det gælder at lave kommende avlsdyr. En anden tyr som netop nu får ekstra bevågenhed er den rødbrøgede tyr **Spark Red**. Der må forventes en god efterspørgsel på denne tyr. Han skulle efter sigende give større køer med gode malkeorganer, og uden egentlige svaghe-



SPARK RED FRA TYSKLAND, formentlig en efterspurgt tyr til efteråret.

HOLSTEIN

TYRENS NAVN	FAR X MORFAR	LAND	gNTM	gRZG	gNVI	STATUS	DISTRIBUTØR
Hotspot P	Superhero x Powerball P	Tyskl.	35	161	361	Begr. mængde	Viking
Bestday	Bestboss x Balisto	Tyskl.		161	336	Tilgængelig	Danish Genetics
Swift ¹	Superhero x Tuffenutt	Tyskl.		160		Tilgængelig	Key Genetics
Cabo	Bandares x Supersire	USA		160		Tilgængelig	Semen and Cattle
VH Bahrain	VH Bosman x VH Sergio	DK	33	159	380	Tilgængelig	Viking
Casino	Charley x Mardi Gras	Tyskl.		159		Tilgængelig	Viking
Keith	Kerrigan x Balisto	Tyskl.	32	159		Tilgængelig	Danish Genetics
Lightstar	Ligther x Model	Tyskl.	32	158	345	Tilgængelig	Danish Genetics
Skywalker ²	Jedi x Cabriolet	USA		156		Tilgængelig	ABS
Delta Reloader	Bouw Finder x G-Force	NLD	30	155	420	Tilgængelig	BREEDnCARE

RØD HOLSTEIN

TYRENS NAVN	FAR X MORFAR	LAND	gNTM	gRZG	gNVI	STATUS	DISTRIBUTØR
Spark Red	Salvatore x Debutant	Tyskl.		162	312	Juli	Danish Genetics
Manana Red	Sunfish x Ladd P	FR	22	155	385	Tilgængelig	Viking
Jacuzzi	Livinton x Incentive	NLD	29	155	456	Tilgængelig	BREEDnCARE
VH Don Red ³	VH Dent RC x Fageno	DK	38			August	Viking

TABEL 1.

Udvalgte tyre som har international bevågenhed grundet høje avlsværdital. 1 = kun som kønssorteret sæd, 2 = bærer af haplotype H5, 3 = bærer af haplotype H3.

der. Dog skal man være opmærksom på, at det ser ud som om døtrene kan få rette haser, noget som vi nok bør være opmærksom på indenfor racen. Det er i hvert fald hyppigt vi ser tyre, som avler køer med en ret hasevinkel.

ØVRIGE DANSKE TYRE

Grundet ændret udgivelsestidspunkter for magasinet Dansk Holstein, som ikke altid falder sammen med hvornår der publiceredes danske avlsværdital, så vil de enkelte tyre som regel ikke have så megen redaktionelt stof som tidligere, da informationen oftest vil være op til 2 måneder gammel når bladet udgives. Vores læsere opfordres i stedet til at læse om de aktuelle tyre på vores hjemmeside, hvor du vil kunne læse mere detaljeret især om de danske tyre i forbindelse med at de nye avlsværdital publiceres. Vi håber vores trofaste læsere bliver fortrolig med dette. Et par tyre fortjener dog lidt ekstra opmærksomhed. Det er tyrene **VH Cosmo** og **VH Don Red**. Den førstnævnte kommer fra Michael Jensen, Hammel og er en dötregruppebedømt tyr efter VH Clark. VH Clark har allerede gjort det rigtig godt,

men det er dejligt at se, at der nu også kommer gode sønner efter denne fremragende tyr. For VH Cosmo gælder det, at der kommer rigtig mange VH Cosmo døtre på en gang i hans avlsværdital, hvilket har haft en stor positiv indvirkning på hans Y-Indeks. VH Cosmo er således steget med 12 Y-indeks enheder siden sidste

» **Husk ikke altid at gøre som alle de andre og turde at gå egne veje.**

avlsværdikørsel i februar. I det nuværende indeks indgår der mere end 650 døtre, men alle er koncentreret omkring den første del af laktationen, idet blot 66 døtre har passeret 100 dage. Det bliver derfor spændende at følge døtrenes ydelsesudvikling og se om de kan fastholde denne flotte start. Den anden tyr som også tiltrækker sig en vis opmærksomhed er den rødbrøgede tyr **VH Don Red** fra Kim Fagerlin, Vammen. Tyren har et flot NTM på + 37 og et

Y-indeks på 124 hvilket er meget højt for en rødbrøget tyr. Husk at de rødbrøgede bedømmes nu på samme skala som de sortbrøgede, så dette er en utrolig flot præsentation. Den første sæd er produceret og vi må forvente at den første sæd vil blive frigivet i sensommeren. Mon ikke der vil komme en vis international interesse for denne tyr? Det bliver i hvert fald spændende at se når tyren til august bedømmes i Interbull regi. Udover at han har lidt anden afstamning, så tyder der på at han udmærker sig ved at give døtre med god yversundhed, fin døre frugtbarhed og god holdbarhed. Hans genomiske avlsværdital tyder på at malkbarheden er under gennemsnit, men det bør ikke afholde nogen fra at bruge ham.

For mere information om de øvrige danske tyre henvises til foreningens hjemmeside www.danskholstein.dk

305 DAGES YDELSER - ALLE AFSLUTTET I 1. KVARTAL 2018

DYR NR	FAR	MORFAR	NTM	Y-IND	LAKT.	KG MÆLK	% FEDT	KG FEDT	% PROT.	KG PROT.	KG F+P	EJER	BY
1. LAKTATION													
5722004126	Armani	Fever	8	114	1	12539	4,74	595	3,79	475	1070	Dueholm	Skive
4202802773	VH Booth	D Etoto	15	127	1	13489	4,33	584	3,58	482	1067	Kjeld Sørensen	Løgstrup
5725905111	Fageno	VH Pop	17	121	1	14596	3,85	562	3,41	497	1059	Volsgård	Vinderup
3554004734	VH Booth	VH Roland	9	121	1	13721	4,21	578	3,35	460	1037	I/S Gl. Ingstrup	Løkken
6628003801	Brazzle	Braxton	-4	106	1	14974	3,78	566	3,11	466	1032	Bathau Holstein	Tjele
4294805225	VH Booth	D Ole	14	121	1	15379	3,42	525	3,27	502	1028	Virkelyst Landbrug	Vejen
4199706866	VH Marley	D Jul	8	112	1	14524	3,77	548	3,26	473	1022	Fårup Overgaard Aps	Rødkærsbro
4110304255	Zar	Bax Red	-4	111	1	13055	4,19	548	3,62	472	1020	Andries Johan Katers	Randers NV
6590405653	VH Starman	D Mason	5	107	1	17408	2,74	477	3,08	537	1014	Gunnar Forum	Skals
4433406086	Red Mist	Picolo Red	-1	115	1	13390	4,03	539	3,53	472	1012	Torben Kragh	Henne
2. LAKTATION													
3804105089	VH Grinch	D Orange	17	120	2	14796	4,95	733	3,64	539	1272	Mads Sørensen	Løkken
6651002280	D Oscar	B Rock	8	116	2	18397	3,56	654	3,36	618	1272	Elmegården	Karup J
4028907009	Blitz	Tequila	-2	115	2	17445	3,91	682	3,36	585	1268	Haugård Iller I/S	Ans By
1370403561	Lexor	D Etoto	19	126	2	16940	3,81	645	3,65	618	1262	Krogsagergaard	Slagelse
4028907234	VH Europeo	Shandar	4	116	2	17023	3,82	651	3,43	583	1234	Haugård Iller I/S	Ans By
2710802216	Big Point	VH Randy	25	121	2	17121	3,80	651	3,35	574	1225	Rasmus Kildal	Grenaa
4666501617	VH Osmus	Toystory	10	114	2	16281	4,31	702	3,20	520	1223	Mads Stokholm Pedersen	Ribe
3200303044	VH Bostrup	VH Real	10	116	2	14382	4,88	702	3,61	519	1221	Anton Hammershøj	Hobro
5786106077	VH Loop	Rakuuna	16	117	2	17947	3,48	624	3,33	597	1221	Henrik Hedevang Haahr	Ølgod
4350208089	VH Sample	VH Orient	15	110	2	15869	4,18	664	3,49	553	1217	Helle Holstein i/s	Årre
3. LAKTATION OG ØVRIGE													
4110303140	D Mason	W H Viking	2	109	4	17857	4,02	718	3,73	666	1383	Andries Johan Katers	Randers NV
5181403657	D Orange	Sharky	14	112	5	18367	4,16	764	3,31	608	1372	Højager Holstein	Rødding
5067509064	VH Grafit	D Limbo	20	128	3	19128	3,85	737	3,31	632	1369	Mads Stokholm Pedersen	Ribe
5725903779	VH Rud	D Banker	-2	108	5	18100	4,01	726	3,52	636	1362	Volsgård	Vinderup
3964303055	Oman Justi	V Exces	17	120	5	18213	3,77	687	3,55	646	1333	I/S Jan og Bjarne Gravesen	Thisted
6590404118	VH Robot	D Freedom	13	104	4	19482	3,72	725	3,11	606	1331	Gunnar Forum	Skals
4540505498	D Oscar	F Engard	5	115	4	18142	3,88	703	3,30	599	1302	Peter Clausen	Vejen
5067508474	D Orange	D Justice	7	111	5	17027	4,10	698	3,39	578	1276	Mads Stokholm Pedersen	Ribe
3507604759	D Jul	V Exces	9	116	3	16616	4,41	733	3,25	540	1273	I/S Kirstinesminde	Fjerritslev
4080103502	D Sol	V Exces	18	125	5	16774	4,07	683	3,50	588	1271	I/S Bligaard	Højslev
4666501562	Big Time	D Cresten	5	108	3	16553	4,22	699	3,43	568	1266	Mads Stokholm Pedersen	Ribe
5067508401	D Ole	V Exces	3	112	6	17283	4,02	695	3,28	567	1262	Mads Stokholm Pedersen	Ribe
4433405102	Epic	Man-O-Man	12	110	3	18047	3,77	681	3,22	580	1261	Torben Kragh	Henne
3307103715	D Etoto	D Orange	15	110	3	16858	4,11	693	3,37	567	1260	Poul & Margit Henningsen	Nibe
5001305766	VH Mogens	Matisse	-8	106	5	16427	4,27	702	3,39	557	1259	Gammelbygaard	Højer
4093602914	VH Opell	VH Stuart	9	115	3	17172	4,08	701	3,24	557	1258	Knud Sehested og Lene Skiffard	Kjellerup
5067508640	D Rødding	Rakuuna	16	115	5	17319	3,93	681	3,33	576	1256	Mads Stokholm Pedersen	Ribe
5735403688	D Onside	D Orkide	0	103	6	17657	3,96	698	3,14	555	1253	Ulrik Jakobsen	Sunds
4028905726	Goldino	TVM Holo	-7	103	3	17734	3,76	667	3,30	585	1251	Haugård Iller I/S	Ans By
4090702658	D Ole	V Hamsun	-8	104	4	16531	4,18	691	3,39	560	1251	Tranemarken Agro Aps	Spøttrup
4602204432	D Jul	Rakuuna	15	116	3	16034	4,11	659	3,69	592	1251	Frede Nørtoft Jensen	Ølgod

305 DAGES YDELSER - ALLE AFSLUTTET I 2. KVARTAL 2018

DYR NR	FAR	MORFAR	NTM	Y-IND	LAKT.	KG MÆLK	% FEDT	KG FEDT	% PROT.	KG PROT.	KG F+P	EJER	BY
1. LAKTATION													
3372306612	Danno	Massey	25	127	1	16007	5,15	825	3,47	555	1379	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3372306693	Commander	VH Bynke	16	118	1	13560	5,24	711	3,56	483	1194	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3372306653	Boss	G-Force	16	127	1	13437	4,74	637	3,65	490	1128	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
5722004280	P Aiko RC	Larson	5	115	1	13980	4,47	625	3,54	495	1120	Dueholm	Skive
2455509345	Geronimo	Climax	13	122	1	15398	3,92	603	3,21	495	1098	Geven Landbrug A/S	Horsens
3372306607	Fageno	Levi	12	113	1	13572	4,40	597	3,62	492	1089	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
4589006069	VH Odense	VH Stoke	15	121	1	15470	3,61	558	3,40	527	1085	Wissingsminde	Lunderskov
5722004490	Contrast	B Goldwyn	2	104	1	14656	4,21	617	3,10	455	1072	Dueholm	Skive
4433406288	Missouri	Goldday	16	115	1	15353	3,57	548	3,35	515	1063	Torben Kragh	Henne
5725905245	VH Finka	VH Service	4	112	1	13922	4,01	559	3,52	490	1048	Volsgård	Vinderup
2. LAKTATION													
5919204991	VH Motto	D Jul	11	128	2	15588	4,95	772	3,49	544	1315	Voldsted A/S	Holstebro
3424503048	VH Byrial	D Dundee	14	120	2	17316	4,24	735	3,28	568	1303	Johnny Jørgensen	Bindstev
2712506288	VH Gavin	VAR Etlar	20	130	2	19958	3,21	642	3,22	643	1285	Bakkegården	Grenaa
3746502744	VH Lumb	D Orange	15	128	2	15346	4,38	672	3,83	587	1259	Arne Larsen	Sindal
5660102881	VH Salomon	VAR Hector	1	111	2	17917	3,68	658	3,35	601	1259	Bjarne Vestergård Hansen	Spjald
6712902900	VH Sergio	VH Brutto	9	111	2	17582	3,84	675	3,15	555	1230	Hans Henrik Libak Hansen	Tjele
4109205016	Aikman	Ramos	11	121	2	14791	4,68	693	3,60	533	1226	Niels Henrik Nørgaard	Fårup
4949003234	VH Mota	D Jul	2	111	2	16002	4,01	641	3,61	578	1219	I/S Abterpgaard	Bredebro
4195902056	VH Lund	E Boliver	8	117	2	16442	4,02	662	3,36	552	1214	Erik Andersen	Kjellerup
5016705132	VH Gavin	S Ross	15	127	2	16809	3,63	611	3,56	598	1209	Tommy Frisk	Højer
3. LAKTATION OG ØVRIGE													
6628002721	Dempsey	VAR Hector	-1	109	4	19698	4,03	793	3,24	638	1431	Bathau Holstein	Tjele
4040303618	D Limbo	Ricky	3	112	4	19801	3,87	766	3,22	637	1403	Haugård Iller I/S	Ans By
5725903970	VH Haldrup	D Durum	10	115	4	21634	3,19	690	3,10	671	1361	Volsgård	Vinderup
4110303164	D Mason	CPrincipal	3	115	4	16988	4,28	727	3,60	611	1339	Andries Johan Katers	Randers NV
3965904250	VH Omega	F Tolstrup	10	120	3	19311	3,40	657	3,53	681	1338	Volsgård	Vinderup
4840202364	VH Mugsy	D Zerbino	-4	100	5	19506	3,74	730	3,11	607	1337	I/S Abterpgaard	Bredebro
3720102615	Denethor	S Jorryn	-6	98	4	18236	4,05	739	3,26	595	1334	Søndergård I/S	Varde
5067508689	D Sol	T James	6	107	4	18780	3,82	718	3,19	598	1316	Mads Stokholm Pedersen	Ribe
4109204803	Lexicon	Eminem	-7	105	3	19233	3,57	686	3,26	627	1313	Niels Henrik Nørgaard	Fårup
4752903903	D Jul	Oman Justi	19	123	4	16725	4,03	674	3,82	638	1312	Jens Lykou Petersen	Løgumkloster
6590404276	D Jul	D Onsild	-7	104	4	20943	3,12	653	3,15	659	1312	Gunnar Forum	Skals
5181404006	D Sol	D Dundee	8	118	4	16659	4,48	747	3,37	561	1307	Højager Holstein	Rødding
5162203632	D Rødding	V Geneve	-6	109	4	18056	3,79	684	3,44	620	1304	Carsten Gammelgaard	Gram
5735404473	VH Preben	VH Halifax	2	111	3	18880	3,58	677	3,29	622	1299	Ulrik Jakobsen	Sunds
5725903635	O Zenith	V Bojer	-11	88	6	19589	3,65	716	2,95	578	1294	Volsgård	Vinderup
4589005034	Hayden	VAR Camaro	-10	102	5	21121	3,35	708	2,78	586	1294	Wissingsminde	Lunderskov
2769802338	VH Cadiz	D Ole	4	110	4	18936	3,68	696	3,14	595	1291	Frøholm v/Lone F. Bertelsen	Ørsted
6117603653	D Ole	VAR Elvis	5	110	5	17157	4,07	699	3,45	591	1290	Dalgaard Mælkeproduktion I/S	Skive
5074303610	D Jul	V Curtis	2	111	4	17321	3,99	692	3,41	590	1282	Marcel Van Den Hengel	Skærbæk
3804104634	VH Op	D Orange	18	131	3	18258	3,66	668	3,34	610	1278	Mads Sørensen	Løkken
4110303195	Arnold	Zesty	-2	97	4	16083	4,51	726	3,43	552	1278	Andries Johan Katers	Randers NV



VI KIGGEDE FORBI A/S GYLLINGNÆS

Beliggende syd for Odder ved indmundingen til Horsens fjord.

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT, AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN

BESÆTNING: 270 årskøer i løsdrift med 4 Lely-robotter fra 2009-10. Stalden er fra 1973 med måtter og knust halmstrøelse i båsene.

YDELSE: 12.550 kg EKM. Vi havde nogle udfordringer sidste sommer pga. mindre godt foder fra 2016 sæsonen, men siden vi gik over på foderet fra 2017 i november er ydelsen steget med 4 kg EKM pr. dag.

AVLSMÅL: Vi har tillid til NTM, så det følger vi og har ikke nogle særlige avlsmål. Vi lægger dog vægt på en god yverbalance, pattestilling og placering, så vi ikke får nogen problemer i malkerobotterne.

AVL: Vi har ingen decideret favorittyre. Vi bruger inseminør samt insemineringsplan fra Viking og bruger udelukkende genomiske testede tyre fra Viking samt Charolais til de køer, som vi ikke vil avle videre på.

GENOMISK TESTS: Det overvejer vi netop nu.

OPDRÆT: Vi beholder udelukkende hundyr, mens alle tyrekalve og krydsninger med blåhvidt sælges 4 uger gamle.

FODRING: Vi fordrer en gang dagligt med en traditionel fuldfoderration uden soja med indeholdende bl.a. rapsskrå og kager. Sidste år gik vi over på non-GMO fodring uden at vi oplevede et ydelsesfald.

NETOP NU: Celletallet og reproduktion har drillet lidt på det seneste, så det er vores fokusområde netop nu.

FORBEDRINGSMULIGHEDER: Vi vil gerne kunne nedsætte vores udskiftningsprocent, så vi får en højere livsydelse, da vi tror, det er en af måderne på at få en bedre økonomi i kvægbruget. Vi føler vi er på vej.

FREMTIDEN: Vi har ikke nogle større investeringsplaner. Vi skal dog på et

tidspunkt udskifte vores måtter og muligvis finde en anden løsning med strøelse, da måtterne efterhånden begynder at være lidt slidte. Vi har endnu ikke fundet den optimale løsning. Sand lyder interessant, men det vil være vanskeligt at gennemføre i vores stald der er mere end 40 år gammel.

FAKTA GYLLINGNÆS A/S

NAVN:
Gyllingnæs A/S

EJER:
Merete Bech Povlsen

ETABLERET:
1995 med tilsvarende antal køer.

I DAG:
260 køer, 1080 hektar
agerjord, samt skov og engarealer.

ANTAL MEDARBEJDERE:
3 ½ i kostald, 3 ½ i mark og skov.



ERLING SORENSEN, kvægleder
v. Gyllingnæs sammen med opdræt.

I DAG FINDES DER 2615 AKTIVE
HOLSTEIN MEDLEMMER I DANMARK.

SIDE 9 KOEN



CHRISTINE MASSFELLER

NAVN: RAUNHØJ SHOUT RELOAD, 25835-02637
YDELSE: 4,7 ÅR 11774 KG 3,72% FEDT 3,18% PROT.
KÅRING: 92-92-88-93
NTM: -9

FAR: SHOUT
MORFAR: L TALENT
EJER: RAUNHØJ DAIRY, HJORTSHØJ

TANKER OM AT Udstille PÅ EUROPAS STØRSTE DYRSKUE SWISS EXPO?

TEKST ANDREAS DØSSING, STAKKEHAVEGAARD, KETTINGE (NU VOJENS)

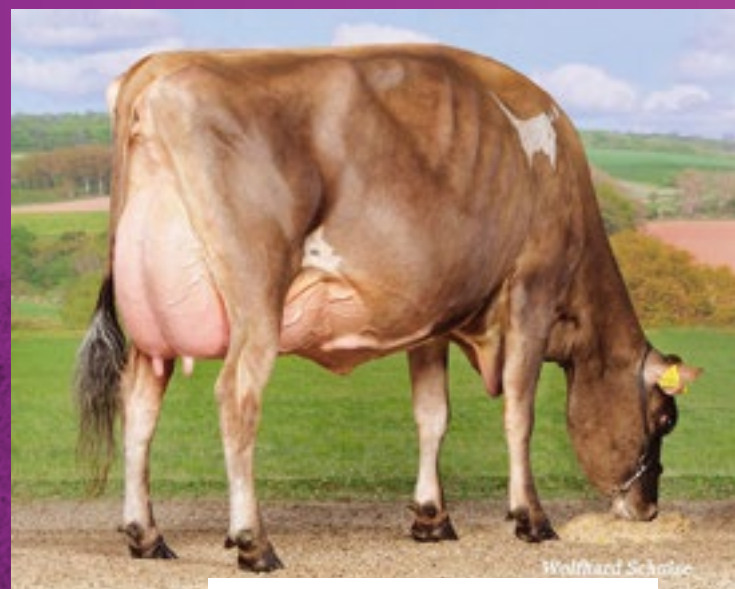
Hvorfor? Det er nok det spørgsmål vi er blevet mødt mest med herhjemme i forhold til vores beslutning om at udstille i Lausanne til Swiss Expo.

Svaret: Hmm, ja der er nok flere årsager til at vi valgte at gøre det. Den der vejer tungest er måske, at den gængse holdning herhjemme er, at det er vi ikke gode nok til. Det ville vi gerne prøve at modbevise! Udover det er der også et markedsføringsaspekt i det. Vi ved jo selv hvad folk til tider har købt embryoner for på køer, som har vundet præmier på de største skuer i verden. Tænk hvis man kunne blive en af dem, som solgte de embryoner, i stedet for altid at være den, som skal købe? Sidst men absolut ikke mindst handler det jo også om interessen og glæden ved at udstille dyr på dyrskue. Det er ligeså meget ferie som arbejde!

HVAD KRÆVER DET?

Det som betyder helt suverænt mest, er at man har et dyr af meget høj kvalitet! For os var det vores 2. kalvs Jersey ko, som i 1. laktation havde været Champion på Landsskuet. Denne ko har altid betydet noget helt specielt for os og vi troede på, at hun kunne blive bedre end tidligere, da hun havde udviklet sig meget igennem 1. laktation. Derudover udstillede vi også en sort Holstein løbekvie som sommeren inden havde været 2. bedste kvie på Landsskuet. Vi vidste godt hjemmefra, at hun nok ikke ville være helt betydelig nok mod de bedste, men vi mente hun var en rigtig god rejsekammerat til Chanel (Jersey koen).

Udover nogle dyr af høj kvalitet er der selvfølgelig en masse praktiske foranstaltninger op til. Dyrskuet kræver, at de dyr som møder op har været i karantæne inden og at de er vaccineret mod blue-tongue. Pga. den store afstand til Schweiz var vi ikke i tvivl om, at vi var nødt til at have dyrene opstaldet i karantæne i et land tættere på end Danmark, så rejsen lige inden skuet ikke ville være så lang for dyrene. Her fik vi gennem en tysk ven kontakt til Joe og Pit fra Luxembourg, som gerne ville have vores dyr gående inden og forberede dem op til skuet, mens der var karantæne. Dyrene drog mod Luxembourg i starten af december og var dernede indtil dyrskuet, hvor de fulgtes



CHANEL FRA STAKKEHAVEGAARD

Udstillingen har givet meget opmærksomhed. Der er efterfølgende solgt en avlstyr og to kvier.

» Chanel var udstillet som reklame for Semex stand og der var mange ovre at se hende og rose koen. Niels Erik Haahr kom hen til mig på et tidspunkt og sagde, at det var en skam der ikke var EM for Jersey, da Chanel så kunne have været et spændende kort!

med alle de Luxembourgiske dyr, som var samlet hos Joe og Pit, som skulle udstilles i Schweiz.

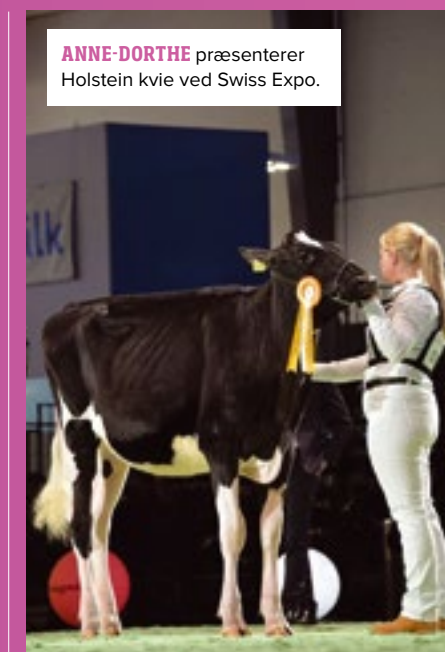
OPTAKTEN

Første gang vi nævnte for hinanden, at det kunne være sjovt at tage Chanel til udlandet og prøve hende af mod dyr fra andre lande, var til Agro Nord i 2016. Jeg kan helt tydeligt huske, at der i den periode var meget snak om Danmark skulle være med til EM i Colmar og der var møde for de interesserede i Aars. Naturligvis pga. tanker om EM, så var der megen snak nede i staldene om hvorvidt Danmark skulle med eller om vi bare ikke var gode nok! Chanel var udstillet som reklame for Semex stand og der var mange ovre at se hende og rose koen. Niels Erik Haahr kom hen til mig på et tidspunkt og sagde, at det var en skam der ikke var EM for Jersey, da Chanel så kunne have været et spændende kort! Bum, så var idéen om Swiss Expo allerede i gang 2 år inden, den blev realiseret. Senere denne dag blev hun reserve-supreme-champion og adskillige champion titler fulgte resten af året. I november 2017 kælver Chanel 2. gang. Hun er blevet noget tyk da hun har gået gold i længere tid for at blive skyllet. Pga. karantænerreglerne er vi nødt til at køre hende til Luxemburg allerede 18 dage efter kælvning. Vi er dog ret fortrøstningsfulde med transporten, da hun normalt er en hård hund som ikke lader sig kue af noget som helst. Turen går rigtig godt og hun ender dernede ud på aftenen. 14 dage efter tager vi fri en weekend og kører ned og ser til dyrene og kan med glæde konstatere, at det går rigtig godt. Kvien ligner sig selv hjemme fra, så det er godt og Chanel har tabt sig meget. Men der er stadig et stykke endnu, hun må gerne tabe sig en del mere!

DAGEN NÆRMER SIG

Oplevelsen med at være på selve skuet er rigtig god. Folk er meget flinke og imødekomne - dog med en vis sprogbarri-

ere, da de fleste taler schweizisk, italiensk, fransk eller tysk, helst ikke engelsk! Men det kommer vi også fint igennem. Man kan godt mærke, at udstillerne er fra forskellige lande og man holder sig mest sammen med dem fra ens eget land og dem man kender igennem sit netværk. De praktiske gøremål er egentligt ret nemme. Jeg har ansvaret for at der er friskt hø hver morgen og at der bliver ordnet senge, altså mere halm og spåner. Det er de samme 2 personer, som har nattevagt de fleste dage og det er så det eneste de skal. Vi andre sover til kl. 5 og så vask, hø, spåner, halm. Fodring og malkning er på nøjagtigt samme tidspunkt, som de er vandt til hjemmefra og alt bliver målt. Ydelse og fodertildelingen. Det er nemt, når det bare er hø og kraftfoder!! Overordnet set syntes jeg egentligt, at det er meget nemmere end, når vi udstiller hjemme. Det er nok det med, at der er faste nattevagter på og at vi aldrig muger ud. Det gør, at man får sovet 5-6 timer hver nat og man er ikke helt bombet om morgenen. Klipping og klargøring bliver gjort af en amerikansk fitter Chris og af Joe. Jeg syntes godt, vi kan matche dem i Danmark med hensyn til klipning. Forskellen ligger mere i at dyrene er mere rene inden dyrskuet og de har mere hår på overlinjen, og ved at de er vasket MAN-GE gange hjemme i måneden op til. Når man skal lave overlinje på et dyr med helt rene hår, så er det bare meget nemmere! Selvfølgelig er nogen bedre end andre og teknikkerne varierer også fra fitter til fitter. Men i bund og grund handler det om at vaske dyrene hjemme inden. Tilmalkningen af yveret handler meget om at vide inden hvor mange kg i yveret, hun ser bedst ud med. Når man så ved hvor meget mælk, hun laver på skuet, så retter man ind efter det. Alle forsegler patterne, men der er regler mod at man ikke må rette placering og udseende på patterne, man må KUN lukke pattekanalen. Der er også indført regler mod overfyldte yvere. Hvis dyrlægen i kontrollen vurderer, at der



ANNE-DORTHE præsenterer Holstein kvie ved Swiss Expo.

er for meget mælk i yveret, så kan man enten blive disket eller tvunget til at malke 4 liter ud under opsyn. Alle køer placeret i toppen af holdet bliver scannet for væske i yveret, i tilfælde af nogen kunne finde på at fylde dem kunstigt. Det var der ingen tilfælde af. Men ellers så går dagene bare med fodring, strøning, vaskning og klipning. Indtil dagen med Jersey-skue hvor vores ko bliver placeret på en tæt 2. plads i holdet. Hun manglede lige det sidste malkeprægt ift. vinderkoen, måske hvis hun havde kælvnet en måned tidligere, at hun kunne have taget fløjen. Ikke desto mindre var det en placering, som vi er meget glade og stolte over taget i betragtning, at det kun er de bedste fra de forskellige lande som kommer! Kvien fik en 12 plads, altså midt i holdet hvilket vi syntes er rigtig fint og tilfredsstillende. Min vurdering er, at hvis vi tænker på de bedste kvier, vi har haft i Danmark de seneste 5-10 år, så ville enkelte af dem kunne have placeret sig i en top 5 måske top 3. Så vi er ved at være meget godt med på kvierne syntes jeg.

WELCOME TO
Swiss Expo
... THE PLACE TO BE

» Jeg vil mene, efter både at have set Swiss Expo og World Dairy Expo i USA, at niveauet i Schweiz er det højeste i verden!

KVALITETEN PÅ DANSK HOLSTEIN?

Hvor er vi så i Danmark sammenlignet med Swiss Expo i Holstein racen? Som sagt mener jeg, at vi er ved at kunne lave kvierne, så de kan stå rigtigt flot imod de andre lande. Det er klart, at der ikke kommer en vinderkvie hvert år, men måske engang imellem dukker der en op, som vil kunne give de andre lande sved på panden! Køerne er en lidt anden sag! Niveauet på køerne er bare vanvittigt højt dernede. Når dommeren, som er fra Canada og har dømt de bedste nordamerikanske køer siger, i et af holdene, at det er det bedste hold han nogensinde har dømt, så ved man bare, at det er godt. Jeg vil mene, efter både at have set Swiss Expo og World Dairy Expo i USA, at niveauet i Schweiz er det højeste i verden! Som en anden amerikaner sagde til mig dernede, nogle år vil den bedste ko i EU vinde i USA, andre år vil det være omvendt. F.eks. O'Kalibra ville nok vinde i USA og Hailey ville nok også kunne vinde i EU. Men forskellen ligger i bunden af holdene, hvor de bare er vanvittigt gode i Schweiz. Det er her, de er bedre end alle andre også bedre end World Dairy Expo og Europaskuet! De dårlige køer kommer simpelthen bare ikke. Set i forhold til danske forhold, så var der i flere hold så højt et niveau, at de dårligste køer kunne kandidere til at vinde i Herning! Specielt hos de ældre køer.

MEN HVORFOR ER DE SÅ MEGET BEDRE?

Det har jeg tænkt rigtig meget over både dernede og herhjemme bagefter! Selvfølgelig må de lime patterne og det gør, at nogle af køerne kan fylde bagyverne bedre op, men det er nok ikke der forskellen lig-

ger. Avlsmæssigt er de køer, som møder op på skuet, efter tyre som avler rigtigt meget eksteriør, men dem har vi også i Danmark hos flere avlere rundt omkring. Så det tror jeg heller ikke er grunden. Vi kan jo se på kvierne, at vores avlsniveau er godt nok hos dem, som avler efter det. Nej, jeg tror, at det ligger i fodringen, når de kun bliver fodret på hø og kraftfoder, så giver det bare mere malkepræg, mindre og bedre yverkvalitet samt meget mere dybde. Vi kan jo se herhjemme hvad det gør ved vores kvier, når vi fodrer dem på den måde. Jeg tror egentligt ikke, vi er så langt fra med køerne, men det kræver, at vi fodrer dem specielt efter det. Her tænker jeg ikke på nogen måde om det er økonomisk rigtigt eller ej, men udelukkende på hvad der giver en ko, der kan klare sig på europæisk dyrskueplan.

HVAD SÅ NU?

Mange er nok uforstående over, at man vil bruge så mange penge på at slæbe en ko ind i en ring nede i Schweiz og – ja, der kunne da også holdes en MEGET lækker ferie for samme sum. For os er det forretning og værdien af det forventer vi kommer igen. Eksempelvis har vi haft 3 henvendelser fra folk, som vil købe Chanel efter hun har været udstillet, fået embryon-kontrakter for over 50.000 Kr. samt at hendes søn er blevet godkendt til at komme på en online auktion. Dette er kun sket, fordi vi har udstillet hende dernede. Til sammenligning kan vi sige, at efter hun vandt i Herning, havde vi ingen henvendelser på hende!! Så samlet set var det en rigtig god og rigtig dyr oplevelse, men som vi kan se kommer retur igen nu hvor vi kan sælge alt det avlsmateriale, vi laver på hende. Der kan godt tjenes penge på dyrskuekøer, hvis de er blandt de bedste på de største skuer i verden. For at give en idé om værdien af disse dyr, så kan jeg oplyse, at en af de kvier som var blandt de 3 bedste i finalen, at før skuet var der lavet aftaler for 35.000 euro. Og at for en af de køer der var i finalen havde ejeren fået et bud på 80.000 euro!!

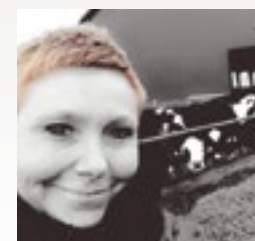
VIL VI GØRE DET IGEN?

JA, men kun hvis vi har dyr, som kan kandidere til en top-5-placering. For selvom vi nu mærker efterspørgslen på Chanel stiger og stiger, så er der samtidig ingen efterspørgsel på den sortbrogede kvie. Så det er de bedste, der kan skabe merværdi, de andre i holdet gør ikke. Så for os handler det nu om at prøve at lave et dyr, som kan klare sig dernede igen. Og skulle der en dag dukke et dyr op af samme kvalitet, så kommer vi sikkert afsted igen. Konklusionen på Swiss Expo er, at det er det bedste sted, vi kan udstille, hvis vi har et helt suverænt dyr og med den rigtige avl og pasning, så tror jeg ikke, der går længe før en dansk avler har det dyr hjemme i stalden. Forskellen på succes ligger ikke i om det er den ene eller den anden, der klipper dyret, men nærmere i alle dagene hjemme med pasningen i stalden resten af året.



LandboNord

LandboNords KvægRådgivning Al rådgivning starter i gummistøvler!



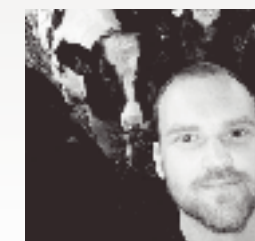
Anne-Mette
Søndergaard



Helle Kjærsgaard



Morten Otte



Nicolaj Grøsbøl
Thomsen



Michael Mortensen



Jens Melgaard



Ole H. Nielsen



Kristina Krogh
Jensen



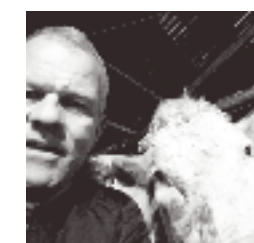
Bjarne Kjærgaard



Knud R. Jensen



Karin Møller
Larsen



Karsten Brødbæk



Holger N. Jensen



Lasse Kruse Ledet



WELCOME TO
Swiss Expo
... THE PLACE TO BE

Bliv lidt klogere på det nye **NTM**



I november måned forventes det "nye" reviderede NTM at blive offentliggjort for første gang. Mange interessenter har været involveret, så det er et stort puslespil at få alle til at blive enige om de nye tilpasninger, da såvel Danmark, Sverige og Finland skal opnå enighed. Der forestår stadig nogle mindre beregninger, **men læs mere her for at blive klogere på hvilke ændringer der vil blive gennemført.**

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT, AVLSCORENINGEN DANSK HOLSTEIN

SIDSTE REVISION I 2008

Det NTM som vi ser i dag, er tilbage fra 2008. Frem til i dag er der dog kommet en række tilpasninger og nye indekser til, bl.a. indeks for klovsundhed og ungdyroverlevelse, men et egentlig samlet oversyn af alle forudsætningerne på samme tid har der ikke været. Da avlsarbejdet er langsigtet, så er det nødvendigt med jævne mellemrum at undersøge om de anvendte forudsætninger fortsat er gældende. Mange forhold har ændret sig siden 2008, ikke mindst introduktionen af genomisk selektion, desuden er produktionsforholdene og -priserne ikke de samme som i 2008.

NAV-organisationen har snart i 2 år været i gang med revisionen af det nuværende NTM. NAV, der har ansvaret for den fælles avlsværdivurdering i Danmark, Sverige og Finland, har under denne proces været travlt beskæftiget med at indsamle aktuelle data, analysere og samle trådene fra de tre nordi-

ske lande. Undervejs har der været afholdt flere Workshops og diverse møder. Senest i maj måned 2018 hvor de endelige anbefalinger skulle godkendes af de respektive aktører indenfor kvægavlen i Norden.

HVORDAN VIL DET SÅ KOMME TIL AT SE UD?

Som landmand skal du ikke forvente en stor omvæltning, men nærmere en tryghed velvidende at vores fælles avlsmål, NTM, er opdateret til gældende forhold med forudsætninger som vi forventer vil være gældende i årene frem til 2025. De foreløbige beregninger viser en fin sammenhæng (korrelation) mellem det nuværende NTM og det reviderede "NTM". Det illustrerer blot, at den kurs der er allerede sat mht. vores avlsmål ikke er helt skæv. Men visse tilpasninger er de tre nordiske Holstein foreninger dog blevet enige om.



AVL EFTER MERE KONCENTRERET MÆLK

Efter diskussioner i de respektive landes Holstein Avlsforeninger blev de tre nordiske lande enige om at avle efter lidt mere koncentreret mælk. Alle er enige om, at i takt med at ydelsen fortsætter med at stige for Holstein racen, så giver det god mening at avle efter lidt mere koncentreret mælk, da det alt andet lige er mindre fysisk belastende for køen at producere

mindre mængde væske. RDM har ligeledes valgt at avle mod mere koncentreret mælk, mens Jersey med en nuværende vægtning for M på -0,30 forbliver uændret. Korrelationen mellem det gamle og nye Y-indeks er høj (0,975), men det vil betyde at nogle tyre for Y-indeks vil rangeres lidt anderledes fra november 2018. Se evt. tabel 1 for flere detaljer.

	M-INDEKS	F-INDEKS	P-INDEKS
Vægtning i dag	-0,20	0,40	0,80
Vægtning fremover	-0,25	0,55	0,70

TABEL 1.
Vægtningen af M-, F- og P-indeks i det samlede Y-indeks for Holstein fra november 2018.

» Avlsindekset NTM store styrke er, at det er baseret på økonomiske forudsætninger.

ÆNDRING AF VÆGTNINGEN AF ENKELTE EGENSKABER I MALKEORGANER

Det er en udbredt opfattelse at vægtningen af enkelte egenskaberne i det nuværende avlsindeks for malkeorganer ikke er optimal. Vægtningen af egenskaben yverbånd ønskes højere, da for mange tyre med lave avlsværdital for yverbånd ofte kan komme ud med et positivt samlet avlsværdital for malkeorganer. Alle kender til eksemplet VH Grafit. Derudover er de tre nordiske Holstein avlsforeninger blevet enige om at ikke lægge vægt på egenskaberne pattelængde og -tykkelse samt forpattelplacering for at i stedet bruge mere selektionskræfter på øvrige egenskaber i avlsindekset malkeorganer. Der vil, som i dag, også blive beregnet avlsværdital for de 3 egenskaber, men de vil blot ikke indgå i det samlede indeks for malkeorganer. Ændringerne vil blive implementeret sam-

tidigt med de andre ændringer i november måned. Korrelationen mellem det nuværende og det nye indeks for malkeorganer er 0,92. Det betyder at der vil ske nogen omrangering af tyrene i fht. NTM, men de fleste vil være indenfor +/- 1-2 NTM enheder. Af tabel 2 fremgår hvorledes vægtene af egenskaberne i avlsindekset malkeorganer vil ændre sig.

KRYDSHØJDE

Til trods for at de Nordiske Holstein Avlsforeninger er enige om at vi ikke skal have højere køer, så er vi accepteret at afvente resultaterne fra arbejdet omkring avl for fodereffektivt. Det forventes, at når der foreligger avlsværdital for fodereffektivitet, så vil det automatisk komme fokus på mindre køer.

VÆRDIEN AF EN NTM ENHED

Avlsindekset NTM store styrke er, at det er baseret på økonomiske forudsætninger. Det betyder, at vægtningen af de 15 egenskaber i det samlede NTM sker udelukkende på baggrund af den enkelte egenskabs økonomiske værdi. Det er den fundamentale store forskel i forhold til andre lande, hvor vægtningen i deres total indeks sker ud fra et ønske om en genetisk fremgang for den enkelte egenskab. I næste nummer af magasinet Dansk Holstein vil vi komme nærmere ind på, hvad du som landmand kan forvente af genetisk fremgang for de enkelte egenskaber i forhold til den nuværende situation, når det reviderede NTM lanceres.

EGENSKAB	NUVÆRENDE	FREMOVER
Foryvertilhæftning	0,17	0,20
Baggyverhøjde	0,10	0,10
Baggyverbredde		
Yver bånd	0,10	0,20
Yverdybde	0,24	0,25
Pattelængde	0,05	
Pattetykkelse	0,05	
Patteplac. For	0,07	
Patteplac. Bag	-0,12	-0,15
Yverbalance	-0,10	-0,10
Vægtning fremover	-0,25	0,55

TABEL 2.

Vægtningen af enkelte egenskaber i avlsindekset malkeorganer i dag og fra november 2018.



13-16 november 2018
Hannover, Tyskland

EFFEKTIVT LANDBRUG hver dag | Kristine Lund Walsh
Tel.: 63 38 25 38 | E-Mail: kristine.lund@L-MedieHus.dk

www.eurotier.com | facebook.com/eurotier



αAa 231465
684671
CVF BLF BYF CDF

HOTSPOT P
DEU 000539675034

SUPERHERO x POWERBALL P x SALOON

NTM	+37
Y-indeks	133
Yversundhed	93
Krop	118
Lemmer	123
Malkeorganer	117
Holdbarhed	118

αAa 423651
682288
CVF BLF BYF CDF

REVIEW
DEU 000770329056

REGARD x BALISTO x SUDAN

NTM	+35
Y-indeks	123
Yversundhed	112
Krop	110
Lemmer	117
Malkeorganer	121
Holdbarhed	122

αAa 342651
587515
CVF BLF BYF CDF

ATOMIC PP
DEU 000122288261

APOLL P x FAGENO x LARON P

NTM	+20
Y-indeks	112
Yversundhed	104
Krop	118
Lemmer	106
Malkeorganer	121
Holdbarhed	116



GGI-SPERMEX
Genetics made in Germany
www.ggi-spermex.de



Available through

VIKINGDANMARK[®]



BESØG

på polsk kvægsavlsforening

Polen er et land i en rivende udvikling. Der er investeret kraftigt de seneste år i ny infrastruktur og landbru-get undergår disse år en stor udvikling. Med over 1.8 mill.

Holstein-køer er Polen en af de største Holstein-populationer i Europa. Avlsforeningen Dansk Holstein beretter her fra et besøg hos en af de polske kvægavlsforeninger, Wielkopolska, WCHIRZ.

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT, AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN

Wielkopolska som også går under navnet WCHIRZ er en af de mindre polske kvægavlsforeninger beliggende knap 300 km øst for Berlin ved en mindre by ved navn Tulce ikke langt fra Poznan. Kontakten mellem Avlsforeningen Dansk Holstein og WCHIRZ blev etableret i 2017 i forbindelse med at vi ønskede at afsætte nogle af de bedste overskydende danske avlstyre. Mere herom senere i denne artikel.

INTRODUKTION

Andelen af køer i ydelseskontrol i Polen er blot på 36 %. Det samlede antal malkekøer i Polen anslås til at udgøre 2.154 mio køer, heraf 1.872 mio. Holstein køer (87% af alle køer) fordelt på mere end 20.000 besætninger. Med andre ord, så er Polen en stor nation i europæisk sammenhæng, når det kommer til antal køer. Faktisk fuldt på højde med den største Holsteinpopulation i Europa, nemlig Tyskland. Dog med en væsentlig mindre andel der er tilsluttet ydelseskontrollen. Der findes 672.854 ydelseskontrollerede Holstein køer i Polen, hvilket er knap dobbelt så mange som i Danmark. Andelen af ydelseskontrollerede køer udviser en klar stigende tendens. Således er andelen af kontrollerede køer steget med knapt 50 % de seneste 10 år. Hovedparten af køerne findes i et bredt bælte tværs over Polen, med et mindre antal køer mod syd

mod Tjekket og mod nord mod Østersøen. Generelt er tendensen at de mest kotætte områder finder vi mod øst. Ydelsesniveaut er beskedent. I 2016 var ydelsen på 7.865 kg mælk, 4,11 % fedt og 3,37 % protein og med en besætningsstørrelse på 36,8 køer. Forhold der minder meget om hvordan det så ud i Danmark tilbage i 1980'erne. Disse tal vidner også om et uhorrt udviklingspotentiale, så vi må forvente, at mange år fremover, vil strukturudviklingen i Polen gå stærkt mod større landbrug. Allerede nu eksporteres der hvert år mange køer og kvier til Polen fra flere europæiske lande, herunder også Danmark.

MANGE AKTØRER

Der findes ingen officielle tal over hvor stort omfang sædimporten udgør, men i Polen findes der rigtig mange udbydere af sæd. Alle sædimportfirmaer, store som små, er præsenteret i Polen. De 4 polske kvægavlsforeninger, der findes i dag har alle rødder i den gamle polske statsstyrede organisation og var ejet af staten helt frem til 2012. Det er også tilfældet for WCHIRZ. Etableret som avlsselskab tilbage i 1995, men altså fra 2012 en selvstændig

medlemsejet kvægavlsforening. Indtil 2012 opererede kvægavlsforeningen WCHIRZ udelukkende i to amter i det vestlige Polen, men er i dag næsten landsdækkende i konkurrence med de tre andre kvægavlsforeninger. WCHIRZ er en forening med mere end 7.000 medlemmer, og 30-35.000 kunder. Mere end 350 ansatte, heraf 200 inseminører. Ikke alle inseminørerne er fuldtidsansatte, men dækker et geografisk område. WCHIRZ driver i dag avlsarbejde for såvel orne- som tyresæd. Ornesæden samles på fem forskellige stationer, mens

tyresæden er koncentreret omkring to steder. Mængden af sæd solgt for de to kategorier udgjorde i 2017 656.000 doser tyresæd og 673.000 doser ornesæd.

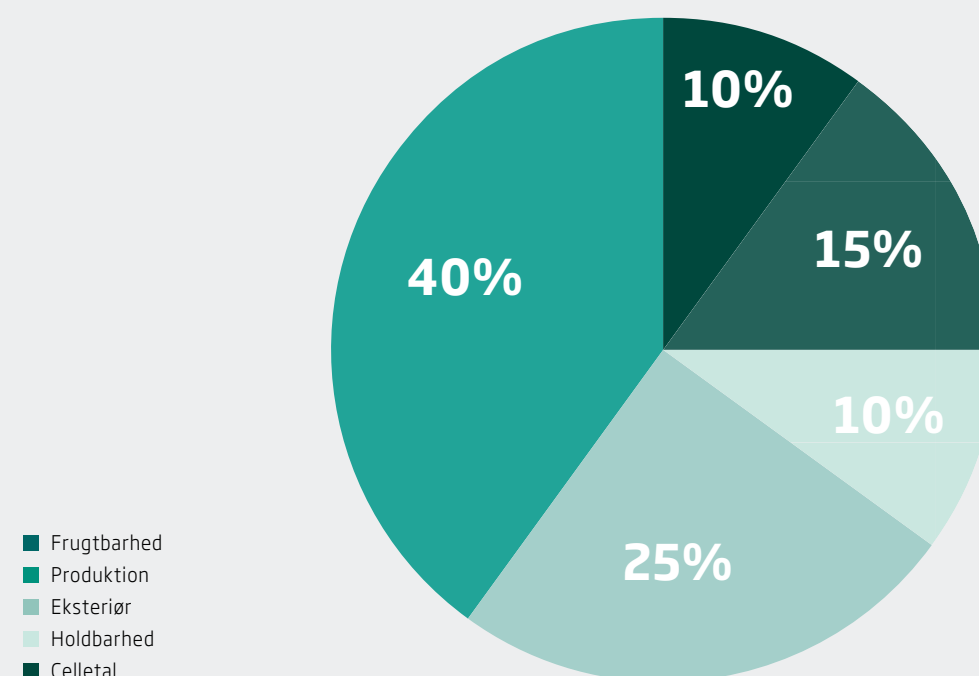
WCHIRZ ejer 83 tyre og 330 orner. Langt hovedparten af tyrene er efter Holstein, men der opsamles også sæd efter enkelte kødkvægstyre. Udover Holsteinsæd, tilbyder WCHIRZ også Jersey- og Montbeliarde-sæd til sine medlemmer af malkekvæg.

POLSK TOTAL INDEKS - PF

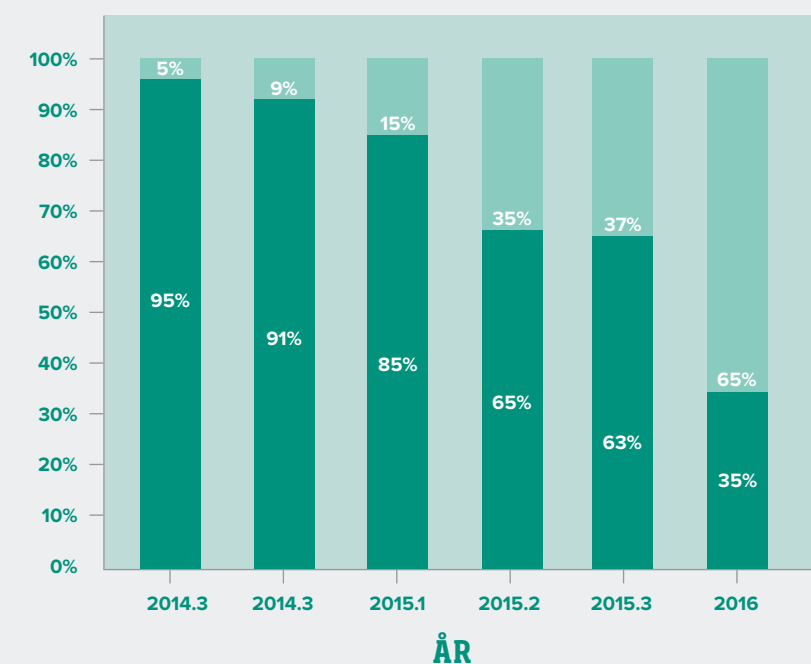
Genomisk selektion i Polen blev introduceret noget senere end i de øvrige europæ-

» Det samlede antal malkekøer i Polen anslås til at udgøre 2.154 mio køer.

DET POLSKE TOTAL INDEKS, PF



FIGUR 1. Sammensætningen af det polske total indeks, PF. Fem egenskaber indgår.



TABEL 1. Udviklingen i anvendelse af genomisk sæd ved kvægavlsforeningen WCHIRZ.

iske lande. Således blev det introduceret første gang tilbage i august 2014. Altså for mindre end 4 år siden. Alle tyre testes i dag efter det polske totalindeks PF. Der beregnes genomiske avlsværdital seks gange årligt, hvoraf de tre er officielle. Det er mit indtryk, at det amerikanske indeks TPI står meget stærkt i Polen. Således rangeres mange af de tyre, der tilbydes fra WCHIRZ efter såvel PF og TPI. Jeg fornemmer også, at der skelnes noget til det hollandske indeks NVI, omend ikke i samme omfang som TPI. Alle tyrefædre der anvendes i foreningen rangeres efter PF, men det er hovedsageligt udenlandske tyrefædre der anvendes. Det forklares ved, at der er et genetisk efterslæb i Polen i forhold til øvrige Holstein populationer på grund af den sene introduktion af genomiske avlsværdital. Polen har derfor anvendt brugstyre i længere tid end mange andre steder i verden og er derfor sakket bagud i den genetiske udvikling. På listen over godkendte tyrefædre for vinteren 2017/18 var alle 9 tyre på listen af udenlandsk oprindelse. Flere af tyre, der kom fra CRV i Holland, men også flere tyre fra tyske kvægavlsforeninger såsom OHG, Masterrind og ZBH. De resterende tyre var enkelte repræsentanter fra Xenetica i Spanien, WWS i USA og Evolution i Frankrig. Altså et rigtigt internationale felt og uden polske tyre. Det polske totalindeks PF, består af 5 egenskaber. Se figur 1 for en nærmere beskrivelse. Som det fremgår så vægter produktion højest med 40 % (1 x fedt + 2 x protein), efterfulgt af eksteriør. De tre øvrige egenskaber, døtrefrugtbarhed, celletal og holdbarhed vægtes næsten ens.

STÆRK STIGENDE ANVENDELSE AF GENOMISKE TYRE

Trods den sene introduktion til genomisk testede tyre, så har polakkerne været

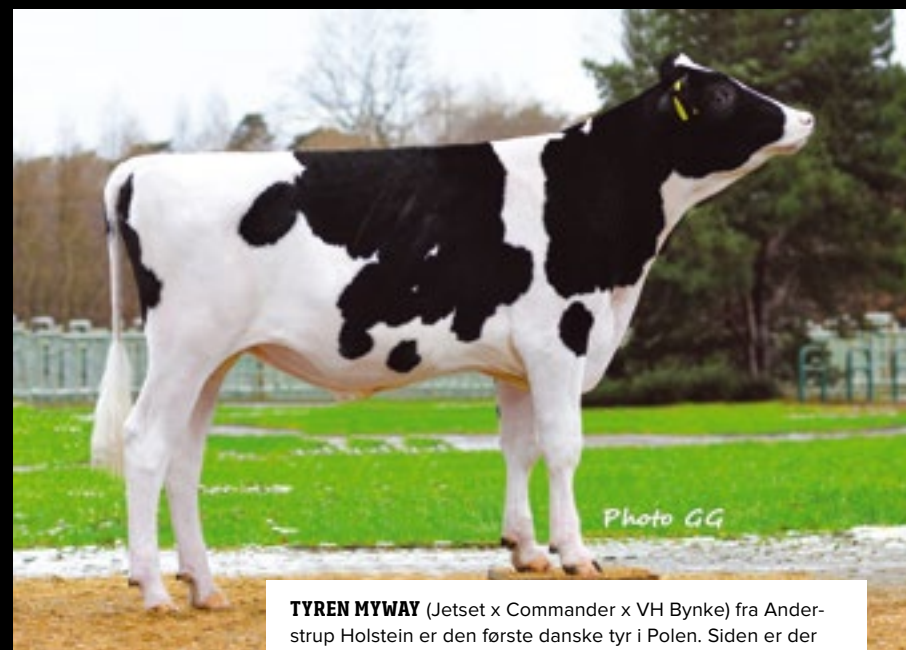
hurtige til at tage den nye teknologi til sig. Det fremgår af tabel 1. Således er anvendelse af genomisk testede tyre på blot 3 år ændret fra 5 % udbredelse i 2014 til 65 % i 2016, og udviklingen ser ud til at fortsætte. Se tabel 1. Denne udvikling betyder at WCHIRZ forventer at indkøbe omkring 25 tyre årligt, hvoraf de 5-6 bedste anvendes i stor skala.

tyr nummer nr. to afsted, en tyr efter Sniper x B Rocky x Bookem. Denne tyr ligger lidt bedre til og placerer ham på en foreløbig plads blandt de 10 bedste genomiske tyre. Men sammenligner vi de to tyre til den internationale liste af genomisk testede tyre for PF, så ligger de noget længere nede. Her toppes listen af den tyske tyr Braveness med et PF på 154. En tyr som vi

kender igen fra den allerøverste top for RZG i Tyskland. I øvrigt kan nævnes, at vi også finder de danske tyre VH Solbakken og VH Bosman. De har begge et PF på 147 og placerer dem som henholdsvis nr. 42 og 43 på den internationale hitliste for genomisk testede tyre. I denne sammenhæng bør det også nævnes at VH Jaybee ligger på en flot 7. plads over listen af afkomsprøvede tyre i Polen og Danmark har hele tre tyre blandt de 20 bedste afkomsprøvede tyre. Listen over afkomsprøvede tyre toppes af samme tyr som også ligger nummer et i Danmark, nemlig Balisto.

DANSK ISLÆT

Det er lykkedes at afsætte to tyre fra Danmark. Begge tyre stammer tilfældigvis fra Anderstrup Holstein. Den første tyr hedder Myway (Jetset x Commander x VH Bynke) og har fået et polsk PF avlsværdital på 141 hvilket placerer ham blandt de 20 bedste blandt polskejede tyre. Dette forår gik så



TYREN MYWAY (Jetset x Commander x VH Bynke) fra Anderstrup Holstein er den første danske tyr i Polen. Siden er der efterfølgende solgt yderligere en tyr, nemlig Hiper (Sniper x B Rocky x Bokkem), ligeldes fra Anderstrup.

Lavdrægtige kvier af god kvalitet til eksport



Tilmelding til kontoret eller din lokale kontaktperson!



Bovi-Denmark A/S
Sdr. Tingvej 6, DK-6630 Rødding
Telefon: +45 75 50 41 11
E-mail: bovi@bovi-denmark.dk
www.bovi-denmark.dk

LIDT KAN også gøre det...

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT, AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN

På den jyske vestkyst tæt ved Lemvig finder vi besætningen fra Kristian Sloth. For Kristian Sloth har avl, ved siden af jagt, altid haft en stor plads i hans hjerte. Besætningen fra Kristian Sloth er et godt eksempel på, at selv en mindre besætning også kan have succes med avlsarbejdet.

Søndervang står der på det fine gårdskilt ved indkørslen, da jeg aflægger Kr. Sloth et besøg i juni måned. På skiltet er T Funkis koen 1197 afbildet. Hun har en særlig plads, fordi hun opnåede 24 point og blev bedste yngre ko ved Landsskuet i Herning tilbage i 2002. Skiltet er en sølvbryllupsgave fra børnene og illustrerer på bedste vis, hvorledes børnene er klar over hvor stor betydning køerne har for Kristian Sloth.

DYRSKUE

De fire drenge er eller har været engageret i besætningen på hver sin måde. Uden drengenes interesse for at udstille og deres interesse generelt så erkender Kristian da også, at det ville have været svært at have opnået de resultater som besætningen fra Lemvig har opnået. Det kræver tid og ressourcer at udstille, navnlig når det gælder Landsskuet. Men drengenes store interesse for at deltage i Landsskuet har givet mange gode stunder og sjove timer for hele familien, hvor samværet i campingvognen har været en væsentlig del af oplevelsen. Den ældste af drengene, Nikolaj, var den første til i en meget tidlig alder at få introduktion til udstillingsmiljøet – helt fra dengang Kvægavlsforeningen Ringkøbing havde en pasningsaftale på Landsskuet. Sådan har det også været lidt for Jakob, som netop nu efter sommerferien begynder på agraruddannelsen. Niels er ligeledes i gang med landmandsuddan-

nelsen, mens den yngste, Søren, gerne hjælper til hjemme, men har lige nu lidt andre interesser end landbruget. Introduktionen til udstillingsmiljøet i en tidlige alder gav en smag for miljøet, samværet og hyggen i staldene. Noget som alle har fået glæde af og for Kristian og hans kone Lisbeth, har det altid været vigtigt at involvere drengene.

Kristian har altid bakket op om det lokale dyrskue i Lemvig. Landsskuet kom til lidt senere og navnlig de to T Funkis kvier i starten af år 2000 gav blod på tanden. Siden har Kristian været en flittig udstiller på Landsskuet med flere gode resultater senest med den rød-brogede Sloth Destry Donna Red, 56093-02204, der tilbage i 2016 blev skuets bedste Rød Holstein og var med hele vejen i konkurrencen om Miss Danmark hvor hun blev placeret som en flot to'er i det skarpe selskab. I skrivende stund er Donna tilmeldt Landsskuet og alle er spændte på hvordan det kommer til at gå. Hun fik i hvert fald en flot placering som skuets bedste ved forpremieren ved

det lokale dyrskue i Lemvig. Mon ikke Jakob vil gøre sit til, at hun præsenteres på bedste vis.

LILLE BESÆTNING

Med omkring 85 årskøer hører Søndervang i dag til en af de mindre besætninger i dagens Danmark. Resultaterne viser imidlertid at selv mindre besætninger kan klare sig i konkurrencen mod de større besætninger som typisk har flere køer at arbejde med. Resultaterne fra Søn-

dervang giver derfor endnu mere anledning til beundring. Udover de flotte dyrskueresultater har besætningen også været i stand til at levere flere toptyre, navnlig til det tyske marked. Navnlig 3 tyre har markeret sig godt,

Strobel (Stormatic x T Funkis), Hafnar (Hayden x Laudan) og senest Bonum (Balisto x Epic). Bonum ligger fortsat flot til med et RZG på 152. Sidstnævnte tyr var egentlig først til test ved Viking Genetics, men kom ikke højt nok ud på NTM-skalaen og blev således efterfølgende tilbudt til Tyskland.

» Drengenes store interesse for at deltage i Landsskuet har givet mange gode stunder og sjove timer for hele familien.

» Resultaterne viser imidlertid også at selv mindre besætninger kan klare sig i konkurrencen mod de større besætninger som typisk har flere køer at arbejde med.



Sønnen Jakob med koen Donna og Kristian med Balisto koen 2424.



Christine Massfelder

56093-02424 var en overgang Danmarks og Tysklands højst rangerede efter Balisto. Hun kælvde i november 2017 og har til dags dato malket 5140 kg mælk og 434 kg værdistof og kåret 83-90-84-87. En god funktionel ko som gennem sine mange afkom kommer til at være at finde i mange afstamninger fremover i besætningen.

At succesen har været størst i Tyskland er måske lidt en tilfældighed, idet Kristian ikke har nogen særlig avlsfilosofi som favoriserer Tyskland. Det skulle måske være, at Kristian lægger lidt mere vægt på et godt eksteriør end han fornemmer er tilfældet i Viking Genetics avlsprogram. Noget som måske passer bedre til det tyske marked.

SATSNING DER GIVER POTE

Da Kristian overtog besætningen tilbage i midten af 1990’erne efter at have fungeret som inseminør i en årrække i Ringkøbing Kvægavlsforening fandtes der ikke nogle dyr af særlig høj avlsmæssig værdi. De gode resultater er derfor et resultat af embryonindkøb over to omgange. Første gang var køb af M Bellwood embryoner som sidenhen resulterede i en god ko efter den franske tyr Fatal og de to T Funkis kvier, og så er vi tilbage til koen 1197 som er afbildet på gårdskiltet. Hun blev efterfølgende skyllet adskillige gange med salg af embryoner

og tyre til følge, men Kristian erkender i dag, at hun nok blev skyllet for mange gange for efterfølgende blev hun aldrig med kalv igen. Anden gang var da Kristian købte 3 stk Bolton-embryoner ud ad P Shottle-familien tilbage i 2007. Dette resulterede i en god Bolton kvie, der sidenhen gav to gode Epic-afkom, hvoraf den ene efterfølgende gav en af landets højst genomisk testede Balisto-kvier i Danmark og Tyskland. Det er ud af denne familie den tyske helbror Bonum stammer. Man forstår godt den store interesse for Balisto-kvien og dens afkom, for når besætningen besøges er det muligt at se såvel mor som mormor i fuld vigør. Ba-

listo kvien er blevet skyllet adskillige gange med forskellige tyre, men det var først efter 5 forskellige skylninger at det lykkedes at sælge yderligere en tyr efter Styx Red til Tyskland. Udeblivelsen af godkendte tyre var ved at blive til stor frustration, men stædigheden blev til altså til allersidst belønnet. Styx Red tyren forventes indsat i løbet af efteråret 2018.

UDFORDRING

Som gammel inseminør ser Kristian mange muligheder i udnytte de bedste dyr ved brug af ET, men for en mindre besætning som Søndervang giver det

også problemer mht. at have tilstrækkeligt med recipienter. Navnlig nu hvor der er så mange gode afkom efter Balisto-kvien med forskellige fædre, såsom Mission P, Hologram P, Flattop, Kerrigan, Bourbon, Mr Puma og Styx Red. I alt 14 hunlige afkom. De mange afkom betyder at næste generation står klar i kulissen, og en stor og betydende kofamilie er grundlagt. Med ønsket om at have flere recipienter håber Kristian at han kan få hjælp af en nabo i området, men i øvrigt eksisterer der allerede et godt samarbejde med andre lokale kvægbrugere i området, hvor alle prøver at hjælpe hinanden. Noget som han sætter stor pris på og som han håber kan fortsætte fremadrettet. Kristian synes det er vanskeligt at holde styr på de mange tyre, der tilbydes i dag. Udbuddet er stort og det går stærkt. De tider hvor han kunne huske afstamningen på alle de ungtyre, da han kørte rundt som inseminør i Ringkøbing, er forbi. Derfor sætter han stor pris på de mange input han får fra sine sønner, men ikke mindst også fra Rasmus Stephansen, der har hjulpet med at udstille og som har vist interesse for hans køer. Produktion af embryoner er i højere grad blevet et bestil-

lingsarbejde, så kunderne (kvægavlsforeningerne) er ligeledes med til at komme med synspunkter til hvilke tyre, han skal anvende. Kristian erkender, at uden de mange input, ville det ikke være muligt for ham at beslutte sig for hvilke tyre, han skulle anvende.

AVLSSTRATEGI

Kristian har ikke nogen særlig avlsstrategi. Han vælger bredt blandt de udbudte tyre, men ved at når det gælder de allerbedste avlsdyr, så er tempo vigtig og derfor er det vigtigt at bruge nogle af de allermest højaktuelle tyre. Han har erfaret ved flere tilfælde, at når han tilbyder tyre, der blot er 3-4 måneder senere end efter de første fødte tyre efter samme far, så kan løbet være kørt. Det gælder navnlig for det tyske marked og måske i mindre grad, når det gælder Viking Genetics. For tilfældet anvender han ikke så mange Viking tyre, men det er nu nok mere afledt af den store interesse for køb af embryoner i udlandet, hvorfor de er med til at bestemme hvilke tyre, der skal anvendes og besætningens størrelse betyder, at det til tider er vanskeligt at finde plads til Viking-sæd.

**FAKTA
SØNDERVANG,
LOMBORG, LEMVIG**
.....

NAVN:
Søndervang, Lomborg, Lemvig

ETABLERET:
1994 med 50 køer.

I DAG:
85 køer, 90 hektar jord
(heraf noget lejet).

PRODUKTION, SIDSTE 12 MDR.:
12.351 kg EKM, 2 x malkning

FAVORIT TYRE NETOP NU:
Hotspot P, men i øvrigt meget bredt.

HVAD LÆGGER JEG VÆGT PÅ:
- Koen er i centrum, ikke så meget fokus på maskiner og udstyr.
- Prioriterer et godt eksteriør højt hos køerne.



HIMMERLAND

LØGSTØR DYRSKUE

afholdt lørdag den 16. juni.
Perfekt dyrskuevejr, et godt skue med høj kvalitet på holsteindyrerne – 4 Holstein-dyr med 24 p.



GRILLAFTEN tirsdag den 19. juni afholdt hos Per Warming, Blære. Vellykket aften med spisning i Blære Multicenter og efterfølgende besætningsbesøg (med kaffe/is) hos Helle og Per. Ca. 240 deltagere der nød en aften i hyggeligt selskab.

Jørgen Buur



VESTJYDEN

Fuld fokus på at udstille

Sønderjylland og Vestjyden Holstein havde i samarbejde arrangeret en lørdag i maj, hvor man satte fuld fokus på at udstille på et dyrskue. Arrangementet blev afholdt på Villemajgaard hvor Jeppe Andreasen og Ole Nielsen gav en god introduktion til alle ting. I starten af juni gik turen til den lille ø Barsø ud for Løjtland i Sønderjylland. Søren Svennesen og Helle Kreiberg driver en økologisk Holstein besætning med 180 årskøer. De har tillagt flere tyre til Viking bl.a VH Barso og VH Nolan RC. Ca. 40 mennesker deltog på en skøn aften.

Jan Hinrichsen

MIDT/ØST

DYRSKUET PÅ GL. ESTRUP

blev afholdt den 26 - 27 maj. Dommer Erik Hansen blev udfordret og gjorde det rigtigt godt. De fremmødte dyr var af en rigtig fin kvalitet og der var kamp om placeringerne fra top til bund. Jens Hvejsels Mindelegat uddeles i forbindelse med dyrskuet og dette tilfaldt i Raunhøj Dairy ved Christian, Hanne og Per Therkildsen. Dette tildeles til den eller dem der har gjort et stort stykke arbejde gennem en længere årrække. Der skal lyde et stort tillykke til familien Therkildsen.

Henrik Schøler



VIBORG/SKIVE

HVILKEN GRILLAFTEN...

vi havde forleden ikke mindre end 402 mødte frem denne aften. En aften med et spændende staldbesøg hos I/S Søndergaard, Viborg med knap 1200 køer. Efterfølgende mødtes vi alle til grillmad. Tak for en hyggelig aften.

Thomas Lind

En anderledes grillaften

med ca. 100 deltagere. Først med besætningsbesøg ved Kim Gohr Nielsen i Velling. Han har 600 køer og ca. 800 Ha. Der malkes 500 køer på en ejendom i ny stald med sand i sengene og 100 senlakterende og slagtekøer på den anden. Gården drives økologisk. Et rigtigt veldrevet landbrug.

Herefter kørte alle til Stauning lufthavn hvor vi grillede. Her fortalte Lufthavns direktør Helle Boller om stedet, der i dag primært bruges til hobby flyvning samt til at tage flycertifikat. Herefter hørte vi om Ultra let flyvere. Det er fly der max må veje små 500 kg med max 2 passager. Martin Nillson

var sågar så heldig at vinde en flyvetur ved at sidde på den rigtige stol.

En rigtig god aften hvor snakken gik godt, samt alle blev klogere på mulighederne for at flyve.

Mads Fjordside

NORDVEST-JYLLAND

FÆLLESSKUET I MORS-THY...

i Thisted blev afviklet i fint vejr. Bes. Gruppen blev vundet af Lille Djernæs I/S, Tvorup foran Jan & Bjarne Gravesen, Ø. Vandet. Bedste ældre blev 3606 (Eleve x F Engard) fra Lille Djernæs I/S. Fik også bedste yver og 24 p. Som bedste unge blev det Nr. 6097 (VH Joe RC x V GroovyBL) fra Gl. Neergaard A/S, Kåstrup. Bedste kvie 3498 (Battlecry x Mitey P) fra Kr. O. Dahlgaard, Harring. Bedste DRH blev 1732 (Fidji x Jerudo) fra Torben Egeberg, Hurup.

Det var første gang Gl. Neergaard fik et modeldyr så glæden var ekstra stor.

Palle Larsen



Ringkøbing

VENDSYSSEL

GODE RESULTATER

I forbindelse med Årsmødet i foråret havde Vendsyssel Holstein den fornøjelse at hædre en del besætningsejere for gode resultater med deres køer. Leif og Christian Klit, Mygdal fik diplom for den højst ydende ko og Søren Kaae, Stenhøj opnå i kontrolåret 2016/17 at have den højst ydende besætning i Vendsyssel.

Jørgen Buur



SØNDERJYLLAND

STUDIETUR

I skrivende stund planlægger vi en studietur til Europas største landbrugsudstilling med afgang onsdag d. 14. november og hjemkomst sent torsdag d. 14 november. Udover en udstilling af køer, så vil det være muligt i løbet af torsdagen se teknik til alle grene af landbruget. Om onsdagen på vej til Hannover hvor udstillingen finder sted, vil vi besøge et par besætninger, ligesom vil forsøge at lave en lille ledsagertur om torsdagen for dem som ikke vil kun være på udstillingen. Flere detaljer senere, men reserverer allerede dagene nu.

DYRSKUE I HORSENS

Det østjyske dyrskue i Horsens var med et rigtig flot fremmøde hos Holstein af høj kvalitet hele vejen igennem. Vinderne i år var bedste ældre, en VH Renatus fra Skovgård, Them. Bedste 2. kalvs en VH Mandel fra Henrik Graversen, Glud. Bedste 1. kalvs Balisto fra Skovgård, Them. Bedste Kvie var en VH Fun Red fra Peter Jørgensen. Lunderskov.

Nanna Hammershøj



FYN

Fælles grillaften

Holstein og RDM på Fyn afholdte d. 6 juni deres fælles grillaften. Dette års besøgsvert var Henrik Terkelsen der sammen med hans familie driver en bedrift ved Gudbjerg på Sydfoyn, der omfatter ca. 750 årskøer + opdræt. Endnu engang satte antallet af gæster rekord med 180 forventningsfyldte Fynske gæster i alt.

Peter Weinkoff



For yderligere detaljerede oplysninger om de enkelte lokale dyrskueresultater findes på Avlsforeningens hjemmeside, www.danskholstein.dk.

HÆRVEJEN

ROSKILDE DYRSKUE

Familien Andersen som vandt næsten alt hvad der var muligt at vinde på dyrskuet med deres køer og kvier - Begge modelkøer, Miss Sjælland og bedste besætningsgruppe også på tværs af racer, bedste kvie og bedste besætningsgruppe for kvier.

Nanna Hammershøj



ØSTLIGE ØER

Germany's No.1 genomic sire

BESTDAY

DEU 03 59235304 aAa 324 B-Cn: A2/A2
Bestboss x Bjornholm Balisto Candy VG-86 (Balisto)
x Norgard XY-Ting Emerald Candee VG-88 (Emerald)
x Norgard XY-Ting Candy VG-89 (Man-O-Man)



SEXED
AVAILABLE



Norgard XY-Ting Bookem
Camil VG-85
(Grandmother's halfsister)



Bjornholm Balisto Candy
(Dam of Bestday)

	RZG	RZE	Udder	F&L	RZN	RZS	RZR	RZM	Milk kg	Fat %	Fat kg	Prot. %	Prot. kg	Rel.
	161	120	122	109	127	120	98	155	+1698	+0,08	+76	+0,18	+77	71%

One of the most complete sires on the market

Out of the deep US cow family of Wilcoxview Rudi Cali EX-92

14 generations of VG or EX dams • A2/A2

Outstanding production, great longevity and udder health • UK PLI 729, NL INET 493

Contact

semenexport@masterrind.com
www.masterrind.com



MASTER
GEN

KONTAKT:

Danish Genetics A/S 97 13 23 82
André van Werderburg 21 66 53 85

MASTER
RINDERZUCHT UND VERMARKTUNG

Årsmøde 2018



FREDAG DEN 28. SEPTEMBER 2018
VRAA IDRÆTSCENTER



Østergaard



Kærgaard



I/S Vestergaard

HOVEDSPONSORER:



Bovi-Denmark A/S

Velkommen til årsmøde hos Dansk Holstein Vendsyssel

IDRÆTSCENTER
VENDSYSSEL,
VRÅ

PROGRAM

KL. 9:00 **MORGENKAFFE**

KL. 9:30 **VELKOMST**

KL. 10:00 **ÅRSMØDE - DAGSORDEN:**

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

KL. 10:00 **LEDSAGER ARRANGEMENT**

KL. 12:00 **FROKOST**

KL. 12:30 **TRE BESÆTNINGSBESØG**

KL. 18:30 **AFTENFEST I IDRÆTSCENTER VENDSYSSEL**

Bandet Version 1.0 spiller op til fest.

Du kan læse mere i detaljer om selve programmet på Avlsforeningens hjemmeside, www.danskholstein.dk



Deltagelse i selve årsmødet og besætningsbesøgene er gratis, men kræver tilmelding elektronisk via www.danskholstein.dk

MORGENKAFFE: 0 kr.
(sponseret af Viking Danmark)

FROKOST: 0 kr.

AFTENFESTEN: 400 kr.
(inkl. drikkevarer under middag)

Overnatning inkl. morgenmad sker på 3 forskellige steder. Se hjemmeside for detaljer.

For ikke overnattende gæster vil der være adgang til bade og omklædningsfaciliteter i Idrætscenter Vendsyssel, Vrå.

Ledsagerarrangement går til Vendsyssel Teater i Hjørring. Vi vil få en spændende guidede tur rundt på det nye store teater og ser moderne arkitektur. Vi skal se det hele, også backstage. Efter rundvisningen underholder skuespiller Hanne Laursen og vi slutter af med en skøn frokosttallerken i Teater Caféen "Hos Uffe".

Efter besøget køres ledsagerne i bus direkte ud til de tre besøgsværter. >>

KÆRGÅRD

– en reproduktion i den absolutte top 1%

På Kærgård ved Løkken er der gået sport i god reproduktion uden brug af elektroniske hjælpemidler som f.eks. Heatime. At det kan lade sig gøre, viser den seneste repro-opgørelse, hvor Kærgård er nr. 19 ud af 2.600 besætninger. Den gode reproduktion og ydelsen på 12.100 kg EKM kan aflæses direkte på bundlinjen.

TEKST POUL BECH SØRENSEN, MARIAGER

Malene og Mads Sørensen (41) har været selvstændige siden 2003. Året efter byggede de ny stald til køerne på Kærgård, mens de gamle stalde på naboejendommen bliver anvendt til opdrættet. Hvor der i mange besætninger i dag anvendes elektroniske hjælpemidler til overvågning af dyrene, sværger Mads og hans team på Kærgård til systematik og manuel kontrol. Der er ligesom gået sport i god sundhed og reproduktion på den gode gammeldags facon, indleder Mads. Ved opdrættet har vi indrettet stalden med løbehold, hvor vi kommer forbi flere gange dagligt. Vi prioriterer kontakt med og tid til overvågning ved dyrene højt, og vi gør meget ud af at inddrage vores driftsleder og to medhjælpere i dette arbejde. Min far er stadig aktiv i bedriften. Han kommer næsten dagligt for at se til os og dyrene, og med sin erfaring er han en uvurderlig ressource, fremhæver Mads.

TESTER ALLE HUNDYR OG SKYLLER DE BEDSTE

I den seneste landsdækkende repro-opgørelse ligger Kærgård nr 19 ud af 2.600 deltagende besætninger med repro-ef-

fektivitet 0,34 ved køerne og 0,31 ved kvierne. "Vi har siden 2014 genomisk testet alle hundyr, og jeg mener, det er et super redskab til at finde de avlsmæssigt bedste dyr. Vi solgte en tyr til Viking, VH Lomee (VH Leo x D Orange) med aktuelt NTM +26, og indtægterne herfra investerer vi i ET", fortæller Mads.

SÆLGER 70-100 KVIER TIL LEVEBRUG

De genomiske testresultater bliver anvendt ved sortering af opdrættet. "Kvier og køer med NTM +13 og derover inseminerer vi med kønssorteret sæd. Til resten anvender vi sæd af blåkvægtyre, og krydsnings-kalvene sælger vi til en lokal slagtekalveproducent, der opfordrede os til denne strategi i 2013", beretter Mads. Målet er, at køerne skal holde længere, da det giver mulighed for endnu større salg af kvier. God sundhed og reproduktion er forudsætningen for et langt koliv, og på den måde bidrager højere koalder dobbelt til bundlinjen", fremhæver Mads.

SUNDHED VÆGTER HØJT I AVLSMÅLET

Mads bemærker, at kurven med det gennemsnitlige NTM i besætningen stiger stærkt, siden de skiftede til strategien med genomisk test af alle hundyr, kønssorteret sæd til de bedste og salg af den avlsmæssigt dårligste tredjedel af kvierne.

Klovsundhed og yversundhed er vigtige fokusområder på Kærgård. Derfor har disse to egenskaber ekstra vægt i avlsmålet, som ellers overordnet kører efter NTM. Familien på Kærgård glæder sig til at byde årsmødegæsterne velkommen i september, hvor lyset i Vendsyssel er intenst og himlen høj og blå.

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

FAMILIEN PÅ KÆRGÅRD

Malene og Mads Sørensen med børnene Aksel og Alfred.

AVLSMÅL:

1. Lemmer & klove
2. Ydelse
3. Sundhed

I/S VESTERGAARD

FAMILIEN VESTERGAARD

– Mathias, Alberte & Andreas, Anne-Marie & Jens og Rasmus & Helene.

– 700 køer og 12.250 kg EKM

Løkken er andet end badenymfer og strandløver. Det er også historien om familien på Vestergaard og deres 700 Holstein-køer der yder 12.250 kg EKM til mejeriet med 2 x daglig malkning og repro-effektivitet på 0,30. Imponerende resultater der ikke kommer af sig selv.

TEKST POUL BECH SØRENSEN, MARIAGER

Jens (67) og Rasmus (37) Jensen byder velkommen til den veldrevne gård. Jens og hans kone Anne-Marie købte oprindeligt gården i Vrendsted i 1987 og flyttede gården i 1999 udenfor byen til helt nye bygninger. Siden er der bygget ny stald i 2006 og bygget til i 2012, så stalden nu rummer 710 årskøer.

REPRODUKTION SAT I SYSTEM

"De gode resultater i kostalden grundlægger vi allerede den dag kalvene bliver født", indleder Jens, der har ansvaret for kalvepasningen. "Der er dybstrøelse i kælvafdelingen og selve kælvningen sker i fællesbokse. Herefter lukker vi ko og kalv i enkeltboks, hvor de går sammen, mens vi sikrer, at kalven får 4 l råmælk. Herefter rykker kalvene op på den gamle gård, hvor de får sødmælk i 8-9 uger. De bliver tilbudt kalveblanding med glidende overgang til samme fuldfoderblanding som køerne. Når kviekalvene er fem måneder gamle flytter vi dem over på

en tredje ejendom, hvor reproduktionsarbejdet foregår med god hjælp af Heatime og Vikings inseminør. Vi er meget tilfredse med Heatime – både hos køerne og kvierne", fremhæver Jens. "Det er en stor arbejdslettelse, at både Rasmus, fodermester og inseminør får besked direkte på telefonen om dyr i brunst". Resultaterne taler for sig selv med repro-effektivitet på 0,30.

FOKUS PÅ KLOVSUNDHED

På Vestergaard køber de sæden hos Viking og rådgiver Jørgen Buur har ansvaret for insemineringsplanen. Siden 1999 har der været sand i sengebåsene på Vestergaard. Jens og Rasmus er ikke i tvivl: "Det er der også om 20 år! Mange i rådgivningstjenesten tvivlede på sand for 20 år siden, men nu har de fleste nyere stalde bås med sand. Sand er absolut det bedste for koens sundhed og velvære. Selv med sand i båsene er klovsundheden en udfordring, hvorfor denne egenskab har

højest prioritet i avlsmålet. Klovbeskæring klarer de selv og er fast rutine to formiddage hver uge.

DAGLIGDAGEN

På trods af den høje ydelse på 12.250 kg EKM malker de kun to gange på Vestergaard. Det sker i en 2 x 30 side-by-side Stranko malkestald med al teknik i kælder under malkegraven. Det giver mindre vedligeholdelse, hurtig rengøring og lavt støjniveau. På nær finsnitning og mejetærskning udfører de selv markarbejdet med 620 ha græs, majs, korn og roer. Regnskabet deler Rasmus med Anne-Marie, og de har yderst positive erfaringer med "Summax" - det papirløse kontor. Rasmus' kone Helene er udearbejdende og familielivet med parrets tre børn Alberte, Mathias og Andreas skal der også være tid til. Det gælder både strandture og dyrskuer – dog uden egne dyr.

AVLSMÅL:

- 1) NTM
- 2) Lemmer og klove
- 3) Yversundhed

AVLSMÅL:

1. NTM
2. Lemmer og klove
3. Sundhed
4. Koncentreret mælk

FAMILIEN PÅ ØSTERGAARD

Dorthe & Bo samt børnene Camilla, Kasper og Karoline med tyremor 4108 (VH Booth).

ØSTERGAARD

- 250 årskøer med fokus på avl

Dorthe og Bo Skovbjerg driver ejendommen Østergaard med fokus på avl, ydelse og bundlinje. De tester alle hundyr, skyller de bedste og sælger tyre til Viking heriblandt tyrefædrene VH Badger og VH Stilo.

TEKST POUL BECH SØRENSEN, MARIAGER

Siden etableringen i 1999 er der sket meget på Østergaard. Hvor de 60 køer dengang stod i en ældre bindestald, er der nu 250 køer i løsdriftstald fra 2005. Opdræt, goldkøer og kælvdyr er i en ny stald fra 2014 med sand til goldkøerne og halm-kalk-vand blanding til kvierne. Køerne bliver malket i en 2 x 14 side-by-side malkestald, og ydelsen er 11.200 kg EKM ved 2 x daglig malkning

SUCCES MED AVLSARBEJDET

Dorte (43) og Bo (45) deler begge passionen for avl og interessen for Holstein-racen. Samtidig har de fuldt fokus på bundlinjen, og avlsarbejdet skal bidrage maksimalt hertil. De har testet alle hundyr siden de kom med i LD projektet. Genomisk test, ydelseskontrol, registreringer og kåring er alle vigtige redskaber i avlsarbejdet på Østergaard.

En af besætningens bedste køer er ko 4108 (VH Booth x VH Zico) der blev testet med NTM + 33 og aktuelt NTM +30, selvom hendes mor kun havde omkring 0 i NTM. Efter den positive test blev 4108 skyllet, og

leverede to tyre til Viking: VH Badger (VH Bruce) og VH Stilo (VH Story) der i dag har henholdsvis +35 og + 27 i NTM. Begge tyre er brugstyre og anvendt som tyrefædre i Vikings avlsprogram.

En af besætningens VH Cosmo-døtre nr. 4364 testede som den 10. højeste i Viking med NTM +27 og blev skyllet med Lager. Skyllingen gav fire tyrekalve og den højest testede er solgt til Vikings avlsprogram. Inden for de seneste år har Dorte og Bo skyllet fem gange på fire dyr, hvilket har givet syv tyrekalve, hvor de tre er solgt til Viking, alle tre fra samme kofamilie. Se det er virkelige succeshistorier fra praksis og Vendsyssel!

NTM ER OVERORDNET MÅL

Bo fremhæver rådgiver Jørgen Buur som værdifuld sparringspartner både i den strategiske planlægning af besætningens avlsarbejde og på enkelt dyrniveau med insemineringsplanen. Overordnet udvælges både hundyr og tyre efter højest muligt NTM. Bo mener, at NTM sikrer det bedste resultat på bundlinjen, da

alle vigtige egenskaber er inkluderet og vægtet til deres aktuelle økonomiske værdi. En af de største udfordringer i besætningen er klovsundhed, hvorfor der er ekstra vægt på denne vigtige egenskab.

MESTER I REPRODUKTION

Reproduktionen er absolut overbevisende, og i 2017 blev de repro-mestre på Østergaard ved kvierne med effektivitet 0,43, mens køerne ligger på pæne 0,27. "Super reproduktion er imidlertid mere end Heatime. Gode forhold og renlighed omkring kælvningen, fuldfodring med kvalitetsråvarer korrekt afbalanceret med energi, protein, struktur, vitaminer og mineraler samt systematik og overvågning har stor betydning for reproduktionen", understreger Bo.

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

Torben Thorsen:

"Viking genetik giver størst bundlinje"

Avlsmål er højest mulig NTM

Avlsstrategi fastlægges i samarbejde med Vikings avlsrådgiver

Insemineringsplan sikrer størst mulig fremgang

Effektiv og professionel sparring med Vikings inseminører

360 køer
Ydelse: 13.813
kg EKM

Torben Thorsen
Mælkeproducent i Vinderup

Ny Danmarksrekord i mælkeydelse på Mors

Vi kender alle sangen "Jens Hansen har en bondegård".
I dette tilfælde har han også den nye rekord for livsydelse.

TEKST PALLE LARSEN, AVLSRÅDGIVER, VIKING DANMARK

I dagene op til Landsskuet i Herning gik en ældre dame rundt på Mors og satte en ny Danmarksrekord i kg produceret mælk. Det er ko nr. 84629-00516 (Var Camaro x E Celsius x Ked Juror) – også kaldet "Camaro" i det daglige. Hun står hos Aase og Jens Hansen, Torup på Vestmors. Koen er født 13.1.02, så hun nærmer sig de 16 ½ år, hvilket er noget over gennemsnittet i både Danmark, men også hos familien Hansen. Selv om de har haft mange gamle køer siden de overtog gården i foråret 1989, så benytter de stadig den samme bindestald. Den blev renoveret, og de indsatte 35-40 køer via indkøb fra få steder. I dag er der 55 køer og en ydelse på 11.805 kg EKM. De har siden 2005 haft 7 køer med 100.000 kg mælk, 2 køer med 10.000 kg fedt + protein, og 2 køer med 150.000 kg mælk. Så det er ikke en tilfældighed, at den nye Danmarksrekord står hos Jens Hansen. "Camaro" har kælvet 10 gange, og fået 11 kalve, idet hun sidste gang fik tvillinger. Ud af de 11 kalve er det blevet til 2 kvier, som sidenhen blev til 2 køer, men begge er afgangt.

YDELSE PR. DAG - 37 L

Hun har nået de mange kg mælk gennem de 14,1 år med 13.522 kg mælk, 4,10 % og 554 kg protein, 3,28 % og 443 kg protein og 997 kg F+P i gennemsnit. I 305 dg

ydelse har de 10 kælvninger givet 14.163 kg mælk og 1005 kg F + P. De mange kg mælk svarer til godt 44 km mælkekartoner lagt på langs. Hun er stadig i fin form og har altid haft et lavt celletal. I dag på 128.000, som er flot i den alder. Hun er en meget selvstændig dame, som selv passer tempoet. Trods det har hun været på fællesdyrskuet Thy – Mors 4 gange med fine placeringer. Men det var Jens selv der skulle trække hende, selv om børnene ellers hjælper meget her.

MÅLRETTET INDSATS

Jens har arbejdet målrettet efter rekorden. Hun har altid været sikker til at holde en høj ydelse – så for at undgå en kælvning mere her inden målet, så er inseminering udskudt. En kælvning i den alder er altid en stor risiko. Rekorden er nået lidt hurtigere end den tidligere rekordindehaver-ko fra Niels Hansen, Skovsgård, med hans E Addison ko i december 2016. Så nu er depechen givet videre til Mors – den bliver dog i den lokale Avlsforening Nordvestjylland.



Den godt 16 år gamle ko 516 i god form sammen med familien Hansen.



» Hun er stadig i fin form og har altid haft et lavt celletal.

Niels Hansen, den tidligere rekordindehaver, giver depechen videre til Jens Hansen.

GODT i GANG CANADA 2018

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT, AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN

I sidste nummer af magasinet Dansk Holstein kunne vi informere om vores netop indgåede samarbejdsaftale med Holstein Canada om udveksling af unge mennesker der har lyst på at komme i 2-3 måneders praktik på en Holstein gård.

Interessen for at komme på et arbejds- / praktikophold i de to lande har været stor. Således er de to første canadier allerede kommet til Danmark. De to unge, Logan og Emily, vil under deres knap 3 måneders ophold have et fast holdepunkt hos deres værter. Det er tanken at vi skal være med til at give dem et øget indblik i dansk kvægavl gennem besøg hos forskellige aktører indenfor branchen, men også at der skal være tid til at få en kulturel oplevelse, hvor de får tid til at se lidt af Danmark.

TRE FRA DANMARK PÅ VEJ TIL CANADA

Fra Danmark er der tre piger som skal afsted til det store land Canada. De første tog afsted i juli mens den sidste tager afsted i september. Canada er geografisk et stort land, så de tre piger i alderen 19-20 år, kommer til tre vidt forskellige lokaliteter, lige fra Saskatchewan i den vestlige del, til Ontario ikke langt fra storbyen Toronto, mens det sidste kommer til at bo på øen Prince Edward. Derfor kommer de næppe på besøg hos hinanden i weekenderne grundet de store geografiske afstande, men de vil formentlig alle tre få mulighed for at mødes i forbindelse med

det store nationale skue, Royal Winter Fair i slutningen af november, da alle tre besøgsværter er ivrige udstillere.

HOLSTEIN FORENINGERNE

I begge lande har de to Holstein avlsforeninger været med i processen med at finde og udvælge værterne. Fællesnævner for alle værterne er at de har en særlig interesse for avl og især for Holstein køer. Det er vores håb og ambition, at alle deltagerne må få en positiv oplevelse med mange gode minder, som de kan have glæde af mange år frem. Såvel fagligt og kulturelt, men også som menneske. Det er vores forventning, at erfaringerne fra denne første udveksling bliver så positiv, at det kan blive en tilbagevendende begivenhed hvert år. Vi kan dog allerede nu sige, at i fremtiden skal vi være tidligere ude, da der er en masse af praktiske forhold som skal på plads, såsom arbejdstilladelse, visum m.m. inden man kan tage af sted.

Skulle der allerede nu være nogle, som kunne tænke at komme afsted i sidste halvår af 2019, så er du velkommen til at kontakte Avlsforeningen Dansk Holstein på tlf. 8740 5249 eller på danskholstein@seges.dk.

UNGDOM Med udsigt til mange spændende aktiviteter

Avlsforeningen støtter en række initiativer der alle har til formål at fremme avlsinteressen blandt vores ungdom. I dag findes der desværre kun en aktiv ungdomsforening, Tema Future Breeders, i det midtjyske område. De gør det til gengæld godt, så der er vores håb, at det kan inspirere andre til at få etableret en tilsvarende forening 2-3 andre steder i Danmark.

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT, AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN

DOMMERSPIRE KURSUS

Grundlovsdag var 12 deltagere samlet til et dommerspire kursus hos Raunhøj Dairy. Under kyndig vejledning af den erfarne dyrskuedommer Erik Hansen, fik vi en vellykket dag hvor alle fik mulighed for at prøve kræfter som dyrskuedommer. Der er planlagt et opfølgingskursus igen til efteråret, hvorefter de bedste "spirer" fra de to arrangementer vil få tilbud om at komme til et egentlig dommeraspirant kursus i starten af 2019.

STORT AKTIVITETSNIVEAU FOR SHOWMAN SHIP

I løbet af de næste 6-9 måneder vil der være rig mulighed for at vise sine evner indenfor showmanship. Udover der traditionsrige kursus i Battice i Belgien i perioden d. 29 august til 2. september hvor alle racer kan deltage, så vil der blive afviklet de nordiske mesterskaber for Holstein for junior og senior i dagene omkring d. 23. oktober i forbindelse med den svenske udstilling på Elmia ved Jönköping. Første gang de nordiske mesterskaber blev afviklet var i forbindelse med Agromek i Herning i 2016, men nu er turen altså kom-

met til Sverige. Det er planen, at i 2020 er det så Finland der kommer til at stå som arrangør. Og i forbindelse med Agromek d. 28 november vil der igen være en showmanship konkurrence for alle interesserede. Endelig vil der i forbindelse med det Europæiske Holstein dyrskue i april måned i 2019 v. Libramont i Belgien blive afviklet europæiske mesterskaber. Så vi står foran et meget begivenhedsrigt år. Forhåbentlig vil mange få nogle spændende oplevelser for livet.

Topfitting ny dato

Desværre blev vores TopFitting kursus for alle interesserede i foråret aflyst på grund af for lille tilslutning. Vi giver det nu en ny chance i forbindelse med efterårsferien. Se den lille annonce for yderligere informationer. Kom ud af busken allerede nu. Det plejer at være lærerigt og rigtig hyggeligt.

Man kan ikke starte for tidligt. Her fra Det østjyske Dyrskue i Horsens.

Niklas på 7 år imponerede alle ved Lemvig dyrskue da han deltog i showman ship for juniorer.

Topfitting



Er du mellem 8 og 25 år og vil du være med til noget sjovt?

HVAD SKAL VI LÆRE

Der vil være et undervisningsforløb i at klargøre, klippe, mønstre, bedømme og kommentere dyr. Hvilken race dyret har, kan på dette kursus være lige meget – det er principperne og det at man selv udfører opgaverne, som vil være hovedbudskabet.

HVAD SKAL VI LÆRE

350 kr. alt inkl., det vil sige forplejning, overnatning og hvad der skal anvendes, samt en lille overraskelse. Alle vil få lidt materiale med hjem til at øve med.

TILMELDING

Til danskholstein@seges.dk senest mandag den 24. september 2018.

DM I MØNSTRING 2018

Landsskuet er lig med Danmarks mesterskaber i Showmanship på tværs af racer. I år var tilslutningen rigtig god ved alle tre aldersklasser.

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT, AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN

STOR INTERESSE

Showmanship/mønstringskonkurrence er en god introduktion for de unge mennesker til udstillings-verden, så efter et år med lidt dalene interesse, var det glædeligt at se at vi havde en rigtig fin tilslutning til alle tre aldersklasser. Således var der i to af klasserne mere end 30 deltagere. Det var tydeligt at se, at flere havde prøvet kræfter med mønstringskonkurrence før,

for kvaliteten ned gennem rækkerne var høj. Selv i de allermindste aldersklasser er det tydeligt at se, at der er blevet trænet flittigt hjemmefra. Engagementet var stort og konkurrencelysten stor. De bedst placerede i senior og junior klassen får nu tilbud om at deltage i Europamesterskaberne ved Battice i Belgien i slutningen af august måned.

Vinderne af senior klassen.

Elisabeth Tobel Nielsen vandt klassen for miniputter, så pokalen blev i familien idet hendes storebror, Johannes havde vundet året før.

Alle aldersgrupper var præsenteret, her er Samuel sammen de tre hjælpere: Anna-Cathrine, Hjalte og Kristine.

KATEGORI - ALDERSGRUPPE	NR. 1	NR. 2	NR. 3.
Miniput: t.o.m. 12 år	Elisabeth Tobel Nielsen (11 år)	Lise Nørgaard (12 år)	Jeppé Døssing (12 år)
Junior: 13 – 17 år	Laura Bak Thomsen (15 år)	Katrine Bak Thomsen (13 år)	Kristine Hedegaard (17 år)
Senior: 18 år og op	Rasmus Haugård (24 år)	Rasmus Bülow (22 år)	Helle Hansen (19 år)

SPONSOR af DM i Mønstring 2018.



TABEL 1. Vinderne i de forskellige kategorier af Danmarks mesterskabet i mønstring Landsskuet 2018.

DANSK HOLSTEIN i overhalingsbanen

Det er velkendt, at ydelsespotentialt hos Holstein racen er stort.

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT, AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN

Tidligere når en ko rundede 100.000 kg i mælkeydelse var det en stor begivenhed. Med 338 køer der sidste år opnåede 100.000 kg er det i dag ved at være en hverdags begivenhed. For ti år siden var antallet under 150 køer, så det illustrerer vist meget fint hvor stærkt det går.

HELE 17 KØER EFTER BLOT 5 LAKTATIONER

Et kig nærmere på mange høje ydelser viser også at køerne generelt bliver yngre

når de opnår de 100.000 kg. Resultater fra sidste års ydelseskontrol (se tabel 1) viser faktisk også, at der er køer som runder 100.000 kg efter blot 5 laktationer og sågar efter 4 laktationer. Det er måske ikke køer som har et regelmæssigt kælvningsinterval på 13-14 måneder, men det er køer som evner at holde en høj dagsydelse langt igennem en laktation. I tabellen er der ialt 17 køer, der har opnået 100.000 kg og heraf 3 køer som blot har kælvnet 4 gange! Mest imponerende er nok ko nr.

45890-0534 fra Wissingminde v. Simon Simonsen. Hun har i sin korte levetid på knap 7 ½ år allerede rundet de 100.000 kg. Flot præstation. I hele taget så viser alle ydelsesresultaterne at hvis ydelse, avl og mangament går op i en højere enhed, så er det muligt at opnå flotte resultater.

» 3 køer har blot kælvnet 4 gange.

EJER	BY	FAR	CKR-DYRNR	LAKT. NR	FØDSELSDATO	LIVSYDELSE MÆLK
Rene Rasmussen	Thorsø	D Onsild	41703-02986	5	14/02/10	100.116
Mogens Juul Nielsen	Vemb	Billion	58451-01991	4	20/03/09	100.288
Lars Roed	Løgstør	V Globus	31689-04718	5	27/06/08	100.142
Landbruger Henrik Grønne	Vinderup	D Onside	81658-02148	5	22/06/09	100.348
Kresten Villadsen	Rødding	D Ole	52511-02285	4	15/06/10	100.376
Jasper Oudijk	Vorbasse	F Engard	46780-01606	5	06/02/09	100.590
Bjarne Vestergård Hansen	Spjald	D Dundee	56601-02117	5	12/02/10	100.713
Gårdejer Lars Svendsen	Agerskov	T Ulster	51271-02948	5	23/01/07	100.809
Siggaard Agro Aps	Skive	Rakuuna	40642-02810	5	02/08/09	100.835
Dueholm v/Martin Nørgård Rasmussen	Skive	V Groovery BL	37489-02205	5	09/03/09	101.995
Ladefoged I/S v/Christian Ladefoged & Asger Ladefoged	Nørager	D Durum	31741-04097	5	29/07/09	102.445
Wissingsminde v/ Simon Simonsen	Lunderskov	Hayden	45890-05034	5	23/02/11	102.598
Siggaard Agro Aps	Skive	D Onside	40642-02874	5	05/11/09	103.967
Gjorslev Gods	Store Heddinge	Eleve	14996-10994	5	05/12/10	103.997
Alfred Kloster	Aulum	V Groovery BL	53846-02880	4	30/10/08	104.857
Mejlhøigaard Aps	Horsens	VH Gold	21334-05451	5	27/07/09	105.917
Holger P Olesen	Brande	Oman Justi	20310-03688	5	27/04/05	106.348
Bjarne Vestergård Hansen	Spjald	D Dundee	56601-02123	5	26/02/10	106.556

TABEL 1. Køer med maks. 5 laktationer og maks. 5 laktationer. Periode juli 2017 – juni 2018.



★ Min favorit ko ★

Af Bert Groen, landmand og dyrskuedommer, Nørager.

Da jeg blev spurgt om hvilken ko, der var min favoritko, da var der en ko som kom direkte frem i mine tanker, nemlig Ashlyn Vray (EX 96) fra Spanien (Goldwyn * Lheros * Lee). En fantastisk ko som jeg mødte personligt, både i Fribourg i 2013 og igen i Colmar, Frankrig i 2016. En meget ædel, harmonisk og balance-rigtig ko som stadigvæk, som 12-årig kan imponere hele vildt med sin mælkeprægede krop. Hun har en yverkvalitet og en yvertilhæftning samt højde og bredde på baggyver samt patteplacering, som jeg aldrig har set før. Og med sit silky skind, sin udstråling og normale størrelse kan hun gøre mig virkelig glad, hver gang jeg ser hende.

Hvis man kan få lov til at dømme sådan nogen gode køer, så ved man hvorfor man vil være dommer i en dyrskuering.

Det er også tydeligt for mig, at når jeg ser en ko som Ashlyn, så bliver vi aldrig færdige med at avle på at få bedre køer. Jeg håber jeg kan købe nogle embryoner på hende en gang.

DEN SPANSKE KO ASHLYN VRAY,
DA HUN BLEV PRÆSENTERET VED DET
SENESTE EUROPÆISKE DYRSKUE I COLMAR.



★ Min favorit ko ★

Af Sire-analyst Bernd Koch, Qnetics, Tyskland.

Min aktuelle favoritko er Shotglas-datteren Santafee VG 86, DE 06 664 62733. Hun stammer fra en dyb ko-familie med udstillingsappeal og med tyremoder-kvalitet med rødder fra den legendariske A Hilltop-Hanover-K Sexation Sassy EX 92. Sassy var moder til den legendariske Blackstar-søn Bonus. I Santafee's afstamning er der 10 generationer kåret med VG eller EX. Det fremragende eksteriør ved Santafee er derfor fast forankret i kofamilien og bliver givet videre fra generation til generation. Således har flere generationer ud af denne kofamilie deltaget med succes på nationale og lokale skuer i Tyskland. Santafee har ligeledes en fremragende ydelse. I første laktation 14.462 kg mælk - 4,18 % fedt - 604 kg fedt - 3,60 % protein - 520 kg protein. Hun er yderligere mor til fremragende genomisk testede dyr, såsom en Kerrigan-søn er indsat i Top-Qs avlsprogram og hendes Burano-datter Saruna har Cameron-sønner, der er valgt af TOP-Q og NOG avlsprogram. Og så er hun fremfor alt mor til en Lighter-datter, der har fundet et nyt hjem i Danmark. Her vil der sikkert blive taget godt hånd om hende, så denne fremragende ko-familie vil blive veletableret i Danmark.

DEN TYSKE KO SANTA FEE.





Kristian lytter intenst til dommerens kommentar ved bedømmelsen i Hal Q.

DEBUTTANT PÅ LANDSSKUET

Det største var at se min datter,
gå med vores skilt til besætningsgruppekonkurrencen.

TEKST DITTE HAMMERSHØJ, HOBRO

FØR LANDSSKUET

Kristian Thomsen har i år debuteret som udstiller på Landsskuet. Hjemmefra før Landsskuet er køerne blevet udvalgt, meldt til, trænet med og vasket. Familien Thomsen består af Kristian, hans kone Regitse og deres to piger, Laura og Silje, på henholdsvis fire og et år, og med til

Herning har de fem Holstein-køer, fra deres gård Vestervang ved Møldrup, som de overtog i april 2017. Inden skuet havde Kristian forventninger om, at ugen i Herning ville byde på godt samvær med kollegaer, hyggelige stunder med familie og venner og et kærligt afbræk fra hverdagen. Datteren Laura har glædet sig

meget, til det hun kalder "dyrskueferie". Kristian fortæller også, at han betragter det som ferie, at tage på Landsskuet: "Skal jeg holde ferie, er jeg nødt til at komme lidt hjemmefra. Og så er det med udstilling jo lidt en hobby, så her kan ferie og hobby kombineres".

» Skål jeg holde ferie, er jeg nødt til at komme lidt hjemmefra. Og så er det med udstilling jo lidt en hobby, så her kan ferie og hobby kombineres.

UNDER LANDSSKUET

Det er et fælles projekt, at familien skal udstille køer. Regitse skal trække sin egen ko, ligesom deres ældste datter, Laura, kommer til at spille en rolle i ringen i Herning. Jeg møder Kristian og familien til en snak om at debutere på Landsskuet i stalden lørdag formiddag. Her sidder de med venner, de er afsted sammen med, omkring et bord og får lidt mad, imens Kristian malker en af de rødbrøgede Holstein-køer, som er med på landsskue. Da jeg spørger, hvordan det er, at være på Landsskue, svarer Kristian: "Det er hårdt – især her lørdag morgen". Han fortæller, at der er meget mere arbejde med landsskue, end med de lokalskuer familien det sidste år har deltaget i. "Landsskuet er jo et større set up over flere dage. Med de andre dyrskuer tager du hjemmefra om morgenen med foder på traileren, og har køerne hjemme igen om aftenen. Hernede skal du have køerne til at falde godt til, og det er der jo også en sport i, så de kan

blive klar til at komme i ringen." Familien Thomsen har passet deres køer i samarbejde med nogle venner, som også udstiller. For at lette arbejdet og få gjort køerne så fine som muligt, har de sammen haft en professionel fitter med, som har taget sig af klipping og klargøring. Selvom det kan lyde meget ambitiøst, slår Kristian fast, at familien ikke tager afsted for at vinde store præmier: "Vi er ikke hernede for at vinde. Det har vi ikke køerne til på nuværende tidspunkt. Jeg ville gerne have en besætningsgruppe. Ikke for at vinde men for at vise, at nu er der kommet en ny spiller på banen. Den store af vores piger gik med skiltet foran. Det var helt sikkert det største øjeblik for mig." Kristian fortæller også, at han bliver nødt til at have en derbykalv med næste år på Landsskuet, som Laura kan trække med. Det betyder også meget for Kristian, at hans kone, Regitse bakker op om at udstille, og det glæder ham, at hun har mod på selv at mønstre. "Det synes jeg er sjovt. Hun kommer ellers ikke



Der skal malkes så koen præsenterer sig fra sin bedste side.

fra landet, men hun har valgt at tage del i det her. For hende er det ikke vigtigt at det er en vinderko, selvom det nu var den det gik bedst med. Det er bare fedt, at hun gerne vil det her. Når det er sådan, kan det blive en familietradition. At børnene er vilde med det, er også super vigtigt for mig". Det sociale ved at tage til Herning, har været noget af det familien Thomsen har glædet sig mest til. "Det der med at man stiller borde op på lange rækker mellem campingvognene og sidder sammen og spiser og griller, det er hyggeligt. Derfor har vi også været lidt trætte af det her afbrændingsforbud, der har været. Men så har vi hygget os på andre måder." Kristian og familien har nydt at dele stald med kendte ansigter fra Himmerland, og de er blevet taget godt imod af de øvrige udstillere. "Det har gjort det nemmere og sjovere, at der har været flere at dele en øl med både onsdag og torsdag. Ja, og fredag også for den sags skyld," fortæller Kristian.

EFTER LANDSSKUET

Hjemme igen efter knap en uge i Herning, gør Kristian status over debuten, og ser allerede frem mod næste år. Der er ting, som han vil gentage, mens han også kan se, hvordan de vil kunne gøre Landsskuet endnu bedre. Kristian og Regitse har indset, at det er krævende at have fem køer og to små piger med, så næste år vil

» Til næste år vil Kristian forsøge at finde endnu bedre dyr at tage med.

de forsøge at få nogle flere hjælpere med til Herning. "Den sidste ko skulle malkes til klokken 03.00 om natten, så der blev ikke meget søvn til mig, før vi skulle op og vakske igen. Derfor vil det da gøre oplevelsen federe, hvis vi kan få nogle flere hjælpere

med, så der bliver mere overskud til at hygge sig," udtaler Kristian. Familien er godt tilfredse med resultaterne, hvor deres ambitioner blev indfriet. "Vi havde et mål om, at vi skulle have nogen der ikke stod sidst. Vi fik en tredjeplads i et hold og 23 point, hvilket vi er super godt tilfredse med. Derudover fik vi en masse positiv respons fra andre udstillere, der synes klargøringen af vores køer så godt ud. Det er rigtig fedt at høre." Til næste år vil Kristian forsøge at finde endnu bedre dyr at tage med, ligesom han helt sikkert igen have nok dyr med til at deltage i besætningsgruppekonkurrencen. "Jeg tænker bestemt, vi kommer tilbage næste år. Jeg er slet ikke afskrækket. Det er det der med dyrskuer, at når man først har fået blod på tanden, bliver man ved med at komme igen."



Så er der tid til hygge med kollegaer i stalden.

Customer Satisfaction

BY DESIGN...NOT CHANCE

KINGBOY

7HO12198 MORNINGVIEW MCC KINGBOY-ET
MCCUTCHEN X SUPER X SHOTTLE

- Balanced type and production
- Elite fertility
- Positive components

LUMINEER

250HO01146 GENERATIONS LUMINEER
NUMERO UNO X SNOWMAN X PLANET

- Calving ease
- High type with well-attached udders
- Extreme components



Left: Kingboy daughter: Ladys-Manor Kgirl Oh-ET
Right: Lumineer daughter: Vogue Lumineer Luster



WWS
BY DESIGN...NOT CHANCE

WORLD WIDE SIRES-DENMARK

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

ANDERSTRUP HOLSTEIN

gjorde det igen!

Der var mange fine præstationer på Landsskuet i år, men særlig en overgik de andre. Anderstrup Holstein, Skørping blev vinder af besætningskonkurrencen for tredje gang i træk. Det er ikke sket tidligere.

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT, AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN



ANDERSTRUP HOLSTEIN vinder af besætningsgruppe på Landsskuet 2018 og for tredje gang i træk. Det er vist aldrig sket før i Landsskuets historie.

Besætningskonkurrencen er en af de mest præstige fyldte og eftertragtede titler for mange udstillere på Landsskuet. Nogle år indikerer førstedagens resultater tydeligt hvem der vil være favorit til at løbe med titlen, der altid afvikles på skuets anden dag. Men sådan føltes det ikke rigtig i år. De mange ærespræmier var godt og grundigt delt ud på mange besætninger, så nogen tydelig favorit var der ligesom ikke. Opmærksomheden var naturligvis på besætningen fra Olaf Bøgh som havde to køer der havde fået tildelt 24 points under torsdagens konkurrence, men som bekendt skal der være min. 3 køer i besætningsgruppen, så hvordan ville den tredje ko passe ind? Endelig har vi set adskillige gange, at det kan være vanskeligt for en ko at være på toppen to dage i træk.

Så det var tydeligt at man fornemmede en vis stigende spænding i staldene i løbet af fredagen i takt med vi nærmede os tidspunktet for afviklingen af besætningskonkurrencen.

STOR TILSLUTNING

Så oprandt tidspunktet for konkurrencens afvikling. Det tog lidt tid at få de 21 besætninger ind i Hal Q, men til sidst lykkedes det. Det var et prægtigt syn. Tilskuerne kunne ikke undgå at blive imponeret. Langsom, men sikkert fik de to dommere, Nico Bons og Bert Groen sorteret i de mange grupper og til sidst stod der to besætninger tilbage: Gruppen fra Familien Bøgh med de obligatoriske tre køer og besætningen fra Anderstrup Holstein med hele fem køer. De to besætninger der

også var naboer nede i dyrskuestaldene stod nu de igen side om side i Hal Q. De to dommere blev dog hurtige enige og valget faldt på de fem køer fra Anderstrup Holstein.

FOR TREDJE GANG - I TRÆK

Anderstrup vandt således for tredje gang i træk besætningsgruppen på Landsskuet. Det er vist aldrig sket tidligere, men alle fem køer klædte hinanden vældig godt og var super klargjorte til konkurrencen så det var ikke svært at blive imponeret. De var alle gode repræsentanter for Dansk Holstein og af den helt rigtige type. Et stort tillykke med denne fantastiske præstation.

LANDSSKUET
Dyrskuet i Herning

Wauw

— what a Holstein show

Landsskuet overgik på flere områder alle vores forventninger.
Højeste antal udstillede dyr i næsten 10 år. Høj, høj kvalitet hele vejen igennem.
Hele ti nye udstillere og flere udstillerede som vi ikke har set i mange år.
Mange anerkendende bemærkninger til dette års Landsskue.

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT, AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN

Antallet af udstillede dyr var det højeste antal siden 2010. I alt 335 Holstein og Rød Holstein dyr dukkede op, da dette års Landsskue løb af stablen i dagene d. 5 til 7. juli. Fremmødet i forhold til antal tilmeldte dyr var fantastisk flot, idet hele 76 % af de 438 tilmeldte mødte frem. Køerne dominerende naturligvis billedet (191 Holstein og 38 Rød Holstein), men efter at antallet af kvier de seneste par år har vist en vigende tendens, så blev der i år udstillet imponerende hele 91 kvier. Herligt. Det lover godt for fremtiden.

INTERNATIONAL ANERKENDELSE
Den store tilslutning af dyr betød på ingen måde at kvaliteten var blevet ringere, da der var ikke mange køer som fik tildelt 21 point, vidnede det om de mange gode køer i ringen i Hal Q. Hvor vi sidste år blev ramt af flere afbud i allersidste øjeblik

grundet diverse prøvesvar, så var vi i år forskånet for disse sidste øjeblikks afbud. Der var anerkende ros til kvaliteten af de udstillede køer og kvier fra vores hollandske dommer Nico Bons. Han har en gang tidligere, tilbage i 2014, deltaget som dommer på Agro Nord udstillingen, men blev

335 Holstein og Rød Holstein var med til dette års Landsskue.

imponeret over udviklingen der er sket siden og måden hvorpå dyrene var gjort klar til udstillingen. Han kunne tydelig se en imponerende udvikling for såvel de unge som de ældre køer. Noget der helt klart gjorde ham positiv overrasket.

UTROLIG HØJ KVALITET

Den store tilslutning af køer og kvier til Landsskuet betød på ingen måde at kvaliteten ned gennem de enkelte hold blev ringere. Sjældent har vi set så mange køer af en ensartet type, gode malkeorganer og gode lemmer samlet på et sted. Mange af de udstillede køer kommer fra produktionsbesætninger med 200 til 500 køer og med en dagsydelse på 50 kg mælk eller mere. Dejligt at se, at vi har så mange køer hvor høj produktion og et godt eksteriør går op i en højere enhed. Lad det være inspiration til andre.

SÆRLIG OMTALE

Ærespræmierne blev utrolig godt fordelt ud på de enkelte udstillere og det kan være vanskeligt at omtale alle. Men på et skue med så mange gode køer og kvier, kan vi ikke undgå at skulle give særlig omtale til de allerbedste. Se dog tabel 1 for en samlet oversigt på de enkelte prisvin-

TITEL	KO	FAR X MORFAR	UDSTILLER
Miss Holstein	32008-04186	Dude x D Jonas	Oluf Bøgh, Hobro
Bedste ældre	32008-04186	Dude x D Jonas	Oluf Bøgh, Hobro
Bedste mellem	44334-06276	Star x Aikman	Stortoft, Henne
Bedste yngre	16522-03504	Armani x P Shottle	Stakkehavegaard, Vojens
Bedste malkeorganer	44334-06276	Star x Aikman	Stortoft, Henne
Vinder af NTM-konkurrencen	58550-03336	Gold Chip x Big Time	Familen Altena, Tim
Bedste Kvie	13150-03549	Sid x Alexander	Tøvestensgaarden, Slagelse
Bedste besætningsgruppe køer	Anderstrup Holstein, Skørping		
Bedste besætningsgruppe kvier	Tøvestensgaarden, Slagelse		
Vinder avlsforeningens besætnings konkurrence	Himmerland Avlsforening.		

TABEL 1.
Prisvindere i de enkelte kategorier, Landsskuet 2018.

dere. Dude-koen fra familien Bøgh, Hobro løb med Taurus Legat Ærespræmie som bedste ældre ko og fik 24 points. Hun blev senere Miss Holstein. En utrolig stærk og dyb ko med stærke ben og et yver af høj kvalitet. Hun viste sig fra sin bedste side og var en fuldt fortjent vinder. Stortoft ved Henne vandt klassen med Star- koen som Bedste mellem-ko. Den meget korrekte lyse ko var i en klasse for sig. Hendes malkeorganer var helt i top, så hun blev også en naturlig vinder af Bovi-Denmarks præmie check på kr. 1.500,00 for bedste malkeorganer blandt de 191 Holstein køer. Kategorien bedste yngre og hermed SDM Legatets ærespræmie vandt Stakkehavegaard nu fra Vojens med en ko med en afstamning som vi ser ofte blandt de allerbedste eksteriør-dyr, nemlig Armani x P Shottle.

For to år siden introducerede vi en ny kategori nemlig NTM-klassen, hvor de 5 fremmødte køer med det højeste NTM fra 1, 2. og 3. laktation udvælgelses til at deltagere. Kategorien er sidenhen blevet godt modtaget. Det gennemsnitlige NTM for de 15 køer var 14,7, hvilket er væsentlig over racens gennemsnit som ligger på en 5-6 NTM enheder. Der var således også flere tyremødre blandt de udstillede køer

og navnlig første-kalvs-køerne imponerede med et NTM gennemsnit på næsten 25 enheder. Tøvestensgaarden, Slagelse som ikke havde mulighed for at deltage sidste år

pga. nogle prøvesvar tog så revanche i år ved at tage såvel Champion som reserve Champion hos kvierne. To suveræne kvier med side, dybde og malkepræg. Høj klasse. Spændende at følge disse fremover.



NYE TILTAG

Det syntes ikke muligt, i et allerede meget tætspækket program, at lave plads til nye tiltag, men efter opfordringer fra flere udstillerne, så var der i år en besætningskonkurrence for kvier. Hele 10 besætninger havde valgt at tage udfordringen op. For nogle år tilbage havde vi besætningskonkurrence for kvier, men det løb ligesom ud i sandet, men herligt at se den gode opbakning og mon ikke dette nye tiltag er kommet for at blive. Tøvestensgaarden v. Slagelse blev en suveræn vinder foran Gjorslev Gods, så man må sige at sjællænderne forstod at markere sig i denne konkurrence.

UDFORDRINGER

Det store antal udstillede køer og kvier betød et øget pres på staldene, men de praktiske udfordringer blev løst under-

vejs. Har vi det samme antal køer og kvier til næste år bør vi dog se nærmere på de praktiske forhold, så det fungerer mere optimalt end det var tilfældet i år. De nye tiltag med separate pladser i staldene til udstilling fungerede godt, ligesom Landsskuets investering i bedre strømforhold og nye ventilatorer i staldene var til glæde for alle udstillerne.

TAK

Avlsforeningen Dansk Holstein står for selve afviklingen af bedømmelserne i Hal Q og laver initiativer som gerne skulle betyde at udstillerne synes det er dejligt at deltage, men uden den store opbakning og engagement fra udstillerne ville det ikke have været muligt at lave denne flotte udstilling. Vi håber, vi vil være i stand til at fastholde den flotte udvikling i deltager-

antal. Der skal derfor fra Avlsforeningen Dansk Holstein lyde en stor tak og vi håber de mange nye udstillere følte sig så godt tilpas at vi også vil se jer igen til næste år.

BILLEDER AF ÆRESPRÆMIEMODTAGERNE

Vi har tidligere i vores medlemsblad haft et billede af hver enkelt ærespriemodtager. Da vi i stedet har prioriteret at udkomme med vores medlemsblad umiddelbart lige efter Landsskuet, har det af praktiske grunde betydet, at vi kun vil være i stand til at præsentere de allerbedste vinderdyr i dette nummer. Men der er ingen grund til bekymring. Alle ærespriemodtagerne fra Landsskuet 2018 vil senere være at finde på Dansk Holsteins hjemmeside under afsnittet aktiviteter. Så brug endelig lidt tid til at nyde de mange smukke dyr.

» Uden den store opbakning og engagement fra udstillerne ville det ikke have været muligt at lave denne flotte udstilling.



TITLEN SOM BEDSTE ÆLDRE HOLSTEIN 2018 OG MISS HOLSTEIN
gik i år til besætningen fra Familien Bøgh, Stenild med en Dude x D Jonas datter. En imponerende ko og helt ud værdig repræsentant for Holstein racen. Dyrlæge & Ko havde valgt at sponsorere denne fine titel med 5.000 kr. Fotograf: Christine Massfeller



TITLEN SOM BEDSTE MELLEM HOLSTEIN
(2. og 3. laktation) Landsskuet 2018 gik til Stortoft, Henne ko nr. 44334-06276 (Star x Aikman).

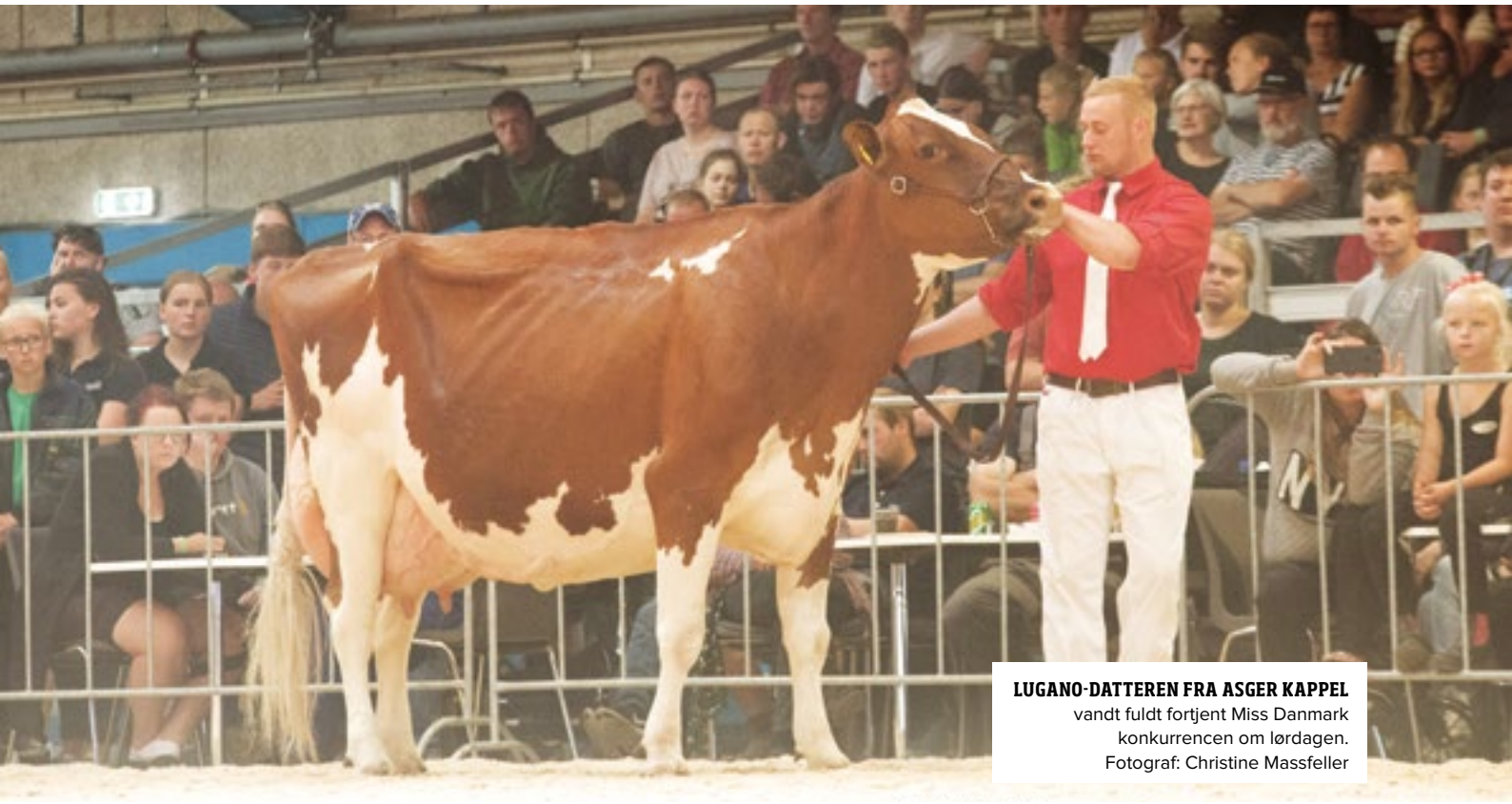


BEDSTE YNGRE HOLSTEIN
tilhører Stakkehavegaard, Vojens. Ko nr. 16522-03504 (Armani x P Shottle).

STOR SUCCES FOR RØD HOLSTEIN PÅ LANDSSKUET

Særlig en Rød Holstein-ko fik al opmærksomheden på Landsskuet 2018 da den gik hele vejen og vandt Miss Danmark konkurrencen.

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT, AVLSCORENINGEN DANSK HOLSTEIN



LUGANO-DATTEREN FRA ASGER KAPPEL vandt fuldt fortjent Miss Danmark konkurrencen om lørdagen. Fotograf: Christine Massfeller

KATEGORI	DYR	AFSTAMNING	EJER
Bedste yngre ko	40252-04808	Label P x Fidelity	Svend Hestbæk, Aalestrup
Bedste mellemste ko	39450-03134	Lugano x Rulead	Asger Kappel, Fjerritslev
Bedste ældre ko	41412-02211	Tonikum x Lypoll PP	Martin Christensen, Sunds
Grand Champion 2018	39450-03134	Lugano x Rulead	Asger Kappel, Fjerritslev
Bedste yver, Engholm Pokalen	69332-03427	Durham Red x DRH Bared	Martin Christensen, Sunds
Bedste kvie	118757-00005	Apple Red x Rampagered	Andreas Vestergaard, Hobro
Bedste besætningsgruppe	Martin Christensen, Sunds		

TABEL 1. Vinderne i de forskellige kategorier Rød Holstein Landsskuet 2018

Antallet af Rød Holstein-dyr, i forhold til Holstein, er måske mindre, men i lighed med Holstein så vi også her en flot fremgang i antal udstillede dyr forhold til sidste år. Og set i lyset af Rød Holstein antalsmæssigt er lille i forhold til de andre racer såsom RDM og Jersey så er opbakningen stor. Når enkelte udstillere falder fra på grund af positive prøvesvar, så er det ekstra ærgerligt, men det er nu en gang vilkårene.

RØD HOLSTEIN BLEV MISS DANMARK

Men lad det være sagt med det samme. Særlig en ko ved Rød Holstein tiltrak sig hele opmærksomheden, nemlig Champion-koen fra Asger Kappel, Fjerritslev. Denne 4.-kalvs-Lugano-datter, 39450-03134 var i en klasse for sig, så det var fuldt berettiget at hun som eneste Rød Holstein-ko fik 24 point. Jovist, var der mange andre gode Røde Holstein-køer, men da hun også senere om lørdagen blev vinder af Miss Danmarkkonkurrencen, så blev det koen alle talte om. Asger Kappel er en flitig udstiller og har flere gange været med blandt de allerbedste, men Asger Kappel har aldrig gået hele vejen og vundet Miss Danmark konkurrencen. Men da hun kom ind i ringen til Miss Danmark konkurrencen kunne alle godt se, at hun var en ko i topform. Hun vandt således også suverænt over de tre andre racer. Hun præsenterer sig meget tæt på, hvordan vi ønsker en ko

» Særlig en ko ved Rød Holstein tiltrak sig hele opmærksomheden, nemlig Champion-koen fra Asger Kappel.

skal se ud. En flot cadeau til en inkarneret Rød Holstein-avler som kan føre stamtavle på hver enkelt ko mange år tilbage. Og alle dyrene stammer fra sin egen besætning. Stort tillykke.

GOD UDSTILLING

Blandt udstillerne af Rød Holstein-køer og -kvier som der mødte frem til bedømmelse om torsdagen var der også nogle nye. Herligt med nye udstillere der er klar til at tage udfordringen op og konkurrere mod de mere etablerede. Generelt var vi vidne til en udstilling af dyr af høj kvalitet, hvilket også bør være tilfældet, når vi er på et Landsskue. Rød Holstein introducerede sidste år at udpege 3 modeldyr, i lighed

med Holstein. Erfaringerne var så gode at igen i år skulle der udpeges 3 modeldyr. Resultaterne fremgår af tabel 1. Martin Christensen, som ikke kunne udstille sidste år på grund af diverse prøvesvar, tog i år revanche idet han fik skuets bedste ældre Rød Holstein og blev vinder af besætningskonkurrencen. Svend Hestbæk tog prisen som bedste yngre. Skuets bedste kvie gik til Andreas Vestergaard, Hobro som fik flotte 24 point. En meget korrekt kvie og gjort helt klar for udstillingen. Andreas har deltaget på Landsskuet tidligere, men det var første gang han udstillede i eget navn. Stort tillykke og må det give lyst til mere.



BESÆTNINGSGRUPPE-KONKURRENCEN er fuldt i gang.

BESÆTNINGSKONKURRENCEN

Seks besætninger deltog i besætningskonkurrencen. Og igen, da vi nærmede os mållinjen, så var der hård kamp om den endelige sejr, men det blev Martin Christensen, der trak sig sejrrigt ud af kampen skarpt forfulgt af Stortoft, Henne. For sidstnævnte var det således andet år i træk de måtte tage sig til takke med an-

denpladsen, men det vidner om høj klasse, at de år efter år kan være med blandt de bedste. Begge grupper var så gode, at begge fik tildelt en ærespræmie.

DERBY KONKURRENCEN

Som det er tilfældet ved Holstein, så afvikles der også en Derby-konkurrence ved Rød Holstein. Da deltagerantallet er be-

skedent og der er præmier til de tre bedst placerede, så skulle der kun skilles en fra inden de tre prisvindere var fundet. Vinder blev Småkjærgård, Tjele med en Absolute Red-datter efterfulgt af Marie-Louise og Simon Kiil Fredslund, Ringsted ligeledes med en Absolute Red-datter.



DE TRE PRISVINDERE VED DERBY-KONKURRENCEN. Nr. 1 Småkjærgård, Tjele (til højre), nr. 2 Marie-Louise og Simon Kiil Fredslund, Ringsted (i midten) og nr. 3 Klara og Aksel Kristensen, Tørring (til venstre).



DE TRE PRISMODTAGERE AF GULDKO-KONKURRENCEN. Fra venstre administrationsleder Gitte Borup, Dalum Landbrugsskole efterfulgt af de tre prismodtagere: Erik Andersen, Kjellerup, Fam. Altena, Tim og vinderen Lille Skovgaard, Aars. Dalum Landbrugsskole har lige fra starten været sponsor af denne sundhedskonkurrence.

GULDKOEN 2018

Guldko-konkurrencen tiltrækker altid stor opmærksomhed. Sådan var det også tilfældet i år. **Denne årsvinder vandt suverænt med 95 point foran nummer to.**



TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT, AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN

Et godt indslag i de mange aktiviteter under Landsskuet er afviklingen af Guldko-konkurrencen. Ti udvalgte køer tropper op på skuets sidste dag. Alle køer som opfylder kravet om 3 afsluttede laktationer og mindst 800 kg værdistof i gennemsnit kommer i betragtning til puljen i første omgang. Derefter gennemgås alle køer og der beregnes et gennemsnit på celletal for køerne (gns. celletal ved ydelseskontrol), der beregnes hvor mange insemineringer der bruges til hver drægtighed, der gives point for antal levende fødte kalve. Alle kandidater indsættes i et regneark og de

ti højst rangerende udpeges til at deltage i konkurrencen lørdag formiddag, hvor de sidste point for eksteriør udpeges – alt efter hvordan de 10 køer placeres i rækken.

RESULTAT

Da de 10 køer var blevet bedømt af dommer Jørgen Buur, stod der en Bookem-ko fra Lille Skovsgaard på fløjen efterfulgt af en Big Time datter fra Fam. Altena og en VH Grafit datter fra Erik Andersen. Sidstnævnte ko var sidste års vinder af Guldko-konkurrencen 2017, men måtte altså i år tage sig til takke med 3. pladsen. Da de

samlede point skulle gøres op, blev det også den endelige rangering i Guldko-konkurrencen. Faktisk var Bookem-datteren så meget foran på point før eksteriørbedømmelsen i ringen, at hun ville også have vundet selvom hun var blevet sidst i sit hold. Det siger noget om denne fantastiske ko. Se tabel 1 for de samlede resultater af Guldko-konkurrencen. Når tabellen nærlæses ses det tydeligt at de udstillede køer gennem deres høje produktion også bidrager til en god økonomi derhjemme.

KAT	NAVN		NTM	POINT NTM	YDELSE	POINT YDELSEN	INS	POINT INS	KALVE	CELLE	POINT CELLE	I ALT	EKSTERIØR	I ALT
533	Lille Skovsgaard	Bookem	18	50	1059	50	1,25	160	40	40181	180	480	90	570
572	Familien Altena	Big Time	5	30	860	15	1	200	50	53869	140	435	40	475
565	Erik Andersen	VH Grafit	5	30	1016	45	1,2	180	50	72071	80	385	50	435
570	Henrik Graversen	VH Cup	11	40	917	25	1,8	60	50	35220	200	375	10	385
556	Kristian Sloth	Lauthority	-1	15	999	40	1,25	160	20	85232	60	295	80	375
594	Sydgaarden	Ramos	12	45	830	10	1,9	20	90	69595	100	265	100	365
555	Anderstrup	Windbrook	-2	10	822	5	1,5	100	40	57277	120	275	80	355
536	Svend Hestbæk	VH Grafit	8	35	946	35	1,25	160	40	86625	40	310	30	340
569	Martin Christensen	Active	-9	5	886	20	1,8	60	40	49600	160	285	20	305
582	Sydgaarden	S Ross	3	20	925	30	1,67	80	60	104901	20	210	60	270

TABEL 1. Guldkoen 2018 Kandidater.





VELKOMMEN



27. - 30. november 2018

agromek 
agromek.dk 2018

Holstein og Rød Holstein vil onsdag, den 28. november have fuld fokus i og omkring ringen i HalQ med aktiviteter hele dagen.

agromek 2018

KLIPPE- OG MØNSTRINGSKONKURRENCE MED EN KVIE

**TIL
DE
UNGE**

Har du /dine unge mennesker lyst at deltage i konkurrencen med en kvie – har de muligheden for det.

Vi starter med en klippekamp for dem der har lyst onsdag formiddag. Det vil sige du får 3 timer til at klippe og lave overlinie på kvien. Hoved må gerne være klippet hjemmefra.

Mønstringskonkurrencen inddeles i hold afhængig af antal deltagere – husk at DH betaler tilmeldingsgebyr, hvis du/dine unge mennesker deltager i denne konkurrence med en kvie. Den bedste junior og senior vil blive udtaget til at repræsentere de danske farver i Europamesterskabet i Libramont i april 2019.

BEDØMMELSE AF UDSILLEDE DYR

- Besætningskonkurrencer
- Enkeltdyrsbedømmelse
- Udpegning af Grand Champion



NYHED:

Topdanmark er hovedsponsor med kr. 10.000,- til Grand Champion

Dagen afsluttes med en spændende elitedyrsauktion over gode hundyr.

Hele dagen vil der være mulighed for at byde på online-auktionen over spændende embryonpakker.

TILMELDING TIL SELVE UDSILLINGEN

senest fredag den 19. oktober 2018

grundet igangsættelse af prøver for Mycoplasma og B-streptokokker.

Tilmelding foregår elektronisk på hjemmesiden **www.danskholstein.dk**

Tilmeldingsgebyr er kr. 200,- plus moms pr dyr – dog vil kvier der deltager i mønstringskonkurrence ikke blive opkrævet tilmeldingsgebyr.



HUNDYR TIL AUKTION

Har du spændende kvier gående som du gerne vil sælge – vil vi meget gerne høre fra dig.

Ring 87405249 eller skriv til danskholstein@seges.dk senest 1. oktober 2018.

Alletiders hitliste, døtrefrugtbarhed

At VH Clark på mange måder er en tyr i den absolutte særklasse, når der gælder klov sundhed, er kendt viden for mange, men at han faktisk også hører til blandt de allerbedste i verden, når det gælder døtre-frugtbarhed har der måske været knap så meget fokus på. På listen over de bedste tyre for døtre-frugtbarhed i hele verden (se tabel 1) kommer han ud på en flot 2. plads, kun overgået af en ældre sønderjysk tyr ved navn SDJ Kingo. Mange af de øvrige tyre på listen i tabel 1 er mere end 30 år gamle tyre. Det stammer fra en tid hvor tyrene generelt havde en bedre døtre-frugtbarhed end i dag. Men på den tid havde tyrene også et væsentligt lavere ydelsespotentiale. Siden er, som bekendt, den genetiske ydelsesudvikling gået meget stærkt. Da der eksisterer en stærk negativ sammenhæng mellem ydelse og døtre-frugtbarhed, så gik den genetiske udviklingen for

TYR	LAND	FØDSELSÅR	AVLSVÆRDITAL DØTRE FRUGTBARHED
SDJ Kingo	Danmark	1998	137
VH Clark	Danmark	2009	135
Torero	Tyskland	1986	134
Gustas' ALP	Holland	1986	132
Herbst	Tyskland	1988	132
Ja Bob Holligan	USA	1988	132
RGK Largo	Danmark	1989	132
Gober	Tyskland	1986	131
Goslar	Tyskland	1986	131
Haukiniemen Vasalli	Finland	1989	131

TABEL 1. Allertiders topliste for døtrefrugtbarhed for tyrene i hele verden. Kilde: Interbull, juni 2018.

Hvor kommer tyrene fra?

Et lille kik på de 300 bedste hollandske tyre og hvor de oprindeligt stammer fra, er spændende læsning. Ikke overraskende er de fleste fra Holland, men også Tyskland er godt repræsenteret med 30 % af alle tyrene. Danmark kommer ind på en flot 3. plads foran store lande som Frankrig og ikke mindst USA og Canada. Tabellen illustrerer meget tydeligt, at trods Danmark er en lilleput i Holstein-verden hvad angår antal køer, så kan vi godt bide sker med de allerstørste.

En tilsvarende analyse på de 100 bedst rangerede tyre i Norden efter NTM viser et lignende billede, om end med lidt stærkere orientering mod Norden, idet 39 % af tyrene har dansk oprindelse og 52 % for hele Norden (inkl. Sverige og Finland), efterfulgt med 24 % fra Tyskland. For de 3 efterfølgende lande , Holland, USA og Canada udgør de henholdsvis 10 %, 6 % og 2 %. TL

Udbredelsen af genomiske tyre

Danmark ligger i den absolutte top, når det gælder anvendelse og salg af sæd efter genomiske tyre. Det fremgår af en undersøgelse som tidsskriftet Holstein International har gennemført i en række lande. Som det fremgår af tabel 1, der indeholder de 10 kvægavlsforeninger med den højeste andel genomiske tyre, så er der en forskel på 27 % enheder mellem Viking Genetics og Rinder Allianz i Tyskland. Andelen af genomiske tyre kan svinge lidt fra år til år beroende på andelen af afkomsprøvede tyre af høj kvalitet i de enkelte kvægavlsforeninger. I Viking Genetics var de to mest solgte tyre efter genomiske tyre de to helbrødre VH River og VH Rozwell. Af selvsamme undersøgelse fremgik det også, at gennemsnittet for 27 kvægavlsforeninger, der indgik i undersøgelsen var 62,2 %. Det var +4 % højere end året før. Den New Zealandske kvægavlsforeninger, LIC er den foreningen med den laveste andel genomiske tyre, nemlig 6 %. Her er der tydeligvis stadig en vis skepsis til brugen af genomiske tyre.

KVÆGAVLSFORENING	LAND	ANDEL %
Viking	DK	99
Ascol	SP	95
STG	US	90
Genes diffusion	FR	85
Evolution	FR	85
Masterrind	DE	74
RBB	DE	73
Cogent	UK	72
RSH	DE	72
Rinderallinaz	DE	72

TABEL 1. Andel genomiske tyre af det samlede salg. Kilde: Kilde: Holstein International, april 2018.

LAND ¹	ANTAL	ANDEL
Holland	101	33,7%
Tyskland	91	30,3%
Danmark	43	14,3%
Frankrig	30	10,0%
USA	24	8,0%
Canada	5	1,7%
Belgien	3	1,0%
Italien	1	0,3%
Luxemburg	1	0,3%
Polen	1	0,3%

¹ = hvilket land tyren er født

TABEL 1. Analyse af tyrens oprindelsesland ud fra de 300 bedst rangerede tyre på NVI i Holland. Kilde: CRV, april 2018.

Udbredelsen af haplotyperne H1-H5

For nogle få år siden opdagede tyske forskere nogle arvelige sygdomme, der alle forårsagede en tidlig fosterdød (går under begrebet haplotyperne H1 til H5). I visse tilfælde opstår fosterdøden så tidligt at landmanden ikke registrerer at det er sket. Da sygdommen er recessivt (dvs. vigende), skal sygdommen komme fra såvel far som moder før den tidlige forsterdød opstår. Læs evt. Dansk Holstein nr 4-2016, side 65 for mere detaljeret beskrivelse. Hvor udbredt er så disse haplotyper? En lille analyse af 1.063 amerikanske stambogsførte tyre kan være med til at give svaret på dette (Se tabel 1). Som det fremgår af tabellen så er udbredelsen størst for haplotype H5 med knap 6 % af alle tyrene efterfulgt af H3 med 2,5 %. De øvrige haplotyper er nærmest ikke forekommende. Det fremgår også, at 2,7 % af de stambogsførte tyre i dag kan frikendes på forhånd, idet far og mor er testet som ikke-bærer. Analysen viser, at der ikke er grund til bekymring grundet den lille udbredelse,

men fortsætter andelen af H5 at stige, så bør dette give anledning til bekymring. Navnlig hvis en tyrefar som er positiv for H5 kommer til at dominere. Tyre som har været anvendt i den kategori og som er kendte bærer af H5 kan nævnes Charley, Doorsopen, Cameron og Gymnast, men der er givetvis flere. TL

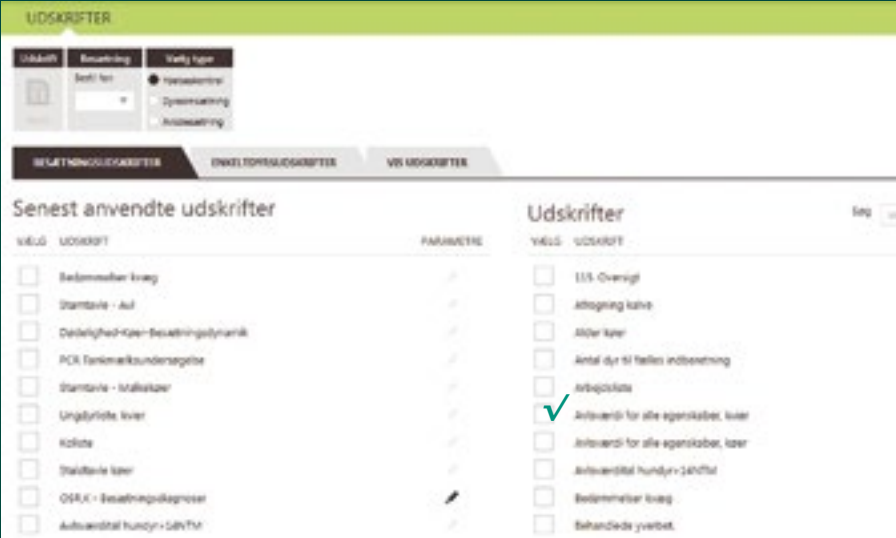
HAPLOTYPE	ANDEL %
H1	0,4
H2	0,8
H3	2,5
H4	0,2
H5	5,9
Andel fri på forhånd	2,7
Ej testet	2,5

TABEL 1. Udbredelsen af haplotyper blandt amerikanske stambogsførte tyre. Kilde: Den røde bog, Holstein USA, april 2018.

FØLG UDVIKLINGEN PÅ DINE KØR

BESÆTNINGSKÅRING
Besætningskåring kan anvendes til mange ting blandt andet til at lave den mest optimale insemineringsplan for din besætning. Kåring er også en måde at følge køernes udvikling over tid og om de lever op til dine egne krav. Avl er langsigtet – facitlisten er lang tid undervejs. Nu er der udarbejdet et

udtræk i DMS, hvor du kan følge udviklingen på besætningsniveau over år, både på enkeltegenskaber og som en samlet kåring. Det nye redskab er udviklet af SGES med økonomisk støtte fra Dansk Holstein. Vi håber I vil tage godt i mod og se at det er et godt arbejdsredskab til at se udviklingen. **MEB**



Hvor gik eksporten af dyr hen i 2017?

For kalenderåret 2017 løb den samlede eksport af levekvæg op på i alt 62.788 stk fordelt på 34.437 køer og kvier samt 28.351 stk. tyre. Hundyrene udgør 55 % af alle eksporterede dyr. Opgørelse er samlet og uanset race. Som det fremgår af tabel 1 var den største aftager Rusland efterfulgt af Polen og England. Polen var i løbet af 2017 den største aftager af malkekøer, mens ruserne mere har haft fokus på lavdrægtige kvier. Sidstnævnte er i 2018 stadig meget aktive på det danske marked og aftager mange lavdrægtige kvier. Det bliver spændende at se hvor længe det russiske marked vil være så aktivt som det er tilfældet som nu. Erfaringerne siger, at det er svært at forudsige, hvilke lande der også vil aftage dyr i 2019, da politiske og ikke mindst sygdomsmæssige forhold kan ændre betingelserne fra den ene dag til den anden. Derfor er det glædeligt at se, at der trods alt er mange andre lande, som også er modtagere af dansk genetik. TL

LAND	ANTAL
Rusland	9.025
Polen	6.966
England	3.147
Holland	2.310
Belgien	2.055
Tyskland	1.822
Albanien	1.759
Tyrkiet	1.489
Frankrig	957
Cypern	821

TABEL 1. Eksport af avlsdyr 2017. De ti største modtagerlande af køer og kvier. Alle racer samlet.

KØER MED 100.000 KG MÆLK I LIVSYDELSE

VENDSYSSEL HOLSTEIN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Bjarne Terkelsen	Løkken	36169-02691	V Hilman	VAR Etlar	8,5	12.342	3,91	482	3,13	386	868
Flemming Knudsen	Sindal	37452-04412	V GroovyBL	D Bager	6,4	16.322	3,39	553	3,16	516	1.069
Høgsted Kvægbrug I/S	Vrå	37883-02960	V Exces	T Agat	8,4	12.211	3,60	439	3,20	391	830
I/S Gårestrupgård	Hjørring	36610-03018	D Banker	RGK Bob CV	7,4	13.689	3,67	503	3,34	457	960
I/S Peter og Poul Erik Jensen	Tårs	37324-06149	RGK Dram	DH-163A	9,1	11.500	3,73	429	3,33	383	812
Kurt Larsen	Tylstrup	32521-01721	V Hilman	V Bojer	8,2	12.762	3,84	490	3,10	396	886
Lars Christian Ottosen	Brønderslev	36856-02259	D Lomborg	VAR Camaro	9,3	10.793	4,52	488	3,67	396	884
Peter Hollensen	Vrå	38143-01945	RGK Didrik	V Bojer	7,5	14.007	3,85	540	3,20	449	989
Røde Mølle v/Martin Pedersen	Hjørring	67161-01333	D Corinth	VAR Elvis	6,6	15.198	3,90	593	3,36	511	1.104
Sten Simonsen	Brønderslev	36834-00977	T Ulster	V Camaro	9,4	11.018	4,13	455	3,37	371	826
DANSK HOLSTEIN - HIMMERLAND											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Anderstrup Holstein	Skørping	33723-04058	P Shottle	Buckeye	6,7	16.220	3,81	617	2,99	485	1.102
Anton Hammershøj	Hobro	32003-02282	D Cole	Laudan	6,8	14.828	3,50	520	3,03	449	969
Bert Groen	Nørager	41380-02360	Buckeye	P Shottle	8,6	11.889	4,41	525	3,25	387	912
Bjørn Sørensen	Hobro	32005-03126	VH Heskey	D Otto	7,3	14.366	3,90	561	3,42	491	1.052
Bjørn Sørensen	Hobro	32005-03041	V Hilman	TVM Holo	8,0	12.707	4,11	522	3,29	418	940
Ewald Kusk Kristensen	Nibe	32610-01996	D Banker	V GroovyBL	7,4	14.315	3,66	524	3,13	448	972
Frode Staun	Nibe	36169-02686	V Exces	RGK Didrik	8,4	12.403	4,73	587	3,50	435	1.022
Frode Staun	Nibe	33364-03000	D Grove	V Bojer	7,4	13.959	4,14	578	3,48	485	1.063
Gaardsted Højgaard I/S	Løgstør	31472-04195	D Banker	D Legat	6,6	15.265	3,54	540	3,22	492	1.032
Gaardsted Højgaard I/S	Løgstør	31472-04115	D Banker	V Elo	7,1	14.150	3,58	507	3,35	474	981
Gaardsted Højgaard I/S	Løgstør	31472-03492	D Laks	VE Zion	9,1	11.021	4,12	454	3,41	376	830
Gaardsted Højgaard I/S	Løgstør	31472-03543	RGK Flak	DH-217A	8,8	11.395	3,86	439	3,58	408	847
Gaardsted Højgaard I/S	Løgstør	31472-04140	D Pepper	D Ejbjerg	7,1	14.092	3,64	513	3,18	449	962
Hans Andersen	Aars	32198-03528	V GroovyBL	RGK Didrik	7,8	13.167	3,99	525	3,21	423	948
Henrik Jensen	Skørping	33697-03430	D Errebo	Gart Boj	7,9	13.052	4,00	522	2,99	390	912
I/S Hedelund	Aalestrup	42411-02567	Mega Man	Cumulus	7,1	15.261	4,04	616	3,18	485	1.101
I/S Myrhøjgård	Tjele	41674-02736	Rakuuna	V Bojer	7,1	14.319	3,74	535	3,27	469	1.004
Jacob Warner Bulder	Aalestrup	41381-01753	C Starlead	R Stoneham	9,7	10.882	4,89	532	3,59	390	922
Ladefoged I/S	Nørager	31741-04097	D Durum	V Exces	6,9	14.951	3,75	561	3,31	495	1.056
Lars Roed	Løgstør	31689-04348	D Embryo	V Junker	9,2	11.173	3,83	428	3,17	354	782
Lars Roed	Løgstør	31689-0 4355	VAR Etlar	T Lambada	9,1	11.071	3,80	421	3,17	351	772
Oosterhof I/S	Suldrup	32827-09667	Mascol	T 2000-41	8,6	12.006	3,54	425	3,04	365	790
Oosterhof I/S	Suldrup	32827-09786	Laudan	P Faith	8,6	11.793	3,44	406	3,01	355	761
Per Allan Simonsen	Vodskov	33154-04602	V Hilman	VAR Elvis	8,2	12.696	3,84	487	3,19	405	892
Per Nørgaard	Gandrup	33213-01328	V Exces	V Ersgard	9,1	11.159	4,05	452	3,36	375	827
Poul & Margit Henningsen	Nibe	33071-02869	V GroovyBL	V Erik	7,5	13.951	3,70	516	3,38	471	987
Rasmus Nielsen	Støvring	30779-03749	VAR Calano	V Elo	9,8	10.332	4,55	470	3,36	348	818
Solbakken Agro	Aabybro	37546-03599	Emil II	T Funkis	8,6	12.042	4,25	512	3,44	414	926
Sten Christensen	Hobro	33489-01931	VAR Elvis	V Eaton	9,4	11.007	3,61	397	2,98	328	725
Svend Hestbæk	Aalestrup	40252-02893	D Escapade	D Conrad	7,5	14.122	3,73	526	3,17	447	973
Thomas Kjærgaard Andersen	Hobro	33449-03301	Ven Boj	V GroovyBL	7,6	13.850	3,75	520	3,23	448	968
Thomas Kjærgaard Andersen	Hobro	33449-03120	Laudan	V Bojer	8,6	12.073	3,77	455	3,34	403	858
Thomas Kjærgaard Andersen	Hobro	33449-03408	Ven Boj	F Engard	7,2	14.379	3,76	541	3,32	478	1.019
Thomas Kjærgaard Andersen	Hobro	33449-03487	D Cresten	V GroovyBL	6,8	14.731	3,62	533	3,36	495	1.028

KØER MED 100.000 KG MÆLK I LIVSYDELSE

NORDVESTJYLLAND HOLSTEIN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Allan Boesen	Thisted	62892-01872	RGK Flak	V Globus	7,1	14.084	3,64	513	3,30	465	978
Dorte og Jørgen Jensen	Brovst	34411-02421	V ForceSR	T Najade	9,6	10.463	4,18	437	3,45	361	798
Ebbe Hvelplund	Thisted	38743-01403	VAR Camaro	T Burma	12,8	7.833	4,26	334	3,38	264	598
I/S Højgaard	Thyholm	38884-01880	Oman Justi	S Jordan 3	8,4	11.926	4,26	508	3,42	407	915
Jens Hansen	Erslev	84629-00778	Encino	V Erry	8,3	12.160	4,32	526	3,18	387	913
Lars Simonsen Larsen	Fjerritslev	39377-03891	RGK Flak	VAR Elvis	8,1	12.377	3,80	471	3,42	423	894
Matthijs Westra	Brovst	36034-01941	Jammer	T Najade	9,8	10.231	4,24	433	3,27	335	768
Poul O. Jacobsen	Thisted	39214-02722	V Haslund	VAR Elvis	7,5	13.490	4,14	559	3,28	442	1.001
Simon Berends	Thisted	39367-04168	V Exces	T Lambada	9,0	11.098	4,28	475	3,36	373	848
Susanne og Anders Just I/S	Snedsted	39257-02330	Højlu Oman	V Erik	7,6	13.280	3,61	479	3,26	433	912
Theo Sonderen	Brovst	38418-01475	V Globus	T Funkis	9,3	10.855	4,32	469	3,22	349	818
Theo Sonderen	Brovst	38414-01541	RGK Dram	HV Huxley	8,5	11.763	3,70	435	3,37	396	831
Ulrik Langballe	Snedsted	39285-03037	VAR Hector	F Jucamp	7,8	12.817	3,66	469	3,35	430	899
VIBORG/SKIVE HOLSTEIN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Dommerbygaard Aps	Skive	40653-02418	V Ersgard	V GroovyBL	6,4	15.902	3,68	585	3,26	519	1.104
Dueholm	Skive	37489-02205	V GroovyBL	V Bojer	7,0	14.368	3,64	523	3,27	470	993
Flemming Birkjær Christensen	Skive	57328-02424	V Haydn	V Elo	7,4	14.002	3,57	500	3,41	478	978
I/S Fruergaard	Højslev	42228-02318	HMT Olympo	T Funkis	6,8	14.857	3,66	544	3,00	445	989
Lars Rasmussen	Spøttrup	40666-01797	VAR Hector	C Champion	8,4	11.952	3,72	445	3,10	370	815
Lars Sjømann	Skals	41603-02316	V Exces	V Elo	8,5	11.784	4,21	496	3,40	401	897
Milther Lodahl	Skive	66571-01387	V Exces	TVM Holo	7,9	12.770	3,92	500	3,45	441	941
Per Øris Høgh	Møldrup	41815-01859	Burt	T Lambada	8,9	11.334	4,52	512	3,62	411	923
Per Øris Høgh	Møldrup	41815-02062	S Bolton	T 2001-305	7,6	13.290	4,16	553	3,36	447	1.000
Per Øris Høgh	Møldrup	41815-02003	RGK Flak	Novize	8,4	12.040	4,35	524	3,43	413	937
Siggard Agro Aps	Skive	40642-02090	V Exces	VAR Elkjær	8,8	11.640	4,62	538	3,56	414	952
Siggard Agro Aps	Skvie	40642-02452	V Hilman	V Elo	7,6	13.303	3,67	488	3,27	435	923
Siggard Agro Aps	Skive	40642-02418	VAR Hector	T 2001-301	7,4	13.728	3,65	501	3,27	449	950
Siggard Agro Aps	Skive	40642-02482	Ligö	V Elo	7,6	13.311	4,00	532	3,47	462	994
Siggard Agro Aps	Skive	40642-02810	Rakuuna	RGK Bjørn	6,4	15.631	3,90	610	3,39	530	1.140
Siggard Agro Aps	Skive	40642-02761	D Legal	V Exces	6,8	14.778	3,48	514	3,04	449	963
Siggard Agro Aps	Skive	40642-02874	D Onside	D Lugo	6,3	15.974	3,89	621	3,34	534	1.155
Siggard Agro Aps	Skive	40642-02244	Ränneshöv	V Curtis	8,4	12.262	4,12	506	3,72	456	962
Smaakjærgård	Tjele	41183-02047	RGK Didrik	V Brando	10,5	9.607	3,99	384	3,42	329	713
Tranemarken Agro Aps	Spøttrup	40907-02283	D Corinth	V Exces	6,6	15.475	3,49	541	3,00	464	1.005
Ørlevkloster Hovedgård	Højslev	42230-03696	RGK Flak	VAR Elvis	8,2	12.405	3,88	481	3,35	415	896
RINGKØBING HOLSTEIN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Alfred Kloster	Aulum	53846-02880	V GroovyBL	T Ulster	7,2	14.188	3,31	470	3,05	433	903
Alfred Kloster	Aulum	53846-02772	VAR Etlar	V Curtis	7,5	13.672	3,39	464	2,99	409	873
Alfred Kloster	Aulum	53846-02570	V Gottorp	T Lambada	9,2	11.047	3,47	384	3,37	372	756
Alfred Kloster	Aulum	53846-02779	V Hilman	VAR Etlar	8,2	12.468	3,57	445	3,14	391	836
Anton Kolby	Tim	55598-01636	V Exces	V Bojer	8,9	11.813	3,64	430	3,20	377	807
Bjarne Graversen	Struer	59471-02376	J Lots	V GroovyBL	6,7	15.651	3,62	567	3,38	530	1.097
Bjarne Vestergård Hansen	Spjald	56601-02123	D Dundee	Mascol	6,0	17.257	3,71	640	3,53	609	1.249
Bækgård v/Klaus Nellemann	Ikast	55877-03101	RGK Flak	VAR Elvis	8,2	12.202	3,86	471	3,45	421	892

KØER MED 100.000 KG MÆLK I LIVSYDELSE

RINGKØBING HOLSTEIN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Erik Andersen	Tarm	56159-01398	D Stud	V Bojer	7,7	13.084	3,75	490	3,02	395	885
Esper Agger	Lemvig	56593-02976	D Outsider	VAR Elvis	8,6	11.775	4,73	557	3,72	438	995
Esper Agger	Lemvig	56593-03256	V Exces	F Engard	7,2	13.981	3,80	531	3,44	482	1.013
Evald Videbæk	Herning	57620-01629	Mascol	V Exces	8,3	12.123	4,08	495	3,22	390	885
Grobsgaard v/Jesper Hjortkjær	Lemvig	54522-02225	D Banker	V Exces	7,7	13.219	3,69	488	3,21	424	912
Henrik Bjarre Jakobsen	Skjern	54449-01675	D Zizu	D Olander	7,2	13.979	3,56	497	3,29	460	957
Henrik Grønne	Vinderup	81658-01740	Mascol	A Ford	8,8	11.421	4,09	467	3,18	363	830
Henrik Grønne	Vinderup	81658-02148	D Onside	VAR Etlar	6,6	15.232	4,07	620	3,38	515	1.135
Jan Mogensen	Videbæk	54294-03021	V Hilman	V Exces	8,3	12.187	4,07	496	3,29	401	897
Jette Bak Poulsen	Holstebro	59210-02195	V GroovyBL	VAR Elvis	7,9	12.861	3,67	471	2,99	385	856
Johannes R Laustsen	Aulum	53805-02451	V GroovyBL	V Elo	8,5	11.961	3,47	415	3,12	373	788
Jørgen Pedersen	Vildbjerg	59117-02387	D Banker	V GroovyBL	7,0	14.728	3,47	511	3,21	473	984
Klaus Kristensen	Spjald	55728-01253	D Conrad	RGK Fidus	9,7	10.376	4,00	415	3,42	355	770
Lars Bonde	Aulum	53844-03480	V GroovyBL	VAR Calano	7,5	13.635	3,64	496	2,98	407	903
Lars Nielsen	Lemvig	54524-03453	V Elo	V Bojer	9,6	10.546	3,34	353	3,17	334	687
Lars Remme Larsen	Sørvad	59117-02392	D Banker	RGK Dandy	6,8	14.856	3,24	482	3,01	448	930
Lars Remme Larsen	Sørvad	59117-02295	Oman Justi	V Detektor	7,4	13.594	4,18	568	3,33	452	1.020
Lars Remme Larsen	Sørvad	59117-02374	Oman Justi	V Curtis	7,4	13.859	4,30	595	3,49	483	1.078
Lis Pedersen	Spjald	56700-02488	V Haslund	VAR Elvis	7,7	13.124	4,08	535	3,29	432	967
Lynggård v/Bent Nielsen	Tarm	54561-01753	D Banker	T Ulv	7,3	13.989	4,28	599	3,33	466	1.065
Lærkeholt I/S	Vinderup	57273-01203	V Gottorp	V Bojer	8,5	11.919	4,32	515	3,46	413	928
Lærkeholt I/S	Vinderup	57318-04203	VAR Elvis	Coffeely	8,9	11.358	3,94	447	3,21	365	812
Lærkeholt I/S	Vinderup	57245-02444	V GroovyBL	V Elo	7,4	13.519	3,58	484	3,21	434	918
Mads Blæsbjerg	Aulum	53806-02999	V GroovyBL	RGK Didrik	8,2	12.241	3,76	460	3,22	394	854
Martin Christensen	Sunds	69332-01906	V GroovyBL	T Funkis	9,1	11.146	4,39	490	3,50	390	880
Mogens Juul Nielsen	Vemb	58451-01832	V Exces	RGK Didrik	8,2	12.362	3,62	448	3,24	400	848
Morten Uhre Nørsøller	Vinderup	57235-02397	V GroovyBL	Boy Wonder	7,6	13.207	3,25	429	2,97	392	821
Niels Chr Christiansen	Hemmet	66159-01395	D Cerner	RGK Ehlert	10,2	9.808	4,37	428	3,31	325	753
Niels Chr Christiansen	Hemmet	55497-02542	P Suede ET	T Funkis	9,1	11.169	4,09	456	3,30	369	825
Nr. Birkild I/S	Struer	59437-02236	Jobess	S Jordan	7,4	13.528	4,44	601	3,35	453	1.054
Nørremark I/S	Lemvig	54527-02205	Laudan 1074	VAR Elvis	7,6	13.201	3,52	464	2,95	389	853
Per Skarregaard	Ringkøbing	55377-01394	VAR Calano	VAR Camaro	8,9	11.321	4,22	478	3,16	357	835
Søren Just	Vildbjerg	59244-01852	V Hilman	V Erik	7,2	14.062	3,25	457	3,13	440	897
Torben Brødbæk	Aulum	53902-02092	Manager	V Bojer	9,5	10.655	3,64	388	3,04	324	712
Ulrik Jakobsen	Sunds	57354-03165	V Haslund	V Bojer	8,0	12.592	4,16	523	3,20	402	925
Ulrik Jakobsen	Sunds	59354-03259	D Zion	RGK Fokus	7,7	13.309	3,72	495	3,22	429	924
Volsgård v/Torben Thorsen	Vinderup	57259-03498	Encino	S Morty	6,3	15.947	3,46	551	3,22	513	1.064
Wim Pauw	Videbæk	56703-04113	Mascol	V ForceSR	7,8	12.888	4,14	534	3,34	430	964
Ørskov Agro Aps	Skjern	58505-01771	D Skotte	RGK Aslak	8,4	11.980	3,78	453	3,39	406	859
MIDT-ØST HOLSTEIN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Bakkegården	Grenaa	27125-04419	D Stitch	VAR Camaro	8,0	12.886	3,77	486	3,21	413	899
Chantal og Wijnard Baack	Randers NV	42299-03266	Woodstock	V Bojer	7,6	13.523	3,65	493	3,35	454	947
Erik Andersen	Kjellerup	25192-01942	Ramos	VAR Calano	9,2	10.844	4,70	509	3,44	373	882
Frøholm	Ørsted	27698-01470	VAR Hector	V Eaton	8,0	12.571	3,61	454	3,21	403	857
Gyllingnæs A/S	Odder	25872-08044	D Banker	V Elo	7,5	13.556	3,92	532	3,44	467	999

KØER MED 100.000 KG MÆLK I LIVSYDELSE

MIDT-ØST HOLSTEIN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
I/S Lundbjerggård	Fårup	27364-02119	RGK Flak	D Socko	7,7	13.140	3,92	515	3,37	443	958
Jack Schønning Sørensen	Nimtofte	29698-01779	RGK Flak	V Exces	8,3	12.174	4,14	504	3,48	424	928
Jens Erik Østergaard	Langå	40468-01549	V Hamsun	V Curtis	8,6	11.700	3,62	423	2,93	343	766
Jens Jørgen Jensen	Randers NV	42341-01922	V GroovyBL	VAR Elvis	8,1	12.289	4,04	496	3,20	393	889
Knud Sehested & Lene Skiffard	Kjellerup	24978-01832	RGK Flak	V Globus	7,4	13.792	4,05	559	3,42	471	1030
Knud Sehested & Lene Skiffard	Kjellerup	40936-02376	D Onside	T James	6,5	15.768	3,44	542	3,00	473	1015
Lisbeth Klinge	Knebel	29084-01925	V GroovyBL	N Wizard	6,7	15.151	4,06	615	3,35	507	1.122
Michael Jensen	Hammel	40326-01951	V Ersgard	V Globus	6,3	16.062	3,89	625	3,46	556	1181
Niels Henrik Nørgaard	Fårup	41092-03787	B Goldwyn	T Lambada	7,6	13.203	4,03	531	3,44	454	985
Niels Henrik Nørgaard	Fårup	41092-03834	P Shottle	Oman Justi	7,1	14.229	3,85	548	3,43	488	1.036
Niels Henrik Nørgaard	Fårup	41092-04012	VH Mogens	Jocko Besn	6,6	15.769	3,40	536	2,97	468	1004
Niels Peter Dissing Nielsen	Silkeborg	41267-02241	V Exces	VAR Calano	8,7	11.453	4,62	530	3,50	400	930
Skovgård	Them	25184-02669	Oman Justi	VAR Elvis	7,4	13.598	3,89	529	3,13	425	954
Skovgård	Them	25184-02638	D Banker	VAR Etlar	7,8	12.930	3,59	464	3,29	425	889
HÆRVEJEN HOLSTEIN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Erling Jensen	Vorbasse	46789-01818	RGK Flak	V ForceSR	7,7	13.417	3,67	493	3,37	452	945
Holger P. Olesen	Brande	20294-01908	Laudan	HV Huxley	9,6	10.695	3,88	415	3,29	352	767
Jesper Gudijk	Vorbasse	46780-01606	F Engard	T Ulster	7,1	14.170	3,50	495	3,08	437	932
Mads Nielsen	Løsning	23213-02121	VAR Elvis	HV Farmer	9,6	10.887	3,69	402	3,24	353	755
Peter Martin Larsen	Give	22772-03170	HMT Olympo	D Ewald	7,0	15.082	3,44	519	3,15	475	994
Skeldal Produktion A/S	Brædstrup	23919-06878	D Bogota	VAR Elvis	8,0	13.538	3,70	501	3,32	450	951
Skeldal Produktion A/S	Brædstrup	23919-05868	V Globus	V Juvel	9,8	10.326	4,19	433	3,47	358	791
VESTJYDEN HOLSTEIN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Anders Harck	Tjæreborg	45850-03121	D Palm	D Mikkell	6,7	15.610	3,63	566	3,36	525	1.091
Claus Dam Nielsen	Ølgod	44631-01912	D Ernie	SDJ Ribus	8,3	12.266	4,12	505	3,34	410	915
Helle Holstein i/s	Årre	43502-03405	V GroovyBL	VAR Elvis	8,0	12.703	3,96	469	3,13	397	866
I/S Midtgård Holsteins	Ribe	43265-01810	B Goldwyn	VAR Calano	9,1	11.636	4,09	476	3,34	389	865
Karl Rankenberg Kjær	Tjæreborg	44744-03483	Mascol	V Jasper	8,7	12.533	3,72	466	3,55	445	911
Konrad Affolter	Ribe	43317-02707	V ForceSR	VAR Elvis	8,9	11.630	4,35	506	3,41	396	902
Landbrug Ove Nielsen	Nørre Nebel	44394-01963	V Gottorp	VAR Graham	9,5	10.981	4,21	462	3,30	362	824
Landmand Kristian Therkildsen	Varde	45060-02451	VAR Elvis	V Bojer	9,5	10.842	4,05	440	3,20	347	787
Mads Stokholm Pedersen	Ribe	50675-07847	V Haslund	V Carry	8,3	13.146	4,44	583	3,46	455	1.038
Mads Stokholm Pedersen	Ribe	50675-07865	Oman Justi	V Exces	8,3	13.437	4,69	630	3,43	461	1.091
Svend Ebsen Schøler	Ribe	50834-02855	D Banker	V ForceSR	7,3	14.133	3,56	503	3,25	459	962
Søndergård I/S	Varde	37201-01589	E Revenue	T Laluffe	10,3	9.805	4,44	435	3,48	341	776
Søndergård I/S	Varde	45453-02435	V Hotson	T Funkis	8,9	12.054	4,10	494	3,16	381	875
Søvig Dairy I/S	Janderup Vestj	33723-03143	V GroovyBL	VE Birger	9,1	11.546	4,39	507	3,49	403	910
Toftegård	Esbjerg Ø	43224-03628	D Juli	D Drift	7,4	14.746	3,62	533	3,38	498	1.031
Vejgården I/S	Varde	47102-04539	V GroovyBL	VAR Elvis	8,9	12.107	3,74	453	3,15	381	834
SØNDERJYLLAND HOLSTEIN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Asger Bank Møller Christensen	Jordrup	45139-03965	F Halling	F Engard	8,2	12562	4,05	509	3,27	410	919
Asger Bank Møller Christensen	Jordrup	45139-04091	V GroovyBL	V Erik	8,1	12538	3,71	466	3,21	402	868
Asmus Petersen	Christiansfeld	52666-02347	V Exces	V Bojer	8,9	11466	4,19	480	3,35	384	864

KØER MED 100.000 KG MÆLK I LIVSYDELSE

SØNDERJYLLAND HOLSTEIN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Asmus Petersen	Christiansfeld	52666-02369	V Hilman	RGK Didrik	8,4	12069	4,20	507	3,21	387	894
Bertus Veldhuisen & Corine Van	Løgumkloster	50511-01967	C Allen	V Bojer	10,0	10543	3,56	375	3,41	360	735
Bo Kongsted Eriksen	Haderslev	53322-01960	D Black	V Curtis	8,8	11642	3,94	459	3,36	391	850
Breeuwsma I/S	Skærbæk	50781-02321	Cosmo	V Brando	8,4	12310	4,47	550	3,30	406	956
Fam Kühne I/S	Rødding	52510-02364	D Emotion	V Djabot	8,9	11452	3,41	390	3,06	350	740
Finn Johannsen	Tinglev	50909-01243	Lamba 2859	Casher	11,7	8810	4,62	407	3,12	274	681
Gammelbygaard Bent H. Lund	Højer	50013-04787	RGK Flak	DH-136A	7,1	14717	3,87	570	3,27	481	1051
Gert Jørgensen	Skærbæk	49963-02114	V GroovyBL	T Funkis	9,4	11189	3,89	435	3,10	346	781
Gram og Nybøl Godser A/S	Gram	51685-06196	D Black	V Fresco	8,8	11940	3,74	446	3,16	378	824
Grundtoftgård v/Per C. Schmidt	Sydals	48965-01220	F Engard	VAR Calano	10,4	9702	4,65	451	3,59	349	800
Hans Peter Fallesen Lildholdt	Aabenraa	48379-02091	V GroovyBL	RGK Didrik	7,8	13324	3,72	496	3,21	428	924
Højager Holstein v/Erik Hansen	Rødding	51814-02999	B Goldwyn	E Boliver	8,9	11514	4,51	519	3,71	427	946
Højager Holstein v/Erik Hansen	Rødding	51814-03011	D Breeder	D Emborg	8,8	11587	3,59	416	3,30	382	798
Højager Holstein v/Erik Hansen	Rødding	51814-03233	D Banker	S Morty	7,6	13829	3,86	533	3,28	453	986
Højager Holstein v/Erik Hansen	Rødding	51814-03337	VAR Etlar	Jesther	7,1	14388	3,69	530	3,09	444	974
I/S Flintholm	Brørup	44599-02434	V Globus	V Bojer	8,7	11701	4,01	469	3,33	389	858
Jens Ingvarth Winther	Bredebro	49495-00838	D Orla	VAR Camaro	9,1	11508	4,05	466	3,24	373	839
Jens Lykou Petersen	Løgumkloster	47527-01623	VAR Elvis	V Curtis	9,3	11080	4,09	453	3,52	390	843
Jette Jacobsen	Vojens	52227-01499	V Eaton	KOL Nixon	11,5	8879	3,61	321	3,24	288	609
Jørgen Nielsen Kjær	Haderslev	51732-01991	RGK Didrik	V Bojer	10,4	9941	4,18	416	3,20	319	735
Landmand Jep Jepsen	Tinglev	48536-01488	DRK Sheik	SAU Kvong	12,3	8318	4,13	344	3,32	276	620
Lars Svendsen	Agerskov	51271-02948	T Ulster	V Haydn	8,7	11642	4,18	486	3,39	395	881
Leif Werenberg Just	Sommersted	52308-01772	DRH Bared	DRK Utzon	8,7	11950	4,06	485	3,21	384	869
Marcel Van Den Hengel	Skærbæk	50743-02560	Oman Justi	VAR Etlar	8,5	12505	4,11	513	3,37	421	934
Per Meilandt	Sommersted	52550-01999	V Curtis	VAR Camaro	11,5	8794	4,09	359	3,31	291	650
Peter Beck Jørgensen	Bylderup-Bov	49802-01215	V Exces	RGK Didrik	7,9	13543	3,78	512	3,26	441	953
Pieter Veltman	Skærbæk	49638-03006	D Egon	R Marshall	9,6	11094	3,75	416	3,23	359	775
Rainer Christiansen	Løgumkloster	50265-02812	Justi 1205	Lau1238	7,1	14939	3,56	532	2,95	440	972
Tom Schou Bergholt Eskildsen	Løgumkloster	50421-03009	F Engard	V Bojer	10,5	9613	4,53	436	3,52	338	774
Wissingsminde v/ Simon S.	Lunderskov	45890-04725	VAR Elvis	VAR Calano	6,8	15741	2,98	469	3,17	499	968
Wissingsminde v/ Simon S.	Lunderskov	45890-05034	Hayden	VAR Camaro	5,2	19340	3,38	654	2,91	564	1218
FYN HOLSTEIN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Hasmarkgård	Otterup	60210-02006	V Gottorp	DH-176A	8,4	12.178	3,83	466	3,44	419	885
I/S Pihl	Humble	18791-01050	T James	RGK Bjørn	9,0	11.344	3,90	442	3,22	366	808
Per Villebro	Frørup	17159-02376	T Taxi	VAR Camaro	9,5	10.993	4,12	453	3,42	376	829
Søren Dyssemark Knudsen	Otterup	60040-02515	RGK Flak	V Exces	7,2	13.985	3,22	450	3,35	468	918
Søren Dyssemark Knudsen	Otterup	60040-02518	V Haslund	VAR Elvis	7,6	13.751	3,57	490	3,11	428	918
Søren Dyssemark Knudsen	Otterup	60040-02443	V Groovy BL	VAR Calano	8,1	12.556	3,53	443	3,28	411	854
ØSTLIGE ØER HOLSTEIN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Gjorslev Gods	St. Heddinge	14996-10500	Zesty	B Goldwyn	6,8	14.906	4,05	604	3,48	519	1.123
Gjorslev Gods	St. Heddinge	14996-10994	Eleve	Canvas RF	5,6	19.325	3,37	651	3,07	593	1.244
Krogsagergaard v/Johnny N.	Slagelse	13704-02301	D Banker	VAR Virgil	7,7	13.122	3,24	425	3,19	418	843
RØD HOLSTEIN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Leif Werenberg Just	Sommersted	52308-01772	DRH Bared	DRK Utzon	8,4	11.936	4,04	482	3,20	382	864
Torben Egeberg	Hurup	39707-01117	DRK Uffe	DRK Basel	8,8	11.419	3,73	426	3,13	357	783
Torben Egeberg	Hurup	39707-01079	Lichtblick	Koerier114	9,0	11.095	3,62	401	3,23	359	760

STUDIETUR 2018

- Italien d. 25.-28. oktober

Avlsforeningen Dansk Holstein studietur går til Italien, nærmere betegnet Norditalien. Programmet er på ingen måder klart, men vi ønsker at gøre opmærksom på muligheden, så du i god tid kan overveje om det er noget for dig.

VEJLEDENDE PRIS:
5.200 DKK pr. person.
Inkl. flybillet, diverse afgifter, overnatning i dobbeltværelse (tillæg på 800 kr. v. enkeltværelse), morgenmad, billeje og entre.

Tilmelding senest 15. august (derefter pristigning) til:
danskholstein@seges.dk eller tlf. 8740 5249.

DET FORELØBIGE PROGRAM SER SÅLEDES UD

TORSDAG DEN 25. OKTOBER
Afgang til Milano. Eftermiddagen gårdsbesøg i Po-dalen.

FREDAG DEN 26. OKTOBER
Besøg til Cinque Terre. Vi kører til kysten og skal opleve den smukke og klippefyldte norditalienske kyst og gøre et besøg hos en af de fem klippebyer, som udgør en del af Cinque Terre der er kommet på UNESCO's verdens arvlister. Hvis tiden tillader det, så forsøger vi at lægge yderligere et gårdsbesøg sidst på dagen ind i programmet.

LØRDAG DEN 27. OKTOBER
Besøg på landbrugsudstillingen i Cremona. Med mere end 60-70.000 gæster er udstillingen i Cremona Italiens mest betydningsfulde landbrugsudstilling med alt muligt udstyr til landbrug, men også hvor omkring landets 400 bedste Holstein køer går i showringen.

SØNDAG D. 28. OKTOBER
Hjemrejse. Efter en god nattesøvn går turen mod Milano og hjem med forventet ankomst til Danmark i løbet af eftermiddagen.

STUDIETUR TIL EUROPADYRSKUET I LIBRAMONT, BELGIEN

Avlsforeningen Dansk Holstein planlægger at lave en studietur til det europæiske dyrskeue, som denne gang afholdes i Belgien.

12.-13. APRIL 2019

Foreløbig program

DEN 12. APRIL
Klippekonskurrens for ungdommen
Bedømmelse af rød Holstein
Auktion over kvier

DEN 13. APRIL
Mønstringskonskurrens
Bedømmelse af Holstein

LIBRAMONT 12 & 13 APRIL 2019 BELGIUM

Se www.danskholstein.dk for nærmere information om studieturen.

Hædring af køer som har produceret MERE END 10.000 KG VÆRDISTOF



VENDSYSSEL HOLSTEIN

Ko nr. 37279-02372 DR Chassee x VAR Camaro hos Kent Andersen, Tårs. Hun har på 11,3 år produceret 12.048 kg mælk, 4,24%F 511 kg F 3,38%P 407 kg P.



HIMMERLAND HOLSTEIN

Ko nr. 33449-02478 VAR Calano x TVM Hesne hos Thomas Andersen, Hobro. Hun har på 12,8 år produceret 11.182 kg mælk 4,23% F 473 kg F 3,32%P 371 kg P.



HIMMERLAND HOLSTEIN

Ko nr. 42405-02595 VAR Elvis x T 2001-317 hos I/S Hedelund, Aalestrup. Hun har på 10,1 år produceret 15.101 kg mælk 3,81%F 576 kg F 3,25%P 492kg P.



MIDT ØST HOLSTEIN

Ko nr. 34242-01953 S Jordan 3 x T Funkis hos Risbak v. Erik Jørgensen, Kjellerup Hun har på 10,6 år produceret 12.574 kg mælk 4,33%F 544 kg F 3,45%P 434 kg P.



RINGKØBING HOLSTEIN

Ko nr. 56240-00438 VAR Camaro x T Funkis hos Store Tarp Kvæg Aps, Spjald Hun har på 12,9 år produceret 10.793 kg mælk 4,27%F 461 kg F 3,37%P 363 kg P.



RINGKØBING HOLSTEIN

Ko nr. 5869601978 VAR Elvis x VAR Calano hos Karl Nielsen, Ørnhøj. Hun har på 11,4 år produceret 13.419 kg mælk 3,56%F 478 kg F 3,21%P 431 kg P.



SØNDERJYLLAND HOLSTEIN

Ko nr. 43323-01756 Trademark x Annejan hos Aldert Van Der Spek, Brørup. Hun har på 13,0 år produceret 9.496 kg mælk 4,85%F 461 kg F 3,45%P 328 kg P.



SØNDERJYLLAND HOLSTEIN

Ko nr. 12379-02622 V Carry x V Bojer hos Pieter Veltman, Skærbæk Hun har på 12,2 år produceret 10.806 kg mælk 4,56%F 493 kg F 3,54%P 382 kg P.

MERE END 10.000 KG

Holstein koen, der giver dig god bundlinje

De fleste af sommerens dyrskuer og Landsskuet er nu vel overstået – et imponerende syn med de mange flotte repræsentanter for racen. Tak til alle udstillere, der gør et kæmpe stykke arbejde – ikke kun på skuedagene, men også med ekstra pasning, forberedelse, vask og klip i mange dage forud. Skuerne er en vigtig social brik, hvor venskaber plejes på kryds og tværs, men skuerne har også en stor betydning i forhold til landbrugets imagepleje, hvor by på bedste vis møder land. Derfor støtter Viking op om skuerne, og selv om det avlsmæssige for længst er ude af konkurrencerne, møder vi jo alligevel mange af jer, der kigger forbi vores stand til en god snak.

Viking er sat i verden for at give jer den bedste bundlinje ude på bedrifterne – det forsøger vi at leve op til ved at tilbyde kvalitetsydelse og produkter til en konkur-

rencedygtig pris. Både vores rådgivning og avlsprogrammet er baseret på alle de gode data, som I registrerer ude på bedrifterne, så I kan være trygge ved, at det, som Viking leverer, er velafprøvet og dokumenteret under danske forhold. Det er Dansk Holstein, der sætter avls-målet – et avlsmål, der skal resultere i en ko, der producerer meget mælk, er sund og holdbar osv. Alt i alt en Holstein ko, der giver den bedste bundlinje. Avlsmålet udtrykkes ved NTM, og hen over året har vægtningen været diskuteret, så der er overensstemmelse mellem avlsmålet og det, som Holstein kvægbrugeren synes er vigtigt og giver det bedste dækningsbidrag.

Når Dansk Holstein har sat avlsmålet, er det Vikings opgave at tilbyde de tyre, der bedst muligt lever op hertil – det gør vi ved at indkøbe tyre med højt NTM og

senere udarbejde brugsplaner med de bedste tyre. Men ud over det, der lige er på brugsplanerne, kan vi tilbyde en meget bred vifte af forskellige tyre til forskellige priser fra budgettyre til 48 kroner pr dose, genomiske tyre, døtreafprøvede, import-tyre, pollede, kødkvægstyre og kønssorterede – det er dig, der som medlem af Viking bestemmer, hvad du vil bruge. Vi er dit firma, så fortæl os, hvad du ønsker, og vi vil gøre vores ypperste for at tilgodese dine ønsker.

Fortsat god sommer

VH COSMO med NTM +32 er på brugsplanen som døtreafprøvet tyr: De absolut bedste døtreafprøvede kommer på brugsplanen igen, hvis de fortsat kan klare sig ift. de genomiske. Denne flotte Cosmo-datter er fra Vagn Petersen, Hobro. Fotograf: Alex Arkink

IMMUNITY + så selv en københavnner forstår

Mit yndlingsarbejde på den gård jeg er opvokset på, må klart være at strø kalve – uden tvivl. Fredag den 18. maj var det igen blevet tid til at strø ved kalvene i kalvestalden. Det er ingen sag, når ens storebror, som til dagligt bor i Nordsjælland, er hjemme for at hjælpe til med at gøre klar til en barnedåb, som skulle stå søndag den 20. maj. Vi har 7 bokse, hvor der går cirka 7 kalve i hver boks – jeg starter i den ene ende og "københavnneren" starter sjovt nok i den anden ende. Vi ender begge med at stå og kigge ind i den midterste boks, hvor der er en kalv – og de fleste af jer kender det - jer der rent faktisk har en dagligdag i stalden, en kalv som virkelig har fart på. På et tidspunkt går det så hurtigt i ren begejstring over det nye halm, at hun i ren antilope stil, nemt og fuldstændig ubesværet hopper over en af de andre kalve. Københavner storebror, som

er rimelig god til tal, genkender kalven og siger: "5792, den var også vildt frisk i sidste weekend, hvor jeg hjalp med at give kalve. Den gik i de enkelt hytter, som står for enden af foderladen ikk? – den drak 4 liter mælk, og senere da jeg skulle give vand, tog den 6 liter lunken vand". Sjovt nok havde vi tidligere på dagen talt om, hvad Immunity+ er for en størrelse. Jeg spørger ham så hvem der er mor til kalven? 5070 svarer han. Hertil jeg så siger, jamen så er det jo Mr. Immunity hamselv der er far til kalven? Neej, siger revisor-storebror – der står Doorman i øremærket! Hertil jeg lige må fortælle ham at Doorman er Immunity+ og det du lige har været vidne til, er lige præcis det Immunity+ er! Netop på grund af kalve som hende med fuld fart på og fuld af livsglæde, kan et par sorte bussemænd senere på aftenen ikke

ændre på det faktum; at jeg elsker at strø raske kalve. Jeg har desværre hørt ad omveje, at nogle har formået at sidde inde foran computeren og set at ud fra tal på en skærm, at Immunity+ bare er et mediestunt. Til jer kan jeg kun sige, husk handsker når I er ude at strø kalve, ellers får I hurtigt vabler! Immunity+, crap you not!! Hvis det er muligt, vil jeg prøve om vi kan få Dr. Steven Larmer til kvæggkongres 2019 for at fortælle om alt det materiale og mere end 20 års forskningsarbejde, der ligger bagved Immunity+. Forhåbentlig falder det på plads.

*Med ønsket om en god sommer
På vegne af Semex Danmark
Anders Hansen*



TEAM SØGES TIL

LIBRAMONT 2019

Styregruppen for Libramont 2019 søger hjælpere til at passe det danske hold af køer.

Man skal have erfaring med pasning af køer til dyrskue.

Vi søger 12 personer

Vi tilbyder tøj, kost og logi før, under og efter hele skuet.

Skuet afholdes i uge 15. Se mere på:
<http://www.holsteinlibramont2019.com/en>

Ansøgningsfrist 1. nov. 2018 og sendes til:
danskholstein@seges.dk

LIBRAMONT 12 & 13
BELGIQUE 2019 AVRIL



BEVIST SUCCES
1 GLPI



BILLEDE AF SEMEX: COMESTAR LAUHALI LAUTRUST VG-89-3YR-CAN; COMESTAR ANGIMY LAUTRUST VG-86-3YR-CAN; COMESTAR PRECIOUS LAUTRUST VG-85-3YR-CAN

COMESTAR LAUTRUST

0200H003910 SUDAN x MAN-O-MAN x GOLDWYN



Lautrust er en outcross-tyr af den berømte Laurie Sheik-familie med +3258 GLPI, +12 Eksteriør, +103 Holdbarhed og +0.22% Fedt og +0.16% Protein.

Kilde: GEBV 18 * APR

www.semex.net     

THE SEMEX DIFFERENCE



17



13

Delta Treasure

(Finder x G-Force x Gibor)

En af de første **Finder** sønner og nr **1** for **NVI**

Alt i én pakke: Super holdbarhed, ydelse, eksteriør og management egenskaber.

NVI	443
NTM	35
Holdbarhed	1.248
Kg F + P	103
Inet	303
Ekst.	113

BETTER COWS | BETTER LIFE



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

Arie Rombouts 24 45 77 45
 Vest: Anders Lau 24 63 65 72

Nord: Lars Juellund 30 66 43 38
 Syd: Sarah Erlandsen 24 63 65 15