

DANSK HOLSTEIN

Avlsforeningen Dansk Holstein

Nr. 2 · Juni 2015



HOLDBARE OG HØJTYDENDE KØER

Sikrer din bundlinje!



VH Bismark
datter fra Anderstrup Holstein,
Skørping – mor til VH Oure
(VH Osmus)

Alex Arkink

Hvad er rammerne? Hvad skal I måle?

Efter 31 år med kvoter på mælkeproduktionen er der nu frihed til at producere al den mælk, som den enkelte mælkeproducent kan og ønsker. Hvordan skal det eventuelt gøres? Andre har en produktion i balance med hele set-up'et til mælkeproduktion, de fintuner blot på forskellig vis og fortsætter i samme stil som hidtil.

Netop som kvoterne ophører, kan vi fortælle om i alt 3 køer, der står samlet i en dyst om at holde eller tage Danmarksrekorden i livtidsmælkeydelse. Tidligere indehaver, East Cash-koen 934, er i februar slået af T Funkis-datteren 1164, medens yderligere to andre køer stiller sig i startblokken til højeste livsydelse i mælk eller værdistof.

Livslængde, højeste ydelsesresultater, bundlinje eller resultat pr liter mælk. Alle er vigtige, men det skal vurderes hvilke resultater er mest korrekte at anvende i arbejdet for en god og solid mælkeproduktion.

Når årsresultaterne skal gøres op, er højeste ydelse spændende at præsentere, – men den behøver ikke give det bedste økonomiske resultat. Livslængde har ingen bevågenhed hos mælkeproducenterne, – kun hos et meget begrænset antal, – og den burde nok have langt større bevågenhed, – der er mange besparelser og udbytter gemt i denne. Og den, sammen med andre produktionsbeslutninger, påvirker i meget høj grad bundlinje og resultat pr liter mælk. Krydsning med kødkvæg og flere pladser til DE er stærkt knyttet sammen med de nævnte forhold, og selv om kvotefrihed giver mulighed for udvidelse af produktionen har mange mælkeproducerende bedrifter stadig begrænsende faktorer, – areal, bygningsfaciliteter mv til at udvide produktionen. Krydsning med kødkvæg er en oplagt mulighed at tage med i betragtning.

Krydsning har ikke haft den største fokus fra Dansk Holstein, men der er medlemmer der ønsker at anvende det som et værktøj. Nogle af de nuværende resultater kan ved opdatering underbygges med større sikkerhed eller der kan ske ændringer, og dem kunne vi med glæde se frem til. Blot skal vi være opmærksomme på mange brugeres ønske om mere ensartede køer.

Dyrskuesæsonen står for døren. Mød frem på de lokale skuer og vis gæster, kolleger og konkurrenter hvad besætningen kan præstere og deltag i en sund kappestrid og en vigtig præsentation af dele af mælkeproduktionens redskaber: velbyggede og sunde køer med en høj afkastning.

Avlsmål og beregning af avlsværdital drøftes løbende. Årligt i januar inviterer NAV til en samling for at præsentere nyheder og kaste nye tanker til overvejelser for bedre avlsværdital ud til beslutningstagerne.

Til efteråret vil Avlsforeningen Dansk Holstein ændre sit Avlsforum-møde for valgte repræsentanter til to åbne møder med deltagelse af flere interesserede Holstein-brugere for at få så mange synspunkter som muligt ind til vurdering, – og her er alle velkomne. Det er fremtiden og ønskerne til DIN ko, som vi drøfter. Derfor vil vi også gerne høre din mening.

Keld Christensen



Dansk Holstein

Indhold

Ny Danmarksrekord i livstid for mælk	5
Højeste livsydelse – East Cash 934 ..	9
Landsskuet 2015	10
Danmarksrekorden i livsydelse	11
Udskiftning i bestyrelsen	12
Kvægbedrift på Nørupgaard	14
Aftenmøde/avlforum – Krydsning og livstidsproduktion	16
Høj LivsProduktion kommer af god holdbarhed	19
LivsProduktion & Holdbarhed findes nu i DMS	22
Holdbare køer benyttes optimalt, ved at minimere antallet af ungdyr	24
Flere slagtekalve i Danmark	26
Giv kalvene 10 liter mælk dagligt ..	28
Muligt at forbedre avlsværdiurdering for slagtevægt og slagteform ..	29
Racens tyre	30
Avlsværdital Verden rundt	33
Carsten Lindbergs første år som selvstændig	37
Forbedret avlsværdiurdering for frugtbarhed	39
Perspektiver for holdbarhed og livsydelse	42
Årsmøde 2015 i Korsør	45
Systematisk test for yverinfektion ..	46
Agro Nord Malkekælvæg 2015	48
Dyrskuet Hessens Zukunft	50
Schau der Besten i Verden	53
Dansk Holstein på EHRC-skue 2016 ..	55
Dommerkurser	56
Amerikanske landmænd vil lave mere mælk	57
Ny rejse: Cubanernes Cuba	58
Tysk Holsteins ydelse 2013-14	60
Polled er populært i Tyskland	62
305 dages ydelser	63
USA Madison efterår 2015	64
UNGDOM	65
KORT NYT	67
LANDET RUNDT	68

Forsidebillede:

Den nye Danmarksrekord i livsproduktion af mælk blev fejret for T Funkis-datteren 1164 hos Familien Klinge, Landborup i februar 2015 (foto: Ditte Hammershøj)

Eksport af dansk avlskvæg

Vi køber løbende – også fra status 2 besætninger:

- Gode 1. kalvs køer – maks. ca. 7 uger efter kælvning.
 - Højdrægtige kvier – fra ca. 6 til ca. 7½ mdr. drægtige.
- Tilmelding til kontoret eller sædvanlig kontaktperson.



Bovi-Denmark A/S

Sdr. Tingvej 6, DK-6630 Rødding

Telefon: +45 75 50 41 11 Fax: +45 75 53 88 78

E-mail: bovi@bovi-denmark.dk

www.bovi-denmark.dk



Ny Danmarksrekord i livstid for mælk

Af Kristian Nielsen og Keld Christensen, Avlsforeningen Dansk Holstein



Hele familien Klinge med Danmarksmeisteren i centrum

Avlsforeningen har i mange år, sammen med alle interessenter, arbejdet på en længelevede ko med en høj produktion. Det var det, vi midt i februar 2015 var samlet om på Mols. T Funkis-datteren 1164 hos Lisbeth Klinge slog den dag den gamle livstidsrekord på mælkeydelse på 181.838 kg mælk. Samlet til at fejre dette var familie og venner samt det daglige servicepersonale fra RYK, VikingDanmark, dyrlæger med flere. Til den anden del af vennekredsen var et par af de forhenværende sortbrogede avlere i Vestjylland, hvor Lisbeth Klinge havde fået sin store interesse, der efterhånden også har udviklet sig til en stor entusiasme for at byde de højt-ydende køer størst mulig velfærd.

Kristian Nielsen kunne i sin velkomst udtrykke stor glæde ved, at Holstein-racen har så engagerede og dygtige personer i kredsen, så disse flotte resultater kan opnås. De opnås flere steder og kan måles ved forskellige store præstationer næsten dagligt, for det der foregår i mange stalde er et virkelig dedikeret arbejde for velfærd, høj produktion og god holdbarhed. Antallet af køer med livsydelser på 100.000 kg mælk, 10.000 kg fedt og protein samt 150.000 kg mælk i livstidsproduktion er steget voldsomt, – og det i takt med stigende besætningsstørrelse og store udfordringer til mælkeproducenterne. Der ligger både et godt avlsmål og avlsarbejde bag, men udfordringerne i forbedret management og fodring til sådanne højt-ydende køer er også blevet mødt af dygtige medarbejdere og driftsledere med stor interesse.

Danmarksrekord fejret på Mols

Det kan ikke overraske, at Lisbeth Klinge er en af kandidaterne til at gå efter en ny Danmarksrekord. Alligevel får hun tæt følgeskab af 2 andre dygtige Holsteinavlere, der med dygtighed præsterer høje produktionscifre årligt. De tre konkurrenter er:

- 32381-00716, født 6. september 1995 og ejet af Per Warming, Blære.
Koens fader er den private tyr Ertebølle (Marko-Polo-søn)
- 50781-01018, født 23. januar 1999 hos Breeuwsma, Skærbæk og ejet af samme.
Koens fader er T Funkis
- 29084-01164, født 22. november 1999 hos Lisbeth & Jens Klinge og nu ejet af Lisbeth Klinge, Landborup.
Koens fader er T Funkis



De tidligere arbejdsgivere, Karen og Gunnar Christensen samt Svend Skødebjerg, der gav Lisbeth den store interesse for at passe køer var med til fejringen, – også af Lisbeths arbejde

Begge kolleger var mødt frem for at deltage i fejringen af den nye Danmarksrekord indehaver i mælkeydelse.

Landborup Funkis 1164 er Danmarks mester

I 2014 havde Lisbeth Klinge 3 køer i Top-10 for årsydelser, og det blev for højeste ydelse med 21.098 kg mælk og 1.673 kg fedt og protein en af hendes Rännelöv-døtre. Køer med 14.000-15.000 og 16.000 kg mælk er intet særsyn i besætningen, og når de giver den årsydelse adskillige år i

træk under Lisbeths omsorg, kommer der mange rekorder. Landborup Funkis 1164 har i gennemsnit af 12,5 år ydet 14.599 kg mælk og 1.105 kg fedt og protein. Det er ekstremt flot, og hun har kælvet med 16 måneders mellemrum, – to gange med tvillinger, men det har ikke været nogen hindring for en høj ydelse. Efter begge tvillingefødsler i 2006 og 2007 præsterede 1164 faktisk sine højeste dagsydelser begge gange på 65 kg mælk. Hun har den fantastiske evne, at hun holder en flad laktationskurve, – og

det gør jo, at der hurtigt kommer en stor samlet livsydelse ud af det. Koen er kun 14 år og 3 måneder gammel, – og hun har nøjagtig samme alder som den detroniserede Danmarks mester ved hendes afgang. 1164 ser dog ud til at kunne fortsætte i endnu flere år frem i tiden, – så lad os se, om der bliver en 200.000 kg målstrøg sat op engang. Med hendes tempo er det jo kun 1,5 år mere.

Fejret med mange gæster

Lisbeth Klinge havde den store glæde, at mange gæster var mødt

frem for at deltage i fejringen af hendes nye Danmarksrekord. Først og fremmest skal nævnes de to vestjyske sortbrogede familier, der har betydet mest for Lisbeths glæde ved Holstein-køerne: Anne og Svend Skødebjerg samt Karen og Gunner Christensen. Her fik hun sin interesse vakt for arbejdet med køer.

Derudover var naturligvis hendes egen familie fra nær og fjern. Her især dejligt at se det samarbejde, der er med børn og svogre omkring driften og det fine samarbejde, de udviser. Samarbejdspartnere som RYK, VikingDanmark, Arla stillede en flot kulisse til at skærme lidt for vinden ude fra den flotte Aarhus Bugt, og sammen med konkurrenterne – familierne Tine og Sigge Breeuwsma samt Helle og Per Warming – deltog også en naturligt glad T Funkis-opdrætter Inge og Vagn Bech i hyldesten sammen med mange andre personer med kontakt til besætningen.

Det var en lidt betuttet, men også synlig stolt Lisbeth Klinge, der



"Konkurrenterne" Helle og Per Warming samt Tine og Sigge Breeuwsma var også mødt op for at deltage i festen sammen med sponsorerne RYK, Arla og Viking

takkede for al virakken: "... men jeg gør jo ikke noget anderledes end så mange andre, – jeg passer godt på mine køer – men derfor er det da sjovt at nå sådanne resultater".

Jo, Lisbeth, – du kan og gør meget mere end mange andre. Tak for oplevelserne og resultaterne fra dine køer – de fortjener stor opmærksomhed.

Fotos: Ditte Hammershøj, hvis intet andet angivet



T Funkis har to døtre i topstriden til Danmarksrekorden – Inge og Vagn Bech – var naturligvis stolte over resultatet hos familien Klinge. Lisbeth roste i øvrigt adskillige tidligere Funkis-døtre i stalden

Danmarksmeisteren er afgang

Efter kort sygdom måtte Danmarksmeisteren 1164 fra Lisbeth Klinge aflives. Hendes livstidsproduktion kan opgøres i 12,7 år med 14.572 – 4,28 – 624 – 3,29 – 479 – 1103 kg F+P. den samlede livsydelse er på 184.365 kg mælk og 13.964 kg F+P. Hun nåede således at tage et forspring på 2527 kg mælk til den tidligere Danmarksmeister.

Det har været en spændende duel mellem kandidaterne at følge, – nu kan vi så holde øje med, hvor længe hun holder Danmarksrekorden.



Immunity+™

AVL PÅ SYGDOMSRESISTENS



Sandy -Valley Uno Skylar VG-86-2YR-CAN
AMIGHETTI NUMERO UNO

Foto: Patty Jones

RANSOM-RAIL FACEBK PARIS VG-86-2YR-CAN
MARBRI FACEBOOK

Foto: Patty Jones

NAVS-SG RIESLING VG-86-2YR-USA
MISTY SPRINGS SUPERSONIC

Foto: Beth Herges

BRUGSSTYRE

FACEBOOK

IMPRESSION

JUNGLE

JUTLAND

NUMERO UNO

PINKMAN

SEAVER

SUPERSONIC

Semex's eksklusive og patenterede Immunity+ tyre har af natur et stærkere immunforsvar. Ved at bruge disse tyre, kan du forbedre den almene sundhed og holdbarhed i din besætning. Fordelen ved den høje immun respons er utallige; sundere og stærkere dyr som:

- Producerer bedre råmælk
- Reagerer bedre på vacciner
- Har færre sygedage

Hvad der gør Immunity+ ekstra interessant er, at arveligheden er rigtig høj, dermed videregives den naturlige sygdomsresistens til efterkommerne og de næste generationer.

GENOMAX

BREKEM

CAPITAL GAIN

DOMINIC

DOORMAN

ENVIOS

PULSAR

SAMMY


SEMEX®

Genetics for Life®

Tlf: 40 17 18 95
danmark@semex.net
www.semex.net

Part of the Bles Dairies Group 

Højeste livsydelse – East Cash 934

Af Keld Christensen, Avlsforeningen Dansk Holstein

Livsydelser og Danmarksrekord har det seneste godt halve år været i fokus. Tre køer står i startblokken og alle på vej til at slå en ny Danmarksrekord i livsydelse. Den hidtidige rekordholder har holdt i 5-6 år og har tilhørt East Cash-koen 934 hos Søren Bojer, – tidligere Jelstrup ved Aars. East Cash-koen har haft en fantastisk historie med en lige så højtydende mor og med en besætning, hvor køernes individuelle behov er blevet opfyldt for at præstere det ekstraordinære.

Søren Bojer blev ved hædringen omtalt som en rollemodel for høj mælkeproduktion op gennem 90'erne og 00'erne, – denne rolle, er med ophør af mælkeproduktion hos Søren Bojer, blevet ledig, og flere besætningsejere gør så vældige indsatser for deres køer, at der vel kan nævnes en håndfuld besætningsejere til denne titel.

East Cash 934

East Cash-koen 934 hos Søren Bojer sluttede sin mælkeproduktion i 2011 med samlet 181.838 kg mælk. Hun havde i 5-6 år været Danmarksrekord i livsydelse for mælkemængde, og hun formodes at have overhalet en O Tong-ko på I/S Hedelund i 2007-2008 og således haft denne rekord en længere årrække. Hun har leveret lige så meget mælk i sine godt 11 produktionsår, som der kan være i 6 af de store tankvogne fra Arla. Hun har et gen-



East Cash-datteren 934 har holdt rekorden i højeste livsydelse i adskillige år, og Søren Bojer viser hende frem derhjemme ved en tidligere hædring

nemsnit på 11,5 år med 15.810 kg mælk, 662 kg fedt, 517 kg protein og samlet 1.179 kg værdistof af fedt og protein.

East Cash-datteren 934 var ud af en lige så højtydende moder. Stardom-koen, 706, producerede i gennemsnit af 9,3 år 16.266 kg mælk og 1.222 kg fedt + protein – i alt en livsydelse på over 151.300 kg mælk og 11.365 kg fedt + protein.

Besætning som højestydende i mange år

Efter at have malket køer i 55 år besluttede Eva og Søren Bojer at afhænde bedriften, og vi ved alle, at køerne var synonymet for det livsværk, der var omkring bedriften i Jelstrup.

Efter en del facebook-skriverier om højestydende besætning vinderen 2014-15 kunne opslag af-



Eva og Søren Bojer modtager på hjemmebanen i Messecenter Vesthimmerland de synlige beviser på en Danmarksrekord, der har holdt i en årrække – livsydelsen på 181.838 kg mælk

sløre, at Danmarksrekorden var sat tilbage i kontrolåret 2006-2007 og var på 15.471 kg mælk med 1.036 kg fedt + protein. Højeste ydelse for mælkemængde tilhører stadig Søren Bojer fra

Landsskuet 2015

Af Keld Christensen, Avlsforeningen Dansk Holstein

Landsskuet – Dyrskuets i Herning afvikles i dagene 2. – 4. juli 2015. Vi håber mange har fået tilmeldt sig skuets. En række nyskabelser fra sidste år vil blive fortsat og udbygget.

På Landsskuet sidste år var al malkekvægudstilling og bedømmelse samlet i hal Q, og der har fra udstiller- og publikums side været stor tilfredshed med denne nyskabelse. Her er nogle fantastiske betingelser, og flere forhold overgik vore forventninger. På opfordring prøvede vi på Vinterskue med ny musikledsagelse til aktiviteterne samt live-streaming af bedømmelse og aktiviteter

fortsat fra side 9

2006-07, medens højeste ydelse i værdistof af fedt og protein netop i 2013-14 blev slået med 1.100 kg fedt og protein hos Bjarne V. Hansen i Spjald og 1056 kg hos Lisbeth Klinge. Jo, rollemodel har besætningen og Søren været gennem mange år. Avlsmæssigt er der solgt adskillige tyre gennem årene, – og skal den absolutte top-tyr fra besætningen nævnes, er det naturligvis V Bojer. Han er anvendt til ca. 375.000 insemineringer i Danmark, og i alt 83.000 døtre har malket i danske Holstein-besætninger. Senest er hans døtre ved at tælle med i livsydelsestabellerne, og ca. 150 døtre har nu rundet 100.000 kg mælk. *Tillykke til Søren og Eva Bojer med resultaterne og oplevelserne med Holstein-køerne.*



Glade mønstre og flotte dyr på Landsskuet, – igen i 2015

i Hal Q, således at den hjemmeverende familie eller udstillerpersonale i staldene på enten TV eller PC samt smartphones kunne følge aktiviteterne. Det lykkedes overmåde godt, og vi arbejder på en løsning til Landsskuet. Således vil bedømmelsen i Hal Q på nærmere angivne perioder kunne ses på PC derhjemme, og for øjeblikket er vi i forhandling med et lokalt TV om eventuelt at overtage opgaven. Følg informationerne på hjemmesiden.

Udstilling og bedømmelse

Program for udstillingen forventes i stort set samme tidsrum som tidligere år. Der er muligvis enkelte aktiviteter, der må rykkes en smule af forskellige hensyn, – men ingen væsentlige ændringer. Ungdomsforeninger har haft et forslag til aktivitet på tværs af racer, – dette undersøger vi om kan indpasses i et i forvejen stramt program for køer og udstillere.

Dommerne til konkurrencerne er udpeget og bliver følgende:

Holstein

Køer: Mogens Madsen og Jørgen Knudsen
Kvier: Ole Nielsen og Andreas Døssing (meddommer)

Rød Holstein

Alle dyr: Jan Steegink, Holland

Husk tilmeldingsfrist er senest den 1. juni 2015 for udstilling af kvæg på Landsskuet

Se de veterinære regler på Landsskuets hjemmeside eller klik via Dansk Holstein til samme opslag.

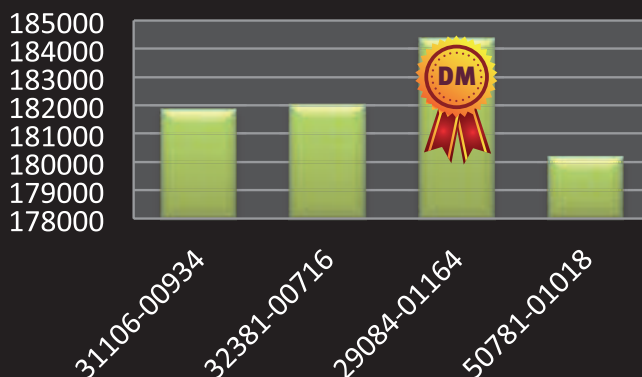
Danmarksrekorden i livsydelse mælk

Af Keld Christensen, Avlsforeningen Dansk Holstein

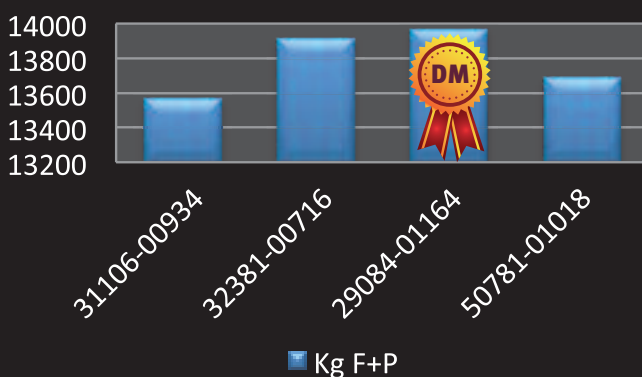
Tre køer har i vinterens løb jagtet ny livsydelse i mælke-mængde. Den blev slået midt i februar 2015, og der er stadig en god dyst mellem de tre konkurrenter. Både den tidligere rekord for mælkeydelse og værdistof af fedt og protein i samlet livslængde er slået, men tilhører to forskellige køer. Den tredje ko har lige kælvet og må forventes at sætte en spurt ind på at hente de to andre.



Kg mælk opdateret 28. april 2015



Kg værdistof F+P opdateret 28. april 2015



Tabel 1

Ejer	Ko	Fader	Livsydelse År	Mælk kg	Værdistof kg	
Lisbeth Klinge	29084-01164	T Funkis	12,7	184365	13964	Rekordholder 2015
Per Warming	32381-00716	Ertebølle	17,2	181993	13910	
Søren Bojer	31106-00934	East Cash	11,5	181838	13563	Rekordholderen indtil 2015
Breeuwsma I/S	50781-01018	T Funkis	13,7	180146	13685	

Udskiftning i bestyrelsen

Af Keld Christensen, Avlsforeningen Dansk Holstein



De to nye i bestyrelsen: Steen Ejby og Oluf Bøgh

Efter mange år i arbejdet for SDM og Dansk Holstein havde Anton Hammershøj og Carsten Hedegaard valgt at stoppe deres arbejde i bestyrelsen. De har i Himmerland Holstein og Fyn Holstein fundet to dygtige afløsere. På de vigtigste poster er bestyrelsen konstitueret uændret.

Himmerland Holstein

Anton Hammershøj har været aktiv i avlsarbejdets bestyrelser, Avlsforeningen i Nordjylland, – senere Himmerland Holstein, Taurus, Dansire, Viking og senest Avlsforeningen Dansk Holstein i omkring 20 år. Han har været stærk fortalere for de praktiske kvægbrugeres og avleres synspunkter, og samtidig med at have støttet de nyeste tiltag dog også

været garant for, at forandringerne skulle kunne forklares til alle brugere.

Oluf Bøgh har siddet i den lokale avlsforening gennem ca. 20 år, og han har nu overtaget pladsen for bordenden. Oluf driver sammen med familien en økologisk mælkeproduktion med 230 køer og dyrker grovfoder på ca 300 ha. Sammen med en mangeårig økologisk produktion, stærk støtte eller anvendelse af NTM – med egen vurdering af tyrene har han og familien hentet en del dyrskuesucces'er over årene. Oluf kender organisationerne og processerne gennem disse.

Fyns Holstein

Carsten Hedegaard har siddet i bestyrelsen for Avlsforeningen Dansk Holstein siden 2003 og var i en årrække bestyrelsesmedlem og formand for de sortbrogede i Avlsforeningen Fyn. Carsten gjorde fra sin indtræden i bestyrelsen en stor indsats for synlighed og fortsat udvikling, – måske på baggrund af den udvikling de sortbrogede køer har været igennem fra meget få til ret mange på Fyn. Synlighed og at skabe resultater er kendetegnet ved Carstens indsats, og tålmodighed i et passende omfang har været et godt kendetegn til vi andre, at "nu skal vi videre". Gitte og Carsten driver to bedrifter sammen med så mange andre aktiviteter, så derfor fandt Carsten endelig sin afløser i Avlsforeningen Fyn Holstein. Og Steen Ejby er et godt valg. På de seneste avlsforummøder og



Bestyrelsen for Avlsforeningen Dansk Holstein (Karoline Holst er fraværende på billedet)

senest bestyrelsesmødet har han allerede vist sin viden og engagement for arbejdet i Fyns Holstein og Avlsforeningen Dansk Holstein. Sammen med forældrene driver Steen et I/S, hvor han nu ejer de 75 %. Bedriften har 150 køer, der malkes i 3 robotter, og der er et areal på 45 ha. Steen har været med i Fyn Holstein i 5 år. Velkommen til de to nye kræfter i bestyrelsen og stor tak til de afgående for jeres kæmpe indsats.

Konstituering

Bestyrelsen konstituerede sig uændret med formand Kristian Nielsen og næstformand Johnny Nielsen. Der var yderligere pladser at besætte i BoviDenmark, Fondsbestyrelse, VikingGenetics

og –Danmark. I forbindelse med strukturdebatten sidste år og bestyrelsens arbejde besluttede bestyrelsen at oprette to udvalg for et effektivisere arbejdet med blandt andet et Udstillingsudvalg og Aktivitetsudvalg (ideer og koordinering af aktiviteter i lokale avlsforeninger) sammen med det hidtidige redaktionsudvalg. Avlsforeningen er således klar til at tage fat på de mange opgaver der måtte være omkring arbejdet med avlsmål, NTM, markedsføring, udstilling og meget mere. Vi modtager gerne gode ideer til ting der kunne eller burde ændres eller medtages, – så mød os gerne på skuer, møder – ikke mindst de lokale – eller ved direkte kontakt.

De lokale avlsforeninger er livsnerven i arbejdet, og da bestyrelsen består af de lokale avlsforeningers formænd er der en direkte linje, – og 12 af dem – direkte ind i bestyrelsen. Mød frem til lokale arrangementer og giv mening og ønsker til kende.

9. og 10. generation fortæller om kvægbedriften på Nørupgaard

Af Ditte Hammershøj, Aarhus

Asger Christensen og Peter Schelde, far og søn, er dele af henholdsvis 9. og 10. generation på Nørupgaard, som ligger ved Jordrup i det sønderjyske. Asger overtog Nørupgaard i 1982, efter at han blev gift med Inge Schelde, hvis familie altså har haft slægtsgården i generationer.

I dag driver Asger gården med hjælp fra sin ældste søn Peter på 27, der er fodermester og står for den daglige ledelse i stalden. "Arbejdet i stalden blander jeg mig næsten ikke i længere," fortæller Asger om deres arbejdsfordeling. Imens Peter står for stalden, står Asger for alt andet, der har med driften af gården at gøre. Drømmen er, at der på sigt vil kunne være et glidende generationsskifte fra Asger til Peter, og eventuelt med Peters yngre bror, Johan, der i øjeblikket uddanner sig til Agrarøkonom på Bygholm Landbrugsskole. Udover de to børn er der to yngre søskende, Anne Marie og Simon.

Foruden Asger og Peter er der en elev, fire rumænere og en faglært mand ansat på gården. De i alt otte mand er inddelt i tre hold. Et fast hold, der arbejder alle morgener, samt et middags- og et aftenhold, der bytter hver anden uge. På Nørupgaard, hvor man driver 450 hektar jord, er der i øjeblikket 510 årskøer, som går i to stalde, der blev bygget i 2007, hvor man udvidede fra de daværende 200 køer. Køerne bliver malket



Her ses Peter og Asger med en af deres krydsningskalve

tre gange i døgnet i deres udvendige Westfalia malkekarrusel med plads til 50 køer. Man har malket tre gange siden 2012 med undtagelse af en kort pause sidste år på grund af pres på kvoten, hvorom Asger fortæller: "Det er

faktisk først nu, at vi er ved at være oppe på samme ydelse, som før vi tog den pause og malkede to gange sidste år. Det tager godt nok lige nogen tid at komme op igen." I dag ligger ydelsen på 11.800 kg mælk, og sidste år lå den på 11.400 kg. På Nørupgaard har man gjort blandt andet to ændringer de sidste år. Det ene nye tiltag er deling af drægtige dyr, og det andet er en ny avlsstrategi, der indebærer krydsning med kødkvæg til en stor del af dyrene.

Deling af drægtige dyr

"For tre år siden kom Ida Ringgaard, der er kvægbrugsrådgiver fra Vestjylland, og fik os til at separere drægtige kvier fra goldkøer. Og det gav et mærkbart fald i dødfødte ved kvierne. Delingen gør, at de gamle køer ikke går og stresser kvierne," fortæller Asger om den æn-



Asger er her fotograferet i stalden, hvor de konventionelle Holstein kviekalve går

dring på bedriften, som man har holdt fast ved siden. *"Der må vi jo erkende, at nogle gange når vi skal flyttes, så er det pigerne der skal flytte os."* Og separationen af de drægtige dyr har flyttet så meget, at man så et fald i antallet af dødfødte kalve ved kvierne fra ca. 10% til ca. 3%.

Asger og Peters krydsningsstrategi

Asger begyndte som mange andre for et par år siden at inseminere med kødkvæg. *"Vi startede for to år siden med at krydse med belgisk blåhvid til de ca. 10% af køerne, der lå lavest i NTM".* Det havde man succes med, og her fortæller Peter om, hvad man gjorde efterfølgende: *"Og så evaluerede vi efter et år og gik op til at krydse 30-40%. Her i december har vi så skåret helt ind til benet, sådan at der nu ikke er noget overskydende hundyrmateriale tilbage. Der er kun det hundyrmateriale, vi skal bruge. Alt overskydende hundyrmateriale er før ofte blevet solgt som drægtige kvier eller malkende køer, men bliver nu solgt som kalve."* Det er en god forretning mener Asger, der forklarer: *"Til de her ca. 500 køer skal vi bruge maks. 150 1. gangskælninger om året. Det er den ramme vi har sat. Og så ved vi hvor mange kvier, der skal bruges. Så der bruger vi konsorteret sæd til kvierne."* De 60% af køerne, som i dag ligger lavest i NTM, bliver insemineret med belgisk blåhvid. Resultatet af den nye strategi bliver, at man kommer ned på kun at have 35 %



Kig ind på stalden

overskydende hundyrmateriale. Men Asger fortæller, at han har set eksempler i Holland, hvor de er endnu længere nede: *"Vi besøgte to landbrug i Holland, der havde cirka samme antal køer som os. De havde kun 200 kvier på stald. De skrappeste til det her, de er nede på kun at have 20% overskydende hundyrmateriale. Så kan du altså reducere dine kapacitetsomkostninger betydeligt, hvis du kan komme så langt ned."* De mange kalve, der nu bliver afhentet af en kalveproducent hver anden uge, bliver solgt til tyrenotering. *"Med kalveproducenten har vi så en aftale om, hvilke blåhvide tyre, vi skal inseminere med i forhold til tilvækst,"* siger Peter. Til de dyr, kvier og køer, der bliver insemineret med Holsteintyre, er strategien, at man bruger de tyre, der ligger højest i NTM. *"Vi tror på, at der bag NTM ligger så meget arbejde og tilpas meget dataindsamling, at vi er trygge ved at lægge os 100% op ad det. Jeg tror da også, at NTM har haft en eller anden betydning for den ydelsesfremgang, der er set de seneste år. Det er nok ikke NTM det hele,*

men den stigning skal jo være kommet af et eller andet," fortæller Peter om sit syn på NTM. Der er nogle enkelte højindeksdyr i besætningen, der får en speciel tyr udvalgt. Asger fortæller, at nu da antallet af opdrættede kvier vil blive reduceret, har de overvejet af teste alle hundyr genomisk.

Ambitioner for de næste år

Ifølge Peter er der et par ting, som vil kunne forbedre resultaterne på Nørupgaard: *"Hos os er den hyppigste slagteårsag ben, pga. madderne, eller sundhed. Derudover er vi hæmmet af for dårlige faciliteter ved goldkøerne. Det bliver så ændret snart, hvor de kommer til at gå i dybstrøelse inden længe."* Derudover overvejer Asger og Peter at forbedre miljøet i kostalden ved at sætte galvaniserede stålbagkanter på og begynde at strå med halm. Asger tilføjer; *"Peter tror jo, at vi kommer til at stige i ydelse indenfor den nærmeste fremtid. Og vi skal da også fremad, så vi kan udnytte at kvoten er forsvundet, hvilket for mig at se er en Guds gave til kvægfolket."*

Aftenmøde/avlsforum

Krydsning og livstidsproduktion

Af Keld Christensen, Avlsforeningen Dansk Holstein

På aftenmøde og avlsforum i februar og marts måned var emnerne krydsning og maksimal produktion på Holsteinkøerne til debat. Produktion med målsætning som bedste afkast og økonomisk frihed er naturligvis både under og efter en kvotetid vigtige parametre. At få køerne til at producere længere tid og opnå højere livstidsproduktion skulle ikke være et problem, – den avlsmæssige udvikling har været indstillet på at give mulighed for at nå disse mål. Skal dette så opnås gennem krydsning eller effektivisering af nu-produktionen er et valg enhver kan tage.

Holsteinkøerne har i gennemsnit 940 dage at producere i, – det samme som Jersey-køerne og ca. 50 dage flere end Rød Holstein og RDM-køerne. Dette svarer til 2,6 år for Holsteinkøerne, og det kan sagtens allerede "i morgen" ændres til 2,8 og 3,0 år og sikkert i mange besætninger yderligere flere dage med en sund og profitabel produktion.

Livslængde og holdbarhed

Der er mange fordomme bag produktionsmetoder. Selv om rådgivning prøver at tilskynde til forskellige veldokumenterede løsninger til bedre produktion og samtidig bedre økonomi, så tager vanerne tit overtaget. Der er gode traditioner i at afprøve alt kvieopdræt, så er man sikker på at beholde de bedste, – men i løbet



Anne-Mette Søndergaard, LandboNord, gav os en lille opsang om bedre holdbarhed og livstidsproduktion på køerne sammen med højere samlet mælkeproduktion

af det første år eller måske godt og vel en laktation fylder de unge køer i stalden, men ikke i tanken i samme udstrækning som 3.- og 4.-laktationskøerne eller ældre køer gør det. Det har en lang række økonomiske beregninger vist.

På aftenmødet havde chef-kvægrådgiver Anne-Mette Søndergaard, LandboNord, et rigtigt godt indlæg om emnet, og med en lidt pirrende tilgang må hendes bidrag til informationen have sat tanker i gang hos tilhørerne. Dem var der rekordmange af den aften hos Holstein, – i alt ca. 475 tilhørere. Se en artikel af Anne-Mette Søndergaard om samme emne senere i bladet.

Krydsning med kødkvæg

Hvor stor en del af min besæt-

ning kan jeg anvende til krydsning med kødkvæg, og hvad er afsætningsmulighederne. Jehan Ettema, SimHerd, og Karsten Willumsen, fedekalveproducent og organisationsvalgt flere steder med denne baggrund, gav et par gode indlæg på basis af data fra Holstein-avler Knud Sehested, Kjellerup, samt slagtedata og afregninger på krydsningskalve. SimHerd kan med forudsætninger sat af den enkelte driftsleder beregne mange forhold, også hvorvidt der er plads til kødkvægskrydsning og hvad der generelt er at tjene eller ændre på mælkeproduktionen på den enkelte bedrift. Tilfældigheder kan spille ind, men udskiftning i besætningen kan man langt hen ad vejen styre og kontrollere gennem management, så det er at sætte sig nogle mål og derefter ændre i den valgte retning. Alle beregninger viser, at køerne i de senere laktationer yder væsentligt mere end de yngre køer i 1. og til dels 2. laktation, – og hvordan kan man så styre i den retning? Det forekommer, at udtrykket: "Tag ansvar – tag handling" kunne omformuleres til "Tag beslutning – tag handling". Karsten Willumsen gav i sit indlæg en god orientering om de muligheder, vi som mælkeproducenter kan opnå ved at krydse en del af besætningen med de bedste kødkvægstyre og opnå bedre produktionsøkonomi med de flere køer i stedet for kvieopdræt til at fylde DE i besætningen. Der lå i Karsten Willumsens prisideer



Panelet: Karsten Willumsen, Knud Sehested og Jehan Ettema gav et godt indlæg om kødkvægskrydsninger for bedre økonomi i produktionen med malkekøer

for fremtidige krydsningskalve, at der er gevinst til både mælkeproducenter og fedekalveproducenten.

Avlsforum diskuterede krydsning mellem malkeracer

På forårets avlsforummøde var krydsning mellem malkeracer sat på dagsordenen. Morten Kargo gennemgik forsøgene med praktiske data og de avlsmæssige antagelser, der er omkring racernes ligeværdighed i et optimalt krydsningsprogram. Anledningen til emnet var samtidigt tilskyndet af, at SEGES Kvæg har lagt en målsætning for krydsningsprogrammer i minimum 40 % af alle malkekvægsbesætninger i 2020. Vi håber, at vi har de længere rækkende dokumentationer for denne målsætning på plads. De avlsmæssige udviklinger blev listet op af Morten Kargo, og de "praktiske" resultater fra besætninger med krydsning i en årrække er dokumentationen i rådgivningen, men den kan udbygges med flere data på senere laktationer, og spørgsmålet er om den lille

positive forskel til krydsningsdyrene i sammenligning med Holstein fortsætter i senere laktationer. Derfor ønsker Holstein, at beslutningsgrundlaget forbedres væsentligt med udvidede beregninger og opgørelser. Alt er frit, både at krydse med kødkvæg og mellem malkeracer, men hvor kødkvægskrydsning bygger på mange sikre målinger og økonomiske betragtninger fra opvækstforsøg og slagtedata er krydsning mellem malkeracer baseret på dels viden fra Næsgård-forsøgene samt andre "ude i praksis"-forsøg sammen med samling af ydelses- og øvrige data fra en række besætninger med krydsning i en periode.

I øjeblikket møder vi besætnings ejere, der ikke er tilfredse med den manglende ensartethed i køernes kropskapacitet i en del Holsteinbesætninger, og den vil ikke forbedres ved krydsning med bla. racerne Nordisk Rødt, Jersey, Montbeliard eller måske Fleckvieh. I hvert fald ønsker de fleste Holstein-brugere ensartede køer med de bedste gener for sundhed, reproduktion, holdbar-

hed og produktion. I situationer med for mange kvier er afsætningsmuligheder begrænsede eller priser er lavere end for renracede dyr af alle malkeracer. Holstein har oplevet en fantastisk avlsmæssig udvikling de senere år på baggrund af genomisk test og udvælgelse af de bedste dyr. Dette har de øvrige racer ikke kunne opnå hidtil grundet Holstein-racens store samarbejds muligheder, men de Nordiske Røde og Jersey har dog det seneste år fået udviklet redskaber, så der kan skabes bedre grundlag og større sikkerhed ved udvælgelse af dyr.

Respekt for veldokumenterede data

Veldokumenterede produktionsdata og opdaterede avlsmæssige data er et godt beslutningsgrundlag. Det støtter vi os til i alle beslutninger.

Efterfølgende et resume af indlæggene på aftenmødet, og samtidig kan henvises til deres præsentationer i deres helhed på hjemmesiden www.danskholstein.dk

It's all in the *Family*

RACER

14HQ07296 CLEAR-ECHO LEXOR RACER-ET • IV•II•IV•ID
LEXOR X OBSERVER X RAMOS

+859 PTAM • +.05% PTAP • +1.63 PTAT • +1.77 UDC

+2354 GTPI • 4.6% SCE • +4.0 PL

04-15 USDA-CDCB-Genomic and USDA-CDCB/HA Genomic



REFLECTOR

7HQ12105 S-SI MOGUL REFLECTOR • IV•II•IV•ID
MOGUL X SUPER X RAMOS

+1343 PTAM • +.05% PTAP • +2.26 PTAT • +1.46 UDC

+2526 GTPI • 2.0 FI • +6.0 PL

04-15 USDA-CDCB-Genomic and USDA-CDCB/HA Genomic



*Grandam of
Racer and Reflector*

*Clear-Echo 822 Ramo
1200-ET EX-94*



WORLD WIDE SIRES, LTD.®

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



Available through
VIKING DANMARK

Høj LivsProduktion kommer af god holdbarhed

Af chefrådgiver Anne-Mette Søndergaard, LandboNord, KvægRådgivningen

En højtydende ko, der lever længe og producerer længe, har også længere tid til at betale sig tilbage. Vi diskuterer ofte, hvad det koster at lave en kvie, men et sted mellem 8.000 kr. og 12.000 kr. er nok ikke helt skævt. Som i alle andre sammenhænge "er der kun koen til at betale", og jo længere tid hun har til at betale sine "startkostninger" desto bedre økonomi. Hvis vi har kapacitet nok og ikke har en kvie at sætte ind, vil den tomme bås også mangle aflønning, men mens vi har koen, betaler den selvfølgelig for sit foder, for sin malkning, pasning osv.

Vi opererer med et begreb, som vi kalder LivsProduktion. Dette dækker over den mælk, som koen har produceret i sit liv, og det er hér, vi ser store forskelle mellem besætningerne. LandboNords KvægRådgivning har udviklet et værktøj, som skaber overblik over dine slagtede og døde kørs LivsProduktion de sidste 2 år, og dette tal giver genstand for en god diskussion af besættningens holdbarhed, men også strategi på bl.a. produktion af kvi-

er. I tallet LivsProduktion indgår salg af dyr til levebrug IKKE, og overblikket er således kun en del af sandheden i en besætning, men den fortæller dog historien om de slagtede og døde køer. I tabellen herunder ses de 152 DH-besætninger, som pr april 2015 er i LandboNords sammenligningsgruppe, og deres fordeling i hhv. 10 % højeste, 10 % laveste LivsProduktion og gennemsnittet.

Hvis vi regner med et DB på 1,40 kr/kg EKM, vil en gennemsnitlig DH slagtet ko, have bidraget 24.625 kg EKM og således med 34.475 kr. MEN som det ses, er der et kæmpe spænd! De højeste 10% DH ligger på 35.000 kg EKM og de laveste på 17.000 kg EKM. I DMS' nøgletalstjek, kan du nu se din besættings LivsProduktion og placering i forhold til andre sammenlignelige besætninger.

Din strategi – tag den op til vurdering

Det, der i praksis karakteriserer de høje livsproduktioner, er køer, der lever længe – dvs. malke i 3,5 år. Og her taler vi malkeår, dvs. 365 dage og IKKE 305 dages ydelser. Besætningerne kommer

hen til disse livsproduktioner via forskellige forudsætninger. De holdbare køer kan bl.a. bo i sand, være på græs om sommeren, gå i dybstrøelse, have fantastisk klov-sundhed, gode goldko-faciliteter, som i kombination med høj ydelse giver en høj livsproduktion. Forhold som påvirker lave livsproduktioner er f.eks. tilpasning af kvote hen over de sidste 2 år – et bevidst og helt fornuftigt valg, som kan forklare tallene, og som giver basis for højere livsproduktioner fremadrettet. Andre har mange kvier, som står og banker på, og som er nødt til at erstatte en mere produktiv ældre ko, og dette forhold giver god basis for en snak om fremtidig kviestrategi. Skal man lave flere kvier end nødvendigt? – måske, hvis man har plads i sit system og satser på at sælge dem. Modsat vil kvierne, man ikke har, ikke æde grovfoder fra måske dyrt forpagtede arealer, og kviernes DE'er ville kunne konvertere til produktions-ko-DE'er. Andre har været ramt af mycoplasma eller salmonella, som smitter af på tallene, og andre har staldsystemer, som ødelægger køerne, hvorved de ikke holder så længe.

Produceret EKM, YKTR. 152 DH besætninger	10 % højeste	10 % laveste	Gennemsnit
Antal % under 8.000 kg EKM i årsproduktion			23%
Gennemsnitlig malke-år	3,5	2,0	 2,6
Gennemsnitlig årsproduktion kg	11.267	6.884	 9.198
Gennemsnitlig årsproduktion kg EKM	11.249	7.258	 9.331
Gennemsnitlig livsproduktion kg	34.771	15.898	 24.268
Gennemsnitlig livsproduktion kg EKM	34.844	16.643	 24.625

Tabel 1	
Slid	Forbedringer
Hårde sengebåse	Deformerbart materiale i båsen. Sand, halm, kridt
Reduceret foderbord	Etablering af flere ædepladser i udvendigt foderbord
Lang opsamlingstid	Malke i flere hold
Ståtid til opsamling	Gummi på opsamlingsplads
Ståtid ved vandkar	Flere vandkar
Dårlig klovsundhed	Spule klove i malkestald, forbinde halte køer, bekæmp DD ved goldkøer & kvier
Opstart efter kælvning	Goldko-fodring. Goldbåse og ædepladser. Belægningsgrad v. goldkøer. Nykælverhold
Dårlig yversundhed Goldbehandlinger	Perfekt malkning. Båsehygiejne. Frisk foder efter malkning.
E. coli	Høj energi i sommerperioden. Luft/ventilation. Rense vandkar hver dag
Huldudsving	Fodre malkekøen med masser af energi – 22-28 kg TS. Tjek goldfodring

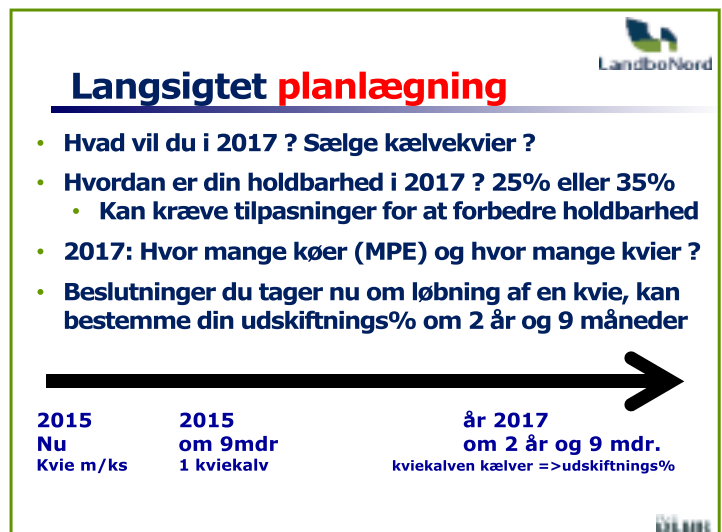
Optimere GLO- og SLID-tid

Men når der skal optimeres indenfor besætningen, skal du have focus på, hvad netop udfordringen i din besætning er. Vi opererer med begreber, som vi kalder SLID-tid og GLO-tid, og det er denne ineffektive og belastende tid, som skal nedbringes for koen, hvis vi vil forlænge hendes liv og forbedre hendes muligheder for at levere en høj og sund ydelse, mens hun malke. Udsætterårsagerne kan være med til at fortælle, hvad besætningens udfordring er. Ved gennemgang af forskellige besætnings udsætterårsager, tegner der sig forskellige billeder, og som en klog mand engang sagde; "Vi skal arbejde med de største problemer først". Viser udsætterårsager, at størsteparten af køerne udsættes pga. klove, må dette være første indsatsområde. Opmærksomhed på præcis hvad 1. kalvskoen udsættes for, er typisk

en øjenåbner, da dette kan være forskelligt fra besætning til besætning – og kommer 1.kalvskoen ikke videre, kan de øvrige udsætter årsager jo være ligegyldige. Årsagerne er ofte yversundhed og klove, mens senere vægtige årsager er klove og reproduktion.

Forhold som bl.a. kan slide på koen, og forskellige overvejelser til forbedringer er oplistet i tabellen.

Der kan være mange forklaringer på, hvorfor holdbarheden er lav eller tallene kan vise, at man har gang i den rigtige strategi, og rammer det, man gerne vil. For andre er tallene en øjenåbner for en udfordring i besætningen, som skal løses, og som derved kan give mere topline. Find ud af, hvad din LivsProduktion er pr ko, undersøg hvorfor dine køer udsættes, og er det udfordringer, som der kan arbejdes med? Når du kan løse de vigtigste udsætterårsager, falder udskiftningsprocenten, og det er vigtigt at tilpasse antallet af kvier til denne (nye) omsætningshastighed i besætningen. Bemærk dog, at de insemineringer, du foretager i dag, først får effekt på din udskiftningsprocent om 2,5-3 år,



Holstein Show 2015 Tyskland



hvorfor den fremsynede mælkeproducent nødvendigvis må være bevidst om sin strategi de næste 3-5 år frem.

Målet for Dansk Holstein må være en LivsProduktion på 35-40.000 kg, opnået via holdbare DH-køer, der malker i 3,5-4 år og producerer 10.000-11.000 kg EKM pr år.

10.-11. juni 2015 i Oldenburg Weser Ems Halle

Onsdag 10. juni, 2015

Start kl. 9:00

- ▶ Faglige ture og besætningsbesøg
- ▶ Mønstringskonkurrence
- ▶ Salg „DHV-Genetik 2015“
- ▶ "Breeders night"



Torsdag 11. juni, 2015

Start kl. 9:00

- ▶ Bedømmelse af køer
- ▶ Udpegning af Junior-Champion
- ▶ Præsentation af døtreafkomsgruppe - NYT
- ▶ Udpegning af Grand-Champion

Information om tilbudte „DHV-Genetik 2015“ samt afkomsgruppe oplyses på: www.holstein-dhv.de

For yderligere information kan du kontakte:

Deutscher Holstein Verband e.V. (DHV)
Adenauerallee 174 · 53113 Bonn / Germany
Phone: +49-228-9144750 · Fax: +49-228-9144755
info@holstein-dhv.de · www.holstein-dhv.de



Please visit us on Facebook.



LivsProduktion & Holdbarhed findes nu i DMS

Af chefrådgiver Anne-Mette Søndergaard, LandboNord, KvægRådgivningen

STATUS	NØGLETAL ENHED	OPVÆRT	REFERENCE VÆRDI	NEDRE ALARM	ØVERE ALARM	MÅL	OPVÆRT VÆRDI I FORHOLD TIL SAMMENLIGNINGSGRUPPEN	RANGERING
↗ Basisoplysninger - Basisoplysninger								
	Udsætnet, køer (t)	61,0	34,2				20% kvote 20% kvote 20% kvote	20% kvote 20% kvote 20% kvote
↗ Mælk YKTR								
	Andetale pr. ko (kg EKM)	11.544	11.038			11.500	88M 10M 11.544	86 / 830
	Dagydeltale pr. ko (kg EKM)	31,8	30,4				20% kvote 20% kvote 20% kvote	85 / 830
	Antal malkede pr. ko (t)	2,5	4,0				20% kvote 20% kvote 20% kvote	42 / 838
	Liveydelse 1 år pr. ko (kg EKM)	33.087	33.286				20% kvote 20% kvote 20% kvote	16 / 838
	Liveydelse pr. kvotedag (kg EKM)	19,1	19,4				20% kvote 20% kvote 20% kvote	21 / 838

Der har været stor opmærksomhed på holdbare køer det sidste stykke tid, og efter et stort stykke arbejde fra DH og lokale kræfter, er der nu blevet lavet forskellige nøgletal i det nye DMS. Modulet hedder "Nøgletalstjek", og i figuren ses de tal, der for nuværende kan trækkes fra Ny Dyreregistrering, og som beskriver besætningens historiske LivsProduktion for køer udsat eller døde de sidste 2 år.

I den aktuelle besætning ses en tydelig effekt af kvotetilpasning, hvor en høj udskiftningsprocent på 61 % det sidste år, mod 34 % året før, betyder en nedgang i LivsProduktion fra over 43.000 kg til nu 39.000 kg. Hér er det kvoten, som har givet ufrivillig udsætning, mens det i andre besætninger kan være for mange kvier eller stalden, som slider på koen, så udsætning er nødvendig. I nøgletalstjek kan tilvælges netop den sammenligningsgruppe, der ønskes, hvor der i det aktuelle

eksempel er til valgt alle konventionelle DH-besætning, som ikke malkes i robotter. Hér ved fremkommer 838 besætninger, hvor den pågældendes rangering ses

ude til højre. LivsProduktionen er således med de 39.000 kg den 18. bedste besætning i Danmark.

Hvor ligger du ?

Besøg årets
dyrskuer!
Se side 29

© Alex Atkinson



aAa ...
151577
CVF BLF BYF

GANDHI

GALAXY X BEACON X RAMOS



NTM	+32
Y-indeks	118
M-indeks	105
F-indeks	122
P-indeks	112
Yversundhed	113
Krop	110
Lemmer	108
Malkeorganer	122
Holdbarhed	117



aAa 432516
680244
CVF BLF BYF

NUGGET^{RDC}

NUMERO UNO X DESTRY RDC X LAWN BOY P



NTM	+35
Y-indeks	121
M-indeks	107
F-indeks	127
P-indeks	115
Yversundhed	114
Krop	105
Lemmer	120
Malkeorganer	115
Holdbarhed	122



aAa 243651
804341
CVF BLF BYF

POLARIS P

PARKER P X BAKOMBRE X RAMOS



NTM	+27
Y-indeks	117
M-indeks	106
F-indeks	120
P-indeks	113
Yversundhed	112
Krop	109
Lemmer	105
Malkeorganer	120
Holdbarhed	112



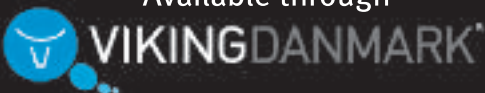
© KeLeKi



© KeLeKi



Available through



**German Genetics
International GmbH**

www.ggi.de

Holdbare køer benyttes optimalt, ved at minimere antallet af ungdyr

Af Jehan Ettema, SimHerd A/S



Knud Sehested har i 2011 i alt 8 køer at hædre for 100.000 kg mælk, – et bevis på at hans strategi lykkes, – høj ydelse og ældre køer

Med mindre at kælvekvier kan sælges til 18.000 kr. pr. styk, så tjenes der flere penge i et scenarie, hvori anvendelsen af kødkvægssæd giver mulighed for at malke 5% flere køer.

Den optimale ungdyrbesætning er et spørgsmål om at balancere udbud og efterspørgsel af kvier indenfor besætningen. Antallet af kvier, der årligt er behov for (efterspørgsel), afhænger af køernes holdbarhed og dermed landmandens evne til at passe dem. Fremstilling af antallet af kvier (udbud) er et resultat af landmandens evne til at få kørerne drægtige, at passe ungdyrene og at lave den rigtige insemineringsplan. Disse evner er til stede hos Knud Sehested, som maler 200 årskøer i Kjellerup. En lav ko- og kalvedødelighed, en god reproduktionseffektivitet og yversundhed gør det muligt at holde udskiftningsprocenten under 30. For at opnå den ønskede ungdyr-

besætning bruger Knud kønsortet sæd på den bedste halvdel af kvierne og Belgisk Blåhvidt på cirka to tredjedel af kørerne.

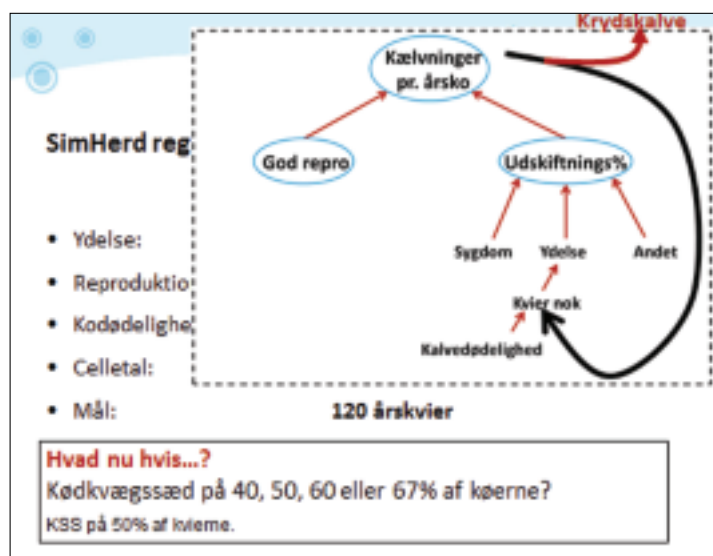
SimHerd og strategier

Jeg brugte SimHerd til at undersøge alternative insemineringsstrategier. Udskiftningsprocenten

vil stige til 42 %, hvis kun 40 % af kørerne insemineres med kødkvægssæd og alle kvier, som fremstilles, afprøves i besætningen. Denne strategi vil samtidigt øge antallet af ungdyr til 184. Jeg vil fremhæve to fordele ved at have 120 ungdyr i stedet for 184.

170.000 kr mere på bundlinjen

I Knuds tilfælde giver det en stor besparelse på udgifterne til kviehotellet, som dermed øger DB pr. årsko med 870 kr. En anden fordel, som ikke er relevant for Knud, da kvierne allerede går på hotellet, er, at nedgangen i antal ungdyr fra 184 til 120 også medfører en nedgang i 20 DE. Hvis de frigjorte DE kan konverteres til mælkeproduktionen, kan antallet af årskøer i besætningen stige med 11. I en besætning med et ko-antal og ydelse svarende til





Knuds besætning betyder det, at der kan produceres 143.000 kg EKM mere om året. Besætnin- gens DB øges med 220.000 kr., og når ekstra kontante kapacitets- omkostninger til pasning af de ekstra 11 køer fratrækkes, er der en bundlinje-stigning tilbage på 170.000 kr. om året.

Kødkvægssæd giver mange mu- ligheder, men også begrænsnin- ger. Man går glip af fleksibiliteten til at udsætte lavtydende køer og eventuelle gevinster ved at sælge lavt drægtige kælvkvier, når (el- ler hvis) priserne er gode. Man skal dog fokusere på, at produk- tionen ikke længere begrænses af en mælkekvote, men af en *DE- kvote*. Udfordringen er at maksi- mere ydelsen pr. DE. Heldigvis er mange rådgivere og dyrlæger ble- vet uddannet til at lave besæt- ningsspecifikke analyser af brug af kødkvægssæd med SimHerd.



Flere slagtekalve i Danmark

Af slagtekalveproducent Karsten Willumsen, Ikast

Det skal vi selvfølgelig have, men forudsat at mælke- og slagtekalveproducenten kan tjene penge på det. Men det kræver mange gode kræfter både som mælkeproducent og slagtekalveproducent. Vi som slagtekalveproducenter skal blive bedre i alle facetter af fodring og sundhed. Men det kræver også at mælke- og slagtekalve producenter bliver bedre til at samarbejde og er villige til og evner at tage ny teknologi i brug.

Jeg vil her komme ind på de ting, der betyder meget for et succesfuldt samarbejde, inden kalvene kommer til slagtekalveproducenten.

Råmælk døgnet rundt samt smagfuldt kraftfoder

Management ved goldkøer, kælvningsafdeling, småkalvestald og fodring. Korrekt fodring af goldkøer sikrer god råmælk. Ren kælvningsafdeling, som er velstrøet, er med til at sikre, at den lille kalv ikke slikker gødning i sig. God hygiejne i småkalvestalden og velstrøede bokse er med til at beskytte kalvene mod smitte. Fodring: God råmælk, så hurtigt som overhovedet muligt lige efter kælvning. Det er måske hér det kan halte, fordi det reelt er i døgnets 24 timer, det står på. Når jeg har besøgt nogle af mine kalvelleverandører, kan jeg godt mærke, at de synes, det er meget høje krav at stille, at der skal gives råmælk om aftenen. "Jeg står op kl.



4, og så vil du have, at jeg også skal give råmælk kl. 23 om aftenen!?", "Nej men det vil være super godt, hvis du sørger for, at nogen gør det". Lav en vagtplan. Det er den mest gennemafprøvede viden, vi har, og det er et faktum, at det er den bedste og billigste forsikring, man kan give sine kalve. Tilbud som smagfuldt kraftfoder fra dag 1 er meget vigtigt for at få gang i udviklingen af vommen så tidligt som mulig, og det er en forudsætning for en succesfuld fravænningsafmælk, uden det giver væksttab. Det er vigtigt, at det er appetitligt, og det vil sige, at du starter med at give en lille håndfuld, for i de første 14 dage er det ikke så vigtigt, at de har hele tiden, men mere at de æder op, så man undgår spild, samt at kraftfoderet er superfrisk. Det er udelukkende for at tilvænne vommen, og fodringsmæssig er det mælken, de skal vokse af, hvor en

ny afprøvning viser, at kalvene skal have 10 liter mælk om dagen. Se artikel efterfølgende i dette blad.

Det er også vigtigt, at kalvene vejer minimum 50-55 kg., inden de flyttes, – så er de stærke nok, til at modstå den stress det er.

Økonomi

Ovenstående forhold er med til at sikre bedre økonomi i den lille kalv. Der afregnes 30 kr./kg ud over den faste pris på de 50 kg. En kalv skal bruge 10,5 liter mælk for at lave et kg tilvækst. Hvis prisen på mælken er 2 kr. koster det 21 kr. at lave et kg tilvækst. Hvis der ikke er ret meget framalkningsmælk og prisen på mælk stiger, kan man overveje pulver, hvor der skal ca. et kg pulver til for at lave et kg tilvækst.

KSS i kombination med kødkvægssæd er fremtiden. Vi kan

GAVE IDÉ

UR



Dansk Holstein tilbyder et flot ur – en oplagt gaveidé. Uret er i meget solid helstålsskase med tydelige tal og visere. Vandtæt til 3 atm. Schweizisk quartzværk med dato. Gedigen stål-lænke.

Diskret Dansk Holstein-ko trykt på skiven. Et flot og præsentabelt ur, der tåler at blive brugt! Uret har ridsefrit safirglas. Fås både som dame- og herreur.

Normalpris 498,- kr.

Dansk Holstein tilbyder uret til 350,- incl. moms

og levering.
1 års garanti.

Bestilling hos:

Urmager/Guldsmed Hartmann

Adelgade 14, 7800 Skive

Tlf: 97 52 04 32

Fax: 97 51 00 88

KAN DET BETALE SIG AT PASSE DE SMÅ KALVE?

Fødselsvægt 42 kg - Tilvækst 400/800 gram pr. dag			
Mælkepris	2,40		
	400 gram pr. dag	800 gram pr. dag	
Værdi kalv 50/59 kg	600 kr.	870 kr.	
Råmælk 4 dage a/ 7 liter	0 kr.	0 kr.	
Mælk 17 dage 5/7 liter	204 kr.	285,6 kr.	
5 kg kraftfoder	15 kr.	15 kr.	
Hø	10 kr.	10 kr.	
Dyrtegelmedicin/døde	50 kr.	50 kr.	
Strøelse 3 kg/dag	25 kr.	25 kr.	
Omkostninger/dag	14,48 kr.	18,36 kr.	
DB	296 kr.	484,4 kr.	
pr. dag (21 dage)	14,10 kr.	23,07 kr.	
Difference pr. foderdag		8,97 kr.	

SEGES

Simulerede resultater (år 6 til 10)	Nudrift	Forskel til Nudriften		
		40%	50%	60%
Antal drøyer	329	0	0	0
Antal kølvninger	404	-16	-34	-40
Udskiftningsprocent	46	-6	-8	-12
Kg kød pr. DR	6728	545	709	840
Solgte kvier	80	-37	-48	-40
Antal fødte nemracede kvier	545	-42	-54	-68
Antal fødte krydsede kvier	0	85	119	141
Antal ungdyr	489	-127	-162	-201
Antal Dyr i thader	555	-43	-55	-68
Plads til flere køer til, nudrift	0	29	37	48
DB pr. år (x1000 kr.)		24	33	43
DB pr. år (x1000 kr.)		188	242	289

- BRUG AF KØDKVÆGSSÆD PÅ 50% AF KØRNER GIVER I DETTE EKSEMPEL PLADS TIL CA. 37 FLERE ÅRSKØR I FORHOLD TIL NUDRIFTEN

- I DE FYSISKE RAMMER PÅ BEDRIFTEN ER DER PLADS TIL 30 ÅRSKØR MERE, HVILKET IFØLGE SIMULERINGEN BETYDER, AT DER ET POTENTIALE FOR AT ØGE DET TOTALE DB MED 470.000 KR.



SEGES

hæve prisen på den lille kalv med 50-80 %, hvis faderen er af kødkvægsrace.

Drømmescenariet er, at vi undgår at opfede genetisk affald. Dvs. den dag man inseminerer, vælger man, om afkommet skal bruges til mælkeproduktion eller kødproduktion. Hvis koen/ kvien har

høj avlsværdi vælges KSS af malkerace, ellers vælges kødkvægs-sæd, således der kommer en kalv, der har anlæg for kødproduktion. Målet må være at udfase opfodning af ren malkerace. Teknologien er klar, så nu kræver det, at vi i kvægbruget også bliver klar.

Giv kalvene 10 liter mælk om dagen

Af kalverådgiver Rikke Engelbrecht, konsulent Henrik Martinussen og informationskonsulent Kirsten Foss Marstal

10 liter mælk om dagen giver højere kraftfoderoptagelse, højere daglig tilvækst og bedre sundhed hos kalvene end ved tildeling af 6 liter.

Den højtydende ko har også været kalv en gang. Vel at mærke en sund kalv med en høj tilvækst. Her spiller foderniveauet i mælkefodringsperioden en vigtig rolle. Adskillige forsøg har vist, at foderniveauet i mælkefodringsperioden kan have betydning for kalvens senere mælkeydelse. Derfor har SEGES i samarbejde med Vestjysk Landboforening gennemført et forsøg i tre besætninger, hvor man har set på, hvilken effekt tildeling af henholdsvis 6 og 10 liter mælk om dagen havde på kalvenes tilvækst, foderoptagelse og sundhed. 680 kalve fra tre besætninger deltog i undersøgelsen.

Større tilvækst

Undersøgelsen viste, at det havde en væsentlig effekt på tilvæksten at tildele 10 liter mælk. I den ene besætning voksede kalvene ca. 100 g mere om dagen end kalvene på moderat mælkemængde, mens denne forskel var på ca. 200 g pr. dag i den anden besætning. I den tredje var der ingen forskel.

Mindre diarré og lungebetændelse

Kliniske registreringer blev brugt til at beskrive kalvenes sundhed. Gødningsscoren blev brugt til at registrere, om kalvene havde di-



Høj mælkemængde giver ikke lavere kraftfoderoptagelse

arré, mens scoren for næse, øjne, ører og hoste blev brugt samlet som udtryk for lungebetændelse. Resultatet viste, at kun halvt så mange kalve fik diarré, når de fik 10 liter mælk sammenlignet med kalvene, der fik 6 liter.

I to af besætningerne var der signifikant færre kalve, der fik lungebetændelse, blandt dem der fik 10 liter. I den tredje besætning var der ingen forskel.

Ingen problemer med kraftfoderoptagelsen

Med en høj mælkemængde kan man være bekymret for, om kalvene optager lige så store kraftfodermængder, som hvis de tildeles mindre mælkemængde. Undersøgelsen viste dog, at høj mælkemængde faktisk sikrede højere kraftfoderoptagelse end hos moderat mælkefodrede kalve. Alle-

rede i perioden i enkeltbokse (0 til 2-3 uger) optog kalvene i gennemsnit ca. 150 g kraftfoder pr. dag, og ved fravænnings ca. 1 kg kraftfoder.

Giv kalvene 10 liter om dagen

Alt i alt viser forsøget klart, at høj mælkemængde betaler sig, når man ser på sundhed, tilvækst og foderoptagelse. Samtidig er kalve, der trives godt, sunde og lette at passe, og antallet af arbejdsminutter pr. kalv pr. dag kan holdes på et lavere niveau, sammenlignet med syge kalve. Det samme gælder omkostninger til ekstra strøelse og medicin pga. sygdom. Og selvfølgelig er arbejdsglæden langt større.

Med udgangspunkt i resultatet af undersøgelsen kan følgende konkluderes og anbefales:

1. Tildel kalvene 10 liter mælk dagligt
2. Én daglig mælkefodring i fravænningsperioden
3. Tilbyd kraftfoder fra dag 1
4. Høj mælkemængde giver ikke lavere kraftfoderoptagelse
5. Sødme giver ofte en højere tilvækst i forhold til mælkepulver
6. Høj mælkemængde resulterer i mindre diarré (og lungebetændelse)
7. Termometeret er et godt værktøj – brug det

Fra Landbrugsinfo

Muligt at forbedre avlsværdivurdering for slagtevægt og slagteform

Af Ane Marie Closter, Anders Fogh (NAV/VFL), Emma Carlén (NAV/Växa Sverige) og Elina Paakala (NAV/Faba)

Resultater fra en ny dansk pilotundersøgelse viser, at det kan være en fordel at inkludere data fra køer i den nuværende avlsværdivurdering for tilvækst og slagteform. Avlsværdivurderingen omfatter i dag kun data fra tyrekalve.

Hvor stor er arvbarheden for egenskaberne slagtevægt og slagteform hos malkekøer? Har disse egenskaber den samme genetiske baggrund i udsætterkøer som i slagtede tyrekalve? Det er undersøgt i en analyse baseret på data fra slagtede køer og tyrekalve. Data i undersøgelsen er fra Holstein- og RDM-kalve slagtet mellem 2004 og 2014, samt Holstein-, Jersey- og RDM-køer slagtet mellem 2010 og 2014.

Forskelle i slagtevægt afspejler udvokset vægt hos køer og tilvækst hos tyrekalve

Arvbarheder for slagtevægt hos udsætterkøer (Holstein, RDM og Jersey) og RDM-tyrekalve var moderate (0,35-0,4) og højere end for Holstein-tyrekalve (0,17). De genetiske korrelationer mellem slagtevægt for køer og tyrekalve var medium (0,5), hvilket peger mod, at slagtevægten hos køer og tyrekalve til en vis grad har forskellig genetisk baggrund. Slagtevægt i tyrekalve afhænger af væksten fra fødsel til 10-12 måneders alderen, hvorimod vægten hos køer i høj grad afhænger af den genetiske baggrund for udvokset kropstørrelse og i min-

dre grad af væksten. Ikke desto mindre er udvokset kropstørrelse hos køer og tilvækst hos tyrekalve beslægtede egenskaber.

Den genetiske baggrund for slagteform er delvist forskellig hos køer og tyrekalve

Arvbarhederne for slagteform var moderate (0,23-0,25) for udsætterkøer, men noget højere for tyrekalve (0,35 til 0,39). De lavere arvbarheder fundet hos køer kan til dels skyldes kønsforskelle, og til dels at koens energiressourcer i høj grad bliver brugt til mælkeproduktionen i stedet for vækst. Tyrekalve bruger primært energi til udvikling af kød. Genetiske korrelationer mellem slagtede

køer og tyrekalve var medium til høj for slagteform (0,55-0,62).

Kan man drage fordele af resultaterne fra udsætterkøerne i avlsværdivurdering?

Denne undersøgelse viser, at slagtevægt og slagteform er delvist forskellige egenskaber hos køer og tyrekalve. Forbedring af egenskaberne i begge køn kan kun ske ved at inddrage data fra både køer og tyrekalve i avlsværdivurdering. Men det skal også overvejes, hvordan en forbedret tilvækst i kalve påvirker andre egenskaber som sundhed og fodereffektivitet. Dette vil blive analyseret i 2015.

Dyrskuer 2015

Dato	Aktivitet	Sted
23. maj	Fjerritslev Dyrskue	Fjerritslev
23. maj	Farm Festival Hurup Thy	Hurup Thy
29. – 30. maj	Det Sønderjyske Fællesdyrskue	Aabenraa
30. – 31. maj	Landbrugsmessen Gl. Estrup	Auning
5. juni	Nibe Dyrskue	Nibe
5. – 7. juni	Roskilde Dyrskue	Roskilde
6. – 7. juni	Lemvig Marked og Dyrskue	Lemvig
12. – 13. juni	Det Østjyske Dyrskue	Horsens
12. – 14. juni	Det Fynske Dyrskue	Odense
13. juni	Løgstør Dyrskue	Løgstør
13. juni	MidtWest Farmshow	Skive
14. juni	Dyrskuet i Thy-Mors	Thisted
19. – 20. juni	Hjørring Dyrskue	Hjørring
2. – 4. juli	Landsskuet, The National Show	Herning
25. juli	Hobro Dyrskue	Hobro
31. juli	Dyrskuet i Ribe	Ribe
8. August	Aulum Dyrskue	Aulum
2. – 3. oktober	Kimbrerskuet	Aars

Racens tyre

Af Mette Bech og Keld Christensen, Avlsforeningen Dansk Holstein

I maj 2015 er der sket nogle basale forbedringer ved avlsværdiberegningen, idet beregning af hunlig frugtbarhed har gennemgået den største ændring siden 2005. En enkelt tyr, VH Bynke, har stor ændring på ydelsen, og den er forklaret og viser, at døtreafprøvning stadig kan give mærkbare ændringer, – også positive. Og endelig er der en række unge og nye tyre, som det bliver spændende at følge fremover.

Beregning af avlsværdital for hunlig frugtbarhed er ændret fra hidtil at være beregnet på en Sire model (tyre model) til at blive beregnet på en Animal Model (dyremodel). Vi skal ikke i detaljer med denne ændring, men den betyder, at hundyreens egne data tæller med i langt større og bedre udstrækning. Med den nye model får køerne beregnet avlsværdital for frugtbarhed på egne behandlinger og ikke blot ud fra afstammingsinformationer, og denne ændring betyder større ændring på køernes avlsværdital end hos tyrene. Denne ændring betyder, at 75 % af Holstein-tyre vil ændre sig med maksimalt 3 indeksenheder medens 7 % af tyrene kan ændre sig mere end 5 indeksenheder. Samtidig har en baseændring betydet et fald i frugtbarhed på 2 indeksenheder. VH Bynke er steget 7 Y-indeks enheder.

Siden november 2014 med Y-indeks på VH Bynke steget 7 Y-indeks enheder. I februar 2015 var han endda nede på Y-indeks 102,

Racens tyre maj 2015

Stb. NR	Navn	Fødsels- dato	GS info	NTM	P- ind.	Y- ind.	Føds.- ind.	Kælvn.- ind.	Døtre- dbh.	Yver- sundh.	Øvr. sygd.
Døtreafprøvede tyre											
254478	VH Fanta			28	120	120	103	106	122	107	113
253548	VH Osmus			26	114	113	105	102	108	108	119
253217	VH Grafit			23	120	123	106	103	102	97	106
253856	Bookem			23	120	118	104	120	99	99	96
252791	VH Oyvind			23	110	115	99	97	102	107	117
253977	VH Jubel			23	108	111	109	102	114	104	110
253555	VH Clark			23	113	110	107	102	119	103	113
253825	VH Sully			23	111	108	108	108	115	114	109
Genomisk testede tyre											
257360	VH Lemek	17/01/14	G	42	121	123	109	106	132	111	112
257586	VH Solaris	17/06/14	G	40	124	124	101	111	120	106	110
257379	VH Bernell	18/03/14	G	40	123	122	104	111	116	116	108
257397	VH Griffin	12/03/14	G	38	119	121	105	117	115	115	116
257376	VH Lomee	06/03/14	G	38	110	120	114	117	109	117	116
257341	Penley	28/06/13	G	37	120	121	114	106	106	116	112
257598	VH Optio	31/05/14	G	37	118	120	108	119	123	112	107
256606	VH Blush	24/04/13	G	37	114	115	111	111	115	124	118
257578	VH Sleeman	16/05/14	G	37	114	114	115	103	109	124	113
256771	VH Beta	04/06/13	G	37	115	113	108	111	117	122	112
256098	Balisto	25/03/12	G	36	136	138	105	109	87	103	99
257583	VH Buzzer	10/06/14	G	36	123	124	105	107	114	112	113
257290	Astonishin	15/02/13	G	35	127	129	105	104	97	114	103
256814	VH Bubba	20/03/13	G	35	127	128	107	120	115	104	118
257248	Jasper	01/10/12	G	35	123	124	105	106	116	110	109
256983	Nilson	23/12/12	G	35	121	124	103	105	112	109	106
257210	Nugget RC	29/03/13	G	35	115	121	102	106	109	114	112
257217	Famasio	28/07/13	G	35	121	119	102	116	108	117	105
257241	VH Proud	03/01/14	G	35	111	117	113	113	119	109	109
256759	VH Gant	11/03/13	G	34	132	133	96	108	85	120	102
257486	VH Bandini	23/04/14	G	34	131	128	98	98	101	109	105
257235	VH Ohare	10/12/13	G	34	126	124	112	111	102	107	102
257369	VH Omaha	07/02/14	G	34	125	124	113	96	114	105	112
257585	VH Prime	16/06/14	G	34	122	124	101	100	107	116	108
257592	VH Story	29/06/14	G	34	126	123	104	118	112	100	106
256733	VH Borst	01/05/13	G	34	122	122	104	111	104	118	108
257364	VH Pontos	24/01/14	G	34	121	122	117	103	113	111	113
257238	VH Cosmo	24/12/13	G	34	119	122	106	111	111	105	99
257030	VH Grace	29/05/13	G	34	120	121	106	113	113	107	110
256685	Modena	15/12/12	G	34	121	120	109	110	98	119	103
257017	Rodgers	05/07/12	G	34	118	120	105	108	115	115	110
257029	VH Zaza	18/09/13	G	34	115	120	101	105	116	117	109
257032	Reflector	23/08/12	G	34	119	117	105	114	112	108	97
257366	VH Mick	29/01/14	G	34	112	115	106	103	125	111	103
256601	VH Ottar	08/04/13	G	34	114	112	120	103	122	121	105

Klov- sundh.	Hold- barh.	Krop	Lem- mer	Malke- org.	Malke- tid	Tempe- rament	Eff. døtre	Far	Morfar	Opdrætter
92	105	103	99	103	92	93	264	Fibrax	Satsi	Mäntylä, Finland
120	121	82	106	114	93	104	431	D Onside	V Exces	I/S Asmussen & Kaczmarek, Rødekro
105	107	120	108	111	100	74	4980	B Goldwyn	Oman Justi	Tirsvad Holstein, Brædstrup
109	113	117	110	116	87	115	905	Planet	Ramos	Sædimport USA
125	105	107	114	104	107	105	2342	Oman Justi	V Exces	Niels Jørgen Kristensen, Aalestrup
119	100	104	103	115	103	98	117	Jeeves	Oman Justi	Kr. O. Dahlgård, Snedsted
130	115	89	118	100	97	104	166	D Cole	T Lambada	Hans Thysen, Skærbæk
93	110	108	110	113	91	108	84	Satsi	V Exces	Peter Sørensen, Østervrå
115	127	115	121	105	90	98		VH Lund	VH Grafit	Ladefoged I/S, Nørager
114	120	114	108	117	105	101		Sargeant	D Obo	Mads Blæsbjerg, Aulum
109	121	114	110	122	100	109		Bube	VH Salomon	Martin Alstrup Kristensen, Tarm
107	123	110	116	114	91	89		VH Gregor	VH Salomon	Terhi & Pasi Valkama, Finland
117	121	86	119	103	112	103		VH Leo	D Orange	Kærgård I/S, Løkken
111	124	112	109	122	85	112		Platinum	Shamrock	Sædimport USA
108	124	116	103	109	94	99		Offie	VH Grafit	Anne Leskinen, Finland
106	128	106	105	113	95	100		VH Bostrup	D Orange	Flemming Jørgensen, Lintrup
116	127	93	116	122	91	106		VH Speedo	VH Osmus	Erling Kildal, Grenaa
106	137	101	108	118	101	102		VH Bynke	VH Service	Stefan Edlund, Sverige
97	124	123	113	116	106	105		Bookem	Watson	Sædimport USA
109	114	118	94	115	100	99		VH Brilon	VH Salomon	I/S Rønhave, Bramming
110	123	93	114	116	90	115		Maurice	Bookem	Sædimport USA
101	125	95	104	90	99	92		VH Bynke	S Ross	Karolina Westlund, Sverige
108	110	115	106	115	93	101		G-Force	R Cricket	Sædimport Holland
110	116	113	116	118	89	103		G-Force	Boxer	Sædimport Holland
111	122	105	120	115	98	104		Número Uno	Destry RC	Sædimport Tyskland
106	115	120	102	122	95	111		Fanatic	Snowman	Sædimport Tyskland
105	119	93	112	112	101	109		Predestine	D Rom	Allan Kjær Simonsen, Storvorde
114	113	95	111	104	106	101		VH Gejser	D Limbo	Nötcenter Viken AB, Sverige
113	126	117	102	123	90	112		Big Point	Bowser	Anton Hammershøj, Hobro
105	118	103	101	119	113	106		Offie	VH Grafit	I/S Jan og Bjarne Gravesen, Thisted
107	132	76	112	105	99	98		VH Osmus	VH Black	Asger Bjørn Nielsen, Aars
110	124	99	98	117	87	108		Picanto	Bookem	I/S Engkjærgaard Roslev
110	114	113	115	115	105	114		Sargeant	Bookem	Tirsvad Holstein, Brædstrup
109	124	109	107	116	84	102		VH Bynke	Man-O-Man	Anderstrup Holstein, Skørping
107	121	98	101	105	99	113		Picanto	VH Bismark	Tronsmark Holstein, Bindslev
114	120	105	110	118	115	110		VH Clark	Router	Michael Jensen, Hammel
114	120	108	115	112	100	96		G-Force	VH Grafit	Claus Jørgensen, Nørager
102	116	125	107	123	107	102		Mogul	Digger	Sædimport Tyskland
111	129	109	114	103	85	109		Lithium	Russell	Sædimport USA
99	123	105	96	116	109	99		VH Zhenja	S Ross	Ilkka Väänänen, Finland
106	122	116	114	124	108	115		Mogul	Super	Sædimport USA
101	126	105	111	121	98	95		VH Maine	VH Black	Jacob Sondrup, Nibe
108	123	85	107	112	95	96		VH Omega	D Oscar	I/S Rønhave, Bramming



VH Osmus-datter fra Erling Kildahl, Grenå. Hun har en del gode kalve afprøvet, og hun har således allerede vist hun kan give gode afkom. Bedste afkom er VH Sleeman med NTM +37



VH Bubba er en VH Bynke-søn født i Sverige hos Karolina Westlund. NTM +35

så en lang række døtre har virkeligt ændret de indledende informationer væsentligt. En analyse af døtrene og deres udholdenhed viser, at døtrene er meget udholdende og er steget svagt i ydelsesniveau siden de første indgangsydelser. Der er således helt naturlige grunde til ændringen i Y-indeks. Og det viser også behovet for, at vi fortsat følger op på køernes præstationer og anvender så mange data som muligt for at få de rette avlsværdital på dyrene. Nok er VH Bynke en speciel oplevelse, men de findes, og selv sagt findes de også den modsatte vej.

Døtre afprøvede tyre

I tabellen er medtaget en gruppe tyre med døtreafprøvning. Her topper VH Fanta, en Fibrax-søn, der er finsk født, med NTM +28 og sammen med VH Osmus med +26 en god afprøvning. Sammen med en lille gruppe har VH Grafit sit NMT på +23 og det er alle tyre med en sikker afprøvning og mange gode egenskaber. Grundet bl.a. et fald på 4 Y-indeks enheder er VH Grafit faldet 5 NTM enheder.

De genomisk testede tyre

Den nye avlsplan fra VikingGenetics indebærer som i mange andre lande en væsentlig reduktion i antallet af godkendte og købte tyre. Derfor vil antallet af nye tyre naturligvis også reduceres, og for at have et overblik over de mulige tyre til snarlig anvendelse har vi tilføjet fødselsdato. Og selv om nogle tyre er gode til sædproduktion, så vil de nå en alder på 15-16 måneder før der er større mængder til rådighed for fri benyttelse. At de allerførste doser kan anvendes til tyremødre er en anden sag, – det vil også være helt forståeligt. De udbudte tyre kan studeres i listerne over de bedste tyre.

Opmærksomhed på nogle egenskaber

Lidt forskellige egenskaber diskuteres på medlemsmøder. Nogle steder snakkes der malketid, på andre møder er det pattestørrelse og -tykkelse eller andre egenskaber. Vigtigt er det, at vi får meldingerne, men det er også vigtigt, at man hver især vurderer hvilke tyre der i besætningen er an-

vendt stærkt tidligere og om de er en medvirkende årsag til problemerne. Både Avlsforeningens bestyrelse såvel som raceansvarlige i kvægavlsforeningen bør være opmærksomme på de fremførte problemer og sikre at vi har viden og måske allerede kontrol over problemer med iværksatte aktiviteter eller ændret avlsstrategi i de enkelte besætninger. Problemerne må ikke vokse sig store, og derfor er registreringer vigtige på alle egenskaber fra ydelseskontrollen over kåring til dyrlæge- og klovbeskærersdata. Og husk en afgangsårsag til allersidst. Den kan sætte en tydelig finger på de ømme punkter, når vi løbende følger udviklingen.

Avlsværdital Verden rundt

Af Mette Bech og Keld Christensen, Avlsforeningen Dansk Holstein

Nordiske tyre har en høj placering på Interbull-lister sammen med de udenlandske tyre. De samme danske tyre findes i NAV-beregningen og publiceres i Racens tyre andetsteds i bladet. De udenlandske tyre har således stået spredt mellem hinanden på listerne og vi har valgt at lave en opgørelse på de enkelte lande med deres samlede avlsværdital som rettesnor. Anderstrup Snowman Heaven har 5 af de 10 bedste genomisk testede tyre i Tyskland ved denne beregning.



Anderstrup Snowman Heaven er moder til fem af de ti bedste genomisk testede tyre i Tyskland for øjeblikket

Vi har set lignende opgørelser i andre lande, hvor der rangeres på de enkelte landes lister. I vores opgørelse er Top-10 for henholdsvis døtreafprøvede tyre såvel som tyre med genomisk test. Listerne giver et hurtigt overblik over de bedste tyre. Vi har valgt at koncentrere opgørelsen omkring Tyskland, Holland, USA og Canada. Det er de vigtigste lande i vores udvalg søgen efter andet avlsmateriale til anvendelse i insemineringsarbejdet.

Beregning og baseændring

De forskellige lande sammensætter deres avlsværdital på hver sin måde. NTM, RZG, NVI, TPI og LPI er forskelligt sammensat. Derfor er de naturligvis ikke sammenlignelige, men de giver en rettesnor for det pågældende land. Vi kender, at tyrene kan omrangere meget efter beregning på NTM, og der henvises til søgesiden på Dansk Holsteins hjem-



Datter efter en af USA's mest "gennemtrængende" tyre Roylane Socra ROBUST, og han er på tredje-pladsen over afprøvede tyre. Han er bl.a også fader til toptyren Supersire samt morfar til adskillige af USA's genomiske toptyre

Rundt i verden april 2015

Name	Firma	Far	Morfar	GTPI	NM\$	Yver-sundh.	Hold-barh.	Frugt-barh.	Kælvn.-ind.	Føds.-ind.	Eksteriør	NTM
USA – Afprøvede tyre												
Supersire	WWS	Robust	Planet	2613	834	2,97	6,5	0,7	5,3	5,6	1,77	20
Mogul	WWS	Dorcy	Marsh	2532	696	3,04	4,5	-0,9	4,5	6,1	2,85	19
Robust	WWS	Socrates	Oman	2517	810	2,99	7,5	1,3	4,0	4,5	0,93	30
Day	CRI	Super	Bolton	2422	586	2,78	5,1	2,5	6,4	5,6	1,67	16
Marcelon	CRI	Freddie	P Shottle	2410	613	2,59	4,6	2,4	5,7	6,2	0,94	28
Moonboy	WWS	Dorcy	P Shottle	2396	530	2,70	5,7	1,4	4,9	5,5	2,13	16
Mixer	WWS	Dorcy	Marsh	2396	601	2,89	3,4	-0,2	6,3	6,4	1,61	18
Mccutchen	WWS	Bookem	P Shottle	2379	462	2,90	2,8	0,2	4,2	4,7	2,90	16
Uno	Semex	ManOMan	P Shottle	2365	521	2,55	4,7	3,2	5,8	6,5	2,19	15
Bookem	WWS	Planet	Ramos	2365	562	2,85	4,5	0,7	3,5	4,2	1,70	28
AltaEverglade	Alta	Massey	Oman	2354	623	2,77	3,9	2,6	5,4	5,4	0,14	28
Genomisk testede tyre												
Delta	Key	Mogul	Robust	2691	883	2,84	8,0	1,5	5,4	5,5	2,23	
Denver	Key	Mogul	Robust	2661	813	3,08	5,7	-0,1	7,2	6,6	2,55	
Supershot	Cogent	Supersire	Super	2659	853	2,81	7,5	2,5	5,4	5,4	1,26	32
Rubicon	Key	Mogul	Robust	2651	841	3,00	6,9	0,8	4,9	5,1	2,17	
Silver	ABS	Mogul	Snowman	2650	808	2,90	4,5	-1,0	4,7	6,6	2,78	33
Draco	Key	Cashcoin	Robust	2648	835	2,67	8,1	1,8	5,4	6,8	2,08	
Monterey	ABS	Mccutchen	Robust	2646	721	2,95	5,7	1,4	3,8	4,0	3,00	28
Profit	WWS	Partyrock	Mogul	2642	813	2,72	7,2	1,5	4,1	4,4	1,96	
Bayonet	WWS	Donatello	Shamrock	2627	764	2,89	6,8	2,4	5,8	7,6	2,02	20
Dearing	Key	Day	Robust	2622	779	2,96	7,0	2,4	5,3	4,7	1,99	
Tyskland – Afprøvede tyre												
Name	Firma	Far	Morfar	RZG	Produk-tion	Eksteriør	Yver-sundh.	Frugt-barh.	Repro-duktion	Kælvn.-ind.	NTM	
Supersire	WWS	Robust	Socrates	153	145	117	104	126	106	113	20	
Robust	WWS	Socrates	Oman	152	141	116	101	128	109	118	30	
Maserati	LTR/ZBH	ManOMan	Pronto	148	128	136	117	121	117	105	17	
Bronco	wws	Oman	BW Marshall	147	142	115	116	118	106	101	21	
Messiah	ABS	Freddie	P Shottle	147	133	127	115	117	118	111	27	
NOG Brosco	NOG	Bronco	Jefferson	147	144	117	107	115	100	91	13	
ManOMan	WWS	Oman	DL Aaron	147	136	117	105	123	115	98	20	
Bookem	WWS	Planet	Ramos	146	132	127	121	122	107	120	28	
Marcelon	CRI	Freddie	P Shottle	146	131	122	126	119	115	109	28	
Ajax	CRV	ManOMan	Mascol	145	138	124	100	118	107	96	17	
Genomisk testede tyre												
Cinema	VOST	Chevrolet	Snowman	167	162	120	112	123	98	106	31	
Penley	WWS	Platinum	Shamrock	163	133	130	135	146	117	110	30	
Baltikum	LTR/ZBH	Balisto	Snowman	161	151	132	125	124	96	113	38	
Bestboss	MAR	Boss	Maxim	161	143	136	132	129	106	103	28	
Beatstick	MAR	Balisto	Gold Chip	161	140	132	130	137	102	115	37	
Famous	OHG	Fanatic	Beacon	160	144	123	114	131	111	99	29	
Modeco	RBW	Model	Beacon	160	148	122	100	130	113	115	27	
Emerich	WWS	DaVinci	Snowman	160	149	126	118	124	101	103	31	
Chevalier	LTR/ZBH	Chevrolet	Snowman	160	143	122	117	132	114	119	32	
Baroy	MAR	Balisto	Snowman	160	150	128	125	125	94	106		

Rundt i verden april 2015 – fortsat

Navn	Firma	Far	Morfar	NVI	INET	Hold-barh.	Yver-sundh.	Frugt-barh.	Føds.-ind.	Kælvn.-ind.	Ekste-rør	NTM
Holland – Afprøvede tyre												
Bookem	WWS	Planet	Ramos	286	253	683	108	99	109	104	110	28
Atlantic	CRV	Ramos	O Man	252	115	660	107	103	110	103	110	20
Trigger	ABS	PShottle	E Boliver	241	63	687	110	104	103	101	108	15
G-Force	CRV	ManOMan	Jordan	230	258	475	102	100	104	107	107	21
Snowman		O Man	BW Marshall	224	403	436	107	90	100	101	108	13
Gravity	CRV	Gibor	Ramos	224	-81	522	109	110	105	107	104	14
Valencio	CRV	Goldwyn	O Man	223	157	328	109	107	102	104	105	16
Beacon	ABS	PShottle	BW Marshall	218	183	333	106	101	103	101	108	18
Dorcy	ABS	Bolton	Bret	209	3	590	109	106	103	93	107	9
Gold Chip	WWS	Goldwyn	PShottle	209	-25	328	108	103	109	107	113	9
Genomisk testede tyre												
Jetset		Doorman	Ermes	330	299	767	117	98	102	105	110	40
Doorsopen	Semex	Doorman	Dorcy	330	220	643	115	101	102	97	112	33
Blossom		Boss	Snowman	330	210	751	115	103	104	98	110	32
Penley	WWS	Platinum	Shamrock	329	273	916	114	103	103	106	106	37
Suprem		Shotglass	AltaGreatest	328	261	825	111	102	104	106	108	36
Loptimum	Semex	Shotglass	Planet	328	273	736	113	103	107	105	109	30
Flattop		Platinum	Mogul	320	262	795	112	103	103	101	109	32
Checkers		Predestine	Badger-Bluff Fa	320	216	794	107	106	109	109	107	44
Reminder	CRV	Shotglass	Aswin	317	226	582	120	103	102	109	106	40
Lissue Star		Galaxy	Jeeves	316	116	960	114	104	105	99	110	29
Canada – Afprøvede tyre												
Navn	Firma	Far	Morfar	LPI	Produk-tion	Yver-sundh.	Ekste-rør	Hold-barh.	Persi-stens	Frugt-barh.	NTM	
Brewmaster	WWS	Garrett	PShottle	3203	1772	2,68	12	108	107	106	19	
Sudan	CRI	Jammer	Sailor	3110	1917	2,87	9	105	106	97	13	
Facebook	Semex	ManOMan	Airraid	3018	1792	2,94	5	105	100	107	19	
Density	Semex	ManOMan	B Goldwyn	2994	1733	2,74	8	106	99	102		
Lego		Planet	B Goldwyn	2989	1526	2,65	9	111	104	104	14	
Fork	WWS	Bolton	PShottle	2972	1557	2,64	14	109	105	91	5	
Gillespy	ABS	Bolton	PShottle	2969	1632	2,73	12	107	108	100	9	
Manifold	Semex	Oman	BW Marshall	2964	1889	2,9	1	106	104	106	20	
AltaRazor	Alta	Baxter	B Goldwyn	2954	1615	2,65	11	110	103	97	10	
Mogul	WWS	Dorcy	Marsh	2951	1692	2,94	8	106	105	99	19	
Genomisk testede tyre												
Superman	Semex	Supersire	ManOMan	3473	2166	2,95	9	111	99	103	29	
Supershot	Cogent	Supersire	Super	3457	2058	2,75	8	111	100	107	32	
Brodie	ABS	Supersire	ManOMan	3447	2000	2,87	10	113	99	106	22	
Dozer		Shotglass	Robust	3447	1886	2,46	9	117	103	109		
Boastful	ABS	Supersire	ManOMan	3443	1961	2,78	10	113	103	108	34	
Marty	WWS	Supersire	Bookem	3431	2111	2,95	11	108	97	104		
Balthazar	Semex	Balisto	Epic	3397	2034	2,8	11	108	101	99		
Ezio	WWS	Supersire	Snowman	3395	2073	2,78	10	108	97	103	28	
Arkansas	Semex	Supersire	ManOMan	3393	2054	2,77	8	111	105	104		
AltaHotrod	Alta	Jerod	Altalota	3360	1948	2,92	12	107	96	101	26	

Listerne kan ses
i udvidet form
ved at søge på Dansk
Holsteins hjemmeside.

meside for at se de ønskede tyres
NTM.

Baseændringer er i nogle lande
på 5 års basis og i andre lande
løbende. Nogle lande har haft ba-
seændring ved den seneste kør-
sel. NAV har løbende tilpasning,
medens de 4 viste lande har 5 års
baseændring, og denne er således
sket ved denne beregning.

Avlsmål

Afhængig af hvor mange forskel-
lige egenskaber, der kan registre-
res i de pågældende lande og
hvor gode disse registreringer
måtte være, så vil der være for-
skelle på landenes avlsmål og
sammensætning i det samlede
avlsværdital. Da Danmark/Sveri-
ge/Finland har meget gode regi-
streringer på frugtbarhed og
sundhed, – herunder som det se-
neste nye klov sundhed, så kan vi
lægge betydeligt større vægt på
disse avlsværdital i NTM end an-
dre lande tilsvarende ville kunne.
Og det er disse forhold der betin-
ger, at tyre beregnet på Interbull

NTM hopper mere rundt mellem
hinanden.

Fire lande denne gang

Der publiceres her lister med re-
sultater fra Tyskland, Holland,
USA og Canada. For disse lande
er de væsentligste avlsværdital
medtaget og oversat til noget vi
kender, men indholdet er ikke i
alle situationer det samme som i
NAV-indekserne. Vi har tilføjet
NTM for de tyre vi har kunnet
finde det.

Især på den tyske liste er der ad-
skillige tyre født i Danmark eller
ud af Dansk Holstein. Tyskland
har gennem mange år været
stærkt interesseret i de bedste
Holstein-hundyr i Danmark, især
når/hvis der foreligger et godt
testresultat på tysk base RZG.
Gennem de senere år har også
CRV været en konstant aftager.
Blandt de 10 bedste tyske toptyre
på genomisk base er der alene 5
danske tyre, alle tillagt på samme
ko, nemlig Anderstrup Snowman
Heaven. Et fantastisk resultat.



*Blandt de tyske tyre med døtreafprøvning har Maserati taget
førstepladsen i Tyskland. Han er også stærkt anvendt i Danmark. Der
blev vist en gruppe på dyrskuet Hessen Zukunft, og der vises på det
kommende tyske Nationalskue igen en gruppe*

**Dansk
Holstein
er på
Landsskuet
i Herning
2. – 4. juli
2015**

Carsten Lindbergs første år som selvstændig

Af Ditte Hammershøj, Aarhus

28-årige Carsten Lindberg skal lige være færdig med at fodre ud, inden han har tid til at tage mod besøg, da jeg ankommer til hans gård udenfor Kibæk i Vestjylland. For der er nok at se til for en nyslået selvstændig landmand som Carsten.

Carsten overtog pasningen af bedriften i februar 2014, og i marts var gården officielt hans. Gården havde på det tidspunkt været igennem to tvangsauktioner. Der er plads til omtrent 300 køer i stalden, som er bygget i 2007, og til gården hører 100 hektar jord, hvortil Carsten lejer 70 hektar jord, samt en stald til kvier på en anden gård. Da Carsten overtog, var besætningen i rigtig dårlig stand, hvilket, ifølge ham, var det største minus ved bedriften. Nogle af køerne kunne knap nok gå, og der var mange problemer med yverbetændelser, lungebetændelser og digital dermatitis ved køerne. Derudover har besætningen været smittet med salmonella, b-streptokokker og mycoplasma. Alligevel troede Carsten på, at det var noget, der kunne rettes op på.

Nødvendige ændringer

For at rette op på besætningen har Carsten det første år udskiftet 60 % af køerne, og det har givet pote med en ydelsesstigning på 1100 kg mælk på et år. Derudover er stalden blevet optimeret med en skraberrobot, latexmåtter under madrasserne i stalden og nakkebommene er flyttet 15 cm, så der er mere plads til køer-



Carsten Lindberg på vej mod en ny dag

ne. På sigt drømmer Carsten om at få sand i sengebåsene i stalden i stedet for de nuværende madrasser. Til gengæld er Carsten godt tilfreds med sit Westfalia malkeanlæg – en indvendig karusel til 36 køer.

Carsten har det første år været hjulpet af en elev, to mand på fuld tid og én på deltid, der malke om morgenen. Maskinstation laver alt markarbejde. Det er strategien, at Carsten skal koncentrere sig om at få køerne til at fungere optimalt – og kun det. Carsten malke hver dag om eftermiddagen, hvilket han har tænkt sig at fortsætte med: *"Jeg skal ikke for langt væk fra køerne. Jeg vil gerne lige selv se, hvordan de har det. Se hvordan de går med de problemer med benene og sådan.*

Og det har jeg jo tid til, når jeg ikke laver markarbejde."

Det var ikke kun faktorer i miljøet, der skulle optimeres ved køerne. Avlsstrategi var tiltrængt her, som Carsten fortæller: *"Det var lidt ligesom at starte på nul avlsmæssigt, da 2/3 af alle køer og kvier var efter foldtyre."* Der var ingen insemineringsplan, da Carsten kom, så det fik han lavet ved Viking. *"Jeg har sagt til min avlsrådgiver, Mads Fjordside, at jeg ønsker mig nogle funktionelle køer, der kan lave mælk."*

Fra studerende til gårdejer på kort tid

Da Carsten overtog gården, var han netop blevet færdig som virksomhedsleder på Jordbrugets Uddannelsescenter Vejlbj, og han nåede også at have to timers undervisning på agrarøkonomforløbet, inden han overtog gården. *"Mens jeg gik på skole, havde jeg*



Velfærd for dyrene er vigtig, – og det har høj prioritet nu og fremover



Det bedste ved at være selvstændig er at stå op og få lov til at passe sine egne køer. Prøv at tænk dig, at du hver dag står op og gør det, du har allermost lyst til.

masser af tid til at kigge på gård. Og jeg vidste, det var det jeg ville. Jeg var nået til at punkt, hvor jeg var færdig med at passe andre folks køer." Carsten blev opmærksom på, at gården her var til salg, hvorefter han skrev hovedopgave på virksomhedslederforløbet om den samme gård. Den opgave fik bankrådgiveren, hvilket faldt i god jord. "De kunne se, at jeg havde tænkt nogle ting igennem, og at der lå en strategi klar til en eventuel overtagelse." Efter en lang række møder med banken gav Carsten et bud på gården. "Det var vildt da jeg gav et bud. Lige der tænkte jeg over det. Jeg har altid stolet på, at jeg godt kunne og gerne ville være selvstændig. Men nu var det altså rigtigt, og ikke bare noget vi sad og regnede på."

Udfordringer og tvivl

De første to måneder som selvstændig var forfærdelige, fortæller Carsten. De første fjorten dage var der ikke rigtigt nogle ansatte, og samtidig var der stadig meget papirarbejde og mange

møder at gå til i forbindelse med købet. Men med hjælp fra kammerater og ansættelse af folk blev det bedre. "Det første år var så travlt, at jeg først fik set alle marker engang i november. Der var ikke tid eller overskud til det før. Jeg skulle bare have gang i en indtjening, så der gik mange timer i kostalden," fortæller Carsten, som anslår, at han har arbejdet ca. 100 timer om ugen det sidste år. Det er timer, som er gået med opgaver, han ikke regnede med, skulle tage så megen tid. "Det er kommet bag på mig, hvor megen tid der går med driftsledelse. Dengang jeg var ansat, gik jeg tit og tænkte på, hvad mon min chef gik og lavede. Men det ved jeg godt nu. Det tager lang tid at få gjort alt det, der skal gøres, og der skal træffes beslutninger hele tiden. Det er helt vanvittigt."

Som nyslået selvstændig landmand har Carsten måttet gøre mange ting, som han aldrig har prøvet før, hvilket stadigvæk kan være svært. Det kan også få tvivlen frem: "Jeg har da tvivlet på, om det var rigtigt at starte det her pro-

jekt. Pengene fosser jo ud. Første gang jeg skulle bestille soja for 120.000, husker jeg som vildt. Det skulle jeg lige vænne mig til at kappere. Der er så langt fra at sidde og tale teoretisk om budgetter i en opgave til at skulle udbetale de store beløb i virkeligheden. Det har også været skræmmende, at skulle træffe nogle valg, som rækker langt ud i fremtiden. Men trods alt har jeg lettere ved at træffe dem nu end for et år siden."

En af Carstens bedste investeringer som selvstændig er måske lidt overraskende: "Jeg har aldrig talt så meget i telefon, som efter jeg blev selvstændig, og efter fire måneder fik jeg et headset til min mobiltelefon. Der tror jeg, at min effektivitet blev øget med 50%, fordi jeg kan lave noget samtidig."

Status efter det første år

Fremadrettet har Carsten planer om at udvide fra de nuværende 230 køer til de 300, der er plads til, og måske gå over til at malke tre gange, hvis der kommer en prisstigning på mælken. Derud-

Forbedret avlsværdiurdering for frugtbarhed

Af Teri Wahlsten (Faba), Elina Pakkala (NAV / Faba), Emma Carlén (NAV / Växa Sverige) og Anders Fogh (NAV / SEGES)

Forbedringer i avlsværdiurderingen for frugtbarhed giver mere sikre avlsværdital og gør det muligt at tilføje køer i referencepopulationen. Flere ændringer vil blive gennemført senere.

Frugtbarhed var blandt de første egenskaber, som blev beregnet nordisk i 2005. I beregningerne indgår koens evne til at starte cyklus efter kælvning (afstand fra kælvning til 1. inseminering) og køer/kviers evne til at blive drægtige (afstand fra 1. til sidste inseminering og antal insemineringer). Avlsværdiurderingen for frugtbarhed er forbedret ved seneste beregningsrunde og flere forbedringer følger.

Et af hovedformålene med forbedringerne er, at køernes indekser er baseret på deres egne registreringer. Det betyder nemlig, at køerne kan inddrages i referencegruppen, som er grundlaget for beregning af genomiske avlsværdital. Det resulterer i mere sikre genomiske avlsværdital. Det betyder dog samtidig, at køernes indekser på stamtavlerne kan ændre sig væsentligt. Sammenhængen mellem det tidligere frugtbarhedsindeks og det nye er således på 0,9 og nogle køer vil således ændre sig en del.

For afprøvede tyre er sammenhængen mellem det tidligere frugtbarhedsindeks og det nuværende på 0,95-0,97. Det betyder,

at der vil forekomme større ændringer end ved en almindelig avlsværdiurdering og enkelte tyre vil ændre sig meget.

De forbedringer, der er gennemført i maj, omfatter overgang til en bedre model, som også tager hensyn til, at frugtbarhed ikke er helt den samme egenskab i 1.-3. laktation. Desuden er de genetiske parametre (arvbarheder og sammenhænge mellem frugtbarhedsegenskaberne) genberegnet. Desuden harmoniseres den genetiske model på tværs af lande.

fortsat fra side 38

over skal der stadigvæk optimeres meget ved køerne. Det gælder blandt andet optimering af foderplan. I øjeblikket bliver der fodret med finthakket grovfoder med majs og kolbemajs.

Carsten kan bedst lide, at der sker noget hele tiden. Det blev ikke til en fridag i 2014, og han tror heller ikke, at der bliver overskud til fritid i 2015. Men det tages med ophøjet ro. *"Livet som selvstændig er fedt. Og det er ekstremt hårdt. Det er hårdere end jeg havde regnet med. Jeg har arbejdet hele tiden, og det er gået godt nok. Det er fedt at se fremgang. Nu malker køerne 10.500 kg, og det økonomiske ser fint ud. Men der er jo en grund til, at det her sted er kørt i sænk ad fle-*



Et view fra foderstak til stald

re omgange. Det er så min opgave at sørge for, at det ikke sker igen." Trods store udfordringer synes Carsten alt i alt, det har været et godt første år, og han glæder sig til de år, der kommer: *"Det bedste*

ved at være selvstændig er at stå op og få lov til at passe sine egne køer. Prøv at tænk dig, at du hver dag står op og gør det, du har allermest lyst til."



GØR EN

YDELSE • SUNDHED • MALKEORGANER •



Larcrest Caboodle VG-85

Larcrest **COLLUDE**

Balisto x Robust x Mac

+1.103 lbs mælk & +0.07% protein
Super brugsegenskaber



Gold-N-Oaks Arabell 1765 VG-88

Gold-N-Oaks **FIREFIGHT**

Headliner x Freddie x Ramos

+ 1.509 lbs mælk
Meget god lemmer

PRODUCT OF THE USA

www.danskabs.dk



N FORSKEL

• LEMMER • YVERSUNDHED • DØTREFRUGTBARHED • LEVETID



Coollawn-Com AVENTADOR

Shan x Shamrock x Goldwyn
Outcross afstamning
+1.97 total eksteriør



Ballycairn Supersire CORINTHIAN

Supersire x Freddie x Planet
+Døtrefrugtbarhed & Levetid
+2488 gTPI og +702 gNM

VERDENSFØRER I KVÆGAVL



Robert Bruinsma Tlf: 22 63 62 32 danskabs@gmail.com

Perspektiver for holdbarhed og livsydelse

Uddrag fra artikel af dr. Stefan Rensing i tidsskriftet Blickpunkt Rind

Holdbarhed har stor betydning i Holsteinavl, ikke kun på grund af diskussionen om dyrevelfærd, men også fordi udskiftningsprocenten i en besætning afhænger af køernes holdbarhed. Derfor har denne egenskab udgjort 20 procent af vægten i total avlsværdi for tysk Holstein. Holdbarhed er udtryk for sundhed og robusthed hos koen, ikke et økonomisk mål i sig selv, men et middel til høj livsydelse.

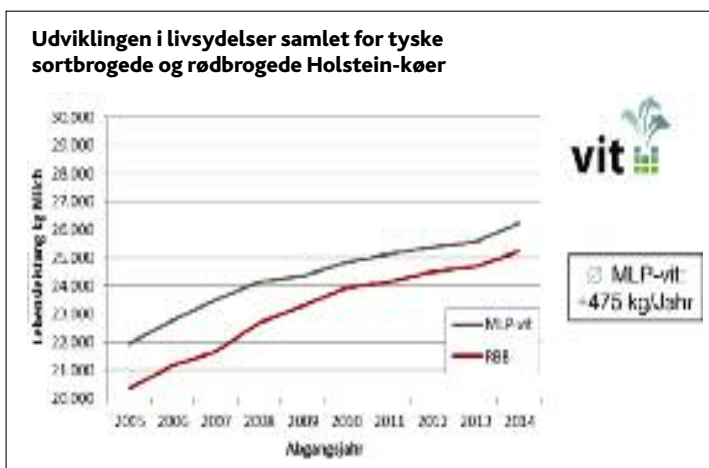
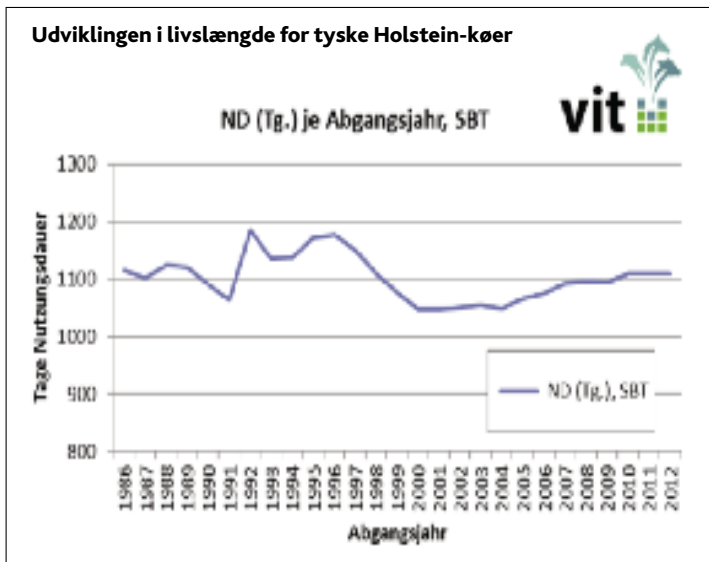
Holdbarheden er ikke forringet

I modsætning til den måske ret almindelige opfattelse, at holdbarhed på grund af moderne avsprincipper er gået tilbage, viser fakta noget andet. Den gennemsnitlige produktionstid, 3,1 år i 2012, er nøjagtig den samme som for 25 år siden og er langsomt, men støt, stigende og overvejende genetisk betinget. Dette skyldes især den omtalte vægt, som holdbarhed har i den samlede avlsværdi.

For køer med 1.000 kg avlsværdi for mælk må forventes en ydelse på 1.000 kg over gennemsnittet, hvoraf halvdelen ifølge arvelighedsteorien kan tillægges faderen, men i en foreliggende undersøgelse har forskellen været 60 procent og samtidig 221 dage længere levetid for døtre af positive fædre.

Livsydelse

Der findes ingen landsdækkende statistik for livsydelse i Tyskland,



så de tal, der står til rådighed for denne artikel, stammer fra østlige delstater samt Niedersachsen og Hessen.

Ydelsen for afgangskøer er i de sidste 10 år steget med 80-100 kg mælk årligt, og mellem 2005 og 2014 er livsydelsen steget med 475 kg pr år.

Denne udvikling skyldes altså mere en højere laktationsydelse end holdbarhed. Derfor vil det også vare længe, før den tilstræbte livsydelse på 30.000 kg i gennemsnit opnås. Der går jo 6 år før højere krav til fædrene kan konstateres hos deres døtre.



Tyren Mangano (Maximum x VH Bismark) med gRZG 147, opdrættet hos Lars Andersen, Tøvestensgården, er seneste danske toptyr i RBB/NOG

Fremtid

Den genetiske udvikling for holdbarhed og ydelse er dog stigende på grund af genomisk selektion. Fra 2002 til 2010 steg avlsværdi for holdbarhed med 1 point årligt, men efter at genomisk selektion er indført, er den tredoblet. Dermed skulle målet 30.000 kg kunne opnås ca. 2020 med uændret management. Imidlertid må det håbes, at også management forbedres, da det jo har den store fordel at virke omgående. Strategien er derfor: *Gør det ene og glem ikke det andet.*

Mette Sandholm er fratrådt

Efter at have været ansat fuldtids i barselsvikariat fra 1. april 2012 og efter en kort pause på ny ansættelse i en deltidsstilling sammen med Seges, Avlssystemer, fratrådte Mette Sandholm arbejdet pr 30. april for at arbejde for VikingDanmark i Viborg i rådgivningsarbejdet. Mette har udført et godt arbejde omkring styring og forsendelse af testmateriale til genomisk test samt alle de opgaver der følger hermed, – herunder information om resultaterne efterfølgende. Alle opgaver udført med stor præcision og hermed også til stor tilfredshed for mange kvægbru-



gere i Danmark og de avlsansvarlige i de enkelte områder i Tyskland. Derudover har hun deltaget i arbejdet med fremvisning af aktuelle dyr til udenlandske interessenter samt videre opfølgning herpå. Derudover har hun deltaget i mange opgaver for Avlssystemer, hvor racerne også har haft store interesser, og hvor vore interesser og samarbejde har været bundet tæt op på hinanden.

Derfor skal der lyde en stor tak til Mette Sandholm for hendes indsats for Dansk Holstein og især den venlighed, der har fulgt med opgavernes løsning og som er værdsat af brugerne. De pågældende opgaver tager vi herefter tilbage til kontoret, og alle henvendelser omkring disse forhold kan sendes på mailen danskholstein@seges.dk. Så sikrer vi at tage fat på opgaverne

Keld Christensen

Revision, regnskab og økonomisk rådgivning

Hvordan ser din landbrugsbedrifts økonomi ud?

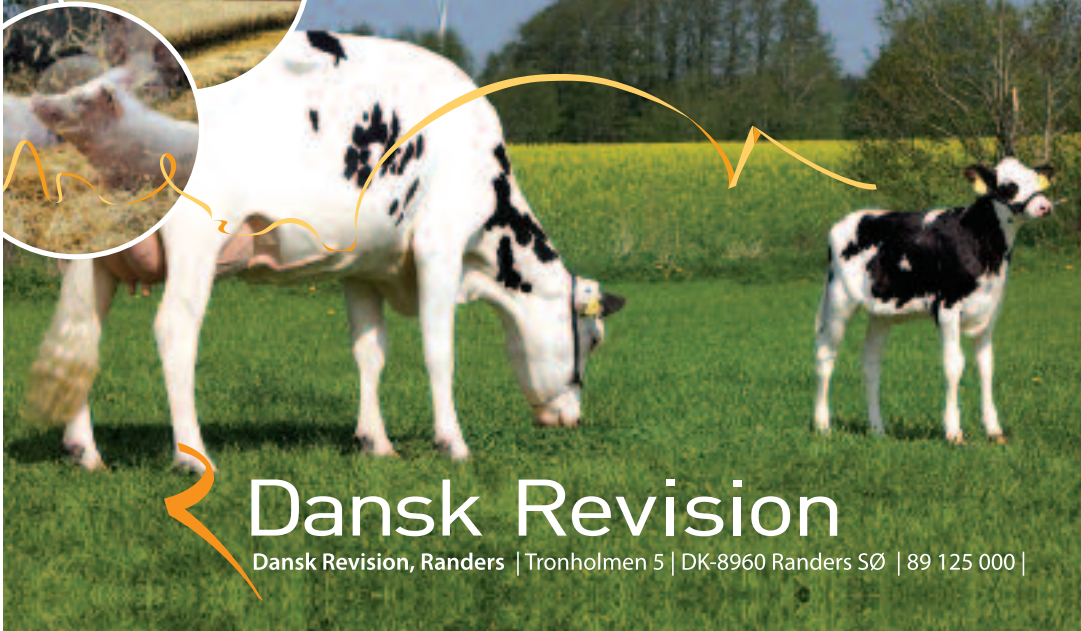
Dansk Revision Randers hjælper dit landbrug med at være på forkant med nye krav og ændrede forhold.

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

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



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



Dansk Revision

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

Årsmøde 2015 i Korsør

Af Johnny Nielsen og Peter Weinkouff Pedersen,
Østlige Øers Holstein



Spredt over de Østlige Øers område er der et hav af turistattraktioner, og det kunne være en mulighed at lægge nogle besøg på disse ind, inden årsmødedeltagerne stævner hjemad.

Vi mødes i Korsør

Kun et par kilometer efter at have forladt Storebæltsbroen tager vi en afkørsel ind i Korsør og kører mod Storebæltshallen, hvor vi mødes til formiddagskaffe, møde og fest. Om formiddagen sendes ledsagerne ligeledes på en oplevelse – hvor meddeles i næste blad og sammen med invitationen.

Tilbagevendt fra ledsagerarrangement og afsluttet møde, udstyres alle deltagere med en madpakke, sættes på busser, om man ønsker det, og videre ud på besætningsbesøg fra Store Heddinge til Slagelse.

Overnatning sker på de to Comwell-hoteller i Korsør eller deres nærhed.

**Læs meget mere om
Årsmødet 2015 i næste blad.**

De Østlige Øers Holstein glæder sig til at invitere til årsmøde på Sjælland. Seneste årsmøde i 2002 blev en succes ud over det forventede, – med et stort deltagerantal og mange busser på vejene med de mange deltagere. Denne gang håber vi også på en succes. Vi er i fuld gang med at tilrettelægge et program, som vi håber, I vil synes om.

Holstein

De sortbrogede på de Østlige Øer har udviklet sig fra SDM-perioden ind i Holstein-perioden. Mange personer, både nulevende og tidligere entusiaster, har haft en stor indflydelse. Antallet af køer er ændret drastisk fra 1975 til i dag.

Roskilde og turisterne

Roskilde er et samlingspunkt for at vise udviklingen. Med tæt på 100.000 gæster er skuet det største vindue ud til publikum og forbrugerne, – og det er alle aldre, der gæster skuet, og alle dyrearter, der beundres af publikum. Knap er efterladenskaberne fra dyrene blevet tørre, før der rykker et andet publikum ind på samme plads for at se andre stjerner optræde, nemlig på Roskilde-festivalen.



Holstein køer på Østlige Øer

År	Antal	Andel af alle – %
1985	3188	8,9
2002	8537	38,79
2010	8490	36,38
2014	7895	34,93

Systematisk test for yverinfektion før goldbehandling, – uden at have fat i koen

Af landskonsulent Ole Klejs Hansen, RYK Skejby

Ydelseskontrollens prøver kan give svar på, om køerne har en yverinfektion, der bør behandles med antibiotika ved goldning. Der er kommet nye og billigere test-kit.

Der blev i 2014 lavet PCR test på lidt over 68.000 mælkeprøver i ydelseskontrollen, således at besætningsejeren havde et grundlag for at vurdere, om køer skulle goldbehandles eller ej. Med de nye PCR-kit er der nu mulighed for at gøre det endnu billigere at få testet via ydelseskontrollens prøver, så der er god grund til at flere besætningsejere overvejer denne mulighed.

PCR-testen kræver ikke dyrkning af bakterier, som den traditionelle bakteriepåvisning gør, og derfor kan den benyttes på de konserverede ydelseskontrolprøver. Det nye 8-kit er anvendt i forbindelse med den seneste landsdækkende undersøgelse af tankmælksprøver for B-streptokokker, så PCR er en velrenommeret testmetode for patogener i mælk.

Automatisk udpegning

I Dyreregistrering kan man tilmelde sig automatisk udpegning af de køer, der forventes goldet frem til næste ydelseskontrol. Man kan på forhånd fravælge at få undersøgt køer med et celletal under en vis værdi, fx under 100.000 celler/ml. Køer, der står markeret til udsætning (kode 60), bliver ikke udpeget til PCR-test.



Kombinér med drægtighedstest

Hvis man vil undgå test af køer, der alligevel ikke er drægtige, kan man benytte RYK's drægtighedstest på mælkeprøver. Det er nemlig sådan, at udpegning til PCR-test sker ud fra forventet goldningsdato, som igen beregnes ud fra forventet kælvdato. Hvis koen er erklæret ikke-drægtig, er der ingen forventet kælvning, og dermed bliver koen ikke udpeget til PCR-test. Man skal bare sikre sig, at man får resultatet af drægtighedstesten senest ved næstsidsite kontrollering før forventet goldning. Så vil køer, der ikke er drægtige, ikke efterfølgende blive udpeget til PCR-test.

Besked om udpegede køer

Når man har tilmeldt sig, sendes automatisk en sms fem dage før forventet ydelseskontrol. Sms'en fortæller, hvor mange køer, der automatisk er blevet udpeget til PCR-undersøgelse. Det er så muligt at kontrollere udpegningen og manuelt tilmelde eller afvise dyr via et billede i Dyreregistre-



ring. Rettelser skal foretages inden kontrolleringen påbegyndes.

Når prøverne er analyseret, kan der bestilles udskrifter med resultaterne. Fx udskriften 'PCR Enkeltdyr', som viser de nyeste resultater.

For at få det optimale udbytte af prøveresultatet skal man sammen med sin rådgiver definere, hvilke køer i besætningen goldbehandling vil have effekt på. Samtidig kan det aftales, hvordan der følges op på behandlingens succes – fx i Dyreregistrering.

Valg af PCR-kit

Når man sammen med sin dyrlæge har fastlagt en handlingsplan, kan man vælge, hvilket PCR-kit det vil være økonomisk fordelagtigt at anvende. Der er nu 4 forskellige PCR-kit, som kan anvendes som grundlag for goldbehandling af køer. Ved tilmelding skal man krydse af, hvilket PCR-kit, man ønsker anvendt.

Vær opmærksom på, at der anvendes PCR-kits fra forskellige firmaer. Derfor kan den samme prøve give afvigelser i svaret afhængigt af, hvilket kit man bruger. Sammenlign derfor ikke ukritisk resultater på tværs af de forskellige PCR-kits.

Hvilke køer kan behandles?

Provesvaret er gyldigt som behandlingsgrundlag i 35 dage. Det er op til dyrlægen at rådgive om, hvordan laboratoriesvaret skal



tolkes, og hvilke køer der bør behandles. Ct-værdier under 28 betragtes som meget positive for forekomst af pågældende patogen.

Som hovedregel vil det være fornuftigt at antibiotikabehandle køer, der har en Ct-værdi på under 37 for følgende bakterier:

- *Streptococcus agalactia* (B-streptokokker)
- *Stafylococcus aureus*
- *Streptococcus dysgalactiae*
- *Streptococcus uberis*

Ct-værdien af PCR-prøverne er ikke den eneste parameter, der skal vurderes ved udvælgelse til goldbehandling. Ct-værdien bør kun være en del af en samlet handlingsplan for yversundheden i besætningen.

Læs mere om de forskellige PCR-kits og aktuelle priser m.v. på RYK's hjemmeside: www.seges.dk/ryk.

Det mener brugerne om testen:

Niels Kristian Nielsen, Ærøskøbing, 430 køer:

Automatisk test er den nemmeste måde at få et resultat at goldbehandle efter, fordi vi kan bruge de prøver, der tages i forvejen. Vi har sat nogle kriterier op for automatisk udpegning i Dyreregistrering – men jeg tjekker lige efter og ser, om test er nødvendig ud fra den enkelte koes celletals-historie.

Preben Vingborg, I/S Østerbygård, Hovborg, 540 køer:

Vi har benyttet den automatiske test i to-tre år og synes, den giver et godt grundlag for goldbehandling. Vi undgår at skulle håndtere koen, og samtidig er risikoen for en inficeret prøve mindre.

Kristoffer Kappel, Hurup Thy, 330 køer:

Vi bruger den automatiske test, fordi prøverne undersøges med PCR-analyse, som er mere følsom end dyrkning af bakterierne. Derfor fanger vi flere inficerede til goldbehandling. Og så er det selvfølgelig nemmere, fordi vi ikke skal have fat i køerne og tage en ekstra prøve.

Agro Nord Malkekvæg 2015

Af skueansvarlig Jens Holm Danielsen, Støvring

Et fyldt messecenter, et næsten fordoblet antal af malkekøer af høj kvalitet samt en fremragende dommer er baggrunden for, at udstillingen den 4. marts 2015 kan benævnes som en stor succes. Det bør også nævnes, at udstillingen blev besøgt af omkring 5600 gæster, hvilket er en fremgang fra forrige år.

Agro Nord har i mange år kørt efter et fast koncept, hvor udstillingen af afkomsgrupper har været, og stadig er, et væsentligt indslag. Med det fokus, som kvægbrugeren og ikke mindst de avlsinteresserede lægger på de helt unge og genomisk testede tyre, kunne man frygte en mindre opmærksomhed på grupperne, men sådan opfattes det ikke. Grupperne viser hvad man kan få, når de bedste tyre er blevet brugt. I år blev det tydeliggjort af både VikingDanmark, Dansk ABS og BreedN.Care.

Nordjyske Holsteinforeninger står bag Agro Nord

De fem nordjyske DH-foreninger, der står som arrangører, forsøger til stadighed at tilføje nye tiltag, når årets skue planlægges. I år havde man tre nye indslag eller ændringer i forhold til tidligere. Allerede onsdag eftermiddag udvalgte dommerne Miss Agro Nord 2015 og reserve-championkøerne. På den måde sparede man kandidaterne for at skulle stå med spændte yvere helt til kl. 19. Ændringen faldt i alles smag,



VH Mandel-gruppen på Agro Nord 2015



Shout-gruppen, præsenteret af ABS-Danmark, havde bedste 2. Kalvs ko i denne. Hele gruppen var udtaget hos Raunhøj Dairy

og ringen var tætpakket, da koen 2836 efter V Force-SR fra Oluf Bøgh blev kåret i suveræn stil, hvilket medførte et spring af elitegymnastikagtig karakter fra Christian Bøgh, Stenild. Det var for familien klimaks for en meget stor dag for besætningen, der tog sig af virkelig mange præmier, herunder også for første gang som vinder af besætningskonkurrencen, der netop blev indført i 2015.

Desværre kunne vi ikke tilbyde en auktion i år. Til gengæld havde man åbnet op for tilmelding af kvier til en dyrskuebedømmelse, men også til en efterfølgende mønstringskonkurrence. Begge dele fungerede godt, og de to konkurrencer er sikkert kommet for at blive. Set fra vores side fulgte publikum i et stort antal med i konkurrencerne. Vi kan ikke afslutte omtalen uden at nævne dommeren, Paul



BreednCare udstillede G-Force



*Oluf Bøgh
havde både
bedste
besætnings-
gruppe og
Miss Agro
Nord 2015, –
her vinderen
2836 efter V
Force -SR*

Hannan, fra Irland. Han bestred hvervet på en fornem måde, var sikker i placeringen af dyrene, fulgte sin linie fra første til sidste hold og måske vigtigst, han roste mange af dyrene i meget høje vendinger, ligesom han ofte havde bemærkninger til alle dyr i holdene. Det var en indsats, som betød meget, og en dommer man gerne ser igen.

Agro Nord 2015 er allerede blevet evalueret og ud fra ovenstående er det ikke mærkeligt, at arrangørerne udtrykte deres fulde tilfredshed med arrangementet. Derfor afsluttes omtalen med et **"På Gensyn tirsdag den 8. marts 2016"**. Ændringen fra onsdag til tirsdag skyldes alene, at påsken ligger meget tidligt næste år.

Vil du med

til

Cubanernes

Cuba?

Se side 58-59

Dyrskuet Hessens Zukunft

Af Keld Christensen, Avlsforeningen Dansk Holstein

Et af de årligt tilbagevendende dyrskuebesøg er på Hessens Zukunft, – 777 km ned ad vejen. Det er et lille område med meget stort potentiale, og mange dyr af høj kvalitet ses på dyrskuet og med ligeledes høj avlsværdi en meget lang række værdifulde kvier. Der kom en andel af en af de bedste kalve til en dansk Holstein-avler.

Også i år var vi en fredag-lørdags tur på skuet i Alsfeld. Undervejs gjorde en motorvejskø turen lidt længerevarende, men vi nåede skue og fælles samvær i tide. Hessenområdet er en af parterne i TOP-Q, der succesfuldt har fundet mange tyre i Danmark over de seneste 15 år, – derfor er det også et godt skue at besøge, – også for at møde samarbejdspartnerne og drøfte forskellige forhold. Mange nyttige forhold er ofte startet ved en sådan drøftelse på skuer eller efterfølgende aftenhygge.

Miss Hessens Zukunft

Senior Champion RZB Bonair Contess fra RZB Uhrig, og Intermediate Champion HLM LauthORITY Noretta ejet af Ralf Hellmuth samt BT Laron Philinie ejet af Eckhard Hauck, vinder blandt de yngste Red Holsteins, var tre særdeles skarpe kandidater til at blive bedste Holstein på dyrskuet. Efter nogen votering fandt dommerne dog vinderen, og det blev HLM LauthORITY Noretta. Der er altid en række særdeles gode køer på skuet, og områdets størrelse



Dixieland-gruppen var en meget god gruppe på Hessen Zukunft

taget i betragtning, klarer de sig altid forholdsmæssigt langt bedre på det tyske Nationalskue og over de seneste år også med køer på Europa-udstillingerne. På skuet blev præsenteret 3 Holstein-afkomsgrupper: Maserati

(Man-O-Man x Pronto) med en særdeles god gruppe, en ligeledes meget god gruppe efter Destry-sønnen Dixieland, – en helbroder til Mariella, – købt tidligere i Hessen af Per Høgh og med efterfølgende en fantastisk succes som



Miss Hessen Zukunft blev den fremragende HLM LauthORITY Noretta, – ejet af Ralf Hellmuth

tyremoder, og endelig udstilledes en afkomsgruppe efter Xacobeos sønnen Xapper, der er af samme kofamilie som Neblina-køerne på Tirsvad.

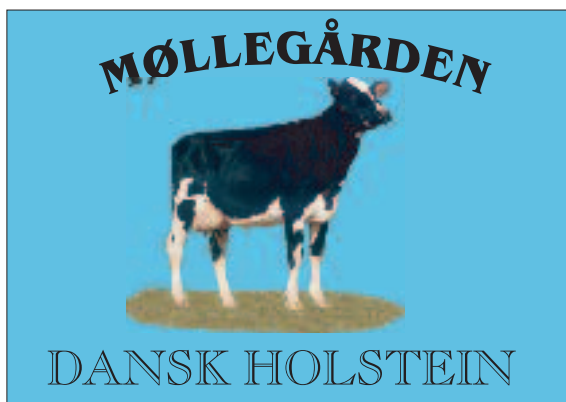
En god auktion

Ved dyrskuets afslutning lørdag eftermiddag afvikles en auktion med typisk omkring 40 dyr. Her har danske Holstein-avlere over årene hentet værdifulde dyr med efterfølgende stor succes som tyremødre til tyske kvægavlsforeninger.

I år blev CH Stacy, en Tribune-datter med høje avlsværdital (RZG 162) og ud af en succesfuld kofamilie, dyreste kalv med 21.000 Euro i hammerslag på auktionen. Kvien er nu ejet af 3 avlere, og den ene tredjedel er ejet fra Danmark. Med kalven medfølger embryonkontrakter for i alt 27.000 Euro. Yderligere et par kalve havde dansk interesse, men hammerslag faldt for sent til, at vi ville fortsætte buddene. Som på andre auktioner ses i nogen udstækning, at kvægavlsforeninger køber nogle af de "hotteste" kalve for at sikre et tilstrækkeligt antal drægtigheder med mulighed for afkom med høj avlsværdi. Samtidig ligger sikkert også et ønske om at være alene om afkom efter flere af sådanne kalve- og kofamilier.



Dyreste auktionskalv kostede 21.000 Euro – en tredjedel er ejet af en dansk opdrætter



Nyt gårdskilt

Mål: 70 x 100 x 0,5 cm

Plade: Opskummet PVC

Billed: Printet med serigrafifarve på

UV bestandig folie

Laminat: Smudsafvisende UV silkeatlaminat

Produktionspris: Kr. 1.350,- ekskl. moms

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



TOP IN MILK PRODUCTION AND COMPONENTS



Foto: KeLeKi

**+ NEW TOP SIRE
FOR YOUR
BREEDING GOAL**

BALTIKUM 619105

BALISTO

↳ VG SNOWMAN

↳ VG SHOTTLE

RZG	161	milk kg	+1.994
RZE	132	fat kg	+91
RZS	125	protein kg	+75
RZN	124	RZKd	110
feet & legs	125	RZM	151

TOPQSELECT+



Foto: Alex Arkink

M: Anderstrup Snowman Heaven
Anderstrup Holsteins I/S, Skoerping, Danmark



LTR: +49(0)361/77974-23, Holker Ludwig, www.ltr.de

ZBH: +49(0)6631/78442, Dr. Fokko Hagena, www.zbh.de

International Distributor: www.ggi.de



Schau der Besten i Verden

Af Kirsten Bruhn Andreasen, Villemajgaard, Lintrup

Med denne lille beretning om Schau der Besten i Verden vil jeg med ikke-fag-faglige øjne give et indtryk af, hvorfor jeg gerne tager med Thomas til dyrskue i ind- og udland, når lejligheden byder sig, og jeg kan (og må) komme med.

Onsdag den 5. februar eftermiddag satte vi os i bilen og kunne se frem til 3,5 timers kørsel til Verden i Tyskland. 3,5 timer i bilen med god tid til at drøfte alt det, vi ikke når til hverdag og endda uden at blive afbrudt – turen var allerede startet...

Efter tjek in på hotellet tog vi til auktionen i Niedersachsenhallen, Verden, hvor vi blev mødt af et 5 mands orkester, der spillede for fuld udblæsning i en hal smukt pyntet med forårsblomster i alverdens farver. Man mærkede hurtigt, at alle sejl var sat ind for at skabe liv og stemning. Hallen var dog næsten mennesketom, for der hvor interessen virkelig var, var hos auktionsdyrene i staldene. Mange skulle lige se de dyr i virkeligheden, der var med i det farvestrålende katalog. Dyrene skulle måske lige besigtiges en ekstra gang inden den endelige beslutning om, hvorvidt man ville byde på et dyr eller ej, skulle tages. Alt dette foregik, imens salget af fadøl i ølkrus i bedste Bierfeststil gik lystigt på en ellers helt almindelig hverdagsaften.

Campari og Kalibra

Auktionen blev skudt i gang, hallen blev fyldt op, og buddene på



Lady Gaga er vant til fra adskillige skuer at gå som den bedste op af den røde løber som afslutning på skuet

den første kalv overgik hinanden. Kampen om netop denne kalv var ekstra spændende, idet der blev indgivet bud pr. telefon fra Danmark, og det endte da også med, at kalven Campari kom på danske hænder. En lille fin kalv på 4 mdr. med gode tal. Så gik det ellers lystigt derudaf med livemusik, lysshow og en ivrig auktionarius. Der blev solgt kalve, kvier og køer fra 3.000 til 20.000 €, og sælgernes og købernes begejstring smittede af på stemningen i hallen.



Hele gruppen omkring "Lady'en" var stolte

Den sidste auktionskalv var vi spændte på, – hvad ville prisen løbe op i? Kalven Kadabra på 5 måneder er en Goldwyn x Sid og barnebarn af Kalibra, – koen, der fornylig vandt Swiss Expo for tredje gang og som også vandt Europaskuet i Fribourg 2013, var sat til salg. Jo stemningen var intens, og buddene fløj lystigt gennem luften. I mine "ikke-dyrskuedommerkompetente" øjne var det en supersmart, tændt og elegant kalv, som egentlig ville klæde Morten rigtig godt. En drøm, der dog endegyldigt blev sat en stopper for, idet en hollænder bød og fik kalven for 35.000 €. Der er stadig penge i eksteriør... Som afslutning på auktionsaftenen var der gullaschsuppe og øl til alle, mens orkesteret bragede derudaf med musik, der egnede sig mere til at danse end at snakke til. Snakken gik dog alligevel lystigt, og det blev tid til en tur i staldene, hvilket for mig næsten er det mest hyggelige ved et dyrskue. Alene duften, der rammer en, når man træder ind i

staldene gør, at man straks ved, hvad det hele handler om. Der blev sendt en glad tanke til de minder, jeg selv har omkring de dyrskuer, vi har deltaget i, og så glæder man sig en lille smule mere til dem, der venter.

Lady Gaga – Miss Schau der Besten

I staldene var der fuld aktivitet, og her handlede det om andet end mad og musik, nemlig om køerne. Vi faldt i snak med den avler, som bl.a. ejer Maxima og Lady Gaga. Han fortalte med stor entusiasme og begejstring om, hvordan netop disse køer var havnet hos ham. Og her er det lige præcis, man mærker, at man ikke er alene om at synes, at køer ikke blot er dyr med øremærker, men dyr med sine egne unikke historier.

Lady Gaga så vi vinde til Master-rinds Konvent i oktober, så det var ekstra spændende at se netop hende igen. Hun blev også helt suverænt Miss Schau Der Besten 2015. Indrømmet... Hårene rejste sig på armene, da Henrik Wille mønstrede Lady Gaga hen ad den røde løber, imens sangerinden Lady Gagas sang "Pokerface" drønedes ud af højtalerne, og den kunstige røg smøg sig om benene på koen.

På hjemturen blev det endnu en gang drøftet, vendt og drejet hvilke køer og hvilke forventninger, drømme og håb, vi har til de køer, der skal deltage i dyrskuerne, der venter hen over sommeren.....

TØJ-kollektion

Dansk Holstein kan tilbyde en komplet kollektion af smart fritids- og udstillingstøj. Skjorter, trøjer og jakker leveres med flot broderet Dansk Holstein-ko, inkluderet i prisen.



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

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

Bestilling af tøj foretages direkte hos:
Rent Jysk Aps / Tøj til Alle
Hanne Kaarup
Industrivej 30, 7470 Karup
Tlf. 4087 2702
Bestilling på mail:
hanne@kaarup.dk
web: www.kaarup.dk



Dansk Holstein tøjkollektion – skjorte og fleece-jakke.



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



Eksklusivt Dansk Holstein -slips.

Dansk Holstein på EHRC-skue 2016

Af Keld Christensen, Avlsforeningen Dansk Holstein

Tilbage i 2006 deltog Dansk Holstein med elitekøer på Europa-skuet i Oldenburg. Samme år og ved de foregående udstillinger havde vi stillet afkomsgrupper for at præsentere avlsarbejdets succes i Danmark. Vi har fundet, at vi, her 10 år senere, vil deltage igen i håb om en række fornuftige placeringer til 5-6 elitekøer. Udstillingen finder sted 17., 18. og 19. juni 2016 i Colmar i det nordøstlige Frankrig – bedre kendt af nogle som Alsace-området.

Bestyrelsen i Avlsforeningen Dansk Holstein har besluttet, at vi skal forsøge igen. En række etiske regler har medført en væsentlig opstramning på de forhold, der nok kunne få nogle til at have en dårlig fornemmelse for dyrevelfærd. Og så mener vi også, at vi har en lille gruppe af køer, der kan begå sig på et tilfredsstillende niveau.

En række lande i Midt- og Sydeuropa har en meget stor gruppe af avlere, for hvem eksteriør er eneste "avlsmål", og her er vores bredere avlsmål nok værd at vise frem til forståelse for, at gode køer ikke kun behøver være et resultat af ren eksteriør-"dyrkelse". Vores målsætning er gode placeringer i holdene og i landekonkurrencen.

Alle kan tilmelde gode køer

Bestyrelsen har nedsat en komite med skarpe øjne for dyrskuefor-



beredelse og udstilling, og dyrene skal samles i god tid inden udstillingen for at sikre, at de er i topform til udstillingen. Disse forhold vil vi snarest få på plads. Tilmelding af kandidater til en sådan udstilling vil vi meget gerne have snarest muligt, så vi i fællesskab kan følge udvikling og rådgive i god tid til et succesfuldt resultat. Vi vil finde en bruttotrup på vel 8-10 køer, – både rødbrøgede og sortbrøgede er velkomne, og så vil de på et givent tidspunkt udgøre en bruttotrup. Kravene er:

- Typemæssigt fremragende køer
- Kælvetid: tidligt forår 2016 (januar-april)

Køerne skal ikke være i karantæne inden udstillingen, – blot samles for et optimalt resultat. Straks efter udstillingen kommer dyrene hjem, – de er faktisk udenfor Danmark i mindre end

10 dage i henhold til veterinære forskrifter, men ved hjemkomsten sættes de i en 30-dages karantæne med afsluttende veterinære test ind hjemsendelse til ejerbesætningen. Dyrene kan således ikke deltage på Landsskuet 2016.

Ring/skriv om emner

Har du en egnet ko, vil vi gerne høre om hende snarest, – gerne senest på Landsskuet 2015, såfremt hun er drægtig for kælvning i det anførte tidsrum – så meddel det til os. I komitéen for udvælgelse af køerne er bl.a. Søren Christensen, og da han færdes rundt i landet, vil han kunne følge sådanne kandidater. Udover at undvære koen i en periode er der ingen direkte udgifter for den enkelte ejer. Avlsforeningen vil prøve at skaffe en række sponsorer, så vi ikke står alene med udgifter til forarbejde, samling af dyrene, transport til/fra udstillingen samt efterfølgende karantæne.

Vi hører gerne om mulige Europa-kandidater.

Dommerkurser

Af Keld Christensen, Avlsforeningen Dansk Holstein

Lige så længe der er dyrskuer, lige så længe skal vi have dygtige dommere. Og kravene til dommere skærpes, da det for udstillerne også er en tæt konkurrence med kolleger og konkurrenter. Vi starter allerede med ungdommen og har en række dygtige dommere i den anden ende af uddannelsesforløbet. Selv på den Europæiske dommerliste har vi topmotive-rede og dygtige samt velan-skrevne dommere.

I år var ungdomskurset henlagt til Højager Holstein, der kan tilbyde både gode faciliteter, mange trækvangte dyr samt velvillige hjælpere. 15 deltagere i alderen fra vel ca. 25 år og ned til knap konfirmationsalder deltog, og der blev instrueret i dommerens arbejde, hvad der er vigtigt at vurdere hos køer, – yngre såvel som ældre med de udviklingsstrin, der giver anledning til "tilgivelsens kunst", samt ikke mindst kommentarer til en oprangering. Det er især sidstnævnte opgave, der volder besvær, når kommentarerne skal lyde i en positiv tone og

flydende fra den ene placering og ned ad rækken til de næste. Jørgen Knudsen var en god instruktør for deltagerne

Dommerlisten

Sammen med de etablerede dommere samt tidligere aspiranter blev de bedste fra kurset på Højager Holstein inviteret til dommereksamen i Messecenter Vesthimmerland. Det sker dagen efter Agro Nord, hvor der allerede er en lang række dyr, og nogle nærtboende udstillere lader velvilligt deres dyr stå endnu en dag, så de kan anvendes til årets eksamen for dommere. Så kæmpes der om pladserne, og med overdommere som Søren Christensen og Niels Erik Haahr ved deltagerne godt, at de er oppe mod nogle af de dygtigste dommere i Europa, og at deres rangering ikke kan pilles ved ret mange steder.

Efter kurset blev dommerlisten sat. Der er de seneste par år kommet kandidater til fra aspirantgruppen, – i år fandt vi, at der ikke var personer med tilstrækkelige færdigheder til at kunne stå

Dommer og aspirantlisten består af følgende personer:

Dommere

Jens Bo	Otterup
Christian Bøgh	Hobro
Søren Christensen	Fårup
Andreas Døssing	Kettinge
Jacob Edstrand	Aarhus N
Bert Groen	Nørager
Erik Hansen	Rødning
Morten Hollensen	Vrå
Niels Erik Haahr	Skørping
Jørgen Knudsen	Aarhus N
Mogens Madsen	Aarhus N
Ole Nielsen	Branderup
Erik Haahr Pallesen	Skørping
Casper Pedersen	Bindslev
Jørgen Buur Pedersen	Viborg

Aspiranter

Willem Jan Bleumink	Tjele
Nanna Hammershøj	Risskov
Anders Hansen	Rødning
Tina V.Hansen	Spjald
Thomas Johansen	Viborg
Michael Jørgensen	Tjele
Camilla E. Kristensen	Holstebro
Martin Rasmussen	Skive
Karsten Dahl Schmidt	Grindsted
Jacob Therkildsen	Trustrup
Peter Weinkouff	Rødning
Ann Witte	Skive

En lærerig dag for måske kommende dommere, – ungdomskurset på Højager i februar 2015



Amerikanske landmænd vil lave mere mælk

Af specialkonsulent Uffe Lauritsen, RYK

Amerikanske landmænd forventes at øge ydelsen pr. ko med 2.300 kg mælk over de næste ti år. For hele den amerikanske mejerisektor forventes en stigning i produktionen på 20 pct., som udelukkende vil komme fra en stigende ydelse pr ko.

Det amerikanske landbrugsministerium, USDA, forventer over de næste ti år, at amerikanske mælkeproducenter vil producere ekstra 2.300 kg mælk pr ko. Hvis det holder det stik, vil gennemsnitsydelsen i USA være 12.300 kg mælk. Disse tal kan man finde i de fremskrivninger USDA har foretaget frem til 2024. Til sammenligning var stigningen de foregående ti år fra 2004 til 2014 på 1.500 kg i alt.

For hele den amerikanske mejerisektor forventes en stigning i produktionen på 20 pct. Dette vil udelukkende komme fra en stigende ydelse pr ko. Antallet af



Udviklingen de senere år er gået mod store farme med meget stærk managementledelse

malkekøer forventes være stabilt på lige godt 9 mio. Eksporten forventes også i mængde at stige med godt 20 pct., og i værdi fra 7,4 mia. til cirka 9 mia. dollar.

Forbrug af oksekød falder

Forbruget af oksekød forventes at falde svagt over perioden. Årsagerne angives som knappe forsyninger og høje priser. Når forsyning og pris kommer i balance, kunne forbruget eventuelt stige. Et andet scenarie er, at faldet i

forbruget af oksekød bliver så stort, at okse- og svinekød vil være på samme niveau. "Det ville have været uhørt i vores bedste-forældres tid", skriver Corey Geiger, redaktør på Hoard's Dairyman.

Endelig konkluderes det at amerikanernes kærlighed til kylling fortsat vil vokse.

Artiklen er oversat og redigeret fra originalartikel i Hoards Dairyman, 16. februar 2015.

Fortsat fra side 56

som enedommer på et skue. Lige såvel som det er et pres for udstillerne at placere sig bedst muligt, så er det helt sikkert også for dommerne at kunne bære dette pres, – og her gælder: øvelse gør mester".

På aspirantlisten blev der skiftet lidt ud, og der opfordres til alle skuer, at de vælger en aspirant til at tage ved lære af den valgte dommer.

Inden dyrskuesæsonen har vi planlagt yderligere et kursus på Risbak med holdet af aspiranter og de nyeste dommere for især at koncentrere os om opgaven at give gode kommentarer.

EHRC dommerpanelet

Til efteråret er der nyt dommerkursus for kandidater til at være på EHRC-dommerlisten. Senest hvert 6. år skal man deltage for at blive på listen, og man skal

mindst to gange i træk opnå de stillede krav til at være på listen for at komme med på denne. Her har Danmark i øjeblikket følgende dommere: Erik Hansen, Søren Christensen og Niels Erik Haahr. Gennem mange år har Danmark gjort brug af udenlandske dommere på primært Agro Nord, Agromek-Vinterskue samt Landskuet. Det har så omvendt også betydet, at vore tre "europæiske" dommere har været flittigt brugt.

Cubanernes Cuba med Dansk Holstein



Se det farvestrålende Cuba gennem de lokales øjne. På denne unikke rejse til revolutionens sidste bastion lader vi lokalbefolkningen vise os deres smukke land. Cubanerne er utrolig gæstfri, og vi får et solidt indblik i deres hverdag, når vi besøger en folkeskole, en klinik på landet og Havannas berømte universitet. Vi udforsker selvfølgelig også hovedstadens UNESCO-fredede gamle bydel, hvor vi skal se de pastelfarvede huse glide forbi fra bagsædet af en amerikanerbil, ligesom byen Trinidad med sin enestående koloniarkitektur og brolagte gader vil efterlade et varigt indtryk. Med på programmet er også uforglemmelige naturscenerier i den smukke Viñales-dal – en del af verdens naturarv – og en overnatning hos en lokal familie. Indblik i landbrug. Alle måltider undtagen 2 er inkluderet i rejsens pris, og vi slutter af på et 5-stjernet hotel ved Det Caribiske Hav med all inclusive.



Foreløbigt program – for anden halvdel af januar 2016

Dag 1 Billund – Havanna t/r

Dag 2 Havanna. Byvandring i den gamle bydel - på UNESCO's verdensarvsliste- et af Latinamerikas bedst bevarede byområder med mange historiske bygninger og monumenter fra det 16. til det 19. århundrede. Om eftermiddagen nydes en køretur i gamle amerikanerbiler.

Dag 3 Havanna. byrundtur og evt. landbrugsbesøg

Dag 4 Den naturskønne **Viñalesdal**, som er på UNESCO's liste over verdens naturarv. Besøg på mindre landbrug (landbruget på Cuba er meget primitivt), Viñales by, besøg i klippehule og sejltur på underjordisk flod. Privat overnatning (men fælles spisning).

Dag 5 Besøg i **Las Terrazas** området, som blev udnævnt til "biosfære-reservat" af UNESCO, efter man havde droppet intensiv kaffedyrkning





Dag 6 Oplevelse af **Trinidad** med fin arkitektur fra kolonitiden (byen blev grundlagt i 1514). Byvandring m. bymuseum, smagning på den lokale rumcocktail og besøg på pottemagerværksted.

Dag 7 Cienfuegos, en arkitektonisk perle og derfor på UNESCO's liste over verdens kulturarv. Her har man også en af Cubas vigtigste havnebyer, hvor man gennem årene har haft produktion af kunstgødning og mel, olieraffinering og fiskeri samt handel med sukker, frugt og tobak.

Dag 8-9 Evt. landbrugsbesøg og tid på egen hånd (Dumas-Johansen har indgået et samarbejde med den Cubanske Ambassadør, Yamira Cueto, omkring landbrugsbesøg, bl.a. landbrug, der er indbefattet af "Cuban Food and Agriculture Programme").

Dag 10 Varadero og hjemrejse

Dag 11 Ankomst til Billund



Overslagspris pr person kr. 21.000,-
gældende ved minimum 22 deltagere

Prisen inkluderer

- Dansk rejseleder.
- Fly Billund – Havanna t/r.
- Udflugter jf. program.
- Indkvartering i delt dobbeltværelse (privat indkvartering dag 4).
- Alle måltider undtagen middag dag 2 og 3.
- Skatter og afgifter (undtagen afrejseskat fra Cuba).

Ikke inkluderet:

Visum til Cuba.
Enkeltværelsestillæg ca. kr. 3.000,00.
Måltider, som ikke er inkluderet.
Drikkevarer under måltiderne.
Afbestillingsforsikring. Rejseforsikring.
Drikkepenge til chauffør og lokal guide (ca. 30€ ialt).
Afrejseskat fra CUBA (ca. CUC 25, svarende til ca. € 25).
Evt. ekstra arrangementer og udflugter (fx Cabaret eller show i Havanna).

Rejsedatoer og pris oplyses senere
Evt. ekstra faglige indslag forsøges arrangeret via den Cubanske Ambassade og vil blive oplyst inden afrejse og kan ændre dag til dag programmet.

Informationsmøde i sidste halvdel af juni på Østergaards hotel, Herning. Er du interesseret i turen eller om mere information, - kontakt da pr tlf. eller mail Dansk Holstein, Skejby.

Rejsen arrangeres i samarbejde med ALBATROS og Dumas-Johansen

Albatros

Dumas-Johansen
SPECIALISER

Tysk Holsteins ydelse 2013-14

Uddrag af artikel i Milchrind 1/2015, Dr Michael Kramer, DHV

I forhold til året forud var der i Tyskland 483 besætninger, svarende til 2,6 procent, færre i det sidst afsluttede regnskabsår. Derimod steg ko-antallet med 56.000 eller 3,1 procent.

Besætningsstørrelsen var i gennemsnit lige omkring 100, varierende fra godt 30 til over 300 i de enkelte områder. Kun i 3 områder er resultaterne for Rød Holstein beregnet særskilt.

Som der næsten er tradition for, findes den højeste ydelse i Osnabrück-området. Her har knap 39.000 køer i godt 600 besætninger ydet 9.851 kg mælk med 4,02 procent fedt, 396 kg fedt, 3,37 procent protein og 332 kg protein.

Højestydende besætninger

I spidsen findes – som flere gange tidligere – Clemens Eilmans, Kevelaer, Rinderunion West, hvor 37,2 årskøer præsterede 13.891 kg mælk, 4,12 procent fedt, 572 kg fedt, 3,46 procent protein og 480 kg protein.

I gruppen med mere end 500 årskøer fører den kendte besætning hos Benninghoff ved Bremervörde med 13.895 kg mælk, 3,86 procent fedt, 537 kg fedt, 3,38 procent protein og 470 kg



East Cash-datteren Roma fra Martin Dicke i ZBH har højeste livsproduktion i øjeblikket.

protein af 690 årskøer. På andenpladsen den største besætning blandt de højestydende, Landwirtschaftsgruppentrog med 1.5504 årskøer; 12.326 kg mælk, 3,83 procent fedt, 472 kg fedt, 3,45 procent protein og 425 kg protein.

I tidsskriftet Milchrind, som er kilden til denne artikel, nævnes også besætningen på Kienberg i Berlin-Brandenburg, der har den højeste mælkeydelse af samtlige med 14.660 kg i gennemsnit af 272 køer, men med en lav fedt-

procent på 3,59. Det rækker dog til 526 kg fedt og med en proteinprocent på 3,51 til en andenplads indenfor Holstein.

I gruppen 100 – 199,9 årskøer er der en helt speciel besætning: Popp GbR, Zell i Bayern, som er opkrydset fra Fleckvieh (Simmentaler) over Rød Holstein til Holstein. I hele delstaten Bayern er der kun 36.000 Holsteinkøer, så det er måske første gang, området er repræsenteret blandt landets højestydende besætninger. Gennemsnit af 132 årskøer blev 12.037 kg mælk, 4,17 procent fedt, 502 kg fedt, 3,55 procent protein og 427 kg protein.

Højtydende køer – Holstein

Blandt de 20 højestydende køer indtager ovennævnte Kienberg de 4 første pladser samt plads nr. 8,10,13 og 14! På en suveræn

Ko-antal og ydelse						
	Antal køer	Mælk Kg	Fedt %	kg	Protein %	kg
Holstein	1.702.081	9.206	4,01	369	3,38	311
Forskel fra 2012-13	+51.839	+114	-0,05	0	+0,01	+4
Rød Holstein	149.968	8.441	4,15	350	3,41	288
Forskel fra 2012-13	+4.069	+164	-0,05	+2	+0,01	+6

førsteplads en Boxer-datter med den imponerende mælkeydelse 24.049 kg og et lidt aparte forhold mellem fedt- og proteinprocent, henholdsvis 3,10 og 3,65, hvilket resulterer i 745 kg fedt og 873 kg protein.

Også blandt førstekalvskøerne er der en klar vinder med 18.325 kg mælk, 4,17 procent fedt, 764 kg fedt, 3,35 procent protein og 613 kg protein. På trediepladsen RR Barbie fra Uwe Reinermann, Rüsfort, Osnabrück, efter Beacon og mor til bl.a. Famous.

Andenpladsen indtages af Kienberg, som desuden besætter pladserne 4,6,10,11,12,13,14 og 15.

Popp-besætningen har 4 køer med blandt de 20, som tabellen omfatter.

Livsydelseskøer – Holstein

2 køer har passeret 189.000 kg mælk i livsydelse, henholdsvis en datter af den hollandske tyr East Cash, der er velkendt som leverandør af døtre med høj livsydelse og en Manfred-datter fra GbR Hansen, Löwenstedt i Slesvig-Holstein. Sidstnævnte har den højeste ydelse i fedt + protein, 13.036 kg, mens Cash-koen har præsteret 66 kg mælk mere end sin rival.

Højtydende og livsydelseskøer – Rød Holstein

Med 15.885 kg mælk, 5,17 procent fedt, 822 kg fedt, 3,22 procent protein og 1.334 kg fedt + protein er en Stadel-datter på førstepladsen, efterfulgt af en Je-

rom-datter med 18.876 kg mælk, men lavere fedt- og proteinprocenter og dermed "kun" 1.293 kg fedt+protein.

Blandt førstekalvskøerne er en Sabiner-datter overlegen med 13.426 kg mælk, 3,98 procent fedt, 535 kg fedt, 3,34 procent protein og 448 kg protein.

Kigger man på livsydelse er forholdet mellem de to første køer i tabellen ligesom hos Holstein. Øverst en ko med 163.253 kg mælk og den efterfølgende 156.889 kg, men sidstnævntes højere procenter giver et forspring på 97 kg fedt+protein.

Udsigt til fortsat ydelsesstigning?

Artiklens forfatter, Dr. Michael Kramer, nævner gunstige fodringsforhold og mælkepriser, som medvirkende til de opnåede resultater, men stiller sig afventende overfor om fremgangen kan fortsætte med de aktuelle udsigter for mælkeproduktionen – og det kan man vel kun være enig i.

Oversat af A. Vestergaard



RR Barbie – en Beacon-datter fra Uwe Reinermann i Masterrind, har en af de højeste ydelser i første laktation. Hun er desuden moder til tyren Famous, anvendt som tyrefader i Holstein-avl

Polled er populært i Tyskland

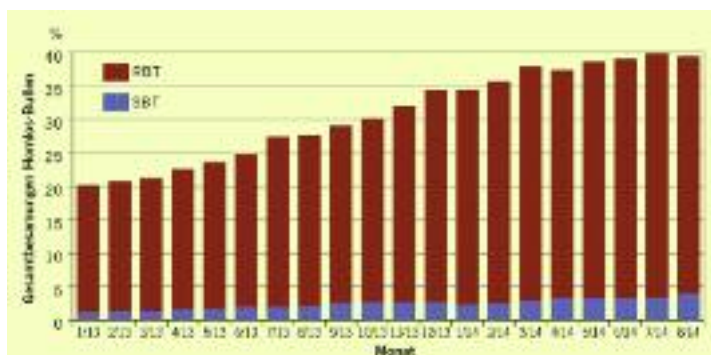
Af Christine Topf, Milchrind – DHV

Fordele ved at bruge pollede tyre er klare: mindre stress for kalvene og mindre besvær for kvægbrugerne, når man er fri for afhorning. Det er derfor glædeligt, at kvaliteten af pollede tyre er væsentligt forbedret i de senere år.

I mange år var hornløshed yderst sjælden indenfor Holstein. Der var vel stort set kun de to amerikanske avlsbesætninger Burket Falls og Hickorymea, som var kendte for denne egenskab.

I Tyskland findes GöpelGenetik, som i nogen tid har arbejdet med pollede tyre, men nok hidtil har haft svært ved at konkurrere på kvalitet.

I de senere år er der så kommet pollede tyre frem, som har opnået tilfredsstillende avlsværdital: Colt P, Earnhardt P, Lawn Boy P



Hos de rødbrøgede Holstein i Tyskland udføres ca. 40 % af alle insemineringer med pollede tyre, medens det kun er 3-4 % hos de sortbrøgede Holstein.

med flere, der alle er brugt som tyrefædre.

En tredjedel af insemineringer i Tyskland med pollede tyre

Fra 1. januar til 31. august 2014 er 7 procent af alle insemineringer i Tyskland sket med brug af pollede tyre, i august 7,9 procent mod

4,8 procent i august 2013. Holstein tegnede sig for 3,0 procent, medens det for Rød Holstein var hele 34,6 procent.

Der kunne måske næres nogen bekymring for, om variationen i afstamning ville være tilstrækkelig for at undgå indavl blandt pollede dyr, især for Rød Holsteins vedkommende, men ved fornuftig brug af tyrefædre er muligheden vel tilstede.

Her i landet har kun nogle få besætninger hidtil leveret pollede avlsdyr.

(Kilde: Milchrind 1/2015 – oversat af A. Vestergaard)

Tabel 1

Holstein	Antal ins	Far	Morfar	Avlsværdi helhed	Basis
Revival Pp, RF	11.090	Rematch P	Man-O-Man	132	Genom
Mitar Pp, RF	8.946	Mitey	Lawn Boy	119	Genom
Esperado Pp, RF	7.083	Epic	Goldwyn	134	Genom
Epoly Pp, RF	3.266	Epic	Mr. Sam	127	Genom
Magna Pp, RF	3.225	Bolton	September	121	Døtre
Minzo Pp, RF	2.794	Mitey	Lawn Boy	120	Genom
Rød Holstein	Antal ins	Far	Morfar	Avlsværdi helhed	Basis
Colour Pp	12.922	Colt-P RF	Destry	139	Genom
Label Pp	10.901	Ladd-P	Sunrise	152	Genom
Lasumo Pp	10.025	Lawn Boy	Lichtblick	115	Døtre
Laptop Pp	9.409	Laron P	Mr. Sam	122	Genom
Colorado	7.246	Colt-P RF	Super	140	Genom
Desmake	5.689	Desk	Mitey P	130	Genom
Laron P	3.852	Lawn Boy	Shottle	130	Døtre

305 dages ydelser

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

305 dages ydelser, alle afsluttet i januar kvartal 2015													
Dyr nr	Far	Morfar	NTM	Y-ind.	Lakt.	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P	Ejer	By
1. Laktation													
5001306021	VH Stuart	Matisse	1	125	1	16933	3,52	596	3,29	557	1152	Gammelbygaard	Højer
5660102447	VH Salomon	D Ole	26	122	1	15020	3,97	596	3,27	491	1087	B. Vestergård Hansen	Spjald
5660102408	VH Salomon	D Dundee	20	124	1	14026	4,20	589	3,44	482	1071	B. Vestergård Hansen	Spjald
5660102423	VH Salomon	D Obo	20	118	1	14100	4,23	596	3,35	473	1069	B. Vestergård Hansen	Spjald
3424502610	VH Single	V GroovyBL	13	121	1	15577	3,69	574	3,17	494	1069	Johnny Jørgensen	Bindsløv
5660102376	D Oscar	VAR Elvis	8	113	1	14286	3,99	569	3,34	477	1046	B. Vestergård Hansen	Spjald
1499611600	Buckeye	D Ole	7	112	1	15911	3,38	538	3,16	503	1042	Gjorslev Gods	St. Heddinge
3616903279	VH Raage	D Dundee	12	120	1	14248	4,05	577	3,22	459	1036	Bjarne Terkelsen	Løkken
3872702874	D Dundee	V Exces	13	127	1	14847	3,79	563	3,12	464	1027	Søren Gramstrup	Hurup Thy
1499611482	Wildthing	D Orange	10	112	1	16147	3,21	518	3,09	498	1016	Gjorslev Gods	St. Heddinge
2. laktation													
2441201312	Gerard	T-Baxter	9	110	2	16536	4,56	754	3,16	523	1277	Anderstrup Holstein I/S	Skørping
5083403364	D Ole	D Lindy	20	129	2	16674	3,78	631	3,62	603	1234	Svend Ebsen Schøler	Ribe
4892101518	VH Zenius	F Engard	10	116	2	16440	3,91	642	3,58	588	1231	Kragrø I/S	Nordborg
3800004313	VH Rone	F Halling	8	116	2	15768	4,06	640	3,72	586	1226	René Høst	Hjørring
3372305053	Niagra	Ramos	10	114	2	16420	4,19	688	3,27	537	1225	Anderstrup Holstein I/S	Skørping
8165802578	VH Cadiz	V Exces	16	123	2	16293	3,96	646	3,47	566	1212	Henrik Grønne	Vinderup
6590403746	D Dundee	D Banker	9	114	2	15884	4,34	690	3,29	522	1211	Gunnar Forum	Skals
4443104935	V Exces	T James	23	130	2	16671	3,96	661	3,27	545	1205	I/S Dalhavegård	Ribe
4884402632	VH Oyvind	D Jukebox	10	110	2	15075	4,56	688	3,42	516	1203	Kragrø I/S	Nordborg
4126703126	D Onsild	D Day	13	120	2	17121	3,65	625	3,35	574	1199	Niels P. Dissing Nielsen	Silkeborg
3. laktation og øvrige													
4131002376	Rakuuna	F Engard	18	119	3	15644	4,87	762	3,60	564	1325	Knud-Olaf T. Nielsen	Silkeborg
2908401875	Rännelöv	RGK Bob CV	4	107	4	18078	3,88	702	3,43	620	1321	Lisbeth Klinge	Knebel
6657701321	Oman Justi	T Svane	26	134	5	17779	3,94	700	3,45	614	1314	Kristian Bro Jensen	Skive
5660102123	D Dundee	Mascol	14	124	3	17997	3,73	672	3,56	640	1312	B. Vestergård Hansen	Spjald
3372304558	D Onside	Emil II	6	107	3	17201	3,96	682	3,60	619	1301	Anderstrup Holstein I/S	Skørping
3748902252	D Cresten	T Lambada	9	127	3	15551	4,62	719	3,71	577	1296	Anton Hammershøj	Hobro
4752903234	D Ole	D Robbie	13	118	3	15294	4,96	759	3,47	531	1290	Jens Lykou Petersen	Løgumkloster
5722002950	Frosty	Oman Justi	11	123	3	16794	4,28	720	3,34	560	1280	Dueholm	Skive
4093602270	Ligö	D Mesne	2	107	4	16192	4,53	734	3,37	545	1279	K. Sehested & L. Skiffard	Kjellerup
4589004837	VH Alf	D Liberty	1	106	3	18377	3,88	713	3,05	561	1274	Wissingsminde	Lunderskov
6590403137	D Onside	RGK Bjørn	13	108	3	21230	3,00	638	2,99	634	1272	Gunnar Forum	Skals
4064202874	D Onside	D Lugo	9	115	3	18314	3,74	684	3,19	584	1269	Per Andersen	Skive
3507603792	VAR Elvis	T Ulster	1	100	4	16613	4,32	718	3,27	544	1262	I/S Kirstinesminde	Fjerritslev
4064202810	Rakuuna	RGK Bjørn	16	114	3	17359	3,91	679	3,31	574	1254	Per Andersen	Skive
1143601321	P Shottle	B Goldwyn	17	117	4	16861	4,29	723	3,15	531	1253	Finn Høgh Christensen	Nykøbing Sj
4529002289	D Scene	RGK Didrik	12	111	4	15144	4,97	753	3,29	498	1251	Bruno Pedersen	Nørre Nebel
2908401592	VAR Elvis	V Bojer	6	105	7	16383	4,23	694	3,40	557	1251	Lisbeth Klinge	Knebel
5660102055	D Sammy	V Bojer	5	108	4	18014	3,61	650	3,33	600	1250	B. Vestergård Hansen	Spjald
4065302122	V Elo	VAR Camaro	3	100	5	17878	3,85	688	3,10	555	1243	Ivan Skov	Skive
2712504957	Eminem	V Exces	9	111	3	15666	4,27	669	3,65	572	1241	Bakkegården	Grenaa
1499610429	S Bolton	Samuelo	6	103	4	19132	3,28	627	3,21	614	1241	Gjorslev Gods	St. Heddinge
5892601423	F Engard	HV Farmer	10	117	6	16129	4,37	705	3,31	535	1240	Volsgård	Vinderup

USA Madison efterår 2015

Ungdomstur

En gruppe blandt Ungdomsforeningernes ledelse har besluttet at forsøge arrangere en tur til WDE (World Dairy Expo) i Madison, WI, USA. Turen er ikke planlagt i detaljer på nuværende tidspunkt men vi har følgende fakta som udgangspunkt:

Mandag 28. september

afgang fra Billund og ankomst samme dag i Madison

Tirsdag 29. september

Besætningsbesøg

Onsdag 30. september

Besætningsbesøg

Torsdag 1. oktober

Besætningsbesøg

Fredag 2. oktober

Måske et par faglige besøg
WDE – dyrskue – Red Holstein Show køer, Holstein kvier, Holstein Sale

Lørdag 3. oktober

WDE – dyrskue – Holstein show køer, afsluttende Parade

Søndag 4. oktober

Afrejse Madison og hjemkomst Billund mandag formiddag

Ret til ændringer i flyplan forbeholdes

WWS, der er sædleverandør for et par store amerikanske kvægaavlforeninger, er behjælpssomme med program og nødvendige reservationer. Besætningsbesøgene er planlagt med besøg i forskellige artede besætninger med mælkeproduktion i fokus. Der vil også være besøg på et par af tyrestationer i nærheden af Madison. Vi er



Hvilken en scene at være med i – flot

sikret en god tur i samarbejde med WWS, og de seneste par ture har været store oplevelser for deltagerne. Læs eventuelt et par af jeres Holstein-venners beskrivelse af turen i bladet 4-2013.

Program, pris og flere tilmeldinger

Når vi har yderligere facts om turen, - program og pris – vil vi informere endeligt på hjemmesiden eller på anden plads. Den første forsigtige priskalkulation siger ca. 13.000 kr/pr person i DB-værelse (tillæg for Enkl-

værelse er ca. 3500 kr). Kontakt gerne Nanna Hammershøj eller Avlsforeningen Dansk Holstein for yderligere detaljer. Turen aftales i hele sin udstrækning med Nanna og Avlsforeningen Dansk Holstein klarer de praktiske forhold omkring korrespondancer og aftaler. Giv en foreløbig tilmelding snarest, hvis du er interesseret i yderligere information.

**Forhåndstilmelding – se
www.Danskholstein.dk**

*Nanna Hammershøj
og Keld Christensen*



På Abel Dairy er stalden bare et stort telt

Ungdomsforeningernes Årsmøde 2015

Lørdag den 31. januar 2015 kom der mange unge kvægavlsinteresserede folk til det Fynske land i anledning af årsmødet 2015. Dagen begyndte med frokost og velkomst på Dalum landbrugsskole, som dannede rammerne for årsmødet.

Welsh Black kvæg

Efter frokost kom de 80 deltagere i busserne, og kursen blev sat syd på, mod Svanninge Bjerg, som har beliggenhed ved de fynske alper på Sydvestfyn. Her blev der i 2007 importeret de meget specielle Welsh Black kvæg, som er meget hårdføre i barsk natur, men også har et meget roligt temperament. Der blev budt velkommen af driftsleder Anders og hans medhjælper Henrik. I anledning af, at vi var kommet var ligeledes en naturvejleder fra Naturstyrelsen tilstede. Hun fortalte om hele baggrunden for projektet omkring naturkvæg, samt hvordan man i praksis kan få naturen til tilbage til, hvordan den var for mange, mange år siden. Vi fik rundvisning i den meget fine stald, som var ret ny og bygget så den flader ind med naturen. De fortalte, at de var oppe på 120 moderdyr, og at de solgte videre til avlen i Danmark, men også til private, som gerne vil have noget kød i fryseren. De brugte kun tyre som kom fra Welsh for at opretholde originaliteten i kvæget.



Welsh Black
kvæget var
en spændende
oplevelse

Køer og teglværk

Bussen snoede sig videre i det fynske landskab, videre mod vest hvor vi kom til I/S Stougård, som ligger ved Snave tæt på Assens. De to brødre, Niels og Peder Stougård, som ejer bedriften, tog imod os med præsentation af bedriften og historien bag gården. På ejendommen var 200 årskøer, som blev malket af tre Lely malkero-

botter. Efter dette var der fri mulighed til og gå rundt og se stalden og dyrene. Der var kaffe og kage ude på gården og en masse snak om bl.a. pattegummi fra Alta-vet, som havde en stand opstillet. I bussen kom der mere og mere gang i snakken, og vi satte retning mod Strøjer Samlingen og Strøjer Tegl, som er et privatejet teglværk med 5 generation på stedet



YOUNG BREEDERS

Ondag 10-06-2015 kl. 19:30 – Casper Worm, Lundmarkvej 41
6740 Ribe

Kom til en spændende aften med en ung 25 årig landmand, som er blevet selvstændig for bare et år siden og hør om de udfordringer, som fulgte med det første år som gårdejer. Derudover vil han fortælle om overvejelserne og den finansielle del, som skulle til for at realisere et køb.

Herefter vil Pelle Riber komme og fortælle om udfordringerne og hvad man skal være opmærksom på, for at gøre sig selv "attraktiv" for bankerne i en helt "fri" situation, hvor man ikke har en fedrene gård at overtage.





med eneejer Jørgen Strøjer. Vi blev alle ikklædt en orange vest og fik rundvisning på det store teglværk, som var meget imponerende. De producerer 250.000 teglsten om dagen, og det kørte 24 timer i døgnet, hele produktionen foregik fuldautomatisk.

Efter denne meget spændende rundvisning fortsatte vi over i Strøjer samlingen, som ligger i forbindelse med teglværket. Jørgen Strøjer startede sin samling af biler i sine unge dage sammen med sin far, og som han sagde: pengene havde han sparet op ved ikke at røre " Damer, Alkohol eller Smøger".

Det var et meget imponerende syn af meget sjældne biler, som mange kendte og kongelige havde kørt i. Midt i rundvisningen kom en ældre herre ind, som viste sig og være ejeren selv, som gerne vil vise os hvordan sådan en ældre bil lyder. Han havde dog en betingelse, at han måtte låne en af pigerne med i bilen for at kunne tage hende på låret imens. De fleste trak sig tilbage, men godt for os drenge var der nogle piger som

var friske så vi fik startet op under nogle af de meget fine og hid-sige biler. Det ville helt sikkert have krævet høreværn, hvis arbejdstilsynet var til stede.

Dalum landbrugsskoles Café

Da tiden var ved at løbe fra os, måtte vi desværre forlade de fine biler og køre tilbage mod Dalum landbrugsskole. Tilbage på skolen



Klar til at besøge Strøjer Tegl



Spændende bilsamling af veteraner

sprang alle mænd og kvinder i bad, hvorefter vi alle mødtes i skolens Café, hvor der var dækket fint op til festmiddag. Efter hovedretten kom mejeristen fra Gundestrup Mejeri og Bryghus sammen med sin brygmester. De fortalte om deres produkter, som indbefatter forskellige oste og især rygeost, men også produktion af speciel øl. Der kom røverhistorier frem fra den glade og meget humoristiske mejerist, imens blev der delt smagsprøver ud, både af dem i fast og våd form. Resten af aften gik med sang og en masse dans ud til den lyse morgen.

Vi vil gerne på vegne af Breeding Fyn takke alle dem, som slog vejen forbi det fynske og bidrog til en meget spændende og festlig dag. En stor TAK skal især lyde til alle vores sponsorer som støttede os, uden dem var der ikke blevet noget årsmøde.

Andreas Larson

Ændring af avlsværdi-vurdering i Holland

Af Gerben de Jong, CRV

Ved den kommende avlsværdi-vurdering i april foretages der, som sædvanligt hvert femte år, justering af nogle egenskaber. Et nyt element er dog, at avlsværdital "Robotegnethed" vil indgå i avlsværditallet.

Af de hidtil bedømte egenskaber ændres type, mælkemængde og holdbarhed. Den samlede karakter NVI vil blive 66 point mindre for sortbrogede og 74 point mindre for rødbrøgede tyre.

I karakteren for robotegnethed indgår 3 indekser: mælkeflow, interval mellem malkninger og "kvietilvænnning".

For typekarakterens vedkommende vil størrelse blive vurderet lavere, mens kondition samt krydshældning og -bredde tillægges større vægt, hvilket også vil ske for benstilling og bagpatt-placering.

I avlsværditallet for Inet – økonomisk værdi – indregnes laktose. Vægtningen mellem laktose, fedt og protein bliver 1:5:10. Værdistofferne i mælken bliver mindre vigtige, så tyre, der nedarver høj mælkemængde, vil stige i avlsværdi, hvilket er i overensstemmelse med mælkeprisen.

Oversat af A. Vestergaard

Livsydelsesrekord i Holland

Med 192.052 kg mælk har en Manfred-datter slået den hidtidige rekord for livsydelse i Holland, som var på 191.612 kg, præsteret af en Sunny Boy-datter.

Hver dag passerer næsten 6 køer 100.000 kg mælk i Holland

Flere end 27.000 køer i Holland har passeret 100.000 kg mælk siden 1990, men selvom dette kan syntes et betydeligt antal, er det dog kun 0,65 procent af samtlige køer.

En undersøgelse har vist, at 8,8 procent af døtre af 100.00 kg's køer også vil nå denne livsydelse, men faderen har naturligvis også indflydelse.

Høj livsydelse er ganske logisk baseret på høj laktationsydelse. Den nævnte undersøgelse viser en gennemsnitsydelse for de første 7 laktationer (305 dage) på 9.978 kg mælk og 752 kg fedt + protein.

Høje kåringstal for malkeorganer, ben og klove har positiv indflydelse, og forskellen i mælkemængde mellem fædre med få og mange 100.000 kg's døtre er 1.200 kg.

En måske lidt underlig observation er, at tyre med mange 100.000 kg's døtre har lavere indekser for frugtbarhed end tyre med få døtre i denne kategori.

*Kilde: VeeproMagazine,
marts 2015*



Altalota er millionær

AltalOTA tæt på millionærstatus

I et nyhedsbrev fra Alfa Genetics meddeles, at der om få uger vil være solgt 1 million sædportioner af AltaIOTA. En begivenhed, som Alta – naturligvis berettiget – er stolte af, da det er et yderst begrænset antal tyre, der opnår at blive "millionærer". IOTA er født 12. maj 2006 på den, inden for global Holsteinavl, velkendte Regancrest Farm i Iowa. Og tyren er benyttet i flere lande uden for Nordamerika.

Afstamning:

F: Oman Justi. M: Regancrest ITO Isa. MF: Barbee-M Juror Ito. MM: Regancrest Emory Dorissa. MMF: Blackstar Emory. MMM: Snow-N Denises Dellia. Mormors mor Dellia er verdenskendt som mor eller stammor til et stort antal tyre og tyremødre. Af samme ko-familie er Snowman-sønnen Snowmaster med NTM 20, hvis mor, Isa 1, er en Shottle-søster til IOTA, og Grizzly med NTM 22, som er efter Genesis på en Man-O-Man datter af Isa 1.

I den danske avlsværdiberegning fra februar står IOTA med NTM 19, og 4 sønner har henholdsvis 28,22,19 og 16. Den ændring, der blev foretaget i dansk avlsværdi-vurdering i 2014, var lidt af en omvæltning for IOTA, da hans karakter for krop var 90, medens kropskapacitet senest er bedømt til 136. Ud over knoglebygning er øvrige egenskaber rimelige eller over middel.

Kilde: Alta News

P Shottle er død

I februarnummeret af Dansk Holstein var der en notits om, at den legendariske tyre- og tyremoderproducent P Shottle var gået på pension.

Det blev imidlertid et kort otium for P Shottle. Den 17. marts døde han i en alder af 15 år og 8 måneder. I sin levetid nåede han at levere 1,17 mio. sæddoser.

Avlsforeningen Vendsyssel Holstein

Årsmøde

Tirsdag den 10. februar 2015 blev der afholdt lokalt årsmøde. Dagen begyndte med et besætningsbesøg hos Niels Peter Utoft Nielsen, Østervrå. Han overtog gården i fri handel i oktober 2014 og har 146 årskøer. Målet er 210 årskøer.

Efterfølgende var der middag og møde på Tårs Hotel, hvor der også var hædning af højestydende besætning, højestydende ko og 100.000 kg køer i Vendsyssel.



Kurt Larsen, Tylstrup, blev hædret med højstydende ko og besætning

En god dag med et spændende besætningsbesøg og rekordmange deltagere til årsmødet – nemlig 100 personer.

Bustur

Torsdag den 5. februar 2015 afholdt foreningen bustur til Skive- og Viborg-egnen.



Hædringer for 100.000 kg mælk i Vendsyssel Holstein

Her besøgte vi 2 besætninger – nemlig Ivan Skov, Skive og Finn og Johan Haugaard Høyer I/S, Viborg. Det var et par spændende besætningsbesøg og en rigtig god dag.

Vi takker besøgsværterne, fordi de åbnede stalddørene for de 35 deltagere.

Kommende arrangementer

Foreningen afholder grillarrangement tirsdag den 30. juni hos Dorte og Bo Skovbjerg Nielsen, Børglum – så sæt allerede nu "kryds" i kalenderen.

Nærmere information følger.

Jørgen Buur Pedersen

Dansk Holstein – HIMMERLAND

Årsmøde

Torsdag den 3. februar afholdt foreningen lokalt Årsmøde med et interessant besætningsbesøg hos Margit og Poul Henningsen, Nibe.

Efter besætningsbesøg var der middag og møde på Suldrup Kro

med hædring af køer, der havde rundet 100.000 kg mælk, 150.000 kg mælk og 10.000 kg værdistof. En god dag med 110 deltagere.



Just-Hux koen 33449-02338 har rundet 150.000 kg mælk i livsydelse, og der hædres hjemme hos Thomas Kjærgaard Andersen, Tobberup, Hobro



På årsmødet blev der hædret mange ejere og køer

Kommende arrangementer

Foreningens grillarrangement afholdes i år hos Steen Skov, St. Binderup, Aars, torsdag den 18. juni – sæt allerede nu "kryds" i kalenderen.

Nærmere information følger.

Fællesmøde – 5 nordligste DH avlsforeninger

Mandag den 16. marts afholdt de 5 nordligste DH-avlsforeninger et fælles møde i Messecenter Vesthimmerland i Aars for alle avlsinteressererede.

Claus Langdahl gav et indlæg over hovedtemaet "Målsætning for fremtidens avlsplan for Holstein". Det gav en god og konstruktiv debat.

Efterfølgende fortalte Casper Pedersen, Tronsmark, Bindlev, om avlsindtryk fra USA-turen i september 2014.

En interessant aften med 70 deltagere.

Jørgen Buur Pedersen

Nordvestjyllands Holstein



Snakken om robotegnede køer kom godt i gang sammen med en tår kaffe til at holde varmen

Årsmødet med besætningsbesøg

Den 19. februar afholdt vi det lokale årsmøde med godt 40 deltagere. Vi begyndte med besætningsbesøg hos Mie og Arne Kristensen, Elsø på Mors, og her så vi 125 køer i en sengebåsestald med 2 DeLaval robotter. Det bar præg af en altid god orden på den veldrevne bedrift. Der blev en del diskussion om robotegnede mælkeorganer med for små patter.

Efter besøget var der på Vilsund Strand orientering ved Kristian Nielsen om de lokale aktiviteter og det mere landsdækkende arbejde, om ydelses- og avlspræstationer på såvel besætnings- som koniveau og at der er blevet solgt meget spændende tyre til Viking efter god gang i skyllearbejdet, – glædeligvis også hos nogle nybegyndere.

Palle J. Larsen

Midt/Øst Holstein

Generalforsamling/Årsmøde

Torsdag den 5. februar blev der afholdt generalforsamling/årsmøde i Midt/Øst Holstein. Dagen begyndte med et besætningsbesøg hos Andries Johan Katers, Læstenvej v/Randers NV. Ydelsen

ligger her på: 261 årskøer, 13.462 kg mælk, 505 kg fedt, 469 kg protein. Der fodres med kompakt fuldfoder, og der malkes med 4 Lely-robotter. Foreningens medlemmer så en særdeles veldreven mælkeproduktion, hvor miljø og management er helt i top. En stor tak skal lyde til familien Katers for en flot fremvisning. Efter et spændende besøg, blev der afholdt generalforsamling/årsmøde på "Purhus Kro" i Fårup. Bart Kooij aflagde en god og positiv beretning efterfulgt af indlæg ved avlsrådgiver Henrik Schøler Nielsen.

Som altid var der mange hædringer i Midt/Øst området. I alt havde 24 køer rundet 100.000 kg mælk, 2 køer havde henholdsvis rundet 150.000 kg og 175.000 kg. Et særdeles flot resultat. Øvrige hædringer blev:

➤ Årets højestydende besætning blev igen igen igen!!! – og bestemt ikke overraskende – Lisbeth Klinge, Knebel med



Mange besætningsejere at hædre på baggrund af fine resultater i stalden derhjemme

73,0 køer:13.998 kg mælk,
581 kg fedt, 475 kg protein,
1.056 kg værdistof.

- Årets højestydende 1. lakt. ko
(305 dage): 29725-02425 (D
Cresten x V Exces) fra Lars
Jensen, Auning. 12.388 kg
mælk, 587 kg fedt, 439 kg
protein, 1.026 kg værdistof.
- Årets højestydende 2. lakt. ko
(305 dage): 27125-05032
(Fiction RF x D Open) fra
Bakkegården, Grenå. 17.606
kg mælk, 737 kg fedt, 647 kg
protein, 1.384 kg værdistof.
- Årets højestydende, ældre
(305 dage): 29084-01872
(Rännelöv x RGK Bob CV)
fra Lisbeth Klinge 18.211 kg
mælk, 781 kg fedt, 642 kg
protein, 1423 kg værdistof.

Årets unge Holsteiner og et æresmedlem

På Årsmødet havde bestyrelsen
valgt at hædre Årets unge Holstei-
ner, som blev Rasmus Kildahl,
Grenå. Ligeledes blev Henning
Nørgaard, Randers, udnævnt til
Æresmedlem af foreningen. Et



*Rasmus Kildahl hædret som Årets
unge Holsteiner*



*Efter en livsgerning fyldt med
Holstein i organisation og stald
hædres Henning Nørgaard som
nyt æresmedlem i Midt/Øst
Holstein*

stort tillykke til de 2 prismodta-
gere skal lyde fra foreningen.
Årsmødet havde samlet ca. 110 af
foreningens medlemmer.

*Kirsten Muldkjær &
Henrik Schøler Nielsen*

Hærvej Holstein

Årsmøde

På Årsmødet blev tildelt følgende
anerkendelser for det seneste år:
Højestydende besætning: Mejl-
højgård APS, Hatting, med 883 kg
f+p.
Højestydende ko: Ko 24232-
03444, F: Rakuuna, hos Christian
Rasmussen, Træden Nygård, med
1.375 kg f+p
Højest kårede 1.kalvs ko: 21092-
1895, F: VH Osmus, hos Ole & Pe-
ter Jespersen, Glud.
Desuden blev der hædret en ko
for en livsydelse på 100.000 kg
mælk.

Valg til bestyrelsen

Søren Mortensen og Per Jensen
 afløser Morten Mikkelsen og Bo

Nedergård. En stor tak til Morten
og Bo for jeres indsats for Hærvej
Holstein.

Konstituering: Formand Søren
Knudsen og næstformand Hen-
rik Graversen.

Efterfølgende var der indlæg ved
landskonsulent Keld Christensen
over emnet: Den funktionelle
Holsteinko "Tanker og tiltag for
fremtidens ko". Et yderst inspire-
rende og tankevækkende indlæg,
der gav anledning til en del dis-
kussion.

Tillykke til de hædrede besæt-
ningsejere med de flotte resulta-
ter og tak til Keld for et spænden-
de og informativt indlæg.

Vinterudflugt

Traditionen tro var der rigtig flot
opbakning til foreningernes ud-
flugt, der i år gik til Djursland. Vi
besøgte Egon Bech Jensen, Tøj-
strup, Allingåbro, og vi så et
yderst veldrevet økologisk kvæg-
brug med 350 årskøer og en ak-
tuel ydelse på 11.230 kg mælk.
Kvierne går i den gamle kostald.
Herefter gik turen til Viking Ge-
netics, Assentoft, hvor Jakob Vo-
ergård og Jan Andersen gav os et
indblik i den daglige drift.
Tak til begge besøgsværter for je-
res inspiration og store gæstfri-
hed.

Klaus Elmelund

Ringkøbing Holstein



Ko nr. 54522-01304 har hos Jørn Hjortkær opnået at producere 10.000 kg værdistof. Koen er efter T Funkis og har på 12,6 år produceret 11.092 kg mælk, 4,20% F, 465 kgF, 3,32%P, 368kgP i gennemsnit.



En lidt mere sjælden præstation er sket hos Lars Remme Larsen i Sørvad – ikke mindre end 2 køer i hans besætning er blevet hædret på samme dag for at producere mere end 150.000 kg mælk. Det er ko nr. 59117-01222 (HV Farmer x South 1006) som på 12,3 år har haft 12.741 kg mælk i gennemsnit. Hendes staldkammerat 59117-01282 (RGK Dandy x HV Farmer) har brugt 11,4 år med 13.178 kg mælk i gennemsnit.

Ole Trillingsgaard

Viborg-Skive Holstein

Årsmøde

Den 26. februar afholdt Viborg-Skive Holstein sit årsmøde. Det begyndte med besætningsbesøg hos Niels Dengsø Jensen, Knudby, hvor vi blev præsenteret for en velpasset og højtydende besætning med køer i sand og malkning med robotter.

På den efterfølgende generalforsamling i Nr. Søby var der nyvalg til John Kristensen, Nørre Ørum. Traditionen tro blev årets 100.000 kg køer hædret. Derudover årets højestydende besætning tilhørende Gunnar Forum, Nr. Rind, hvis 437 køer i gennemsnit har præsenteret 13.192 kg mælk, 495 kg fedt og 456 kg protein.

Årets højest kårede ko tilhører Jens Oluf Madsen, Rødkærrebro, en VH Gotfred-datter 1348 er kåret 85 – 95 – 95 – 95.

Sommerens lokale dyrske er i Skive den 13. juni, hvor vi ser frem til godt vejr og mange køer.

Anders Dahlgaard

Kolding-Brørup Holstein

Årsmøde

Aftenen indledtes med bedriftsbesøg hos Carsten F. Larsen, Klink. Her er der 180 køer med en aktuel ydelse på 10.923 kg mælk og 815 kg værdistof. Stalden blev forlænget i 2014, således at der er plads til 240 køer med

en stor velfærdsafdeling og ungdyr under samme tag.

Årsmødets anden del var beretningen ved formanden, valg til bestyrelsen og uddeling af anerkendelser. Der var anerkendelser til følgende for det forløbne år: Højstkårede 1.kalvs ko: 45226-06273, VH Mandel hos I/S Damgård, Okslund.

Højstyende besætning: 894 kg fedt & protein, Wissingsminde ved Simon Simonsen, Skanderup. Højstyende ko: 42948-03708, VH Jehoran med 1323 kg fedt & protein hos Virkelyst Landbrug, ved Gregers Kristensen, Gamst

Der blev yderligere hædret en ko med en livsproduktion over 100.000 kg mælk.

Valg

Til den lokale bestyrelse valgtes Susanne Nielsen og Ole L. Jensen som afløsere for Hans P. Hansen og Lars Nissen. Tak til Hans Peter og Lars for 10 års virke for foreningen.

Tak til Carsten og medarbejderstaben for jeres gæstfrihed, samt tillykke til de hædrede besætningsejere for jeres flotte resultater.

Vinterudflugt

I det skønne spæde forårsagtige vejr drog en lille, men forventningsfuld flok i bus vestpå, hvor vi indledte med besætningsbesøg hos Jørgen Vindum Sand, Frølund. En spændende og vel-drevet bedrift med 185 køer i robotstald. Jørgen har skyllet en del

og b.la. tillagt VH Meno. Aktuell ydelse i besætningen: 11.051 kg mælk, 816 kg værdistof. De fleste ungdyr på anden ejendom. Turens andet besøg var hos Ulrik Jakobsen, Simmelkjær. Staldanlægget er fra 2006 og 2012 med plads til 310 køer. Aktuell ydelse er 12.291 kg mælk og 901 kg værdistof med 3 gange malkning. Der anvendes 20 % kødkvægs-sæd til de avlsmæssigt dårligste køer. Der køres forsøg med sand i sengene i separationsafdelingen.

Tusind tak til vore besøgsværter og deres ansatte for jeres gæstfrihed og spændende måde at berette om hverdagens udfordringer som mælkeproduktion.

Klaus Elmelund

Vestjydens Holstein

Arrangementer

Torsdag den 5. februar afholdt foreningen årsmøde/generalforsamling på Eventyrgården, Janderup, med 115 deltagere, en smule flere deltog ved eftermiddagens besætningsbesøg. Efter formandens beretning, valg til bestyrelsen, gennemgang af regnskab, indlæg om aktuelt nyt fra den sortbrogede verden, var der uddeling af diplomer og anerkendelser.

I år tildeltes følgende en anerkendelse:

Højestydende besætning

I/S Enghavegård, Gredstedbro – Gens. ydelse 13/14: 128 årskøer –

Tabel 1		
Ejer	CKR-Dyrnr.	Far
Christian Sonne Jensen	46864-01357	V Bojer
Kim Risbøl Jørgensen	47419-04426	-
Børge Osmundsen	51107-01602	T Funkis
Lerhøjgaard I/S	43059-03213	Dallas 1039
Søvig Dairy I/S	50619-00917	V Bojer
Ellie & Leon Kompier	44788-01541	V Bojer
Bent Høj Jensen	66008-00705	T Najade
Per Nørholm Jensen	42709-02172	VAR Calano
I/S Midtgård Holsteins	50706-01358	V Bojer
Erik Wiltink	45348-01520	D L Aaron
Carsten Schultz Petersen	45737-02466	VAR Halck
Bøgely I/S	20673-01095	HV Farmer
Søren Stig Willadsen	44526-02029	V Curtis
Seem Gl. Præstegård I/S	45761-02600	V Bojer
I/S Kristensen	44352-01221	V Bojer
Erik Sørensen	45489-02533	V Dahl
Kresten Sørensen	47141-01395	RGK Frans
Casper Worm	50115-01432	VAR Calano
André Nijsink	47267-01754	Aquarius
Torben Kragh	41092-03331	Dynasty CV
Kjeld Andersen	42590-02874	V Bojer
Kresten Sørensen	47141-01357	V Bojer

12.517 kg mælk – 489 kg fedt – 412 kg protein – 901 kg fedt + protein.

Højestydende ko i 305 dage

I/S Bjørholm Holstein, Glejbjerg – Ko nr. 47377-01027, far Ariraid, ydelse 13/14: 15.305 kg mælk – 729 kg fedt – 551 kg protein – 1.280 kg fedt + protein.

Bedste hundyr med genomisk test

I/S Rønhave, Darum – Kvie nr. 43203-09381, far VH Miracle, NTM 41.

Omstående 22 køer tildeltes diplom for 100.000 kg mælk.

Om eftermiddagen besøgte to af områdets gode og veldrevne besætninger:

Torben Jessen, Varde
Alex Bandsberg Thomsen, Janderup Vestj.

En stor tak skal der lyde til besøgsværterne for på en så gæstfrit en måde at åbne stalddørene for os, samt for det store arbejde, der er forbundet med et sådant besøg.

Vinterudflugt

Tirsdag den 3. marts afholdte foreningen vinterudflugt, og i år gik turen til det Sønderjylland, hvor vi besøgte to af områdets mange gode Holsteinbesætninger.

Første besøg var hos Statsfængslet Renbæk. Her så de 40 tilmeldte et særdeles godt og veldrevet kvægbrug på 130 køer i renoveret løsdriftstald med nyere tilbygning og sand i sengebåsene. Ydelse 2013/2014: 9.463 kg mælk 385 kg fedt og 314 kg protein.

Turens andet besøg var hos Tom Scholtens, Skærbæk. Her så deltagerne igen et godt og veldrevet kvægbrug, denne gang på 275 køer i nyere og meget utraditionel løsdriftstald med sand i sengebåsene (se omstående billede) og hvor inventaret delvist er lavet i plastic. Ydelse 2013/2014: 11.965 kg mælk 484 kg fedt og 404 kg protein.

Ved besøgene blev deltagerne grundigt orienteret om avlsarbejdet i den pågældende besætning, samt præsenteret for nogle af ejendommenes allerbedste køer. Der skal lyde en stor tak til besøgsværterne for så gæstfrit at åbne stalddørene for os samt for det store arbejde, der altid er forbundet med sådanne besøg.

Kommende arrangementer

Den årlige grillaften afholdes torsdag den 23. juli kl. 19.00 hos

Niels Peder Mogensen, Hede-gårdsvej 26, 6760 Ribe. Besætningen består af 170 køer i løsdrift.

Efter at vi har set besætningen og staldene, serveres der, sædvanen tro, grillmad med diverse tilbehør. Flere detaljer og fuldt program kan ses på enten Dansk Holsteins hjemmeside <http://www.danskholstein.dk>, eller på Vikings hjemmeside <http://www.vikinggenetics.dk>. Tilmelding absolut nødvendig senest torsdag den 16. juli til kontoret i Rødning, tlf. 75 38 45 00.

Jens Erik Nielsen

Sønderjyllands Holstein

Vinterarrangement på Agerskov kro 27. januar

Avlsforeningens bestyrelse havde inviteret medlemmerne til et vinterarrangement, hvor det var fagligheden, der var på tapetet. Ida Ringgaard, chefrådgiver i Vestjysk Landboforening, kom med sit bud på "Holsteinkoens potentialer." Her lagde hun stor vægt på holdbarhedens betydning over til livsproduktion og udnyttelse af

de gode gener, der allerede i dag findes i dyrenes DNA. Et utroligt inspirerende indlæg, der virkelig satte tankerne i gang hos tilhørerne.

Efter kaffepausen var Ann Witte, Torben og Martin Rasmussen fra Dueholm Holstein ved Skive, inviteret til at holde et indlæg om, hvordan de har flyttet sig fra godt 700 kg værdistof til 950 kg på blot to år, samt hvad de vægter højt i forhold til management og avlsarbejde på Dueholm. Spørgelysten var stor blandt tilhørerne, og det var en helt utrolig positiv udvikling, de præsenterede. Som der blev nævnt flere gange, sætter de hele tiden nye mål for bedriften og forsøger at løse dem løbende, hvilket de har bevist kan lade sig gøre.

Et interessant arrangement med ca. 80 deltagere. – Tak til Ida Ringgaard & Dueholm for de inspirerende indlæg.

Årsmøde/Generalforsamling

Traditionen tro afholdt Sønderjyllands avlsforening årsmøde/generalforsamling i februar måned. Formand Thomas Andreasen berettede om årets aktiviteter i det sønderjyske, samt hvad bestyrelsen havde arbejdet med i løbet af det sidste års tid. En af de ting, han fremhævede, var foreningens betydning over til kvægbrugerne, der bidrager til Holsteinkoen. Desuden nævnte formanden de spændende arrangementer, der havde været i det forgangne år. Blandt andet var Åbenrå dyrske et af emnerne





med aftenspisning, der igen havde stor succes og tilmed genvalgt igen i år. Derudover blev det årlige grillarrangement i august måned hos Lis og Asmus Petersen også nævnt, hvor et stort antal fremmødte hyggede sig. Jan Hinrichsen, avlsrådgiver i Viking, holdt indlæg om de ting, bestyrelsen havde arbejdet med og gennemførelsen af det nye indeks for kropskapacitet samt status på beregningerne af det funktionelle yver.

I år var det valgår til bestyrelsen for de næste to år. Som noget nyt skulle bestyrelsen i hele landet reduceres til avlsforum fra 109 til 77 personer. Det betød, at Sønderjyllands avlsforening skulle reduceres fra 19 til 13 aktive medlemmer, dog er Sønderjylland stadig landets største forening. Efter årsmødet havde bestyrelsen inviteret Robert Bruinsma fra ABS, der skulle komme med sit bud på etikken i moderne kvægavl. Deriblandt nævnte han mange interessante kofamilier, der findes rundt omkring i verden, som danner grundstammen for mange Holsteinkøer verden over.

Et spændende og lærerigt indlæg, som tilhørerne fandt meget inspirerende.

Der skal fra bestyrelsen i avlsforeningen lyde en stor tak for indlægget til Robert Bruinsma. På årsmødet i Sønderjyllands Holstein blev der vanen tro uddelt anerkendelser for 100.000 kg's køer for det sidste års ydelse – 31 køer blev i året hædret for den flotte præstation. Stort tillykke til opdrætterne.

Forårsarrangement Sønderjyllands Holstein

Lørdag d. 14 marts afholdt avlsforeningen i Sønderjylland traditionen tro et formiddagsmøde med kaffe og rundstykker. Arrangementet foregik i år på Gammelbygaard v. Bent Lund ved Højer. Et meget interessant besøg, især fordi driftslederen på bedriften, Anders Kirk, havde fortalt om deres måde at drive en af landets højestydende besætninger på ved årsmødet i avlsforeningen sidste år. For de mange fremmødte gav det anledning til mange interessante spørgsmål, der gik på, hvorledes de kom frem til de flot-

te resultater med en høj ydelse og god reproduktion. Der skal lyde en stor tak til Bent Lund for så venligt at have åbnet stalddørene for os.

Kommende arrangement

Fredag den 29. maj 2015 kl. 18.30 gentages succesen med helstegt pattegris i forbindelse med dyrskuet i Åbenrå. Kom og vær med til hyggeligt samvær og få en god snak med naboen. Husk tilmelding til kontoret i Rødding på telefon 75 38 45 00. Pris pr. kuvert kommer senere.

Jan Hinrichsen

Holstein Fyn

Årsmøde

Torsdag den 5. februar afholdte Holstein Fyn årsmøde. De 50 fremmødte startede dagen med et besætningsbesøg hos I/S Ejby, Broby, v/Steen Ejby. Besætningen har været med i VikingGenetics LD-projekt. Steen Ejby fortalte om projektet og sine erfaringer med dette indtil videre. Herefter var der frokost i Fangel Forsamlingshus og efterfølgende generalforsamling med beretning fra årets gang, valg til bestyrelsen samt gennemgang af regnskab. Det bør nævnes, at den mangeårige formand for Holstein Fyn, Carsten Hedegaard, har valgt at træde ud af bestyrelsen. Daværende næstformand Steen Ejby, takkede på vegne af hele bestyrelsen Carsten for de mange års arbejde og engagement til gavn

for Holstein avlen på Fyn. Til årsmødet blev der uddelt hæder til følgende:

- 100.000 kg mælk
17159-02039, Var Calano x TVM Hesne,
ejer: Per Villebro, Frørup
- Højst testede Kvie 2014
59741-06340, VH Goblin x D Mason,

ejer Lars Hansen, Odense SØ
Dagen sluttede med et oplæg fra Anders Fogh, SEGES. Han berettede om de nye ting inden for Holstein avlen, i forhold til forbedring af avlsværdital og om forslaget om ændret vægtning for malkeorganer. Et spændende oplæg, der gav anledning til en god debat.

Der skal lyde en tak til alle fremmødte samt til I/S Ejby

*På vegne af Holstein Fyn
Peter Weinkouff*

Holstein Østlige Øer

Årsmøde

Den 19. februar afholdt foreningen årsmøde og generalforsamling. Det blev afholdt på Benløse Kro, Ringsted.

Formand Johnny Nielsen, fortalte i sin beretning om bestyrelses arbejde med at arrangere det forestående Årsmøde i Dansk Holstein, som skal afholdes fredag den 25. september 2015 på Sjælland. Traditionen tro blev der også uddelt hæder til ejerne af køer, der har rundet 100.000 kg mælk. Se tabellen.

Efter frokosten var kåringsinspektør Jørgen Knudsen inviteret til komme med oplæg om eksteriørbedømmelse og kåring. Et særdeles spændende oplæg, hvor Jørgen kom med en masse spændende betragtninger ud fra, hvad han oplever i sin dagligdag. Det

Køer, der har rundet 100.000 kg mælk		
Ejer	CKR-Dyrnr.	Far
Henning Hansen, Ringsted	17771-00380	S Igniter x HV Farmer
Henning Hansen, Ringsted	13603-01096	V Dahl x V Boye
Gjorslev Gods, St. Heddinge	14996-09516	Var Etlar x G Tomahawk
Gjorslev Gods, St. Heddinge	14996-09353	C Stormatic x V Chrysler
Store Tarp Kvæg APS.	56240-00438	Var Camaro x T Funkis
Oldgården v/C Dompeling	12869-03376	Goldhill x NJY Hubert
Lene Ringsing, Flintinge	16520-00856	V Bojer x V Druze

var en rigtig god debat om emnet samt nogle input på, hvordan kåringsarbejdet foregår i Canada. Der skal lyde en stor tak til alle fremmødte.

Dyrskueforberedelse

Lørdag d. 21. marts afholdt Østlige Øer og Roskilde Dyrskue prædryskeudag. Ca. 30 deltagere med forskelligt ambitionsniveau og erfaring mødte op på Tøvestensgaarden, hvor Familien Andersen lagde hus til en hyggelig dag. Med instruktører rekrutteret i egen række blev de fremmødte opdelt i to hold, og med højt humør blev de guidet igennem henholdsvis forberedelse og fremvisning af dyrene.

Der var alt fra de meget erfarne "fittere", der arbejdede med finpudsning af overlinie, til dem, der holdt en klipper for første gang.

Ligeledes var der i mønstringsholdet træning i at trække/stoppe sit dyr korrekt, til længere samtaler om gode tips og rutiner ved mønstringskonkurrencer. Alt dette blev afbrudt midt på dagen af den pølsevogn Roskilde Dyrskue havde engageret. Dette satte en streg under den gode stemning, og vi er sikre på, at alle de fremmødte, om muligt, glæder sig endnu mere til dyrskuet, end de gjorde før.

*På vegne af Holstein ØØ
Peter Weinkouff*



Køer med 100.000 kg mælk i livsydelse

Vendsyssel Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Bjarne Terkelsen	Løkken	36169-02410	D Rokholm	V Bojer	7,2	14.292	3,52	503	3,07	439	942
I/S Lieuwes	Hirtshals	35354-02001	VAR Etlar	T C Lyster	7,4	13.766	3,56	489	3,11	428	917
Lars Christian Ottosen	Brønderslev	36856-01795	T 2000-50	T Maicel	10,2	9.944	4,63	460	3,55	353	813
Michael Mølvang Olesen	Tylstrup	32504-01604	V Curtis	V Bojer	9,1	11.503	4,30	494	3,38	389	883
Peter Hollensen	Vrå	38143-01488	F Engard	TVM Hauri	7,3	13.893	4,31	599	3,49	484	1.083

Dansk Holstein – Himmerland Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Henrik Jensen	Skørping	33697-02649	V Bojer	HV Farmer	9,3	10.838	4,02	436	3,26	354	790
I/S Hedelund	Ålestrup	42405-02595	VAR Elvis	T 2001-317	6,9	15.341	3,76	577	3,28	503	1.080
Jens Ramsgaard Munk	Vodskov	33158-01322	T 2001-215	JY Jura	9,7	10.674	4,29	458	3,42	365	823
Klazinus Lambertus Nienhuis	Nibe	33075-02288	V Bojer	T Funkis	9,7	10.355	4,13	428	3,29	340	768
Lars Kristian Søndergaard	Hobro	33407-02116	VAR Elvis	V Curtis	7,4	13.773	3,90	537	3,16	435	972
Lars Roed	Løgstør	31689-03447	T Najade	T Eberhard	9,4	10.667	3,94	421	3,38	360	781
Svend Hestbæk	Ålestrup	35736-01198	VAR Etlar	T Lambada	7,8	13.174	3,57	470	3,03	399	869
Viderupgaard A/S	Nibe	48339-02728	V Europa	JY Jura	12,8	7.949	4,10	326	3,35	266	592

Nordvestjylland Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
I/S Svejsagergaard	Redsted	M38950-01610	DH-141A	TVM Hurdle	8,20	12.149	3,83	465	2,94	357	822
Aksel Helleberg	Fjerritslev	39410-01332	V Eaton	HMT Tegl	8,00	12.524	3,65	457	3,20	401	858
Hardy Larsen	Løgstør	35127-02711	V Curtis	T 2000-2	8,30	12.171	3,39	436	3,09	376	812
Nørmølle I/S	Fjerritslev	39393-00964	V Bojer	HMT Kerne	9,70	10.332	4,04	418	3,32	343	761

Viborg/Skive Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Gunnar Forum	Skals	41623-01113	V Exces	Lord Lily	6,4	15.737	3,48	547	3,19	501	1.048
Henning Fodgaard Christoffersen	Roslev	40681-01443	D Merlin	VE Bingo	7,4	13.651	3,49	477	3,06	417	894
Johan Haugaard Høyer	Viborg	42069-01523	V Bojer	Lord Lily	9,0	11.172	4,21	471	3,10	346	817
Lisbeth og Leif Kjærgård	Tjele	41197-01248	V Bojer	T Funkis	9,5	10.462	4,08	426	3,27	342	768

Ringkøbing Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Gunnar Kruchov Iversen	Skjern	54190-03678	V Erry	RGK Esra	8,1	12.536	3,65	458	3,12	392	850
Ole Østergård	Tim	58723-01043	RGK Bob CV	Lord Lily	8,6	11.609	3,98	462	3,48	403	865

Midt-Øst Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Andries Johan Katers	Randers NV	59239-01704	V Gottorp	V Bojer	6,1	15.857	3,73	591	3,42	542	1.133
I/S Peter & Ejgil Andersen	Fårup	41086-01864	V Curtis	TVM Hesne	9,0	11.148	4,78	533	3,52	392	925
Knud Sehested & Lene Skiffard	Kjellerup	40936-01855	V Exces	V Bojer	7,0	14.612	3,61	528	3,24	474	1.002
Lønagergård v/Lars M. Pedersen	Gjerlev J	27409-01949	VAR Elvis	T Bay	7,3	13.466	3,71	498	3,21	432	930
Lønagergård v/Lars M. Pedersen	Gjerlev J	27409-01771	V Curtis	T 2000-4	8,4	12.059	3,86	466	3,49	420	886
Skovgård	Them	25184-02101	Oman Justi	Jocko Besn	6,5	15.369	3,57	549	3,14	483	1.032

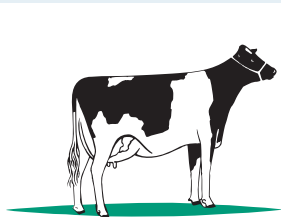
Hærvej Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Bjerregaard I/S	Give	23309-01318	V Foni	V Alluet	10,0	10.001	4,37	437	3,41	341	778
Bjerregaard I/S	Give	23307-02633	V Curtis	T Burma	9,0	11.511	3,94	453	3,28	378	831
Ole Lind	Nr. Snede	24680-01451	V Elo	Kol Nixon	7,8	12.736	4,14	527	3,36	427	954

Køer med 100.000 kg mælk i livsydelse – fortsat

Kolding-Brørup Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Aldert van der Spek	Brørup	43323-01822	B Progetto	NJY Hubert	9,1	11.180	4,07	456	3,20	358	814
Peter Clausen	Vejen	45405-02984	V Ejlif	Als Lexus	9,9	10.390	4,18	434	3,17	329	763
Vestjydens Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Andries Johannes Nijsink	Årre	47267-01727	G Tribute	Belt	9,4	10.883	4,17	454	3,29	358	812
Cornelis Sterk	Ansager	42749-00902	VAR Ford	Amaretto	11,4	8.876	4,86	431	3,67	325	756
Helle Holstein i/s	Årre	43502-02047	V Erry	V Bojer	8,0	12.668	3,91	495	3,21	407	902
Kjeld Andersen	Varde	42590-02772	VAR Godske	VAR Docent	9,7	10.625	4,16	442	3,36	357	799
Marc De Baan	Ribe	43319-01718	T Lambada	VAR Urban	9,90	10.113	3,88	392	3,24	327	719
Svend Ebsen Schøler	Ribe	50834-02476	V Exces	VAR Calano	7,2	14.354	4,01	576	3,30	473	1.049
Holstein Sønderjylland Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Carsten Gammelgaard	Gram	51622-02378	T Najade	V Dempsey	8,5	11.924	4,47	533	3,47	414	947
Cornelis Jan Barsingerhorn	Tønder	50055-01700	C Stormati	T Klassy	7,6	13.577	3,68	500	3,05	414	914
Gammelbygaard v/ Bent H. Lund	Højer	50013-03242	Var Elvis	Var Calano	7,8	12.916	3,98	514	3,39	438	952
Hans Thyssen	Skærbæk	51122-03503	V Exces	T Lambada	7,4	13.521	4,02	543	3,40	460	1.003
Herluf Jessen Troelsen	Bevtoft	51341-02082	Var Elvis	Var Camaro	7,2	14.697	3,45	508	3,03	445	953
Johannes Hoogeveen	Rødding	51993-02518	S Rudolf	R Marty	9,8	10.857	3,60	391	3,11	338	729
Kjeld Nissen	Skærbæk	51101-01461	D Gerslev	RGK Eskild	7,2	14.073	3,46	487	3,09	435	922
Kresten Villadsen	Rødding	52511-01841	Var Elvis	V Bojer	8,2	12.526	3,50	438	3,08	385	823
Lorenz Bohsen Frisk	Bredebro	50864-01281	V Bojer	V Dressur	10,4	9.650	3,78	365	3,17	306	671
Martin Beuschau	Padborg	54676-01025	T Funkis	V Arthur	12,2	8.328	3,78	315	3,25	270	585
Mogens Christensen	Rødding	52489-01970	T Lambada	V Eden	9,2	10.913	3,64	398	3,05	333	731
Tom Scholtens	Skærbæk	17587-01493	Var Camaro	V Edel	8,5	11.963	4,24	507	3,14	376	883
Aage Schmidt Lund	Rødding	61408-00760	Var Camaro	HV Farmer	9,2	11.580	4,29	497	3,39	393	890

ÅRSMØDE

25. SEPTEMBER 2015 I KORSØR



Dansk Holstein

Udgiver:

Avlsforeningen Dansk Holstein
Agro Food Park 15, Skejby
8200 Aarhus N.
Tlf. 87 40 52 49. Fax 87 40 50 10
E-mail: danskholstein@seges.dk
www.danskholstein.dk

Formand

Kristian Nielsen, 9793 6781

Næstformand

Johnny Nielsen, 5826 7807

Bo S. Nielsen, 9854 2814
Oluf Bøgh, 9854 8549
Erik Jørgensen, 8666 7070
Torben Rasmussen, 9754 7473
Ole Trillingsgaard, 2019 3631
Søren Knudsen, 7586 7089
Jørgen Schelde Pedersen,
2463 9308
Flemming Petersen, 5176 9510
Thomas Andreasen, 7485 5700
Steen Ejby, 2613 2413
Erik Hansen, 7484 1160
Karoline Holst, 9895 1994

Besøg Dansk Holsteins hjemmeside

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

På siden kan du læse om:

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

Redaktion, tryk og fotos

Redaktion: • Steen Ejby • Thomas Andreasen •
Landskonsulent Keld Christensen
Henning E. Andersen • (ansvarsh. og tekn. red.)

Tryk og teknisk redaktion: Kannike Holding A/S
Henning E. Andersen • Digevænget 24 • 8330 Beder • Tlf. 42 79 88 03

Fotografer: Elly Geverink, Han Hopman, Torben Worsøe, Ditte Hammershøj,
Alex Arkink samt medarbejdere i Viking og Dansk Holstein m.fl.

Dansk Holstein

Kontorets adresse:

Agro Food Park 15, Skejby
8200 Aarhus N
Tlf. 8740 5000
Fax 8740 5010
E-mail:
danskholstein@seges.dk
Homepage:
www.danskholstein.dk

Dansk Holstein medarbejdere

Landskonsulent Keld Christensen, tlf. 8740 5281
(Privat tlf. 8647 9172 – Mobil 4034 2222), e-mail: kec@seges.dk
Konsulent Mette Bech (Mobil 4034 2252), e-mail: mbech@seges.dk
Sekretær Dorthe Eppy, tlf. 8740 5249 (Mobil 4014 4522), e-mail: doe@seges.dk

Dansk Kvægs medarbejdere beskæftiget ved kåring og døtregruppebedømmelse

Afkomsinsp. Villy Nicolaisen (Mobil 2171 7718)
Afkomsinsp. Jørgen Knudsen (Mobil 4030 0251)
Afkomsinsp. Mogens Madsen (Mobil 2171 7700)
Afkomsinsp. Jacob Edstrand (Mobil 2171 7724)
Afkomsinsp. Torben Andersen (Mobil 2177 0728)
Afkomsinsp. Carsten Dahl (Mobil 2460 3449)
Afkomsinsp. Søren Christensen (Mobil 4030 0252)



OVALERT®

- Nedap Velos og Sirematch integreres nu i et system
- Begge er vel afprøvet i Danmark
- Udvikles løbende



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

Arie Rombouts: 24 45 77 45

Lars Juellund: 30 66 43 38

Gerrit Kolk: 24 63 65 15