

DANSK HOLSTEIN

Avlsforeningen Dansk Holstein

Nr. 2 · Juni 2016



Studietur Colmar 2016 – bustur 16/6 – 19/6



Skal du med til dyrskue i Colmar, Frankrig?

Hvert tredje-fjerde år arrangeres der en europæisk udstilling. Denne gang i Colmar, Frankrig. Der vil deltage nogle af de allerbedste køer i Europa fra 13-14 lande.

Avlsforeningen arrangerer en bustur til dyrskuet i Colmar. Efter endt dyrskue kører bussen mod Danmark.

Forventet hjemkomst i Danmark er søndag formiddag

**Prisen for turen er ca.
kr. 5.500,- pr. person**

Se mere om programmet på www.danskholstein.dk

Program vil være følgende:

Torsdag den 16. juni 2016

Opsamling igennem Danmark – besætningsbesøg i Tyskland

Fredag, den 17. juni 2016

Besætningsbesøg i Frankrig – Dyrskue i Colmar – rødbroget bedømmelse

Lørdag, den 18. juni 2016

Dyrskue i Colmar – Bedømmelse af Holstein – landekonkurrence

**Tilmelding på www.danskholstein.dk
eller til Dansk Holstein 87405249.**

Forord

Meget er sket siden jeg sidst arbejdede som avlschef for de sortbrogede køer "hinsidan" i Sverige. Antallet af kvægavlsforeninger i Danmark reduceret til blot at være en forening som nu dækker 3 nordiske lande, brugen af genomiske tests har vundet indpas i meget stort omfang og er i dag en naturlig del af avlsplanen og der er sat turbo på den genetiske avlsudvikling. Tidligere arbejdede vi med et generationsinterval på 6-7 år, hvor vi ventede flere år indtil tyren måske kunne få status som brugstyr, til at i dag blot have et generationsinterval på 2-3 år. Noget som vi tidligere troede ikke var muligt og som vi dengang, på en vis afstand og med en vist misundelse, blot kunne betragte hos griseavlerne.

Så efter knap 20 års fravær fra kvægavl var det med en vis spænding, at jeg takkede ja til jobbet som den nye landskonsulent, eller rettere chefkonsulent, som er den nye titel. Men overalt har jeg fået en fantastisk modtagelse og varm velkomst, såvel af gamle kendinge fra tidligere tiders samarbejde som af nye ansigter. Tak for det. Så det lover godt og bekræftet mig det rigtige i at komme tilbage til "rødderne", nemlig kvægavlen, som altid har haft min interesse.

Udfordringer er dog nok af. Vi lever i en usikker verden med de værste økonomiske forhold for kvægbruget i mands minde. Det er ikke noget at sige til, at det kan være vanskeligt at holde modet oppe og diskutere mere langsigtede avlsmål, når det er svært at overskue den daglige økonomi. Hvis det er nogen trøst, så er det over hele verden, at kvægbrugerne oplever meget vanskelige økonomiske forhold. Noget som vi fik bekræftet blandt de mange deltagere på den netop afholdte Verdenskongres for Holstein i Argentina.

I sådanne tider kan det være let at komme til at nedprioritere den avlsmæssige indsats. Men husk i denne forbindelse, at alle avlsmæssige forandringer er bestående. Det betyder, at det kommer den enkelte kvægbruger tilgode og det sker i et tempo aldrig er set tidligere. Derfor er det stadig en god ide at interessere sig for kvægavl og de mange muligheder, der ligger for at forbedre dine køer i den retning, som du kan ønske dig.

Med håbet om at vi mødes på et af sommerens mange dyrskuer til mange gode oplevelser og udbytterige avlsdiskussioner.

Torben Lund



Dansk Holstein

Indhold

Introduktion til den nye chefkonsulent	4
Sådan bruger jeg genomisk selektion i min besætning	5
Dansk Holsteins farvel til Keld Christensen	9
Tak for mange spændende år	11
Verdenskongres i Argentina	15
Hvor står Holstein anno 2025?	20
NAV-Interbull, april 2016	24
Racens tyre	28
Med afkomsinspektøren på arbejde ..	33
Landsskuet 2016 i Herning	36
Velkommen til sommerens dyrskuer ..	38
305 dages ydelser	40
Årets dyrskuesæson er skudt i gang ..	42
Dansk Holsteins årsmøde 2016 ...	44
Hessens Zukunft 2016	46
Topfitting 2016 – en oplevelse for alle ..	48
Fakta om kønssorteret sæd	52
Colmar 2016 – Europæisk dyrskue og mønstringskonkurrence ...	54
Teknik og malkeorganer har forskellig betydning afhængig af malkesystem	56
Ungdyroverlevelse indgår i NTM ...	57
SMÅT - MEN GODT	58
UNGDOM	60
LANDET RUNDT	62

Forsidebillede:
Danmark's repræsentanter til klippe- og mønstringskonkurrencen i Colmar, Frankrig. Se også artikel i bladet. (Foto: Jesper Kjær Sørensen)

Introduktion til den nye chefkonsulent



Torben Lund, den nye chefkonsulent fra 1. april 2016.

Første april tiltrådte Torben Lund, 55 år, stillingen som chefkonsulent efter Keld Christensen.

Torben Lund er uddannet som agronom tilbage i 1986 med speciale i kvægavl, suppleret med en HD i afsætning. Torben Lund's første job efter Landbohøjskolen var som kvægavlskonsulent for Regionsudvalget for Kvæg i Vejle Amt tilbage i 1986. Opgaven var at sikre en større udbredelse af Avlsplanlægning på besætningsniveau til områdets landmænd. Fungerede samtidigt som sekretær for den lokale avlsforening.

Senere fulgte ansvaret som sekretær for SDM i kvægavlsforeningen Hærvej. Fra 1993-97 arbejdede Torben Lund som avlsleder for Svensk Avel i Skara i Sverige.

Men ønsket om at komme tættere på familien og Danmark betød, at teltpælene blev rykket op endnu engang. For at styrke kompetencerne indenfor salg og marketing tiltrådte Torben Lund således en stilling som salgskonsulent ved KFK på Als. I 2003 blev Torben Lund ansat som Salgs- og

Marketingchef hos Dairy Fruit i Odense med salg af frugtblandinger til mejerier og is-industrien i Nordeuropa. Dairy Fruit var dengang et datterselskab under Arla, men er siden solgt til det multinationale firma Döhler. I 2008 tiltrådte Torben som direktør for Gyldensteen Gods på Nordfyn og var ansat frem til efteråret 2014 for at derefter tiltræde et job som eksportchef hos Scandic Food.



Den ny chefkonsulent Torben Lund og formand Kristian Nielsen ved verdenskongressen i Argentina.

Sådan bruger jeg genomisk selektion i min besætning

Af Torben Lund, chefkonsulent, Avlsforeningen for Dansk Holstein

Kvægavler Rasmus Kildal var en af foredragsholderne ved aftenmødet i Herning i februar måned.

Rasmus Kildal driver gården Grevelundsminde nordøst for Grenå by med 85 årskøer i en løsdriftstald, hvor køerne går i dybstrøelse. Den gennemsnitlige mælkeydelse er 13.100 kg EKM, og Rasmus har siden introduktionen af genomisk selektion tilbage i 2010 gjort flittig brug af at teste sine hundy. Rasmus blev introduceret til kvægavlens nye værktøj som deltager i LD-projektet og har været med lige siden.

Jeg havde lejlighed til at besøge Rasmus og hans bror Mikkel i april måned for at høre nærmere til hvilke tanker de har gjort sig omkring brugen af genomisk selektion i deres avlsarbejde.

Genomisk selektion gør avlsarbejdet mere spændende

Jeg var knap nok kommet indenfor døren, før Rasmus gav udtryk for at introduktionen af genomisk selektion betød at avlsarbejdet faktisk var blevet mere spændende end i "de gamle dage". Han uddybede det med at tidligere kunne der gå flere år inden man fik resultatet af ens anstrengelser. Tidligere var det ikke ualmindeligt, at det var først når der forelå nogle resultater fra afkomsprøvede tyr(e) efter en ko, at det var muligt at konstatere om der var tale om en god kofamilie. Det



Grevelundsminde.

krævede således en stor grad af tålmodighed, hvis man skulle vente 5-6 år inden resultaterne forelå, og måske har der i mellemtiden været brugt mange ressourcer på at skylle koen og dens afkom, i den tro om at de var de rigtige avlsdyr at satse på. Og når der så i nogle tilfælde var der flere helsøskende afkom at vælge imellem som resultat af et intensivt ET-arbejde, så var det måske lidt af en tilfældighed om man nu skyllede på det rigtige avlsdyr. Risikoen for at bruge mange ressourcer i form af tid og penge på de forkerte avlsdyr var således til stede.

Rasmus ser det derfor som en meget stor fordel i dag, at på et meget tidligt tidspunkt er det muligt at få en indikation af hvilke avlsdyr der er de bedste. Med andre ord, det er en større tilfredsstillelse at vide, at de ressourcer der anvendes på f.eks. en

skylning, at de anvendes på det rigtige dyr. Tidligere da vi ikke havde denne forhåndsviden satte vi på den kvie der så bedst ud, mens der måske gik en helsøster som ikke så helt så flot ud, men rent avlsmæssigt faktisk var den bedste kvie. Så overordnet set synes Rasmus det er sjovere end i "gamle dage", fordi tempoet er højere og du har fået et bedre redskab til at sortere i hvad der avlsmæssigt er skidt og godt, hvilket giver en større tilfredsstillelse, velvidende at du bruger ressourcerne på de rigtige dyr. Rasmus understreger dog, at uden de mange registreringer som vi gør i dag, såsom ydelse, kåring, sundhed m.m., så er det ikke muligt at få den fulde værdi af genomisk selektion.

Stadig held med i spillet

Trods de bedre muligheder med hensyn til at udvælge de rigtige



Ko nr. 1624 efter D Skotte er stammoderen til mange af de afkom der i dag præger besætningen.

avlssdyr, og nogen måske vil synes at charmen i kvægavlen er forsvundet, så påpeger Rasmus, at det også kræver en vis portion held for at lykkes. For er der noget, som ikke har forandret sig, så er det at afkom stadig følger den mendelske udspaltning. Så selv om forudsætningerne er bedre end tidligere, kommer der stadig dyr som avlsmæssigt er ringere end forældrenes gennemsnitlige avlsværdi. For at lykkes i dag kræves der således mange afkom ("lodsedler") for at finde netop de(t) dyr der er interessant(e) for den næste generations avlsarbejde. Netop denne udfordring betyder, at Rasmus de sidste 2 år har testet alle kvierne for at afgøre hvilke han ønsker at bruge i det fremtidige avlsarbejde. I starten, da en test kostede 2300 kr pr. prøve, testede Rasmus kun enkelte dyr. I dag hvor prisen er kommet ned i et meget mere realistisk leje, vil Rasmus anbefale al-

le, der blot har lidt interesse i kvægavl, at få genomisk testet mange af sine kvier. For som han siger, der er altid nogle dyr der ikke performer som forventet og ikke mindst er der også nogle dyr som overrasker positivt. Det sidste er måske det mest interessante, netop fordi det i dag er muligt at identificere de dyr som overrasker i forhold til deres afstammingsmæssige værdi. Dyr som vi normalt ikke ville bekymre os om. Det var faktisk således at Rasmus i sin tid fandt et af sine bedste avlssdyr. For nemlig tilbage i 2010 var ko 1624 (F: D Skotte) blevet kåret 93 i helhed som førstekalvsko og gjorde det godt, men lå ikke blandt ikke blandt de bedste hvad angik NTM. Rasmus valgte alligevel at få koen genomisk testet, hvilket siden kom med et meget positivt resultat. Efterfølgende blev koen skyllet, og heraf fulgte blandt andet ko nr. 2018 (F: VH Osmus) som har

gjort det rigtig godt og i dag står i besætningen med et aktuelt NTM på 31 og har netop kælvet anden gang. Ko nr. 2018 har været skyllet 7 gange i alt og i april 2016 er afkom nummer 32 født.

Strategi ved valg af tyre

Rasmus bruger i dag meget tid og mange ressourcer på at holde sig opdateret om hvilke tyre han skal anvende. Han nærstuderer flittigt, når de nye avlsværdital foreligger, og er i tæt dialog med sin kvægavlsrådgiver og andre interesserede i kvægavl for at afgøre hvilke tyre han skal bruge. Hen erkender, at det kan være vanskeligt at holde styr på alle tyre, nu hvor det hele går så hurtigt, hvorfor når der skal skylles en kvie eller ko, så sker det ofte i tæt dialog med Viking Genetics for at sikre at det er aktuelle tyrefædre der anvendes. Rasmus anvender hovedsageligt Vikings tyre, men udelukker ikke andre muligheder, når



Ko nr. 2018 har med mere end 32 afkom ikke blot fået en stor indflydelse på besætningen, men også leveret 3 tyre til Viking.

han synes det kan være aktuelt. Med en gennemsnitlig ydelse på over 13.000 kg EKM ved to gange malkning forudser Rasmus, at han i fremtiden i større grad end hidtil, vil fokusere på at vælge tyre der giver afkom med et højt værdistofindhold. Med den høje ydelse som Holsteinkoen i dag er i stand til at yde vil Rasmus gerne, så længe det er muligt, udsætte den situation at han skulle blive tvunget til at malke 3 gange om dagen.

Økonomiske omkostninger

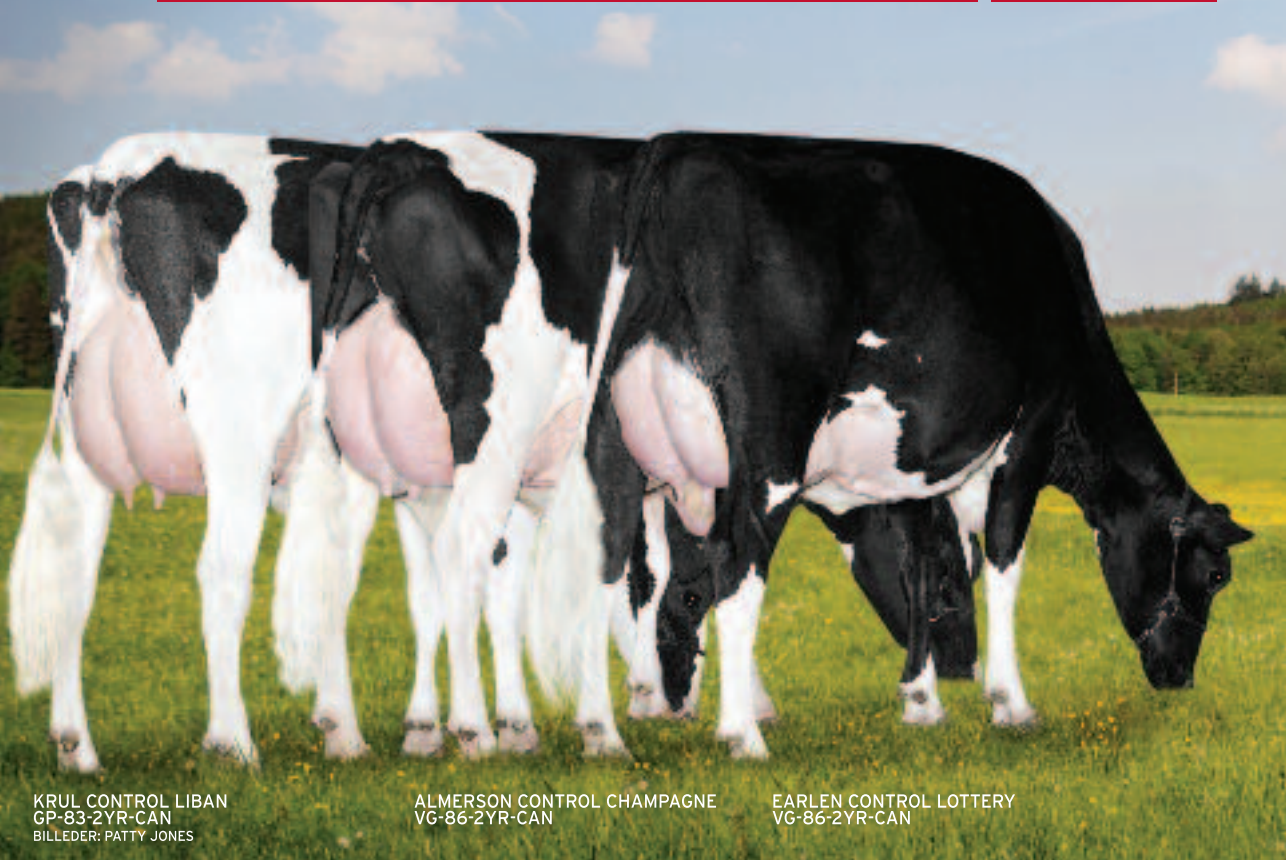
Strategien har hidtil været at skylle alle kvier, der har et NTM på 32 eller mere. Kvierne med et NTM med 28-32 insemineres, mens de resterende kvier anvendes som recipienter. Rasmus erkender dog, at den nuværende lave mælkeafregning betyder, at det kan være vanskeligt at fortsætte denne strategi. Det er mange omkostninger forbundet med at drive et så intensivt ET-arbejde

(i 2015, i alt 15 skylninger). De mange skylninger betyder, at der også kommer mange kvier, og da hovedparten af disse har en høj avlsmæssig værdi betyder det, at det ofte er nødvendigt at sælge velfungerende køer for at få plads til alle dyrene. Køerne har tidligere været afsat til levebrug, men de sidste par måneder har det været vanskeligt, så det en trist udvikling.

De mange gode resultater fra Grevelundsminde viser, at det er muligt at opnå mange gode avlresultater, selv for besætninger som i dag ikke hører til de allerstørste. Men det kræver mange økonomiske ressourcer at drive et sådan intensivt avlsarbejde, men Rasmus siger det er nødvendigt, hvis man vil være med i den absolutte top og levere tyrekalve til Viking Genetics. Det korte generationsinterval, som følge af genomisk selektion, betyder imidlertid også, at Rasmus frygter

lidt at det kan være svært i fremtiden at følge med de allerbedste, hvis han drosler ned på ET-arbejdet. Men den generelle nuværende økonomiske situation i kvægbruget gør det vanskeligt at fortsætte i samme omfang som tidligere. Viking Genetics seneste tiltag med at støtte økonomisk med et beløb på kr. 4500 for de ET-fødte tyre der ikke godkendes, er et skridt på vejen, men med de nuværende vanskelige afsætningsmuligheder for levekvæg og den generelle økonomiske situation er det vanskeligt at få en økonomi der hænger sammen. Rasmus håber, at der i fremtiden vil blive en bedre forståelse for, at det er nødvendigt med en bedre økonomisk kompensation for de tyre der ikke bliver godkendt, såfremt landmænd som Rasmus og Mikkelt også i fremtiden skal bruge så megen tid og ressourcer på at få nye avlsdyr frem til gavn for dansk kvægbrug.

HØJ DEBUT FOR LPI OG EKSTERIØR



KRUL CONTROL LIBAN
GP-83-2YR-CAN
BILLEDER: PATTY JONES

ALMERSON CONTROL CHAMPAGNE
VG-86-2YR-CAN

EARLEN CONTROL LOTTERY
VG-86-2YR-CAN

JK EDER-I CONTROL SNOWMAN x BOLTON x SHOTTLE



Semex tester på verdensplan 5000 unge tyre, og dette resulterer i en førende position i Genomax programmet. Semex leverer konstant høje genomiske tyre, og vi er derfor også i særdeleshed stolt over den succesfulde debut Control har fået som afprøvet tyr.

www.semex.net




SEMEX[®]
Genetics for Life[®]

Tlf: 40 17 18 95
danmark@semex.net

Part of Bles Dairies 

Dansk Holsteins farvel til Keld Christensen

Tekst og billeder af Ditte Hammershøj, Hobro (under kyndig vejledning af Niels Bo)

Onsdag den 23. marts blev dagen hvor en koryfæ inden for dansk kvægavl takkede af efter mange års arbejde. Efter godt tretten år i stolen som landskonsulent i Dansk Holstein kunne Keld Christensen til Goddag-Farvel reception på Bygholm Landbrugsskole sige tak for nu og på gensyn til de mange fremmødte interesserede, bekendte og tidligere samarbejdspartnere.

Kelds karriere begyndte i oktober 1976, da han blev ansat som afkomsinspektør af det, der dengang hed Landskontoret for kvæg. Her havde Keld ansvar for bedømmelse af dötregupper indtil 1984, hvor han blev ansat som avlskonsulent for alle racer i kvægavlsforeningen Østjyden. Her fik Keld med tiden ansvaret for alt tyre køb i indkøbssamarbejdet under navnet Centrum, (samarbejde om sortbroget tyrehold mellem Østjyden og Midtjyden). Efterfølgende blev Taurus dannet i 1991, hvor Keld fik stillingen som racesekretær for RDM og SDM. Da de otte daværende kvægavlsforeninger i 2003 fusionerede til Dansire, splittede man denne og Dansk Holstein, der blev en selvstændig avlsforening, i hvilken Keld blev ansat som landskonsulent.

Kelds lange karriere indenfor kvægavlen blev kommenteret af mange af de mere end 200 fremmødte gæster. Således var på talerstolen: Kristian Nielsen, Erik



Den nye chefkonsulent Torben Lund, havde også et par ord med på vejen og overrakte et par hjemmesko som gave som tegn på landskonsulentens nye status.

Hansen, Niels Erik Haahr, Søren Ernst, tyske Bernt Koch, Erik Jørgensen, Claus Langdahl, Anders Levring, Niels Bo, Peder Laustsen, svenske Valdemar Andersson og Anders Vestergaard. Alt sammen kyndigt styret af foreningens næstformand, Johnny Nielsen. Også den nye chefkonsulent, Torben Lund, og Keld selv var en tur forbi talerstolen.

Alle taler omhandlede Kelds kæmpe arbejdsindsats og entusiasme for Dansk Holstein og beskrev også minder fra forskellige tidspunkter i Kelds karriere – og lidt venskabelige drillier blev der også plads til. Således kunne Erik Hansen berette om tiden, hvor Keld var afkomsinspektør og skulle lære den nyansatte Erik op i, hvordan man nu skulle begå sig i dette job. Blandt de to var arbejdsfordelingen klar: Keld gav

ordre til Erik, som når han eksempelvis måtte springe ud af bilen og rette stjernen på Kelds Mercedes, så den sad korrekt og passende for en afkomsinspektør. Netop det med Kelds biler og kørestil blev af flere fremhævet som et særtræk, da kørslen efter sigende skulle være noget nær livsfarlig og svarende til Kelds sædvanligt høje arbejdsgear. Kelds arbejdsmæssige drive og høje tempo var også noget, mange understregede, bl.a. Niels Bo. Niels Bo fremhævede også en anden egenskab ved Keld, som han mente de to har tilfælles, og som har bevirket, at ingen nogensinde har været i tvivl om, hvis én af de to var utilfredse med noget. For ifølge Niels Bo afslører Kelds ansigtsfarve og mimik altid et tydeligt sprog, der har gjort ord overflødige.



Der var et stor fremmøde og mange taler til afskedsreceptionen på Bygholm Landbrugsskole.

Derudover blev der i de mange taler tegnet et billede af Keld som en person, der har gjort indtryk på både store og små. Således kunne Erik Jørgensen fortælle om sine børns erindringer om Keld fra dyrskuesammenhænge. Keld blev af flere beskrevet som én, der har betydet meget for engagementet for deltagelse ved de danske dyrskuer. I den forbindelse kunne Niels Erik Haahr fra sin barndom berette om sit eget første møde med en meget passioneret Keld Christensen på Hobro dyrskue, da Keld på ingen måde var tilfreds med en middelmådig placering af familiens dyr. Men ifølge Niels Eriks far måtte man ikke tage fejl og kalde Keld en dårlig taber – de temperamentsfulde udbryd var blot udtryk for,

hvor meget Keld gik op i dyrskuekonkurrencen.

Kelds virke har ofte været fokuseret på tal for og bedømmelser af diverse egenskaber hos køer og tyre, hvorfor det virker passende at give ham en art bedømmelse af hans egenskaber med på vejen. Så hvis man ud fra indholdet af de mange taler skulle opsummere Kelds egenskaber ligesom dem han selv har set på hos utallige dyr, vil han score meget højt i (arbejds)ydelse, ligesom kropskapaciteten også ville være helt i top.

Baseret på Kelds hoftehistorie vil le lemmer og bevægelse, når det ikke foregår i bil, sikkert være lidt et minus, og måske ville temperamentet også gå i minus på en

dårlig dag, men temperament kan også være evnen til at komme hurtigt til foderbordet, og den egenskab fejler ikke noget. På baggrund af denne bedømmelse står det klart, at Keld i det rette miljø kan udrette flotte resultater – præcis som hans historie viser.

På en solbeskinnet dag i marts blev der sat punktum for en æra i Dansk Holstein, mens startskuddet lød for en ny. Dagen og de mange taler var et tydeligt bevis på, at Keld er en person, der har gjort indtryk på mange, og som vil blive husket for sin indsats i forhold til promovering af dansk kvægavl og især Dansk Holstein i ind- og udland, hans energi, enorme engagement og ukuelige passion for Dansk Holstein.

Tak for mange spændende år

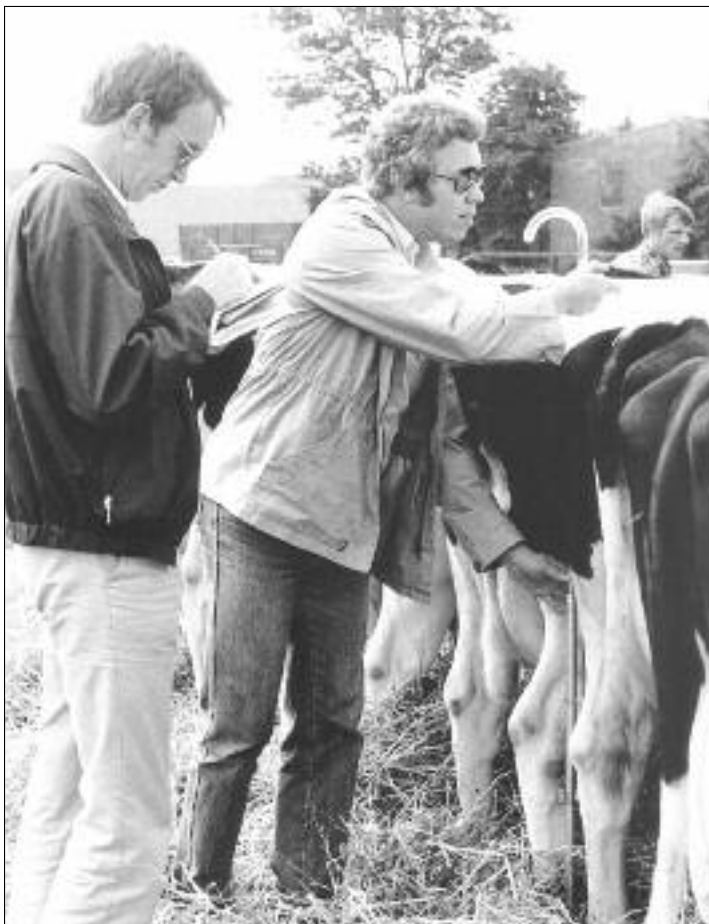
Af Keld Christensen, Spentrup

Godt 40 år på arbejdsmarkedet med kvægavlen har givet mange spændende opgaver at løse. Mit aktive arbejdsliv kan groft deles i 4 opgaver: 7 år som afkomsinspektør for SDM-Dansk Holstein og Dansk Rødbroget Kvæg, 7 år som avlsrådgiver for alle racer og senere racesekretær i kvægavlsforeningen Østjyden, 11 år som racesekretær for SDM-Dansk Holstein og i nogle år også for RDM i TAURUS og endelig knap 14 år som landskonsulent for Avlsforeningen Dansk Holstein. Allerede straks efter afsluttet agronom-uddannelse på KVL i 1975 kom de første opgaver med kontakt til SDM-folk og udenlandske besøgsværter. Og det har bare udviklet sig stærkt siden dengang.

Mit kæmpe netværk

Som afslutning på de mange år kan et tilbageblik give åndenød. Fra afkomsprøver for mælkeproduktion overvåget af forsøgsleder Ejnar Nielsen, Forsøgslaboratoriet, og afkomsfremstillinger rundt på centrale pladser bedømt af Folmer Lund og hans kommission og frem til genomisk test og computeravl, – det er noget af en udvikling. Og så alle de tiltag ind imellem. Fra stor import af tyre/avlsmateriale i 60'erne, 70'erne og 80'erne til mere eksport af genetik i 00'erne.

Som medspiller i alle disse aktiviteter siden 1975 har jeg opnået et kæmpestort netværk af avlskolleger af alle slags, og der har været



Fra de unge dage. Niels Bo og Keld Christensen i action.

så mange oplevelser og personer, at ingen særsomt skal nævnes. Selv om det er en verden, der mere og mere præges af business i avlen, så er der også plads til ven-skaber derudover. Og at vi stadig kan være tro mod avlen selv med disse mange personer i netværket.

Jeg håber, at jeg har været med til at placere Holstein på de pladser, hvor den fortjener en plads i nationale og nordiske forhold, men

også internationalt i Europæisk Holstein såvel som mine 8 år i World Holstein. Jeg har forsøgt at repræsentere vore nordiske ideer og ønsker til Holstein-avl med det nordiske udgangspunkt og med respekt lyttet til og hjem-bragt nyttige informationer fra andre Holstein-populationer.

Tak til mange sider

At holde afskedsreception med

Fortsættes ➤



Keld Christensen i dialog med avlsforeningens mangeårige formand, Peder V. Laustsen, tilbage i 2006 ved årsmødet i Vendsyssel.

200 gæster på Bygholm Landbrugsskole sammen med et avlsforummøde er noget der varmer og fremkalder gode minder om oplevelser gennem årene. En lille reception på SEGES med en lang række medarbejdere fra Kvæg og en særlig flot tale af Gert Aamand var lige så rørende sammen med medarbejdere, med hvem de seneste 13-14 års forandringer er drøftet og besluttet til gavn for Holstein-mælkeproducenterne. Og at selve afslutningen på min godt 40-årige arbejdsperiode så sker den 1. april 2016 under Holstein-Verdenskongressen i Argentina gør det måske lidt mere minderigt, og med en afskedshilsen fra WHFF præsidenten: "Du har på fornemste vis fremført synspunkter for dine malkeproducenter og kæmpet for dem", så kan jeg kun stå af jobbet med en god følelse.

Tak for samarbejde til mange sider, – tak for den tillid mange personer i Holstein-verdenen har vist mig, – og for mine bestyrelser og Holstein-mælkeproducenter-



Keld har haft en aktiv og alsidig karriere, her som auktionarius.

nes opbakning. Samtidig også en tak til andre racers ledelse og brugere, – jeg mener ikke jeg har været racist, – jeg har prøvet at arbejde med alle racer med stor fornøjelse, omend jeg stadig tror, at Holstein er og vil være den bedste race, – hvis I holder fast i de rette ideer.

Tak – og vi ses stadig derude blandt folk og fæ.

Epic

250H001002 Generations Epic: *TY*IL*TY*TD
Super x Baxter x Shortle

A high customer satisfaction sire with
99% reliability

Functional type with good production
and excellent health traits:

6.5% Sire Calving Ease
+5.5 Productive Life
2.81 Somatic Cell Score
+1.5 Fertility Index
+947 PTA Milk

Durable & Fertile

WORLD WIDE SIRES-DENMARK

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

Epic 1 kalvs ko
ejet af Gjorslev
Gods.
305 dags prod.
16338 kg mælk.



PHOTO: HAN HOPMAN

04-16 CDC DATA



Product of the U.S.A.

Avl

= økonomi

Ved fortsat at avle efter NTM sikrer du, at dine køer bidrager maksimalt til din økonomi.

Viking er blandt andet førende på ydelse, holdbarhed, frugtbarhed og yversundhed (Interbull, nov. 2015).

Viking tester tyre fra hele verden genomisk. Herved sikrer vi et bredt sortiment til dig som kvægbruger og anvender samtidig de allerbedste tyre i Vikings avlsprogram.

Verdenskongres i Argentina

Af Torben Lund, chefkonsulent, Avlsforeningen for Dansk Holstein,



Holstein køer på græs i Argentina

Anden påskedag drog repræsentanter fra den danske avlsforening og fra Viking Genetics i Danmark, Sverige samt Finland afsted til verdenskongres i Argentina. Forude ventede det deltagerne en 18 timers lang rejse, inden vi kunne sætte vores ben i Buenos Aries. Første gang der i Holstein regi blev afholdt en verdenskongres var tilbage i 1964. Sidste gang var i Canada og denne gang var turen så kommet til Argentina. Kongressen i Argentina var den 14. i rækken.

Arealmæssigt er Argentina det 8. største i verden og det næststør-

ste land i Sydamerika efter Brasilien. Argentina er faktisk mere end 60 gange så stor som Danmark, og da der blot bor 43 mio. mennesker, så er der masser af plads at bolte sig på. Under gårdsbesøgene som blot var et par timers kørsel fra Buenos Aries, fik vi det tydelige indtryk at der er meget store vider med plads til landbrudsproduktion og ikke mindst produktion af kødkvæg. Eksporten af landbrugsvarer udgøre en betydelig af landets samlede eksport. Således udgjorde landbrugsprodukter i 2011 knap 50 % af landets samlede eksport, hvoraf af kødprodukter udgør en betydelig del. Hovedparten af de

sortbrogede køer findes i områderne omkring Buenos Aires og de to regioner, Santa Fe og Cordoba. Disse tre regioner står til sammen for mere end 92 % af den samlede produktion. Det samlede antal malkekøer køer i Argentina er 1,85 mio. køer fordelt på 11.800 besætninger med gennemsnit mælkeydelse på ca. 6.000 kg. Knap 20 % af den samlede mælkeproduktion går til eksport.

Vi så kun en lille brøkdel af Argentina, men det er ingen tvivl om at det argentinske landbrug har nogle helt andre forudsætninger for at drive landbrug, end vi har i Danmark. Det milde kli-



Foderplads.

ma betyder, at køerne går ude året rundt. Udover afgræsning findes der umiddelbart i forbindelse med malkestalden ofte en foderplads hvor der er mulighed for at give tilskudsfoder i form af majsensilage eller lign., når køerne ikke kan optage tilstrækkeligt med græs på markerne. Pt. anvendes alternative fodermidler til soja, da prisen var meget høj for landmanden i Argentina. Priserne på alm. landbrugsjord blev oplyst til at ligge i størrelsesorden 5-6.000 kr. pr hektar.

Et bredtfaavnende program

Udover den faglige del så bød konferencen på en dagsudflugt med gårdsbesøg, besøg til en lille privat drevet tyre-/ET-station, nationalt dyrskue og diverse

sammenkomster om aften, inklusiv en aften med en officiel gallamiddag og opvisning af argentinsk tango.

Selve konferencen og udstillingen blev afholdt i centrum af Buenos Aires på en gammel markedsplads. Så køerne var kommet til byen. Udover køerne var der en

hundeudstilling og en meget stor hesteudstilling. Ikke en hesteudstilling i traditionel forstand som vi kender det til i Danmark, men med hesten som arbejdshest. Hesten er stadig et vigtigt arbejdsredskab i Argentina når det gælder håndtering af de mange kødkvæg på pampassen. Rytterne



*Enkel løsning for kalvene.
Kalvene kunne finde skygge
mellem halmballerne.*

konkurrerede således over 2 dage i en række forskellige discipliner, hvilket var meget imponerende at kigge på.

Teamet for selve konferencen var "et kig ind i fremtiden" bygget op omkring 5 forskellige temaer. Ikke alle temaer var lige interessante ud fra et avlsmæssigt perspektiv, men blot det at møde folk fra andre verdensdele som har en fælles interesse for den sortbrogede ko, er meget inspirerende og vigtigt for at skabe et netværk indenfor branchen. Selve konferencen har mere karakter af udveksling af faglig viden hvor der er mulighed for at diskutere det i et større forum, hvorimod på den afsluttende generalforsamling er det muligt at igangsætte og beslutte initiativer til fælles gavn for Holstein racen.

Det vil være for omfattende at omtale alle indlæggene, hvorfor det henvises nederst i denne artikel, hvor du kan finde yderligere information om de enkelte indlæg hvis du skulle være interesseret. Et af de centrale temaer var hvorledes genomisk selektion påvirker det fremtidige avlsarbejde. Et af indlæggene kom fra Canada med en aktuel status rapport. I dag er nu mere end 1 mio. Holstein dyr genomisk testet i Nordamerika, svarende til mere end 86 % af alle gennemførte tests. Udviklingen går stærkt, og navnlig de sidste par år har det gået meget stærkt. Således blev der bare i 2015 testet mere end 300.000 dyr mod 169.000 dyr i



Mødedeltagerne fra avlsforeningen i Danmark samt Viking Genetic. Fra venstre mod højre: Torben Lund, Kaj Fredrikson, Viking Sverige, Jari Lopenen, Viking Finland, Claus Langdal, Viking Genetics, Kristian Nielsen, Thomas Andresen, Mette Bech og Erik Hansen, Viking Danmark.

2013. I 2015 blev der testet ca. 34.000 Holstein tyre, hvoraf 1500-2000 tyre blev brugt i kvæg-avlsforeningerne, svarende til at ca. 1 ud af 20 testede tyre blev godkendt. Den genetiske fremgang er steget i takt med den genomiske selektion har fået en større udbredelse, men bagsiden af medaljen er at indavlsgraden er steget fra at i starten af år i 2000 være på med årlig stigning på 0,09 % til fra siden år 2009 at være i størrelsesorden 0,21 % om året. En urovækkende udvikling, som vi skal tage alvorligt i Holstein avlen. Fra Tyskland var der et interessant indlæg om udfordringerne med at sammenligne de genomiske avlsværdital på

tværs af landegrænser. Grundlæggende findes der i dag to "baser": den nordamerikanske som udover USA og Canada også indeholder data fra Italien og England samt den europæiske base hvor de andre betydende Holstein lande indgår såsom Tyskland, Holland, Frankrig og flere andre lande, inklusiv Danmark. I fremtiden vil der komme mere fokus på at udnytte de genomiske tests fra hundyr, hvilket især vil komme de mindre racer (antalsmæssigt) til gode, da det er en måde at kompensere for at de ikke tester så mange tyre som der gøres indenfor Holstein.

Fortsættes ➤

Dyrskue

Efter selve konferencen og generalforsamlingen, blev der afviklet et skue med 26 udstiller og mere 180 udstillede køer og kvier. Fredag eftermiddag var helliget kvierne, mens lørdag var det køerne som kom i ringen. Der var mange gode udstillede dyr. Flere af udstillerne har forberedt sig grundigt og har flere uger i forvejen givet de udstillede dyr særpleje hjemme i besætningerne. De bedste køer var fuldt på højde med hvad vi ser andre steder i verden, og argentinerne var også i stand til at præsentere køerne på professionel vis. Da der ikke findes nogen selvstændig kvægavlsforeninger i Argentina var flere af de udstillede køer efter fædre som vi kender fra andre steder på kloden. Men at få et egentlig indtryk af hvilke tyre der gjorde det bedst, var ikke rigtigt muligt.

Kåringsdommerne mødtes også

Sideløbende med verdenskongressen blev der afholdt en workshop for kåringsdommere fra hele verden. Gruppen af kåringsdommere mødes med jævne mellemrum for at fortsætte det vigtige arbejde i at harmonisere de bedømmelsessystemer på tværs af landgrænser. I alt 45 deltagere fra 24 lande deltog på dette års workshop og fra Danmark deltog de to afkomsinspektører Willy Nicolajsen og Jørgen Knudsen. Alle de betydende eksteriøregenskaber bedømmes i alle Holstein populationer, hvilket er vigtig



tigt for at kunne være i stand til at lave nogle gode og troværdige konverteringer af eksteriør avlsværdital fra et land til et andet. Der blev således under workshopen brugt mange ressourcer på at finjustere og diskutere de forskelle der måtte være landene imellem.

Yderligere information

Interesserede kan finde detaljerede indlæg fra kongressen på organisationens hjemmeside, www.whff.info/events/conferences. Du kan også vælge at bruge linket på avlsforeningens hjemmeside. I skrivende stund kan du ikke finde alle indlæggende og du skal også være opmærksom på at nogle er på spansk.

GAVE IDÉ

UR



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

**Dansk Holstein
tilbyder uret til**

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

Bestilling hos:

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



*Fra venstre Champion ko
(F: Domicole Chelios), Reserve ko
(F: Braedale Goldwyn) og sidste
ko var efter Regancrest Reginald*



Nogle af de udstillede køer på verdenskongressen.

Hvor står Holstein anno 2025?

Af Keld Christensen, Spentrup

Kend fortiden for at forstå fremtiden. Omtrent sådan lyder et gammelt ord. Alligevel optræder der overraskelser for fremtiden, – noget som kom hurtigere eller uventet tidligere end alle forventede.

Selv om jeg fra min opvækst hjemme fik dyrskuer og salg af tyre med mig i min interesse for kvægavlen, så var meldingen også dengang hjemmefra: "Kan du finde tyre med god ydelse, ben og yvere til inseminering af køerne" og da indekserne blev en anvendt informationskilde skulle flere og flere af disse også med i udvælgelsesarbejdet. Derfor har det, – især efter at vi i midten af 90'erne fik opdateret beregningsformlerne for især sundhed, frugtbarhed og senere andre syg-

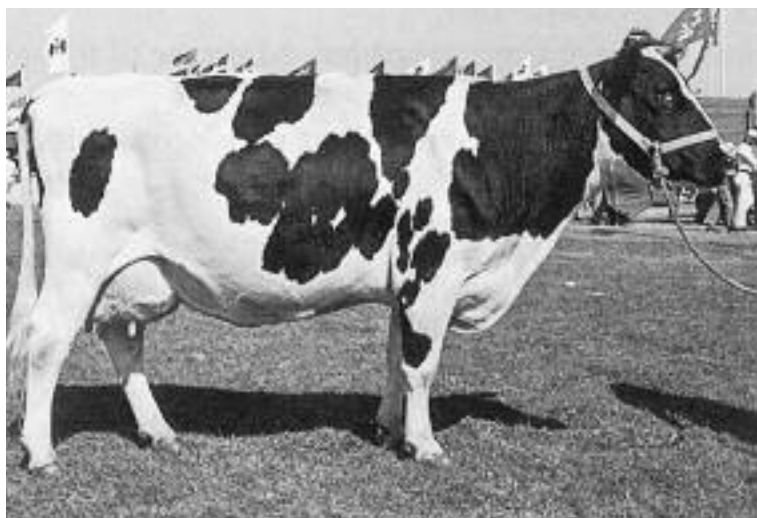
domme såsom klovsundhed, været let at arbejde for S-indekset og NTM. Det sagde jo en hel del om, hvad vi kunne forvente. Alle lande med stærk kvægavl har et samlet indeks, og indtil videre har vi i Danmark og senere sammen i Norden været førende grundet en effektiv kvægdatabase, men andre lande finder veje til at hale ind på os, – vi er ikke længere så sikre i førerpositionen.

40 år med store forandringer

At så genomisk test og selektion har vendt helt rundt på mange grundprincipper fra Neimann Sørensens avlsplaner er helt tydeligt. Nu afgør en test af væv, blod eller hår dyrenes kvaliteter med en kendt sikkerhed, og hele tyre-

holdet er anderledes end for mindre end 10 år siden. Det har været en revolution. Dette har også medført, at når danske dyr testes i andre landes databaser, så får vi hurtigt svaret: "I har noget der er ganske interessant", – og det gav i 2015 en rekordstor eksport af genetik til hovedsageligt nordeuropæiske kvægavlsforeninger på 7,3 mill. kroner. Fra Avlsforeningen Dansk Holstein har det været interessant at være med i arbejdet omkring bedre dataopsamling og stærkere udnyttelse i flere indekser og samlet i NTM. For mange kvægbrugere i udlandet er sammenlægningen af NTM et ønskeindeks for kommercielle mælkeproducenter, men gad vidst hvor lang tid, der skal gå, inden vi har et fælles indeks i lande med stort

Ko fra 70'erne



Ko nr. 226 fra Kresten Jørgensen, Skodborg

Nutidens moderne danske



Ko nr. 1371 fra Raunhøj Holstein,

set ens produktionsbetingelser, og hvilket indeks, der så skal veje tungest. I første omgang kunne et fælles NTM sagtens fungere mellem NAV-landene, Tyskland og Holland med senere tilføjelse af andre lande. Det vil dog indebære et behov for, at kvægbrugere, som det ses i nogle lande, kan vælge tyre ud fra et "gårdindeks", hvor der kan laves mindre justeringer på det fælles NTM. Lad os komme i gang, og lad os alle være lidt mere fordomsfrie end vi måske er i dag. Vi skal kreere fortsat avlsinteresse hos mælkeproducenterne, og her er ikke mindst ungdommen, – de kommende mælkeproducenter – vigtige.

Vi skal forstå, at mælkeproducenten er "konge", og det er hans ønsker – med passende information,

vi skal efterkomme. Ellers kan vi ikke holde sammen på det, der bliver fremtidens mælkeproduktion.

Holsteinkoen 2025

10 år er måske ikke så langt et vue, – men vi er i en avlsverden med store omvæltninger. For det første kan den økonomiske udsigt spænde ben for mange ønskede steps, og mange kvægbrugere har måske mere en finansøkonomisk dagsorden end en produktionsøkonomisk på dagens opgaver, – selv om de måske skulle ses med samme øjne. Derudover spiller beslutningstagere eller meningsdannere udenfor erhvervet mange forhindringer ind på banen. Senest en tanke om afgift på oksekød grundet forurening og reduktion af klima-

gasser. Hvor er det lige vi skal ledes hen, – med alle vore registreringer er vi måske et af verdens mest effektive lande/områder i produktion af sunde fødevarer, eller skal vi hellere importere oksekød fra Sydamerika? Skal vi som svineproduktionen flytte produktionen til andre lande med væsentligt forskellige produktionsvilkår og ringere naturbeskyttelse. Jeg vælger at tro, at fornuften må sejre.

Med den fart Holstein-koen har haft på forbedringer, er der vel næsten ingenting, der er utænkeligt mere. Ydelsesmæssigt er vi nok godt på vej mod 13.000 kg mælk i 2025, – vi har fastholdt kravene til reproduktion og sundhed, og vi har konstateret at for at få ældre køer med højere livstidsproduktion, så skal vi kig-

Holstein ko



© Lily Geversink

Spørring

År 2025



Hvor meget kommer DNA-teknologien til at præge koen anno 2025?

ge mere på køernes eksteriør, for at de kan klare kravene. Det er bevisligt, at køer i laktationerne 3., 4., 5. og måske både 6. og 7. kan producere mere og billigere end de unge køer. Men de skal således være endnu stærkere for flere eksteriøregenskaber.

Besætningsstørrelsen, – i dag gættes på snarligt kun 1.000 besætninger (desværre), vil være i nærheden af 500 køer, og derfor er systematik og driftsledelse meget vigtige redskaber for mælkeproducenterne. Vi er godt på vej, men jeg har været imponeret adskillige gange, når vi i USA har set besætninger med 2.000-3.000 køer og hvilken systematik de har indført. Det er fantastiske resultater de kan fremvise, – og det vil vi også kunne. Men de til enhver tid værende økonomiske forudsætninger til medhjælp, staldbyggeri og kapital kan dog ændre på vore resultater.

Der er ingen tvivl om, at Holstein-koen vil være i stand til at klare disse krav, – vi har jo allerede besætninger med 14.000-15.000 kg mælk og enkeltkøer med fantastiske resultater på årsydelse og livstidsproduktion og samtidig styrke i alle eksteriøregenskaber.

Bevar interessen og tag indflydelse

For at avlsarbejdet kan udvikles skal der medspillere til. De lokale avlsforeninger kan forhåbentlig bestå som inspirator for kvægbrugerne og være aktive græsrodsbevægelser. Der skal være gode inspirationer at videregive til mælkeproducenterne, og med en god forståelse for og viden om de dagligdags avlsopgaver skal mælkeproducenterne tage deres indflydelse på avlens udvikling. Ellers taber vi værdifuldt samspil om opgaverne.

Det jeg husker i mange situationer er den glæde, som vi kan give til kvægbrugere ved at vise interesse for deres produkter (køerne og opdræt), rose deres resultater og/eller guide dem mod nye mål. En proces med mange gode indspil, en åben debat mellem udøvere, – mælkeproducenter, avlsforum og bestyrelser – er livsnødvendig og beslutninger truffet på denne baggrund vil give mere fællesskab på vejen frem i udviklingen af Holstein-køerne.



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 |

NAV-Interbull, april 2016

Af Torben Lund, chefkonsulent, Avlsforeningen for Dansk Holstein

Tre gange om året, april, august og december måned, beregnes og publiceres der avlsværdital på tværs af landegrænser. På nuværende tidspunkt deltager 24 Holstein lande i Interbull beregninger og denne gang udgør basen mere end 8.000 Holstein, med USA som det største enkelte land, med i alt 2.706 tyre svarende til 30% af alle tyrene. De mange tyre giver masser af muligheder for at analysere kvaliteten af genetikken i forhold til andre lande.

Genetisk forskel

Trods det i mange år indenfor Holstein racen har været en stor udveksling af avlsmateriale landene imellem, og vi derfor finder mange af de samme gener verden over, så er der genetiske forskelle mellem de enkelte landes populationer. Det vil være for omfangsrigt, at gengive alle analyser der udarbejdes af Interbull, hvorfor kun de allervigtigste er at finde i denne artikel.

Som det fremgår af tabel 1 så er de nordiske lande godt præsenteret i Top-5 over de lande med det højeste genetiske niveau for Y-indeks. Lande som vi traditionelt sammenligner os med, nemlig USA, Canada, Holland og Tyskland ligger alle lunt i svinget med et genetisk niveau på 102-103, men havde disse lande udelukkende været rangeret for M-indeks havde alle de omtalte lande ligget højere end Danmark, hvil-

Tabel 1.
Top-5 genetisk niveau
for Y-indeks

Land	Antal tyre	Genetisk niveau for Y-indeks
Belgien	25	106,6
Frankrig	610	105,1
Sverige	96	104,8
Danmark	414	104,4
Japan	75	104,0

Tabel 2.
Top-5 genetisk niveau
for malkeorganer

Land	Antal tyre	Genetisk niveau for malkeorganer
USA	1957	109,6
Canada	414	109,0
Holland	701	105,1
Tyskland	705	104,6
Danmark	414	104,2

Tabel 3.
Top-5 genetisk niveau
for yversundhed

Land	Antal tyre	Genetisk niveau for yversundhed
Sverige	79	103,1
Danmark	328	102,0
Finland	60	101,3
Israel	87	100,6
USA	2404	100,4

Tabel 4.
Top-5 genetisk niveau
for NTM

Land	Antal tyre	Genetisk niveau for NTM
Sverige	96	8,5
Danmark	412	7,7
Finland	64	5,6
USA	2119	3,7
Holland	692	0,8

Kilde: Interbull april 2016

ket godt afspejler det avlsmål vi har haft i mange år i Danmark med en svag negativ vægtning på kg mælk i vores Y-indeks.

Der er tilsvarende lavet analyser af det genetiske niveau for en række eksteriør egenskaber. I tabel 2 er gengivet for egenskaben malkeorganer til nogle af de lande vi traditionelt sammenligner os med. Heraf fremgår det at de nordamerikanske tyre ligger bedst til.

Tilsvarende fremgår det af tabel 3 de bedste rangerede lande for yversundhed. Her er de nordiske lande blandt den absolutte. Interessant er det, at alle øvrige lande som ikke er nævnt i tabel 5 har et genetisk niveau på under 100. Udover de tre udvalgte egenskaber gengivet her, kunne det være aktuelt at gengive nogle af de mange egenskaber, men det vil være for omfangsrigt. Afslutningsvis er i tabel 4 gengivet det genetiske niveau for NTM. Lande som Frankrig, Tyskland og Canada ligger med et genetisk niveau for NTM på respektive -0,2, -0,7 og -1,7.

Seneste Interbull rangliste

I vedstående tabel er gengivet de 25 bedst rangerede afkomsprøvede tyre efter Interbull. Som det fremgår af listen så er USA den alt dominerende, med 22 ud af 25 tyre. Listen toppes af Seagull-Bay Supersire. Tyren er også nr. 1 på listen over afkomsbedømte TPI- tyre i USA, og har nu ligget kontant på listen blandt de aller-

Top 25 Interbull, Afkomspørvede Tyre, April 2016

Navn	Far	Morfar	Ntm	Afv. Ntm	M-ind.	F-ind.	P-ind.	Y-ind.	Føds.-ind.	Kælv.-ind.	Dtr.-frugt	Yvers.	Holdbarh.	Kapacitet	Lemmer	Malkeorg.	Malkeetid	Temp
Seagull-Bay Supersire-Et	Robust	Planet	32	1	133	136	132	133	111	118	95	102	115	120	102	105	101	130
No-Fla Altaevreglade-Et	Massey	Oman Justi	31	-5	113	125	121	124	109	123	106	107	95	121	109	107		
Roylane Bookem Bob 5170-Et	Bookem	Oman Justi	29		110	125	122	126	105	109	105	95		135	108	122		
Mr Ocd Robust Donatello-Et	Robust	Planet	29	2	118	127	122	125	96	111	107	107		114	106	106		
De-Su Rookie 11057-Et	Bookem	Oman Brontco	29		121	132	120	125	101	113	104	105		130	108	117		
S-S-I Robust Biggio-Et	Robust	Planet	28	0	115	126	123	126	103	113	99	104		123	104	106		
Famear-Tbr-Bh Cashcoin-Et	Observer	B Goldwyn	28	-1	111	112	109	110	114	103	97	105		104	103	119	115	103
No-Fla Emulate 30309-Et	Bookem	Oman Justi	27	2	127	131	124	126	100	112	106	99		118	100	108		
De-Su Ransom-Et	Robust	Ramos	27	7	102	113	110	113	107	117	101	101	123	103	107	102	109	115
Gold-N-Oaks Memphis	O Style	Ramos	26		135	121	129	125	107	113	104	99		113	102	106		
S-S-I Shamrock Mystic-Et	Shamrock	P Shottle	26		115	123	117	120	105	105	113	105		115	101	110		
Butz-Butler Shotgun-Et	Snowman	P Shottle	26	2	132	121	121	119	105	101	85	108	102	110	111	112	73	99
Coyne-Farms Jabir-Et	Facebook	Freddie	26	-1	104	114	105	109	109	100		105						
Famear-Tbr-Bh Cashmoney-Et	Observer	B Goldwyn	26	0	104	110	104	106	106	107	98	109		106	108	107	97	101
Coyne-Farms Jetset-Et	Facebook	Freddie	26	0	107	115	101	105	103	98		102						
Sully Harford Swmn Myth-Et	Snowman	Planet	25		144	117	137	128	103	98	90	107		126	112	112		
Willem's Hoeve R Browning	Snowman	Ramos	25		129	132	126	128	98	104	89	103		122	112	116	98	114
Co-Op Robust Cabriolet-Et	Robust	Planet	25	4	116	136	120	127	112	126	96	94		108	101	99		
Roylane Socra Robust-Et	Sokrates	Oman Justi	25	0	118	128	123	126	102	122	100	97	131	106	107	104	102	119
De-Su JV Blizard 11047-Et	Jives	Planet	25		123	117	125	122	102	105	98	114		97	103	106		
Morningview Marcelon Cri-Et	Freddie	P Shottle	25	0	121	120	114	115	92	107	102	115	108	123	108	111		
Mountfield Msy Maurice-Et	Massey	E Boliver	25	0	105	121	110	115	98	118	107	110	115	99	104	108		
Kings-Ransom Erdman Cri-Et	Planet	Ramos	25	1	112	120	110	114	112	104	114	112	128	92	99	95	107	105
Vh Cole Cost	D Cole	V Ersgard	25	1	116	107	116	113	100	110	112	109	119	99	102	110	101	89
Bacchus Picanto	Snowman	Mac	25	1	114	112	113	112	115	99		103		102	108	116	95	112



Seagull-Bay Supersire. Tyren har vist en konstant udvikling og formået at holde takt med den genetiske udvikling.

bedste siden foråret 2015. Supersire fik sit første genomiske avlsværdi tilbage i august 2013 og har nu her knap 3 år efter til fulde levet op til forventninger, idet tyren nu med knap 4.000 døtre har kunnet modstå den genetiske udvikling. Listen domineres af tre fædre, nemlig Robust med 6 sønner, mens både Bookem og Snowman har 5 sønner hver. Danmark har en tyr med på listen, VH Service Sergio. En VH Service søn som med knap 8.000 insemineringer kun er brugt i mindre omfang.

Den genetiske udvikling

De bedste genomisk testede tyre i Danmark har for NTM erfaringsvis ligget sidst 30'erne eller først i 40'erne, så overordnet betragtet så kan de afkomsprøvede tyre ikke klare sig i konkurrencen mod de genomisk testede tyre, hvis der udelukkende udvælges efter NTM. Det bør dog ikke udelukke brugen af de afkomsprøvede tyre, da sikkerheden for disse tyres avlsværdital ofte ligger over 90 % mod de genomisk testede tyre med en sikkerhed på omkring 60 %. De afkomsprøvede tyre har den

styrke, at afkom i højere grad vil leve op til det forventede, hvilket også betyder ved brugen af afkomsprøvede tyre, er det lettere at påvirke udviklingen i en bestemt retning.

Alex Arkink



KeLeKi



KeLeKi



aAa 432156

151587

CVF BLF BYF

BRENTANO

DEU 000538538554

BALISTO X SUDAN X XACOBEO

NTM	+39
Y-indeks	119
M-indeks	103
F-indeks	120
P-indeks	115
Yversundhed	118
Krop	116
Lemmer	117
Malkeorganer	126
Holdbarhed	129



aAa 234165

619120

CVF BLF BYF

LOUIS PP

NLD 000549684800

LABEL P X EPIC X LAWN BOY P RED

NTM	+25
Y-indeks	116
M-indeks	108
F-indeks	109
P-indeks	117
Yversundhed	106
Krop	107
Lemmer	106
Malkeorganer	111
Holdbarhed	114



aAa 234165

619124

CVF BLF BYF

COME ON

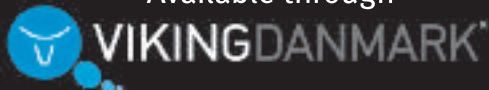
DEU 000666493155

COMMANDER X LEXOR X FREDDIE

NTM	+36
Y-indeks	130
M-indeks	107
F-indeks	132
P-indeks	123
Yversundhed	102
Krop	130
Lemmer	98
Malkeorganer	121
Holdbarhed	106



Available through



German Genetics
International GmbH

www.ggi.de



Racens tyre

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

Racens tyre vil fremover være opdelt i to grupper, de afkomsprøvede tyre og de genomisk testede tyre.

Afkomsprøvede tyre

Mange af de afkomsprøvede tyre på top-20 listen er ikke længere aktuelle. Dertil går den genetiske udvikling for stærk. Men fra tid til anden kommer der overraskelser. De bedste afkomsprøvede tyre fortjener derfor en ekstra opmærksomhed og måske en ny overvejelse om det ikke kan være aktuelt at bruge tyren. De afkomsprøvede tyre styrke er deres store sikkerhed på avlsværditalene. Sikkerheden ligger typisk i intervallet 90-95%, mod de genomisk testede tyre på 50-60 % afhængig af hvilke egenskaber vi kigger på. Derfor bruges derfor de allerbedste afkomsbedømte tyre er sandsynligheden for at afkom også giver den ønskede fremgang man efterlyser. Endelig skal vi ikke glemme, at de afkomsprøvede tyre giver værdifuld information til den genetiske base. Uden denne information ville kvaliteten og sikkerheden på de genomisk testede tyre forringes.

Listen over afkomsprøvede tyre indeholder de 20 bedste tyre rangeret efter NTM. Listen toppes af en importtyr, Delta G-Force, en Man-O-Man søn fra Holland. Tyren er nu blevet 6 år gammel og der indgår nu mere end 3.500 døtre. Åbenbart må de mange døtre gøre det godt, for i forhold til sidste gang har G-Force for-



Tre repræsentanter for G-Force

bedret sit NTM med 6 enheder. Med de mange døtre må vi forvente, at han efterhånden har fundet det endelige leje for sit avlsværdital. Men denne listes absolutte højdespringer, med en forbedring på 11 NTM enheder, er VH Gator. Det betyder, at denne VH Grafit søn nu indtager tredje pladsen efter VH Cost. Udover at VH Gator med et Y-indeks på 127 er en af de racens højst rangerede tyre blandt de afkomsprøvede for ydelse, så er førstehåndsindtrykket, at tyren har mange andre gode egenskaber. Det er især et avlsværdital på 129 for kropskapacitet som falder i øjnene. Døtrene ser ud til at være store, med god brede og kropsdybde. VH Cator er et godt eksempel på, at der er altid vigtigt at gå lidt bag om tallene og ikke blot ukritisk avle efter de overordnede avlsværdital. Tyren er nemlig lidt kompleks sammensat hvad angår de enkelte egenskaber der indgår i malkeorganer. Trods et samlet avlsværdital på

108 for malkeorganer så viser de hidtil 53 bedømt døtre, at såvel yverbånd og patteplacering hører til blandt de dårligste, hvorfor tyren skal bruges med stor omhu.

Overordnet set, så ligger hovedparten af tyrene på top-20 listen godt til når det gælder de bløde egenskaber så som døtrefrugtbarhed, mastitis, øvrige sygdomme og klovsundhed, mens der er en noget større variation når det gælder eksteriør egenskaberne. Ud af de 20 tyre på listen findes der i alt 5 importtyre. Udover G-Force så finder vi stadig Bookem på listen. Tyren er efterhånden blevet 7 år gammel, men ligger stabilt hvad angår sin placering listen over de bedste NTM tyre. Bookem har været anvendt i mindre udstrækning som tyrfar, hvorfor vi fra tid til anden ser hans afstamning. Men i øvrigt når det gælder afstamningen på tyrene i Top-20, så finder vi en god variation af fædre og morfædre i afstamningen, hvilket er positivt.

Afprøvet tyre maj 2016																							
Stb. Nr	Navn	Født	Far	Morfar	NTM	Ændring i NTM	P. ind.	Y. ind.	Sh-Y. ind.	Føds. ind.	Kælvn. ind.	Døtre- fbh.	Mastitis res.	Øvr. sygd.	Klov- sundh.	Hold- bath.	Kapa- citet	Lem- mer	Malke- org.	Malke- tid	Temp.	Antal døtre	Opdrætter
254525	G-Force	09/04/10	Man-O-Man	S Jordan 3	27	6	121	124		98	107	106	95	98	113	111	118	117	112	106	99	670	Importsæd Holland
253370	VH Cost	30/01/09	D Cole	VErsgard	26	1	116	113	96	100	110	111	110	116	109	116	99	103	110	101	89	187	Martin Byskov Jeppesen, Karup J
255417	VH Gator	18/11/11	VH Grafit	VH Fever	25	11	123	127	91	99	101	100	102	101	109	100	129	98	108	115	96	164	Jens Carsten F. Larsen, Hejlsvig
253556	VH Peder	10/08/09	Planet	VELO	25	4	120	122	98	109	105	105	108	102	96	118	92	102	86	110	110	922	Anders Ove Vestergaard, Løgstrup
254864	Mogul	22/06/10	Dorcy	Marsh	25	-2	112	117	84	102	114	100	100	91	93	114	116	119	122	118	115	69	Importsæd USA
254507	VH Rubak	03/09/10	S Ross	Jancker	24	4	114	111	99	102	115	108	113	104	112	117	96	89	108	92	91	245	I/S Anders og Verner Pedersen, Kjellerup
253555	VH Clark	08/08/09	D Cole	T Lambada	24	2	115	110	98	106	100	121	106	112	121	113	81	113	102	97	96	1372	Hans Thysen, Skarlbæk
256085	VH Jetson	24/10/11	D Jul	Leif	23	2	122	127	79	99	98	97	101	107	107	93	102	111	87	108	58		Mats & Lena Ragnarsson, Sverige
253856	Bookem	21/02/09	Planet	Ramos	23	1	116	114		103	116	109	102	99	105	114	118	108	113	83	117	1709	Importsæd USA
254924	VH Sander	15/03/11	VH Salomon	D Estrup	23	0	108	109	95	94	96	112	120	114	110	107	108	93	113	95	93	241	Søren Hansen, Hobro
255423	VH Oneal P	30/11/11	VH Ove P	Slåme-ET	22	5	122	122	89	107	101	106	106	106	107	101	94	108	97	91	106	147	I/S Østergård, Thyholm
255061	Packman	02/07/10	Bogart	S Jordan 3	22	0	116	120		101	109	113	102	106	111	104	122	88	96	102	109	62	Importsæd Holland
253719	VH Struer	13/10/09	P Shottle	Oman Justi	22	2	114	118	95	112	100	104	108	114	109	114	108	109	92	90	119	171	Nr. Birklid I/S, Struer
255212	VH Sergio	27/08/11	VH Service	Rakuuna	22	-4	110	117	94	109	96	104	107	102	109	113	94	120	94	95	113	263	I/S Anders og Verner Pedersen, Kjellerup
254732	Denim	15/10/09	Freddie	N Wizard	22	4	112	115	98	100	105	103	111	108	103	115	114	86	112	89	101	578	Importsæd USA
254496	VH Okay	16/07/10	D Onsil	VELO	22	-2	118	114	92	94	112	110	118	102	110	114	101	101	98	103	111	103	Christian Rasmussen, Brædstrup
253958	VH Oil	19/03/10	D Ole	V Excel	22	-1	116	114	94	105	99	110	115	112	116	107	103	105	104	93	92	156	Leif Andersen, Løgumkloster
254478	VH Fantta	26/11/09	Fibrax	Satsi	22	0	113	112	98	102	100	119	110	120	92	110	100	97	104	96	106	685	Mäntylä, Finland
255418	VH Javelin	20/11/11	D Jul	Roumare	21	-1	112	114	85	110	103	98	115	98	103	105	97	103	111	87	110	112	Vognsild Østergård I/S, Aars
254936	VH Saksild	03/04/11	Super	V Exces	21	1	111	112	94	91	108	106	110	107	114	110	111	99	113	104	103	178	Skovgård, Them
254476	VH Bynke	22/05/10	VH Bismark	Ramos	21	2	110	108	99	103	114	105	111	114	109	117	99	100	106	98	93	7132	Fim & Johan Høyer, Viborg

Stor stabilitet blandt de genomiske tyre

I tabel 2 indgår alle testede tyre med indeks på 36 og derover. 12 nye er med på listen, svarende til ca. 30 % af alle tyre, men ellers er der i forhold til sidste gang ikke mange store ændringer hvad angår de enkelte tyres placeringer. Kun to ud af listens tyre har ændret sig med 3 enheder i NTM ellers er resten med små justeringer. Top 3 er meget stabil, idet de 3 første tyre er gengangere fra sidste gang. Sidst var disse tre bedste tyre for unge til at kunne optræde på brugsplanen, men mon ikke det ændrer sig denne gang og efterspørgslen på netop de tre tyre vil blive god. For alle tre tyres vedkommende gælder det, at de har flotte avlsværdital, hvis vi lige se bort fra VH Brook der har et avlsværdital på 90 for malketid, men det burde ikke udelukke jer fra at bruge tyren, da han hører til blandt de allerbedste for ydelse.

Med otte sønner efter Balisto er det den tyr der er den mest dominerende enkelt tyr på listen, men ellers er der en god variation med hensyn til afstamning hvad gælder far som morfar. Det er dejligt at se. I USA er de første døtre så småt begyndt at indgå i Balisto's egen afkomsundersøgelse, så det bliver spændende at se ved næste avlsværdikørsel om tyren kan leve op til sine oprindelige genomiske tal.

Fortsættes ➤

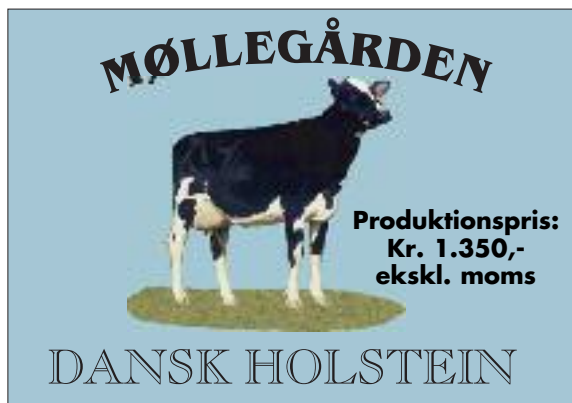
Listen toppes af en finsk tyr, VH Highway efter den amerikanske Cookiecutter Petron Halogen. VH Highway har en god positiv profil for de fleste egenskaber, navnlig for sundhedsegenskaberne, dog tyder det på at afkom vil komme til at mangle noget kropskapacitet. De første døtre efter Halogen i USA har netop begyndt at malke, så det bliver spændende at se om det får nogen indflydelse på VH Highway's genomiske avlsværdital ved næste avlsværdi kørsel. I øvrigt er det interessant at se, at vi finder 3 finske tyre på listen. Det bekræfter måske lidt det vi også ser på de generelle Interbulls beregninger, hvor Finland ligger blandt de bedste når det gælder genetiske niveau for NTM (se anden artikel i bladet). Derimod finder vi kun 1 tyr (VH Sweet) fra Sverige, trods Sverige ligger højst listen over lande rangeret for NTM. Men det er måske

også et godt udtryk for de udfordringer de har pt. i Sverige, hvor antallet af ET-skylninger er på et absolut minimum, mens der i Finland er en fornuftig aktivitet. Med andre ord, i dag er det en absolut nødvendighed, at gøre flittig brug af ET såfremt man vil være helt med fremme.

De to næste tyre på Top 3 listen er listen er begge efter Balisto. Navnlig tyren VH Brook udmærker sig ved et højt avlsværdital for ydelse, faktisk blandt nogle af racens bedste. Tyren er et godt eksempel på, at det er muligt at avle efter høj ydelse og samtidig have nogle gode avlsværdital for de bløde egenskaber.

Et nærmere kig på listen, viser at den opdrætter der har flest tyre på listen over de genomisk testede tyre er Erling og Rasmus Kildal. Hele 3 tyre er at finde på li-

sten, hvilket er ganske flot resultat. Læs et andet sted i dette nummer af Dansk Holstein om Rasmus Kildal og hans avlsstrategi, når det gælder brugen af genomisk tests. Med i alt 8 tyre eller knap 20% af tyrene i tabel 1, finder vi også tyre fra de udenlandske sædimportfirmaer, hvilket tyder på at de også finder det danske marked interessant, trods den noget mindre population i forhold til nogle af de andre europæiske lande. Fem af disse otte importtyre er alle efter Balisto, så de udenlandske firmaer overrepræsenteret hvad angår det samlede antal Balisto sønner på listen.



MØLLEGÅRDEN

**Produktionspris:
Kr. 1.350,-
ekskl. moms**

DANSK HOLSTEIN

Nyt gårdskilt

Mål: 70 x 100 x 0,5 cm

Plade: Opskummet PVC

Billed: Printet med serigrafifarve på UV bestandig folie

Laminat: Smudsafvisende UV silkematlaminat (vælg mellem 6 farver)

Bestilling hos

Avlsforeningen Dansk Holstein

Se mere på www.danskholstein.dk

Tab. 2. Genomisk testede tyr maj 2016

Stb.nr.	Navn	Født	Far	Morfår	NTM	Ændring NTM	Placering feb 16	P. ind.	Y. ind.	Føds.- ind.	Kælvn. ind.	Døtre- fbh.	Mastitis- res.	Øvr. sygd.	Klov- sundh.	Hold- barh.	Kapa- citet	Lem- mer	Malke- org.	Malke- tid	Temp.	Opdrætter
25840	VH Highway	25/02/15	Halogen	D Etoto	45	-1	1	118	118	113	122	131	116	115	103	125	98	110	117	102	109	Sari & Reijo Korkeatti, Finland
25809	VH Broback	01/02/15	Ballisto	VH Mandel	43	-1	2	116	123	107	111	107	109	102	108	130	109	117	126	116	97	Peter Daigas Nissen, Kuså
25884	VH Brook	08/03/15	Ballisto	Denim	42	-1	3	124	131	104	107	108	117	110	100	127	117	111	116	90	100	Vagn Kristensen, Stoholm Iyll
257777	VH Skipper	24/09/14	Sundance	All In	42	2	6	124	127	106	103	106	127	112	109	122	95	107	112	99	103	I/S Hedelund, Aalestrup
25813	VH Goleft	09/03/15	Mardi Gras	VH Grafit	41	-1	4	113	122	113	106	120	107	104	103	117	103	117	127	107	115	Smaakjærgård, Tjele
25854	Popeye	18/04/14	Ballisto	Número Uno	40	1	8	122	126	103	107	114	107	115	104	126	120	101	127	107	99	Importsæd Holland
258373	Finder	04/01/15	Ballisto	Epic	40		ny	119	122	112	118	103	114	113	113	133	118	113	126	96	102	Importsæd Holland
257952	VH Benzema	01/12/14	Ballisto	VH Grafit	39	-1	5	125	130	116	103	98	108	104	101	125	102	116	119	99	109	Smaakjærgård, Tjele
257682	Battlecry	19/12/13	Ballisto	Número Uno	39	0	9	119	124	103	105	98	119	112	106	135	117	118	124	93	101	Importsæd USA
257360	VH Lemek	14/01/14	VH Lund	VH Grafit	39	0	10	119	120	107	104	134	110	109	110	119	113	120	102	87	99	Ladefoged I/S, Nøvager
258045	Brentano	17/05/14	Ballisto	Sudan	39	0	12	115	119	106	112	105	118	108	109	129	116	117	126	117	102	Importsæd Tyskland
257823	VH Bolus	17/09/14	Ballisto	S Bolton	38	-1	7	127	128	95	105	99	116	87	100	121	118	112	136	100	105	Pauli & Virpi Trirkonen, Finland
25817	VH Dent RC	29/03/15	Debutant	G-Force	38	0	13	127	127	106	112	115	115	101	104	115	110	104	106	104	100	Anderstrup Holstein, Skørping
258138	VH Sweet	11/02/15	VH Spifte	D Estrup	38	0	14	119	122	111	105	115	115	106	110	122	99	112	102	109	107	Ajan og Roger Nilsson, Sverige
25818	VH Pondus	14/04/15	VH Ponder	Maximum	38		ny	121	121	107	104	115	121	115	108	129	91	110	106	87	98	Marian & Henk Altens, Tim
258103	VH Ribery	13/01/15	VH Rils	VH Opell	38	1	22	113	120	106	112	117	111	121	112	129	87	103	108	115	98	Niels Chr Christiansen, Hemmet
258136	VH Karlo	27/04/15	Kooper	Saleen	37		ny	128	130	102	111	98	112	106	101	122	109	96	121	108	107	Importsæd Tyskland
258352	VH Master	31/05/15	Modena	Epic	37		ny	122	123	111	112	93	120	109	106	116	117	114	123	111	103	Mauno Heiskanen, Finland
257586	VH Solaris	17/06/14	Sargeant	D Obo	37	0	21	121	122	99	110	121	106	111	117	116	116	105	115	108	100	Mads Blæsberg, Aulum
257773	VH Bennett	07/09/14	VH Booth	D Onside	37	1	18	119	120	108	110	113	109	111	114	129	78	122	98	87	95	Tronsmark Holstein, Biridslev
258292	VH MCGraph	04/05/15	Missouri	Maximum	37		ny	114	113	99	114	117	113	104	97	121	112	111	142	112	108	Anderstrup Holstein, Skørping
258300	VH Russia	19/05/15	Rodgers	VH Miracle	37		ny	110	113	102	113	113	117	116	117	126	106	106	126	103	107	I/S Renhave, Bramming
257760	VH Smokey	16/07/14	VH Speedo	VH Osmus	37	1	29	111	107	108	109	118	129	110	112	128	88	112	127	78	104	Erling Kildal, Grenaa
258273	Come On	10/01/15	Commander	Lexor	36		ny	123	130	100	105	111	102	99	104	106	130	98	121	122	112	Importsæd Tyskland
257949	VH Ogy	21/11/14	VH Odense	G-Force	36	2	44	124	128	102	108	107	106	109	111	113	103	96	113	99	105	Erling Kildal, Grenaa
257327	VH Belting	21/07/14	Ballisto	Xmas	36	1	31	123	127	112	109	104	108	104	110	129	108	117	103	96	106	Importsæd Tyskland
257779	VH Sherman	15/07/14	Sundance	VH Francis	36	-1	16	128	126	104	114	103	115	112	101	115	95	106	108	117	103	Erling Kildal, Grenaa
25821	VH Manfolk	24/04/15	VH Mozart	D Jul	36		ny	121	125	102	112	94	114	105	115	126	93	109	111	112	106	Hans Jacob Fenger, Odder
257728	EV Jetset	04/05/14	Doorman	Ernes	36	-1	18	124	124	108	101	87	121	103	97	124	116	115	133	89	110	Importsæd Frankrig
257954	VH Otto	01/12/14	VH Odense	VH Peder	36	1	35	121	123	103	107	119	111	108	108	121	98	97	110	104	104	Damsted I/S, Videbæk
258108	VH Ohello	31/01/15	VH Odense	VH Mota	36	-1	20	118	122	107	110	100	115	113	114	119	119	107	123	106	97	Vagn Petersen, Hobro
258306	VH Pogba p	25/05/15	Powerball	Massey	36		ny	127	121	99	113	105	114	96	101	127	112	106	135	92	117	Tirsvad Holstein, Brædstrup
258309	VH Outkast	18/06/15	VH Oxel	Fexter Cap	36		ny	121	119	102	109	114	100	109	123	127	93	120	118	106	105	Mads Blæsberg, Aulum
258296	VH Barkdal	11/05/15	Banner	Maximum	36		ny	116	119	110	110	117	106	115	103	118	113	110	111	107	102	Bjørnholm I/S, Ågerskov
257338	VH Cosmo	24/12/13	VH Clark	Router	36	3	74	116	118	113	112	115	104	100	113	122	102	106	116	117	108	Michael Jensen, Hammel
258115	VH Chacca	16/03/15	VH Clement	VH Osmus	36	-3	11	115	118	112	113	115	110	113	120	123	88	107	117	103	107	Per Laursen, Roslev
258302	VH Fjodor	23/05/15	VH Fiery	Maximum	36		ny	116	116	116	104	119	114	110	100	117	93	121	116	95	96	Henrik Haugaard, Aalestrup
256606	VH Blush	24/04/13	VH Bostrup	D Orange	36	1	40	109	111	107	110	118	121	120	109	122	104	109	115	93	99	Flemming Jørgensen, Lintrup

Proven Leaders

BY DESIGN...
NOT CHANCE

2504001009
Brewmaster
NO. 1 LPI CANADA

NO. 1 TPI USA
Supersire
71011351

WORLD WIDE SIRES-DENMARK

KILDEGAARDVEJ 24 • 6852 BILLUM • DENMARK • Tel: 60248058



At top: Mapel Wood Brewmaster Tabby
Above: Miller-FF Ssire Exotic-ET

04-16 CDC DATA

Product of the U.S.A.

Med afkomsinspektøren på arbejde

Af Ditte Hammershøj, Hobro



Der spørges ind til koens brugsegenskaber.

Jørgen Knudsen taler allerede med den første landmand, vi besøger, inden han er ude af bilen. Hans muntre humør giver en god stemning fra start, og man mærker, at Jørgen tager relationen til landmanden seriøst og positivt. For selvom Jørgens arbejde primært går ud på at taste tal ind på en lille maskine og give køerne en karakter, er der mere i jobbet end dét, finder jeg ud af en dag i februar, hvor jeg er med ham på arbejde. Turen går til Salling, hvor vi besøger Per Laursen og dernæst Anders Dahlgaard, som begge har en række Holsteinkøer, der skal kåres denne dag.

Afkomsfremstilling eller kåring

Udover at kåre køer kan Jørgen

også fortælle historier – og gerne imens han kører. "Da jeg startede med at kåre køer, var det jo meget dötregupper, vi kom rundt og kårede. Nogle gange var vi op til tredive steder på en dag, hvor der var et par stykker eller én ko, hvert sted. Men det tog heller ikke lang tid lige at smutte ind i en bindestald, finde et par køer og så videre. Dog kunne man ikke nå at snakke med alle, hvis der var tredive steder, så det måtte vi og landmændene så undvære engang imellem," fortæller Jørgen. Imens han fortæller, giver han besked til Per Laursen om at lade koen gå, så han kan se den bevæge sig, før han snart er i gang med at kåre den næste, og fortsætter sin fortælling: "For 20 år siden var det få

besætninger, vi kom og bedømte, hvor det ikke havde noget med dötregupper at gøre. Derfra blev det så mere og mere almindeligt at afkomsinspektørerne overtog besætningsbedømmelse. Kåringen afløste de her afkomsprøvestationer vi havde før".

Per Laursen, der har en besætning med 100 køer, får kåret køer i alle tre laktationer. Til trods for at han får kåret flere køer end normalt, fortæller han, at han ikke selv bruger lang tid på at studere kåringstal: "Jeg bruger ikke selv kåringen så meget, men min rådgiver bruger det til avlsplanen. Så det er blandt andet derfor, jeg får det gjort." Jørgen mener, det kan være en god idé at kåre i me-

re end den første laktation. "I dag er tyrene væk, når vi når til 2. laktation. Men kåringer i senere laktationer kan sige noget om, hvor holdbare køerne er og give informationer, man kunne bruge til at udvælge tyrefædre. Tidligere kårerede vi mange 2. kalvskøer efter tyre, som blev brugstyre. Blandt andre Finnerne vil også gerne have kåringer af senere laktationer, og det bliver også taget med i NAV-regi i dag." I forhold til resten af verden er Norden der, hvor man i kårning bedømmer flest enkeltegenskaber. Derudover var Norden det første område, hvor maskinel sammenvejning blev udbredt og erstattede subjektiv sammenvejning – en udvikling der efterhånden har spredt sig til resten af verden.

Maskinen og mennesket

Per Laursen spørger Jørgen, om ikke han indimellem er uenig med de tal, maskinen får som resultat, hvortil Jørgen svarer: "Jo, nogle gange kan man godt synes, at en ko skulle have haft noget mere for eksempelvis yver. Men så kan det være fordi det er lidt for dybt, hvilket vejer tungt, når tallene lægges sammen."



Per Laursen



Anders Dahlgaard

Da vi når til Anders Dahlgaard, tillader jeg mig at spørge, om der er forskel på kårningen, afhængigt af hvilken kåringsinspektør der kommer ud. "Der er forskel i spredningen og brugen af skalaen. Der er nogen, man føler klumper tættere sammen, og så er der dem, som dels kårer højere, men desværre også kårer lavere," svarer Anders og skæver til Jørgen. Afkomsinspektøren mener ellers, at det problem Anders italesætter, er noget man har arbejdet på at forbedre. "På det sidste har vi faktisk arbejdet på at få større spredning og bruge skalaen nok udad. Men det er selvfølgelig vigtigt, at vi forsøger at gøre det ens." En af grundene til at der er blevet fokus på at bruge hele skalaen er, at man forsøger at udføre kårning på samme måde i de nordiske lande. Her har særligt Finland brugt skalaen mere bredt end i Danmark. Jørgen fortæller endvidere at ensretning af kåringerne også internt i Danmark gerne skulle være blevet bedre, da det er noget, man har haft fokus på. "Hver måned får vi gennemsnit og spredning for afkomsinspektørernes kåringer. Når vi bedømmer så mange køer, skal vi ramme gennemsnittet in-

denfor 0,1 decimal på egenskaber som eksempelvis krop. Så har vi en tavle på kontoret, man kommer op at hænge på, hvis man har ligget for langt fra gennemsnittet, for at minde om, at det skal man have rettet op på." Derudover er kåringsinspektørerne fire gange om året på kåringskurser, hvor de kommer ud i de samme besætninger, og kårer de samme køer for at sikre ensartethed.

Selvom Jørgen mener, at afkomsinspektørerne har arbejdet på at forbedre ensretning og spredning i kåringsarbejdet, mener han stadig, der er områder, men måske kunne optimere: "Vi kommer steder, hvor landmanden ikke ser på, hvordan enkelte dyr klarer sig. Til gengæld vil han gerne have sedlen med gennemsnittet. Mange produktionsfolk vil gerne have tal for, hvor godt eller dårligt huld køerne er i, eller hvordan det står til med en egenskab, de har fokus på. I den forbindelse har vi talt om, at man kunne forbedre gennemsnitsudskriften ved at tage alle køer kåret inden for det sidste år med for at give et mere komplet billede af niveauet i besætningen."

Bedre yvere ønskes

Anders Dahlgaard får kåret alle sine førstekalvskøer. "Tidligere fik vi også kåret anden- og tredjekalvskøer, men det er vi gået væk fra. Men hvis jeg synes, en ko har snydt os som førstekalv, kan jeg godt finde på at få den taget igen som andenkalvsko. I dag har jeg faktisk også to fjerdekalvskøer jeg vil vise Jørgen. Mest for sjovs skyld. Køer har det jo som mennesker – de kan have en dårlig dag."

Anders bruger primært kårning som baggrund for at udvælge tyre og ser derfor på alle tal og ikke kun de gennemsnitlige. I øjeblik-



Det er nødvendigt at gå lidt i knæ når koens patteplacering skal vurderes korrekt.

ket leder han blandt andet efter tyre, der kan give lidt bedre yvere, end dem hans yngre kører i øjeblikket har. Han er godt tilfreds med yvernes højde, men savner generelt bedre tilhæftning. Netop dette billede viser resultatet af dagens kåring også. Anders' kårede førstekalvskøer opnår 79,7 i gennemsnit for yver, mens anden- og tredjealvskøerne får 79,2 mod landsgennemsnittet på 80. Til gengæld er resultatet for kåring af lemmer imponerende med 84,3 i gennemsnit hos Anders Dahlgård.

Generelt mener Jørgen, at yvere er et område, der i avlsarbejde bør sættes stor fokus på. Han mener ikke yverkvaliteten er så god, som den har været og tilføjer følgende: "Vi ser i dag, synes jeg, at der er problemer med foryverne, – i deres tilhæftning. Faktisk ser vi også mere og mere forpatteplacering, som er for vidt stillet. Det er et reelt problem. Jeg har i hvert fald lidt svært ved at se, at der kun er fremgang med malkeorganerne. Der er også problemer med, at yverne i

gennemsnit er for unge. Men det ser ud som om, at de tyre, der er på brugsplanen i øjeblikket, er lidt bedre med malkeorganerne, end dem de afløser."

Kåring før, nu og fremadrettet

Der er sket en del med kåringsarbejdet i de snart 25 år Jørgen har arbejdet som afkomsinspektør, som han fortæller: "For tyve år siden var vi altid to afsted. Enten med avlsrådgiveren eller med en folkevalgt, og lokalt planlagde man turene. Det var dem, som stod for kontakten til landmanden. Det er anderledes at køre alene, men det er rart at man har mere kontakt med landmanden."

I den forbindelse tilføjer Anders, at betydningen og brugen af kåringsresultaterne også har ændret sig med tiden. "Specielt hvis man ville lave tyremødre, var kåring vigtig. Et sekstal var bandlyst," fortæller Anders. Da kåringen var afgørende for koens eventuelle karriere som tyremor, kunne Jørgen ind imellem som nystartet afkomsinspektør godt mærke en form for forventningspres fra landmænds side, hvis de gik meget op i avl og gerne ville have koeen kåret højt. "I dag er der ikke så tit nogen, som er utilfredse med kåring. Det hænger selvfølgelig sammen med, at det ikke er så afgørende, som det var engang. Der var tidligere nogle enkelte, hvor man vidste man havde kåret for højt, hvis landmanden ikke ringede og brokkede sig dagen efter," siger Jørgen med et glimt i øjet.

Men selvom kåring ikke har så stor betydning på enkeltkoniveau som tidligere, mener Jørgen alligevel, at det på en anden måde er

vigtigere i dag end tidligere at have et stærkt og udbredt kåringsarbejde: "I dag kender man ikke tyrene på samme måde, som man gjorde engang. Så på den måde bliver kåring et tjek på, om insemineringsplanen virker. Derudover er det jo via kåringen, at vi får lavet et grundlag for genomiske tests." Den påstand er Anders enig i og tilføjer at; "når du har en "genomisk" tyr, så sikrer kåring, at du har sikre tal for i hvert fald dens oldeforældre. Man kunne jo speede avlen endnu mere op og få kortere generationsintervaller. Men det bliver for usikkert, tror jeg, når man ikke har hånd i hanke med, hvordan resultatet af de gener, man kører videre med, ser ud i virkeligheden. Så selvom teknologien tillader det, så skal vi nok ikke gøre det. Det er muligt, at vi kan engang ud i fremtiden."

Derudover mener Jørgen, at kåring giver en status på køerne, som ikke kan ses fra skrivebordet. "Vi skal måske have lidt mere fokus på, hvad køerne bliver til. Der er meget fokus på, at tyrene er så gode, og der kommer jo nye hele tiden. Det er super godt, at der har været fokus på reproduktion og papiersiden af avlen. Men vi må ikke glemme at komme ud og se på køerne."



Miss Holstein 2016 – Stortoft Stormatic Maja kan andet end at være smuk – enorm produktion 7,0 år og nu produceret 100.000 kg mælk

Landsskuet 2

Torsdag den 30. juni til

Besøg Hal Q på Landsskue p

Torsdag den 30. juni fra kl. 9

- Bedømmelse af Holstein og Rød Holstein
- Løbende ærespræmiekonkurrence
- Derby – konkurrence – hvem løber med kr. 15.960,- i første præmie hos Holstein
- Kl. 14 Udpegning af bedste dyr

Fredag den 1. juli fra kl. 9

- Bedømmelse af kvier
- Besætningskonkurrence for Rød Holstein og Holstein
- Mønstring for børn



2016 i Herning

lørdag den 2. juli 2016



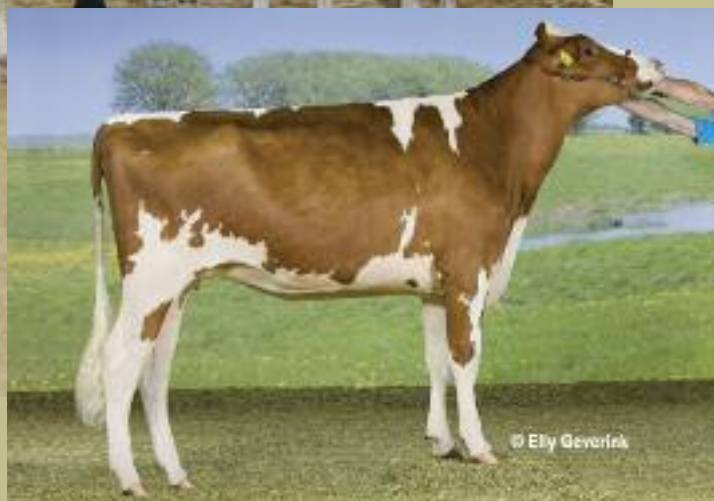
pladsen – et besøg værd

Lørdag den 2. juli fra kl. 9

- Mønstring for junior og senior
- Udpegning af Guldkoen ved Holstein – bedste sundhedsko
- Miss Danmark udpeges
- Ærespræmieuddeling

Oplev dyrskuestemningen i stalden, i ringen i HalQ og på Landsskuepladsen.

Alle dage – besøg Dansk Holstein standen i HalQ



Bedste kvie 2016 – Raunhøj Texas Facination Red spændende om hun kan vinde som ko også

Velkommen til sommerens dyrskuer

Af Torben Lund, chefkonsulent, Avlsforeningen for Dansk Holstein



Dommerne tjekker en ekstra gang at deres rangering er korrekt.

Når dette nummer af Dansk Holstein når frem til dig, har de første kvægudstillere været i aktion.

Traditionen tro afvikles skuerne i Fjerritslev og Thy allerede i maj,

efterfulgt af det Sønderjyske skue i Åbenrå og Landbrugsmessen på Gl. Estrup sidst i maj og sidst ikke mindst det store sjællandske skue i Roskilde i første uge af juni, som normalt trækker mange københavnere fra Hovedstaden.

En spændende dag venter

Dyreskuerne er for mange et afbræk fra hverdagen og en god lejlighed til at møde andre. For nogle er det en fridag fra en hektisk hverdag, mens det for andre er en begivenhed som de har set

Kalender for dyrskuer 2016

Dato	Aktivitet	Sted
10. – 12. juni	Det Fynske Dyrskue	Odense
11. juni	Dyrskuet Thy-Mors	Thisted
17. – 18. juni	Det Østjyske Dyrskue	Horsens
18. juni	Løgstør Dyrskue	Løgstør
18. juni	MidtWest Farmshow	Skive
17. – 18. juni	Hjørring Dyrskue	Hjørring
30. juni – 2. juli	Landsskuet, The National Show	Herning
29. juli	Dyrskuet i Ribe	Ribe
30. juli	Hobro Dyrskue	Hobro
13. August	Aulum Dyrskue	Aulum
7. – 8. oktober	Kimbrerskuet	Aars
29. nov – 2. dec.	Agromek	Herning

frem til i lang tid. Det er nu, at anstrengelserne fra mange års avlsarbejde skal vises frem. Men inden da er der også gået mange timer med at klargøre sine dyr så de præsenterer sig på bedste vis, og ikke mindst flere timers ring-træning.

En del af dansk landbokultur

Dyrskue betyder også, at sommeren er over os. Flere steder har dyreskuerne eksisteret i mere end 100 år. Faktisk kan vi datere det første forsøg på at afholde et dyrskue helt tilbage til år 1810 på Rådhusstorvet i Randers. Siden udviklede det sig til dyrskuer i næsten et hvert sogn, men sidenhen har mange dyrskuer ikke overlevet. Derfor er det glædeligt, at der fortsat er mange kræfter, der fastholder de stolte traditioner og i dag er de blevet en vigtig begivenhed hvor land og by mø-



Udstilling er altid sjovt når man kommer afsted – dyrene bliver sammenlignet med andre dyr og ekstra sjovt bliver det når man vinder. Her den bedste rødbrøget på Det Fynske Dyrskue 2015 fra Inga Rasmussen

des. Ikke mindst set i lyset af at mange ikke længere har et naturligt forhold til landbruget.

Der er hjælp af hente

I disse tider med en travl og hektisk hverdag og hvor der er en

tendens til at alt gøres op i penge, kan det være vanskeligt at fastholde de enkelte udstillere. Avlsforeningen kan kun opfordre til at så mange som muligt deltager på sommerens dyrskuer. Vær med til at gøre det til en særlig dag ved at inddrage familien og venner. Mange vil helt sikkert gerne hjælpe hvis de får muligheden. Din lokale avlsrådgiver vil helt sikkert gerne være behjælpelig med råd og om at finde de rigtige dyr der egner sig til at udstille på det lokale skue. Start i det små. Vi kan ikke alle vinde, men prøv at deltage for at opleve den særlige stemning, når du træder ind i dyrskueringen.



Dyrskuestemning fra Hjørring Dyrskue

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 1. kvartal 2016													
Dyr nr	Far	Morf	NTM	Y-ind.	Lakt.	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P	Ejer	By
1. Laktation													
3372305675	Bookem	Man-O-Man	23	119	1	16801	3,94	662	3,26	547	1209	Anderstrup Holstein	Skørping
5725904597	VH Grafit	VH Randers	8	118	1	15768	3,67	578	3,32	523	1101	Volsgård	Vinderup
6590404553	D Mason	VH Bismark	14	118	1	16200	3,23	523	3,24	525	1048	Gunnar Forum	Skals
1245902584	VH Bostrup	D Palm	18	112	1	14001	4,02	563	3,40	475	1039	Myredalsgaard	Kalundborg
5587704670	VH Bismark	D Orange	16	117	1	14211	3,85	547	3,45	490	1037	Bækgård	Ikast
1549103861	VH Grafit	S Ross	22	126	1	12864	4,54	584	3,47	446	1030	Cruijsen Farming Aps	Hasle
2297304821	Bookem	D Dundee	14	118	1	15160	3,56	540	3,19	483	1023	Hans-Henrik Andersen	Fredericia
4028906358	Shandar	Rännelöv	6	119	1	14604	3,88	567	3,12	455	1023	Haugård Iller I/S	Ans By
5660102744	VH Zac	V Exces	4	117	1	13503	3,86	521	3,70	499	1020	Bjarne Vestergård Hansen	Spjald
5725904555	VH Peder	VH Foged	11	121	1	13531	4,34	588	3,19	431	1019	Volsgård	Vinderup
4079503252	VH Peder	V Exces	27	137	1	11879	4,82	573	3,75	446	1018	Idasminde I/S	Højslev
4994204447	VH Manson	Jurus	5	115	1	14996	3,52	527	3,27	490	1017	Tom Scholtens	Skærbæk
2. laktation													
2297304441	D Limbo	D Ole	11	116	2	16414	4,75	779	3,26	536	1315	Hans-Henrik Andersen	Fredericia
6590404162	S Ross	V Exces	26	130	2	14898	4,74	707	3,91	583	1289	Gunnar Forum	Skals
4064203715	VH Bismark	D Onside	19	120	2	17892	3,66	655	3,51	628	1282	Per Andersen	Skive
2297304366	VH Zulu	D Dida	-5	102	2	18141	3,84	697	3,12	566	1263	Hans-Henrik Andersen	Fredericia
4110303164	D Mason	C Principal	8	118	2	16303	4,25	693	3,46	565	1257	Andries Katers	Randers NV
2441201316	Freddie	P Shottle	14	111	2	18938	3,56	673	3,05	579	1252	Anderstrup Holstein	Skørping
2712505567	R Cricket	Jobess	6	106	2	15563	4,34	675	3,61	562	1237	Bakkegården	Grenaa
6408501583	D Jul	D Eos	15	125	2	16028	4,20	674	3,50	561	1234	Thyge Glismand	Gjern
5660102360	D Rødding	V GroovyBL	10	114	2	16357	3,98	651	3,56	583	1234	Bjarne Vestergård Hansen	Spjald
3204702307	D Limbo	D Cresten	9	115	2	15099	4,29	648	3,83	578	1225	Enghavegaard I/S	Hobro
3. laktation og øvrige													
2908401876	Rännelöv	RGK Bob CV	9	114	5	15581	5,07	789	3,88	605	1394	Lisbeth Klinge	Knebel
5162203508	VH Raage	V Globus	9	113	3	16575	4,71	781	3,57	592	1373	Carsten Gammelgaard	Gram
6590403214	D Ole	VAR Elvis	1	95	4	21384	3,36	718	3,01	643	1361	Gunnar Forum	Skals
3147203826	V Haslund	C Champion	-13	97	5	18397	4,02	740	3,27	602	1343	Gaardsted Højgaard I/S	Løgstør
4181502319	VH Martino	V Exces	10	123	4	16425	4,48	736	3,42	562	1299	Per Høgh	Møldrup
1557703465	D Dennis	Laudan	10	112	3	14869	5,10	759	3,58	532	1291	Kim Larsen	Gudhjem
6590403137	D Onside	RGK Bjørn	10	108	4	19599	3,38	662	3,16	620	1282	Gunnar Forum	Skals
2519202420	VH Raini	TVM Hans	8	120	3	16148	4,39	710	3,51	568	1277	Erik Andersen	Kjellerup
2519202318	B Goldwyn	Buckeye	10	106	4	15743	4,85	764	3,25	512	1276	Erik Andersen	Kjellerup
3745204412	V GroovyBLD	Bager	5	101	4	19861	3,37	670	3,05	605	1275	Flemming Knudsen	Sindal
2133405451	VH Gold	D Orson	-1	107	4	19911	3,47	691	2,93	583	1274	Mejlhøigaard Aps	Horsens
5083402916	D Banker	V Eaton	15	119	5	13934	5,27	735	3,83	534	1269	Svend Ebsen Schøler	Ribe
3147204239	Gårsted M	VAR Camaro	2	113	4	16576	4,14	687	3,51	582	1269	Gaardsted Højgaard I/S	Løgstør
4128801685	D Onsild	VAR Elvis	7	111	4	14449	5,33	770	3,45	498	1268	Per Hansen	Roslev
4110302048	F Engard	F Zade	-6	97	7	17121	4,20	720	3,20	548	1268	Andries Katers	Randers NV
7729802818	D Ole	V Elo	-2	100	4	19335	3,48	672	3,05	590	1262	Ard Arkesteyn	Møldrup
4589005034	Hayden	VAR Camaro	-1	105	3	21172	3,19	675	2,77	587	1261	Wissingsminde	Lunderskov
4240503180	D Dundee	Jurassic	5	113	4	16647	4,22	702	3,32	553	1256	I/S Hedelund	Aalestrup
3748902205	V GroovyBLV	Bojer	3	104	4	18516	3,53	655	3,24	599	1254	Dueholm	Skive
6590403716	VH Oyvind	V GroovyBL	14	111	3	16563	4,15	687	3,42	567	1254	Gunnar Forum	Skals
4350204422	Rakuuna	V Exces	8	103	4	16067	4,65	747	3,14	505	1252	Helle Holstein i/s	Årre

Eksport af dansk avlskvæg

Dyr til eksport.

**Tilmelding til kontoret
eller sædvanlig kontaktperson.**



Bovi-Denmark A/S

Sdr. Tingvej 6, DK-6630 Rødding

Telefon: +45 75 50 41 11

E-mail: bovi@bovi-denmark.dk

www.bovi-denmark.dk



Årets dyrskuesæson er skudt i gang

Af Søren Kørup Christensen, afkomsinspektør, Seges.

Et fyldt messecenter, malkekøer af høj kvalitet samt en fremragende dommer er baggrunden for, at udstillingen på Agro Nord 2016 blev en stor succes. Udstillingen fik besøg af over 6000 gæster, hvilket er en fremgang set i forhold til de foregående år. Det er selvfølgelig med stor tilfredshed for både arrangører og udstillere på de mange stande, at publikum fortsat kan tiltrækkes af dyrskuet. Den store publikumsinteresse er også en af årsagerne til, at Messecenter Vesthimmerland kunne melde alt udsolgt af standpladser.

Afkomsgrupper

Med det fokus, som de avlsinteresserede kvægbrugere har på de genomisk testede tyre, kunne man frygte, at der ikke ville være nogen interesse på afkomsgrupperne. Dette så dog ikke ud til at være tilfældet. Der var stor interesse for netop disse køer både i og udenfor ringen. To grupper blev vist i ringen. Disse grupper var fra Dansk ABS med Aftershock og VikingDanmark med VH Miracle. De øvrige sædfirmaer, BREEDnCARE, Key Genetic og Semex, havde valgt at udstille enkelte stykker afkom fra flere forskellige tyre.

Auktion

Efter et års pause var auktionen blev genindført. Auktionen har tidligere været den helt store publikumsmagnet. Der var fra flere sider frygt for manglende publikumsinteresse, bydelyst og



Miss Agro Nord 2016, Bedste ældre, og bedste afkomsgruppeko, nr. 3359, F: Aftershock fra Hedelund I/S

AGRO NORD 2016



Tage Christensen fik på Agro Nord velfortjent tildelt "Det Kongelige Danske Landhusholdningsselskab Sølvmedalje" for lang og tro tjeneste i kvægavl.

salgspriser. Heldigvis blev denne skepsis gjort til skamme, for med en fremragende indsats af auktionarius Jens Holm Danielsen og flot klargjorte kalve fremført af Nanna Hammershøj og Jeppe Bruhn Andreassen, så var bydesten stor, og alle kalve under hammeren blev solgt til pæne priser.

Champion

Tirsdag eftermiddag udvalgte dommerne Miss Agro Nord 2016 og reservechampion køerne. Ringen var tætpakket med tilskuere da Aftershock-datteren fra I/S Hedelund, Aalestrup, blev kåret som champion i suveræn stil. Man kan roligt sige, at koen var overlegen. Hun var på dagen totalt dominerende og vandt således alle de konkurrencer, hun deltog i. Heriblandt også titlen som den bedste afkomsgruppeko. Her stoppede succesen for I/S Hedelund ikke. Tage Christensen fra I/S Hedelund blev på Agro Nord, sammen med sin kone Lisbeth, kaldt på scenen for fuldt fortjent at modtage "Det Kongelige Danske Landhusholdningsselskab Sølvmedalje". En medalje, som kun uddeles få gange om året, og i øvrigt stammer helt tilbage til 1759. Tage har om nogen lagt en stor og helhjertet indsats i kvægavlsarbejdet både lokalt og på landsplan. Tillykke!

Besætningsgrupper

Uanset hvilket skue man er på, så er det et fantastisk syn og en meget stor givenhed når besæt-

Tabel 1. Oversigt – præmielisten Agro Nord 2016

Titel	Fader	Ejer
Miss Agro Nord	Aftershock	I/S Hedelund, Bygum, 9620 Aalestrup
Bedste 1. kalvs DH	Numero Uno	Anton Hammershøj, Stenild, Hobro
Bedste 2. kalvs DH	Windbrook	Niels H. Nørgaard, Nørbæk, 8990 Fårup
Bedste ældre DH	Aftershock	I/S Hedelund, Bygum, 9620 Aalestrup
Bedste yngre DRH	Carmelito	Borup Holstein, Borup, 9760 Vrå
Bedste ældre DRH	Kairo	Kim Fagerlin, Vammen, 8830 Tjele
Bedste afkomsgroupe-ko	Aftershock	I/S Hedelund, Bygum, 9620 Aalestrup
Bedste kvie	Perseus RC	Dueholm, 7800 Skive
Bedste besætningsgruppe		Niels H. Nørgaard, Nørbæk, 8990 Fårup

ningsgruppekonkurrencerne løber af stablen. Det er nemlig en af de konkurrencer, der rangerer højt på ønskelisten hos mange udstillere at få lov at vinde, eller blot det at kunne blande sig i toppen. Nøjagtigt det gør sig også gældende på Agro Nord, hvor man som publikum kan mærke spændingen og entusiasmen fra udstillerne helt ud over ringsiden. I år var det Niels H. Nørgaard, Nørbæk, som stillede op med tre meget typerigtige køer med gode malkeorganer, der løb med prædikatet "Bedste besætningsgruppe 2016".

Engelsk dommer

Ingen omtale af Agro Nord 2016 uden at nævne dommeren Ken Proctor, fra England. Han dømte dagen igennem på en fremragende måde. Dommeren viste stor autoritet i sin bedømmelse og fulgte op med nogle gode og dybdegående kommentarer til den enkelte ko. Ken er uden tvivl en topdommer, som helt sikkert kan bruges i Danmark igen. Her tænkes der især på Landsskuet.

I forbindelse med Agro Nord var Ken Proctor på besætningsbesøg. Her var han ligeledes begejstret over niveauet af køerne. Det eneste negative, som han havde at sige om Danmark var, da han dagen inden skuet ville klippes i Aars. "350 kroner for en herreklipping. Det er jo rent tyveri. Hvor jeg plejer at blive klippet i England koster det maks. 50 kroner!"

På gensyn til Agro Nord 2017

**Mød
Dansk
Holstein
på vores
stand
ved
Landsskuet
30/6-2/7**



Ledsagerarrangement

Aftenfest på Pejsegården

Overnatning på Pejsegården og hoteller i området.

BESÆTNINGSBESØG

Følgende besætninger åbner dørene:

Julie & Christian Rasmussen, Træden

Anette & Ole Lind, Nortvig

Familien Graversen, Glud

Vi glæder os til at give årsmødegæsterne og sponsorerne en faglig og social dag.



DANSK HOLSTEIN HÆRVEJ
BYDER VELKOMMEN TIL

Årsmøde

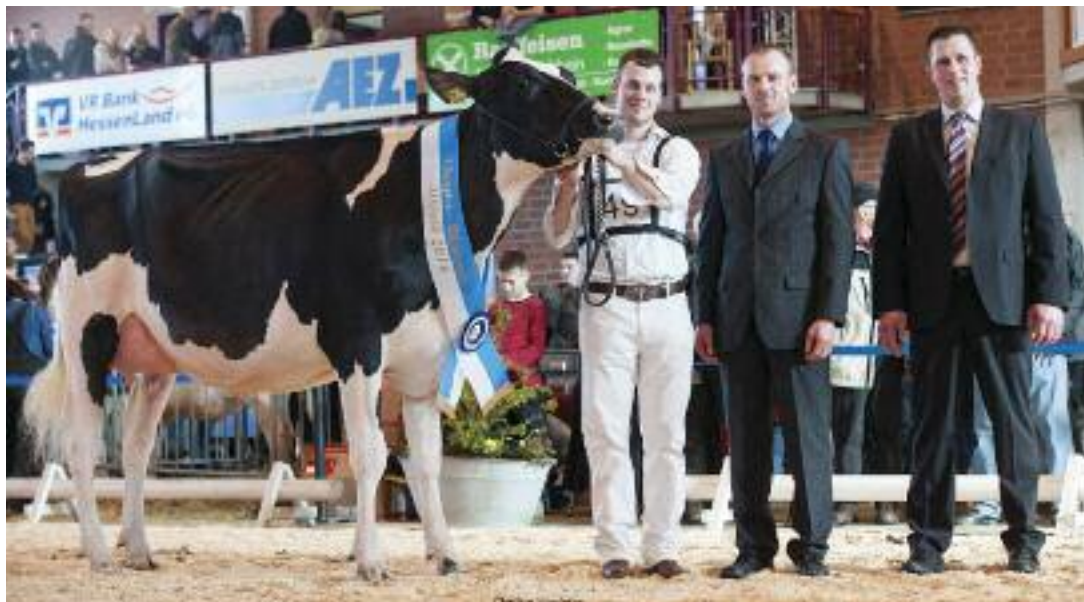
2016

Fredag den 23. september på Pejsegården, Brædstrup



Hessens Zukunft 2016

Af afkomsinspektør Mogens Madsen, SEGES kvæg



Bedste 1. kalvsko og sidenhen også skuets bedste ko ved Hessen Zukunft. BT Patricia efter Atwood fra Hauck, Schiffelbach

En opringning en tirsdag først i februar bød på en invitation til at besøge et dyrskue i Tyskland den følgende lørdag. Det var landskonsulenten, der var i røret og som ønskede at fylde bilen op med interesserede. Det blev selvfølgelig et "ja".

Fredag startede Peugeot'en op med Keld ved rattet de 780 km mod Hessen, nærmere betegnet Alsfeld. Det blev en fantastisk tur, hvor det var lærerigt at høre om de forskellige avlsforbund og personer i Tyskland. Keld bevæger sig rundt her, som var det herhjemme, og jeg blev meget imponeret over alle dem – såvel avlere som konsulenter – som kender ham. Hessens Zukunft er et traditionelt vinterskue i avlsforbun-

det ZBH. Avlslederen er Bernd Koch, som mange danskere har mødt på staldgangen hos dem eller på Holsteins årsmøder.

Vi ankom først på aftenen, og her var der mulighed for at bese de fleste af de udstillede køer og ikke mindst de kvier og kalve, der skulle sælges på auktionen, som er et meget vigtigt element i denne udstilling. Efter en særdeles varm velkomst med aftensmad m.m. var det tid til at gå til ro inden næste dags oplevelser.

Skuet

På skuet var der udstillet 100 Holstein, 40 Rød Holstein, lidt Jersey og Brunkvæg og 40-50 Fleckvieh.

Vi var på Golddays hjemmebane

og så flere gode døtre i dagens løb, som fx i det første hold med unge køer i 1. laktation, hvor en af hans døtre vandt. Ellers var det som herhjemme døtre efter nord-amerikanske tyre fra USA og Canada, som dominerede blandt vinderne. Blandt 1. laktationskøerne var de 3 bedste døtre efter Atwood. Vinderen blev en meget elegant ko med et godt yver – BT Patricia fra Hauck, Schiffelbach, morfar er C B Allen. Atwood-døtrene imponerede med deres gode type og meget veltilhæftede yvere – måske lidt for tunge i nogle tilfælde. Brugt til køer, der mangler type og ikke er for tunge i yverne er han en prima tyr. Der var også to gode holdvindere i 1. laktation efter Let it Snow at glæde sig over.

Blandt køer i 2. laktation var der holdvindere efter Alta Rush, Goldsun, Shout og Atwood. Det var også her en Atwood-ko, der blev bedst, nemlig RZB Fantasia fra Manfred Uhrig, Sulzbach. Den vandt foran en Goldsun-ko fra Hauck. Udstilleren Manfred Uhrig fyldte godt på udstillingen – både "bogstaveligt", men også indenfor Holstein og Rød Holstein, og endelig havde han også vinderen hos Jersey, som senere blev solgt for 6.700 Euro på auktionen. Tilmed er Manfred Uhrig en kendt dommer – senest var han dommer i Neumünster, hvor han fik gode anbefalinger.

Da vi nåede frem til 3. laktation og ældre køer kom de udviklede damer frem. Vi så type og størrelse af høj kvalitet. En typisk Shottle-ko vandt. Meget stor, typestærk og harmonisk. BOP Jamaica fra Volke/Hauck, Wetterburg, vandt her i konkurrence med en Mr Burns fra Breitenbecker. Det er imponerende at se disse veludviklede type-køer. Vi ser dem også i Danmark, men dog ikke i så stor skala som i Tyskland. Jeg var meget imponeret over de ældre køer, men den unge Atwood var dog bedst og vandt fuldt fortjent Grand Champion titlen. Senere blev hun også vinder af hele skullet.

Hos Rød Holstein var det Destry-sønnen Dixieland, som havde holdvindere i flere forskellige aldre. Det blev dog en Perseus-datter, som vandt 1. laktation foran en Dixieland. RZB Honey fra Uhrig var vinder med et super yver og en god type. I et hold 2. laktation blev nummer 1 og 2 begge besat af Dixieland-døtre. Disse blev dog slået sikkert af næste holds vinder i kampen om



En flot kvie efter Supershot x Maurice, med RZG på 167 blev solgt til 46.000 Euro, så der er fortsat gode priser for de allerbedste dyr

Champion-titlen. Her blev den kendte Rustler-datter Nikita fra Hauck, Schiffelbach, vinder. En meget type-stærk knap 11 år gammel ko med et særdeles godt yver. En Laron P fra samme avler blev næstbedst i holdet og også indenfor Rød Holstein.

Afkomshold

Der var udstillet 3 hold efter Holstein-tyre. Favrin (Freddie x Goldwin) var døtre med gode lemmer og pæne yvere. Dog lidt tætte i typen. Laptop PP (Laron P x Mr. Sam) betegnes som en verdenssensation på grund af det dobbelt-pollerede gen og hans gode egenskaber for pattelængde. I Tyskland vægtes netop pattelængde og det pollerede gen højt. Laptop's afkom så pæne ud, men den sidste gruppe efter Arango (Atwood x Shottle) var eksteriørmæssigt klart bedre. Arango er født hos Tirsvad Holstein. Det var særdeles gode døtre med godt malkepræg, rene sunde lemmer og meget højt ansatte, veltilhæftede yvere. Super gruppe!

Auktionen

I Tyskland er der tradition for, at mange dyr handles over auktioner, og også i Hessen var der en elitedyrauktion med ca. 30 numre, som sluttede dagen af. Allerede ved ankomsten kunne man fornemme, at auktionen er en stor begivenhed. Sælgerne kan få pæne beløb ind på kontoen, men også avlsforbundet, som arrangerede auktionen, får gode indtægter. De solgte numre gik samlet for godt 200.000 Euro svarende til ca. 50.000 danske kroner i gennemsnit. Store genomiske avlsværdital, polled gen, rød faktor, gode egenskaber for pattestørrelse og malketid sammenholdt med nyeste afstamning er de ting, som vægter højt hos køberne. Der var dyr af flere racer, men langt de fleste var Holstein. Budene kom pænt frem, og gennemsnitsprisen viste en pæn interesse på trods af, at man også her mærker de svækkede mælkepriser.

Dagens højdepunkt indfandt sig, da nummer 22 kom ind. En kviekalv, der stammer fra DE-SU besætningen i USA og er efter Supershot på en Maurice og med RZG-167 i avlsværdital. Kvien gik til en avler i Bayern for 46.000 Euro efter en længere budrunde med flere bud via telefoner. Mon ikke også der var en med fra Danmark?

Efter denne oplevelse var det tid til at køre tilbage til Danmark. Der var sol og højt vejr, så vi de første timer kunne nyde de smukke bjerge ved Kassel. Et par fantastisk gode dage i det tyske var slut.

Topfitting 2016 – en oplevelse for alle

Af Mette Bech, konsulent, Avlsforeningen Dansk Holstein



Helle Kragh underviser de yngste i brug af en føntørrer til at sætte overlinje med

Villemajgaard ved familien Andreasen i Lintrup stillede, til stor glæde for en flok skønne unge mennesker, deres dyr og faciliteter til rådighed et par dage i påskeferien. 21 unge mennesker i alderen 7 til 19 år havde tilmeldt sig til dagene på forhånd. Emnerne, de unge skulle arbejde med, var: vaske, klippe, se dyr, mønstring, nye venskaber, hygge, samvær, osv.

Vi mødtes mandag formiddag til formiddagskaffe inden dagens program startede. Lysten til at lære lyste ud af flokken af unge mennesker, da de ankom, og de kunne knap vente på, at alle blev færdige med at spise, før de ville i gang. Starten på sådan et kursus kan altid virke lettere kaotisk, når alle skal have en kvie at arbejde

med. Først skal hun indfanges og efterfølgende trækkes til en vaskelads iført en grime, som den bestemt ikke har prøvet at have på tidligere. Efter lidt tid lykkes det for alle at komme i gang med at vaske dyrene under kyndig vejledning af Helle Kragh og Søren Bech. Der var ingen chance for, at de unge mennesker kunne snyde eller springe over, hvor gærdet var lavest. Sjovt nok er der ofte tørt under maven på en kvie, da det kan føles lidt besværligt at bukke sig efter det og samtidigt tænker man, at der er nok ikke nogen, der ser, at hun er lidt beskidt dér.

Efter middagen gik alle i gang med at klippe det grundlæggende eller trække med sin kvie. Holdet af deltagere blev inddelt i 3 grupper efter alder. For flere af

deltagerne var det en af de første gange, man selv skulle prøve at klippe en kvie, og løse denne opgave uden at klippe "forkert". Helle Kragh gav deltagerne en grundig introduktion i, hvordan man kan gøre det og så var det om at komme i gang selv med at prøve – flere af deltagerne erfarede, at man kunne blive ved i lang tid, selvom det var tid til at prøve en anden aktivitet. Det at trække en kvie, der ikke tidligere har prøvet at have grime på, kan være en opgave, som kræver godt med tålmodighed og stædighed fra deltagerne. Flere erfarede, at det ikke hjælper at give op, selvom det kan se håbløst ud i starten. Kvien nægter at gå fremad eller hun hopper og danser omkring én. Men efter lidt kamp lykkedes det for deltagerne



Alle deltagerne i færd med at vise deres kunnen i at mønstre en kvie – flot syn blot 1 døgn tidligere lignede det et sandt rodeoshow



på skift at få knækket koden til, hvordan man skal trække en kvie, og hun følger pænt med, som hun skal. Man skal naturligvis stadig være opmærksom, men med en god snak med kvien og masser af tålmodighed lykkedes det for alle – en sand fornøjelse at se på.

Dagen blev afsluttet i Lintrup Aktivitetscenter, hvor alle skulle spise og overnatte. Kirsten Andreasen havde lavet lasagne til stor glæde for alle – der blev spist godt. Når der nu er en stor boldbane i aktivitetscenteret skulle den bestemt også anvendes. Alle

En af de meget koncentrerede deltagere Bram Streefkerk arbejde hårdt på at lave en flot overline på sin kvie.

Det obligatoriske fællesbillede med alle deltagerne med deres kvier, instruktørerne og familien på Villemajgaard.



deltagerne, instruktører, familien fra Villemajgaard m.fl. strøg ud på banen også var kampen i gang til langt ud på aftenen og var der ikke blevet kaldt til ro – var kampen forsat til langt ud på natten. Tirsdag morgen kom alle glade og friske tilbage til Villemajgaard, hvor en ny dag ventede med opgaver. Det obligatoriske morgenbad for kvien måtte alle igennem, men mange opdagede allerede hér, hvor nemt det pludselig var at fange og trække med deres kvie i forhold til blot et døgn tidligere. Morgenmaden blev indtaget og så var det ellers i gang med klippermaskinerne. Derefter var dagen spækket med flere aktivite-

ter, herunder at lære hvordan man præsentere sit dyr bedst muligt for en dommer, at lære at bedømme køer under kyndig vejledning af Søren Christensen. Der var lavet en aftale om, at alle skulle være færdige med deres gøremål til kl. 13.30, hvor vi havde opfordret forældre og andre til at komme og se, hvordan det gik deres unge mennesker. Alle arbejdede hårdt på at gøre sit bedste på deres kvie. Som afslutning på 2 sjove og lærerige døgn, drog alle hjem med en masse erfaring i bagagen, som vi glæder os til at se de unge mennesker udnytte på sommerens dyrskuer. Alle deltagerne blev opfordret til at gå hjem at

øve sig på andre dyr, øvelse gør mester.

Der skal lyde en stor til alle deltagere, instruktører samt familien på Villemajgaard for lån af facilitet og alt det praktiske omkring sådan et arrangement.

Et notat fra deltagerne, Simon Madsen og far Mads Folke Madsen, Østervraa:

Så kom dagen endelig. Dagen som vi har ventet på, talt om, og glædet os rigtig meget til. Topfitting kursuset, med forhåbentlig mange gode oplevelser, og som er en slags startskud til sommerens dyrskuesæson. Vi drog fra Vendsyssel tidligt om morgenen med



kurs mod Villemajgaard i Lintrup. Familien lagde igen i år dyr og faciliteter til, for en stor flok unge mennesker.

Efter en hurtig MacDonalds morgenmad i Vejle, ankom vi til Villemajgaard, hvor der allerede var livlig aktivitet med at finde dyr, som passede i størrelsen til den enkelte. Derefter var der stor aktivitet på vaskepladsen, hvor snakken gik lystigt på kryds og tværs. Resten af dagen gik med klipning og træning af dyrene. Instruktørerne var rigtig gode til at lære fra sig, og alle hyggede sig.

Da det blev aften kørte vi alle op i den lokale idrætshal, hvor Kirsten havde lavet lækker mad til

os. Bagefter blev der spillet fodbold, håndbold, og hygget på kryds og tværs til langt ud på aftenen, før alle krøb i soveposerne, trætte efter en super god dag. Næste dag blev vi vækket tidligt, alle var hurtig i arbejdstøjet og klar til nye instruktioner i vask, klipning og træning med dyr samt kampen med at lave en perfekt overlinje.

Efter frokost var der en lille konkurrence i mønstring m.m og det var virkelig imponerende som forældre at se, hvor gode alle var blevet. Efter kaffen var det igen tid til at vende snuden nord på. Der blev hurtigt ro i bilen ovenpå 2 super gode dage med nye ven-

skaber, masser af god læring fra instruktørerne, som skal afprøves, når man kommer hjem til sine egne dyr!!!!

Tusind tak til Thomas og Kirsten Andreassen og alle instruktørerne for et par gode dage.

Fakta om kønssorteret sæd

Af Kasia Kupisiewicz, projektchef R & D, Viking Genetics.

I en moderne mælkekvægsbesætning er der behov for at kunne vælge kønnet på sine dyr. En kviekalv er meget fordelagtig i mælkeproducerende besætninger, mens en tyrekalv kan være et fornuftigt valg i forhold til kødproduktion. Den nuværende teknologiske fremgang i kunstig befrugtning giver landmanden mulighed for at benytte kønssorteret sæd (KSS) for at sikre det mest optimale køn for en nyfødt kalv i hans bedrift.

Sortering af sæd til X- og Y-bærende celler er ikke nogen ny teknik. I 1989 blev de første sædceller sorteret med et tilfredsstillende resultat på universitet i Fort Collins i Colorado. I metoden blev anvendt et elektrisk felt til at adskille de ladede celler fra hinanden. Selve teknologien blev videreudviklet, der blev bygget celledragermaskiner og hele processen blev optimeret til kvæg og kommercialiseret. I dag er det

Sexing Technologies (ST) fra Texas, der ejer metoden og er patentholder.

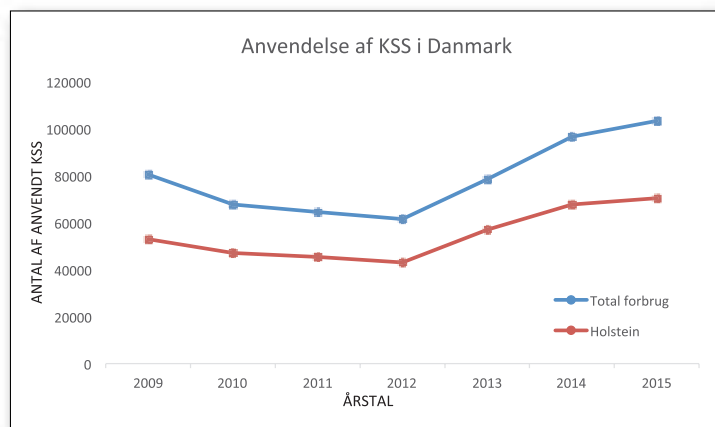
I VikingGenetics' laboratorium i Assentoft ved Randers sorterer vi tyresæd ved hjælp af den amerikanske teknologi. I 2005 indgik VikingGenetics en aftale med XY Incorporations, nu ejet af Sexing Technologies. I øjeblik er vi en af de to europæiske, ikke ST ejede, laboratorier med licens til at sortere tyresæd fra vores egne tyre. Selve kønssorteringen foregår på 11 sorteringsmaskiner, heraf er tre af den nyeste type installeret i oktober 2015. Produktionen af KSS foregår non-stop i 24 timer fem dage om ugen, og sorteringsmaskinerne betjenes af 14 engagerede laboranter.

I 2015 blev der sorteret knap 1.500 ejakulater opsamlet fra 50 tyre af forskellige racer (primært Holstein, Jersey og Vikingred). Årligt produceres der knap 300.000 strå. Tyrene til kønssor-

tering udvælges baseret på deres NTM, og kun dem med de højeste indekssværdier bliver sorteret. Udviklingen af forbruget af KSS har været stigende siden 2012 og illustreres af Figur 1.

Selve sorteringen er meget avanceret, og derfor må vi sikre os, at kun de bedste ejakulater benyttes. For at kvalificere til kønssortering skal det opsamlede ejakulat bestå vores indgangskvalitetssikring inden sortering på maskinen. I løbet af et sekund sorteres ca. 4-6.000 celler, som bagefter fyldes på strå og fryses ned. Inden de udleveres, skal de frosne strå overholde vores kvalitetskrav. Kun strå der indeholder 60% vitale og 50% motile celler kan benyttes til insemineringer. En dosis af KSS indeholder 2 millioner celler, til sammenligning indeholder en konventionel dosis typisk 12 millioner celler.

Hos Viking Genetics er vi altid opdateret på de nyeste metoder og teknologier. Medarbejdere i Viking Genetics bliver løbende opdateret ved kurser i ST's hovedkvarter i Texas, hvor vi følger den amerikanske produktionsgang, lærer de nyeste teknikker og diskuterer mulige måder at optimere sortering på. Samtidig har vi erfaringsudveksling omkring sædbehandling og sædhåndtering. Desuden benytter vi altid de nyeste reagenser og sorteringsmetoder. Siden februar 2014 har vi brugt Ultra-reagenser, og denne metode er mere effektiv





Laboratoriet på Viking Genetics til kønssortering kører i døgndrift.

og sikrer bedre sædcellens overlevelse i sorteringsprocessen. Samtidig øger denne sorteringsmetode drægtighedsprocenten ved KSS, som vi af erfaring ved, er lavere end konventionelt produceret sæd. Ikke-omløbere ved 56 dage for KSS var ved den tidligere metode 10 % lavere end for konventionelle doser. Det skyldes primært, at KSS-strå kun indeholder to millioner sædceller, mens konventionelle strå inde-

holder 15 millioner celler. Brugen af Ultra-reagensen øgede drægtighedsprocenten af KSS med ca. 4,7 %, så forskellen mellem konventionel sæd og KSS er skrumpet til 6 %. Den øgede fertilitet er bekræftet i VikingGenetics' afprøvning af Ultra-metoden samt i de daglige resultater fra felten.

I dag leverer VikingGenetics KSS produceret i Danmark efter ST-licens med de nyeste reagenser og

metoder og heraf øget drægtighed. Et sikkert og bevidst valg til din besætning.

Colmar 2016 – Europæisk dyrskue og mønstreringskonkurrence

Af Mette Bech og Torben Lund, Avlsforeningen for Dansk Holstein



Europæisk dyrskue

Det europæiske mesterskab afholdes hvert tredje år og er en af de mest prestigefyldte udstillinger i Europa. I år afholdes udstillingen i Colmar, Alsace i Frankrig. Over 2 spændende dage, fredag d. 17. juni og lørdag d. 18. juni, vil nogle af de allerbedste dyr i Europa blive udstillet.

Foreløbig har 14 lande anmeldt sin ankomst, og det forventes at der vil blive udstillet 125-150 Holstein og 50-60 røde Holstein



køer. Fredagen vil være med røde Holstein køer i ringen og lørdag kommer turen så til Holstein. Avlsforeningen arrangerer en tur til udstillingen inkl. besætningsbesøg undervejs. Se annonce for yderligere omtale at turen andet steds i dette nummer af Dansk Holstein.

Mønstreringskonkurrence

Skuet på AgroNord dannede i marts rammen om en klippe- og mønstringskonkurrence for 7 deltagere i et døgn. De 2 bedste deltagere vandt retten til at repræsentere Danmark ved det europæiske dyrskue i Colmar i Frankrig i juni 2016.

Der var fra start af lagt op til en hård konkurrence, hvor alle deltagere talte med i en samlet vurdering inden vinderne kunne udpeges. Deltagerne var på forhånd blevet informeret om, at de ved lodtrækning fik en kvie udleveret på dagen. Alle deltagere mødte

De to dommere, Lars Bo og Niels Erik Haahr, i fortrolig samtale.



De 7 deltagere i udtagelseskonkurrencen til Colmar.

friske og forventningsfulde frem til lodtrækningen om hvilken kvie det skulle arbejde med. Efterfølgende kunne deltagerne starte med det praktiske arbejde. Konkurrence var opdelt i 2 dele – en konkurrence om at lave den bedste klipning af kvien og en konkurrence om at præsentere kvien bedst i ringen.

Hedelund I/S havde på forhånd givet tilsagn om de gerne ville stille kvier til rådighed – 8 kvier blev leveret på AgroNord – hvis nu noget uventet skete med en af kvierne undervejs og en reservekvie kunne bruges. Det blev heldigvis ikke nødvendigt. Deltager-



ne havde den første dag mulighed for at træne og klippe det grundlæggende på deres kvie det vil sige hove, halsparti og lemmer. En mulighed der blev benyttet i stor grad, da kvierne ikke tidligere havde prøvet at blive trukket i en grime. Alle kvier havde prøvet at være opbundet en kortere periode, men ikke andet. Til midnat blev deltagerne bedt om at forlade kvierne og de kunne komme igen den næste dag fra kl. 6. Kl. 10 til 14 var deltagerene i konkurrence om at lave den bedste klipning af deres kvie. Det lyder som lang tid med 4 timer, men mange klippede på deres kvie til sidst fløjt. Man kan blive ved med at finde noget.

Niels Erik Haahr og Lars Bo havde tidligere bedømt denne konkurrence ved et europæiske skue og det var derfor et oplagt valg, at lade dem være dommere ved konkurrencen. De vurderede, de enkelte deltagers klipning meget nøje. Senere på dagen skulle alle deltagerne vise, hvordan de kunne præsentere deres dyr på bedste vis i ringen med publikum rundt om ringen. Alle havde trænet en del dagen forinden, men enkelte af kvierne var ikke helt så samarbejdsvillig i ringen, da det først galt.

Samlet set blev det Helle Kragh, Henne og Lærke Altena, Tim der løb med sejren, som henholdsvis

bedste senior og bedste junior og begge skal nu repræsentere de danske farver i Colmar i juni. Her vil de også få en kvie udleveret, som de har ansvaret for i 4-5 dage. Så de skal igen i konkurrence om at klippe og lave den bedste mønstring i ringen. Al muligt held og lykke til jer til EM i Colmar. Der venter jer en stor oplevelse.

Der skal lyde en stor tak til alle deltagerne, dommerne og Hede-lund I/S for I ville være behjælpelige med at gøre den konkurrence mulig på AgroNord. Ingen er i tvivl om det var en god begivenhed for alle.

Teknik og malkeorganer har forskellig betydning afhængig af malkesystem

Af Rasmus S. Stephansen og Anders Fogh, SEGES, kvæg

En spørgeundersøgelse viser, at langt størstedelen af kvægbrugere med AMS mener, at bedre yvere er vigtigere end bedre teknik for at nedbringe arbejdsforbruget til malkning. Det modsatte er tilfældet for kvægbrugere med malkestalde – dog knap så markant. Patteplacering er vigtig i begge malkesystemer, mens yverbalance er vigtig i AMS

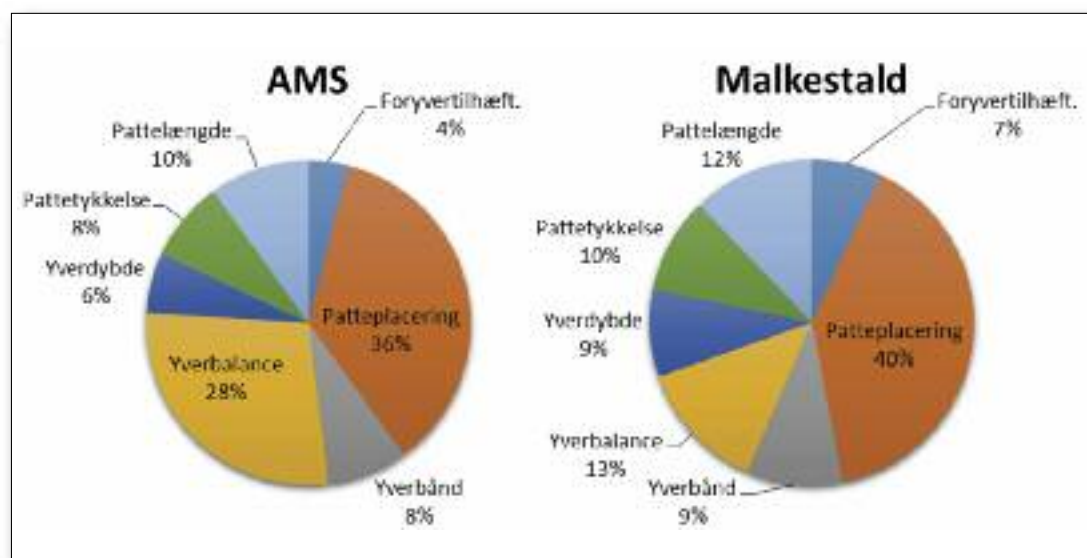
I forbindelse med indlægget omkring "yverets og teknikkens betydning for en vellykket malkning" på dette års kvægekongres blev kvægbrugere spurgt om deres prioriteringer vedr. malkeorganer og malketeknik. Besvarelserne er opdelt på malkesystem. Der var besvarelser fra 34 landmænd

med AMS og 92 landmænd med malkestald.

Kvægbrugere blev spurgt om, hvad skal der til for at kunne nedbringe arbejdstiden til malkning – yvere eller teknik. Resultaterne, viser at der er markant forskel på de to grupper. I AMS-gruppen svarer størstedelen (84 %), at de mener, der skal bedre yvere til for at nedsætte arbejdsforbruget til malkning. I gruppen med malkestalde mener under halvdelen (43 %) at der skal bedre yvere til, medens 57 % mener, at det er bedre teknik, der skal til, for at nedbringe arbejdsforbruget til malkning.

Det er også interessant at sammenligne hvilke yveregenskaber,

der er de vigtigste i de to malkesystemer. Derfor er kvægbrugere også blevet spurgt om, hvilke yveregenskaber der skal forbedres. Besvarelserne er vist i figur 1 (baseret på i alt 126 besvarelser). De vigtigste budskaber er, at patteplacering har en meget høj prioritet for begge grupper, samt at AMS-gruppen prioriterer yverbalance højere end malkestaldsgruppen.



Figur 1. Der prioriteres forskelligt blandt kvægbrugere om det er en AMS- og traditionel malkestaldsbesætning.

Ungdyroverlevelse indgår i NTM

Anders Fogh (SEGES/ NAV), Terhi Vahlsten (Faba/NAV) and Emma Carlén (Växa/NAV)

I maj 2016 er indeks for ungdyroverlevelse inkluderet i NTM for RDC, Holstein og Jersey.

Indeks for ungdyroverlevelse blev indført i november 2014. Det beskriver overlevelse i opdrætsperiode for tyrekalve og kvier. Indekset indgår i NTM fra maj 2016.

Samme vægt som fødsel i NTM

Det er økonomisk fordelagtigt at forbedre ungdyroverlevelsen avlsmæssigt for at opnå færre døde kalve i opdrætsperioden. Det sker dog ikke gennem fremgang for andre egenskaber, da den avlsmæssige sammenhæng mellem ungdyroverlevelse og andre egenskaber i NTM er tæt på nul. For at styrke NTM og få fremgang for ungdyroverlevelse har nordiske kvægbrugere derfor besluttet, at inkludere ungdyroverlevelse i NTM.

Vægten på ungdyroverlevelse i NTM er baseret på racespecifikke



VH Proud er et godt eksempel på højt NTM og gode avlsværdital for ungdyroverlevelse og holdbarhed. Som det fremgår af tabel 1, så er det ikke altid tilfældet.

økonomiske beregninger. Generelt er vægten på niveau med vægten på fødsel. RDC har dog en højere vægt end de andre racer. Det skyldes dels en større avlsmæssig variation for egenskaberne i ungdyroverlevelse og dels en højere økonomisk værdi af vækst for RDC.

Tyrene ændrer sig meget begrænset

Inddragelsen af ungdyroverlevelse i NTM har kun begrænset effekt på rangeringen hos Holstein og Jersey. Effekten er lidt større hos RDC grund af den højere vægt. Af tabel 1 finder du listen over de 10 højest rangerede tyre i Holstein-racen for ungdyroverlevelse. Bemærk hovedparten af tyrene er ikke aktuelle.

Det vigtigste er, at den økonomiske værdi af en NTM enhed vil være højere end før.

Aktuelle vægtfaktorer på delindekser i NTM og sammenhænge mellem NTM og delindekserne kan findes på NAV's hjemmeside (www.nordicebv.info) ved at klikke på "NTM og avlsværdital" og dernæst "NTM".

Tabel 1. Top 10-Holstein tyre mht. avlsværdital for ungdyroverlevelse

Tyrens navn	Fødselsår	NTM	Holdbarhed	Ungdyroverlevelse
VH Enevold	2008	1	84	131
VH Judge	2012	18	119	131
VH Ozem	2010	13	108	129
VH Seaman	2011	15	119	129
D Coop	2005	11	120	127
VH Justine	2009	0	102	126
D Dandy	2006	10	102	125
V Gatum	1999	-26	95	125
VH Arlie	2012	27	117	125
VH Proud	2014	33	120	125

Kilde: NAV, April 2016

En Holstein pioner er død

George Ruyter, Woudhoeve, Oosterblokken i Noord-Holland er død 85 år gammel, meddeler det hollandske tidsskrift Veetelt. Gården Woudhoeve blev især kendt for tyren Adema 21, som fik stor indflydelse på sortbroget kvægavl i såvel England, Sydafrika og Danmark, som i sit hjemland fra 1950'erne og indtil Holsteintyrene tog over.

George Ruyter overtog Woudhoeve fra sin far, Arie Ruyter, og indså i modsætning til mange af sine kolleger i Holland, at Holstein var vejen frem. Han havde kontakt til Wijnand Pou (Koepow-bedriften) i Holland og ejendomme i England og det østlige Tyskland, som importerede sæd fra Nordamerika, hvilket resulterede i flere positive tyre fra Woudhoeve, især af Pictje-familien, som også Adema 21 og adskillige andre betydelige tyre stammede fra.

Også indenfor Rød Holstein har denne familie fået succes med Tulip-datteren Pictje 514, som findes i stamtavlen for en række nutidige tyre af Rød Holstein. I 2006 bortauktioneredes besætningen på Woudhoeve – formentlig af helbredsmæssige årsager i Ruyter-familien.

Ydelsesrekord i Holland

Hos Ingrid og Jos Knoef, Geesteren, Holland, har den 18-årige Big Boukje 192 sat landsrekord i mælkeydelse – 200.111 kg mælk i 5.341 dage.

Det gør ikke præstationen ringe-



Big Boukje 192 er et godt bevis på at den sortbrogede ko kan producere i mange år.

re, at Boukjes gennemsnitsprocenter for fedt og protein er 4,61 og 3,82, og så er hun netop kåret med 90 point.

Rekorden er imidlertid ikke en sjældenhed hos Knoef. 63 køer i besætningen har nået 100.000 kg mælk og 23 en livsydelse på 10.000 kg fedt + protein.

Boukjes første kælvning skete to måneder for tidligt og Knoef overvejede at afhænde hende, men da hun er datter af Bastland Cash, som er ekspert i døtre med høj livsydelse, og både mor og oldemor havde ydet over 10.000 kg fedt og protein, valgte han at give hende en chance, og det må jo siges at have været et heldigt/fornuftigt valg.

Ydelsesrekord for mælkeydelse i USA

Med 33.861 kg mælk i 365 dage har koen Gigi, en Buckeye-datter hos Robert og Denise Behnke, Bur-Wall farm, Brooklyn i Wisconsin, sat rekord i mælkeydelse i USA.

Men med 964 g fedt og 971 kg protein er både fedt- og proteinprocent under 3, så selvom Gigi er kåret med 94 point, trækker det jo lidt fra i den ellers så imponerende præstation.

(Kilde: Veetelt, februar 2016)

300.000 insemineringer med pollede tyre i Tyskland

Fra 1. januar til 31. august 2015 er 300.390 køer i Tyskland insemineret med en pollet tyr, svarende til 9,8 procent af samtlige insemineringer. Året før var det 7,0 procent.

Det er især rødbrøgede køer, disse tyre er benyttet til, nemlig 36,4 procent. For sortbrøgede køer er det betydeligt lavere, nemlig 5,8 procent.

Den mest anvendte tyr er Label P med 21.882 insemineringer, men pga., at han er afsløret som bærer af den arvelige defekt CDH, er hans popularitet nu dalet kraftigt.

Også Colorado P har passeret grænsen med 20.000 insemineringer – 20.568. Blandt Holstein er Parker P i spidsen med 16.428 insemineringer.

(Kilde: Veetelt, februar 2016)

NAV har forbedret mulighederne for at søge på avlsværdital fra Interbull

NAV har lanceret en ny søgeside, som viser avlsværdital fra Interbull på nordisk skala. Denne side gør det let at finde de bedste tyre i verden.

Siden har næsten alle de samme funktioner som "NAV – søgning på tyre", og den er let at bruge. Tyrene kan søges ud fra ønsker til race, fødselsland eller fødselsår. Det er også muligt at sortere tyrene efter forskellige avlsværdital. Endelig kan man finde uddybende information på den enkelte tyrs egen side.

Avlsværditalene opdateres efter hver Interbull-evaluering – altså tre gange om året. For RDC og Jersey er kun tyre som har avlsværdital baseret på døtre, mens

der for Holsten også er tyre som udelukkende har genomiske avlsværdital.

I forhold til tidligere vil NTM for genomisk testede udenlandske tyre ikke længere blive vist på siden. For afprøvede tyre, både indenlandske og udenlandske, vil de blive vist med de samme informationer som tidligere.

Søgning på Interbull-indekser

kan findes på NAV startside, www.nordicebv.info/dk



Viking Genetics tilbyder også pollede tyre. En mulighed kunne være VH Pluto P (heterozygot)

Ungdomsforeningernes Årsmøde 2016

Skrevet af Nanna Hammershøj

Lørdag den 5. marts 2016 blev årsmødet i ungdomsforeningerne afholdt i det midtjyske. Dagen startede kl. 12 med frokost og velkomst i Ree Park, hvor vi startede programmet med omkring 60 fremmødte.

Ree Park

Efter frokosten, blev vi hentet af guider, som var klar til at give os en tur igennem hele parken. Der var ved at blive gjort klar til sæsonens åbning og vi fik et godt indblik bag kulisserne. Vi startede

samlet, hvor vi fik set fodringen af vildhundene, der fik hestehoved til frokost. Derefter gik vi ud i små grupper med hver vores guide, der gav en grundig rundvisning, hvor vi fik muligheden for at komme helt tæt på mange af dyrene. Abestalden blev besøgt, kamelerne blev klappet og vi fik set geparderne på tæt hold. Trods regn og blæst var det en rigtig spændende tur.

Besætningsbesøg hos Jacob Therkildsen

Kursen blev sat mod Trustrup og Nygaard hvor Jacob Therkildsen forpagter gården i samarbejde med AP Pension. Vi kom i lidt



Der var flere søde aber i Ree Park



mere kendte omgivelser og nogle af vores sponsorer stod klar med kaffe og kage og parat til en snak. Vi startede med en kort præsentation af gården ved Jacob Therkildsen, hvorefter vi gik en tur rundt på gården. Der er sket meget på gården siden Jacob overtog i 2014, og den nye velfærdstald til goldkøerne var taget i brug. Afslutningsvis blev vi samlet igen i foderladen, hvor Jacob fortalte lidt. Der blev snakket omkring finansieringsmulighederne med AP Pension, hvordan fremtiden ser ud for Jacob og Nygaard og hvordan man som leder skal udvikle sig efter endt uddannelse.

Vilde hunde får Hestehoved til frokost



Jacob Therkildsen fortalte om sit projekt

Der blev stillet en masse spørgsmål og deltagerne vist godt engagement under hele besøget.

Da de sidste spørgsmål var blevet besvaret, satte vi os i bilerne og kørte mod Århus.

Aftenfest på Vejlbj Landbrugsskole

Vejlbj Landbrugsskole dannede rammerne om årets fest. Vi kom i det pæne tøj og da alle var klar blev der budt velkommen i festsalen hvor 80 var klar til spisning. Efter hovedretten fik vi besøg af Palle fra Rigtige Mænd, som fortalte og deltagelse i programmet, hans nye livsstil og hvordan man prøver grænser af. Han forstod at give det en humoristisk vinkel og der blev grinet og stillet spørgsmål igennem hele foredraget.

Efter desserten blev der spillet op til dans med bandet Lunchbox og barpersonalet var klar med fadøl og diverse i baren. Der blev danset til langt ud på natten og der var godt humør hele aftenen igennem.

Vi vil gerne sige stort tak til vores mange sponsorer, der var med til at gøre det muligt, at vi kunne sammensætte et spændende program til vores deltagere.

Young Breeders besøg hos Peter og Solveig Clausen 21. Januar 2016

En kold vinterdag i januar mødtes ca. 45 medlemmer fra Young Breeders hos Peter og Solveig Clausen. Her så vi 530 højtydende køer i nye staldforhold, med stor velfærdsafdeling og sand i

sengene. Den nye stald blev bygget året før, med en ting for øjet – dyrevelfærd på topniveau. Med blot nogle af resultaterne på 2,5 % døde køer og 11,5 tons mælk på 2 gange malkning, må det siges at resultaterne talte for sig selv.

I det nye system så vi også tube-ventilation hos kalvene, hvilket havde været med til give et løft på sundheden i form væsentlige færre lungebetændelser. Til sidst sluttede vi indenfor med kaffe og kage, sponsoreret af Viking, hvor vi blev introduceret for AaA-systemet, som blev anvendt på stedet. Tyrevalget var dog stadig hovedsageligt Vikingtyre.

På Young Breeders vegne vil vi i bestyrelsen gerne takke Peter og Solveig, fordi vi måtte besøge deres mønsterlandbrug.

Kolding-Brørup Holstein

Kolding-Brørup Holstein stopper efter 40 års virke

Det er nu godt 40 år siden, en flok landmænd med interesse i sortbroget malkekvæg samledes på Hvilested kro ved Kolding. 152 var med til at starte det, der i dag hedder Kolding-Brørup Holstein. Ejner Ernst blev valgt til formand og var med til at introducere nye gener fra USA, som han besøgte umiddelbart efter etablering af foreningen.

Dengang var der stor interesse for avlen, og det er der sådan set stadig, vi kan bare ikke samle så mange til vores møder/arrangementer mere. Derfor foreslog bestyrelsen på generalforsamlingen i januar, at foreningen nedlægges eller fusioneres med de omkringliggende avlsforeninger. Efter en god debat og en ekstraordinær generalforsamling i april blev det enstemmigt vedtaget at fusionere med de 3 naboforeninger:

- Sønderjylland
- Hærvejen
- Vestjydens Holstein

Medlemmerne fordeles med ca. en tredjedel til hver af de 3 foreninger. Fusionen skal godkendes af de 3 bestyrelser i naboforeningerne. Bliver den det, vil Kolding-Brørup Holstein være endeligt opløst den 30. september 2016. Vi siger tak for nogle gode år med Dansk Holstein.
Jørgen Schelde Pedersen

Hærvej Holstein

Generalforsamling

Anerkendelser:

Højstydende besætning 2014-15: Christian Rasmussen. Træden Nygård 938 kg f & P
Højstydende ko 2014-15 Christian Rasmussen. Træden Nygård 25232—3671, D Dundee, 1511 kg f & P
Højst kårede 1.kalvs ko: Ckr.nr 22820-2588 VH Bismark, Børge Hansen, Thyregod
Desuden blev der hædret 6 køer for at have rundet en livsydelse på 100.000 kg mælk.
Efterfølgende indlæg om aktuelt nyt fra Amerikansk kvægbrug.

Tillykke til de hædrede besættningsejere med de flotte resultater.

Vinterudflugt

Traditionen tro var der en rigtig flot opbakning til foreningernes udflugt, der i samarbejde med Kolding-Brørup i år gik til Sønderjylland. Her besøgte vi **Mads Stokholm Pedersen, Ribe**. Et nyt og yderst veldrevet kvægbrug med 430 højtstående årskøer. Aktuel ydelse; 12.529 kg mælk. Integreret kælvnings og velfærdsafdeling.
Herefter gik turen til **Jens Peter Skovsgård, Brenderup J**. Endnu et yderst veldrevet økologisk kvægbrug med ikke mindre end 585 højtstående køer. Aktuel ydelse 11.328 kg mælk. Kvier på anden ejendom.

To fantastiske bedrifter, meget inspirerende besøgsvarter. Tak til begge besøgsvarter for jeres inspiration og store gæstfrihed.

Klaus Elmelund

Midt/Øst Holstein

Onsdag den 10. februar afholdt foreningen sit Årsmøde. Dagen begyndte med besættingsbesøg hos I/S Bakkegården, Grenå. Foreningens medlemmer så her et fantastisk veldrevet landbrug med ca. 400 Holsteinkøer som i gns. har en årsydelse på 939 kg værdistof. En stor tak skal der lyde til Mogens Jensen for at vi måtte komme på besøg. Efter besættingsbesøget var der middag med efterfølgende Årsmøde for foreningens medlemmer på Gjerrild Kro. Der var uddeling af anerkendelser til følgende:

Højstydende besætning:

Lisbeth Klinge, Landborup, Knebel – 73 årskøer, 13.839 kg mælk, 558 kg fedt, 471 kg protein, 1.028 kg værdistof

Højstydende 1. kalvsko (305 dage)
– Niels Nørgaard, Nørbæk, 41092 – 4553 (Levi x B Goldwyn)
13.017 kg mælk, 552 kg fedt, 472 kg protein, 1024 kg værdistof.

Højstydende 2. kalvsko (305 dage)
– Andries Katers, Læsten, 41103 – 2800 (Jock x Silk)
18.057 kg mælk, 718 kg fedt, 609 kg protein, 1328 kg værdistof.

*Højestydende øvrige køer (305 dage) – Lisbeth Klinge, Landborup, Knebel, 29.084 – 1876 (Ränneshöv x RGK Bob)
19.937 kg mælk, 838 kg fedt, 654 kg protein, 1.492 kg værdistof.*

Jan Lassen, Foulum, holdt afslutningsvis et interessant indlæg om sammenhængen imellem genetik og foderoptagelse.

Der skal lyde en stor tak til alle fremmødte for et godt arrangement.

Dansk Holstein – HIMMERLAND

Afholdte arrangementer Årsmøde

Torsdag den 11. februar afholdt foreningen lokalt Årsmøde med et interessant besætningsbesøg hos Elsebeth og Palle Trads, Hobro.



Årsmøde-hædringer i Himmerland. Per Warming fik et minde om "Bosse" som opnåede at producere 185.533 kg mælk.

Efter besætningsbesøg var der middag og møde i Døstrup Forsamlingshus med hædring af køer, der havde rundet 100.000 kg mælk, 150.000 kg mælk og 10.000 kg værdistof.

Som afslutning fortalte Jørgen Buur Pedersen om oplevelser fra studietur til USA.

En god dag med 100 deltagere.

Fortsættes ➤



Stald-besøg hos familien Trads

Kommende arrangementer

Foreningens grillarrangement afholdes i år hos Solbakken Agro i uge 24 – sæt allerede nu "kryds" i kalenderen.

Nærmere information følger.

Vestjydens Holstein

Arrangementer

Onsdag den 3. februar afholdt foreningen årsmøde og general-forsamling i Lyne forsamlingshus

med 110 deltagere, en smule flere deltog ved eftermiddagens besætningsbesøg. Efter formandens beretning, gennemgang af regnskab, indlæg om aktuelt nyt fra den sortbrogede verden verden – herunder indlæg ved Martin Kristensen, Direktør i Bovi-Denmark, over emnet "Fra opkøb til levering – løst og fast omkring dagligdagen i Bovi-Denmark", var der uddeling af diplomer og anerkendelser.

I år tildeltes følgende en anerkendelse:

Nedenstående 26 køer tildeltes diplom for 100.000 kg. mælk.

Ejer	CKR-Dyrnr.	Far
André Nijnsink	47267-01727	G Tribute
Kim Risbøl Jørgensen	47419-04554	-
Kess Sterk	42749-00902	VAR Ford
Helle Holstein I/S	43502-02047	V Erry
Kjeld Andersen	42590-02772	VAR Godske
Svend Ebsen Schøler	50834-02476	V Exces
Marc de Baan	43319-01718	T Lambada
Christian Ottosen Nielsen	43300-01977	V Curtis
René Højris	45069-01798	VAR Camaro
Rudie Goselink	44672-02230	T Lambada
Torben Jessen	42540-01402	VAR Elvis
I/S Sommersgård	57943-03052	V Bojer
Martin van Vliet	42822-02255	D Newton
Karin & John Jensen	43391-01653	VAR Elvis
Simon de Sain	46570-02416	D Caddy
Roelof Inberg	22336-01091	V Bojer
Marc de Baan	43319-01941	O Aeroline
Marien van Beest	46582-01246	G Tribute
John Hansen	45046-04186	V Bojer
Simon de Sain	46570-02339	V Curtis
Ejnar Hansen	47223-01136	V Curtis
Heino Mølholm Hansen	46101-00628	T Skjold
André Nijnsink	47267-01901	S Inquirer
Ellie & Leon Kompier	44788-01774	V Elo
Marc de Baan	46662-01803	F Engard
Dødsboet efter Brian Midtgaard Brodersen	57179-02018	Skovld Lee

Højestydende besætning

Svend Esben Schøler, Fjersted Gens. ydelse 14/15: 225 årskøer – 13.658 kg. mælk – 503 kg. fedt – 462 kg. protein – 965 kg. fedt + protein

Højestydende ko i 305 dage

Helle Holstein I/S, Fåborg Ko nr. 43502-03706, far D Banker, ydelse 14/15: 18.044 kg. mælk – 774 kg. fedt – 551 kg. protein – 1.325 kg. fedt + protein

Bedste hundyr med genomisk test

I/S Rønhave, Darum Kvie nr. 43203-14177, far Super-shot, NTM 42

10.000 kg fedt+protein

Jeroen van Straaten, Glejbjerg Ko nr. 47461-02219, far T Funkis

Om eftermiddagen besøgte to af områdets gode og veldrevne besætninger:

Erik Andersen, Lyne
Dirk Streefkerk, Lyne

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

Kommende arrangementer

Den årlige grillaften afholdes onsdag den 6. juli kl. 19.00 hos **Frede Nørtoft Jensen, Gårdevej 4, 6870 Ølgod.**

Besætningen består af 370 køer i nybygget og top moderne løse-driftstald.

Efter at have 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 30. juni til kontoret i Rødding på tlf.: 75 38 45 00.

Jens Erik Nielsen

Nordvestjylland Holstein

Vinterudflugt

Den 13 jan. tog foreningen på tur til Ribe kanten. Først besøgte vi Thomas Andreasen, Villemajgård. Her så vi mange gode køer af Hol og DRH. Det var også Spændende – især for Per Dahlggaard at se sine køer, der var kommet godt i gang på bedriften.

Herefter besøgte vi Renbæk Statsfængsel. Her så vi mange helt super gode køer, som de også udstiller. Sand i sengebåsene giver sig udtryk i helt fine lemmer. Driftsleder Ole Petersen fortalte herefter om den daglige drift på stedet med hjælp fra de indsatte.

Inden aftenmad i Ribe viste Peter Laustsen rundt i bymidten



Hos Allan Boesen blev de gode eksteriørkøer nøje studeret sammen med strøelsen i sengebåsene.



De lokale 100.000 – og 150.000 kg's køers ejere blev hædret.

omkring domkirken. For flere var det 1. gang i Ribe, så en spændende rundvisning. En rigtig fin dag.

Lokalt årsmøde

Den 10 feb., startede vi med besøg hos Allan Boesen, Lønnerup. Dette er områdets højstydende besætning med 13.097 kg mælk

og 959 kg F + P, så der blev lyttet spændt på Allans gode fif til den høje ydelse. Der er ingen mirakelmiddel, men sikker og stabil fodring og pasning. At malke både i robot og malkestald er dog lidt utraditionelt. Iblandt køerne er der også mange gode eksteriørkøer, som flere var sikker på

kunne klare sig godt på det lokale dyrskue. Der bliver også skyllet lidt på de bedst gen-testede kvier. Efter middagen på Nors Kro var der orientering ved Kristian Nielsen om årets aktiviteter – det landspolitiske og faglige arbejde. Der var også indspil omkring de lokale ydelses – og avlsresultater, så man så, at der er gang i avlen i NVJ. Der er også solgt tyre til Viking og kvie til udlandet. Godt 40 mødte frem.

Avlsforeningen Vendsyssel Holstein

Afholdte arrangementer Årsmøde

Tirsdag den 16. februar 2016 blev der afholdt lokalt årsmøde. Dagen startede med et besætningsbesøg hos Ella og Søren Chr. Kaae, Stenhøj.

Efterfølgende var der middag og møde på Lendum Kro, hvor der også var hædring af højestydende besætning, højestydende ko og 100.000 kg køer i Vendsyssel.



*Kurt Larsen, Tylstrup hædres for
højest ydende besætning samt
højest ydende ko i Vendsyssel.*

Som afslutning fortalte Jørgen Buur Pedersen om oplevelser fra studietur til USA.

En god dag med et spændende besætningsbesøg og 80 deltagere.

Bustur

Tirsdag den 12. januar 2016 afholdt foreningen bustur til Thy og Han Herred.

Her besøgte vi 3 besætninger – nemlig Kristian Nielsen, Rene

Søndergaard og Solbakken Agro. Det var 3 spændende besætningsbesøg og en rigtig god dag. Det kan kun anbefales andre lokale avlsforeninger at besøge Thy og Han Herred.

Vi takker besøgsværterne, fordi de åbnede stald dørene for os.

Kommende arrangementer

Foreningen afholder grillarrangement i uge 26 – så sæt allerede nu "kryds" i kalenderen.

Nærmere information følger.

Sønderjyllands Holstein

Årsmøde/Generalforsamling:

Traditionen tro afholdt Sønderjyllands avlsforening årsmøde/generalforsamling i slutningen af februar måned. Som noget anderledes i forhold til de seneste år, startede årsmødet med et bedrijfsbesøg hos Jens Peter Skovsgaard ved Branderup, – et rigtig flot landbrug med gode produk-



Alle pristagerne for 100.000 kg køer i Vendsyssel

tionsresultater på den økologiske bedrift. Efter besøget fortsatte mødet på Agerskov kro, hvor formand Thomas Andreasen, berettede omkring årets aktiviteter i det sønderjyske område, samt hvad bestyrelsen havde arbejdet med i løbet af det sidste års tid. En af de ting han fremhævede var, om foreningens betydning over til kvægbrugerne bidrager til Holstein koen. Desuden nævnte formanden de spændende arrangementer, der havde været i det forgangne år. Blandt andet var Det Sønderjyske Fællesdyrskue, Åbenrå et af emnerne med aftenspisning, der igen havde stor succes. Derudover blev det årlige grillarrangement i august måned også nævnt. Bedriftsbesøget foregik i det sydvestlige hjørne af Danmark ved Niels Martin Kragh ved Højer, hvor det var det sociale der er i højsædet denne dag.

Jan Hinrichsen, avlsrådgiver i Viking Danmark, holdt indlæg omkring Holstein koens produktionsresultater det forgange år, samt den avlsmæssige udvikling. Efter årsmødet fortalte Jens Peter Skovsgaard og hans fodermester Jakob om den daglige drift på besøgsbedriften. I alt 138 personer deltog på besøget og årsmødet, hvilket bestyrelsen var særdeles glade for. På årsmødet i Sønderjyllands Holstein, blev der vanen tro uddelt anerkendelser for 100.000 kg's køer for det sidste års ydelse – 43 køer blev i år hædret for den flotte præstation. –I/S Breeuws-



Jens Peter Skovsgaard og fodermesteren Jakob

ma havde ikke færre end 7 af dem. Stort tillykke til opdrætterne.

Faglig avlsaften

Alle de sydlige avlsforeninger var inviteret til et fæles arrangement, hvor emnet var Vikings måde at tænke avlsplanen nu og i fremtiden, sammenlignet med andre lande i verden. Her var Claus Langdahl fra Viking Genetics inviteret ned, for at give interesse-rede et billede af, hvad man arbejder med i Viking for, at kunne følge med eksempelvis, landene uden for vores grænser. Raceformand Erik Hansen afsluttede ar-

rangementet med hans synspunkt til Holstein koens potenti-ale, og hvilke avlsmæssige parametre han ser skal vægte højt, for at vi sikrer at Holstein koen bliver endnu stærkere i fremtiden. I alt 25 personer deltog og spørgelysten var særdeles stor blandt de deltagende.

Formiddagsmøde

Lørdag d. 19 marts afholdt avlsforeningen i Sønderjylland traditionen tro et formiddagsmøde med kaffe og rundstykker. Det sociale arrangementet foregik hos Claus Clausen ved Sommersted. De fremmødte hyggede sig og fik lidt inspiration med hjem. Der skal lyde en stor tak til Claus Clausen for så venligt at have åbnet stald dørene for os. Jan Hinrichsen, Viking Danmark

Kommende arrangement

Fredag den 27. maj 2016 kl. 18.30 gentages succesen med aftenspisning 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 Rødning på telefon 75 38 45 00 pris pr. kuvert kommer senere.



Besætningsejerne med 100.000 kg's køerne

Kører med 100.000 kg mælk i livsydelse

Vendsyssel Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Damsiggård ApS	Sindal	35491-00895	D Salinas	VAR Camar	7,8	13.104	3,69	483	3,16	413	896
Damsiggård ApS	Sindal	35491-00730	V Bojer	T Funkis	9,9	10.175	3,96	403	3,43	349	752
Johnny Rene Madsen	Aabybro	33600-01230	V Elo	T Funkis	9,1	11.452	4,58	524	3,56	407	931
Martin Pedersen	Hjørring	67161-01012	VAR Elvis	DH-131A	7,0	14.733	3,75	553	3,24	477	1.030
Peter Hollensen	Vrå	38143-01611	V Exces	V Bojer	7,4	13.958	3,54	481	3,49	474	955

Himmerland Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Anton Hammershøj	Hobro	32003-01743	O Finley	TVM Hesne	9,2	11.103	4,06	451	3,23	359	810
Bent Højgaard Andersen	Løgstør	33309-01180	F Holsted		8,8	11.637	3,72	433	3,24	377	810
Else Buus Niss	Nibe	32821-01488	VAR Elvis	VAR Camaro	8,2	12.678	3,41	432	3,03	384	816
Gaardsted Højgaard I/S	Løgstør	31472-03472	D Orla	T Burma	7,1	15.107	3,71	560	3,24	489	1.049
Gaardsted Højgaard I/S	Løgstør	31472-03470	V GroovyBL	V Eaton	6,9	14.813	3,72	551	3,39	502	1.053
Henrik Jensen	Skørping	33697-02981	V Fyrst	RGK Pust	7,8	12.840	4,07	523	3,30	424	947
I/S Hedelund	Aalestrup	42405-02721	O Zenith	V Raul	7,1	14.339	4,19	601	3,42	491	1.092
Jacob D. Berthelsen	Farsø	32384-01614	V Curtis	FYN Lind	9,7	10.527	4,22	445	3,37	355	800
Ladefoged I/S	Nørager	31741-03091	F Engard	T Tebel	7,9	12.708	3,84	488	3,40	433	921
Lars Roed	Løgstør	31689-04009	TVM Holo	T Najade	8,6	11.833	4,06	480	3,40	403	883
Leif Vestergaard	Farsø	32889-02016	T Najade	T Daimi	10,4	9.716	4,18	406	3,27	317	723
Marcel Jacobs	Nibe	33350-01532	Die-Hard	Lord Lily	9,9	10.225	4,27	437	3,28	336	773
Oluf Bøgh	Hobro	32008-02764	RGK Bjørn	T Klassy	8,4	12.632	3,66	462	3,28	414	876
Per Warming	Aars	30136-02005	D Sullivan	V Bojer	8,8	11.364	4,22	479	3,20	364	843
Thomas Kjærgaard Andersen	Hobro	33449-02774	RGK Didrik	TVM Hesne	8,5	11.910	4,16	495	3,33	397	892
Thomas Kjærgaard Andersen	Hobro	33449-02784	RGK Didrik	T Lambada	8,5	11.851	3,90	462	3,33	395	857
Vognsild Østergård I/S	Aars	30615-02097	V Bojer	VE Zander	8,5	12.108	4,00	484	3,23	392	876
Vognsild Østergård I/S	Aars	30615-02183	Oman Justi	T Fløs	7,8	13.005	4,37	568	3,45	449	1.017

Nordvestjylland Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Gert Gundersen	Fjerritslev	39044-01553	VAR Elvis	T Lambada	9,2	10.880	3,64	396	3,09	337	733
Jens Spanggaard	Nykøbing M	39181-01323	V Curtis	T 2000-53	9,2	10.856	4,01	435	3,14	341	776

Viborg/Skive Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Fuglsøgaard I/S	Tjele	42264-01580	S Inquirer	T Klassy	10,2	9.760	4,00	391	3,22	314	705
I/S Ushus	Roslev	40407-01740	VAR Calano	JY Jura	10,2	9.830	4,10	403	3,19	313	716
Klaus Nielsen	Rødskærbro	66915-00781	V Exces	T 2000-11	7,1	14.132	3,40	481	3,21	454	935
Over Tolstrupgaard I/S	Viborg	39894-01856	V Exces	T Najade	8,0	12.714	4,07	518	3,32	422	940
Per Andersen	Skive	40642-02014	V GroovyBL	VAR Elvis	7,2	14.182	3,64	517	3,30	468	985
Per Høgh	Møldrup	41815-01812	V Gottorp	V Bojer	7,1	14.120	3,80	537	3,42	483	1.020
Torben Andersen	Skals	41597-01811	VAR Elvis	B-M Bombay	9,2	10.883	3,95	430	3,29	358	788

Ringkøbing Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Alfred Kloster	Aulum	53846-02278	V Bojer	M Bellwood	9,3	10.926	3,51	384	3,22	351	735
Bjarne Graversen	Struer	59471-01837	Mascol	VAR Calano	7,2	14.076	4,43	624	3,41	480	1.104
Bjarne Vestergård Hansen	Spjald	56601-01864	VAR Hector	VAR Elvis	6,9	14.720	3,59	528	3,21	472	1.000
Esper Agger	Lemvig	56593-02848	V Erik	V Evertop	7,4	14.009	3,39	475	3,29	461	936

Grobsgaard v./ Jesper Hjortkjær	Lemvig	54522-01726	VAR Elvis	T Najade	9,2	10.908	4,13	451	3,27	357	808
I/S Simon og Palle Bukbjerg	Ulfborg	58818-01667	RGK Bjørn	T Funkis	8,2	12.225	3,94	482	3,21	393	875
Jan Mogensen	Videbæk	12872-03640	V County	V Ferry	9,6	10.717	4,21	451	3,29	353	804
Klink v/ Torben K. Sønderby	Spjald	56614-02146	VAR Elvis	VAR Camaro	8,6	11.711	4,23	495	3,24	380	875
Kristian Korneliusen	Herning	56934-01809	V Exces	V Bojer	8,4	12.019	3,86	464	3,17	381	845
Lars Remme Larsen	Sørvad	59117-02099	V GroovyBL	TVM Hesne	6,5	15.405	3,35	516	3,13	483	999
Martin Christensen	Sunds	69332-01958	V GroovyBL	T Najade	7,1	14.316	3,46	495	2,94	422	917
Peter Stephansen	Lemvig	58918-01916	T Silver	RGK Solar	7,7	13.104	3,74	490	3,07	402	892
Søren K. Rasmussen	Holstebro	59216-01496	V Exces	VAR Calano	8,1	12.392	3,90	484	3,39	420	904
Torben Brødbæk	Aulum	53902-02009	S Jordan 3	VAR Calano	8,1	12.528	3,95	494	3,28	411	905

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	41103-02011	C Stormati	H Harry	7,6	13.273	3,82	507	3,50	465	972
Erik J Dolby	Nimtofte	36923-02616	V Elo	T Lambada	8,2	12.295	4,00	492	3,27	402	894
I/S Lundbjerggård	Fårup	38175-01205	VAR Elvis	V Bojer	9,1	11.227	4,29	482	3,43	385	867
I/S Torntoft	Kolind	28067-02600	D Onside	T Tju-Tju	7,9	13.197	4,18	551	3,52	464	1.015
Irma & Hendrikwillem Veerbeek	Gjerlev J	30276-01582	T Lambada	JY Jura	11,6	8.819	4,58	404	3,30	291	695
Jes Møller Kruse	Grenaa	27477-01817	T Silver	Merdrignac	7,9	12.786	3,75	479	3,04	389	868
John Pedersen	Ans By	40405-01766	V Bojer	T Eberhard	10,4	9.696	3,68	357	3,41	331	688
Knud Sehested og Leme Skiffard	Kjellerup	40936-01932	D Elmer	VE Colon	7,5	14.139	4,22	597	3,27	462	1.059
Lars Jensen	Auning	29725-01837	V Exces	L Bailey	7,9	12.815	4,04	518	3,29	421	939
Niels Henrik Nørgaard	Fårup	41092-03615	Ramos	Alves	6,7	15.217	4,31	656	3,27	498	1.154
Rasmus Kildal	Grenaa	27108-01474	VAR Elvis	V Curtis	7,7	13.175	4,22	556	3,06	403	959
Thyge Kroer Johnsen	Ørum Djurs	29672-01656	V Bojer	VAR Varan	10,8	9.472	4,02	380	3,32	315	695

Hærvejen Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Cornelis Willem Arie van Schaik	Stakroge	22622-02518	S Jorryn	Sperwer	8,6	11.955	4,58	548	3,61	432	980
Poncio Arie De Bruijn	Give	22748-03001	Flagello	T Burma	8,7	11.846	4,48	530	3,49	413	943
Søndergård v/ Svend Nielsen	Løsning	23213-02036	V Elo	V Bojer	8,4	12.526	3,53	442	3,04	381	823

Kolding-Brørup Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Asger Christensen	Jordrup	45139-03459	V Erik	V Bojer	8,20	12.434	3,60	455	3,28	408	863

Vestjydens Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Andries Johannes Nijsink	Årre	47267-01643	S Rudolf		11,4	8.937	4,38	391	3,38	302	693
Arne Højvang Linding	Ølgod	44643-01446	V Globus	V Curtis	7,6	13.411	3,73	500	3,34	448	948
Brian M. Brodersen	Ølgod	57179-02122	Skovl Luce	Skovld Lee	7,3	14.432	3,74	539	3,08	444	983
Erik H. W. F. Wiltink	Outtrup	45348-01853	P Shottle	S Morty	7,7	13.047	4,04	527	3,16	412	939
Henrik Kool	Ribe	45597-02210	B Progetto	Ked Juror	9,4	10.665	4,45	474	3,35	357	831
I/S Bækgård	Ribe	44417-02633	V GroovyBL	VAR Elvis	7,2	14.730	3,07	452	3,09	456	908
Jeroen van Straaten	Glejbjerg	47461-02736	DH-222A	V Bojer	9,2	10.974	3,93	432	3,30	362	794
Lars Nielsen	Årre	43747-01650	VAR Calano	VAR Danilo	10,2	10.023	4,13	414	3,29	330	744
Leo van Tuil	Gørding	44070-01206	V Curtis	JY Jura	10,1	9.986	4,67	466	3,38	337	803
Leo van Tuil	Gørding	44070-01502	V Globus	RGK Bob CV	7,4	13.528	3,77	510	3,35	454	964
Leonardus Johannes Kompier	Janderup Vestj	44788-01565	RGK Frit	Torb Troy	10,4	9.750	4,13	402	3,40	331	733
Leonardus Johannes Kompier	Janderup Vestj	44788-01643	VAR Elvis	VAR Varan	9,6	10.685	3,71	397	3,23	345	742

Mogens Bakkensen	Årre	47259-02804	Mascol	Lancelot	6,6	15.100	4,20	634	3,13	473	1.107
Niels Peder Mogensen	Ribe	44421-02268	DH-193A	VAR Filt	9,3	11.146	3,93	438	3,25	362	800
Peder V Dahl	Grindsted	42782-01845	VAR Elvis	VAR Camaro	8,9	11.518	4,55	524	3,47	400	924
Søvig Dairy I/S	Janderup Vestj	44884-03809	V Elo		7,5	13.478	3,89	524	3,63	490	1.014
Torben Jessen	Varde	42540-01484	V Exces	VAR Emdrup	7,7	13.181	4,16	548	3,41	450	998
Torben Kragh	Henne	44334-02961	C Stormati	Bo Charles	7,0	14.420	4,11	593	3,33	480	1.073

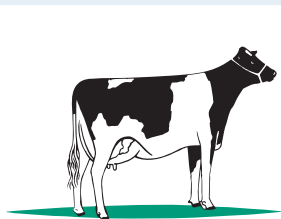
Sønderjylland Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Abraham Bor	Rødding	52739-04600	D Corinth	Nimbus1504	7,2	11.276	3,92	442	3,14	355	797
Alfred Ebbesen	Skærbæk	51105-02360	V Exces	VAR Camaro	8,6	11.664	3,50	408	3,11	363	771
Bent Højmark Lund	Højer	50013-03564	Manat1148		7,8	13.085	4,09	535	3,25	425	960
Breeuwsma I/S	Skærbæk	50781-01850	VAR Etlar	Koo Julius	8,7	11.824	3,99	472	3,19	377	849
Johannes Hoogeveen	Rødding	51993-02674	Marshal	Zan Royal	9,6	10.374	4,74	492	3,59	373	865
Johannes Hoogeveen	Rødding	51993-02905	Daytona	E Addison	7,5	13.669	3,38	462	3,12	426	888
Niels Martin Krag	Højer	49882-02188	VAR Elvis	HMT Kimmer	8,0	12.574	4,03	507	3,21	404	911
Thomas Hansen	Rødding	51813-02828	VAR Elvis	V Bojer	9,1	11.218	4,00	449	3,40	381	830
Tom Scholtens	Skærbæk	17587-01515	VAR Camaro	HV Farmer	9,2	10.935	4,74	518	3,54	387	905

Fyns Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Stougård I/S Niels og Peder Stougård	Haarby	19316-01559	V Groovy BL	VAR Elvis	7,0	15.031	3,51	528	3,26	491	1019

Østlige Øers Holstein Navn	By	Chr.	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Gjorslev Gods	St. Heddinge	14996-09577	C Starlead	T Najade	7,4	13.665	3,64	498	3,28	448	946
Gjorslev Gods	St. Heddinge	14996-09704	C Outside	HMT Kimmer	7,2	13.918	3,73	519	3,07	428	947
Gjorslev Gods	St. Heddinge	14996-10001	B Goldwyn	T-B Steven	6,7	15.081	3,75	566	3,31	499	1065
Gjorslev Gods	St. Heddinge	14996-10025	Toystory	C Stormatic	6,3	16.044	3,30	530	2,95	473	1003
Gjorslev Gods	St. Heddinge	14996-10063	C Outside	V Faraday	6,3	15.955	3,36	536	3,09	493	1029
Gjorslev Gods	St. Heddinge	44334-03551	Dundee	Roxie	6,7	14.828	3,35	497	2,95	437	934



Et imponerende resultat. 6 køer på samme tid har passeret 100.000 kg. Alle med flotte ydelser. Her er fotograferet 5 af de 6 køer fra Gjorslev. Et flot bevis på at den danske Holstein ko til fulde lever op til avlsmålet om en højt ydende ko over mange år.



Dansk Holstein

Udgiver:

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

Formand

Kristian Nielsen, 9793 6781

Næstformand

Johnny Nielsen, 5826 7807

Bo S. Nielsen, 9854 2814
Oluf Bøgh, 9854 8549
Erik Jørgensen, 8666 7070
Torben Rasmussen, 9754 7473
Ole Trillingsgaard, 2019 3631
Søren Knudsen, 7586 7089
Jørgen Schelde Pedersen,
2463 9308
Flemming Petersen, 5176 9510
Thomas Andreasen, 7485 5700
Søren Dyssemark, 2325 3129
Erik Hansen, 7484 1160
Karoline Holst, 9895 1994

Besøg Dansk Holsteins hjemmeside

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

På siden kan du læse om:

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

Redaktion, tryk og fotos

Redaktion: • Søren Dyssemark • Torben Rasmusen •
Chefkonsulent Torben Lund
Henning E. Andersen • (ansvarsh. og tekn. red.)

Tryk og teknisk redaktion: Kannike Holding A/S
Henning E. Andersen • Digevænget 24 • 8330 Beder • Tlf. 4279 8803

Fotografer: Elly Geverink, Alex Arkink, Han Hopman, Alger Meekma
Ditte Hammershøj, Torben Worsøe, Bodil Falkenberg, Jesper Kjær Sørensen
samt medarbejdere ved Viking og Dansk Holstein

Dansk Holstein

Kontorets adresse:

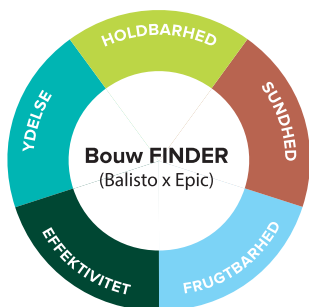
Agro Food Park 15, Skejby
8200 Aarhus N
Tlf. 8740 5249
Fax 8740 5010
E-mail:
danskholstein@seges.dk
Homepage:
www.danskholstein.dk

Dansk Holstein medarbejdere

Chefkonsulent Torben Lund, tlf. 8740 5281
(Mobil 2945 0487), e-mail: tobl@seges.dk
Konsulent Mette Bech (Mobil 4034 2252), e-mail: mbech@seges.dk
Sekretær Dorthe Eppy, tlf. 8740 5249 (Mobil 4014 4522), e-mail: doe@seges.dk

Dansk Kvægs medarbejdere beskæftiget ved kåring og døtregruppebedømmelse

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



BETTER LIFE
SUNDHED: +10%



BETTER LIFE
EFFEKTIVITET: +12%

NVI	398
RZG	161
NTM	41
ISU	202



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

BETTER COWS | BETTER LIFE

Arie Rombouts: 24 45 77 45

Lars Juellund: 30 66 43 38