

AVLSFORENINGEN

Nr. 2 | August 2020

Dansk Holstein



Læs
ALT
om

Den
alternative
konkurrence

MINDER FRA
LANDSSKUET

Etablering
**MED AP PENSION
PÅ SIDELINJEN**

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT, AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN

Tak for jeres store interesse for at deltage.



TORBEN LUND, Chefkonsulent,
Avlsforeningen Dansk Holstein.

Den sidste uge i juni løb Avlsforeningens alternative besætningskonkurrence af stablen. Og hvilken positiv oplevelse. Corona krisen havde også ramt os. Landskabet var indstillet og således også alle de lokale dyrskuer. Vi kunne have sat os med korslagte arme og vente på bedre tider, men så opstod ideen: Når I ikke kunne komme til Herning, så kunne Avlsforeningen Dansk Holstein komme til jer! Og hvor godt vi tog dette initiativ. Interessen for at deltage overgik vores vildeste forventninger. Du kan læse mere om den alternative besætningskonkurrence andet steds i dette magasin, men glæden ved at arbejde og vise frem jeres dyr var tydeligt rigtig stor mange steder. Tak for jeres store interesse for at deltage. Der skal lyde en stor tak fra såvel dommer som undertegnede, at I tog tid til at deltage og vise jeres dyr frem. I har været med til at give os alle en oplevelse vi sent vil glemme.

Turen rundt i det danske land viste også at interessen for avl er stor. Hvert sted vi besøgte, gik snakken på avlsmål og hvordan I ønsker Holstein koen skal se ud i fremtiden. Ydelse, gode malkeorganer og stærke dyr der kan holde længe, var det gennemgående tema, men der var også bred enighed om at vores køer i dag har den rigtige størrelse, dog også at de ikke skal blive større. Mange gav udtryk for

150 – 152 cm er en passende størrelse. En trend og holdning som vi ser mange steder verden over. Indtil videre har vi ikke aktivt sat en maks. grænse for krydshøjde i vores avlsmål. Anledningen hertil er, at vi har villet vente på avlsværdital for fodereffektivitet, som vi forventer indirekte vil være med til at straffe de høje køer. I august introduceres første del avlsmål for foder-effektivitet i NTM, nemlig foder til vedligehold. Typisk vil vi se at store, tunge og høje køer vil blive straffet, men da dette avlsværdital kun forklarer en lille del af den samlede variation i fodereffektivitet, håber vi at det sidste delavlsmål, nemlig fodereffektivitet, snart kommer. Vi ønsker køer der er i stand til at omsætte store mængde grovfoder, hvorfor kropsdybde og -brede sandsynligvis er noget vi skal stræbe efter. Derfor er det vigtigt, at vi kan inkludere fodereffektivitet i vores avlsmål for at få det fulde overblik, inden vi eventuelt straffer høje køer. Hvis der er stadig lange udsigter til at få avlsværdital for fodereffektivitet, så bør vi måske i Holstein kredse diskutere om vi skal inkludere egenskaben krydshøjde i vores NTM, indtil vi ved mere.

Desværre har vi set os tvungen til at indstille dette års Årsmøde, som skulle have været afholdt på Randers kanten. Rigtig ærgerligt. Mange af os havde set frem til at mødes omkring vores fælles interesse, nemlig Holstein koen, men corona situationen har skabt en usikkerhed om hvordan og hvor mange vi kunne samles. Derfor udskydes hele arrangementet til 2021. Avlsforeningen Dansk Holstein vil senere på efteråret lave et alternativt arrangement, muligvis som to møder i nord og syd, men i skrivende stund er dette ikke afklaret endnu. Mere herom senere.

Med ønske om en god høst.
Torben Lund

Mere om avl

- 04 Aktuelle tyre
- 06 Ny egenskab i NTM
- 10 Hvor kommer mælken fra i fremtiden
- 14 aAa Hvad gemmer der sig bag bogstaverne
- 18 Giver det mening af afvige fra NTM?
- 50 Interview med den nye direktør

Etablering

- 22 Med AP Pension på sidelinjen

De lokale avlsforeninger

- 46 Landet Rundt
- 47 Ungdom - TopFitting
- 57 Årsmøde 2020 / Agromek 2021
- 58 100.000 kg
- 68 Hædning af 10.000 kg køer

Inspiration

- 09 Side 9 koen
- 28 The Dairy Queen
- 32 Avlsforeningens alternative besætningskonkurrence
- 37 Kartoffelsalat og frikadeller
- 38 Besætningskonkurrence 2020 - Rød Holstein
- 40 Landsskuet - minderne har vi lov til at have
- 48 Min favorit ko
- 70 Studietur - medlemmerne - Irland

Lidt af hvert

- 08 Vi kiggede forbi
- 30 JY Wilow - Danmarks første avlsmatador
- 52 Småt med godt
- 54 Aktuelle 305 dages ydelser
- 56 Interview med Mr. Holstein - Erik Hansen



32

ALTERNATIV
BESÆTNINGSKONKURRENCE 2020



22

MED AP PENSION
PÅ SIDELINJEN



10

FREMTIDSFORSKEREN
– HVOR KOMMER MÆLKEN FRA?



AVLSFORENINGEN
Dansk Holstein
DANISH HOLSTEIN ASSOCIATION

UDGIVER

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

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

NÆSTE NR. DECEMBER 2020

Deadline for materiale:
mandag den 2. november 2020.
Kontakt: info@danskholstein.dk

REDAKTION

Johnny Nielsen,
Thomas Andreasen
& Torben Lund

FORSIDE FOTO

Aftenstemning hos
Vinum Holstein, Skærbæk

FOTOGRAF

Alex Arkink
Christine Massfeller
Jesper Kjær Sørensen
Elly Geverink
Medarbejdere ved
Viking Danmark
og Dansk Holstein

ANNONCER OG PRISER

Kontakt:
info@danskholstein.dk

GRAFISK DESIGN

DANSK DESIGNRUM
www.danskdesignrum.dk

TRYK

CS Grafisk
Oplag: 3.400 stk.

AKTUELLE TYRE

April måned bød på nye avlsværdital i flere lande og i maj kom danske tal. Her forsøges at lave et samlet overblik over det mest aktuelle tyre. Alle med et højt niveau og forskellige afstamninger og profiler. Ikke alle tyre har et NTM, men skal chancen for et højt NTM være til stede, skal du som min. have et Y-indeks på 120 eller derover.

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT, AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN

Norden

På førstepladsen finder vi den dansk fødte tyr, **VH Nader** (Norland x VH Ramis) fra Vagn Kristensen, Stoholm med imponerende NTM på + 44. Lidt spændende og anderledes afstamning. Norland er en fransk tyr efter Fimme. Noget vi ikke har set tidligere på dette niveau og på den moderne side

finder vi som mormor en Fageno fra Kim Fagerlin. Selvsamme ko er mor til den tidligere flittige anvendte tyr, VH Don Red. VH Nader udmærker sig med høje fedt og protein

procenter og i hele taget en stærk profil for alle egenskaber. Han skulle passe til små og klejne køer. Tyren er efter sigende en god sædproducent så trods sin unge alder, så skulle der være godt med sæd til rådighed. Eneste punkt du bør være opmærksom på, er en tendens til små og tynde patter.

Derefter finder vi 3 Viking Genetics tyre alle med et NTM på + 39. Det drejer sig om VH Benny (VH Bueno x VH Lomee), VH

Fillman (Felix x VH Brixton samt den tysk-fødte **VH Finder** (Skywalker x Bandares). Førstenævnte tyr, **VH Benny**, burde være let at anvende. Kan med fordel anvendes på store og kraftige køer. **VH Fillman**, udover at give nogle gode malkeorganer, udmærker sig ved en flot profil på alle de "bløde" egenskaber. Kan muligvis give et

opsvaret kryds, så have det med i dine overvejelser.

VH Sinder er en af flere Skywalker der ligger godt til i Danmark. Meget god all round tyr.

Alle 3 tyre er ret

*Kombinere så du
får det bedste ud af
disse tyre.*

unge, så det kan godt være du skal have lidt tålmodighed inden sæden er til rådighed. Efterfølgende finder du flere VH tyre i toppen, som alle ligger med NTM på + 37 eller mere. I alt 12 styk med NTM + 37 eller mere. Flot. De kompletterer alle hinanden meget godt, både hvad angår afstamning, men også med styrker på forskellige egenskaber. Så som det er tilfældet altid ved avl, ingen tyr er perfekt, så kombinere så du får det bedste ud af disse tyre.

Pollede tyre

Tilgangen af pollede tyre med en tilstrækkelig høj kvalitet er stigende disse år. De bedste pollede tyre begynder nu også at kunne blande sig i toppen. De to Hotspot sønner VH Harry P (NTM + 36) og Hilmar P (NTM + 34) gør det godt. Især **VH Harry P** har en flot og meget let anvendt profil. Mange af de genomiske avlsværdital ligger lige på den rigtige side af 100, men bemærk hans flotte Y-indeks på 130 og holdbarhed på 118. **VH Hilmar P** er måske et lidt stærkere bud hvad angår de eksterior-mæssige egenskaber, da han skulle give gode malkeorganer og stærke ben, så han er også absolut et godt bud. Bedste udenlandske pollede tyre, og som er tilgængelig i Danmark, er den dansk-fødte tyr **Geyser P** (Hotspot x Sniper), **Hulk P** (Hotspot x Euclid) og ikke mindst den hollandske **Nippon P** (Hotspot P x VH Bernell). Sidstnævnte tyr ligger med flotte NTM på + 39. Bemærk det danske isæt med VH Bernell som morfar. En tyr uden de store svagheder. Hans genomiske avlsværdital for lemmer og malkekorganer er i blandt de bedste, ikke mindst for lemmer. Eneste punkt som man bør være

Helix imponerer og ligger højt i flere lande verden over.



Nippon P (Hotspot P x Euclid) er en af flere aktuelle Hotspot sønner i Danmark og er pt. den højst rangerede pollet tyr med et NTM på + 39.

opmærksom på, er en tendens til tynde patter. Endelig finder vi **Builder P** med et NTM på + 38. Ham har vi omtalt i tidligere numre af Dansk Holstein. Men som den opmærksomme læser vil bemærke, så er der meget Hotspot blod, som præger de bedste pollede tyre netop nu, så ingen længe vil fokus komme på alternative blodlinjer inden for den pollede verden.

Øvrige udenlandske tyre

Her kan vi ikke komme undgå at omtale **Helix** (Silver x Supersire). NTM på + 38 og 5 år gammel tyr. Det betyder også, at du kan betragte ham som en afkomsbedømt tyr, hvilket betyder høj sikkerhed bag hans avlsværdital. Helix imponerer og ligger højt i flere lande verden over, helt på højde med de bedste genomiske tyre, så herfra skal

der lyde en varm anbefaling af anvende ham flittigt, når han nu ligger så højt. Han anvendes som tyrefar flere steder, noget vi ikke ofte ser længere, hvor de genomiske tyre præger billedet. Som alle andre, så er Helix ikke nogen komplet tyr, så være opmærksom på at kombinere ham med køer der har en god yversundhed, men ellers er tyren meget let anvenlig. Den tyske tyr **Skyboy** kan vi heller ikke komme helt udenom. Denne Skywalker søn ligger flot til på den nordiske base med et NTM på + 41. Umiddelbart ingen huller i tyrens avlsprofil. For brugere der søger lidt nyt blod til Rød Holstein, kunne den tyske tyr **Goliath RC** (Gywer x Gatedancer) være en mulighed. Han er sortbroget, men bærer det rødbrøgede gen. Fin profil, NTM på + 28. Største svaghed er malkbarhed på 89.

Afkomsbedømte tyre

Afkomsbedømte tyre ligger typisk på et lidt lavere niveau end de genomiske tyre, men til gengæld så får du en højere sikkerhed på tyrens avlsværdital. Derfor vil min anbefaling være, at når der endelig findes en tyr der ligger på et tilstrækkeligt højt niveau og der er sæd til rådighed, så tøv ikke med at anvende tyren. **VH Bernell** er et sådant eksempel. Med et NTM på + 31 kan han konkurrere med de fleste genomiske tyre og han ligger flot som nr. 1 over afkomsbedømte tyre i Holland. Amerikanske **Allstar** kunne også være et bud i denne kategori. NTM på + 29, høj ydelse, store køer, god holdbarhed kendetegner disse døtre, dog også med en tendens til lidt dårligt mastitis (95), dog uden at det er nogen katastrofe. Endelig som den sidste i denne kategori kunne vi forslå **VH Broback**. Denne tyr er, måske sammen med Allstar de to bedste Balisto sønner netop nu. VH Broback ligger netop nu stabilt med et NTM på + 28 baseret på mere end 4.700 døtre.



VH Nader er netop nu den højst rangerede tyr med flotte NTM på + 44.

Bemærk de næste nye avlsværdital i Danmark og verden over kommer i starten af august.

Læs mere om de seneste resultater på foreningens hjemmeside:

www.danskhholstein.dk

Ny egenskab i NTM

Fra august 2020 vil Sparet foder indgå i det totale avlsmål, NTM.
Det er første skridt i retningen mod **en bedre fodereffektivitet hos malkekvæg.**

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT, AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN

Fodereffektivitet har været et centralt avlsværdital ved svin i mange år. Naturligt nok, da foder-omkostningerne er den største udgiftspost i griseproduktionen. Den avlsmæssige udvikling har været imponerende. Som bekendt er fodring af malkekvæg, ikke helt så enkelt, men kunne vi blot tilnærmelsesvis opnå en del af det der er opnået indenfor svin, så er potentialet stort. Vi ved der er en genetisk variation, men hidtil har vi ikke været i stand til at udnytte den, da vi ikke har været i stand til at opsamle den krævede mængde data på enkeltdyrniveau.

Første skridt

Avlsværditallet for Sparet foder er et slutresultat af foder til vedligehold og fodereffektivitet. Når det gælder registrering af fodereffektivitet, arbejdes der i Danmark efter at foderoptagelse findes gennem brug af 3D kamera teknologi, mens i andre land som Holland, satser på mange foderkasser. Da mængden af data fortsat er begrænset, må vi forvente at det varer nogle år inden vi har brugbare avlsværdital. Når det gælder foder til vedligehold, så har vi siden sidste år publiceret avlsværdital for foder til vedligehold på baggrund af eksteriør bedømmelser, vægt data fra AMS-målinger og båndmål af brystbredde fra finske køer.

Vægt i NTM

De nordiske Holstein foreninger fastsætter racens avlsmål. De har besluttet at anbefale bestyrelsen for Nordisk Avlsværdivurdering (NAV), at avlsværditallet for foder skal inkluderes i NTM fra august 2020. De tre nordiske Avlsforeninger har valgt at lægge en relativ lav vægt i ved beregningen af NTM, også noget lavere end i forhold til de to andre racer. Se tabel 1. Baggrunden for denne beslutning skal ses i lyset af, at sikkerheden på det

Vi ved der er en genetisk variation.

nye avlsværdital fortsat er relativ lille og forventningen er, at foder til vedligehold vil forklare 30-40 % af den totale variation i Sparet foder, når der findes avlsværdital for begge egenskaber. Vægtfaktoren vil derfor sandsynligvis blive justeret i takt med vi får mere data og viden på området.

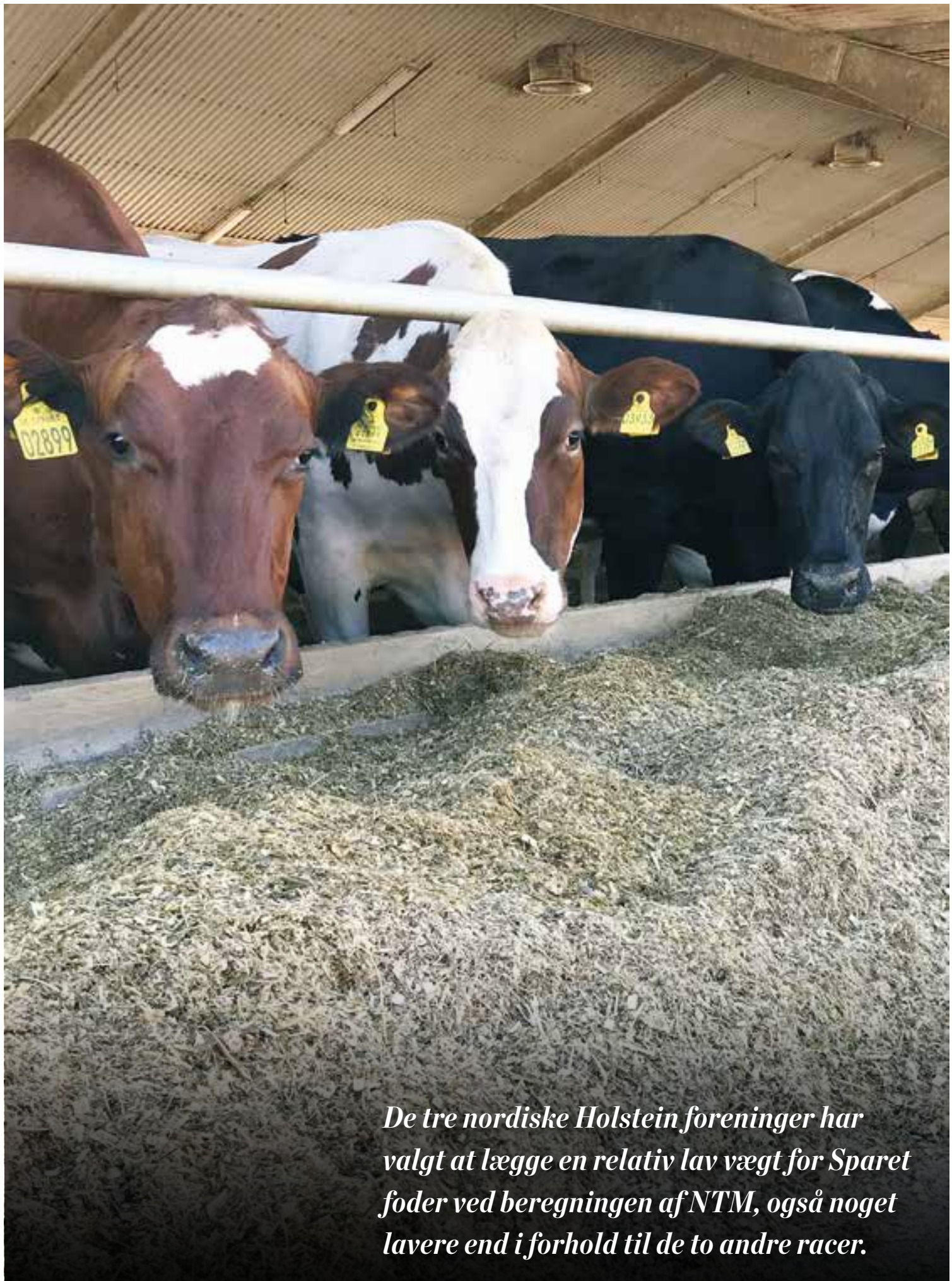
VIL DU VIDE MERE

Hvis du ønsker at vide mere om forventede sammenhænge mellem Sparet foder og andre egenskaber i NTM, så læs mere i sidste nummer af Dansk Holstein, februar 2020 side 46.

RACE	VÆGTFAKTOR I NTM
Holstein	0,08
RDM	0,13
Jersey	0,18

TABEL 1.

Vægtfaktor af sparet foder til vedligehold i NTM der træder i kraft august 2020.



De tre nordiske Holstein foreninger har valgt at lægge en relativ lav vægt for Sparet foder ved beregningen af NTM, også noget lavere end i forhold til de to andre racer.

VI KIGGEDE FORBI HØRGÅRD

Martin Hansen, Øbeningsvej 22, 6230 Rødekro.

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT, AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN



Martin Hansen prioriterer enkle løsninger i den daglige drift med plads til tid og nærvær med familien, så der er ingen planer om udvidelse af den nuværende besætnings størrelse.

Besætning

Besætning: 145 årskøer i løsdrift. Indgik I/S med sin far, Jes Ove Hansen i 2002. Den nuværende stald blev bygget i 2001. Valgte at lægge 5 cm til i de generelle anbefalinger, men vil ellers ikke lave noget anderledes hvis der skulle bygges i dag. På nær måske lidt længere båse.

Ydelse

11.864 kg EKM. Generelt en fedt procent på 4,30 og 3,50 i protein. Gns. livsydelse på 39,085 kg og indkævningsalder på 23,3 mdr. Hvis det havde været praktisk muligt, ville jeg gerne lave en holdopdeling af køerne. Det tror jeg især 1. kalvskøerne kunne haft glæde af.

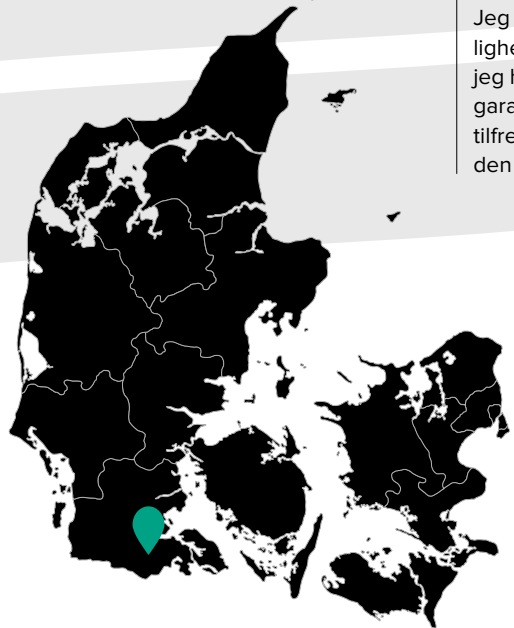
Avl

Min kone Betina, der er ansat som avlsrådgiver ved Viking Danmark, står for avlspla-

nen. Vi er med i LD-projektet, så vi gennemtester alle dyr. Vores dyr ligger generelt på et højt NTM, hvilket min fars tidligere store engagement i kvægavl skal have æren for. Vores største succes til dato er VH Hotman (VH Higway x VH Boggie) der sidste år var mest anvendte tyr i Danmark. Pt. har vi 3 tyrekalve til test ved VikingGenetics. Genomisk test er et godt redskab til at udvælge hvilke dyr der skal blive i besætningen. Jeg er godt tilfreds med Holstein. Racen har et godt ydelsespotentiale. Dog ønsker jeg ikke for mange over 150 cm. Det er vigtigt vi holder fokus på at avle for de bløde egenskaber som frugtbarhed. Vi har en Babilo ko som fortsat ligger højt med et NTM på +26. Sommeren 2016 lykkedes vi at sælge mere end 20 embryoner til den hollandske kvægavlsforening CRV på hende. Hendes 3. kvie kalv efter VH Cassidy har vi netop solgt til VikingGenetics ET-program. Det er svært at finde tilstrækkelige med egne recipienter, så det er en fin løsning.

Brug af kødkvæg

Jeg har valgt at reducere brugen af kødkvægstyre fordi krydsningskvier godt kan være lidt svære at afsætte. Foretrækker i stedet en budget tyr da jeg synes det er lettere at afsætte afkom til eksport.



FAKTA

Navn Hørgård

Ejer Martin Hansen

Etableret Gl. slægtsgård, med 6 generationer i lige linje. Selvstændig siden 2007.

I dag 140-145 køer, i alt 119 ha + gylle aftale. En af de første i Danmark til at etablere mini-vådområde tilbage i 2019.

Antal medarbejdere Ejer, 2 medhjælpere og hver morgen hjælp af sin 82-årige far.

Seneste investering

Udover 180.000 kr. til asfaltering af de omkringliggende arealer, så har jeg købt Sensetime. Især drøvtygger funktionen er en stor hjælp, men også til brunstovervågningen. Men som al moderne teknik, så skal man passe på at det ikke bliver en sovepude.

Fremtiden

Jeg har to gange tidligere undersøgt muligheden for at udvide besætningen, men jeg har hver gang følt at det ikke var nogen garanti for øgede indtægter. Så jeg er godt tilfreds med den nuværende størrelse, da den giver tid til familie og børn.

SIDE 9 KOEN



Christine Møstfelder

Navn Raunhøj Shout Reload, 25835-02637
Ydelse 6,6 år 12.494 kg 3,70% fedt 3,19% prot.
Kåring 92-92-88-93
NTM -15

Far Shout
Morfær L Talent
Ejer Raunhøj Dairy I/S

Hvor kommer mælken fra i FREMtiden?

Vi lever i en verden med massive påvirkninger fra diverse medier. Helt forståeligt, hvis du som landmand fra tid til anden synes, at det kan være svært at finde ud af hvilket ben man skal stå på, når det gælder fremtidens forbrugere.

I denne artikel fokuserer vi lidt på hvorfor det kan ikke er så let.

TEKST ANNE-MARIE DAHL, FREMTIDSFORSKER, FUTURIA

For en del år siden var jeg nødt til at tage min lille småsyge datter med til et møde i kvægbrugsudvalget i den landboforening, hvor jeg var ansat, og en landmand spurgte hende skælmisk: "Nå, ved du så hvor mælken kommer fra?" Det gjorde hun bestemt: "Mælk kommer fra en ko, kaomælk kommer fra en brun ko og juice kommer fra et gult dyr." Det var ikke let, og det bliver ikke lettere i fremtiden. Hverken at være barn, forbruger eller landmand. For mælk er ikke, hvad mælk har været og varierer mellem mandel-, havre-, soya-, økologisk-, budget-, og mælk fra et hyggeligt lille Morten Koch landbrug med en ko, der hedder - ja måske Morten.

FølelSESøkonomi

Fremtidens forbrugere er drevet af følelser, stemninger og signaler, og kan ikke længere inddeles i de traditionelle kundesegmenter. Igennem de sidst 10-20 år er bølgen af oplevelses- eller følelSES-

økonomier kun vokset. Mælk, kød, andre landbrugsprodukter eller landbruget i det hele taget skal nu "fortælle en historie" for at ramme forbrugerne.

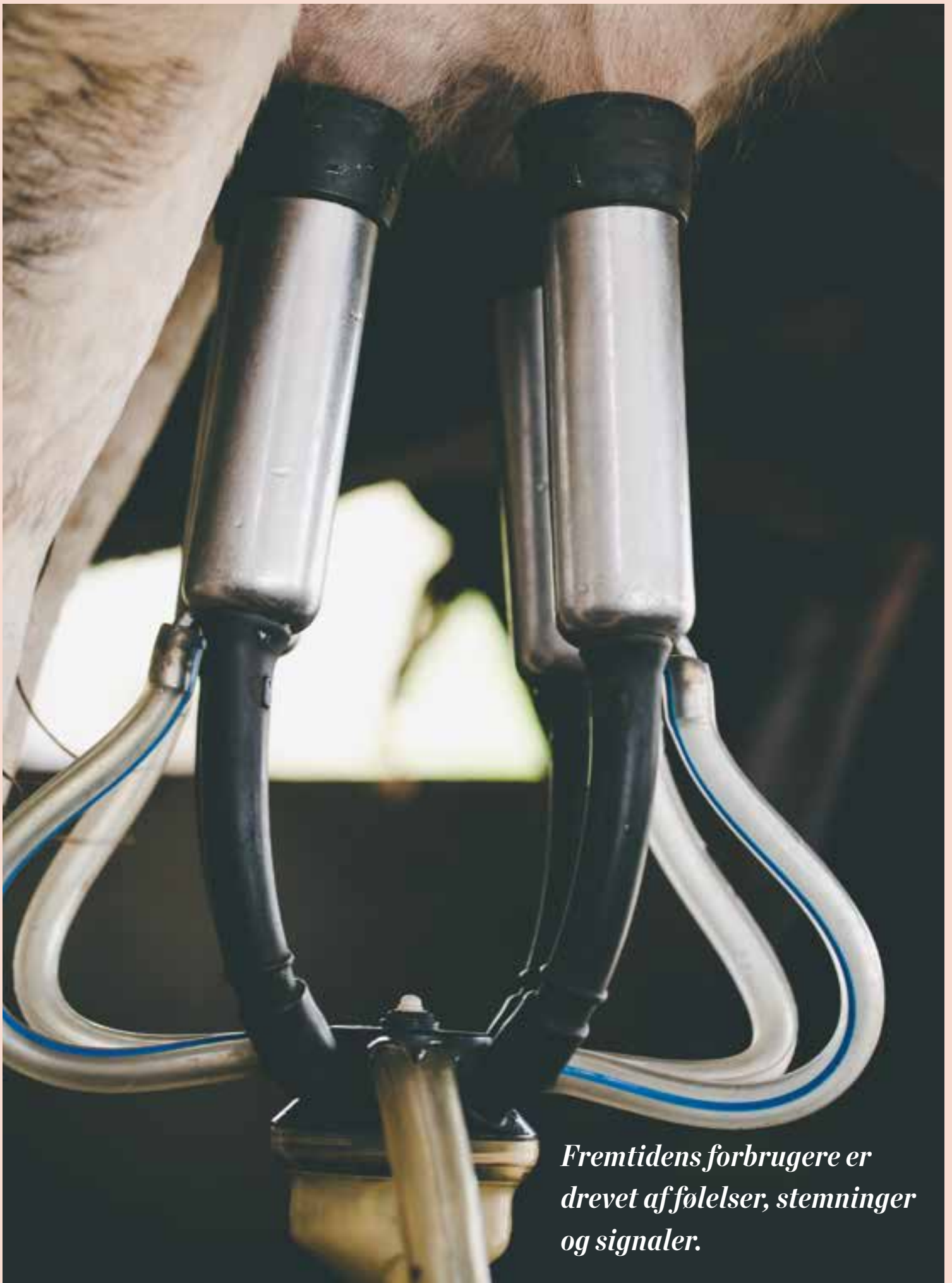
Vi er helt bassalt blevet rigere og køber strengt taget ikke længere mad fordi vi er sultne, og samtidig er vi mere individualistiske og vil skille os ud via vores unikke livsstil. Normbruddet og væksten siden især 1960'erne sætter spor og har ifølge nogle psykologer gjort os til situationsbestemte følelSESmennesker eller situider - som drives af følelser og stemninger i forhold til uddannelse, arbejde, parforhold og i særdeleshed noget endnu mere flygtigt - forbrug. En udvikling der er kommet på speed ikke mindst pga. de sociale medier, hvor mad og sundheds tips deles lystigt. En såkaldt sundhedsguru eller en "kendt" blogger påvirker formentlig mere forbrugernes madforbrug end de officielle kostråd herunder kostpyramiden.

Fanges af signaler

Forbrugerne fanges af signaler og kan skifte mellem øko, discount, de gode gamle dage, veganer hipt, performance-produkter, super Foods til slowfood, MC Donald familielykke og "lyt til Greta Thunberg" følelsen. Selv antiforbrugerismen får sin helt egen historiefortælling om, at alt er øko og vegan og damebladene viser lokkende reportager med "grøn mode". Følelserne kan skifte og svinge og måske ligefrem få forbrugeren til at stivne i tvivl ved køledisken, når udbuddet af æg eller mælkeprodukter kæmper med sunde, sjove eller grønne historier. Det er frit valg på alle hylder og følelser her og nu.

Kan landmanden regne med det?

Samme rytme gælder ikke for landmanden, der i sagens natur ikke kan omstille sin produktion i forhold til, hvad der er hipt her og nu. I min landboforeningstid i 1990'erne mødte jeg mange landmænd,



*Fremtidens forbrugere er
drevet af følelser, stemninger
og signaler.*



Vi skal prøve at tolke hvad fremtidens forbruger vælger at købe.

der overvejede at omlægge til økologi, hvis det var det, fremtidens forbrugere ville ha'. Barriereren var selvfølgelig, at det var lidt surt at satse på en to års-omstilling fra konventionelt til økologisk brug, hvis økologi blot var et modelune og forbrugeren alligevel napper den billigste vare i køledisken. Det er ikke mærkeligt, hvis man som landmand kan stejle overfor her og nu forbrugertrends, der måske er drevet over til næste år. Så hvad kan man gøre, hvis man skal lave en nødvendig mere langsigtet strategi og stå distance i fremtiden?

Megatrends og diller

Som fremtidsforsker skal jeg ikke gøre mig klog på et erhvervs vegne, men det kan nok gavne at kende de vigtigste langsigtede udviklingstendenser i samfundet, de

såkaldte megatrends - og lære at skelne dem i forhold til mikrotrends og modeluner.

For ca. halvandetår siden, kunne man stort set ikke se et barn, der ikke havde en såkaldt Fidget Spinner mellem fingrene og det forlød fra visse "eksperter", at her var en af løsningerne til urolige og stressede

børn (og voksne!). Få måneder efter var det slut, og mon ikke en del butikker er brændt inde med et restlager? Fidget Spinneren var et modelune, andre tendenser

Klimabekymring er en stærk faktor, der ikke lige forsvinder.

kan vare et par år og kan nok ikke svare sig at omlægge sin produktion efter. Det svære spørgsmål er, hvornår er det en megatrend, som man kan lægge en mere langsigtet strategi efter? I øjeblikket blæser veganerbølgen i en sådan grad,

så man kan spørge om oksekød og mælk fra en ko overhovedet har en chance i fremtiden. Bliver koen "disruptet," som det forløb i en rapport for et stykke tid siden. Eller; går det over?

Et par bud på fremtidsstrategi

Megatrends er de langsigtede tendenser, der rækker langt ind i fremtiden med det forbehold, at der altid kan opstå en kortere modtendens eller lige frem en reel modtrend. Men de er værd at lægge mærke til. Her et par eksempler på hvordan indblik i vigtige megatrends kan hjælpe os lidt på vej:

Klima

Der er nok ingen tvivl om, at klimabekymring er en stærk faktor, der ikke lige forsvinder. Når FN udsteder en klimamålsætning, så er det for alvor på dagsorden og mange virksomheder og brancher er i fuld gang med at finde grønne CO₂ neutrale løsninger. Så en grøn strategi er nok

Frem med de gode historier om både dansk kvalitet, sikkerhed og nærmarkedets oplagte miljøfordele.

nødvendig, hvis koen vitterligt ikke skal disruptes. Måske koen ligefrem skal stå frem og gøre opmærksom på, at overfor mandelmælk står komælk måske ret godt i forhold til klimaaftryk?

Følelsesprodukter

Det er intet der tyder på, at storytelling får mindre betydning i fremtiden. Alle produkter ligner i princippet hinanden, så det er fortællingerne, der gør forskellen. Så frem med de gode historier om både dansk kvalitet, sikkerhed og nærmarkedets oplagte miljøfordele og skub på for, at der måske i endnu højere grad leveres gode historier helt ud i køledisken. Historier, der fint kan svinge lidt med tidsånden – pt. skal alt helst være i en øko brun emballage, måske den skal lyse optimistisk gult om 2 år.

Food coaching

Mon ikke det kunne være en ide for kvægbønderne at gå aktivt ind i "kampen" på de sociale medier? Pt. sættes scenen i høj grad af bloggere, "sundhedsråd" med en måske begrænset viden og til tider direkte angreb på kød og mælk. Og det kan som forbrugere være utroligt svært at navigere i strømmen af følelser, holdninger og fakta. Tips og tricks og mulighed for at høre det, om ikke fra hestens, så fra landmandens egen mund, kunne måske give en større indsigt i mælkens og koens betydning for kosten. Det handler om at åbne op.

Tag teten i fortællingen om den brune kakao ko

Sidste år besøgte jeg et forsøgslandbrug i Brasilien, som satsede på bæredygtighed og på at få skoleklasser på besøg for komme tættere på forståelsen af jorden og dyrene. De kunne berette om børn, der

med forundring opdagede, at en gulrod kommer op af jorden og stort set ikke anede noget om processen fra jord til bord.

Ikke bare de gode, men alle historier fra det virkelige liv i landbruget skal fortælles, ellers er der andre, der fortæller dem måske på en ensidig kritisk måde. Åbn op og fortæl. Der er mange også voksne, der ikke aner hvad der foregår på et landbrug og ja, måske lige frem tror, at kakaomælken kommer fra en brun ko.



*Artiklens forfatter opfordrer til
at fortælle den gode historie.*

aAa

Hvad gemmer der sig bag bogstaverne

Mange har sikkert bemærket bogstaverne udfor tyrene, men hvad står de egentlig for? Vi går bag om de tre bogstaver, og forsøger at blive klogere på hvad de dækker over.

Vi har derfor besøgt Joost van der Horst der har arbejdet med aAa i snart 15 år i Danmark.

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN.

Introduktion

Tilbage til omkring år 2000 stiftede Joost van der Horst for første gang bekendtskab med aAa metodikken, da han arbejdede på en dansk kvæggård. Hvad de tre bogstaver står for kommer vi ind på senere. Da han året efter i 2001 tiltrådte som fodermester ved Peter Clausen, Vejen fik han mulighed for at afprøve det i praksis. Efterhånden blev Joost så grebet af det, at han i 2005, efter uddannelse og træning, blev certificeret til at praktisere aAa

metodikken i Danmark. Joost er således i dag, en af 25 uddannede inspektører verden over, som alle arbejder efter aAa metodikken.

Oprindelse

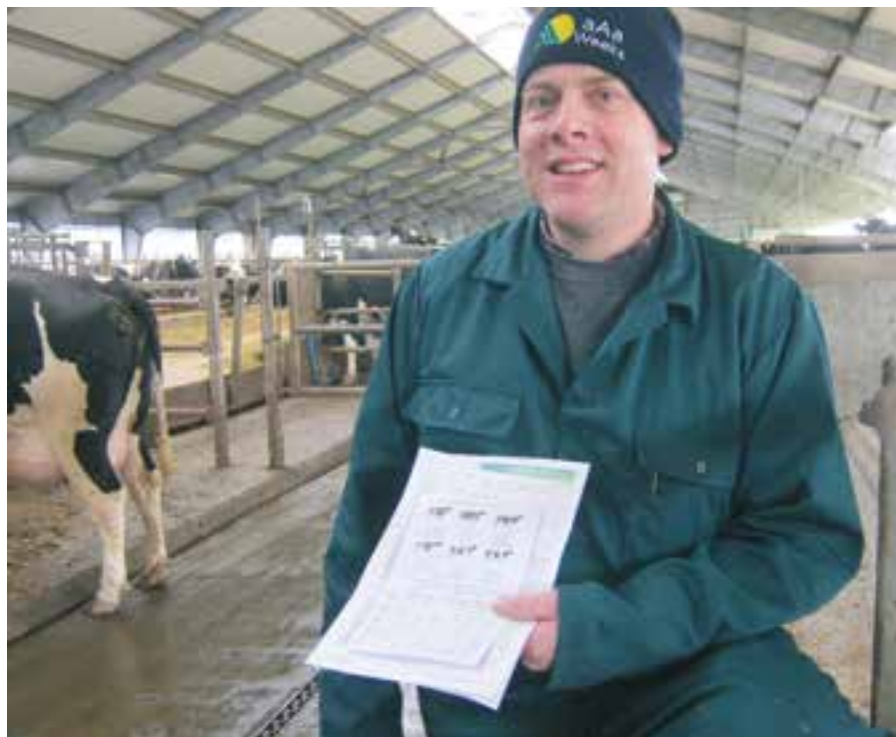
Udbredelsen er størst i Holland, hvorfor også mange fejlagtigt tror at aAa metodikken stammer fra Holland, men det er ikke tilfældet. Det stammer oprindeligt fra USA tilbage fra starten af 1950'erne hvor en afkomsinspektør ved navn Bill Weeks ud-

Det stammer oprindeligt fra USA fra starten af 1950'erne.

De seks kategorier i aAa metodikken

EGENSKAB/KATEGORI	KENDETEGN	TYPE AF KO
1. Dairy	Høj ydelse, vilje til at producere	Den malkeprægede, skarpe ko
2. Tall	Hurtig tilvækst, elastisk yver, løfte yver fra gulv,	
3. OPEN	Fokus på krydsrammerne og styrke i lænd, ensbetydende med god kælvningsevne, og bevægelse	
4. Strong	Krop med plads til hjerte og lunger, fundament for en sund ko	Den mere runde ko
5. Smooth	Let at malke, øget appetit	
6. Style	Opmærksom ko, god knogle bygning	

TABEL 1.



Joost van der Horst.

viklede en metode til at på en enkel måde til at inddele køerne i 2 kategorier (skarp og rund), som senere udvikles til de 6 kategorier der beskriver koens kropsbygning og evne til at fungere som en ko. Det er den modificerede metodik der siden har været anvendt. Se tabel 1.

Hvordan

Princippet er, at hver enkelt ko får en karakter for de 3 egenskaber hvor hun bør forbedres (i prioriteret rækkefølge). Hun parres tilsvarende med en tyr som bedst mulig kan forbedre de 3 egenskaber. Alle tyre er således analyseret på samme måde som køerne, men her fremhæves til gengæld hvilke egenskaber der er bedst på den pågældende tyr. I Triple A er den grundlæggende tanke, at koens koder og dermed hendes rammer (krop, lemmer m.m.) der afgør hvorledes der kombineres. Og grundtanken er så, at når det kombineres rigtigt, så vil hendes afkom fungere godt og blive til en ko der lever længe. Et eksempel på denne tankegang kan være, hvis en ko har et godt kryds med gode markerede hofte hjørne vil, udover at chancen for at få en let født kalv øges, ligeledes være et fundament for et godt tilhæftet yver. Så den grundlæggende metodik i Triple A er at kigge på koen og

tage stilling til hvilken egenskaber skal forbedres for at næste generation bliver til en velfungerende ko. Det er i princippet det samme der gøres når køerne bliver

Kropsbygning i relation til at koen skal fungere i hverdagen.

kåret. Her kombineres efterfølgende med den tyr der kan udbedre de skavanker en ko har for enkelt egenskaber. Triple A ser mere på hele dyret.

Kan ikke stå alene

Under vores besøg hos Peter Clausen fremhæver Joost flere gange, at Triple A metoden ikke kan stå alene. Triple A er et kombinationsværktøj med fokus på kropsbygning i relation til at koen skal fungere i hverdagen, men det er landmandens valg af hvilke tyre han/hun ønsker at anvende, som er afgørende for besætningens

overordnede genetiske niveau. Ligesom det er tilfældet i dag i mange besætninger. Det er de krav der bestemmer hvorledes besætningen udvikler sig. Blandt de ud-

valgte tyre som landmanden vælger, findes den tyr der har de 3 koder der netop kombinerer bedst til de 3 koder som ønskes forbedret hos koen, og naturligvis under hensyn-

tagen til indavl. Så der er her at Triple A metoden adskiller sig markant fra traditionel avlsplanlægning, hvor der kombineres efter avlsværdital.

Udfordringer

Ambitionen er, at når de 3 karakterer kombineres, så skal der gerne være et så højt match som muligt mellem ko og tyr. Gerne et match på 90 % match eller mere. Det er vanskeligt at opnå, hvis der blandt de tyre landmanden tidligere har valgt, er for meget af samme type (læs for lille variation i de 6 koder). Rigtig mange kvægavlsforeninger vælger i dag at få sine tyre analyseret efter Triple A, så udbuddet af tyre er stort. Men i takt med at avlsarbejdet de seneste 10 år er gået mod mere og mere i retningen af brug af unge genomiske tyre, og tyre udveksles



på kryds og tværs af landene, så bliver tyrene også mere ensartede. Man kan sige at de enkelte landes små "særpræg" mht. type af Holstein ko langsomt udviskes. Det betyder en mere ensartet type, hvilket gør det vanskeligere at bruge hele Triple A skalaen når tyrene skal bedømmes. Derfor findes der forholdsvis mange tyre med den samme kode, hvilket gør det vanskeligere at kombinere rigtigt.

Resultater

Det er tydeligt under vores gang gennem staldene med de mere end 750 køer, at køerne er meget ensartede og harmoniske af størrelse. Flere af køerne ser tungere ud end de fleste Holstein køer jeg ser til daglig, men der er også mange ældre køer i stalden. Den gennemsnitlige ydelse lå denne tidlige forårsdag, hvor jeg besøgte besætningen på imponerende 14.058 kg EKM og livsydelsen for denne store besætning var på beundringsværdige 3,8 laktationer og med et livsydelsesgennemsnit på 47.864 Kg EKM for de sidste 12 måneder.

Tilsvarende resultater som hos Peter Clausen genfinder Joost van der Horst hos sine øvrige Triple A brugere i Danmark. Ifølge en opgørelse, lavet af Joost van der Horst, for livsydelse for indeværende år 2020, viser at Triple A besætningerne ligger 21 % højere end landsgennemsnit og endda 7-8 % bedre end de 25 % bedste

i Danmark. Lignede resultat blev fundet i 2016 da han senest lavede en tilsvarende opgørelse. Tilsvarende kan Joost van der Horst fremvise, at der er en tendens til at Holstein Triple A tyrekalve som slagtes til Dansk Kalv, har 0,25-0,30 point bedre klassificering for slagteform end landsgennemsnittet for Dansk Holstein. Noget tilsvarende ses hos Triple A slagtekøerne, men her kan det ikke udelukkes at resulta-

Livsydelse ligger 21% højere end landsgennemsnittet.

terne er påvirket af hvornår køerne bliver slagtet i laktationen i forhold til øvrige Holstein køer.

Afslutning

Triple A metoden er en anden måde at tænke avlsplanlægning på end langt de fleste gør i dag. Den tager udgangspunkt i hvad vi forstod ved traditionel avlsplanlægning, som da jeg arbejdede som kvægaflsrådgiver i mine unge dage, nemlig visuel bedømmelse af hver enkelt ko med fokus på hvad der skulle forbedres og så efterfølgende finde den rigtige tyr. I en verden med mange avlsværdital og genomske tests af de enkelte avlsdyr, så virker Triple A metoden en simplificeret måde at kombinere på. Ingen tvivl om at tanke-

gangen er rigtig, men der er kommet så mange flere avlsværdital siden introduktionen af Triple A i 1950'erne. Dermed ikke sagt at det er forkert at bruge Triple A, men det kan aldrig stå alene, hvilket Joost også fremhæver. Derfor er det vigtigt at bruge tid på at udvælge de tyre der skal anvendes i besætningen, så tyrene lever op til dine avlsmål, inklusiv de sekundære egenskaber som mastitis, døtrefrugtbarhed m.m. Det er også mit indtryk, at kun ganske få produktionsbesætninger tager i dag sig den tid og ressourcer der kræves for at gå hver enkelt ko igennem for at finde den mest optimale parring, som er tilfældet ved Triple A. Der er af naturlige grunde meget fokus på management forholdene i de enkelte besætninger, men i takt med vi passer vores køer på et endnu højere niveau, jo vigtigere er det, at besætningen arbejder aktivt med sin avlsstrategi. Kun derved opnår vi køer med en høj livsydelse.

HVAD STÅR aAa FOR?

.....
a står for animal (= individet, koen), A for metoden til at analysere køerne og a for det engelske ord association, hvilket betyder organisationen, som står bag metodikken.



Joost van der Horst i besætningen hos Peter Clausen. En gruppe meget ensartede køer.

CLAYNOOK BAROLO

SIDEKICK X ANDRE X UNIX


SEMEX®
Genetics for Life®



Patty Jones

Foto: Claynook Divinity Unix VG88 (mormor). 03.04 (305): 12151 kg, 5,1%F, 3,8%P

DIREKTE FRA SWISS ELITE SELEKTION

AVLSVÆRDI LPI:

+740	Kg mælk
+0,51%	Fedt
+0,21%	Protein
+16	Eksteriør
+15	Malkeorganer
+8	Krydsrammer

- Barolo er en ny stjerne til super eksteriør!
- +16 eksteriør med super malkeorganer (+15), masse af styrke (+10) og gode krydser (+8).
- Fantastisk afstamning fra Claynook.
- Tilgængelig konv. og kss

Giver det mening at afvige fra NTM?

Det giver ikke økonomisk mening at afvige fra NTM, men det er muligt at afvige fra avlsmålet, hvis man udvælger tyrene anderledes fra Top-100 NTM-tyre. Anbefalingen er at gøre dette igennem insemineringsplanen for at opnå den bedste effekt og **uden at gå for meget på kompromis med totaløkonomien.**

TEKST RASMUS B. STEPHANSEN, KEVIN BYSKOV OG ULRIK S. NIELSEN, HUSDYR INNOVATION, SEGES

Kan man afvige fra NTM eller andre avlsmål?

Mange besætninger har fokus på besætningspecifikke egenskaber i insemineringsplanen, men hvor meget er det egentligt muligt at afvige fra populationen?

Dette kan man anskue i illustrationen på figur 1. Illustrationen viser, at en besætning altid vil følge populationen, der er illustreret som "Supertankeren". Men du kan vælge, som illustreret ved jollen, på hvilken side og til dels også, hvor meget du vil afvige fra populationen.

For fagligt at vurdere denne afvigelse fra illustrationen, er Top-100 tyrene for NTM udvalgt som tyrene, der kan vælges imellem. Fra den gruppe af tyrene vil en

besætning med 300 årskøer typisk udvælge de 25 bedste tyrene for NTM. Denne Top-25 NTM-gruppe vil være sammenligningsgruppen i artiklen. Der er opstillet 4 scenarier, hvor Top-25 tyrene for egenskaberne Y-indeks, yversundhed, malkeorganer og Sparet foder er udvalgt blandt de 100 bedste NTM tyrene (tabel 1). Resultaterne viser, at når der selekteres for en specifik egenskab, så er den pågældende egenskab også højere på indekset end Top-25 NTM-gruppen. Men hvis man udvælger i højere grad for Y-indeks, så har det negativ betydning for sundhed og yver.

I eksemplet er tyrene også rangeret

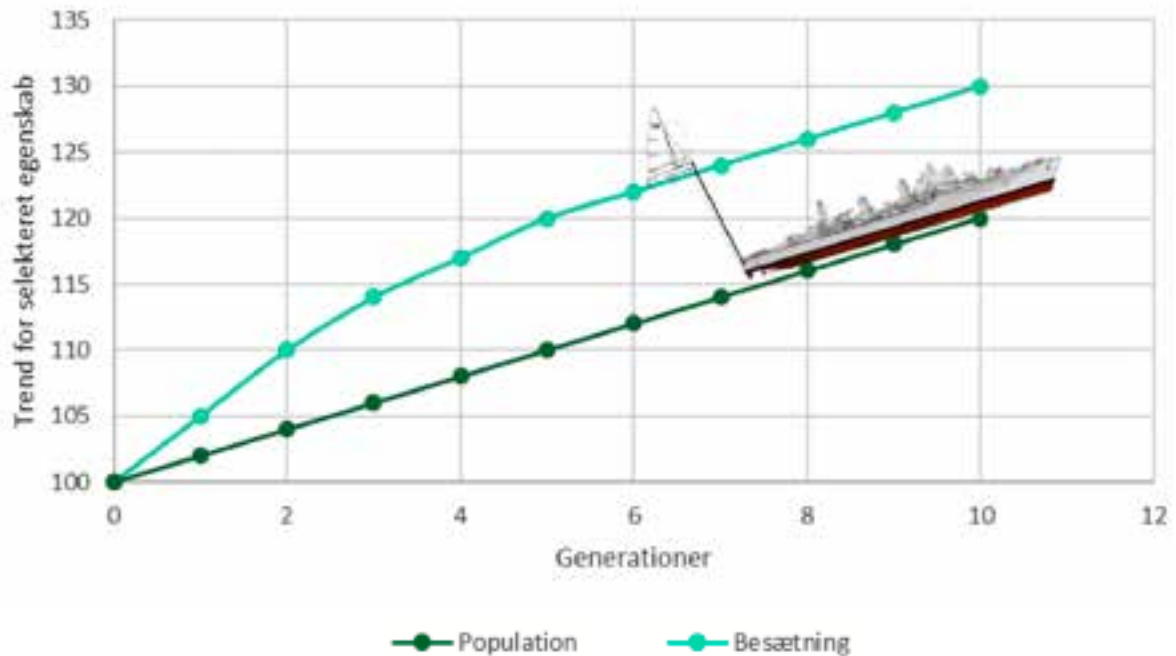
efter det nye indeks Sparet foder, som bliver en del af NTM fra august 2020. Er insemineringstyrene udvalgt efter Sparet foder, har dette en mindre effekt på Y-indekset, men det avler mod køer, der æder mindre foder til vedligehold og køer af en mindre størrelse. Det forventes efter 5-7 generationers udvælgelse på tyrene, at forskellen mellem Top-25 NTM og den selekterede egenskab kommer fuldt til udtryk på kørerne. Dette kan også ses ud fra illustrationen ovenstående, hvor man kan se, at efter 5-7 generationer så kører besætningen parallelt med populationen. Hvis man genomisk tester

Eksempel på genetisk trend for selekteret egenskaber

INDEKS	TOP-25 NTM	TOP-25 Y-INDEKS	TOP-25 YVERSUNDHED	TOP-25 MALKEORGANER	TOP-25 SPARET FODER
NTM	37	35	34	33	32
Y-indeks	126	129	119	120	120
Yversund	109	104	115	107	107
Krop	105	108	104	106	95
Yver	112	111	114	123	108
Sparet foder	97	94	95	93	107

TABEL 1. Gennemsnitligt indeksniveau ved forskellige selektionskriterier for Top-25 ud af de 100 højeste NTM tyrene med alle NAV indekser. Data baseret på avlsværdiværdiberegningen 07.04.2020.s en besætning vælger at afvige fra populationen.

Eksempel på genetisk trend for selekteret egenskaber



FIGUR 1.

Illustration af forskel på genetisk trend mellem besætningen (sejlskibet) og populationen (Super tankeren), hvis en besætning vælger at afvige fra populationen.

*Totaløkonomisk
er det mest
fordelagtigt at
udvælge efter NTM.*

sine hunde og udvælger hundene på samme måde som for tyrene, kan den fulde effekt opnås på 2-3 generationer.

Effekt på fænotypen

nedenstående tabel viser, hvordan indekserne ændres, hvis fokus er intensivt på en enkelt egenskab. Men hvad sker der

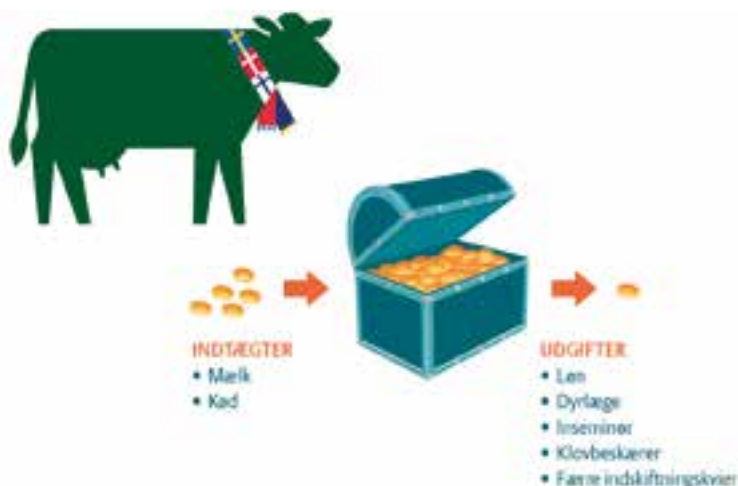
med ude hos landmanden? Baseret på det fænotypiske værktøj fra NAV-søgesiden er det beregnet, hvad den forventede effekt er på fænotypen (tabel 2). Totaløkonomisk er det mest fordelagtigt at udvælge efter NTM. Hvis man udvælger tyre med højt Y-indeks, opnås der i en gennemsnitsbesætning flere kg fedt

Eksempel på genetisk trend for selekteret egenskaber

INDEKS	TOP-25 NTM	TOP-25 Y-INDEKS	TOP-25 YVERSUNDHED	TOP-25 MALKEORGANER	TOP-25 SPARET FODER
NTM	Økonomisk resultat pr. årsko, kr.	-133 kr.	-255 kr.	-311 kr.	-379 kr.
Y-indeks	Kg Fedt	7	-16	-14	-14
	Kg protein	4	-11	-10	-9
Yversund	Mastitis, %-point	3%	-3%	1%	1%
Krop	Krydshøjde, cm	0.6	-0.1	0.2	-1.7
Yver	Foryver, kåring	0.0	0.1	0.3	-0.1
	Yverdybde, kåring	0.0	0.1	0.5	-0.2
Sparet foder	Kg tørstof	22	11	35	-85

TABEL 2. Forventet forskel på fænotypen ved at anvende efter Top-25 for en given egenskab frem for Top-25 NTM-tyre, hvor der er selekteret mellem Top-100 NTM-tyre. Data baseret på afslægtning beregningen 07.04.2020.

Det koster 39.900 kr. pr. år at vælge scenariet med Top-25 y-indeks i forhold til Top-25 NTM.



og protein, men også 3%-point mere mastitis, og køerne æder 22 kg tørstof mere til vedligehold i en gennemsnitlig laktation. Vælges tyrene ud efter malkeorganer forventes en fremgang på 0.3-0.5 kåringspoint for foryver og yverdybde, men samtidig en mindre ydelse. Udvælges tyrene for Sparet foder, vil køerne æde 85 kg tørstof mindre til vedligehold i en gns. laktation, og køerne vil blive 2 cm mindre i krydshøjde. Det er vigtigt at huske, at Sparet foder i dag ikke er en del af NTM, og resultaterne vil derfor ændre sig for Sparet foder-scenariet efter august 2020, hvor effekten på NTM vil være mindre. Det har hele tiden en konsekvens at udvælge anderledes, og det vil generelt være totaløkonomisk bedst at selekttere efter NTM. For en besætning med 300 årskoer, vil det, til trods for en højere ydelse, koste 39.900 kr./år at vælge scenariet med Top-25 Y-indeks i forhold til Top-25 NTM som følge af et lavere niveau for

andre økonomisk vigtige egenskaber. Der vil kunne opnås større effekter for f.eks. malkeorganer, hvis tyrene udvælges alene for denne egenskab uden hensyntagen til NTM. Dette har vi illustreret i tabel 3 og sammenlignet til Top-25 NTM-gruppen. Her vil en stærk selektion for malkeorganer betyde et gennemsnitligt økonomisk tab på 3.185 kr., 5% point mere mastitis, 2,1 cm højere køer og selvfølgelig en højere kåring for malkeorganer. Hvis man sammenligner de to scenarier for malkeorganer fra tabel 2 og 3, og det ønskes, at der er fokus på malkeorganer, er det klart anbefalingsværdigt at vælge mellem tyre med højt NTM. Dette anbefaler vi, fordi du her får markant højere total økonomi, og der er kun en mindre forskel i fremgang på malkeorgan fænotypen.

Brug insemineringsplanen til at øge din profit

I eksemplerne ovenstående har vi udvalgt tyrene med minimumsselektion, hvilket vi

ikke anbefaler at anvende i praksis, men metoden er god til simpelt at illustrere effekterne af de valg, man tager. I insemineringsplanen er det muligt at sætte minimumskrav til afkom, hvilket man skal være opmærksom på også er minimumsselektion. Anvender man alligevel minimumskrav til afkom, bør de sættes meget lavt, så de kun fjerner de allermost ekstreme kombinationer.

Derimod giver det rigtig god mening at lave insemineringsforslagene under hensyntagen til indavlsgraden på afkom, da stigning i afkommets indavlsgrad reducerer dens livstidsproduktionsværdi. Og det er netop, hvad man arbejder på i en ny og forbedret version af insemineringsplanen. Her kombineres tyrene, så indavl minimeres uden at gå på kompromis med NTM. Dette er en forbedring fra i dag, hvor en fast grænse for indavl på 4% afgør, om en tyr anvendes som insemineringsforslag.

Eksempel på genetisk trend for selekteret egenskaber

INDEKS	TOP-MALKEORGANER TOTAL	INDEKSFORSKEL TIL TOP-25 NTM	ENHED	EFFEKT PÅ FÆNOTYPEN
NTM	-6	-43	Økonomisk resultat pr. årsko, kr.	-3,185 kr.
Y-indeks	93	-33	Kg Fedt	-72
			Kg protein	-49
Yversund	101	-8	Mastitis, %-point	5%
Krop	117	12	Krydshøjde, cm	2.1
Yver	132	20	Foryver, kåring	0.6
			Yverdybde, kåring	0.8
Sparet foder	86	-10	Kg tørstof	85.4

TABEL 3.

Forventet forskel på indekser og effekt på fænotypen ved at udvælge Top-25 for malkeorganer i hele populationen sammenlignet med Top-25 NTM-tyre. Data baseret på avlsværdiværdiberegningen den 7.4.2020.

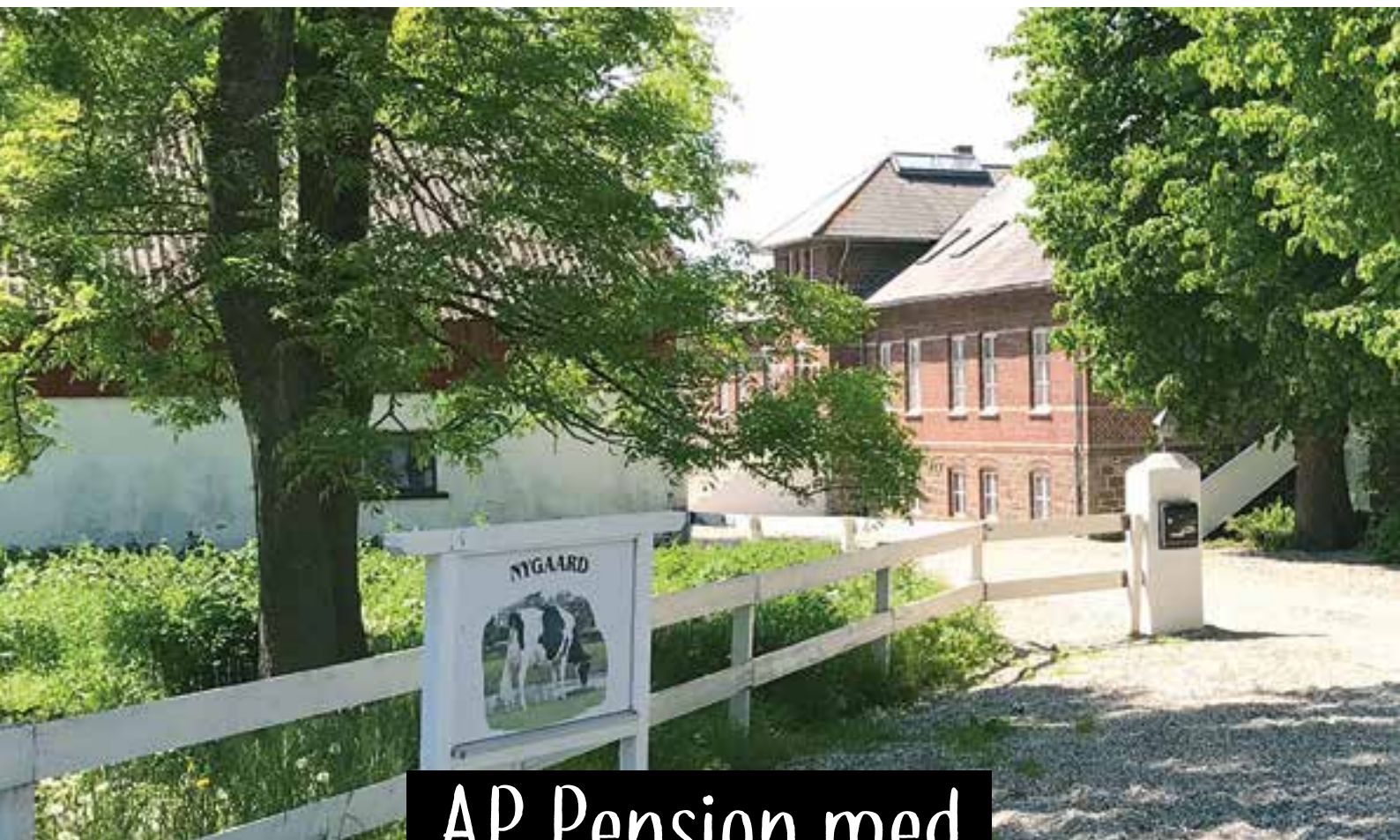
” Avlsrådgiveren lytter til min strategi

Karsten Dahl Schmidt, 28 år, Holstebro

- Sammen med avlsrådgiveren bliver der sat nogle skarpe mål for avlsarbejdet
- Der er en god kommunikation, og vi har en god relation
- Der er ikke noget at sætte en finger på

410
Årskøer

Ydelse:
12.324 kg EKM



AP Pension med på sidelinjen

Med hjælp fra AP Pension kunne Jacob Therkildsen tilbage i 2014, i blot en alder af 23 år, etablere sig som landmand på Nygaard ved Trustrup på Djursland.

I denne artikel kan du læse om hvad der er sket siden da.

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN

Jeg følte jeg var klar. Det var det helt rigtige tidspunkt for mig.

Model

At etablere sig som landmand i en alder af 23 år med en gård på til 41 mio. kr. sker sjældent. Men i 2014 var det tilfældet for Jacob Therkildsen på Nygaard ved Trustrup på Djursland. Men ikke helt på traditionel vis. Det skete nemlig under stor bevågenhed fra pressen, idet AP Pension som det første pensionsfirma valgte at investere

i en række landbrug i Danmark. Så den formelle ejer af de 220 hektar er AP Pension, hvor Jacob forpagter jorden og gården af AP Pension, og finansierer selv køerne og maskinerne. Det er således Jacob der beholder overskuddet, men betaler en fast årlig forrentning af jord og bygninger samt en årlig procentuel afskrivning for værdiforringelse af bygningerne.



Etablering i en ung alder

På spørgsmålet om det ikke var en ung alder at gå i gang med et så stort projekt svarer Jacob "Jeg følte jeg var klar. Det var det helt rigtige tidspunkt for mig". Han erkender det nok ikke havde været muligt, hvis han ikke allerede i en tidlig alder havde været involveret i mange af de udfordringer og beslutningsprocesser der lå hjemme på hans fødegård, Raunhøj Dairy. Hans far, Per Therkildsen, har nemlig altid været god til at involvere sine to sønner, Christian og Jacob, så Jacob følte han havde en god ballast med hjemmefra. Jacob mindes den første tid som en spændende og sjov tid. Der var rigtig god opbakning fra vennerne når der skulle gives en ekstra hånd med at få lavet noget om i staldene. En meget værdifuld støtte.

Flot udvikling

Det kræver nok også en mand af den rette støbning at i så en ung alder stå med 380

køer. Men med en solid uddannelse som landmand og agrarøkonom følte han var godt klædt på. Trods den meget sammenbragte besætning med 75 forskellige besætningsnumre og en lav ydelse på 7.800 kg har Jacob over en 6 år periode løftet ydelsen til i dag at være på 12.500 kg EKM og i samme periode gået fra 380 til 540 køer. Særlig stærkt gik det i september 15, da han valgte at gå over til 3 x malkning. Da steg ydelsen på et år hele 2.500 kg mælk. Forinden var der i marts 2015 blevet bygget en ny stald så nu var der blevet plads til 550 køer. De gamle ombyggede hønsestalde til kvæg fra 2008 er måske ikke de mest fashionable stalde, men Jacob kan godt lide de lige linjer i staldbygningerne, og at gården ligger ugeneret og miljømæssigt godt i forhold til naboerne. De lige linjer giver muligheder for en rationel drift. Så rammerne for en udvidelse af besætningen i forlængelse

af eksisterende stalde er til stede. Jacob lægger stor vægt på at det er vigtigt at bruge tiden rigtig og at mange situationer kan håndteres af en person. Det er vigtigt at passe besætningen som en helhed og passe på at ikke nørde for meget. "For når der nørdes for meget, så øges risiko for fejl", som Jacob udtrykker det. Og han fortsætter, "Naturligvis er den enkelte kos ve og vel altid i højsædet uanset hvor mange køer der er i stalden, men det er vigtigt at nøje overveje hvilke forhold der skal optimeres. F.eks. synes Jacob der er stor forskel på om køerne giver 11.000 kg eller 14.000 kg i gennemsnitsydelse. I førstnævnte tilfælde er det vigtigere at fokusere på nogle overordnede forhold, for alle Holstein køer kan relativt let yde 11.000 kg, mens når køerne yder 14.000 kg, så gælder det at fine tune køerne hele tiden for at blive liggende på det niveau.

Erfaringer

Under mit besøg spørger jeg Jacob om han ville have gjort noget anderledes i opstartsfasen hvis han havde mulighed for det. Hurtig svarer Jacob, at det havde han nok ikke, måske lige bortset fra et lidt for optimistiske budget i etableringsfasen. Således burde nok have været lidt mere fokus på fremstillingsprisen i etableringsbudgetterne. Mælkeprisen er du jo ikke herre over. Den første tid gik meget med vedligehold og renovering, men staldene er godt indrettet og der har været sand i staldene hele tiden, så rammerne er fornuftige. I hele taget synes Jacob det er vigtigt at fokusere på nuet og mulighederne og ikke lade sig begrænse af hvordan det måske skulle have været for at fungere optimalt. Det gælder at få det bedste ud af det eksisterende og ikke dvæle over hvordan det kunne have været hvis nu der havde været nogle andre vilkår til rådighed. Et godt eksempel på at få det bedste ud af de eksisterende rammer, er den aktuelle holdinddeling af de unge køer. Et behov der er steget på Nygård i takt med en højere ydelse. Da de eksisterende rammer ikke tillader en optimal holdinddeling, er Jacob gået lidt på kompromis og har fundet en løsning hvor 1. kalvskøerne optil 180 dage udgør en gruppe.

Der burde nok have været lidt mere fokus på fremstillingsprisen i etableringsbudgetterne.

Avlsinteresseret

Når snakken går på avl, så mærkes det tydeligt at det er et område som har hans store interesse. For Jacob er det lige så naturligt at få køerne kåret som at være med i ydelseskontrollen. Det er primært 1. kalvskøerne der kåres, for at få hele "pakken" afsluttet, dvs. ydelse og eksteriør på plads. Jacob kårer også enkelte ældre køer, for som Jacob siger "så vil han gerne testes om han stadig kan se hvordan en god ko skal se ud". Når det gælder valg af tyre, så ønsker han ikke at gå på kompromis med eksteriøret. Der er så mange gode tyre at vælge imellem, så det bør ikke være nødvendigt. At udvælge tyre efter udelukkende et indeks finder han utænkeligt, da det dækker over for mange delegenskaber. Jacob bruger megen amerikansk genetik, men også enkelte

tyre fra VikingGenetics. For at tyrene skal komme i betragtning, så skal de have min. 1.000 pund i mælkeydelse, + 2 i PTA og et total indeks på et tilstrækkeligt højt niveau. For hvis tyrene kan opfylde de tre kriterier, så ligger de også på et nogenlunde niveau for mange af de andre egenskaber. De mest aktuelt tyre netop nu er: Helix, Randall, My Fire, Duke, Shimmer, VH Polymer og All Star. I op til 5 % af tilfældene anvender han også type tyre, men synes at han oplever alt for stor spredning på ydelsen i denne kategori. Avler man flere generationer med den slags tyre, så bliver det en fed type ko der ikke giver nok mælk. Jacob bruger gerne afkomsprøvede tyre og fremadrettet forventer han at det vil stige. For når de bedste afkomsprøvede tyre endelig når igennem nåleøjet og ligger på godt niveau, så kan det godt



Nygaard Sol Sophia fotograferet som 4. kalvs ko i alleen ind til Nygaard.



Jacob trives i samarbejdet med Dansk Farmland. Indtil videre går det hele efter planen, så formentlig i 2028 kan han erhverve bygninger og landbrugsjorden.

være at de genetisk ikke ligger helt så højt som de bedste genomiske tyre, men deres sikkerhed er så meget bedre, så er risikoen for en svips blandt tyrene er også meget mindre. Så er der først købt 50 doser efter en afkomsprøvet tyr der fortsat gør det godt, tøver han ikke med at købe 50 doser til. Udover den større sikkerhed på afkomsprøvede tyr, så synes Jacob også at det er lettere at få harmoniske dyr. I avlsarbejdet er det vigtigt over tid at være konsekvent og holde fast i sit avlsmål, ellers kan det være svært at få en harmonisk ko. Kønssorteret sæd anvendes udelukkende til kvierne, mens kødkvæg anvendes ved kørerne når der skal "samles op".

AP Pension og fremtiden

Til daglig er det Dansk Farmland, der arbejder på opdrag af AP Pension, som har kontakten til Jacob. I hverdagen føler Jacob sig ikke som forpagter og arbejder meget selvstændigt. Han betragter gården som sit eget. Jacob mener det er vigtigt at tænke sådan, for så får man

det bedste samarbejde. Dansk Farmland byder ind med en stærk kapital, kompetencer og tanker om ledelse og strategi i forbindelse med de 4 årlige møder i gådrådet. Den oprindelige aftale løb over 10 år, men i 2018 blev rammevilkårene genforhandlet, så nu løber aftalen i 14 år. Det betyder at i 2028 vil Jacob få tilbud om at købe gården efter de fastsatte retningslinjer. Forhåbentlig kan det lade sig gøre, selvom der har været nogle forhindringer under vejs, såsom den lave mælkepris på 1,92 kr i 2016 og tørken i 2018. Jacob er dog fortrøstningsfuld og tror på det skal nok lykkedes at få samlet en tilstrækkelig stor egenkapital, så det bliver muligt at overtage Nygaard. En gård som forhåbentlig skal udvides til 850 køer som er Jacobs næste store mål i visionen. Men inden vi kommer så vidt og til 2028, vil Jacob gerne have bygget nye stalde til kvierne på selve Nygaard (i dag står de på en anden ejendom 14 km væk) og optimere ensilageforholdene. Så der er fuld fart over felten, masser af ideer og optimisme på fremtiden for den unge familie på Nygaard.

FAKTA

Navn Nygaard

Etableret I 2014 med 380 køer og en 10-årig forpagtningsaftale med Dansk Farmland.

I dag 540 køer, 200 ha + 140 ha forpagtet, 7 ansatte.

Produktion, sidste 12 mdr.
12.328 kg 4,06 % fedt 3,46 % prot.
12.468 kg EKM. (3 x malkning)

Favorittyre netop nu
Helix, Randall, My Fire, Duke, Shimmer, VH Polymer og All Star.

Hvad lægges der vægt på
Avl efter harmoniske køer med en god ydelse og godt eksteriør.

Der er fuld fart over felten, masser af ideer og optimisme på fremtiden for den unge familie på Nygaard.



© Elly Geverink

VH Rudolf datter med Nygård i baggrunden omkranset af vindmøller.

UNIQUE PEDIGREES &
farmer satisfaction

HURRICANE



CHOPS X SHOTGLASS X PLANET

- Breeds profitable, efficient cattle
- High reliability proven sire
- Improves milk and component yield
- Phenomenal Udders
- Unique sire stack
- Easy-Calving

FIRECRACKER



LIGHT MY FIRE X ANTON X MAN-O-MAN

- Elite Type sire
- Elite Wellness traits
- Improves milk solids
- BB Kappa-Casein
- Only LIGHT MY FIRE son in active AI
- Available **sexed**



Left to right: Hurricane daughter: Aprday-F Hurri Jaffurs-ET
Dam of Firecracker: O'Connors Anton Hopeful

**WWS**

BY DESIGN...NOT CHANCE

WORLD WIDE SIRES-DENMARK

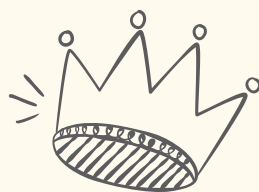
KILDEGAARDVEJ 24 • 6852 BILLUM • DENMARK • Tel: +45 6024 8058



All *gender* SELECTED semen is processed using SexedULTRA technology.™ SexedULTRA and SexedULTRA 4M are trademarks of Inguran LLC. =™ *gender* SELECTED semen is a trademark of Select Sires Inc.

TMGForceTMShowcase and

 TMGForce  TMShowcase and  TMFeedPRO are registered trademarks of Select Sires Inc.



THE DAIRY QUEEN

DETTE ÅRTIS BEDSTE MISS HOLSTEIN

En af de mest prestigefyldte priser på Landsskuet er Miss Holstein. En titel som er noget af det ypperste man kan opnå som udstiller. Mange drømmer om at opnå denne flotte hæder, men kun et fåtal får lov til at prøve det og kun de allerfærreste oplever det mere end en gang. **Men i alle tilfælde er det et minde for livet.**

TEKST TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN

Som bekendt betyder Corona situationen, at vi ikke kunne afvikle noget Landsskue og dermed finde en Miss Holstein 2020. I stedet har vi lavet en brugerstemning

blandt Avlsforeningens medlemmer for at finde hvilken ko der har været det senest årtis bedste Miss Holstein. Se tabel 1.

Hvilken ko har været den bedste?

Miss Holstein 2010-2019

ÅR	UDSTILLER	KO	UDSTILLET I	KÅRET	AFSTAMNING
2010	Anton Hammershøj, Hobro	33451-01554	5. lakt.	VG 87	C Stormatic x E Labelle
2011	Raunhøj Dairy, Skørping	25835-01371	7. lakt.	EX 92	KOL Nixon x T Burma
2012	Anderstrup Holstein, Lyngby	33723-04086	1. lakt.	EX 94	D Goldwyn x H Titanic
2013	Fam. Døssing, Højslev	39844-02193	1. lakt.	EX 91	D Cresten x B Goldwyn
2014	Stortoft Holstein, Henne	44334-04629	1. lakt.	EX 93	Sid x B Goldwyn
2015	Stortoft Holstein, Henne	44334-02961	5. lakt.	EX 95	C Stormatic x B Charles
2016	Højager Holstein, Rødding	51814-03533	4. lakt.	EX 92	Ashlar x Manager
2017	Stortoft Holstein, Henne	44334-02961	6. lakt.	EX 95	C Stormatic x B Charles
2018	Oluf Bøgh, Hobro	32008-04186	4. lakt.	EX 94	Dude x D Jonas
2019	Raunhøj Dairy, Skørping	25835-02592	6. lakt.	EX 94	Selvino x C Champion

TABEL 1.

Rækken af Miss Holstein på Landsskuet i perioden 2010-2019.

Fin interesse

Mere end 150 af Avlsforeningens medlemmer deltog i brugerafstemningen. Især en ko skilte sig ud fra alle de andre og det var Stortoft Stormatic Maja fra 2017. Med 25 % af stemmerne blev hun en klar vinder foran nr. to blandt de ti finalister, nemlig 2011 vinderen Raunhøj Nixon Pretty, der opnåede 19 % af stemmerne. Fælles for begge køer er, at de har mere end en gang oplevet at stå som vinder af titlen Miss Holstein i Hal Q. Kampen om tredje pladsen blev et tæt opløb mellem sidste års vinder fra Raunhøj Dairy, Selvino koen og 2015 Stormatic koen fra Stortoft. Her fik 2015 vinderen blot en stemme mere end sidste års vinder, så Stormatic koen kom altså to gange på sejrskamlen.



Især en ko skilte sig ud fra alle de andre og det var Stortoft Stormatic Maja fra 2017.

Nr. 2 i konkurrencen om dette årtis bedste Miss Holstein, Raunhøj Nixon Pretty. Hun afgik i 2016 som 9. kalvsko og nåede at runde de 150.000 kg.



Vinder og bedste Holstein ko seneste årti, Stortoft Stormatic Maja. Hun er fortsat aktiv og har rundet de 150.000 kg.

Danmarks første avlsmatador?

Køb af JY Wilow

de foreninger der har været på besøg før os forbigået JY Wilow, og netop købt den Apache tyr som vi også gerne ville have købt. Så i mangel på bedre blev JY Wilow kigget nærmere i sømmene. Selvom tyren Wilow Farm R Ivanhoe x Elevation som en måned gammel kalv ikke var noget pragteksemplar, stod hans fremtoning ved mønstringen på gårdspladsen endnu lysende klart. Faderen var for udvalget ukendt, og der blev forlangt

en relativ høj pris. Ved det afsluttende møde om handlen var nu også områdekontorets leder, Dr. Gustav Wilke, som havde rejst en del i Nordamerika, til stede. Han fremførte, at de bedste malkeorganer han havde set, netop var på døtre efter faderen her. Med tillid hertil blev handlen afsluttet – egentlig uden betænkeligheder. Dr. Wilkes tiltro blev jo senere indfriet, og købedvalget havde truffet en klog beslutning. Hvis de andre havde gjort det,

JYDENS WILOW DK 13739

[illegible]

*JY Wilow. Genoptryk af datidens toptyr fra
Kvægavlsforening Jydens tyreoversigt anno 1988.*

*I mangel på bedre blev
JY Wilow kigget nærmere
i sømmene.*



JY Wilow lavede mange gode udstillingskøer. Her fra 1989 fra dengang det hed Ungskuet, fra Tage Bitch, Karup (JY Wilow x JY Arli). 24 point og TH. Aarups ærespræmie.



JY Willow Appels Legats ærespræmie 1984. Fra den tid da kvægavlsforeninger udstillede afkomsgrupper.

havde de jo bare været heldige! Her skal ikke gengives alle JY Wilows fortræffeligheder, men et kort resumé må vel tillades. Han blev allerede som ventetyr brugt udover det avlsplanen tillod, og da der var eksteriørbedømt 7 døtre, så fik afkomsinspektøren tilføjet Willow som mellemnavn, og kom på brugsplanen. Dog nok også i mangel af bedre. Der blev så "krummet tæer" indtil holdet var færdigbedømt og igen inden 2. kalvsbedømmelsen, men det holdt til fulde og ydelsen var jo også med.

JY Willow medvirkede i høj grad til øget kvægavls interesse i lokalområdet.

Gennem fire år var han nr. 1 på listen over landets brugstyre, nr. 2 i endnu to år, og havde derefter to sønner som nr. 1 og nr. 2 i et år. Han var i 1991 endnu den eneste danske tyrefar til kvægavlsforenings tyre og var endog på en 3. plads med sønnernes S-indeks.

4 KENDETEGN

- 1.** *Han viste at der kunne nås resultater og betydelige fremskridt ved avl, og at yveregenskaber ikke nødvendigvis alene kunne forbedres ved fortsat massive import.*
- 2.** *Han medvirkede i høj grad til øget interesse for kvægavl både i eget område, men også udad til. Der kan således nævnes flere nye "avlbesætninger", der er opstået med en Willow datter som baggrund.*
- 3.** *Han styrkede den hjemlige avl med både tyre og ikke mindst tyremødre.*
- 4.** *Han gav grundlag for sædudveksling med andre foreninger, således det første samarbejde i det nordlige Jylland, men også med adgang til de bedste tyre i hele landet. På et tids punkt grundlag for et udvekslingsprojekt med den tyske forening i Osna-brück, som dog blev forhindret pga. vaccination for Mund og klovsyge på de tyske tyrestationer.*

Ovennævnte er skrevet i 2002 af tidl. sekretær Knud Ravn, Kvægavlsforeningen Jyden.

Efterskrift

Da JY Willow tilbage i 1986 lå øverst på den danske hitliste havde han et S-indeks 121 foran tyre som NJY Aron, SDJ Temsa og Kol Keld. Dengang var spredningen på 5 mod 10 i dag, så "forenklet" omregnet til NTM ville JY Willow, hvis han havde været en aktuel tyr i dag, haft et NTM over 40. JY Willow blev slagtet i 1991 i en alder af 13 år. Den samlede sædproduktion blev mere end 200.000 doser og derfor ikke på højde med senere populære tyre som NJY Hubert og T Funkis. Men JY Willow er også fra en tid hvor antallet af sædceller i strået typisk var 20 mio. spermier. Det var først i tyrens senere år det blev mere almindeligt at lave en tyndere koncentration helt ned til 5 mio. spermier for de mest efterspurgte tyre og for de tyre som kunne fastholde en tilfredsstillende drægtighedsprocent. Men da JY Willow ikke var den bedste sædproducent, så var det ikke altid løsningen. JY Wilows aktuelle NTM er i dag på – 40, men med stadig flotte avlsværdital på 89 for malkeorganer.

Torben Lund

2020

Avlsforeningens alternative besætningskonkurrence

Flot tilslutning til Avlsforeningens alternative besætningskonkurrence der blev afviklet under de fineste forhold hvor den danske sommer viste sig fra sin bedste side. Meget høj kvalitet blandt de allerbedste, så konkurrencen om, at være blandt de fem der gik til afstemning blandt medlemmerne, var hård.

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT, AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN

Herlig oplevelse

Indrømmet. Det er ikke det samme som at stå side om side med ligesindede under besætningskonkurrencen i Hal Q. Vi savnede optakten, stemningen og overvejelserne i stalden inden konkurrencerne løber af stablen, kigge konkurrenterne over skulderen, hvilke køer trækker de ind i ringen. Og ikke mindst duften af savsmuld, de mange interesserede tilskuere, og den direkte afregning og sammenligning "face to face" i Hal Q. Alligevel blev Avlsforeningens alternative besætningskonkurrence en god oplevelse for mange. Bare muligheden for at få lov til at vise frem, som hvis der havde været et Landsskue, satte rigtig mange pris på. Glæden ved at forberede og gøre køerne klar i hjemlige omgivelser var stor.

Hvorfor deltage?

Bevæggrundene for at deltage i dette års alternative besætningskonkurrence var flere. For nogle var det vigtigste at slå na-

boen eller kollegaen i den lokale avlsforening, andre fandt det mere uforpligtende (og enklere) end hvis køerne skulle have været vist i Hal Q, hvorfor vi så nogle helt nye udstillere. Hele 42 grupper var tilmeldt, heraf 7 grupper af Rød Holstein. Og

*Glæden ved at forberede
og gøre køerne klar i hjemlige
omgivelser var stor.*

så var der endda 2 grupper på venteliste. Udover af finde den bedste besætningsgruppe og reserve besætningsgrupper for Holstein og Rød Holstein, så var der ved Holstein ærespræmie til bedste gruppe i følgende kategorier: bedste type, bedste lemmer, bedste malkeorganer, bedste præsentation og ikke mindst bedste rookie. Sidstnævnte kategori var tiltænkt udstillere der ikke havde udstillet tidligere eller udstillet max. 3 gange på Landsskuet.

Sådan gjorde vi

Som dommer havde vi lykkedes at få Albert Kuiper fra Sverige til at bedømme grupperne. Ikke alle kan rykke fire dage ud af deres program, men i dette tilfælde lykkedes det. Der blev taget billeder og en lille video af hver gruppe, så vi havde et materiale at vende tilbage til, når vi efter dagens bedømmelser skulle finde dagens bedste indenfor hver kategori. Hver aften afsluttes så med at afgøre om dagens bedste grupper kunne slå de bedste grupper fra dagen før. Således havde vi hele tiden en aktuel hitliste når vi skulle starte på næste dags bedømmelser.

Fem kategorier

For de fem kategorier bedste type, bedste lemmer, bedste malkeorganer, bedste præsentation og bedste Rookie bestemte vores svenske dommer suverænt placeringerne, mens for bedste besætningsgruppe indstillede han de fem bedste grupper som ligeledes skulle til afstemning blev avlsforeningens medlemmer. Det endelige resultat som vinder af Avlsforeningen Dansk Holstein alternative besætningskonkurrence blev endelig fundet som

Det var en knivskarp afgørelse mellem de to første.

PLACERING	BESÆTNING
1	Tøvestensgaarden, Slagelse
2	Vinum v. Familien Ittersum, Holstein, Skærbæk
3	Ve Bo Holstein v. Familien Veldhuisen, Løgumkloster
4	Niels Nørgård, Fårup
5	Villemajgård v. Thomas Andreasen, Lintrup
6	Erik Andersen, Tarm
7	Andreas Haugaard, Aalestrup
8	Bjørholm Holstein, Glejbjerg
9	Stortoft Holstein, Henne
10	Bathau Holstein, Tjele

TABEL 1.

De bedst placerede grupper i den alternative besætningskonkurrence anno 2020.

et resultat af brugerafstemningen og dommeren indbyrdes vægtning af de fem grupper. Udover den nationale konkurrence var der sideløbende en konkurrence i de lokale avlsforeninger, hvor der skulle findes en lokal vinder i de tilfælde der var 3 eller flere grupper som deltog.

Vinder af besætningskonkurrencen

Lad der være sagt med det samme. Det var en knivskarp afgørelse. De allerbedste grupper var helt på højde med hvad vi har set i tidligere sammenhæng i Herning. Men i sidste ende var det gruppen fra Sjælland, Tøvestensgaarden ved Slagelse der løb med titlen i år. Tre meget harmoniske køer. To 3. kalvs køer efter Beemer og Goldchip mens den sidste var en anden kalvs ko efter Atwood. Desuden havde de nogle af de allerbedste lemmer og malkeorganer. De var bare udstillingsparate og strålede om kamp med solen. At de tre

køer tillige er blandt de fem højstydende køer i besætningen beviser blot at ydelse og top eksteriør kan gå hånd i hånd. Som runner-up fulgte gruppen fra Vinum Holstein i Skærbæk. Familien Ittersum viste noget af det bedste, som vi har set fra de kanter, men det rakte ikke helt til at gå hele vejen. 173 deltog i brugerafstemningen. Medlemmernes favorit var Ve Bo Holstein. Løgumkloster med 4% mere end Tøvestensgaarden, mens der var ikke stor forskel mellem de tre efterfølgende. Derfor blev det dommerens afgørelse der blev udslagsgivende for den endelige placering, idet han havde Tøvestensgaarden som nr. 1 med 40 point mod Vinum Holstein med 25 point.

Vinder i de enkelte kategorier

Udover bedste besætningsgruppe blev der fundet en vinder i yderligere fem kategorier. Se tabel 2.

Kvaliteten i toppen ved alle kategorier var høj, rigtig høj. I flere tilfælde måtte vi nærstudere billeder og video for at finde den endelige afgørelsen. De tre køer fra Tøvestensgaarden var meget harmonisk og køer der udstrålede styrke, malkepræg med en god kropsdybde, hvorfor de vandt kategorien bedste type. For kategorien bedste lemmer løb Bathau Holstein med titlen for en gruppe af køer med rene, tørre og meget stærke ben. Titlen som gruppen med bedste malkeorganer var der flere om budet, men vinder blev en meget flot gruppe fra Bjørholm Holstein, bestående af en 4. kalvs, 2. kalvs og 1. kalvs ko hvor alle køer havde helt suveræne malkeorganer. Langt forryget med bredt og højt ansat baggyver, god yverbalance og fin patteplacering og passende pattestørrelse kendetegnede denne gruppe. En værdig vinder.



vinder

Vinder af Avlsforeningen Dansk Holstein alternative besætningskonkurrence 2020, Tøvestensgården. En meget homogen stærk gruppe med gode lemmer og malkeorganer.

Runner-up



Runner up blev 3 herlige køer fra det sydvestjyske, nærmere betegnet Vinum Holstein, Skærbæk.

Hygge



Hygge hos Kim Fagerlin, Vammen efter endt fremvisning.

For kategorien bedste præsentation blev Niels Nørgård en klar etter. Flere havde gjort et stort stykke arbejde med at gøre køerne klar og præsenteret flot i haven, men Niels Nørgård og hans team havde lige lavet det lidt ekstra og det betød at han løb med sejren, nemlig en ring af sand på asfalten omgivet af 4 mælkejunger med blomster og grønne grene samt musik i baggrunden mens bedømmelsen skete. Helt i bedste Landsskue stil! Borup Holstein havde også en meget flot præsentation i haven, men da de deltog med røde Holstein køer kunne de ikke deltage i Holstein konkurrencen. For kategorien bedste Rookie var der 12 kandidater. Flere kandiderede til titlen, men i sidste ende blev det 25-årige Andreas Hugaard der løb med titlen for 3 harmoniske og korrekte køer der var gjort klar helt efter bogen og som blev præsenteret flot på plænen.

**Niels Nørgård og hans team
havde lige lavet det lidt ekstra.
Det betød de løb med sejren.**



kage...mmm

Undervejs blev vi budt på kage. Skal hilse og sige at den smagte fantastisk.

KATEGORI	VINDER	NR. 2	NR. 3	NR. 4	NR. 5
Type	Tøvestensgaarden, Slagelse	Vinum Holstein, Skærbæk	Niels Nørgaard, Fårup	Ve Bo Holstein, Løgumkloster	Villemajgård, Lintrup
Lemmer	Bathau Holstein, Batum	Tøvestensgaarden, Slagelse	Vinum Holstein, Skærbæk	Bjørholm Holstein, Glejbjerg	Ve Bo Holstein, Løgumkloster
Malkeorganer	Bjørholm Holstein, Glejbjerg	Tøvestensgaarden, Slagelse	Niels Nørgaard, Fårup	Vinum Holstein, Skærbæk	Villemajgård, Lintrup
Præsentation	Niels Nørgaard, Fårup	Stortoft Holstein, Henne	Tøvestensgaarden, Slagelse	Vinum Holstein, Skærbæk	Ve Bo Holstein, Løgumkloster
Rookie	Andreas Hugaard, Aalestrup	Bjørholm Holstein, Glejbjerg	Stakkehavegaard, Vojens	Thomas Hansen, Hjerting	Risbak, Kjellerup

TABEL 2.

Vinder og efterfølgende placeringer i de enkelte kategorier.

Vinderne i de lokale avlsforeninger

HIMMERLAND	MIDT-ØST	VIBORG-SKIVE
Andreas Haugaard, Aalestrup	Niels Nørgaard, Fårup	Bathau Holstein, Tjele
Hedelund v. Morten Egedal, Aalestrup	Skovgård, Them	Dueholm, Skive

RINGKØBING	HÆRVEJ	VESTJYDEN
Erik Andersen, Vemb	Peter Jørgensen, Lunderskov	Bjørholm Holstein, Glejbjerg
Kristian Sloth, Lemvig	Henrik Graversen, Glud	Stortoft Holstein, Henne

ØSTLIGE ØER	SØNDERJYLLAND
Tøvestensgården, Slagelse	Vinum Holstein
Gjorslev Gods, Stevns	Ve Bo Holstein

Vindere af den lokale besætningsgruppe

Otte ud af foreningens elleve lokale avlsforeninger havde 3 eller flere besætninger tilmeldt, hvilket betød at der skulle findes en lokal vinder som bliver tildelt en ærespræmie fra den lokale avlsforening. Resultaterne fremgår af tabellerne nedenfor. Heraf fremgår det nu hvem der har håneretten det næste års tid.

Overalt mødte vi stor gæstfrihed og interesse for at deltage.



Sankthansaften blev markeret hos Torben Kragh og hans fantastiske flotte plæne samt en meget fin præsentation af 3 gode køer. De havnede i år lige uden for top-5.



Thomas Hansen viste sammen med sin broder Anders og søster Anne-Katrine 3 tiltalende Solomon køer. Bemærk Anders ikke helt reglementerede påklædning i forhold til de to andre.

Danmark:)



Danmark viste sig fra sin allerbedste side i disse dage. Her bedømmes gruppen ved Flintholm, Brørup.

Min gruppe



Her forklarer Albert til Peter Jørgensen fra Lunderskov hvad han syntes om hans gruppe.

DOMMERENS
KOMMENTAR
TIL DE FEM
BEDSTE
GRUPPER...

*I har været med til
at give os en fantastisk
oplevelse.*

Albert Kuiper & Torben Lund



Kompetent

Albert Kuiper fra Sverige gjorde et excellent og omhyggeligt arbejde. Dansk Holstein kunne ikke have fået nogen anden bedre til at udføre denne opgave.

Tøvestensgård: En fantastisk gruppe ædle køer med ekstra længde og god krydsbredde, god kombination af malkepræg og -styrke. Super kvalitet i yver med en imponerende højde og bredde med god yverbalance. Parallelle lemmer med stærke koder. Det er den ekstra bredde mellem ribbenene og den gode yverbalance, der gør dette til vindergruppen over den utroligt mælkeprægede gruppe af yngre køer fra Vinum Holstein. En gruppe med en ensartet type, især fra siden. Køerne bevæger sig rigtig godt. At de bevæger sig bedre på forbenene og er

mere på samme laktationsstadiet, betyder at de kommer foran Niels Nørgaards gruppe af ungdommelige køer. Meget god yverkvalitet og god foryvertilhæftning i kombination med køer med en masse mælkepræg- og styrke og korrekte krydsrammer placerer dem foran Ve Bo Holsteins gruppe. Denne malkeprægede gruppe med et meget ensartet udtryk, navnlig set bagfra med bredde og højde på bagyver. Det er denne ensartethed, der bringer dem foran gruppen af Villemajgård, der er en imponerende gruppe køer med en masse mælkestyrke.

KARTOFFELSALAT OG FRIKADELLER



Betragtninger omkring avlsmål og hvordan den harmoniske ko er ud af vores svenske dommer i forbindelse med afviklingen af den alternative besætningskonkurrence anno 2020.

TEKST ALBERT KUIPER, DYRSKUEDOMMER, SVERIGE

Hver torsdag aften i det vestlige Sverige kan du lytte til et meget godt musikprogram i radioen kaldet kød og kartofler. I programmet er der god rockmusik og sjove historier om forskellige rockbands. Under rejsen gennem Danmark kom jeg til at tænke på netop dette program, både om musikken og navnet på programmet. For hvilken rock og rul i de fire dage, jeg har virkelig haft!

Fire lange, men gode dage

Sikke en oplevelse! Næsten 2000 km gennem Danmark over 4 lange dage med

42 besætningsgrupper på 35 gårde. Et alternativt Landsskue anno 2020 med kun besætningsgrupper, en spændende idé, men hvordan skulle det gøres? Jeres modtagelse på jeres gårde var helt fantastisk. Glæden ved at have mulighed for at vise jeres smukke køer ikke kun til os, men også til jeres egne familier og ko-venner var stor. Præparerede arenaer i gården eller i smukke haver hvor I viste glæden og stoltheden af jeres køer i en helt ny dimension.

Undervejs fik vi ved flere lejligheder forskellige diskussioner om avl og køer. Alle der deltog, blev spurgt om jeres avlsmål: hvad var det I gerne ville vise os. I de fleste tilfælde ønskede I at have køer i stalden, der kan præstere godt i dagligdagen, køer med yver uden anmærkninger samt

med gode ben. Avl efter køer der udelukkende til show er sjældent rentabelt. Men også gerne køer med et fremragende yver, højt og bredt bagyver, stærkt yverbånd, idel patte placering centralt placeret midt på yveret, og en foryvertilhæftning der går helt frem til bugen. I flere tilfælde drøftede vi også højden af koen, er hun for

stor eller? Generelt oplevede jeg i hvert fald, hvor jeg havde mulighed for at komme ind i stalden, i Danmark har I skabt gode betingelser for at holde køer!

Alle ønsker køer der præsterer godt i hverdagen.

Masser af plads til at gå ind, åbne stalde med god ventilation, brede passager og gode sengebåser med sand. Så hvis koen har en god balance mellem mælke-type og mælkestyrke, ser jeg ingen problemer med høje køer, så længe der er balance mellem kropsstørrelse, brystbredde, krydsbredde og kropsdybde. Hvis der er noget i denne sammenhæng man kan sætte spørgsmål ved, er at de større køer også er tungere og det kræver mere styrke i koens koder. Hvis styrken ikke er til stede, så betyder en lav kodevinkel øget risiko for klov problemer.

Andet end bare køer

Vi fik også mange diskussioner om andre ting end lige køer, og det var jeg meget glad for. Vores indflydelse i de andelseje-

de virksomheder (mejeri, avl eller kød) opfatter jeg som begrænset. Det betyder, at vi kun kan påvirke vores egen økonomi med alt, hvad vi gør på bedriftsniveau. Men en god afbalanceret ko med lang holdbarhed kan hjælpe her!

Så vi fik spist og rocket os vej igennem de 42 besætninger på fire dage alle med forskellige avlsmål. Men alle steder vi kom, stod koen i centrum og var med til at forbinde familiemedlemmer og ansatte. Herligt. Landsskuet blev ikke til noget i år, men en god ko-fest blev det til på hver gård. Nu må vi håbe, at der bliver et Landsskue i 2021 med kartoffelsalat og frikadeller til alle!



Hos Per Høgh blev vores svenske dommer budt velkommen med bla. det svenske flag.

2020

Avlsforeningens alternative besætningskonkurrence

Rød Holstein

En lille eksklusiv skare af Rødbrogede Holstein køer deltog i Avlsforeningen Dansk Holstein besætningskonkurrence. Navnlig en gruppe løb med hele opmærksomheden, nemlig gruppen fra Borup Holstein, Vraa, men herligt at så mange havde lyst til at deltage.

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT, AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN

Sideløbende med besætningskonkurrencen for Holstein havde oprindeligt 7 grupper af Rød Holstein tilmeldt sig, men da en gruppe faldt fra undervejs, blev det til 6 grupper. Men et ganske flot antal taget i betragtning af, hvor mange der plejer at møde frem i Hal Q under Landsskuet.

Og hvilken gruppe...

Suveræn vinder

Lad det være sagt med det samme. Vinderen af dette års alternative besætningskonkurrence blev suverænt Borup Holstein, Vraa. Og hvilken gruppe! Ærgerligt, at ikke flere udover familie og et par garvede tidligere Rød Holstein avlere, som havde muligheden for at se denne flotte gruppe, der blev præsenteret under flotte rammer ude i haven. Fløjkoen var en me-

get tiltalende Awesome Red datter som Asger Kappel har tillagt, men som nu går hos Borup Holstein, da førstnævnte afhændede sin besætning sidste år. Mon

ikke det var den bedste rødbrogede ko vi så på hele turen? Meget

korrekt 2. kalvs ko med et fantastisk yver. Ko nr. 2 i holdet var ligeledes en Awesome Red-datter. Også en meget spændende ko. Den tredje, en yngre ko efter Arino Red, var ikke helt havde samme kaliber som de forrige 2 køer, men forstå det rigtigt, stadig en rigtig god ko, så mon ikke tiden arbejder for hende. Samlet set en meget flot gruppe. De seks grupper i den landsdækkende konkurrence er gengivet i tabel 1.

Suveræn



Vinder 2020 - Borup Holstein

PLACERING	BESÆTNING
1	Borup Holstein, Vraa
2	Dueholm Holstein, Skive
3	Granly Klotrup v. Svend Hestbæk, Aalestrup
4	Per Høgh, Møldrup
5	Casper Worm, Ribe
6	Stakkehavegård, Vojens

TABEL 1.

De bedste placerede Rød Holstein grupper i den alternative besætningskonkurrence 2020.

Højt humør



Humøret højt hos de unge mennesker hos Per Høgh.



aAa 243651
823218
CVF BLF BYF CDF

YOYSTER

DEU 000360574938

YOYO
x AFTERBURNER
x BALISTO

NTM	33
Y-indeks	130
Yversundhed	106
Krop	108
Lemmer	102
Malkeorganer	112
Holdbarhed	114



769000
CVF BLF BYF CDF

LIPTON

DEU 000360775304

LIGHTSTAR
x COMMANDER
x BOOKEM

NTM	37
Y-indeks	132
Yversundhed	105
Krop	106
Lemmer	115
Malkeorganer	129
Holdbarhed	118



aAa 432165
685600
CVF BLF BYF CDF

HULK P

DEU 000540629103

HOTSPOT P
x EUCLID
x LINEMAN

NTM	33
Y-indeks	127
Yversundhed	99
Krop	118
Lemmer	117
Malkeorganer	127
Holdbarhed	117



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



tilgængelig gennem

VIKINGDANMARK[®]

Landsskuet

- minderne har vi lov til at have

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT, AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN

Netop i år er det oplagt at lade blikket gå tilbage og dvæle lidt ved nogle af de tidligere præstationer på Landsskuet. At konkurrere og nå helt til tops på Landsskuet kommer man ikke sovende til. For nogle starter forberedelserne allerede året før når Landsskuet er slut. Det gælder om at få kørerne med kalv igen, så de kommer til

at kælte på det mest optimale tidspunkt. Så de så go sige "topper" på det rigtige tidspunkt.

I tiden op til skuet forbedrer man sig og gør sig nogle tanker og forhåbninger om hvordan det vil gå. Nogle gange kommer man skuffet hjem for det ikke helt gik som man havde forventet, og andre gange så

gik det hele bare op i en højere enhed. Og i ganske få tilfælde, så går man helt til tops. I det efterfølgende finder du et par udpluk fra nogle af disse særlige tilfælde. Der har helt sikkert været mange flere, men det var disse der kom igennem måleøjjet.

EM i fodbold

For mange står året 1992 særlig printet i hukommelsen. Det var året hvor Danmark gik helt til tops i fodbold og blev Europamestre, samtidigt med der var skue i Herning. Så kombinationen af fodbold og Landsskue, der dengang hed Ungskuets, står stadig for mange som noget helt særligt. Det var også første år hvor det store telt kom i brug. Stemningen i det store telt

Læs videre næste side. ➔

1992



Stemningsbillede fra telt.



Billede fra ringen.

Sidste gang vi ikke var i stand til at afvikle nogle sommerskuer var i 2001 pga. frygten for mund & klovsyge skulle komme til Danmark.

→ med fodbold på storskærmen og omkranset af de mange gode afkomsgrupper var ganske særligt. Det blev en oplevelse der på mange måder vil gå over i historien. Ungskuet er også fra en tid hvor køerne først var op rangeret i deres respektive hold efter i katalognummer. Og for at efter bedømmelse blive opstillet som vi blevet bedømt i ringen. Så dengang havde du som udstiller dine køer spredt ud over flere stalde. Tale om ekstra arbejde ved at udstille den gang.

Året 1992 var også sidste gang hvor det det landsdækkende skue i Herning gik under navnet Ungskuet. Siden da har det heddet Landsskuet.

Nye faciliteter 1997

Efter flere år med drøftelser om at få nogle bedre udstillingsfaciliteter der kunne måle sig med hvad udstillerne oplevede andre steder i verden, blev der bygget en ny udstillingshal, Hal Q. Det var et samarbejde mellem Messecenter og landbrugets landboorganisationer der gjorde det muligt. Et ejerforhold mellem de to

organisationer der stadig gælder den dag i dag. Året var således 1997 hvor Danmark fik udstillingsfaciliteter der kunne måle sig med internationale forhold. Publikum tog godt i mod de nye faciliteter der gav idelle vilkår til at kunne udstille sine køer.



**VIDSTE DU - AT
DERBY KONKURRENCE
SA DAGENS LYS
FØRSTE GANG I 1999?**



Fra 1997 da blev de Hal Q taget i brug for første gang, hvor disse billeder stammer fra. Flere mindes sikkert fra den gang de turkisgrønne høvlspåner.



Første Miss Danmark 2000

I det nye århundrede var det ko nr. 1250 (T Burma x R Leadman) fra Søren Ernst Madsen, Tirsvad, Brædstrup som var den første i Danmark til at løbe med titlen som Danmarks smukkeste ko på tværs af alle racer. En konkurrence der sidenhed er blevet døbt om til Miss Danmark og som har eksisteret siden 1987.

2015

The winner takes it all

Sådan kunne overskriften lyde for dette billede for Landsskuet 2015. Stortoft v. Torben Kragh, Henne. Torben var her og der og alle vegne. Udover at tage de 3 titler for bedste køer ved Holstein (hvilket kun er skete en gang tidligere, tilbage i 2012 ved Anderstrup Holstein), så tog Stortoft også titlen som bedste besætningsgruppe for såvel Holstein som Rød Hol-

stein. I øvrigt en bedrift de har gjort med succes to gange tidligere i 2011 og 2014. Og tro ikke det sluttede her. Han løb også med titlen som Derby vinder med Sid koen. Så man kan med rettet sige, at det blev et Landsskue ud over det sædvanlige. Så en række udstillere / kollegaer syntes det skulle markeres på særlig vis, hvorfor det blev en tur i "abeburet" og så skulle der gang i højtryksrensene.

Han løb også med titlen som Derby vinder.

TORBEN KRAGH
LØB MED DE 3
TITLER FOR
BEDSTE KØER
VED HOLSTEIN.



Asger Kappel

Det var i år 2018 at Asger Kappel, Fjerritslev, en af de mange års flittige rødbrøgede udstillere på Landsskuet, opnåede det helt ultimative og røg helt til tops og vandt titlen som Miss Danmark. Koen Kappel Lugano 3134 var bare i topform den

dag og blev præsenteret på bedste vis. En helt fortjent vinder der gav de tre andre racer baghjul. Landmand Asger Kappel er siden gået på pension, men vi finder i dag Miss Danmark koen hos en anden meget passioneret Rød Holstein avler,

Peter Hollesen, Vrå, så mon ikke hun er i gode hænder nu. Kappel Lugano 3134 har i marts måned 2020 fået en kvie kalv efter Rager Red, så hende ser vi måske på et af skuerne en gang i fremtiden.



Miss Danmark DRH.

2018

Koen Kappel Lugano 3134 var bare i topform den dag og blev præsenteret på bedste vis.

For tredje gang – i træk

2018

2018 var også året hvor Anderstrup vandt besætningsgruppen på Landsskuet for tredje gang i træk. Det er vist aldrig sket tidligere. Vi skal tilbage til omkring årtusinde skiftet hvor vi ser noget tilsvarende med Tirsvad Holstein og Anderstrup Holstein, men i lidt forskellige konstellationer, så det ikke altid var en og samme udstiller. Men de fem køer i 2018 klædte hinanden vældig godt og var superklargjorte til konkurrencen. Dagen før havde det måske ikke helt gået den vej som Niels Erik Haahr havde håbet på, så det var en glad og måske lidt lettet vinder der vandt besætningskonkurrencen 2018.



Anderstrup Holstein

Det er vist aldrig sket tidligere at en har vundet 3 gange i træk.



Christian Therkildsen med Miss Danmark anno 2019.

Vi har prøvet det før

2019

For Raunhøj Dairy beliggende tæt ved Spørring lige nord for Århus blev Landskuet 2019 særlig minderig. Ikke mindre end 9 ærespræmier blev det til, og som rosinen i pølseenden, løb familien Therkildsen der står bag det store arbejde at klargøre og præsentere de mange dyr optimalt, også

med titlen som Miss Danmark. Det var Raunhøj Selvino Kiss som tog stikket hjem det år. Og Raunhøj har prøvet det før. Hele 3 gange tidligere har Raunhøj Dairy med forskellige køer løbet med titlen som Miss Danmark. En ganske imponerende bedrift.

Ikke mindre end 9 ærespræmier blev det til samt titlen som Miss Danmark.

ERIK ER ET
KENDT ANSIGT
BLANDT MANGE
SORTBROGEDE
AVLERE.

Højager holstein

Erik Hansen ved Højager Holstein har været en af mange flittige Holstein udstillere gennem en lang årrække, og med hans dybe engagement i Holstein kredse, er Erik et kendt ansigt blandt mange sortbrogede avlere. Derfor var det også ham vel undt da han i 2016 endelig røg helt til tops og vandt Miss Holstein og sidenhen også Miss Danmark med 4. kalvskoen Højager Ashlar Musik. Bag den flotte præstation stod hele familien Hansen, så det var en ganske særlig dag for familien fra Rødning. I 2020 trak Erik Hansen sig ud af organisationsarbejdet efter mange år aktiv som formand for Holstein i Viking Danmark, så mon ikke vi vil se ham mange år fremover som udstiller på Landsskuet.

2016



LANDET RUNDT

BEHOV FOR
NYT GÅRDSKILT
ELLER EN GOD
GAVEIDE?

Besøg shoppen
danskholstein.dk

FORELØBIGE AKTIVITETER

Grundet den aktuelle Corona situation er der fortsat usikkerhed om hvornår der afvikles arrangementer i den lokale avlsforening, hvorfor du opfordres til at følge med på Avlsforeningen Dansk Holstein hjemmeside for at se den aktuelle status.

www.danskholstein.dk

VESTJYDEN

DATO

1. eller 3. september
ved Hejrskov Mælk,
Holsted.

SØNDERJYLLAND

Grill arrangement

27. august
hos Jan Toft Nørgaard,
Løgumkloster.



FØLG
DANSK HOLSTEIN
PÅ FACEBOOK

TILMELDING
TIL BESÆTNINGSKÅRING
KONTAKT AFKOMSSINSPEKTØR
PÅ TLF. 2171 7700

Jørgen Buur helt til venstre med det synlige bevis på, at Himmerland vandt de lokale avlsforeningernes besætningskonkurrence i 2019 i Herning.



HIMMERLAND

MINDEORD

Avlsrådgiver Jørgen Buur er afdøet ved døden efter en lang og svær sygdomsperiode. Jørgen Buur døde i en tidlig alder af 53 år.

Jørgen Buur begyndte sit virke som rådgiver indenfor Sortbroget Malkekævg, i dag kendt som Dansk Holstein. Det var før kvægavlsforeningen hed Viking, dengang kendt som Taurus. Jørgen Buur fik udgangspunkt fra kvægavlskontoret i Aars og blev dermed ansvarlig for rådgivning i et område, der var - og stadig er - kendt for landmændenes store interesse og viden om moderne kvægavl. Jørgen Buur forstod fra første øjeblik at udvise interesse og høj faglig viden indenfor sit fag.

Mange besættningsejere har med glæde taget imod Jørgen Buur og lyttet til hans rådgivning. Der hersker ingen tvivl om, at Jørgen har sat et meget positivt aftryk på racen og dens udvikling. Dyrskuerne var Jørgens helt store interesse, og rigtig mange gode placeringer har han stået bagved, når områdets dyr blev præsenteret på egnens dyrskuer. Men ikke mindst det store nationale Landsskue i Herning satte Jørgen sit tydelige præg på. For nogle år siden begyndte de 13 regionale avlsforeninger at mødes i en dyst om hvilken forening, der kunne stille den smukkeste samling af udstillede dyr fra den hjemlige forening til Landsskuet. De tre gange, som denne konkurrence er foregået, blev Dansk Holstein Himmerland udpeget som vinder. Det var ikke

mindst Jørgen Buurs evne til at vurdere dyr, der afgjorde denne konkurrence. Det var en konkurrence, som Jørgen Buur gik meget op i, og mon ikke de andre deltagere har fået et lille triumferende smil, når resultatet blev afgjort. Her skal også nævnes, at Jørgen Buurs interesse for at udstille også omfattede hans og hustruen Karina's store interesse for jyske heste. Også her gjorde Jørgen Buur sig bemærket og hjemførte ærespræmier til hjemmet i Sørup.

Et andet område, som Jørgen Buur evnede, var at få udvalgt de tyre, som skulle indgå i Viking Danmarks program. Når den lokale forening afholdt medlemsmøde, var det en stolt og glad Jørgen Buur, der kunne fortælle om mange flotte resultater, som disse tyre opnåede - flere af dem gjorde sig godt bemærket med hensyn til deres avlsværdier.

Jørgen Buur vil efterlade sig et stort savn, men også mindet om en meget dygtig rådgiver, hvis resultater vil stå i mange år endnu. Størst er naturligvis savnet af ham i familien, hvor Karina og parrets to børn har mistet en begavet og dygtig far.

Æret være Jørgen Buur's minde.

Disse ord er skrevet af tidligere
kvægavlskonsulent
Jens Holm Danielsen, Støvring.

UNGDOM

TopFitting

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

Læs her...

HVORNÅR Fra mandag den 12. oktober kl. 10.00 til tirsdag den 13. oktober kl. 14 (i efterårsferien).

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

HVEM SKAL UNDERVISE Vi har fået nogle af de bedste indenfor hvert område til at undervise jer.

HVAD SKAL JEG MEDBRINGE Dig selv med stort gåpåmod for at lære noget, sovepose og underlag, en klippemaskine og føntørrer hvis muligt. Vi sørger for børster og materiale, der skal anvendes til at lære at klargøre et dyr.

KAN ALLE DELTAGE Ja! - er du nybegynder eller har du nogen erfaring - bare meld dig til - alle vil få mulighed for at lære noget på dette kursus.

HVOR Stedet kan ses på hjemmesiden www.danskholstein.dk

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

TILMELDING TIL INFO@DANSKHOLSTEIN.DK
SENEST DEN FREDAG DEN 18. SEPTEMBER 2020

SPØRGSMÅL Spørgsmål kontakt Tina Vestergård Hansen på mobil 2151 6479.





Min favoritko

TEKST SIRE-ANALYST INGO SCHNOOR, KVÆGAVLSFORENINGEN RSH, TYSKLAND

Da jeg blev bedt om at skrive om min "Min favorit ko" vidste jeg ikke, hvor jeg skulle begynde. Der er så mange køer rundt om i verden, som er værd at skrive om. Så i mit sind kørte jeg gennem alle de gårde jeg har besøgt og tænkte på køer og deres baggrund. Til sidst stoppede jeg midt i Schleswig-Holstein, i mit eget område. Mere præcist ved Mözen på gården Volker & Astrid Kaack (KAX Holsteins).

Det er historien om Goldwin datteren "Desiree" VG-89, som blev importeret fra Canada som et embryon gennem RSH avlsprogram. Født i 2006, var det planen at denne kvie skulle følge fodsporene på hendes mor og mormor og starte karrieren som en show-ko i Tyskland - og det gjorde hun! I år 2012 på showet "Neumünster am Abend" blev hun nummer to i sit hold. Derfra havde Kaack familien kun ét mål - nemlig "NMS am Abend 2014", og de gjorde alt for at toppe ved dette skue. Men

en uge før sin tredje kalv (dec. 2013) skete det der ikke måtte ske. Desiree døde desværre uden synlig grund - hvilken skam, men det er ikke slutningen på denne historie!

Godt hjulpet af Goldwins eget høje indeks, fik "Desiree" selv et godt avlsværdital - ikke himmelhøjt, men godt nok til at skylle hende for RSH avlsprogram. Hun var en meget imponerende kvie, hvilket gjorde det lettere at beslutte sig for at skylle hende som kvie. Hun blev skyllet et par gange og fik 36 kalve i alt. "Desiree" endte med 20 malkende døtre med et kåringsgennemsnit på VG-86,3 (!). Og hendes mælkeproduktion var heller ikke dårlig, nemlig 53.000 kg, 4.18%F, 3.51% P i to laktationer. Det var en meget stor og typestærk ko med vilje til mælk. Men det bedste var, at hun samtidigt klarede de strenge krav ved indførslen af genomisk selektion. Fra den dag hun blev testet, vidste vi at denne ko kunne

avle! Og med det store antal afkom efter Desiree har hun fået en stor indflydelse, ikke mindst i Schleswig-Holstein. Den dag i dag finder jeg mange spændende afkom, som enten har udmærket sig som mødre til toptyre som Murano og Morgan eller til køer der har gået næsten hele vejen i showringen ved Neumünster am Abend.



Goldwin Desiree VG-89, x Dundee EX-90 x Rudolph EX-92 x Skychief VG-86 x Blackstar VG-85 x Inspiration VG-86 x Starbuck VG-86.



Min favoritko

TEKST KONSULENT METTE BECH, AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN

Det kan være svært at udvælge sin favorit ko. Skal det være en af 4H-kvierne, en af dyrene man deltog med i mønstring, en af de mange køer man har hjulpet med af fotograferere eller en af de mange køer man har set i forbindelse med ens arbejde. Jeg syntes jeg har set rigtig mange gode køer igennem tiden.

Som nordjyde er man opvokset med, at man ikke sådan skal prale af noget, selvom man faktisk er stolt af det. Igennem min barndom og ungdomsår havde jeg fornøjelsen af hjælpe til hos min forældre på Justenborg. Min far og jeg har brugt mange timer på at arbejde, se og snakke om dyrene. Vi havde ofte besøg fra forskellige kvægavlsforeninger, som skulle se enkelte dyr i besætningen og dette var altid sjovt at være med til, selvom der skulle arbejdes indtil sidste minut inden stalddøren kunne åbnes for gæsterne. Køerne skulle være klippet, nyvasket, stalden skulle være

nykalket osv. I julen 1997 fik vi en briefing om noget måske helt specielt var på vej i Taurus – en mulig ny toptyr tillagt i besætningen.

I de efterfølgende måneder var det nemt at lave insemineringsplanen på gården – et navn stod fast på kridttavlen i malkerummet. Godt 3 år senere var ¾ af alle køerne i stalden efter samme tyr. Hvilken fornøjelse at komme hjem ind i mellem for at hjælpe til – køerne kom selv i malkestalden, selv nye kvier kom selv ind i tandem malkestalden fra første dag de var kommet i kostalden. Alle køer med lidt samme træk: opstanding i forparten, pæne harmoniske køer, super lemmer og et godt veltilhæftet yver i både for- og bagyver, middelstore køer og alle lette at arbejde med. En oplevelse og drøm man sjældent får lov at prøve. Derfor har jeg ikke kun en favorit ko, men mange favorit køer, alle med fællesnævneren T Funkis i afstamningen.



Men skal jeg tvinges til at sige en bestemt ko, så må det være moderen bag T Funkis nemlig B Cleitus-koen 672. En ko som fik stor indflydelse på Holstein avlen. En ko som opnåede at få 5 egen fødte kalve, 7 ET-tyre og 5 ET-kvier efter henholdsvis Tesk Holm og Blackstar. Alle var som køer på dyrskuer med gode resultater. Mest kendt blev Blackstar-datteren Blackrose, som blev solgt som kvie til HAMA.

Just Cleitus Rosa fotograferet som 1. kalv kort efter kælvning en kold og blæsende november dag tilbage i 1991.



INTERVIEW MED

Henrik Biilmann fra VikingGenetics

Henrik Biilmann tiltrådte som nye direktør for VikingGenetics fra februar i år. Vi mødtes til en samtale over en kop kaffe om den første tid, hvor corona situationen har været med til at give en lidt anderledes og mere turbulent introduktion til virksomheden.

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT, AVLFSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN

VikingGenetics opererer i et meget konkurrencepræget marked, fremfor alt indenfor Holstein. Hvordan føler du at Viking Genetics står rustet i dette marked?

Det er mit indtryk at VikingGenetics står med et godt produkt der differentierer sig godt fra andre på markedet. Fremfor alt indenfor en god sundhed, godt på vej med avlsværdital for foderudnyttelse og så står vi også godt når det gælder et område som dyrevelfærd. Vores store styrke er en meget faktabaseret og videnskabelig tilgang funderet på et meget stort datagrundlag. Trods vores stærke position så skal vi passe på at det ikke bliver en sovepude og vi står stille. Vi tilbyder et differentieret produkt i forhold til andre, men vi skal også være dygtige for at blive ved med at skille os ud fra vores konkurrenter.

Den generelle udvikling mod færre antal landbrug betyder også et presset hjemmemarked. Det har VikingGenetics hidtil forsøgt at kompensere med eksportaktiviteter. Hvorledes det vil det se ud i fremtiden?

Det er korrekt, at eksporten udgør en vigtig del af vores samlede omsætning (ca.

30 %). Sådan vil det også være fremadrettet, men den kan aldrig stå alene. NTM er er godt avlsmål, men det er svært at sælge på eksportmarkederne direkte oversat fra dansk. Derfor har vi en god succes med at sælge det gennem VIK Mate, som giver mulighed for at sortere i tyrene efter individuelle mål. Men vores hjemmemarked vil altid være vigtig, selvom det er et vigende marked målt på antallet af sæddoser der behov. Derfor er det vigtigt at vi gør os fortjent til den stærke position vi har i Norden.

Vi lever en meget konkurrencepræget verden. Hvordan vil VikingGenetics fortsat være en betydende aktør på markedet?

Konkurrence er sundt. Det betyder du hele tiden skal være under udvikling. Vi vil opleve at andre vil kopiere vores avlsfilosofi. Men det er blot med til at skærpe os for at beholde vores førerposition. Vi kommer til at operere i en verden hvor fakta kommer til at betyde mere og mere og følelser i mindre grad. Vi skal være dygtige til at spotte fremtidige trends, så vi vælger at arbejde med de rigtige egenskaber der giver økonomisk værdi og betyder noget for fremtidens landmænd.



Henrik Biilmann, den nye direktør i VikingGenetics, kommer med ledelsesmæssig og en kommerciel fortid fra en årrække i Arla Foods og senest Friland A/S.

Er der nogle forhold i denne branche som har overrasket dig?

Jeg kommer fra en verden hvor udbud og efterspørgsel er med til at bestemme prisen. Derfor har jeg endnu ikke helt forstået prisfastsættningen hvorfor der ikke er større prisforskel mellem de bedste tyre og dem der ligger lavere på NTM. I fremtiden kan jeg godt forestille mig at kunne blive bedre til at pris segmentere mellem tyrene. Det er dog noget som der skal lægges flere overvejelser omkring end jeg har gjort endnu. Grundlæggende så har VikingGenetics en cirkulær økonomi, ejet af de nordiske landmænd, så vores opgave er ikke at generere et stort overskud, men levere genetik at højeste værdi til laveste mulig pris.



PP & A2/A2 & BB

KNS HAGGAI PP

DEU 03 61080168

Hotspot P x Board x Balisto

MHD HOBBIT PP

DEU 14 05898535

Hotspot P x Answer P x Supershot

HOTBULL PP

DEU 14 05889330

Hotspot P x Adagio-P
x Commander



HAGGAI PP, HOBBIT PP, HOTBULL PP
(Photos: KeLeKi)

Den komplette pakke af fantastiske homozygot pollede Hotspot P sønner.

Hotbull PP #1 NTM (+35) af alle PP-tyre.

Hotbull PP #1 (RZE 124), Haggai PP #2 (RZE 123) for eksteriør af Hotspot P sønner med PP, BB og A2/A2 i Tyskland.

Hotbull PP #1 på det tyske produktionsindeks RZM (RZM 151) af alle Hotspot P sønner.

Hobbit PP #2 på US TPI - polled liste med PP, BB og A2/A2 (TPI 2633).

Er det nu, det er tid til at skifte til POLLED?

Kontakt

DANISH GENETICS A/S

André van Weerdenburg 21665385
Jørn Erri 21492832

info@erricomfort.dk
www.masterrind.com



Køer begynder at lide af varmestress ved 22°C

Undersøgelser har vist, at det dominerende glatte skind-gen giver køer med lavere overflade- og krops-temperaturer, som under forhold med høj varme, giver en højere produktion og har en bedre frugtbarhed. Det økonomiske tab som følge af varmestress for malkekøer anslås til 1,2 milliarder dollars om året alene i USA. For at undgå varmestress eller for at reducere dens virkning ser vi også efterhånden herhjemme flere tiltag så som opsætning af ventilatorer. Der er videnskabeligt bevis for, at genetik er en vigtig komponent i forklaringen af, hvorfor visse køer er bedre i stand til at håndtere varmestress end andre. I Australien, hvor avlsværdier for varmetolerance er blevet beregnet siden 2017, angives en heritabilitet for denne egenskab at være 0,12.

Det særlige er imidlertid, at der er fundet et gen der giver en mere glat skind og gør koen bedre i stand til at regulere dens kropstemperatur. Undersøgelser fra Puerto Rico viser, at dyr med det bærer

dette gen har en 30% stigning i svedkirtel områderne og en 0,9 ° C lavere overflade-temperatur. Det glatte skind-gen blev først beskrevet i Senepol-racen, en caribisk race. Racen blev i 90'erne tilfældigt krydset med Holstein i de caribiske lande. Da genet er dominerende ligesom det pol-lede gen, så kan det på sigt blive en del af Holstein population. En undersøgelse der er blevet udført på University of Florida i 2014 viste, at dyr med det glatte skind-gen havde et mindre fald i produktionen end køer uden dette gen. Fra 60-90 dage efter kælvning, gav køer med det glatte skind-gen 4,5 kg mere mælk i gennemsnit end normale Holstein køer. En anden undersøgelse fra Florida fokuserede på frugtbarhed. Her var det gennemsnitlige kælvnings-interval for køer med det glatte skind-gen 30 dage kortere end almindelig Holstein.

Udover lokale kvægavlsforeninger som A Legacy Genetics, så er globale aktører nu også ved at vise interesse for dette



glatte-skind gen. ST Genetics arbejder med universiteter i Californien og Florida om udvikling af et passende avlsprogram. Indtil nu findes der blot et lille antal tyre som til rådighed, men der er stadig et stykke vej til at de har et tilstrækkeligt højt genetisk niveau, så de kan konkurrere med de øvrige Holstein.

Kilde:

Delvist efter Holstein International, marts 2020.

Tyskland - stor dominans af Hotspot P

Den tyske pollede Superhero søn, Hotspot P har gjort det godt i flere lande. Og nu dukker sønnerne op. Og endda i stort antal. Også i sit eget hjemland. Ved den seneste avlsværdikørsel i april i Tyskland for Top-20 for bedste pollede tyre, var 14 af disse tyre efter Hotspot P, altså 70 %! Og for disse 20 bedste pollede tyre var 4 tyre endda homozygotiske pollet. Blandt disse bedste 20 tyre som ligger i toppen finder vi de to velkendte halvbrødre Simon P og Bachelor P, hver med et RZG på 160, mens listen rundes af med et 149. Altså alle på et relativt højt niveau. Ved de rødbrøgede ligger der pt. 8 pollede tyre som har et RZG på 148 og opefter. Hidtil har antallet og niveauet i Tyskland blandt af de pollede tyre været bedst ved rødbrøgede tyre, men dette viser, at nu er de sortbrøgede også ved at komme godt med. Men ingen tvivl om, at med den store dominans af Hotspot P, så skal tyskerne snart finde nogle alternative afstamninger i den pollede verden.



En af de bedste Hotspot sønner i verden kommer fra Danmark. Geyser P fra Tirsvad Holstein står blandt de allerbedste hitlister såvel i Spanien, Italien, Holland og Tyskland.

Genetisk korrelation mellem avlsindeks for klovsundhed mellem Danmark og Holland

Et studie baseret på nordiske og hollandske avlsværdital for klov sundhed på næsten 5.000 tyre i alt viste en meget stor sammenhæng mellem de to landes avlsværdital. Den genetiske korrelation mellem de enkelte egenskaber i de nordiske og hollandske avlsværdital for klovsundhed blev fundet i størrelsesorden 0,90 eller mere. Undersøgelsen viste således, at danske og hollandske avlsværdital for klovsundhed er meget sammenlignelige.

Kilde:

J. Vosman og medarbejdere,
Interbull Bulletin, 2016.



Næste danske stjerneskind



Vi har tidligere i dette magasin har kunnet berette om danske landmænd der sælger en toptyr til en europæisk kvægavlsforening. Denne gang er det Anton Hammershøj, Hobro som har en tyr der er gået

helt til tops i Spanien, nemlig **Kærgården Soundcloud Key** (Soundcloud x Gymnast). På juni listen kom denne tyr ud som en flot nr. 1 med ICO 5499. Stort tillykke med det flotte resultat.



Udenlandske kvægavlsforeninger har interesse i dansk genetik. Her der det Bernd Koch fra den tyske kvægavlsforening, Qnetics som er på besøg hos Anton Hammershøj og Andreas Vestergård. Bag står en række køer som alle stammer fra en tidligere succesfuld embryo import, nemlig Mascol Jelli og som har leveret flere tyre af internationalt niveau.

Nyt indeks i Tyskland, RZ€

I august 2020 introducerer Tyskland et nyt samlet indeks udover det allerede velkendte, RZG, nemlig RZ€. RZ€ er et mere økonomisk indeks i forhold til de andre og vil blive udtrykt på en euro-skala, dvs. ikke som vi kender til det i dag, hvor avlsværditalene udtrykkes på en relativ skala og med 100 som gennemsnit.

Det nye indeks udtrykker den marginal fortjeneste i løbet af en gennemsnitlig Holstein ko's levetid (3 kælvninger) og udtrykt i forhold til gennemsnittet af køerne født 2014-2016 der udgør basen +0 €. Korrelationen mellem det nye indeks og RZG er 0,70.



305 dages ydelser, alle afsluttet i 1. kvartal 2020

DYR NR	FAR	MORFAR	NTM	Y-IND	LAKT.	KG MÆLK	% FEDT	KG FEDT	% PROT.	KG PROT.	KG F+P	EJER	BY
1. LAKTATION													
8165804128	Francis	Jerudo	12	111	1	16148	3,95	637	3,88	626	1264	Henrik Grønne	Vinderup
3372307325	Battlecry	G-Force	27	118	1	11912	6,78	807	3,74	445	1252	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3372307165	Nugget RC	Aikman	19	113	1	12982	5,33	693	3,98	517	1209	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
5725905899	Come On	Denim	27	134	1	15755	4,19	660	3,46	545	1205	Volsgård v/Torben Thorsen	Vinderup
5463104029	VH Cosmo	VH Auden	21	121	1	16735	3,80	636	3,33	558	1194	Bent Klausholt	Vinderup
2371402954	Eclair	Balisto	12	116	1	16962	3,54	600	3,41	578	1178	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
5659305837	VH Bolus	VH Bynke	23	118	1	16095	3,58	577	3,65	587	1164	Esper Agger	Lemvig
3964304281	VH Bosman	Sargeant	28	133	1	15829	3,78	598	3,56	564	1162	I/S Jan og Bjarne Gravesen	Thisted
5463104089	VH Storm	VH Clark	24	120	1	16217	3,64	591	3,51	569	1160	Bent Klausholt	Vinderup
3964304500	VH Orson	VH Javelin	17	128	1	12945	4,88	632	4,06	526	1158	I/S Jan og Bjarne Gravesen	Thisted
2. LAKTATION													
3372306780	Debutant	G-Force	13	108	2	17867	5,09	910	3,30	590	1501	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
5181404995	Reflector	VH Bostrup	17	121	2	19011	3,85	732	3,38	643	1375	Højager Holstein	Rødding
5660103162	Racer	VH Bismark	15	111	2	21939	3,11	683	3,14	689	1373	Bjarne Vestergård Hansen	Spjald
7700002820	VH Borst	Bookem	17	121	2	16872	4,36	735	3,71	626	1361	Michael Jensen	Hammel
4109205479	Ezio	Aikman	13	126	2	17677	4,35	769	3,32	587	1356	Niels Henrik Nørgaard	Fårup
5067510097	VH Mookie	VH Bismark	20	125	2	17957	4,27	768	3,27	588	1355	Mads Stokholm Pedersen	Ribe
3372307158	Suhnstar	VH Op	0	102	2	19038	3,68	701	3,38	644	1345	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3372307089	Modious	Epic	6	113	2	16182	4,51	730	3,78	612	1342	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3372306857	Ladd Man P	EarnhardtP	11	111	2	17751	3,94	699	3,60	639	1338	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3372307074	Leno	VH Miracle	3	104	2	15350	5,03	772	3,67	564	1336	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3. LAKTATION OG ØVRIGE													
4080103716	VH Bris	Rakuuna	0	98	6	20551	4,17	857	3,34	686	1543	I/S Bligaard	Højslev
4433402961	C Stormati	Bo Charles	-8	107	7	20234	3,93	795	3,44	696	1491	Torben Kragh	Henne
3249403852	Sundance	S Ross	-6	108	3	20372	3,80	773	3,37	687	1461	Anders Elholm Andersen	Tylstrup
5203903775	Supersire	Big Time	7	105	4	20746	3,77	781	3,26	677	1458	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
4949003858	VH Gavin	VH Bostrup	16	119	3	19360	3,90	756	3,48	675	1431	I/S Abterpgaard	Bredebro
5735404299	VH Opell	V Exces	7	102	5	20476	3,73	764	3,23	661	1424	Ulrik Jakobsen	Sunds
4949003658	VH Loop	D Etoto	6	106	3	21422	3,44	737	3,15	674	1411	I/S Abterpgaard	Bredebro
5676204111	VH Grafit	VH Doc	24	140	3	17182	4,59	789	3,61	620	1410	Kjelstrup v/Jørgen Kaasgaard	Videbæk
3372306339	Picanto	D Onside	4	101	4	20306	3,41	693	3,51	713	1406	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
4593602507	VH Lincoln	D Dundee	2	103	4	20607	3,56	733	3,19	658	1391	Elmegården v/Lars Kristensen	Karup J
3057300501	Big Point	Beacon	12	118	3	16182	4,27	691	4,31	697	1388	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
2908402207	VH Bento	D Grove	15	116	5	17303	4,44	768	3,55	615	1383	Lisbeth Klinge	Knebel
4080103471	VH Jonas	V Exces	-5	101	6	20084	3,71	745	3,17	636	1382	I/S Bligaard	Højslev
3057300502	B Goldwyn	W Jasper	-8	102	3	19213	3,65	700	3,54	680	1381	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
6289202873	VH Gavin	VH Peder	10	115	3	19027	3,77	717	3,48	663	1380	Allan Boesen	Thisted
3249403525	VH Osmus	D Dundee	-4	106	5	19049	3,93	749	3,30	629	1378	Anders Elholm Andersen	Tylstrup
4080104402	VH Ollie	D Sol	3	105	3	17787	4,06	722	3,63	646	1368	I/S Bligaard	Højslev
4109205236	Supervisor	Meridian	2	103	3	20881	3,51	734	3,02	630	1363	Niels Henrik Nørgaard	Fårup
5203903949	Key	Bowser	12	111	4	18979	3,61	684	3,58	679	1363	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
4025204500	VH Bynke	V Haslund	4	109	3	17512	4,34	760	3,43	601	1361	Svend Hestbæk	Aalestrup
4666501634	VH Lyrik	D Cresten	2	103	4	20949	3,47	728	3,02	633	1361	Mads Stokholm Pedersen	Ribe

305 dages ydelser, alle afsluttet i 2. kvartal 2020

DYR NR	FAR	MORFAR	NTM	Y-IND	LAKT.	KG MÆLK	% FEDT	KG FEDT	% PROT.	KG PROT.	KG F+P	EJER	BY
1. LAKTATION													
5444904335	VH Ringo	VH Bynke	23	122	1	16993	3,61	614	3,33	566	1180	Henrik Bjærre Jakobsen	Skjern
3372307708	Sniper	Commander	15	117	1	16251	3,59	584	3,59	583	1167	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3372307621	Kerrigan	Danno	27	126	1	14941	4,24	634	3,54	529	1163	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
2990604578	VH Gofeet	VH Booth	30	139	1	12068	5,19	626	4,33	522	1148	Christian Rasmussen	Brædstrup
3372307529	A Rock	Election	5	104	1	15689	4,11	645	3,06	480	1125	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
5725905904	VH Bosman	V Dahl	21	133	1	13539	4,53	613	3,76	509	1122	Volsgård	Vinderup
5067510689	Come On	VH Gizmo	31	141	1	13590	4,67	635	3,56	484	1119	Mads Stokholm Pedersen	Ribe
3372307606	Kerrigan	Commander	12	111	1	14806	3,94	583	3,57	529	1112	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
4234103346	VH Bosman	VH Brilon	25	130	1	14752	3,87	571	3,66	541	1112	Jens Jørgen Jensen	Randers NV
5660103469	VH Brook	VH Salomon	26	137	1	13064	4,64	606	3,77	493	1099	Bjarne Vestergård Hansen	Spjald
2. LAKTATION													
5660103256	VH Bernell	VH Mandel	33	132	2	22259	3,67	816	3,30	734	1551	Bjarne Vestergård Hansen	Spjald
2371402957	Eclair	Balisto	17	121	2	17156	4,64	797	3,78	648	1445	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3372307047	SB Silver	Chevrolet	18	131	2	18350	4,51	828	3,28	602	1430	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
4549004450	VH Loke	D Jul	8	116	2	18429	4,18	770	3,31	610	1380	Søndergård I/S	Varde
4097703265	Afriku RC	D Orange	21	126	2	18388	3,86	709	3,58	658	1367	Bente Vestergård & Ole Kristensen	Spøttrup
2957703875	VH Perkins	VH Emory	20	130	2	15581	4,93	768	3,84	599	1367	Lykkegården I/S	Ørsted
4949004386	VH Matrix	D Sol	11	110	2	17359	4,16	722	3,58	622	1344	I/S Abterpgaard	Bredbro
4545304837	VH Plato	Jeeves	15	120	2	19684	3,52	693	3,30	649	1342	Søndergård I/S	Varde
5083404827	VH Esset	VH Miracle	29	128	2	15591	4,64	723	3,85	600	1323	Svend Ebsen Schøler	Ribe
6712903351	VH Bernell	D Jul	23	124	2	16942	4,01	679	3,76	637	1316	Hans Henrik Libak Hansen	Tjele
3. LAKTATION OG ØVRIGE													
3372306697	VH Bliss	Levi	17	112	3	21358	4,04	863	3,65	780	1643	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3372306653	Boss	G-Force	18	126	3	19850	4,29	852	3,75	745	1597	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3124301829	D Jul	VH Zac	16	126	4	17597	5,11	899	3,68	647	1546	Jan de Vries	Aars
3372306464	Chevrolet	Bookem	-4	102	4	20905	3,96	828	3,22	673	1501	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3372306438	Balisto	Snowman	18	129	3	18069	4,45	804	3,69	667	1471	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
4109204626	VH Fundel	D Onside	3	106	5	19899	4,00	795	3,36	669	1464	Niels Henrik Nørgaard	Fårup
2710802105	G-Force	D Emmett	25	120	5	17256	4,49	775	3,86	666	1441	Rasmus Kildal	Grenaa
4294805197	Fageno	VH Black	16	113	3	18772	4,39	824	3,28	616	1440	Virkelyst Landbrug	Vejen
3372306848	Ladd Man P	EarnhardtP	14	114	3	17402	4,29	746	3,88	676	1422	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3937305710	Raptor	S Bolton	-20	99	4	20151	3,86	778	3,18	640	1418	Martin Christensen	Fjerritslev
4549004571	VH Boogie	VH Bynke	8	106	3	20486	3,71	760	3,19	653	1414	Søndergård I/S	Varde
5676204191	VH Barkley	D Orange	7	111	3	21469	3,34	717	3,21	690	1408	Kjelstrup v/Jørgen Kaasgaard	Videbæk
2518404978	Sargeant	VH Bismark	16	116	4	18343	4,14	759	3,49	640	1399	Skovgård v/Joan T. & Hans Skovgård	Them
2957703573	VH Booth	Bookem	28	128	3	17985	4,05	729	3,71	668	1397	Lykkegården I/S	Ørsted
4181503403	Sargeant	Epic	4	119	3	20291	3,70	750	3,18	645	1395	Per Øris Høgh	Moldrup
5067509712	VH Boogie	D Limbo	5	110	3	18819	4,10	771	3,31	623	1394	Mads Stokholm Pedersen	Ribe
4540505745	Mascol	VH Olike	-4	98	5	18556	4,15	770	3,31	614	1384	Peter Clausen	Vejen
4545303414	D Estrup	D Banker	9	106	6	20498	3,64	747	3,09	634	1381	Søndergård I/S	Varde
5660102489	VH Bismark	D Onside	11	111	5	22656	3,10	702	2,99	678	1380	Bjarne Vestergård Hansen	Spjald
4742505447	VH Cupid	Goldrush	7	105	3	18724	4,13	773	3,24	607	1379	Kim & Kristel Nielsen	Glejbjerg
2297305348	VH Clark	D Etoto	6	94	4	19822	4,01	795	2,91	578	1372	Kda v/Kristian Dahl	Fredericia

INTERVIEW MED

Danmarks Mr. Holstein - Erik Hansen



God vind fremover, og endnu engang tak for rigtig mange gode år, slutter Erik Hansen.

Efter næste 40 års aktiv tjeneste i Holstein racen trak gårdejer Erik Hansen tidligere dette år sig tilbage som formand for VikingGenetics Racekommitte. Fremover vil Erik hellige sine kræfter på bedriften derhjemme, men her på falderebet nogle betragtninger.

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT, AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN

Hvis du ser tilbage over dit lange aktive virke indenfor Holstein, først som afkomsinspektør, siden også som dyreskuedommer nationalt og internationalt og ikke mindst som aktiv i VikingGenetics Racekommitte, hvad har så gjort størst indtryk på dig?

Det er alle de mennesker som jeg har mødt undervejs, familierne på gårdene, kvægavlskonsulenter og kollegaer som har givet mig et utroligt netværk. Overalt har jeg mødt stor tillid. Det har været med til at gøre mig stolt og give glæde i hverdagen. Min kone Sanne har altid støttet givet mig og givet mig lov til at tage afsted til rigtig meget indenfor avlsarbejdet. Og tænk sig hvilken udvikling Holstein koen har gennemgået de sidste 40 år. Det gør et stort indtryk, at have været en lille del af det, på mange fronter. Og det har været sjovt og lærerigt.

Med introduktionen af genomisk selektion for 10 år ændres vilkårene for avlsarbejdet i VikingGenetics drastisk. Hvordan synes du det har påvirket det almene avlsarbejde?

Nogle var hurtige til at tilpasse sig de nye tider, andre skulle bruge lidt længere tid. Mange var vant til at lægge stor vægt på

afstamningen når vi skulle købe den næste avlstyr. Det skal vi vænne os til at ikke gøre i samme udstrækning. Vi finder ikke i første omgang den nye NJY Hubert eller JY Willow, så jeg kan godt forstå dem der stadig ønsker at arbejde med kofamilier og afkomsbedømte tyre. Selv i 2020 skal vi lære at bruge genomiske avlsværdital. Vi har en rigtig god base, men den er ikke færdigudviklet. Jeg håber at der også i fremtiden vil være unge som vil nørde med kvægavl, så det er vigtigt at vi giver plads og opmuntrer dem.

Gennem dine mange år i Holstein kredse i ind- og udland, hvad står som nogle af de stærkeste oplevelser?

At jeg fik chancen for at bedømme de sortbrogede køer til Europaskuet i Bruxelles tilbage i 1998 står som noget ganske særligt. Alle skulle have lov til at prøve den oplevelse. Utrolig god stemning. Derudover vækker de mange ture til USA for at besigtige afkom efter mulige importtyre mange minder. Jeg havde, på vegne af Dansk Holstein, den fornemme opgave at være tovholder.

NTM er vores fælles avlsmål fastlagt af de danske landmænd. Hvilke egenskaber tror du fremadrettet vil få en større betydning end det er tilfældet i dag?

Det er godt, at vi en har et så godt samspil mellem folkevalgte og teoretikere når det gælder forankring af vores avlsmål. Sundhed er og vil også i fremtiden have en stor betydning. Vi mangler måske en hyppigere genetisk budgetopfølgning på hvordan det går i forhold til vores fastsatte avlsmål. Forhåbentlig er vi snart på banen som de første i verden til at komme med et troværdigt indeks for foder effektivitet.

Vi lever i en tid en med færre landbrug og centralisering af organisationer. Hvordan ser du Avlsforeningen Dansk Holsteins rolle i fremtiden?

Avlsforeningen og de lokale foreninger er vigtige som katalysator og samlingspunkt omkring avlen, både når det gælder sociale aktiviteter, men også til at kunne turde at stå op og til tider stille kritiske spørgsmål. Derfor er det vigtigt at foreningen hele tiden tænker ud af boksen og afvikler gode arrangementer. Alle de organisationer, jeg er medlem af, skal skabe værdi for mig. Avlsforeningen Dansk Holstein fornemste opgave har altid været at fastsætte racens avlsmål. (NTM). Sådan skal det også være i fremtiden, for der er rigtig mange penge i "rigtig kvægavl".



AFLYST

Årsmøde 2020

Fredag d. 25. september 2020 Randers Arena.

Årsmødet er desværre grundet Corona situationen udsat - vi ses i 2021 samme sted.

Agromek er flyttet tilbage til sin gamle termin, så næste gang at Holstein og Rød Holstein vil være i Hal Q er onsdag, den 20. januar.

agromek 2021

I lighed med tidligere år vil vi udover selve udstillingen arrangere en klippe- og mønstringskonkurrence for vores unge mennesker.

**Til
de
unge**

PROGRAMMET er endnu ikke endeligt fastlagt, men hvis det bliver muligt at gennemføre Agromek 2021 så er sidste tilmeldingsfrist for dyr til selve udstillingen fredag d. 4. december. Mere herom senere.

Kører med 100.000 kg mælk i livsydelse

VENDSYSSEL HOLSTEIN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Arend Beijering	Aabybro	33591-02322	D Onside	VAR Calano	8,5	12225	4,06	496	3,47	424	920
Arne Larsen	Sindal	37465-02234	VH Single	V Exces	7,0	15128	3,26	493	3,25	491	984
Bjarne Terkelsen	Løkken	36169-02925	D Banker	V GroovyBL	8,6	11776	4,14	488	3,17	373	861
Bjarne Terkelsen	Løkken	36169-02944	D Palm	T Skjold	8,7	12499	3,92	490	3,31	414	904
Bjarne Terkelsen	Løkken	36169-03124	D Orange	RGK Didrik	7,4	14219	3,94	560	3,24	461	1.021
Gert Jonstrup	Vrå	36353-02466	D Dundee	VAR Elvis	8,2	12334	3,20	395	3,31	409	804
I/S Gårestrupgård	Hjørring	36610-03218	D Onside	Novize	8,3	12437	4,19	521	3,41	424	945
I/S Ulstedlund	Hals	32907-04309	VH Randy	RGK Frans	7,8	13497	3,55	479	3,16	427	906
I/S Ulstedlund	Hals	32907-04472	VH Basil	D Journal	7,4	13580	3,66	498	3,23	438	936
I/S Vestergaard	Løkken	35428-03016	Rakuuna	F Engard	7,1	14188	3,71	526	3,34	474	1.000
I/S Vestergaard	Løkken	38048-05183	D Orange	RGK Elton	7,0	14402	3,88	559	3,49	503	1.062
Johnny Jørgensen	Bindeslev	34245-02641	D Etoto	VAR Elvis	6,5	16144	3,85	622	3,36	543	1.165
Kabbeltved I/S	Hjørring	34304-03338	D Ole	T Taxi	8,0	12773	4,22	539	3,62	462	1.001
Karsten Weinkouff	Hjørring	37218-04562	D Onside	T Krarup	7,9	13261	3,78	501	3,26	432	933
Kent Andersen	Tårs	37279-03344	D Jul	Bonair	6,5	15690	3,40	533	3,43	538	1.071
Knud Erik Jensen	Hjørring	36476-02695	VH Zemil	D Older	8,0	13355	3,72	497	3,30	440	937
Lars Christian Ottosen	Brønderslev	36856-02467	D Marcipan	T Funkis	9,8	10953	4,14	454	3,20	351	805
Lars Christian Ottosen	Brønderslev	36856-02575	VH Esho	D Cubert	8,9	11699	4,21	493	3,13	367	860
Lars Christian Ottosen	Brønderslev	36856-02589	V Exces	F Engard	8,5	12030	3,81	458	3,27	394	852
Mads Sørensen	Løkken	38041-03706	D Ole	V Haslund	8,2	12328	4,40	543	3,68	454	997
Mads Sørensen	Løkken	38041-03789	D Ole	D Jesther	8,1	13222	4,37	578	3,49	462	1.040
Niels Peter Utoft Nielsen	Østervrå	37070-02824	D Onside	VAR Etlar	7,8	12892	4,14	534	3,43	443	977
Ole Pedersen	Hjørring	33851-02485	V Ersgard	V Exces	8,6	12016	4,65	559	3,47	417	976
Per Vestergård	Dronninglund	34570-01961	Rakuuna	T Uberfree	9,7	10313	3,89	401	3,29	339	740
Peter Hollensen	Vrå	38143-02142	VH Randy	S Jordan 3	8,2	12210	4,50	550	3,52	430	980
Poul Jess	Vrå	37901-03152	D Limbo	V Exces	7,2	14230	3,94	561	3,45	491	1.052
Tronsmark Holstein	Bindeslev	34242-02937	D Etoto	H Harry	6,6	15507	3,62	561	3,23	501	1.062
Tronsmark Holstein	Bindeslev	34242-02990	D Limbo	D Orson	6,6	15265	3,61	551	3,32	507	1.058
DANSK HOLSTEIN - HIMMERLAND											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Anders Vadsholt	Løgstør	31691-03449	D Onside	V Exces	8,3	12196	4,02	490	3,29	401	891
Anderstrup Holstein A/S	Skørping	33723-05128	Aftershock	RGK Esne	6,5	15749	3,97	625	3,15	496	1.121
Anderstrup Holstein A/S	Skørping	33723-05351	Beacon	S Jordan 3	6,0	17777	3,79	674	3,27	582	1.256
Anderstrup Holstein A/S	Skørping	33723-05420	Beacon	RGK Flak	6,2	16911	3,60	609	3,17	536	1.145
Andreas M. Haugaard	Aalestrup	41497-02215	D Banker	V Curtis	8,6	11760	4,04	476	3,18	374	850
Andreas M. Haugaard	Aalestrup	41497-02388	VH Bendy	D Niels	8,0	12813	4,03	517	3,37	432	949
Andreas M. Haugaard	Aalestrup	41497-02482	Oman Justi	D Mortimer	7,6	13426	4,06	545	3,41	458	1.003
Andreas M. Haugaard	Aalestrup	41497-02566	D Orange	D Honest	7,3	14204	4,01	569	3,34	475	1.044
Andreas M. Haugaard	Aalestrup	41497-02611	Lanon	V Hilman	7,1	14089	3,88	547	3,48	490	1.037
Andreas M. Haugaard	Aalestrup	41497-02626	VH Service	Amador	7,1	14490	3,63	526	3,26	472	998
Anne Haase Madsen	Vadum	33044-02325	D Meluk	T Najade	9,6	11059	4,50	497	3,37	373	870
Anne Haase Madsen	Vadum	33044-02328	F Engard	V Elo	9,6	10540	4,50	475	3,74	394	869
Annemarie Thomsen	Hadsund	30947-01549	V Hamsun	V Elo	9,9	10253	3,96	406	3,38	347	753
Asger Ladefoged	Hobro	31563-04662	Rakuuna	D Supreme	7,3	13747	3,86	530	3,38	465	995
Asger Ladefoged	Nørager	31563-04785	D Orange	RGK Flak	7,3	13986	3,78	529	3,50	489	1.018
Asger Ladefoged	Hobro	31563-04969	D Orange	Rakuuna	6,8	15224	3,87	589	3,43	522	1.111

Kører med 100.000 kg mælk i livsydelse

DANSK HOLSTEIN - HIMMERLAND											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Bert Groen	Nørager	41380-02806	Oman Justi	Buckeye	7,8	13240	4,17	553	3,34	442	995
Brian Fruergaard-Roed	Nørager	31256-03970	VH Jonas	T Ulster	7,8	12873	4,47	575	3,46	445	1.020
Bygumlund I/S	Aalestrup	42408-03292	VH Single	V Exces	6,2	16477	3,71	611	3,21	528	1.139
Bygumlund I/S	Aalestrup	42408-03461	VH Bismark	HMT Olympo	6,1	16568	3,30	546	3,13	518	1.064
Christian Bøgh	Hobro	32008-03646	D Dundee	D Norwich	7,5	13513	3,94	532	3,12	422	954
Claus Jørgensen	Nørager	31193-02079	D Banker	V Exces	9,7	11073	4,36	483	3,28	364	847
Enghavegaard I/S	Hobro	32047-02005	Rakuuna	V Exces	8,6	12221	4,16	509	3,49	426	935
Ewald Kusk Kristensen	Nibe	32610-02221	D Sammy	Buckeye	7,7	13819	3,56	491	3,30	456	947
Ewald Kusk Kristensen	Nibe	32610-02274	S Ross	D Banker	7,5	13396	3,86	517	3,42	457	974
Gorm Stensgård	Hobro	29295-01920	D Onside	V Exces	8,6	12196	3,74	456	3,30	402	858
Gaardsted Højgaard I/S	Løgstør	31472-04858	VH Bismark	Rakuuna	7,3	14005	3,65	511	3,60	504	1.015
Gaardsted Højgaard I/S	Løgstør	31472-05096	D Jul	D Maxwell	6,7	15272	3,74	571	3,39	518	1.089
Hedevang Aps	Farsø	53177-03787	D Ole	Kojack	7,2	14070	3,67	516	3,15	443	959
Helle og Kurt Hastrup	Farsø	32406-04204	VH Mogens	V Erik	8,2	12988	4,30	559	3,37	438	997
Henrik Haugaard	Aalestrup	41412-02056	Super	T-Baxter	7,2	14683	3,71	544	3,02	444	988
Henrik Jensen	Skørping	33697-03528	D Muffin	D Manson	9,9	10639	4,46	475	3,38	360	835
Jacob Warner Bulder	Aalestrup	41381-02642	Regal	V Exces	6,1	16665	3,72	620	3,07	511	1.131
Jens Kristian Emborg	Gistrup	30789-02532	D Onside	V Exces	8,2	12376	3,77	466	3,36	416	882
Jens Ramsgaard Munk	Vodskov	33158-02576	D Sammy	V Bojer	8,7	11858	4,12	488	3,34	397	885
Jørgen Støvring	Skørping	32226-01601	V GroovyBL	V Exces	8,3	12080	4,06	490	3,28	396	886
Kim Larsen	Aars	32961-02068	D Zerbino	V Bojer	9,4	10803	3,98	430	3,35	362	792
Kim Larsen	Aars	32961-02540	Cash 20	W Machoman	8,2	12219	3,68	450	2,89	354	804
Klæstruplund	Nibe	33158-02248	D Gollum	D Cannes	9,6	10602	4,18	443	3,37	357	800
Lars Roed	Løgstør	31689-05111	D Onside	F Engard	7,9	12675	3,48	441	2,99	379	820
Lars Roed	Løgstør	31689-05117	J Lots	V Elo	8,4	11948	3,96	473	3,30	395	868
Lars Roed	Løgstør	31689-05315	VH Jimmi	V Curtis	8,0	12535	3,94	494	3,16	396	890
Lars Wulff Andersen	Nørager	31766-02631	S Ross	Oman Justi	7,5	13941	4,07	568	3,63	506	1.074
Morten Egedal	Aalestrup	42405-03400	VH Jonatan	D Sammy	7,4	13677	3,71	508	3,32	454	962
Morten Egedal	Aalestrup	42405-03486	Paramount	Sharky	6,8	14977	3,90	584	3,39	507	1.091
Oosterhof I/S	Suldrup	32827-11852	D Ole	Mascol	7,5	13455	3,72	501	3,24	436	937
Per Allan Simonsen	Vodskov	33154-05229	Rakuuna	Oman Justi	7,9	13301	4,06	540	3,28	436	976
Per Kragelund	Arden	31899-03559	VH Olav P	VAR Elvis	8,3	12472	3,42	426	3,03	378	804
Per Warming	Aars	30136-03032	Baraque	V Bojer	8,3	12328	4,10	506	3,23	398	904
Per Warming	Aars	30136-03253	Toystory	V Globus	7,5	13800	3,91	540	3,31	457	997
Peter Niss	Nibe	32168-01914	D Rødding	V Hilman	8,5	12314	3,73	459	3,22	397	856
Peter Tolbod	Aars	63693-03131	D Morgan	D Sally	9,6	10542	4,25	448	3,45	364	812
Peter Tolbod	Aars	63693-03633	VH Romer	D Ling	8,5	12112	4,02	487	3,37	408	895
Poul Hjul Andersen	Aalestrup	41495-02486	F Tolstrup	VAR Calano	9,5	10817	3,79	410	3,46	374	784
Poul Nielsen	Møldrup	41879-02630	D Magley	T Lambada	9,1	11431	4,19	479	3,38	387	866
Poul Nielsen	Møldrup	41879-02701	D Banker	T Ulster	9,1	11015	3,78	416	3,34	368	784
Sjaak Bosma	Farsø	32445-02694	V Exces	RGK Dram	9,3	11348	4,47	507	3,52	400	907
Sjaak Bosma	Farsø	32445-02872	Buckeye	VAR Hector	8,6	11673	3,71	433	2,99	349	782
Solbakken Agro	Aabybro	37546-04050	Eleve	B Iron	8,4	12454	3,94	491	3,02	377	868
Sten Christensen	Hobro	33489-02238	D Cresten	D Eckman	8,8	11454	3,95	453	3,58	410	863
Svend Hestbæk	Aalestrup	40252-03108	Bertil	F Engard	8,8	12067	3,97	480	3,37	406	886
Svend Hestbæk	Aalestrup	40252-03418	D Onside	Toystory	7,9	12908	4,24	547	3,45	446	993

Kører med 100.000 kg mælk i livsydelse

DANSK HOLSTEIN - HIMMERLAND											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Svend Hestbæk	Aalestrup	40252-03566	D Dundee	D Epo	7,2	14160	4,18	592	3,49	495	1.087
Svend Hestbæk	Aalestrup	40252-03569	VH Zico	R Capri	7,1	14430	3,57	515	3,13	452	967
Thomas Kjærgaard Andersen	Hobro	33441-00580	Langbak K	D Josef	7,4	13726	3,73	513	3,25	445	958
Thomas Kjærgaard Andersen	Hobro	33449-03528	Kristof	V Bojer	8,6	11741	4,24	498	3,44	404	902
Thomas Kjærgaard Andersen	Hobro	33449-03551	D Cresten	VAR Elvis	8,6	11715	4,10	480	3,34	392	872
Thomas Kjærgaard Andersen	Hobro	33449-03611	Kristof	K Potter	8,3	12197	3,83	467	3,21	391	858
Thomas Kjærgaard Andersen	Hobro	33449-03664	V GroovyBL	Sdr. Hans	7,9	13004	3,47	451	3,16	411	862
Thomas Kjærgaard Andersen	Hobro	33449-03679	D Onside	Sdr. Hans	8,0	13855	3,99	552	3,37	468	1.020
Thomas Kjærgaard Andersen	Hobro	33449-03720	D Orange	V GroovyBL	7,9	13138	3,55	466	3,27	430	896
Thomas Kjærgaard Andersen	Hobro	33449-03733	Toystory	VAR Elvis	7,9	13997	3,64	509	3,30	462	971
Torben Bach	Aars	30630-02263	D Durum	V GroovyBL	9,4	11093	3,63	403	3,10	344	747
Troels Bjørn	Hobro	31831-02248	H Grandprix	V Elo	8,8	11808	4,31	509	3,47	409	918
Vestervang Holstein	Møldrup	77298-02669	HMT Olympo	Marshal	8,7	13140	4,06	534	3,27	429	963
Vestervang Holstein	Møldrup	77298-02844	D Obo	V ForceSR	8,3	12368	4,33	536	3,59	444	980
Vestervang Holstein	Møldrup	77298-02890	VH Rubjerg	D Jury	8,1	12899	3,45	445	3,19	411	856
Vognsild Østergård I/S	Aars	30615-03417	T-Baxter	H Titanic	8,2	13118	4,35	571	3,26	427	998
Warner Bulder	Aalestrup	37867-02026	Rakuuna	V Exces	7,8	13575	3,78	513	3,22	437	950
Willem J. H. Geerlings	Nørager	30196-05037	SkindelRoy	Son Lee	9,8	10606	4,12	437	3,35	355	792
NORDVESTJYLLAND HOLSTEIN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Ad J. M Heerschop	Brovst	34400-02256	D Onside	V Exces	8,5	11.753	4,42	520	3,58	420	940
Aksel Helleberg	Fjerritslev	39410-01624	T James	V Erik	10,2	9.788	4,69	459	3,52	345	804
Allan Bendtsen	Bedsted Thy	38549-02066	D Limbo	V Hilman	7,5	13.498	3,79	511	3,22	435	946
Allan Boesen	Thisted	62892-01984	VH Robert	T 2000-53	7,9	12.772	3,91	500	3,40	434	
Allan Boesen	Thisted	62892-02276	D Evald	VH Elgar	5,9	16.878	3,15	532	3,40	574	1.106
Beerstedgaard A/S	Snedsted	39285-03392	VH Magal	HMT Mumle	8,7	11.505	4,31	496	3,61	415	911
Beerstedgaard A/S	Snedsted	39285-03771	D Mason	T James	7,4	13.460	4,25	572	3,44	462	1.034
Bertel Winther	Fjerritslev	39409-03503	Rakuuna	V Exces	7,7	12.927	4,06	525	3,56	460	985
Carl E. Madsen	Hurup Thy	38863-01954	D Onside	V Haydn	7,6	13.177	3,38	445	3,07	404	849
Carsten Smed Sørensen	Hurup Thy	38723-04630	D Orange	RGK Flak	6,4	15.644	3,36	526	3,41	533	1.059
Hans Kr. Nygaard	Karby	38961-02543	D Palm	V Bojer	8,2	12.175	4,08	496	3,34	407	903
I/S Brogaard	Bedsted Thy	63093-02619	VH Boye	Sharky	6,7	15.041	3,55	534	3,27	492	1.026
I/S Jan og Bjarne Gravesen	Thisted	39643-03104	D Dundee	VAR Etlar	7,6	13.182	4,51	595	3,19	420	1.015
I/S Jan og Bjarne Gravesen	Thisted	39643-03357	VH Grafit	Bertil	6,5	15.473	3,35	518	3,16	489	1.007
I/S Kirstinesminde	Fjerritslev	35076-04511	VH Stuart	V Globus	7,0	14.228	4,07	578	3,30	470	1.048
I/S Kirstinesminde	Fjerritslev	35076-04618	VH Pop	Rakuuna	6,5	15.366	3,94	606	3,23	497	1.103
I/S Østergård	Thyholm	39326-02327	Sønø Ramos	D Evig	7,7	13.089	3,45	451	3,08	403	854
Kristian Nielsen	Snedsted	39274-02439	S Ross	D Sulfo	7,9	12.712	3,87	492	3,18	404	896
Kristian Nielsen	Snedsted	39274-02457	VH Gotfred	D Banker	7,4	13.527	3,73	505	3,25	440	945
Kristian Nielsen	Snedsted	39274-02508	D Onsild	Mascol	7,3	13.743	4,17	574	3,41	469	1.043
Lars S. Larsen	Fjerritslev	39377-04288	VH Gotfred	D Jerry	7,6	13.171	3,35	441	3,45	454	895
Lille Djernæs I/S	Thisted	39617-03544	D Orange	V Exces	7,6	13.224	3,24	429	3,10	410	839
Matthijs Westra	Brovst	36034-02373	D Onside	VAR Camaro	7,4	13.586	3,55	482	3,25	441	923
Rene Søndergaard	Bedsted Thy	38711-02344	VH Cup	D Onside	6,5	15.417	3,57	551	3,20	493	1.044
Simon Berends	Thisted	39367-04860	RGK Flak	RGK Bjørn	9,0	11.240	4,44	499	3,56	400	899
Simon Berends	Thisted	39367-05721	Rakuuna	F Engard	7,6	13.297	3,75	498	3,30	438	936
Øster Skaarup Dairy	Thisted	39644-01497	V Exces	VAR Calano	10,8	9.296	3,98	370	3,09	288	658

Kører med 100.000 kg mælk i livsydelse

VIBORG/SKIVE HOLSTEIN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Bent & Thorkild Damgård	Stoholm Jyll	66281-03565	D Onside	T Lambada	6,6	15542	3,32	516	2,92	455	971
Bente Vestergård/Ole Kristensen	Spøttrup	40977-02475	D Orange	D Edinburg	6,7	15337	3,98	565	3,15	483	1048
Bente Vestergård/Ole Kristensen	Spøttrup	40977-02570	VH Busse	D Sammy	6,0	16776	3,61	606	3,26	547	1153
Bjarne Moustsen	Viborg	39868-01960	D Emmett	V Groovy BL	7,9	12776	4,16	532	3,46	443	975
Borrisminde	Viborg	41588-03459	VH Ole-O	D Lugo	8,3	12310	3,99	491	3,54	435	926
Dalgaard Mælkeproduktion I/S	Skive	61176-03700	D Ole	RGK Didrik	7,0	14388	3,75	540	3,33	479	1019
Dalgaard Mælkeproduktion I/S	Skive	61176-03872	D Expo	V Exces	6,3	15821	3,43	543	3,27	518	1061
Dommerbygaard ApS	Skive	40653-02655	VH Bismark	Rakuuna	6,9	14510	3,91	567	3,42	496	1063
Egon Bojer Thomsen	Spøttrup	41145-02770	Rakuuna	T 2000-48	8,6	11815	3,51	415	3,01	356	771
Egon Bojer Thomsen	Spøttrup	41145-02837	Rakuuna	VAR Elvis	8,4	12009	3,8	456	3,29	395	851
Elmegården v/Lars Kristensen	Karup J	40152-02450	D Onsild	VAR Elvis	7,2	13936	3,74	522	3,25	454	976
Flemming Birkjær Christensen	Skive	57328-02464	D Juni	T Funkis	9,1	11011	4,43	487	3,54	390	877
Gunnar Forum	Skals	65904-04054	Rakuuna	V Exces	6,5	15822	3,9	617	3,45	546	1163
I/S Hahlgaard	Skive	57222-01871	D Onsild	V Erik	7,1	14267	3,71	530	3,17	453	983
Johan Haugaard Høyer	Viborg	41654-04621	D Ole	Ramos	8,0	12713	3,94	501	3,51	447	948
Johan Haugaard Høyer	Viborg	41654-04668	D Olymp	V Gottorp	7,9	12908	4,34	560	3,4	438	998
Johan Haugaard Høyer	Viborg	41654-04763	D Grove	Ferdinand	7,3	13806	3,69	510	3,29	454	964
Johan Haugaard Høyer	Viborg	41654-05090	D Export	V Bojer	6,7	15132	3,68	557	3,26	493	1050
Johan Haugaard Høyer	Viborg	41654-05101	D Limbo	D Dandy	6,9	14715	3,55	523	3,01	443	966
Jørgen Bach	Viborg	42064-01827	VH Nestor	T 2000-41	7,2	13902	3,41	474	3,19	444	918
Margit Døssing	Højslev	39844-02297	Pecos	Oman Justi	7,0	14402	4,09	589	3,42	492	1081
Martin Byskov Jeppesen	Karup J	40731-06859	Bissjön	E Impuls	8,3	12161	4,1	498	3,51	427	925
Milther Lodahl	Skive	66571-01698	D Ole	V Globus	7,5	13510	3,56	480	3,33	450	930
Per Øris Høgh	Møldrup	41815-02824	D Orange	D Cole	6,1	17046	3,76	642	3,32	567	1209
Steen Husum Nielsen	Møldrup	41803-03963	D Obsess	VH Casio	6,3	16326	3,22	525	3,3	540	1065
Tange Skovgård	Rødkærsbro	40613-02328	VH Mugsy	T James	8,7	11555	4,2	486	3,28	379	865
Tranemarken Agro Aps	Spøttrup	40907-02644	D Onsild	D Eros	7,2	13916	3,88	540	3,24	451	991
Aage Bengård	Spøttrup	40868-02658	VH Jonas	D Banker	7,1	14167	3,74	530	3,22	456	986
RINGKØBING HOLSTEIN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Landbruget v. Mads Sig	Spjald	24001-01164	D Orange	F Tolstrup	7,4	13.592	4,49	610	3,56	483	1.093
Lavlund Douwe Van Dyk	Aulum	53799-02175	V GroovyBL	VAR Calano	10,0	10.007	4,16	416	3,13	313	729
Hedegaard	Aulum	53815-01323	D Freedom	V Exces	7,7	13.474	3,28	442	2,87	387	829
Alfred Kloster	Aulum	53846-02802	V GroovyBL	VAR Calano	9,7	10.505	3,87	407	3,29	346	753
Alfred Kloster	Aulum	53846-03037	D Onside	V Bojer	8,5	12.027	3,52	424	3,07	369	793
Bekkelund	Aulum	53863-02231	Rakuuna	T Funkis	9,1	11.067	4,52	501	3,53	391	892
Torben Brødbæk	Aulum	53902-02735	Oman Justi	Billion	8,2	12.234	3,88	475	3,40	416	891
Torben Brødbæk	Aulum	53902-02754	Ramos	V Exces	8,5	11.913	3,67	437	3,21	383	820
Torben Brødbæk	Aulum	53902-03009	VH Jonas	D Malle	7,5	13.419	3,61	484	3,20	430	914
Jan Mogensen	Videbæk	54294-03537	VH Gotfred	T Katborg	8,6	11.971	4,25	509	3,42	410	919
Jan Mogensen	Videbæk	54294-03739	S Ross	RGK Flak	7,7	13.449	3,67	494	3,32	447	941
Henrik Bjærre Jakobsen	Skjern	54449-02613	D Jul	RGK Flak	5,8	17.424	3,62	631	3,31	577	1.208
Henrik Bjærre Jakobsen	Skjern	54449-02634	VH Grafit	VH Jolt	6,3	15.976	2,75	439	3,09	494	933
Henrik Bjærre Jakobsen	Skjern	54449-02678	VH Oyvind	D Rødding	6,2	16.522	3,58	591	3,27	540	1.131
Grobsgaard v./Jesper Hjortkjær	Lemvig	54522-02486	D Dundee	V Exces	8,2	12.196	4,63	564	3,48	425	989
Morten Agger	Lemvig	54742-03022	Eminem	V Curtis	7,7	13.068	3,64	476	3,40	445	921
Jørn og Theodor Trillingsgaard	Lemvig	55044-02827	D Dundee	D Ron	7,6	12.842	3,65	469	3,24	416	885

Kører med 100.000 kg mælk i livsydelse

RINGKØBING HOLSTEIN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Kim Jeppesen	Lemvig	55060-03408	D Orange	V Gottorp	6,9	14.556	3,55	517	3,45	501	1.018
Jens Chr Troelsen	Haderup	55167-05468	VH Hakki	D Micro	7,4	13.881	3,85	534	3,35	465	999
I/S Spangsberg	Skjern	55276-03508	D Ole	V Erik	7,9	12.685	4,19	532	3,39	430	962
Bente Tang og Jens Tylvad	Skjern	55278-02677	Rakuuna	V GroovyBL	8,4	11.963	4,02	481	3,33	399	880
Martin Mouridsen	Skjern	55297-01480	VH Hughes	SDJ Ribus	8,7	11.524	3,60	415	3,09	356	771
Per Skarregaard	Ringkøbing	55377-01627	D Maxima	Var Elvis	8,3	12.256	4,29	525	3,44	422	947
Bækgård v/Klaus Nellesmann	Ikast	55877-03865	D Opman	HMT Lasard	7,3	13.964	4,10	572	3,44	481	1.053
Jeppe Stephansen	Lemvig	55975-02499	Rakuuna	RGK Bjørn	9,8	10.289	4,20	432	3,59	370	802
Steffan Sønderby	Bøvlingbjerg	56031-02589	VH Gorm	V Exces	7,9	12.760	3,68	469	3,20	408	877
Martin Alstrup Kristensen	Tarm	56222-02880	Mascol	V Dahl	8,8	11.513	4,50	518	3,62	416	934
Flemming Grysbæk	Holstebro	56533-02874	Törlan	RGK Bjørn	7,8	12.828	3,81	489	3,24	415	904
Klaus Hansen	Holstebro	56536-03993	Bissjön	T James	8,2	12.285	3,89	477	3,55	435	912
Esper Agger	Lemvig	56593-04085	D Orange	D Jesper	6,3	15.897	4,00	636	3,47	552	1.188
Esper Agger	Lemvig	56593-04174	D Jul	V GroovyBL	6,2	16.384	3,60	590	3,27	536	1.126
Bjarne Vestergård Hansen	Spjald	56601-02394	Bowser	Ramos	6,2	16.455	3,38	556	3,29	542	1.098
Tonny Kristiansen	Ørnhøj	56684-02288	D Onside	V Globus	8,1	12.545	3,53	443	3,00	376	819
Kjelstrup v/Jørgen Kaasgaard	Videbæk	56762-02936	VH Jinki	RGK Solar	7,4	13.808	4,05	560	3,33	460	1.020
Kjelstrup v/Jørgen Kaasgaard	Videbæk	56762-02994	VH Byrjal	D Rødding	7,2	13.941	3,77	526	3,13	437	963
Kjelstrup v/Jørgen Kaasgaard	Videbæk	56762-03044	Lanon	V Exces	6,9	15.159	3,90	592	3,30	501	1.093
Morten Uhre Nørsøller	Vinderup	57235-02976	D Emmett	O Zenith	7,6	13.395	3,75	503	3,10	415	918
Volsgård v/Torben Dahl Thorsen	Vinderup	57259-03925	VH Mogens	D Banker	7,0	14.713	4,01	590	3,64	535	1.125
Volsgård v/Torben Dahl Thorsen	Vinderup	57259-04187	VH Gadiz	VH Carl	5,8	17.685	3,38	597	3,21	567	1.164
Ulrik Jakobsen	Sunds	57354-03619	VH Fantasi	T Ulster	7,7	13.250	4,18	554	3,28	435	989
Ulrik Jakobsen	Sunds	57354-04299	VH Opell	V Exces	5,5	18.258	3,52	642	3,24	592	1.234
Øster Haunstrup v. Niels H.	Herning	57608-04325	D Mats	VAR Elvis	8,8	11.371	4,05	460	3,12	354	814
Preben Jørgensen	Tim	57797-03003	D Banker	VAR Calano	8,4	11.907	3,22	383	2,95	351	734
Henning Bjerregaard	Skjern	57808-02356	D Palm	V GroovyBL	8,1	12.396	3,39	421	3,30	409	830
Dirk Davelaar	Sdr. Felding	58093-03123	S Kristian	Rolex	9,8	10.442	4,05	422	2,91	304	726
Vester Tim Agro Aps	Tim	58518-02176	D Rødding	D Exact	7,7	13.192	3,92	517	3,33	440	957
Oksbjerg Agro A/S	Tim	58539-03122	Rakuuna	VAR Etlar	7,5	13.662	4,20	573	3,42	467	1.040
Marian og Henk Altena	Tim	58550-02578	RGK Flak	A Norik	9,9	10.143	4,04	409	3,23	327	736
Lars Danielsen	Tim	58561-02829	D Banker	RGK Didrik	9,5	10.676	4,13	441	3,53	377	818
Karl Nielsen	Ørnhøj	58696-02657	Rakuuna	V GroovyBL	8,8	11.624	4,29	498	3,37	392	890
Karl Nielsen	Ørnhøj	58696-02871	VH Gento	V Exces	8,4	12.100	3,66	448	3,20	387	835
Karl Nielsen	Ørnhøj	58696-02970	D Egon	Ligö	7,7	13.103	3,54	464	3,19	418	882
Torsted Skovgaard Aps	Ikast	58717-01586	V GroovyBL	V Bojer	9,1	11.059	3,84	424	3,13	346	770
Peder Christian P Nagstrup	Ulfborg	58838-02487	D Onsild	RGK Bjørn	7,4	13.650	4,00	545	3,40	465	1.010
Overgård v/Arne Østergaard	Vildbjerg	59045-02687	D Ole	V Exces	7,1	14.444	3,54	512	3,53	510	1.022
Overgård V/Arne Østergaard	Vildbjerg	59045-02783	VH Service	V Exces	6,8	14.860	3,38	503	3,15	469	972
Pogager Agro Aps	Vildbjerg	59108-03659	D Orange	D Demeter	7,3	13.780	3,78	521	3,44	474	995
Lars Remme Larsen	Sørvad	59117-02662	D Sammy	KOL Nixon	7,8	13.041	4,52	589	3,48	454	1.043
Lars Remme Larsen	Sørvad	59117-02712	VH Malle	V Raul	7,0	14.552	4,14	603	3,29	478	1.081
Lars Remme Larsen	Sørvad	59117-02728	D Onsild	RGK Didrik	7,0	14.497	4,07	590	3,24	470	1.060
Lars Remme Larsen	Sørvad	59117-02862	VH Single	D Costa	6,4	16.232	3,84	623	3,06	497	1.120
Søren Just	Vildbjerg	59244-02079	D Olymp	D Scene	7,3	13.850	3,67	508	3,21	444	952

Kører med 100.000 kg mælk i livsydelse

RINGKØBING HOLSTEIN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Morten Thøgersen Thise	Struer	59472-01580	D Banker	V Exces	7,5	13.436	3,55	477	3,11	417	894
I/S Poulsgaard	Sørvad	63513-02731	D Onside	V Exces	7,7	13.285	3,67	488	3,12	415	903
Martin Christensen	Sunds	69332-02685	Eduardo	V GroovyBL	7,7	13.530	3,97	537	3,32	449	986
Martin Christensen	Sunds	69332-02786	Virzil	V GroovyBL	7,3	13.792	3,44	475	3,20	442	917
Martin Christensen	Sunds	69332-02925	Virzil	Aladdin	7,2	14.033	4,40	617	3,69	518	1.135
MIDT/ØST HOLSTEIN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Andre Johan Katers	Randers NV	41103-03002	Active	Woodstock	6,7	15.275	3,98	607	3,49	532	1.139
Andre Johan Katers	Randers NV	41103-03144	Santana	Com Lee	6,4	15.726	3,82	600	3,26	512	1.112
Andre Johan Katers	Randers NV	41103-03164	D Mason	Cprincipal	6,4	15.854	4,35	690	3,57	567	1.257
Arne Nielsen	Bording	25173-02335	VH Gert	T 2000-105	8,7	12.164	3,98	485	3,19	388	873
Arne Nielsen	Bording	25173-02417	Ränneslöv	V Gottorp	7,9	12.749	3,31	422	3,35	427	849
Arne Nielsen	Bording	25173-02472	D Rødding	VAR Elvis	7,5	13.501	3,65	493	3,20	433	926
Bakkegården v/Mogens Jensen	Grenaa	27125-04892	Ammo	D Emsen	7,9	12.634	3,54	448	3,12	394	842
Bakkegården v/Mogens Jensen	Grenaa	27125-05836	D Onside	Butembo	5,4	18.479	3,54	654	3,26	602	1.256
Erik Andersen	Kjellerup	25192-02318	B Goldwyn	Buckeye	8,6	11.790	4,47	527	3,41	402	929
Erik Andersen	Kjellerup	25192-02546	VH Eggert	Roumare	6,3	16.117	3,76	606	3,33	537	1.143
Frøholm v Lone Foged Bertelsen	Ørsted	27698-01982	Eminem	Oman Justi	7,6	13.374	4,47	598	3,59	480	1.078
Gyllingnæs A/S	Odder	25872-08919	D Jul	F Engard	6,2	16.589	4,01	666	3,58	594	1.260
Haugård Iller I/S	Ans By	40289-03058	RGK Flak	VAR Elvis	6,1	16.414	3,99	655	3,50	575	1.230
Haugård Iller I/S	Ans By	40289-04547	VH Jonas	V ForceSR	6,2	16.278	3,81	621	3,28	534	1.155
Haugård Iller I/S	Ans By	40289-05335	Shandar	Ligö	6,0	16.855	3,60	606	3,35	564	1.170
Haugård Iller I/S	Ans By	40403-03618	D Limbo	Ricky	5,7	17.455	3,88	678	3,28	572	1.250
I/S Myrhøjgård	Tjele	41674-03167	D Jul	VH Bermuda	6,0	16.668	4,03	672	3,34	556	1.228
Irma & Hendrikwillem Veerbeek	Gjerlev J	27210-02572	Nolgård	Stormy Boy	9,7	10.503	3,79	398	3,39	356	754
Irma & Hendrikwillem Veerbeek	Gjerlev J	27210-02636	Kian	Stormy Boy	8,9	11.429	4,03	460	3,39	387	847
Irma & Hendrikwillem Veerbeek	Gjerlev J	27210-02879	HV Farmer	BGH Marsun	7,9	12.931	3,77	487	3,34	432	919
Jacob Nygaard Bjerrum	Fårup	27364-02574	Erik	Stareng	8,9	11.478	3,89	446	3,43	394	840
Jens Jørgen Jensen	Randers NV	41092-04224	Frosty	G Tribute	7,0	14.255	3,82	545	3,12	445	990
Jens Jørgen Jensen	Randers NV	42341-02086	Rakuuna	V Bojer	8,7	11.946	3,89	464	3,38	404	868
Jens Jørgen Jensen	Randers NV	42341-02151	HMT Olympo	RGK Flak	8,1	12.409	3,95	491	3,35	416	907
Jens Jørgen Jensen	Randers NV	42341-02233	NV Flak	VAR Hector	7,5	13.478	3,76	507	3,48	470	977
Jes Møller Kruse	Grenaa	27477-02481	VH Daniel	V Bojer	6,2	16.253	3,87	630	3,36	546	1.176
Lønagergård v/ Lars Pedersen	Gjerlev J	27409-02576	D Sammy	V Bojer	8,4	12.203	3,79	463	3,07	375	838
Lønagergård v/ Lars Pedersen	Gjerlev J	27409-02660	D Dundee	D Supreme	7,4	13.825	3,24	448	3,26	450	898
Niels Henrik Nørgaard	Fårup	41092-04039	VH Mogens	OttawaP RC	8,0	12.634	4,01	507	3,51	443	950
Niels Henrik Nørgaard	Fårup	41092-04059	Roumare	T Lambada	8,2	12.375	3,79	469	3,57	442	911
Niels Peter Dissing Nielsen	Silkeborg	41267-02935	D Ole	RGK Flak	7,8	12.782	3,71	474	3,27	418	892
Nyhaab v/ Henrik Kabel Jakobsen	Trustrup	28210-01808	F Jucamp	DH-21A	9,1	11.150	3,50	390	3,08	343	733
Rasmus A Rasmussen	Hammel	40306-02278	D Landis	V Dahl	9,7	10.405	4,14	431	3,44	358	789
Rene Rasmussen	Thorsø	41703-03084	Rakuuna	V GroovyBL	7,6	13.698	3,61	494	3,27	448	942
Rene Rasmussen	Thorsø	41703-03152	VH Brody	D Eghoff	7,1	14.286	3,32	474	3,35	478	952
Rene Rasmussen	Thorsø	41703-03244	D Sol	Amador	7,0	14.270	3,61	515	3,26	465	980
Rene Rasmussen	Thorsø	41703-03260	VH Lima	D Enig	6,6	15.482	3,51	544	3,10	481	1.025
Risbak A/S	Kjellerup	23714-02215	D Limbo	Stol Joc	6,7	14.864	4,01	596	3,64	541	1.137
Risbak A/S	Kjellerup	41412-01786	Planet	Ramos	8,2	12.189	4,14	504	3,45	421	925

Kører med 100.000 kg mælk i livsydelse

MIDT/ØST HOLSTEIN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Sejrsminde v/ Ulrik Lassen	Them	25147-03416	S Ross	D Juice	6,4	15.587	3,36	523	3,10	483	1.006
Sejrsminde v/ Ulrik Lassen	Them	26240-02810	VAR Elvis	V Elo	8,7	11.740	4,02	472	3,43	403	875
Skovgård	Them	25184-03714	VH Antik	Jelder	6,8	14.859	3,26	484	3,10	461	945
Skovgård	Them	25184-04207	D Sol	D Legal	5,8	17.896	3,32	594	3,10	556	1.150
Vejlskovgaard v/ Claus Fenger	Odder	26089-04180	D Dundee	D Banker	6,8	14.961	3,36	503	3,41	510	1.013
Vejlskovgaard v/ Claus Fenger	Odder	26089-04233	D Orange	RGK Flak	7,0	14.530	3,92	569	3,45	501	1.070
Vejlskovgaard v/ Claus Fenger	Odder	26089-04390	VH Cup	V GroovyBL	6,5	15.590	3,06	478	3,31	516	994
HÆRVEJEN HOLSTEIN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Ijge Venema	Bække	46373-02324	VH Gento	F Engard	8,6	11.806	4,51	532	3,46	408	940
Jakob Kristensen	Give	22231-03498	D Dundee	V Elo	6,9	14.515	4,19	608	3,41	496	1.104
Kda v/Kristian Dahl	Fredericia	22973-04219	D Rødding	D Sammy	6,5	15.353	4,38	673	3,54	544	1.217
Mads Krogh	Give	22797-03244	D Ole	D Maxwell	7,8	13.132	3,96	520	3,52	463	983
Mejlhøigaard Aps	Horsens	21334-05505	VH Raaby	D Edwood	8,0	12.676	4,37	554	3,43	435	989
Poncio Arie De Bruijn	Give	22748-03494	Flagello	V Bojer	8,9	11.338	4,49	509	3,46	393	902
Svanelund V/Cornelia Versteeg	Brædstrup	24608-03771	D Mendrika	VAR Calano	9,1	11.228	4,07	457	3,25	365	822
Søndergård v/Mads Nielsen	Løsning	23213-02604	D Sammy	VAR Elvis	8,5	11.809	4,12	486	3,30	390	876
Søndergård v/Mads Nielsen	Løsning	23213-02768	VH Rimmer	D Brandy	7,5	13.517	3,86	522	3,21	434	956
Thomas Grosen Nielsen	Ejstrupholm	21992-02235	D Ole	D Etoto	8,1	12.455	3,54	441	3,27	407	848
VESTJYDEN HOLSTEIN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Anders Harck	Tjæreborg	45850-03179	VH Bartel	DH-222A	8,4	12.208	4,19	512	3,53	431	943
Casper Worm	Ribe	50115-02920	Satsi	V Exces	7,6	13.294	3,30	438	3,21	426	864
Casper Worm	Ribe	50115-03075	VH Scholes	V Bojer	7,3	13.815	3,27	452	3,10	428	880
Erik H. W. F. Wiltink	Outrup	33723-05332	D Skotte	VAR Elvis	6,9	14.648	4,01	587	3,24	474	1.061
Erik H. W. F. Wiltink	Outrup	45348-02687	Jeeves	D Olvig	8,3	12.136	4,17	506	3,27	397	903
Erik H. W. F. Wiltink	Outrup	45348-02924	Hayden	D Short	8,0	12.562	3,93	494	3,13	394	888
Erik H. W. F. Wiltink	Outrup	45348-03034	P Shottle	Oman Justi	7,6	13.243	3,84	509	3,08	408	917
Erik H. W. F. Wiltink	Outrup	45348-03075	Gerard	P Shottle	6,6	15.249	3,64	555	3,02	461	1.016
Erik H. W. F. Wiltink	Outrup	45348-03080	Aftershock	P Banderas	6,9	14.780	4,02	594	3,31	489	1.083
Hendrik Gerrit Neuleman	Vorbasse	46772-02479	Jeeves	V Exces	7,9	12.745	3,26	415	3,04	388	803
Henrik Hedevang Haahr	Ølgod	57861-04951	VH Mugsy	D Palm	6,6	15.233	3,33	507	3,39	517	1.024
Hungebjerg Holstein	Ølgod	57863-01567	O Zenith	VAR Camaro	8,6	11.709	3,98	466	3,21	376	842
I/S Skovgården	Varde	47140-02616	D Golding	VAR Elvis	9,1	11.097	3,52	391	3,01	334	725
Jens Chr H Haahr	Ansager	42763-01209	V GroovyBL	D Engholm	9,4	10.664	4,05	432	3,29	351	783
Jens Johannessen	Bramming	46227-02852	D Ole	V Elo	7,5	13.574	3,98	541	3,25	442	983
Jens Ole og Susanne Nielsen	Vorbasse	46749-02543	VH Rauke	Sharky	7,3	13.868	3,98	551	3,32	461	1.012
John & Karin Knudsen Jensen	Føvling	43391-02640	VH Bris	D Banker	6,5	15.627	3,70	578	3,34	521	1.099
Karsten F Jensen	Hemmet	55477-02815	D Onside	VAR Elvis	7,5	13.763	3,54	487	3,38	465	952
Karsten F Jensen	Hemmet	55477-02889	VH Zac	V GroovyBL	7,1	14.555	3,38	492	3,37	490	982
Kjeld Andersen	Varde	42590-03749	Oman Justi	V Curtis	8,5	11.858	4,21	499	3,38	401	900
Konrad Affolter	Ribe	43317-03198	Bissjön	V GroovyBL	8,6	11.729	4,01	471	3,41	400	871
Landbrug Mogens Nissen Kjær	Ribe	44977-03519	VH Olike	V GroovyBL	7,4	13.608	3,83	521	3,20	436	957
Landbrug Mogens Nissen Kjær	Ribe	44977-03740	VH Service	V Curtis	6,7	15.158	3,26	494	3,21	487	981
Rudie & Lammerdina Grooters	Janderup Vestj	44785-04207	Altazap	T Claus	6,7	14.937	4,04	603	3,16	472	1.075
Landbrug V/John Hansen	Nørre Nebel	45288-04244	Rakuuna	VAR Calano	7,4	13.528	4,04	547	3,50	474	1.021

Kører med 100.000 kg mælk i livsydelse

VESTJYDEN HOLSTEIN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Landbrug V/Simon Van Vulpen	Ribe	50688-01943	Bertil	S Sinatra	8,4	12.009	3,82	459	3,13	376	835
Lars Pedersen	Varde	47089-02482	VAR Elvis	V GroovyBL	9,0	11.119	4,25	473	3,22	358	831
Lars Pedersen	Varde	47089-02550	Rakuuna	V Exces	8,3	12.088	3,70	447	3,14	379	826
Lars Pedersen	Varde	47089-02674	D Jesper	V GroovyBL	7,6	13.187	3,74	493	3,10	409	902
Leonardus Johannes Kompier	Janderup Vestj	44788-02255	Gibor	VAR Elvis	8,8	11.546	3,55	410	3,13	361	771
Mads Stokholm Pedersen	Ribe	50675-08446	Rakuuna	V Haslund	7,6	13.321	3,77	502	3,07	409	911
Mads Stokholm Pedersen	Ribe	50675-08492	D Orange	V Exces	7,3	13.898	4,15	577	3,38	470	1.047
Mads Stokholm Pedersen	Ribe	50675-08640	D Rødding	Rakuuna	6,9	14.497	4,37	634	3,52	511	1.145
Mads Stokholm Pedersen	Ribe	50675-08642	D Limbo	Oman Justi	6,7	15.073	4,46	672	3,42	516	1.188
Mads Stokholm Pedersen	Ribe	50675-08645	D Onsild	D Sammy	7,2	14.080	3,93	553	3,22	454	1.007
Mads Stokholm Pedersen	Ribe	50675-08655	D Export	V Gottorp	6,6	15.195	3,65	554	3,32	505	1.059
Mads Stokholm Pedersen	Ribe	50675-08663	VH Raage	Rakuuna	6,7	15.182	4,31	655	3,49	530	1.185
Mads Stokholm Pedersen	Ribe	50675-08838	D Limbo	VH Randy	6,1	16.469	3,65	601	3,13	515	1.116
Mads Stokholm Pedersen	Ribe	50675-08970	Bookem	D Dundee	5,9	17.072	3,72	634	3,24	553	1.187
Mdw Drift A/S	Grindsted	42790-03369	VH Cars	HMT Olympo	6,6	15.316	3,40	520	2,99	457	977
Mdw Drift A/S	Grindsted	42822-02752	Billion	Mascol	8,5	12.230	4,22	516	3,37	413	929
Mogens Bakkensen	Årre	47259-03437	D Limbo	D Folly	7,5	13.608	4,25	578	3,21	437	1.015
Mogens Lautrup	Ribe	44983-02591	V Haydn	Huxley2723	9,5	10.724	4,16	446	3,44	369	815
Morten Kærgaard Larsen	Tistrup	44891-03173	Novi	V ForceSR	9,4	10.708	3,82	409	3,27	350	759
Morten Wenzel	Årre	43502-04877	Kok-Marbak	V Elo	7,5	13.454	3,45	464	3,06	411	875
Morten Wenzel	Årre	43502-04927	D Orange	RGK Flak	7,8	12.865	4,35	560	3,38	435	995
Morten Wenzel	Årre	43502-05358	D Ole	VH Happy	7,3	13.862	3,81	528	3,17	440	968
Piersma I/S	Årre	43826-02465	V Exces	VAR Calano	8,6	11.783	3,80	448	3,43	404	852
Réné Højris	Varde	45069-02620	D Rødding	Oman Justi	7,9	12.713	4,22	536	3,63	462	998
Réné Højris	Varde	45069-02848	D Evald	D Onside	6,5	15.933	3,11	496	3,25	518	1.014
Rønhave Aps	Bramming	43203-05112	P Shottle	V Globus	8,3	12.122	4,25	516	3,43	416	932
Simon P J De Sain	Grindsted	46570-03180	VH Stoke	V Curtis	6,6	15.274	3,88	593	3,42	522	1.115
Skovagergård	Ribe	44984-03012	D Onside	V Globus	8,4	12.050	3,97	478	3,31	398	876
Svend Ebsen Schøler	Ribe	50834-03227	VH Raini	FJS Virgit	7,5	13.481	3,32	448	3,14	424	872
Søndergård I/S	Varde	37201-02170	Jammer	I Kermit	8,7	11.725	4,08	479	3,29	386	865
Søndergård I/S	Varde	45453-03176	D Emmett	V Exces	7,7	13.102	4,20	550	3,37	441	991
Søndergård I/S	Varde	45453-03414	D Estrup	D Banker	6,4	15.796	4,17	659	3,29	520	1.179
Wim van Dam	Grindsted	63520-01985	Maestro	Percy	8,6	11.772	3,73	440	3,11	366	806
SØNDERJYLLAND HOLSTEIN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Arend Jan Roosjen	Rødding	53389-02699	Ligö	V Elo	8,6	11707	4,33	507	3,46	406	913
Bent Schrøder	Løgumkloster	47525-04130	D Zeus	D Banker	7,1	14146	3,07	434	3,01	426	860
Boe Lundgaard Thomsen	Brørup	43152-05832	VH Jarlen	V GroovyBL	6,4	15804	3,58	566	3,12	493	1059
Breeuwsma I/S	Skærbæk	50781-02494	Jappie	T Ulster	9,9	10344	4,12	426	3,35	347	773
Breeuwsma I/S	Skærbæk	50781-03147	T Ulster	C P Mtoto	8,0	12435	4,32	537	3,17	395	932
Breeuwsma I/S	Skærbæk	50781-03330	Amat0055	D Banker	7,5	13489	4,00	540	3,45	466	1006
Cornelis Van Der Meer	Toftlund	51083-01929	Planet	Buckeye	8,5	11859	4,37	519	3,39	403	922
Debelgaard I/S	Brørup	45159-03472	V GroovyBL	V Erik	9,3	10878	3,86	419	3,29	358	777
Eckholdt og Jessen	Tinglev	50921-02383	V Exces	F Engard	8,6	11633	4,15	483	3,43	399	882
Eckholdt og Jessen	Tinglev	50921-02513	D olymp	V Exces	8,1	12617	3,89	491	3,18	401	892
Eckholdt og Jessen	Tinglev	50921-02648	D Onsild	VAR Camaro	7,3	14402	3,81	548	3,22	464	1012

Køer med 100.000 kg mælk i livsydelse

SØNDERJYLLAND HOLSTEIN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Fam Kühne I/S	Rødding	52510-02971	T Ulster	V Exces	8,3	12052	3,93	473	3,15	380	853
Fam Kühne I/S	Rødding	52510-03077	VH Martin	VAR Virgil	7,9	12708	3,63	461	3,08	852	1313
Frederik Daabeck	Aabenraa	47759-02431	VH Bingo	VAR Calano	9,1	11296	4,20	474	3,48	393	867
Gråsten Landbrugsskole	Gråsten	47984-04167	D Etoto	N Wizard	6,3	16105	3,16	509	3,27	527	1036
Alex Andersen	Bolderslev	47590-02340	D Banker	T Funkis	8,0	12613	3,99	503	3,40	428	931
Asmus Petersen	Christiansfeld	52666-02706	Rakuuna	D Egen	8,2	12391	3,86	478	3,27	405	883
Finn Johannsen	Tinglev	50909-01497	F Engard	Casher	10,5	9591	4,25	407	3,11	298	705
Hans Gejl	Rødding	52383-03752	VH Gorm	VAR Elvis	6,4	15742	3,05	481	3,34	526	1007
Henrik Petersen	Branderup J	51415-03602	Rakuuna	D Honest	8,4	12198	4,43	540	3,36	410	950
Højager Holstein v/Erik Hansen	Rødding	51814-03319	Bobas	B Goldwyn	8,9	11265	4,22	476	3,43	386	862
Højager Holstein v/Erik Hansen	Rødding	51814-03406	D Sammy	T Funkis	8,4	12005	4,53	544	3,50	420	964
Højager Holstein v/Erik Hansen	Rødding	51814-03489	D Obo	V Hilman	8,0	12527	3,92	491	3,21	402	893
Højager Holstein v/Erik Hansen	Rødding	51814-03629	S Ross	Jurus	7,4	13860	4,19	580	3,66	508	1088
Højager Holstein v/Erik Hansen	Rødding	51814-03864	Rakuuna	Planet	6,4	15733	3,86	607	3,21	505	1112
I/S Abterpgaard	Bredebro	22640-02410	D Onsild	V Dahl	8,2	12524	4,39	550	3,43	429	979
I/S Abterpgaard	Bredebro	48402-02346	D Orange	D Mefisto	6,7	15255	3,68	561	3,18	485	1046
Jan Dahlmann	Bredebro	49514-03635	D Dundee	V Exces	8,0	12861	3,57	459	3,04	390	849
Jens Lykou Petersen	Løgumkloster	47529-03633	Bowser	Oman Justi	7,1	14471	3,41	493	3,16	457	950
Jens Lykou Petersen	Løgumkloster	47529-03814	D Orange	V Exces	6,6	15511	3,36	520	3,24	502	1022
Jorrit Namminga	Løgumkloster	50475-02343	Oman Justi	S image	9,1	11073	4,55	504	3,63	402	906
Kim Korsgaard Jørgensen	Rødding	52515-02842	T James	D Eminent	8,3	12244	4,20	514	3,35	410	924
Krüger Fæ. V/Kurt og Lars Krüger	Løgumkloster	50284-03242	D Onside	VAR Elvis	7,5	13488	3,85	519	3,17	428	947
Landmand Peder Wulff Jakobsen	Skærbæk	49915-04024	D Banker	T Lambada	9,5	10653	3,75	399	3,14	335	734
Lilholtgård v/ Mette Madsen	Vojens	53267-04044	VH Max	D Opti	7,0	14327	3,29	471	3,38	484	955
Lille Lervadgaard	Føvling	43404-02665	C Allegro	C P Mtoto	8,6	11654	4,29	500	3,36	392	892
Marcel Van Den Hengel	Skærbæk	50743-03596	D Etoto	D Banker	6,6	15407	3,49	538	3,35	517	1055
Martin Hansen	Rødekro	47826-02363	D Dundee	Oman Justi	8,2	12552	3,98	499	3,34	419	918
Martin Hansen	Rødekro	47826-02371	D Dundee	Oman Justi	8,3	12094	4,59	556	3,47	420	976
Mogens Christensen	Rødding	52489-03438	Satsi	VAR Camaro	7,7	13267	3,72	493	3,24	430	923
Morten M Bojsen	Rødding	52464-03826	D Orange	RGK Flak	6,6	15288	4,05	618	3,47	530	1148
Niels Martin Krag	Højer	49882-03126	Rakuuna	V ForceSR	8,3	12158	3,60	438	3,20	389	827
Peter Clausen	Vejen	45405-05197	D Onsild	VH Brutto	6,8	14919	3,78	564	3,34	498	1062
Peter Lindberg Lauridsen	Toftlund	51443-02304	D Etoto	D Dundee	6,5	15389	4,01	618	3,50	539	1157
Svejlund I/S	Løgumkloster	48046-02688	Rakuuna	D Olymp	7,9	12692	4,11	521	3,26	414	935
Søren Frederik D Hansen	Tinglev	47591-02793	D Rødding	V Exces	7,0	14368	3,65	524	3,17	455	979
Thomas Hansen	Rødding	51813-03590	VAR Elvis	V ForceSR	8,6	11695	4,23	495	3,57	418	913
Tommy Frisk	Højer	50167-03660	D Dundee	D Eller	7,9	12683	4,27	542	3,28	415	957
Trienke Zijlstra	Vojens	52254-02018	V GroovyBL	V Epos	7,7	12987	3,79	492	3,20	415	907
Uwe Matzen	Løgumkloster	35434-01089	VAR Elvis	DH-113A	10,5	9628	4,47	431	3,38	326	757
Wissingsminde v/ Simon Simonsen	Lunderskov	45890-04836	V Exces	V Elo	7,8	12913	4,36	563	3,69	477	1040
Wissingsminde v/ Simon Simonsen	Lunderskov	45890-05054	VH Apple	VAR Elvis	6,9	14639	4,04	592	3,19	467	1059
Øjvind Rotvig Andersen	Tønder	49370-02981	V GroovyBL	V Exces	8,5	12020	3,37	405	3,17	382	787
Østerløkke A/S	Haderslev	115951-00584	D Onside	V GroovyBL	7,7	13014	3,95	514	3,37	439	953
HOLSTEIN FYN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Erik Larsen	Frørup	17194-01147	D Palm	V Exces	8,6	11.965	4,09	489	3,57	427	916

Kører med 100.000 kg mælk i livsydelse

HOLSTEIN FYN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Jesper Navne	Rudkøbing	18053-03891	VH Emu	RGK Flak	8,1	12.382	3,09	382	3,12	387	769
Jesper Sørensen	Faaborg	16982-02584	D Expo	VAR Calano	7,1	14.341	3,53	507	3,15	452	959
Michael B. Hansen	Rudkøbing	18053-04230	VH Single	V GroovyBL	6,7	14.927	3,43	511	3,21	479	990
Peter Bjarne Petersen	Otterup	59955-02490	D Mason	D Banker	7,4	13.597	4,26	579	3,31	450	1.029
Peter Bjarne Petersen	Otterup	59955-02604	D Olymp	RGK Flak	7,7	13.548	3,38	458	3,11	421	879
Søren Dyssemark Knudsen	Otterup	60040-03157	Rakuuna	D Buddy	6,8	14.937	3,87	578	3,59	536	1.114
HOLSTEIN ØSTLIGE ØER											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Gert Bülow	Ringsted	13104-01877	D Dundee	VAR Elvis	7,7	13.036	3,61	471	3,20	418	889
Krogsagergaard v/Johnny Nielsen	Slagelse	13704-02663	Eminem	VAR Elvis	8,0	12.676	3,53	447	3,42	434	881
Gjorslev Gods	St. Heddinge	14996-11422	Sanchez	Aladdin	6,5	15.921	3,60	573	3,09	491	1.064
Gerard Doldersum	Lundby	15208-07309	VH Cruz	Roy	6,5	15.501	3,67	569	3,31	513	1.082
BORNHOLM HOLSTEIN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Bakkegård v Kurt Hansen	Aakirkeby	15444-01697	VH Bjarke	E Lexus	7,70	12.944	3,71	480	3,17	411	891
RØD HOLSTEIN											
Navn	By	Dyr nr	Far	Morfar	Gns. år	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P
Benno Gosvig	Tarm	59639-01882	DRH Taro	DRH Rolig	7,80	12.785	3,88	495	3,47	444	939

FONDEN FOR

Avlsforeningen Dansk Holstein og Th. Årup.

Fonden yder støtte til følgende formål:

- ✓ Til projekter vedrørende forskning og analyser, primært indenfor malkekvæg med henblik på avl for øget sundhed og velfærd, sygdomsbekæmpelse, bevarelse af mælkekvæget samt sikring af fremtidig mælkeproduktion o.lign.
- ✓ Som økonomisk støtte til videreuddannelse fortrinsvis i form af studieophold i udlandet.
- ✓ Støtte til studieophold tildeles fortrinsvis personer, der har afsluttet eksamen som agronom eller lignende universitetsuddannelse samt til jordbrugsteknolog, som ønsker at supplere deres viden i relation til avlsarbejdet med Dansk Holstein og/eller personer, der ønsker at udforske et særligt emne af betydning for Dansk Holstein i Danmark.

Der er ansøgningsfrist to gange årligt: 1. februar og 1. september.

Ansøgning med beskrivelse af til hvilket formål der søges støtte inkl. budget fremsendes til info@danskholstein.dk

Hædring af køer som har produceret **MERE END 10.000 KG** **VÆRDISTOF**



MIDT/ØST HOLSTEIN

Ko nr. 25192-02008 D Emmett x T Fænrík fra Erik Andersen, Kjellerup. Hun har på 11,1 år produceret 13.062 kg mælk, 3,73%F 487 kg F 3,19%P 416 kg P.



MIDT/ØST HOLSTEIN

Ko nr. 41092-03619 S Cousteau x R Stoneham fra Niels Nørgaard, Faarup. Hun har på 11,1 år produceret 12.259 kg mælk, 4,18%F 512 kg F 3,44%P 422 kg P.



MIDT/ØST HOLSTEIN

Ko nr. 41092-04093 VH Mogens x T Silver fra Niels Nørgaard, Faarup. Hun har på 8,2 år produceret 14.986 kg mælk, 4,72%F 708 kg F 3,73%P 559 kg P.



SØNDERJYLLAND HOLSTEIN

Ko nr. 90948-01460 V Bojer x Eg Celsius fra Søren Degn Clausen, Bredebro. Hun har på 13,6 år produceret 9.870 kg mælk 4,29%F 328 kg F 3,32%P 328 kg P.

MERE END 10.000 KG



SÅ RULLER VI IGEN...

Det seneste år
har over 10.000
kvier valgt at rejse
udenlands med
Bovi-Denmark



TILMELD KVIER TIL

Bovi-Denmark A/S

Drejervej 7
DK-6600 Vejen

Telefon 75 50 41 11

Mobil 60 20 09 09

E-mail: bovi@bovi-denmark.dk

www.bovi-denmark.dk



Bovi-Denmark A/S

ÅRETS STUDIETUR GÅR TIL DEN GRØNNE Ø, IRLAND

Årets studietur er så småt ved at tage form. Detaljerne er endnu ikke endeligt på plads, men allerede nu tegner der sig til at blive et spændende og afvekslende program.

Så har du lyst til at komme hjemmefra 4 dage og blive klogere på irsk landbrug m.m., så er chancen her nu.

Dato: onsdag d. 16. sept. til lørdag d. 19. sept.

PROGRAM:

Onsdag

Vi tager tidligt af sted onsdag morgen for at udnytte dagen effektiv. Vi flyver til Dublin fra Billund, og eventuelt fra København hvis det passer nogle af deltagerne bedre.

Når vi er landet i Dublin går turen til det første gårdbesøg vest for Dublin og hvis tiden rækker til det vil vi besøge en irsk kvægavlforening for at blive klogere på deres avlsmål når de har fokus på afgræsning.

Torsdag

Dagen er afsat til besætningsbesøg, besøg på økologisk mejeri og så skal vi naturligvis ikke snydes for et besøg på et irsk whiskydestilleri.

Fredag

Sandsynligvis yderligere et gårdsbesøg inden vi langsomt kører mod øst i retning Dublin. Undervejs vil vi besøge naturskønne Wicklow Naturpark inden vi sidst på eftermiddagen ankommer til Dublin. Om aftenen vil vi opleve den særlige underholdning, i form af irsk folkemusik og riverdances.

Lørdag d. 19. september

Formiddagen er afsat til sightseeing i Dublin inden turen sidst på eftermiddagen går tilbage til Danmark.

Vi forbeholder os ret til at aflyse turen hvis COVID-19 situationen tilråder det.



Vejledende pris: Ca. 5.850 DKK pr. person for de 3 første pladser. De efterfølgende pladser er prisen 6.350 DKK.

Prisen er inkl. flybillet, overnatning i dobbeltværelse, morgenmad, transport, entre og show fredag aften.

Tillæg ved enkeltværelse. Maks. deltager antal 30 personer. Turguide er Avlsforeningens sekretær, Torben Lund og Mette Bech.

Tilmelding til info@danskholstein.dk eller tlf. 8740 5249 .

#11 LPI I CANADA



BOLDI V GYMNAST

DOORSOPEN X JABIR X EPIC

+3386 GLPI

SUNDHED:

105	Holdbarhed
109	Celletal
107	Mastitisresistens
106	Hunl. Frugtbarhed
101	Fødselsindeks

YDELSE:

+1615	Kg Mælk
+0,07%	Fedt
+0,12%	Protein

GEBV 20* April

VH NADER - et resultat af held og vedholdenhed.

Vagn Kristensen fra Stoholm har haft succes med at skylle.
Toptyren VH Nader er et eksempel på netop dette.

Vagn Kristensen er formentligt et navn, der vækker genklang hos en del allerede nu. Han har solgt en række tyre til Viking og har haft succes med sin skylle-strategi.

Det er dog ko nummer 3976 det skal handle om. Det er hende, der har leveret embryonet, der kombineret med sæd fra Norland er blevet til toptyren VH Nader. Hun har en særlig historie. Det var nemlig lidt af en tilfældighed, at hun havnede hos Vagn Kristensen.

Moderen er kommet som embryon ud af Fageno-koen fra Kim Fagerlin. Fageno-koen er i øvrigt også mor til den populære tyr VH Don Red, der har været på både den sortbrogede- og rødbrøgede plan.

Ingen sikker opskrift

Den erfarne kvægbruger påpeger flere gange, at held ikke har været en uvæsentlig faktor. Det var et held, koen kom til ham, og et eller andet sted har held nok også noget at gøre med, at embryonerne er af den høje kvalitet, som det har vist sig at være tilfældet.

"Der er ingen sikker opskrift, når det gælder avl. Der er mange ting, der spiller ind, men når det lykkedes, er det dejligt", siger Vagn Kristensen.

Ifølge Vagn Kristensen kommer der større og større fokus på hundyrene, hvilket udmønter sig i skylleprogrammerne.

"Viking er med til at, at det kan lade sig gøre, fordi de laver flere skyllekontrakter.

Og i et godt samarbejde med Viking, har vi kunnet lave noget unikt", siger Vagn Kristensen og henviser til VH Nader.



KINGBOY SONS WITH

components & type

DOC



250HO12961 Woodcrest King Doc TM TP 3L TY TH TL TH WHET HOCET HOCET HOCET HOCET HOCET

KINGBOY X MACK X SNOWMAN

- Show-winning type
- Positive components
- 103 combined protein and fat yield
- Fantastic Udders

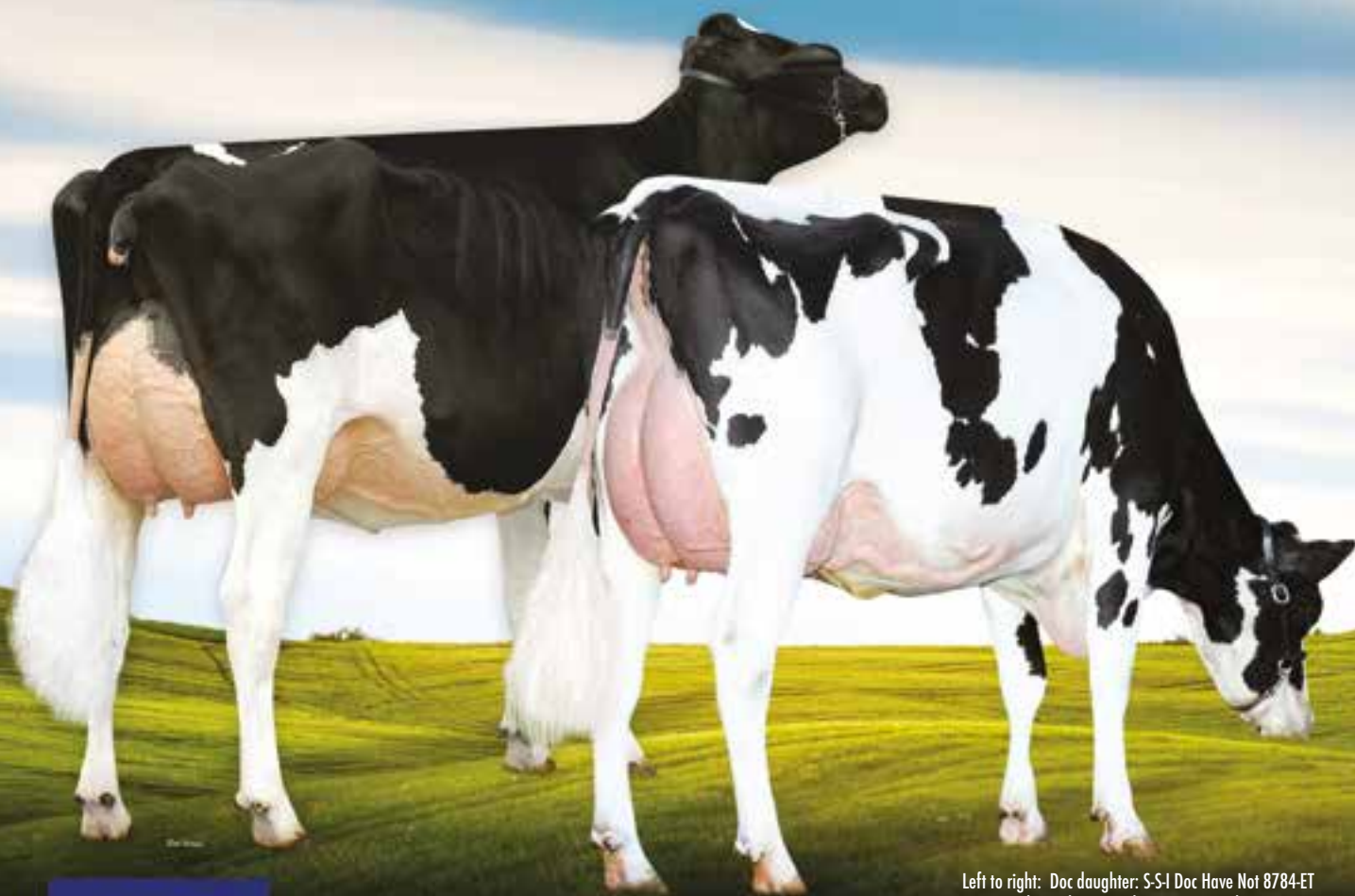
KING ROYAL



7HO12787 Plain-Knoll King Royal-ET TM TP 3L TY TH TL TH WHET HOCET HOCET HOCET HOCET HOCET

KINGBOY X MOGUL X SOCRATES

- Fertility specialist
- Improves milk solids
- A2A2 Beta-Casein
- Breed elite for rear udders



Left to right: Doc daughter: S-S-I Doc Have Not 8784-ET
King Royal Daughter: Raspberry King Royal 4321-ET



WWS

BY DESIGN...NOT CHANCE

WORLD WIDE SIRES-DENMARK

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



All *gender* SELECTED semen is processed using SexedULTRA technology. "SexedULTRA and SexedULTRA 4M are trademarks of Inguran LLC. = "gender SELECTED semen is a trademark of Select Sires Inc.



*FertilityPRO and



"Showcase are registered trademarks of Select Sires Inc.



4XLA:

Til beskyttelse og optimal
pleje af patte huden



4XLA og UDDERgold:

- Patenteret formel med naturlige ingredienser natriumklorid og mælkesyre.
- 2- Komponent produkt til hurtig og effektiv virkning.
- Ingen risiko for resistens og/eller rester i mælken.
- Mikro-organismer dræbes indenfor 15 sekunder.
- Udbredt og hurtig forbedring af pattekonditionen.
- Mildt og ikke irriterende.
- Fuldstændig uskadeligt for mennesker, dyr og miljø.
- **De originale klordioxid produkter: uovertruffen kvalitet; ingredienser af den højeste kvalitet.**

UDDERgold:

Til den komplette mastitisprævention,
takket være en barriere mod bl.a.
E.Coli, Strept.Uberis og Klepsiella



info@breedncare.dk
www.breedncare.dk

Kontor 86 88 63 75
Arie Rombouts 24 45 77 45
Nord: Lars Juellund 30 66 43 38

Vest: Anders Nøhr Lau 24 63 65 72
Syd: Sarah Erlandsen 24 63 65 15
M/V: Jeppe M. Andersen 30 16 09 46

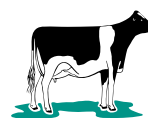
Følg os på de

Sociale medier



Følg os på facebook, søg på
Avlsforeningen Dansk Holstein

Se mere på
danskholstein.dk



AVLSFORENINGEN
Dansk Holstein
DANISH HOLSTEIN ASSOCIATION

Uanset dit
avlsmål



så har vi tyrene
(afprøvet eller genomisk)



PEAK **HOTLINE**

(Hotrod x Mogul x Man-O-Man)

Hotline har højeste eksteriør (PTAT) i TPI top-100 listen

Nippon P er i toppen af den danske NTM-liste



DELTA **NIPPON P**

(Hotspot P x Bernell x Atlantic)



BETTER COWS > BETTER LIFE

info@breedncare.dk
www.breedncare.dk

Kontor 86 88 63 75
Arie Rombouts 24 45 77 45
Nord: Lars Juellund 30 66 43 38

M/V: Jeppe M. Andersen 30 16 09 46
Vest: Anders Nøhr Lau 24 63 65 72
Syd: Sarah Erlandsen 24 63 65 15

CRV, førende
i sundhed og effektivitet

