

AVLSFORENINGEN

Nr. 3 | December 2023

Dansk Holstein

Vellykket

Årsmøde
2023

**INDTRYK
FRA USA**

BESÆTNINGSREPORTAGE

fra solskinsoen

FORORD

Året rundt ude på gårdene er vores arbejdsopgaver inde i staldene rimelig jævnt fordelt. Men ude omkring på markerne og i engene er der nu fløjtet af for sæson 2023. Grovfoderet er høstet, udbytterne er gjort op og kvaliteten er bestemt, den kommende fodringssæson kan planlægges.

Avlsforeningen kan se tilbage på et år der bød på mange oplevelser, nogle opgaver var givende og nogle var krævende, samlet set et godt år.

Vores årsmøde i Viborg-Skive var en stor succes for alle involverede parter. Det var en god dag, alle deltagerne kunne nyde de flotte besætningsbesøg, de engagerede sponsorer, de gode lokaliteter og, -nåh ja, vejret er man jo ikke herre over. Det er den slags dage der er med til at give energi til arbejdet omkring avlsforeningen. Der har gennem hele året også været flot opbakning til de lokale dyrskuer rundt i hele landet, og selvfølgelig også et godt Landskue med god deltagelse fra Holstein

Ude i de lokale avlsforeninger arbejdes der hele tiden for at skabe gode rammer for gode arrangementer.

udstillerne. Ude i de lokale avlsforeninger arbejdes der hele tiden for at skabe gode rammer for gode arrangementer, og der er ofte et pænt fremmøde, det er vigtigt at der er en balance, gode arrangementer fortjener at vi alle møder op. Vores unge venner i Team Future Breeders lægger sig konstant i selen for at arrangere events for kvæginteresserede unge, og de har

heldigvis mange gode ideer og mange deltagere til deres arrangementer.

NTM-udvalget er et af årets nye tiltag i arbejdet omkring Holstein avlen i Danmark. Der er god aktivitet på møderne,

og der arbejdes med avlsteori i tiden mellem møderne. Samlet set kommer vi alle tættere på hinanden og opnår

en større forståelse for hvad det er vi hver især arbejder med. Overordnet vil vi gerne det samme, vi ønsker at øge forståelsen af NTM, og for at det skal lykkes skal der forklares bedre, og flere steder skal der justeres i målsætningen så den bliver mere logisk, uden at gå på kompromis med kvaliteten. Arbejdet skal gerne munde ud i et større antal forbrugte doser Holsteinsæd med NTM oplysning i Danmark. VikingGenetics er det eneste genetikfirma i verden der udelukkende arbejder med NTM, og dermed er alle VG tyre i sagens natur fremvalgt og udvalgt efter den opskrift.

Vores firmamedlemmer som sælger udenlandske tyre følger aktivt med i udviklingen og arbejdet med NTM, og for dem er det også muligt at finde gode tyre rundt i verden som tester meget højt på NTM, de hentes gerne hjem og bruges allerede i danske besætninger. Det må ikke virke vanskeligt

at forstå vores indeks, selvom det er kompliceret stof, men vi vil i NTM udvalget som nævnt arbejde

for "bedre forståelse og større tillid".

Heldigvis er vi ikke ens allesammen, vi prioriterer forskelligt i vores besætninger

vi har forskellige staldsystemer, men vi er allesammen glade for en ko der er nem, som kvitterer for en god pasning og som vi kan arbejde sammen med i mange år.

Avlsarbejde er vigtigt, og det er vigtigt at

få formidlet betydningen videre til alle de unge mennesker som heldigvis interesserer sig for

Vi skal tænke avlsarbejde ind i hverdagen i større grad.

lige præcis vores erhverv. Vi skal tænke avlsarbejde ind i hverdagen i større grad, og vi skal give det den opmærksomhed det fortjener. Præmissen om at de stadig større besætninger betyder at avlsinteressen ikke har plads har jeg svært ved at se, jeg kender en dygtig landmand med 150 køer der ikke er specielt interesseret i avl, og en anden dygtig landmand med 1.600 køer som bruger meget energi på avl. For dem begge to gælder det, at vi i Dansk Holstein skal sørge for et godt system der understøtter udviklingen af Holsteinkoen i Danmark.

Det må ikke virke vanskeligt at forstå vores indeks.

Johnny Nielsen, Formand
Avlsforeningen Dansk Holstein.





Bovi-Denmark A/S

Bovi-Denmark har fortsat stærk afsætning af drægtige kvier



Ønsker du at tilmelde dyr eller modtage SMS om aktuelle opkøb, så ring til Bovi-Denmark A/S.

Telefon 75 50 41 11

Find mere information her:
www.bovi-denmark.dk



14

LANDET HVOR ALT
ER MULIGT



32

ALT OM
ÅRSMØDET 2023



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. 1, 2024

Deadline for materiale:
Mandag den 24. marts 2024.
Kontakt: info@danskholstein.dk

REDAKTION

Johnny Nielsen
Andreas Vestergaard
Anders Skovgård
Jacob Therkildsen
& Torben Lund

FORSIDE FOTO

Simon Holm i sin
2x24 Delaval
malkestald

Fotograf:
Torben Lund

FOTOGRAF

Keleki
Christine Massfeller
Medarbejdere ved
Viking Danmark
og Dansk Holstein

ANNONCER OG PRISER

Kontakt:
info@danskholstein.dk

GRAFISK DESIGN

DANSK DESIGNRUM
www.danskdesignrum.dk

TRYK

Printall
Antal: 2.900

Mere om avl

- 05 Aktuelt om racens tyre
- 26 Kvægbrug på Bornholm
- 46 Tyskland - nyt avlsmål har set dagens lys
- 47 Økologiske avlsprogrammer i Danmark

Indtryk fra USA

- 14 Landet hvor alt er muligt
- 16 Besøg på Ducket Holstein
- 18 Scanpanski Farms
- 22 Indtryk fra USA

Årsmødet 2023

- 32 Årets Holsteiner'er
- 33 Årets Unge Holsteiner'er
- 34 Uddrag fra formandens beretning
- 36 Uddrag fra chefkonsulentens faglige beretning
- 39 Hall of Fame 2023
- 40 Vellykket Dansk Holstein Årsmøde 2023
- 43 En stor tak til vores sponsorer

Inspiration

- 09 Side 9 koen
- 12 Vi kiggede forbi
- 48 Min favorit ko

Lidt af hvert

- 30 Interview med Dansk ABS
- 50 Mælkeproduktion på Azorerne
- 60 Aktuelle 305 dages ydelser
- 64 Småt men godt
- 68 Medlemmerne har ordet

De lokale avlsforeninger

- 10 Vellykket Kimberskue
- 44 Årsmøde hos de rødbrøgede
- 54 DM i showmanship - 24 intense timer
- 56 Battice - et læringskursus og stor oplevelse
- 58 Ungdommens drømmeko skabes
- 59 Landet Rundt
- 62 Hædning af 10.000 kg køer
- 66 Opgørelse over antal køer med 100.000 kg EKM



46

NYT ØKO AVLSMÅL
HAR SET DAGENS LYS

Aktuelt om racens tyre

Årets sidste kørsel for 2023 foreligger nu.
NTM-hitlisten toppes stadig af Mekanico med et +47,
men flere tyre står og puster ham i nakken.

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT, AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN.

Udviklingen går stærkt

På den aktuelle Top-50 liste er mere end 60% af tyrene fra årgang i 2022 og de første tyre fra årgang 2019 begynder allerede at have de første døtre i deres afkomsprøving. Så det går stærkt. Det genomiske tog buldrer derudad. Et højt tempo som betyder den årlige avlsmæssige fremgang snart nærmer sig de 3 NTM-enheder (aktuelt har SEGES fundet fremgangen til +2,7 NTM-enheder målt på køer målt for perioden aug. 2021-23).

Listen over NTM-tyre toppes af **Mekanico** fra BREEDnCARE med et NTM på +47. En

førsteplads han har haft siden maj 2023. Læs mere om tyren i Dansk Holstein aug. 2023. Nummer to på listen er en af de nyere tyre, nemlig **VH Karat RC**, en VH Klim søn på en datter efter dette års tyr i Hall of Fame, VH Deco RC. Flotte +44 i NTM. En tyr der udmærker sig med et højt Y-indeks på 135 med pæne fedt og protein procenter og i øvrigt, mange positive avlsværdital. En rigtig god all-round tyr, som umiddelbart ikke burde være svær at anvende. Tredje tyr på listen med et NTM på +43 er **Dixon** (AltaKevlon x Altazazzle), ligeledes BREEDnCARE. Som det er tilfældet med

Mekanico, så stammer han fra det amerikanske PEAK program under URUS, hvor kvægavlsforeningen AltaGenetics er en meget stærk spiller. Det fremgår også af tyrenes afstamning. Dixon har mange gode egenskaber, herunder et imponerende Y-indeks på 149. Vær opmærksom på, at det tyder på at han kan give korte og tynde patter, men brugt rigtigt så burde han være interessant. Lige efter følger den tyske tyr **Sterling** (Sunrise x Prosperous) fra den lille tyske kvægavlsforening VOST. Hans tyske RZG er på 157, hvilket betyder han hører til blandt de bedste og hans NTM ligger på

Den årlige avlsmæssige fremgang nærmer snart sig de 3 NTM-enheder.

Mekanico har ligget på en flot førsteplads for NTM i Norden siden maj 2023. Han kommer ud af et amerikanske avlsprogram hvor vi længere tilbage finder den velrenommerede Coyne-Farms Ramos Jelly VG85, som er mor til flere tyre.



flotte +42. Hans danske avlsværdital for malkeorganer ligger på 119, hvilket skyldes mange gode yveregenskaber, dog med en tendens til tynde patter (avlsværdital 86), men tilfredsstillende længde. Igen det burde ikke udelade jer fra at bruge denne tyr. Denne tyr kan bestilles gennem Viking Danmark.

Ny kommende brugstyr?

De første døtre efter VH Fillman gør det tilsyneladende godt. Far til **VH Fillman** er tyske Felix og

på den mødrene side finder vi to stærke og velrenommerede tyre som VH Brixton og Nilson. Hele vejen igennem nogle gode afkomsprøvede tyre. Det er noget vi kan lide at se. Det er stadig lidt tidligt at sige hvor han hans endelig NTM havner, da tyren blot er 4½ år gammel, og med få døtre med sundhedsmæssige oplysninger, men han er steget med +2 NTM-enheder siden august, så det ser i hvert fald lovende ud. Erfaringsvis ved vi, at vi tyrene skal gerne være 5½ til 6 år gamle inden vi har den endelige "facitliste". Men han starter i hvertfald lovende. VH Fillman er desværre

netop afgang, men der findes konventionelle sæddoser på lager, så du skal nok ikke tøve for længe med at bruge denne tyr.

Pollede tyre

Udbuddet af pollede tyre er efterhånden ved at være stort og heldigvis er kvaliteten også ved at være der. På det netop afholdte årsmøde i Dansk Holstein kunne vi redegøre for at det gns. NTM for anvendte P-tyrene sidste år havde været +26,2. PP-tyrene ligger ikke længere

så langt bagefter, idet gruppen af disse tyre havde et gns. på +21,0 NTM-enheder. På den aktuelle Top-50 NTM hitliste findes der aktuelt 8 P-tyre. Listen toppes af **VH Sweet P** (VH Swish x Hotspot P) med et NTM på +41. En spændende tyr med rigtig mange gode egenskaber. Et tilfredsstillende Y-indeks på 122 og ikke mindst lutter positive avlsværdital for de bløde egenskaber. Han burde tiltale rigtig mange kvægbrugere, da han gik køer af almindelig størrelse, gode malkeorganer med tendens til tykkere og længere patter. Holdbarhed på 115 og sågar positiv for sparet foder.

Hvad venter du på? Det er bare at komme i gang med denne spændende tyr.

Umiddelbart efter finder du **VH Rask P** fra Enslev Agro, Grenaa og **VH Shuba P** fra Vagn Kristensen, Stoholm. Begge med et NTM på +38. **VH Shuba P** har jeg omtalt tidligere i Dansk Holstein 23-2. **VH Rask P** har en lidt anderledes og spændende afstamning (Rainow x Youngster) og er en ko familie som vi kender godt til. Umiddelbart ser han ud til at kan kombinere høj ydelse og de bløde sundhedsegenskaber. De eksteriør-mæssige egenskaber er mere på det jævne, men det derfor er tyren fortsat aktuel at anvende. Aktuelt er der 21 P-tyre med et NTM på +30 eller mere, så det vil ikke være muligt at omtale dem alle, men en som jeg synes du måske skulle kigge lidt nærmere på er **VH Fawkes P**. Bag denne tyr, som har et NTM på +34, ligger der en spændende afstamning (Freewood x Simon P x Superhero) og en tiltalende ko familie fra Tirsvad Holstein. Fra samme mor finder du ligeledes VH Fauna (+30), VH Mulan P (+28) og VH Fatuma P (+26). Mormor, Mistral, er mor til 3 tyre rundt om i Europa. Udover at VH Fawkes P har et høj Y-indeks på 134 så er der fine avlsværdital for de bløde egenskaber og eksteriør. Eneste minus

VH Fillman døtrene gør det godt.



Højgård Britney, 38000-06274 er mor til måske kommende brugstyr, VH Fillman. Hun er i gang med imponerende ydelsesresultater og har i sommer kælvet for 3. gang. Ydelse indtil videre lyder på 2,6 år 14.645 kg 4,42% fedt og 3,98% prot. Kåret 82-82-84-83. Spændende tyremor som jeg tror alle gerne kunne tænke sig at have stående derhjemme.

Navn	Afstamning	NTM	Y-indeks	Døtre frugtbarhed	Yver sundhed	Generel sundhed	Klov sundhed	Krops kapacitet	Lemmer	Yver	Holdbarhed
VH Saco PP	VH Skovly P x Builder P	32	118	121	103	108	102	93	107	110	112
VH Savor PP	VH Sovran P x VH Slatt P	31	123	111	97	106	106	115	105	99	114
VH Spot PP	VH Sly PP x Lemon P	30	119	114	104	108	107	99	96	127	114
Tycho PP	Star P RC x Gywer	29	130	94	102			105	112	114	110
VH San PP RC	Sauna P RC x Builder P	28	128	94	104	106	112	112	106	109	107

TABEL 1.

De fem højest PP-tyre rangeret efter NTM.

er sparet foder på 73. VH Fawkes P ligger også fint til i Tyskland med et RZG på 147. Vi oplever en stor interesse i de pollede tyre. Det er fristende at bruge PP-tyre-ne, men husk nu at ikke gå for meget på kompromis med NTM. Husk der er stadig op til 10 NTM-enheder i forskel i forhold til al-lerbedste tyre. Men kvaliteten på de homozygotiske pollede tyre begynder at være på et højt niveau. I tabel 1 finder du aktuelt de fem bedste PP-tyre. Første tyr på listen, **VH Saco PP** (VH Skovly P x Builder P) kommer fra Henrik Graver-sen, Glud. Med et NTM på +32. En tyr der skulle give døtre uden de helt store mangler. Køer af alm. størrelse og med sundhedsegenskaberne på den rigtige side og især døtrefrugtbarhed helt i top. Lige efter følger **VH Savor PP** (VH Sovran P x VH Slatt P), en god all-round tyr. I hele taget så skal VikingGenetics have stor ros for at de har en så stor variation i afstamningerne.

Udenlandske tyre

Udover de førnævnte Mekanico, Dixon og Sterling, så fortjener også et par andre tyre opmærksomhed. Captain sønnen **DG Space** har jeg omtalt tidligere. Han ligger fortsat stærkt til med et NTM på +39. Captain er højaktuel i USA over afkomsbe-dømte tyre som nummer et. Canadiske tyr

Forward (Brave x Frazzled) er også spæn-dende. Udover et NTM på +39, så har han et RZG på 159. For begge tyre læse mere i Dansk Holstein 2-2023.

Af andre interessante tyre er AltaZazzle sønnen **AltaRegulus** med et NTM på +38, Mahomes sønnen **Machine** (NTM +37). Og

Kvaliteten på de homozygotiske pollede tyre begynder at være på et højt niveau.

så skal vi ikke glemme den anden Alta-zazzle søn **Fugleman** med et NTM på +35. Han er fortsat aktuel at anvende. Apropos AltaZazzle så er hans første døtre begyndt at malke i Danmark, og umiddelbart ser han ud til at gøre det godt. Det bliver spænden-de at følge, da han har været flittig anvendt som tyrefar rundt om i verden.

Rødbrogede tyre

Udbuddet af Holstein tyre der bærer af det rødbrogede gen, RC, er stort, men skulle du være til den "ægte" vare og kun ønsker at bruge rødbrogede tyre, så prøv at kigge nærmere på tabel 2.

Borax Red med et NTM på +29, er nok pt. det bedste bud på ren rød Holstein tyr for tiden (se evt. Dansk Holstein 1-2023), men

husk at være opmærksom på hans indeks for malketid på 86. Næste tyr på listen er **VH Co P Red** fra Johan Høyer, Viborg. En meget velbalanceret tyr på mange områder og især med stærke lemmer. Sidste tyr i tabel 2 er den tyske tyr, **Mat Red P** (Matty PP x Solitaire P). Bemærk tyrens flotte avls-værdital for kropskapacitet. Tyren ser ud til at kunne give krogede ben (avlsværdital 117) og lidt grove haser, men førstnævnte egenskab er ikke et problem i Holstein racen. Malkeorganer ser meget godt ud og med positive avlsværdital for pattelængde og -størrelse. Af afkomsbedømte tyre, der ligger **Rubels Red** fortsat meget lunt til med +18 i NTM. Eksteriørmæssigt nogle af de bedste køer vi har set længe. Har lidt småskavanker her og der, men absolut en interessant tyr. Der indgår nu over 2.200 døtre i hans internationale Interbull indeks og 109 døtre i det nordiske indeks. Hvis du ikke skal gå alt for meget på kompromis med NTM på de rødbrogede tyre, så kan de heterozygotiske tyre være en mulighed. Udover tidligere omtalte VH Karat RC, så ligger **VH Colt RC** (VH Cronos x VH Deco) med et NTM på +38 stadig godt til. Y-indeks på flotte 139, sundheds-egenskaberne på det jævne og ganske fornuftigt eksteriør. Den nye **VH Snap P RC** (VH Seo P RC x Dream P RC) bør du også overveje. Super malkeorganer på 124.

Navn	NTM	Y-indeks	Frugtbarhed	Yver sundhed	Generel sundhed	Klov sundhed	Krops kapacitet	Lemmer	Yver	Holdbarhed
Borax Red	31	122	101	119			112	108	109	124
VH Co P Red	29	119	110	94	118	103	100	111	117	111
Mat Red P	27	125	105	106			123	95	109	110

TABEL 2.

De tre bedste Rød Holstein tyre rangeret efter NTM, november 2023.

+/- listen

Husk det er igen muligt at se hvor meget tyrene havde ændret sig i forhold til sidste kørsel. På Dansk Holstein hjemmeside har du en komplet oversigt over alle tyre. Du skal blot kigge nærmere under fanebladet, Hitlister og avlsværdital. Den er med til at give dig et hurtigt overblik og ikke mindst hvor du ser de største ændringer.

På Dansk Holstein hjemmeside har du en komplet oversigt over alle tyre.

Tyrefaderlisten

Endelig vi jeg også gerne henvise til vores aktuelle tyrefaderliste som vi offentliggør 6-7 gange årligt. Den finder du også på for-eningens hjemmeside. Her kunne det være du fik inspiration til dine næste tyrevalg.



Tirsvad 3STAR Simon Mojito P er mor til VH Fowkes P. Hun står i dag hos Skovgård Holstein, Them og har startet 1. laktation ganske lovende. 224 dage 8.486 kg 4,32% fedt og 3,65% protein. Kåret 91-86-85-88.

OPTIMER DIN AVL MED DNA ØREMÆRKER



Opnå genomisk fremgang og økonomiske fordele:

- Test for arvelige lidelser og faderskab
- Udvælg de bedste avlsdyr
- Bedre genomisk selektionsgrundlag
- Tag DNA-prøve ved øremærkning

Ved bestilling af min. 100 sæt får du en gratis DNA tang med.

tilbuddet er gældende til og med d. 31/12-2023.

**Ring og hør mere
på tlf. 97 81 15 55**



SIDE 9 KOEN



KeLeKi

Navn 41092-05412
Ydelse 5,2 år 15.687 kg mælk 3,71% fedt 3,00% prot.
Kåring 90-88-91-91 (som 3. Kalv)
NTM -27

Far Epic
Morf Doorman
Ejer Niels Nørgaard, Faarup



Vellykket Kimberskue

Kimbrerskuet blev afviklet den 6. og 7. oktober 2023, med en helt fantastisk Holstein udstilling, men bestemt også de øvrige racer havde særdeles gode dyr som blev fremvist i ringen.

TEKST HENRIK SCHØLER NIELSEN, KOORDINATOR FOR KIMBRERSKUET OG AVLSRÅDGIVER I VIKING DANMARK.

Kvaliteten var helt i top blandt de udstillede køer og kvier.

I kataloget var der tilmeldt, 112 Holstein dyr (40 kvier + 72 køer) + 28 DRH dyr (14 kvier + 14 køer).

Dommerne Mogens Madsen og Søren Christensen blev sat på hårdt arbejde og udførte

opgaven til perfektion. Det var en fornøjelse at følge bedømmelsen af de gode dyr som gik i ringen i løbet af dagen, alle topklargjorte og præsenteret på smukkeste vis.

Til besætningsgruppe konkurrencen deltog 10 fantastiske grupper ved køerne og ikke mindre end 7 grupper deltog i kvie besæt-

ningsgruppe konkurrencen, som for første gang blev afholdt på skuet.

Skuet vil gerne takke alle udstillere, dommere samt publikum for en helt perfekt dag og vi glæder os allerede til udstillingen i 2024.



Bedste DRH Kvie samt Skuets bedste kvie (Picasso PP x VH Bionic) fra I/S Skovgård, Them.



Bedste Yngre DRH ko (Dice Red x AWESOMERED) fra Dueholm, Skive.



Bedste Ældre DRH ko samt skuets bedste DRH ko (Diamond x Defiant RC) fra Stakkehavegaard, Vojens.



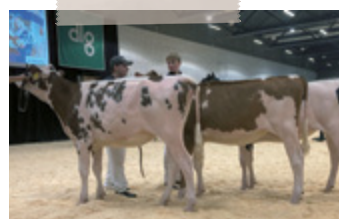
Bedste Holstein Kvie (SGG LAZARO x Alroy) fra Noah Jørgensen, Tjele.



Bedste besætningsgruppe hos køerne var fra Andreas Vestergaard, Hobro.



Bedste Holstein Ældre Ko, Kimberkoen samt Miss Himmerland (Epic x Doorman) fra Niels Nørgaard, Nørbæk.



Bedste besætningsgruppe for kvierne var fra I/S Skovgård, Them.



Bedste Holstein Yngre Ko (THUNDERSTORM x Chrushtime) fra, Stakkehavegaard, Vojens.

CAPONE

250HO15217 REGAN-DANHOF CAPONEET 1R 1P 5M 1C 1Y 1Y 1L 1D 1H1T 1H2T 1H3T 1H4T 1H5T 1H6T
RRENEGADE X MODESTY X JEDI



FEED-EFFICIENT COWS SUITABLE FOR ROBOT SYSTEMS

2832 TPI | +128 CFP | +1.48 UDC | +1.3 MAST

IDEAL FOR CHEESE: A2A2 BETA-CASEIN | BB KAPPA-CASEIN | +0.05% PTAP%

EXCELLENT PRODUCTION: +1598 MILK | +65 PTAP | +63 PTAF

CONSISTENT, EASILY MANAGED COWS



Karlinrock Capone Daughters
Photos: Claire Swale



HERE FOR YOU.

WORLD WIDE SIRES-DENMARK

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



[™]gender SELECTED is a trademark of Select Sires Inc. [™]Ultraplus is a trademark of STGen LLC. All [™]gender SELECTED semen is processed using [™]Ultraplus technology.



[®]RobotPRO and FeedPRO are registered trademarks of Select Sires Inc.

August 2023 1B/MACE-USA data: 90% Rel. Production, 84% Rel. Type, 74% Rel. CDCB Mastitis



VI KIGGEDE FORBI KNUD SEHESTED OG LENE SKIFFARD I KJELLERUP

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT, AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN

Besætning

Løsdriftsstald fra 1999. Oprindeligt bygget som velfærdstald til Jersey med halm i båsene. Købt i frihandel i 2001. Dengang en kvote på 650 tons og 100 køer bestående af 30 Jersey og resten var krydsningskøer. Umiddelbart efter blev halmen i båsene skiftet ud med sand. Kort tid efter blev besætningen udvidet med 30 Holstein køer med hjælp fra sin storebror, for interessen har altid været størst for Holstein. Senere kom der omkring 60 Holstein køer fra sin farbror, Erik Sehested. Erik var tilbage i slutningen af 1980'erne opdrætter af den kendte tyr VE Klaus. Farbror Erik passer i dag alt opdræt på en anden ejendom. I år 2007 sælges de sidste 30 renrace Jersey køer inkl. opdræt fra, så siden 2010 har besætningen været selvforsynet med egen opdræt og de mange krydsningsdyr er alle i dag faset ud. Som nogle af de første i



Knud er godt tilfreds med Holstein, måske også lidt præget af at det var holdningen hjemmefra. Her fotograferet ved enkle, men meget velfungerende forhold for sit opdræt. Bagerst ses kalvebokse fra Calvex. Knud har kun haft gode erfaringer med dette system under alle vejrforhold, vinter eller sommer.

landet begyndte Kund og Lene at inseminere med Belgisk Blåhvid tilbage i 2010 og gør det fortsat. Erfaringerne med Blåhvid har lige fra starten været gode. I dag knap 200 køer i eksisterende bygninger og en produktion på 2.4 mio. kg.

Ydelse

11.977 kg EKM. Gik for et år siden over til 2 x malkning grundet manglende mandskab, hvilket har betydet at den gennemsnitlige ydelse er faldet med knap 10%. Indtil videre har køerne klaret overgangen til 2 x malkning fint. Rent faktisk har køerne i første halvdel af 2023 svaret ved at lettere blive med kalv. Er dog spændt på om køernes malkeorganer på sigt vil blive mere udfordret. Synes at ane, at de bliver lidt tungere og mælkespild forekommer hyppigere end før. Celletallet er steget ca. 50.000 efter skiftet til 2 x malkning, men det mindes Knud at det modsatte var tilfældet, da han gik fra 2 x til 3 x malkning.

Foder

Helt traditionel fodring med ca. 70% majs og 30% græs. Pæne udbytter i majsmarken i år.

Avl

Inseminerer selv køerne. Bruger udelukkende VikingGenetics tyre, da Knud forventer det betyder han ikke får så store køer, som hvis han brugte amerikansk genetik. Vælger konsekvent blandt de højest rangerede NTM-tyre, dog med det krav om at de altid er positive for døtrefrugtbarhed. Avlsstrategien skal være enkel. Vælger 5 strå fra 5 forskellige tyre fra toppen ad gangen til køerne, og kvierne insemineres så af Viking hos sin farbror hvor kvierne står opstaldet. Insemineringsplanen er ren Holstein og vælger selv ud fra egne fastsatte grænser (NTM og laktationsværdi) hvilke dyr som skal have kødkvæg og Holstein. Målet er at være selvrekutterende med 60 kvier årligt, hvilket lykkedes meget godt.

FAKTA

Navn

Rotterdam

Ejer

Knud Sehested og Lene Skiffard, 180 ha.

Etableret

Købt i frihandel i 2001 med 30 jerseykøer og krydsningskøer.

I dag

200 køer.

Antal medarbejdere

Knud og Lene, 2 på fuldtid og elev. Står selv for halvdelen af markarbejdet.

Trods utallige opfordringer og økonomiske beregninger så har Knud ikke kunnet se nogen sund økonomi i at få dyrene gennemtestet. Besætningen ligger i den absolut bedste gruppe, når det gælder livsydelse. Aktuelt på 49.199 kg på 3,8 år, men har en overgang været på de 55.000 kg.

Udfordring netop nu

Der er umiddelbart ikke nogen problemer i besætningen, men det frustrerer Knud og Lene meget hvorledes de nye programmer fra SEGES, EasyCow og Intercount, er blevet lanceret. De er dybt skuffede over de nye løsninger, som de synes langsomme og med mange fejl. Har svært ved at forstå hvorfor et velfungerende program som Bovi-Soft skulle udfases, når det der kommer efter ikke er bedre. En frustration, hvor alt for mange har en mening om hvordan vi skal passe vores køer, og kontrollere vores bedrifter, mens vi går og mangler hænder der vil passe vores køer.



Holly McAnish

AGRITAR B PK EQUILIBRIUM P *RC

RANGER-RED X HOTSPOT X DUKE



IMMUNITY+



RED & WHITE



POLLED

Ranger-Red er en fænomen semex tyr, og han har en række fantastiske sønner,
Spørg din avlskonsulent om hvilke der er til rådighed.

Ranger-Red er den bedste søn fra Lakeside Ups Red Range VG-86.

SEMEX
Genetics for Life®

Thomas Hansen
+45 40 40 41 57

Dirk Streefkerk
+45 22 16 42 57

Arno van Herpen
+45 29 80 92 89



Landet hvor **ALT ER MULIGT**

Hjemvendt fra en kanon tur i USA i godt selskab med mange gode bedrifts samt et besøg på World Dairy Expo. Det var en særdeles god tur arrangeret af Al Total Danmark.

TEKST ANDREAS VESTERGAARD, LANDMAND, HOBRO.

Det er altid svært at sige, hvor meget vi kan tage med hjem til vores bedrifter fra sådan en tur. Vi har set mange spændende gårde, og måden, de gør tingene på "over there", er bare anderledes, end vi kender til her hjemme. Der er færre restriktioner på alting, intet - som i intet - fokus på klima og dets påvirkning, hund-

rede procent GMO-fodring af kørerne samt dyrkning af marker med GMO, heriblandt majs, soja, lucerne og bomuld som nogle af de mest brugte fodermidler.

Verdens største dyrskue

World Dairy Expo var en kæmpe oplevelse at se. Det største dyrskue i verden med

flere store haller fyldt med helt exceptionelt gode køer. Primært Holstein men også en del andre racer var repræsenteret. Vi kom til skuet onsdag eftermiddag, hvilket var dagen inden alle de sorte Holstein-køer skulle bedømmes. Der blev derfor arbejdet en del ude i staldene med at få dyrene gjort klar og malket til og give det sidste finish, og der var generelt bare god stemning.

Banen var kridtet op og al opmærksomheden vendte sig mod de to storfavoritter, nemlig Apple Snapple Shakira EX-97 og Oakfield Solomon Footlose EX-97. Der blev holdt vågent øje med begge køer, og det lod til at nærmest hver et åndedræt blev talt, foder afvejet og der blev ført logbog over hver kg mælk. Men man kunne godt mærke, at de begge steder var nervøse for, hvordan det ville gå på dagen, ligesom vi selv kender det. Vi skulle næste morgen være på skuet 7:30, da bedømmelsen af det første hold køer startede der.

Der er færre restriktioner på alting, intet - som i intet - fokus på klima og dets påvirkning.



Gruppenbillede foran Rosendale Dairy. Bemærk de fire hængere med køletanke stående i baggrunden. På de større gårde er det meget typisk at den stationære køletank er afløst af mobile tankevogne.



De to forhåndsfavoritter til The Grand Champion title på Madison 2023, Shakira, til venstre og Footlose.

Vi var lige et smut ude og kigge i stalde-
ne først for at se om noget var ændret
blandt favoritterne, inden vi tog en plads
ved den store ring i Madison. Det ene
hold køer kom ind efter det andet. Mange
køer i holdene i forhold til hvad vi kender
herhjemme, og det er meget forståeligt, at
udstillerne er glade, hvis de står i top 10 i
et hold.

Kommende Grand Champion

Blandt de unge var det Glenirvine Unix
Sally som blev Intermediate Champion.
Hun er en af favoritterne til at kunne klare
sig om et par år i den ældre kategori. Koen
var udstillet af det kæmpe mælkeprodu-
cerende firma Milk Source, som vi var så
heldige at besøge på deres show farm
efter skuet og se Unix Sally (se billede).

Min egen favorit Footlose blev ekstra meget presset.



Da det næstsidste hold kom ind, var der
lagt i kakkellovnen til det helt spændende
opgør mellem Footlose og Shakira. Min
egen favorit Footlose blev ekstra meget
presset, for da Shakira trådte ind i ringen
strålede hun med sit feminine udtryk
og helt vanvittige gode yver. Valget for
dommeren blev Shakira. Jeg tænker,
de begge kunne have været en værdig
vinder, men på dagen, måske nærmest
timerne op til, udviklede Shakira sig bedre
end Footlose, hvilket gjorde udfaldet til at
Shakira blev Senior Champion og senere
Grand Champion, mens Footlose måtte
tage til tak med Reserve Grand Champion.
Kæmpe oplevelse at se alle de gode dyr
på skuet, men den generelle showstem-
ning i ringen var lidt en flad fornemmelse -
der kan vi noget herhjemme i Europa med
musik og lys for at skabe stemning.

*Glenirvine Unix Sally vandt klasse for de yngre
køer på Madison. Her fotograferet efter hun var
kommet hjem.*



Et ganske særligt gruppebillede sammen med Reserve Grand Champion Footlose hjemme i hendes vante omgivelser efter nogle intensive dage ved Madison.

Besøg på Duckett Holstein

Jeg vil prøve at dykke ned i et af de besætningsbesøg, jeg synes var mest spændende på turen. Nemlig Duckett Holstein.

TEKST ANDREAS VESTERGAARD, LANDMAND, HOBRO.

Sat i system

Duckett Holstein er en besætning med top management inden for eksteriør, ca. 40 køer i bindestald, samt en 7-8 køer i specialbokse. Det var også hjemsted for Solomon Footlose, Black Velvet, hvis nogle af jer kender den, samt "million dollar cow" Doc Have Not EX96 (se evt. s. 51 Dansk Holstein 22-3 red.). Dog kunne ejeren fortælle den triste nyhed, at hun ugen før Madison desværre gik bort, grundet cancer i det meste af kroppen. Mike (ejeren) var tydelig påvirket af det. Hun havde også fået en helt speciel plads i forhaven til gården. Man havde taget DNA fra Doc Have Not, så man kunne klonе hende, formentlig ville de lave en 3-4 stk. ca. 25.000 dollars pr klon koster det.

Hvad der var endnu mere spændende, var, at ved siden af deres drift af en af landes bedste dyrskuebesætninger, var Duckett også donor og recipientstation for Select Sires, dog på en anden lokalitet. Efter en kyndig rundvisning på showfarmen med lidt ekstra fremvisning af Footlose, masser af god "kosnak" og en meget ærlig landmand, som straks fangede gruppen, derefter kørte vi til recipientgården. På gården var der i alt 3.000 recipienter, som var købt ind af ejeren, når de var omkring 11-12 måneder gamle, og gerne i store besætninger. Derefter blev der lagt æg i op til tre gange, og hvis ikke de var drægtige derefter, blev de slagtet. Man opnåede en drægtighedsprocent på ca. 50% på IVF.

Derefter kælvende de, og kalven gik i venteposition, til der var svar på genomisk test. Der blev født mellem 2.500-3.000 ET kalve om året. Recipienter blev efter ca. 3 ugers malkning solgt til en fast aftager i Texas. Donorkvierne kælvende også ind på gården, og der blev sørget for, at der blev lavet en kåring på dem, inden man solgte dem videre. Et meget fastlagt system, så de hver uge kunne suge æg ud af donorkvier og lave IVF, for ugen efter at implantere de befrugtede æg i donorkvierne, som alt sammen foregik på den samme lokation – det var effektivitet ud til fingerspidserne.

Stof til eftertanke

Noget af det, der gav stof til eftertanke for en avlsnørd som mig, er, at det bliver svært for os at hamle op med den effektivitet, de har inden for deres avlsprogram. For det var langt fra den eneste besætning, vi så, hvor man gjorde sådan: Her kan også nævnes, Bomaz Holstein, Trent Way og Siemers Holstein. Også nogle af de andre besætninger, vi så, var recipient-besætning for andre landmand. Generelt set er der en stor avlsinteresse i USA og forståelse for vigtigheden af den genetiske fremgang som et værktøj til hele tiden at optimere sin bedrift og profit. Genetik derovre er generelt højere prissat end i EU, hvilket også gør, at nogle af de besætninger her tjener utrolig mange penge på deres avlsprogram er min vurdering.



Et imponerende syn. 3.000 recipient kvier samlet på Duckett Holstein.

Generelt set er der en stor avlsinteresse i USA og forståelse for vigtigheden af den genetiske fremgang som et værktøj til hele tiden at optimere sin bedrift og profit.



Et aldeles fremragende showroom, Milksoruce Farm. De forstår at imponere "overthere".



SCAPANSKI FARMS

Halvanden times kørsel nord for Minneapolis, nær byen St Cloud i Minnesota, bor familien Scapanski, Kathy og Dave plus deres to sønner Brad og Chad med hver deres familie. Denne artikels forfatter har kendt dem i en årrække, og besøgte dem senest i oktober 2023.

TEKST UFFE LAURITSEN, TIDL. KONSULENT RYK, MØRKE.

Kathy og Dave startede i 1977 med 46 køer i bindestald, og har siden da udvidet flere gange, så der i dag er cirka 300 Holstein køer. Med hundyrøpdræt samt en betydelig kødproduktion, er der i alt cirka 800 kreaturer på ejendommen. Staldanlæg og alt løsøre, besætning, diverse rettigheder mm., ejes af et selskab med 3 ejere, Dave plus de to sønner. Tilsammen ejer de 400 hektar, som lejes ind i driftsselskabet. Dave og Kathy har også 3 døtre, som ikke er involveret i denne bedrift. De 3 ansatte i kostalden har været der en årrække. Dave og Kathy siger at de selv sætter pris på at blive behandlet godt, og tænker at de trofaste folk i stalden sikkert har det på samme måde. Al markarbejdet klares af ejerne, og der udføres en del maskinstationsarbejde i området. Det er såning, snitning af

De sætter selv pris på at blive behandlet godt, og tænker at de trofaste folk i stalden sikkert har det på samme måde.

majs og høst med mejetærsker (majs og sojabønner). Der er stor forskel på temperaturen sommer og vinter. 40o C er ikke usædvanligt om sommeren, ligesom -40o heller ikke er unormalt om vinteren, hvor perioder med 20-30 graders frost er helt almindelige.

Besætning og avl

Årsydelsen ligger på cirka 13.000 kg med 4,25 % fedt og 3,20 i protein. Fedt og protein er forholdsvis højt for USA og skyldes ifølge Brad en kombination af fodring og avlsmæssig fokus. Celletallet svinger omkring 150.000. Alder ved 1. kælvning er cirka 23 måneder og kælvningsintervallet omkring 13 måneder. Som gennemsnit afgår køerne efter knapt 3,5 laktation. Der bruges kønssorteret Holstein sæd til de bedste 10 % af køerne; resten insemineres ved kødkvæg, primært Angus. Alle kvier insemineres med kønssorteret sæd. Til kvier som ikke er drægtige efter 2. inseminering, bruges kødkvæg. Avlsplan udarbejdes af ABS, og man inseminerer selv. Igennem en årrække er der så vidt muligt brugt tyre med pollede gener. Brad fortæller at de er overraskede over så hurtigt det slår igennem i besætningen, og tilføjer at det er en stor gevinst – ”Jeg har aldrig hørt om nogen der er begejstrede for at afhorne kalve”. Ved udvælgelse af tyre, er der også fokus på holdbarhed, stærke ben og klove. I de senere år har man med held avlet mod lidt mindre køer. De var blevet lidt for store. Besætningen er ikke stambogsført, men der er i alle årene brugt afprøvede, stambogsførte tyre.

Ved udvælgelse af tyre, er der også fokus på holdbarhed, stærke ben og klove. I de senere år har man med held avlet mod lidt mindre køer.

Fodring

Der fodres cirka 23 kg tørstof pr ko. Grovfoderet er 2/3 majs og 1/3 lucerne. Desuden lidt halm hvis majsens har en høj fordøjelighed, dertil kolbemajs, roastede sojabønner, mineraler og en anelse melasse. Eventuelt lidt sojamel.

Stalden

Køerne går i en sengebåsestald, 3 rækker på hver side af foderbordet. Køerne ligger på vandmadrasser med snittet halm. I den stærke sommervarme bruges store ventilatorer og sprinklere. Malkestalden er en 2*16 BouMatic Swing-Over, lidt traditionel størrelse i forhold til antal køer, men Scapanskis har aldrig set fidusen i at en malkning skal være mere end 2½-3 timer.

Dave sammen med det mange Angus krydsning. Angus er ofte den foretrukne race ved krydsning på malkekvæg i USA.





Der malkes 3 gange. Kathy stod i mange år for malkningen, men har for få år siden trygt overladt det til andre.

Kødproduktion

De mange Anguskrydsninger danner basis for en væsentlig produktion af slagtedyr. Den typiske slagtevægt er for kvierne 550 kg og for tyrene godt 600 kg. Dyrene udpeges på øjemål, og leveres i grupper af 10-12 stykker, som er det der kan være i traileren. Prisen pr kg levende vægt, er i efteråret 2023 cirka 28 kr for krydsningerne, og for slagtekøer omkring 15 kr. Adspurg om hvorfor man gik i gang med Angus til krydsningerne, bliver svaret lidt vævende, og menes at være lidt tilfældigt. Det har senere vist sig at der er et godt marked for krydsninger med sort pels, og at de afregnes højere end dyr med lys pels. Dave vil ikke afvise at de pollede gener også har haft en indflydelse på at valget faldt på Angus.

Marken

De cirka 400 hektar (1.000 acre) fordeles med 260 til majs, 60 til sojabønner og 80 til lucerne. Alt bruges til besætningen. Det meste af majsens ensileres, bønnerne roastes og lucernen ensileres. Der tages årligt 3-4 slæt af lucernen (alfalfa) før den efter i 5-6 år pløjes om. Der bruges udelukkende sorter som er resistente overfor Roundup. I udlægsåret holdes ukrudtet væk med Roundup, og er mælkebøtterne efter 2-3 år blevet lige lovlig kraftige, får de et pust igen. I Minnesota er udbyttet i kernemajs er 10-11 tons pr hektar, og sojabønnerne ligger omkring 4 tons. Kommer



Ventilatorer er fast inventar i mange amerikanske gårde.

man 500 miles længere sydpå, vil udbytterne typisk være 50 % højere.

Kvoter og mejeri

Mælkeproducenter i USA, har i mange år fryst af vores tidligere kvotesystem, fordi de mener at have et fuldstændig frit mælkemarked. Sådan er det nu ikke helt. Det er rigtigt at de ikke har lovbestemte kvoter, men de har en indirekte kvote, som er den aftale de har med mejeriet. Den går ud på at man på et år må levere en vis mængde, og at den på dagsbasis skal leveres som et gennemsnit f.eks. +/- 10%. Skulle man få den ide at udvide med 100 køer, gør man klogt i som det første at sikre sig at mejeriet vil aftage den ekstra mælk. Ud over aftalen med mejeriet, er der et hav af nationale og regionale regu-

leringer, som gør at det ikke er helt ligetil for vi andre at gennemskue.

Klimadebatten

En del læsere vil måske spørge hvordan man i USA ser på mælkeproduktionen i klima-sammenhænge. Det korte svar er at det er ikke et tema. Der følges lidt med i hvordan det går andre steder, og holdes øje med om eventuelle begrænsninger i Europa, kan åbne et nyt marked for amerikanske mælkeprodukter. Kvægproduktionen i USA står for cirka 1,5% af deres CO2 udledning, så et bud er at det vil være et stykke tid inden den detalje får offentlighedens bevågenhed.

Fremtiden

Dave har sagt til sønnerne, at hvis de vil have flere køer, er han med på at bygge en ny kostald. Vurderingen er at det vil blive for kompliceret, blandt andet mht. arbejdskraft. I stedet satses på at udbygge maskinstationsforretningen. Har man over 1.000 dyreenheder, underlægges man en helt anden og skarpere lovgivning. Det er også en grund til at holde besætningen hvor den er.

Afslutning

Dave er formand for ydelseskontrollen, Minnesota DHIA, og har i den forbindelse for en del år siden været i Danmark. Ved den lejlighed gav han udtryk for at produktionsforholdene til trods for den geografiske afstand, tilsyneladende ikke er ret store. Til slut en stor tak til familien, fordi de velvilligt stillede op til og medvirkede til denne artikel.



Fra venstre brødrene Chad og Brad sammen med deres forældre Dave og Kathy.

Alex Arkink



SUNRISE
x PROSPEROUS
x SUPERHERO

101102
CVF BLF BYF CDF

STERLING

DEU 000364488451

NTM	42
Y-indeks	136
Yversundhed	105
Krop	108
Lemmer	102
Malkeorganer	119
Holdbarhed	116

KelceKj



MAHOMES
x PURSUIT
x MEDLEY

aAa 513642
823301
CVF BLF BYF CDF

MADTIME

DEU 000542202582

NTM	32
Y-indeks	126
Yversundhed	102
Krop	101
Lemmer	109
Malkeorganer	103
Holdbarhed	123

KelceKj



MATTY P RDC
x SOLITAIR P
x ABI RED PP

aAa 243156
917691
CVF BLF BYF CDF

MEMBER PP

DNK 000000262284

NTM	23
Y-indeks	123
Yversundhed	99
Krop	111
Lemmer	102
Malkeorganer	111
Holdbarhed	115



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

tilgængelig gennem



VIKINGDANMARK[®]



INDTRYK FRA USA

I ugen omkring World Dairy Expo i Madison havde jeg fornøjelsen af at være med på en alletiders studietur til USA, arrangeret af AI Total DK.

TEKST JACOB THERKILSEN, LANDMAND, NYGÅRD, TRUSTRUP.

Det var især staterne Wisconsin og Minnesota vi fik kørt tyndt. For mig er Midtvesten i USA et spændende sted at tage til, for at få ny inspiration og motivation med hjem. I disse stater er ejendommenes størrelse og produktionsniveau meget

Midtvesten i USA et spændende sted at tage til, for at få ny inspiration og motivation med hjem.

sammenligneligt med det vi kender fra Danmark. Vi var på besøg på omkring 15 ejendomme hvor størrelserne spændte fra 50-8.000 køer, men hovedparten af ejendomme vi så, lå imellem 500 og 2000 køer. De fleste var familiedrevne ejendomme hvor flere generationer arbejder sammen og der bliver typisk ekspanderet når en ny generation kommer hjem og bliver en del af ejendommen. Det var ikke ualmindeligt, at der var 3-4 familier aktiveret omkring gårdene. Kendetegnene ved besætningerne vi så, var at alle havde højt managementniveau, som afspejlede sig i meget flotte sundheds- og produktionsresultater, hvor ydelser på 14-15.000 kg mælk med over 4% fedt var meget gennemsnitlig. Derudover var celletallet typisk under 100.000 i disse store besætninger. I forhold til danske produktionsforhold er

der selvfølgelig meget der ikke kan sammenlignes, og Amerikanerne har da helt klart færre love og regler på især miljø end vi kender herhjemme. Man fornemmer dog alligevel også at tingene ændrer sig i USA, og det var da også vores besøgsværter holdning, at mængden af love og regler stiger meget i disse år. Der er i dag egne af Minnesota og Wisconsin hvor der ikke længere bliver givet tilladelse til store nye mælkeproduktioner pga. øget fokus på ressourcer og miljø. CO2 og klima virker derimod ikke til at påvirke hverken land-

mændene eller lovgivningen endnu. Ellers er det nogle af de samme problemstillinger med medarbejdere og lønomkostninger som vi også kender herhjemme, som fylder meget i deres hverdag. På alle ejendomme vi besøgte, var arbejdskraften hovedsageligt fra Mexico. Men med lønninger der lå på 18-20 dollar i timen med amerikansk skat og moms,

Samme problemstillinger med medarbejdere og lønomkostninger som vi også kender herhjemme.

så er lønningerne tæt på sammenlignelig med det niveau vi kender fra Danmark. Amerikanere går som regel ikke forrest ift. ny teknik og automatisering, men man fornemmer dog alligevel, at der bliver tænkt mere effektivitet og automatisering ind, som gør det muligt at spare medarbejdere.

Generelle Indtryk fra besætningsbesøgene

Som skrevet tidligere blev vi på de fleste besøg meget imponeret når vi gik igenem deres stalde. Til trods for at det var store besætninger, så vi utrolig mange ensartede og gode køer på bedrifterne, og på de 8 dage så vi ikke dårlige malkeorganer.

Ved Budjon Farm beliggende i Wisconsin er det muligt at få din ko eller kvie opstaldet og passet efter alle kunstens regler. Her er plads til 60-70 køer og 300 kvier. Her klargøres dyrene til dyrskue og/eller skylninger. Med andre ord, du vælger at outsource opgaven til andre der så til gengæld er 100% dedikeret til opgaven.





Et kig ind i stalden ved Hendel Farms, Caledonia i Minnesota. Bemærk de mange ventilatorer i begge sider. Et typisk billede i USA.

Størrelsen på køerne i besætningerne var som vi kender den fra Danmark, derimod var køerne langt mere ensartede med generelt lidt mere kapacitet og malkepræg end vi er vant til. Det er tydeligt, at der til trods for der også er øget vægtning på sundhedsegenskaberne i de amerikanske totalindekser, så er man ikke gået på kompromis med eksteriør i besætnin-gernes avlsmål. Alle større bedrifter vi så var med åbne stalde og sand i sengebå-sene. Hvor de helt klart var foran os for 10 år siden med deres åbne stalde med sand i sengebåse og brede gangarealer er vi jo mange steder herhjemme blevet vandt til samme forhold. De har derimod et forspring på ventilation som virkelig er en ting der bliver arbejdet med, og dette ikke kun ved de malkende køer men derimod alle dyregrupper fra kalv til ko. Når man tænker på deres lave celletal, så tænker jeg helt klart også en del af forklaringen må ligge her. Derudover virkede det også

Køerne er langt mere ensartede med generelt lidt mere kapacitet og malkepræg end vi er vant til.

til, at der var styr på systematik og rutiner på alle arbejdsopgaver omkring dyrene. Især rutiner omkring kælvning, opstart-skøer og omkring malkning så ud til at være meget strømlinet alle steder.

Avl og IVF på speed

Jeg var godt klar over at kvægavl går hurtigere end hvad vi er vant til hjemme i Danmark, men at der bliver arbejdet så intensivt og effektivt med det, kom nok alligevel bag på de fleste af os. Vores første besøg på Bomaz Holstein, gav os allerede et indtryk af hvor meget hurtigere og intensivt det foregår. På Bomaz blev der lavet IVF (æg som tages ud efter homon-behandling og befrugtes med sæd i labo-ratorium, red.) på ca. 70 Dyr om ugen. Her var avlsmålet NM\$ og med 10-15 befrug-tede æg i snit bliver det til rigtig mange kalve. Man kunne godt stå og tænke over

hvor mange kalve på Bomaz der potentielt gik rundt med over 40 i NTM?

Men dette var kun begyndelsen, for se-nere på turen kom vi på Siemers Holstein, Trent Way, Budjon og Duckett som alle havde IVF programmer på samme størrel-se eller større. Især sidste stop på turen ved Duckett Holstein gjorde et stort ind-tryk på mig. Duckett Holstein er nok mest kendt for at eje eller have ejet Frosty, Pa-sta, Doc 8784 og Footlose. Men ved siden af dette drev de en recipientbesætning for Select sires, hvor der var 3.000 recipient-ter. Her kælvende der 300 recipienter ind om måneden, og derudover kælvende en stor andel af donorkvierne også ind. På den måde sikrede de sig donorerne blev ydelseskontrolleret og kåret, før de kom videre til andre besætninger.

Efter sådanne besøg kan man godt blive i tvivl, om det giver mening at have et selvstændigt avlsprogram i Danmark. For med de penge og den hastighed der bliver arbejdet med i Nordamerika, er det svært at se at vi kan følge med. Man burde måske arbejde med en bedre screening af udenlandske donorer, for der er masser af genetik der passer i vores system.

Madison

For enhver der kan lide gode køer, er World Dairy Expo et besøg værd. På dyrskuet er der kun malkekvæg. Der udstilles 2.500 dyr fordelt på 7 racer, hvor Holstein selvfølgelig er lang den største race. Der er ingen tvivl om at det er markedsføring, præsige og penge i udstilling på Madison som nok er det højeste niveau man kan udstille på. For dem der står i toppen og det er oftest de samme 5-10 udstillere der går igen er det big business, og det der bliver arbejdet henimod hele året. Der har ofte været meget snak og rygter om snyd og uetisk klargøring af dyrene i Nordamerika. Det var ikke noget jeg så eller har fornemmelsen af foregik. Selvfølgelig er der gået mere til grænsen og der er regler der lempeligere end vi kender til. Men den

fokus på alle detaljer både før skuet og på dagen er virkelig imponerende. Der er virkelig intet overladt til tilfældighederne omkring disse dyr. Dyrene der bliver udstillede, er generelt set dyr man sagtens kunne se malke i et normalt system. Der er også i USA fokus på at de køer der vinder, også skal kunne klare sig i dagligdagen uden særhensyn. Så masser af køer med harmonisk type og en god bevægelse. Især en ko, vi også fik mulighed for at se dagen efter Madison i hendes vante rammer på Milksource, imponerede os virkelig. Det var Glenirvine Unix SALLY som vandt Intermediate Champion. Hun var nok "kun" 155 cm høj men virkelig den moderne dyrskue ko, en ko der ville kunne passe i alle systemer.

Den store finale

Selvom der var mange gode køer, så kunne de umiddelbart være svære at skille ad. Alt opmærksomheden var rettet mod 2 køer der var suveræne favoritter til at gå med Grand Champion titlen, og det var selvfølgelig Erbacres Snapple Shakira

og Oakfield Solom Footloose. Disse 2 helt fantastiske køer skulle "desværre" allerede mødes i det andet ældste hold køer, så da afgørelsen i det hold var truffet var champion titlen knap så spændende. Dommeren gik som bekendt med Shakira. Denne afgørelse kunne i nogens optik helt sikkert også være byttet rundt, men helt sikkert en værdig vinder. Rygterne går på at begge køer vil blive udstillet på The Royal i Toronto i starten af november så når dette blad kommer ud ved vi om afgørelse fra Madison bliver gjort om af nye øjne i Toronto.

Til sidst vil jeg bare takke arrangørerne og resten af gruppen for en fantastisk uge i godt selskab og masser af gode oplevelser. Jeg kan kun opfordre andre hvis chancen skulle byde sig til at tage turen til USA. Der er helt sikker noget for alle at tage med hjem.

Fokus på alle detaljer både før skuet og på dagen. Det er virkelig imponerende.



Grand Champion (til højre) og Reserve Champion ved Madison 2023. To meget højt profilerede køer. Footloose til venstre og Shakira til højre.

Kvægbrug på Bornholm

Denne gang besøger vi Simon Holm og hans 600 køer på Bornholm. Det blev til en god snak om avl, men også om ledelsesstil og organisation.

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN

Simon har denne dag været så flink at hente mig ved lufthavnen i Rønne. Forud for mit besøg på Østersøens solskinsø, havde jeg en ambition om at jeg skulle blive klogere på hvordan det er at drive kvægbrug på Bornholm. Næppe havde jeg fået sat mig i bilen før snakken hurtigt kommer ind på det at være kvægbonde på Bornholm. "En af vores tankbil chauffører, som netop har sluttet efter 40 år, fortalte mig fornyelig, at i 1980'erne var der 400 leverandører til det lokale mejeri på øen. Siden er antallet af leverandører halveret cirka hvert 10 år, og det stemmer med at i dag er vi knap 20 leverandører tilbage."

Antallet af leverandører bliver halveret cirka hvert 10. år, og det stemmer med at i dag er vi knap 20 leverandører tilbage.

Det lokale mejeri

Trods tilbagegangen i antal besætninger så har det lykkedes at øge den samlede mælkeproduktion på øen til ca. 60 mio. liter årligt, så i dag er det ikke længere nødvendigt at importere mælk fra Skåne Mejerier som de gjorde for nogle år tilbage. I dag er 13 af mælkeleverende besætninger i ydelseskontrollen. Det fordeler sig på: 7 Holstein, 4 blandende og 2 jersey besætninger. Besætningerne varierer i størrelse fra 30 køer til 930 køer. Hovedparten af den producerede mælk går til produktion af specialoste. Blot 1 mio. liter går til konsummælk til øens beboere. Sct. Clemens mejeri har traditionelt haft en højere mælkepris end Arla, men har det seneste års tid haft svært ved at konkurrere med Arla pris, da en stor del af produktionen går til eksport af oste. Den aktuelle mælkepris er i dag på 2,75 kr.

Ledelsesstil

Dagens besøg starter på Lærkeshøj, en gård der blev tilkøbt tilbage i 2013. Oprindeligt var det en gård til 250 køer, men i dag huser den alle gårdens kvier fra 6 måneders alderen og op. Året forinden havde Simon og hans far etableret et I/S som de drev sammen til 2018, hvorefter Simon overtog hele bedriften. Men det lå ikke lige i kortene at Simon skulle være mælkeproducent på Bornholm, men efter 10 år på forskellige bedrifter i Jylland og ophold i Australien, så flyttede Simon og hans kone, Sara til Bornholm i 2009 og har siden fået 3 piger. Besætningen er i samme periode udvidet fra 160 køer i 2009 til de 600 køer som gården er på i dag. Mens vi går rundt på Lærkeshøj bemærker jeg en lille detalje. Alle steder hænger der nummerskilte. Når jeg spørger lidt mere ind til det, så fortæller Simon, at det har

Bornholm

Antal køer	Gns. kg mælk	% fedt	% protein
3.726	10.701	4,41	3,70

TABEL 1.

Ydelseskontrol resultater for Bornholm kontrolåret 2022/23.



Med et fint oversigtskort til gæster og andre besøgende så alle kan finde rundt på gården. Simon har den erfaring, at det ofte rydder mange misforståelser af vejen.

han valgt at gøre for at undgå misforståelser i den daglige kommunikation. Med henvisning til nummer i stalden, så er der aldrig nogen misforståelser hvis der et dyr til skal tilses eller noget andet som skal laves. Samme system går igen på Børndal. Det er her hvor køerne står. Når alt er tydeligt nummeret, så er der aldrig nogen tvivl om hvilken silo man skal åbne, eller ved hvilken port man skal mødes med håndværkeren.

Simon har oplevet, at det har sparet for mange misforståelser. For med 15 ansatte, så kan let ske forvekslinger. I hele taget skinner det igennem under mit besøg at Simon har gjort sig nogle tanker som sin rolle. Han opfatter sig selv som landmand, men siger også at i det daglige driver han en virksomhed hvor han skal få hverdagen til at fungere. Alle ansatte kommer fra Bornholm, på nær en enkelt medarbejder

**Simon har
deltaget på diverse
ledelseskursus
på den lokale
campus.**

fra Polen der har været der i 15 år. Simon har deltaget på diverse ledelseskursus på den lokale campus. Han fik meget inspiration ved at være sammen med andre, ikke landmænd. For Simon er det vigtigt at hverdagen fungerer og alle hjælper hinanden når der er behov for det. Og Simon selv er ikke bange for at gå foran og hjælpe til med nogle af de mere "trælse" opgaver, for som han siger "Det er vigtigt at jeg ikke bare sidder bag et skrivebord,

men også at jeg ved hvad der sker. Når jeg f.eks. højtryksrenser vores udstyr, så kan jeg med egne øjne konstatere om der er behov for at skifte noget ud". Og fortsætter "Jeg betragter os selv som et ganske almindeligt landbrug hvor vi ikke er specielt gode til noget. Jeg prøver at gøre det enkelt, så det fungerer i hverdagen. Når jeg bygget nyt så har jeg altid været opmærksom på at ikke bygge for småt. Jeg har bare oplevet det giver en arbejdsro



Bemærk den en tydelige skiltning til venstre i billedet. Her fra ungdyrstald på Lærkeshøj. Det gør kommunikationen meget lettere.



Borndal Agro en våd november dag i 2023. Den gule bygning til venstre er den gamle kostald hvor 1. kalvskøerne holder til, mens stalden fra 2012 er i midten.

hvis vi har en overkapacitet og ikke mindst mulighed for at skubbe nogle af opgaverne til næste dag, hvis vi ikke lige kan nå det hele i dag. Jeg tilstræber at vi kan lave en hverdag hvor vi kan nå det meste på en almindelige arbejdsdag, og der er tid til rutinerne. Det giver arbejdsglæde når jeg oplever de 3 elever kan stå alene sammen i kostalden og høre dem tale om hvordan de får tingene til at hænge sammen”.

Avl

På et tidspunkt kommer vi ind på gårdens avlsstrategi. Simon opfatter sig selv som ikke særlig avlsinteresseret, men har alligevel en mening om hvordan køerne skal se ud. En gang årligt kommer avlsrådgiver Palle Larsen fra VikingDanmark forbi og så lægges der en insemineringsplan som han følger mere eller mindre til punkt og prikke. Tidligere har Simon haft problemer med Digital Dermatitis og vægtet tyre med høj klov sundhed, men efter han regelmæssig klovbeskærer kvierne på Lærkeshøj, og køerne ligeså 3 x årligt, så har det hjulpet på problemet. Holstein køerne behøver ikke at bliver højere, så han vil nok i fremtiden lægge mere vægt på at anvende tyre der ikke giver så høje køer. Efter han er begyndt at anvende kønssorteret sæd til alle kvierne, har Simon tilsvarende sat brugen af kødkvægssæd op til næsten 40% ved køerne. Tidligere har det ikke været almindeligt at sælge kvier til eksport, men på det seneste er det kommet opkøbere til øen. Det fungerer godt så længe de blot kan samle til et helt læs.

Hvad kunne blive bedre?

Alle 1. kalvskøerne står i den gamle løsdriftstald fra 1970'erne. Fra den gamle stald drives de over til den nye stald fra

2012 hvor der er plads 400 køer, hvor de alle bliver malket. I stalden for 2012 har Simon prøvet med spagnum og sand, men det har bare givet mange udfordringer med ødelagte pumper m.m. Ligeledes ønsker det lokale biogasanlæg ikke at hente gyllen hvis den er fuld af sand. Derfor har der været gummimadrasser siden 2018 og det fungerer helt efter hensigten. Der malkes 3 x i døgnet.

Simon erkender, at der ligger et forbedringspotentiale hvad angår ydelsen, da køerne på årsbasis giver ca. 12.000 kg EKM, men har han endnu ikke rigtig fundet de visse sten. Han så gerne flere af første kalvskøerne kom lidt hurtigere ud af start-hullerne og så ville han gerne at havde et sted hvor køerne kunne blive aflastet når det var behov for det. Det ville uden tvivl betyde udsætterprocenten kunne sættes noget ned ligesom det ville gavne køernes livsydelse. Endelig har Simon heller ikke været i stand til at sortere så meget i sit opdræt som han gerne ville, men tror at det nok skal blive bedre.

Hvad vil det sige at bo på en ø?

Under min samtale med Simon kan vi ikke undgå at snakke om det at bo på en ø. Der er altid flere omkostninger forbundet med at fragte til Bornholm, ligesom du skal hele tiden prøve at være et skridt foran når det gælder udskiftning af reservedele m.m. Derfor prøver Simon at have sit eget reservedelslager af de mest gængse ting. Godt nok findes der en DeLaval montør på øen, men ikke alle firmaer er ikke til stede, ligesom der findes kun et foderstof firma og et større entreprenørfirma på øen, så det er ligesom svært at få tilbud fra flere. Det kan godt være de andre firmaer gerne vil levere, men det er ikke gratis at fragte til Bornholm.

Simon opfatter ikke sig selv som særlig avlsinteresseret, men har alligevel en mening om hvordan køerne skal se ud.

FAKTA

NAVN Borndal Agro

ETABLERET Gammel slægtsgård. Ny kostald i 2012 til 400 køer. I/S fra 2012 til 2018 med sin far. Alle kvier over 6 måneder flyttet til Lærkeshøj i 2013 og køerne flyttede ind i den ombyggede kviestald. Selvstændig siden 2018.

I DAG Aktuelt 600 køer. 500 ha (heraf 20 ha forpagtet).

ANTAL ANSATTE Ejer, 15 ansatte, heraf 5 elever.

PRODUKTION, SIDSTE 12 MDR. 12.182 kg med 3,86% fedt 3,50 % prot., celletal 110.000

AVLSSTRATEGI

Tyre fra VikingGenetics med fokus på NTM. Kønssorteret til alle kvier, 40% kødkvæg til køerne.



Simon oplever blandt sine ansatte et større ejerskab til de små kalve efter han har indført enkle tavler til hver kalv. Ved at der er kommet oplysninger om kalvens far og andre oplysninger, så er kalven ikke længere blot et nummer.



"Der er en
god ædelyst
i robotten"

FÅ HENTNINGER OG STABILT YDELSESLEVELAU

"KomKo 20 Korn fra DLG fungerer godt, og kørerne har en god ædelyst - det er en god pillekvalitet.

Vi samler op to gange om dagen, morgen og aften, men der er ikke mange hentekør".

Mælkeproducent, Erik Andersen



*Se Eriks
erfaringer her:*

Med robotfoder fra DLG får du:

- En blanding der passer til din bedrift og din grundration
- Et stort fokus på pillestyrke og smag
- Et driftssikkert og velafprøvet sortiment
- En blanding der testes for pillekvalitet inden den forlader fabrikken

Kontakt din DLG-salgskonsulent eller DLG Kundecenter på 3368 6000





Interview med Dansk ABS

En række kvægavlsfirmaer har tegnet medlemskab af Dansk Holstein. Nu er turen kommet til, at vi skal blive lidt klogere på Dansk ABS.

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT, AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN.

Det var en stor beslutning i forholdsvis ung alder at etablere sig med eget firma i Danmark.

Hvem er Dansk ABS?

Dansk ABS blev etableret i 2001 efter amerikanske ABS kontaktede Robert Bruinsma. Robert, der oprindeligt kommer fra Holland, har altid interesseret sig for avl og genetik og arbejdede først på et par danske kvæggårde. Det var en stor beslutning i forholdsvis ung alder at etablere sig med eget firma i Danmark. Som historien efterfølgende har vist, så er det gået meget godt siden. I dag

sælger Dansk ABS årligt omkring 30.000 doser Holstein. Derudover sælges der et stadigt stigende antal doser sæd efter kødkvæg- og jersey-tyre. I dag består firmaet foruden Robert af tre fuldtids sælgere og to på deltid. Alle med forskellig baggrund og alder, men det ser Robert blot som en styrke. Medarbejderne er meget loyale og flere har været ansat i mange år, hvilket Robert sætter stor pris på.

Hvad tilbyder Dansk ABS?

"Grundlæggende stimuleres jeg af at sælge sæd af tyre som giver høj avlsmæssig fremgang. Sådan har det altid været, og det gælder også den dag i dag" siger Robert og fortsætter "Det inspirerer mig at have tilfredse kunder der oplever fremgang i besætningen. Vi vil jo også gerne have lov til at komme igen om tre år". Som navnet Dansk ABS antyder, så forhandles genetik fra ABS - American Breeders Service der i dag er ejet af britiske Genus. ABS leverer sæd fra deres globale Holstein og Jersey program. Når det



Monk er en af mange spændende tyre fra ABS. Opdrætter er Tirsvad Holstein, og helsøsteren Tirsvad K&L Magic Kenobi EX-91 på Skovgård Holstein, Them gør det rigtig godt. Hun var ligeledes med på Landsskuet i år og klarede sig rigtig flot.



Robert har netop haft 22 års fødselsdag med sit firma, Dansk ABS.

gælder kødkvæg til krydsning på malkekvæg, så kommer sæden fra Genus. Det betyder, at Dansk ABS tilbyder afprøvede kødkvægstyre for Angus og Britisk Blåkvæg der er testet i over 800 Holstein besættninger i Storbritanien. Kødkvæg fylder mere og mere i den samlede omsætning, hvorfor Dansk ABS er glad for, at Genus har et stærkt kødkvægsprogram, hvor der årligt afprøves 30-40 Britisk Blåkvæg tyre og et lidt færre antal Angus. Alt sammen til glæde for kunderne med letfødte, livskraftige kalve og kortere drægtighedslængde.

"Rådgivning er en vigtig del af vores pakke" fremhæver Robert. "Vi sætter en stor ære i at rådgive vores kunder og tage udgangspunkt i deres ønsker til, hvordan deres køer skal se ud i det miljø, de skal fungere i. Sammen med landmanden aftaler vi, hvorledes han/hun vil prioritere for de tre områder: ydelse, sundhed inkl. frugtbarhed og levetid samt eksteriør. Ud fra disse kriterier beregner vi et gårdsindeks, som tyrene rangeres og udvælges efter. Insemineringsplanen laver vi i ABS' eget computerprogram GMS 2.0 der tager hensyn til afstamning, laktationsindeks, indavl og antal kvier ud fra brug af SEXCEL (kss) og kødkvæg. Insemineringsplanen i GMS 2.0 kan vi optimere med lineære kåringer og i den forbindelse har vi et glimrende samarbejde med afkomsinspektørerne. Desuden introducerer vi nu GENEadvance som ved hjælp af genomiske tests og verdens største referencegruppe kan udvælge de avlsmæssigt bedste dyr med endnu større sikkerhed".

Hvorfor er det interessant at anvende avlsmateriale fra Dansk ABS?

Her kommer svaret meget prompte fra Robert "ABS er et af verdens tre største avlselskaber og har eksisteret siden 1941. ABS har aktiviteter i mere end 70 lande og har et stærkt avlsprogram inklusiv egenudviklet kønssorteringsteknik under navnet SEXCEL. En teknik som i dag er udbredt verden over, og ABS kan derfor tilbyde et stort udbud af tyre som SEXCEL inklusiv et stærkt jersey program. Robert indskyder "I bund og grund kan vi tilbyde tyre der dækker enhver kvægbrugers behov og ethvert ønske, de måtte have. ABS' avlsprogram er globalt, og ABS udvælger de potentielt bedste avlsdyr verden over. Det er blandt andet derfor, vi kan tilbyde de to tyre Monk og Go-Fast der begge kommer fra Tirsvald Genetics, Brædstrup, Danmark.

Hvilke tyre vil Dansk ABS anbefale netop nu og hvorfor?

"Det er udmærket at fremhæve nogle tyre, men i det daglige tænker jeg ikke så meget over enkelttyre. Naturligvis har jeg mine egne favoritter, men det er vigtigere for mig at udvælge en gruppe af tyre som opfylder landmandens ønsker og rangerer højt for gårdsindeks samtidig med, at de supplerer hinanden" Og Robert fortsætter, "Men jeg synes, ABS har mange gode pollede tyre". Således dominerer ABS i dag totalt TPI-listen i USA for pollede tyre, idet 43 ud af Top-50 kommer fra ABS. Robert siger efterfølgende "Nogle af tyrene er måske ikke så eksteriørstærke, men de har alle højt

NetMerit og CheeseMerit, som er de indeks der mest minder om vores NTM.

En tyr som **Bomaz Easton-P** er meget spændende, men også **Jacobs Showtime*RC** - den eneste tilgængelige tyr efter den berømte ko Shakira - er der god efterspørgsel efter. Men ellers oplever vi aktuelt høj efterspørgsel efter danskfødte **Tirsvald 3Star Zazzle Monk** fra Tirsvald Holstein. Der er en god kofamilie bag Monk, og vi har set, at mormoren blev en flot to'er ved dette års NTM-konkurrence i Herning. Det er en tyr, som vi forventer vil få højt NTM. Monk har højt TPI og gør det også godt i England. Han avler ikke for store køer, gode malkeorganer med lidt lange patter. **Sandy-Vally Esparto** er pt. min egen favorit. Han kommer fra Sandy-Vally farm, en besætning som jeg har stor tiltro til, og han er ud af en fantastisk kofamilie. Desuden har tyren en rigtig god profil.

Hvordan tænker Dansk ABS Holstein koen skal se ud i fremtiden?

Det vigtigste er at lytte til kundernes ønsker. Generelt behøver Holstein koen ikke at være større, men vi vil gerne beholde eller øge styrken i køerne og avle dem mere ensartede i besætningen. Fokus på foderefektivitet gør også, at køerne ikke skal være større. Der er ingen tvivl om, at vi skal have meget fokus på en klimavenlig ko, hvorfor jeg mener at avl efter NetMerit giver god mening. Undersøgelser viser klar sammenhæng mellem højt NetMerit og mindre CO2 pr. produceret kg mælk. Og naturligvis skal vi fortsat have køer med gode malkeorganer og sundhedsegenskaber i top.



Dansk ABS har flere gange haft stor succes med deres genetik på Agro Nord.

ÅRSMØDET
2023

Årets Holstein'er 2023

– Ewald Kristensen, Nibe.

Siden 2006 har bestyrelsen i Dansk Holstein udpeget Årets Holstein'er. I år gik titlen til en mand i Himmerland.

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN

ÅRETS HOLSTEIN'ER

Formand's Johnny Nielsen gav følgende kommentarer med til dette års titel modtager.

Der er tale om en mand der har leveret en meget stor indsats til Holstein, i den lokale avlsforening, i det gamle system og i Viking. Et ualmindeligt flot landbrug, som altid er åbent for interesserede. Du har formået at involvere hele familien i det gode liv omkring Holsteinracen. Dyrskeuer bliver der brugt kræfter på, og flotte placeringer er det blevet til. Alle børn blev sat i gang, og de er stadig med, om det

er klargøring, indsyning, fremvisning eller festivitas. Skullearbejde er det ikke blevet så meget til. Det kan man ikke når man er økolog, og det har han været af hele hjertet i over 25 år.

Ewald, du ved som tidligere medlem af hovedbestyrelsen, hvor svært det er at sortere i de gode kandidater når årets Holstein'er skal findes. Du fortjener denne hæder, fordi du er som du er, og har gjort så meget. Opgaven som kåringsdommer, sammen med Jens Holm Danielsen gav dig en god ballast og en stor viden om kvægavl. I indstillingerne fra de lokale avlsforeninger roses du for din måde at bruge den viden som du besidder, og din måde at arbejde sammen med andre i organisationerne. Du har været lokalformand i 2 omgange, og din bestyrelse og din sekretær er aldrig i tvivl om hvad

du mener. Du kan på en let forståelig og elegant måde være meget vedholdende i dine holdninger. Dit landbrug stråler af kvalitet, det oplever alle der besøger jer på Sydgaarden, og der bruges tid til besøg, økodag mm hvor mange tusinde mennesker får et super billede af at en dansk landmand, nemlig ordentligheden og venligheden selv. Vi i DH's bestyrelse har særligt i det forgangne år oplevet den store styrke at have dig med på holdet. Hvis man manglede et pejlemærke kunne man altid lige kigge til hvor Ewald var. Det har været en stor hjælp i en træls tid, og den uro og uorden har været meget hård for dig. Alligevel var du stadig klar til at gå forrest hvis det var nødvendigt. De er, som altid uselvisk, afklaret og velfunderet. Tak for som du er, en fantastisk ambassadør for Holsteinracen, og for dansk landbrug.

Ewald Kristensen i selskab med sin familie da Ewald modtog hæderen som årets Holsteiner på foreningen Dansk Holstein årsmøde i Viborg.



Årets unge Holstein'er 2023

– Martin Rasmussen, Dueholm.

For blot tredje gang skulle prisen til årets Unge Holstein'er deles ud. I år bestemte bestyrelsen i Dansk Holstein at titlen skulle gå til en initiativrig mand fra Skive kanten.

ÅRETS UNGE HOLSTEIN'ER

Martin Rasmussen modtog hæderen som årets unge holstein'er af foreningens formand Johnny Nielsen.

Her følger uddrag fra formand Johnny Nielsen's tale til årets titel modtager.

Du er en sand iværksætter, som gør sig indenfor mælkeproduktion, specialproduktion, kvægavl til dyrskuer, kvægavl til avlsprogrammer, et arbejde ved siden af, køb og salg import og eksport, events, information og meget mere, alt sammen med kvæg som overskrift. Heldigvis er der en ægte kofamilie omkring ham, som hjælper at føre ideerne ud i verden.

Mange jern i ilden

Du kan stå i spidsen, på sidelinjen eller i baggrunden, og alene eller på hold. Men du er med mange steder. Du har sat nogle solide fodspor i Holstein verdenen.

Kære Martin. Du fortjener denne hæder. Og i indstillingerne fra de lokale avlsforeninger nævnes dit store engagement og det er alle steder. Som jeg nævnte før et stort avlsarbejde på Dueholm, men også alle de kræfter som du har lagt i at hjælpe ungdomsforeningen, Team Future Breeders og stadig gør. Alle de unge mennesker er blevet direkte smittet med avlsinteresse på Dueholm, men jeg takker også på din nytænkning med Landbrugs-podcasten, dine dommergerninger og så din evne til at sætte dig ind i ting og

sætte dem i gang. Heldigvis har du mange gode folk omkring dig på Dueholm, dine forældre, og Line dine søster, som hænger i for at føre planerne ud i livet. Og når det gælder dyrskuerne, så har Farmshow og Aulum dyrskue også et stort islæt af familien Dueholm Rasmussen.

Der investeres og eksperimenteres i med avl og med succes. Resultaterne på dyrskuerne kan nogle gange have en vis inkubationstid, men de senere år har I opnået virkelig flotte placeringer flere steder. Helt aktuelt skal vi nævne tyren Ameathon P, en investering i en kvie via dit internationale netværk og som nu er resulteret i en tyr der sælges i hele verden.

Martin, tillykke med hæderen, tak for indsatsen og bliv endelig ved.

Stort tillykke med titlen!!

– Uddrag fra formandens beretning

Her gengives dele af formandens beretning.
Ønsker du at se eller gehøre hele formiddagens beretning,
så se mere på foreningens hjemmeside.

Vi tager udgangspunkt i hvor vi er, ser tilbage på hvor vi var, og ser hvor vi er på vej hen, men i dag vil vi ikke bruge energi på hvad der skulle være gjort anderledes i fortiden. Vi bruger kræfterne på at gøre tingene rigtigt nu og fremefter.

Verden flytter sig. Tænk et år tilbage, vi havde en voldsom høj mælkepris. Vi fik også nogle voldsomme høje omkostninger, men frem til i dag er mælkeprisen faldende, lidt hurtigere end fremstillingsprisen, og rentestigningerne er til at få øje på. Det kræver vi agerer og bliver mere effektive. Det kræver alle i besætningen er med, selvfølgelig også Holsteinkoen.

Holstein koen har hvert år ligget i toppen, med vidt forskellige afregningspriser.

Vi skal fejre vores fremgange

Ingen tvivl om at Holsteinracen er et godt sted, og bevæger sig i den rigtige retning. Således har Holstein koen på 3 år, med vidt forskellige afregningspriser og omkostningsniveauer, ligget klart forrest. Se også figur 1.

Vi har holdbare køer. For første gang er der nu over 1.000 Holsteinkøer der har rundet 100.000 kg EKM. Faktiske er det over 1.100. Vi ved det alle sammen, højere livsydelse, lavere udskiftning, færre stykker opdræt, det er noget der tæller i klimaregnskabet. De seneste 6 år har Holstein hentet 150 dage fra 1. kælvning til udsætning samtidig med at årsydelsen er steget med 55 kg værdistof. Alt sammen

et resultat af godt avlsarbejde og det gode besætningsmanagement der praktiseres mange steder i dag. Men der er ingen tvivl om at der stadig er meget uforløst potentiale i den genetik vi arbejder med.

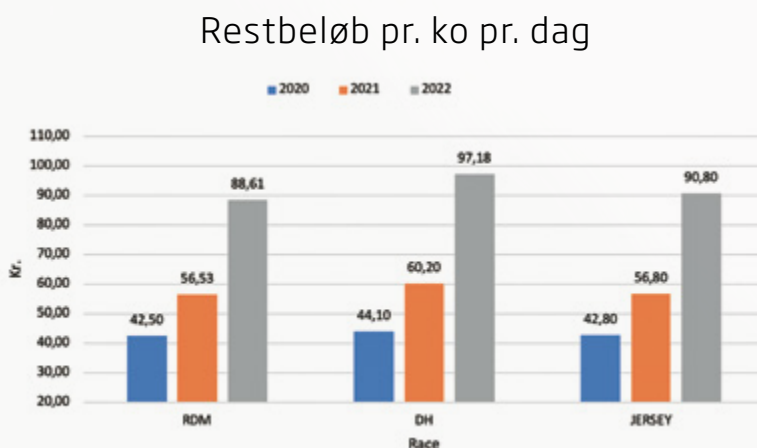
Samarbejdet omkring Holstein koen

Samfundet har siden sidste årsmøde været genstand for en del overvejelser blandt alle aktører. Avlsforeningen er naturligvis helt centrale i dette setup, og jeg vil sige at vi sammen med de øvrige aktører vi er ved at finde de rigtige snitflader og samarbejdsformer. Det er jeg rigtig glad for, og det er hele bestyrelsen i DH glade for. Der er lavet en ny samarbejdsaftale mellem VikingDanmark og

Dansk Holstein. En aftale der sikrer dele af økonomien til vores aktiviteter, og rummer pladsen til diversitet, og plads til alle typer af Holsteinbrugere i en selvstændig avlsforening. Vi har alle lært noget i denne proces. Vi har alle rykket noget, og i Dansk Holstein er vi ikke færdige med at rykke. Der er stadig ting og former der skal passes til. Det vil vi tage fat på snarest. Der skal også i denne sammenhæng lyde en stor tak til hel vores bagland der har bakket os så tydeligt op i denne proces.

Nyt udvalg

Det nye i samarbejdsaftalen er vores NTM-udvalg. Et udvalg bestående af folkevalgte og ansatte. Det er fortsat kun i sin vorden. Vi har kun afholdt 2 møder, men det tegner godt. Vi er meget spændte på hvor hurtigt vi kan rykke nu hvor alle



FIGUR 1. Restbeløb pr. ko pr. år for årene 2020-23. Kilde: Seges, 2023.



Domkirke byen Viborg.

Vi er meget spændte på hvor hurtigt vi kan rykke nu hvor alle er samlet om bordet.

er samlet om bordet. Der er ikke ændret noget i relation DH Avlsforums rolle. Det er stadig det grundlæggende forum i vores arbejde og hvor tingene skal drøftes og blive hørt. Det er vigtigt at vi inkluderer alle i arbejdet. Vores land-mandsejede firmaer, de private importfirmaer og alle Holsteinbrugere. Vi skal lave de nødvendige forandringer, også af mere politiske karakter, der måske ikke går direkte imod, men som er anderledes end de teoretiske anbefalinger. Vi skal hjælpe hinanden med at muligheden for at sætte vores nordiske avlsmål, NTM.

Betydningen af de lokale avlsforeninger

Vi har nogle yderst aktive lokale avlsforeninger, som lykkes med at holde arrangementer der trækker folk af huse. Det er temaer om avl krydret med noget socialt, og måske lidt godt at spise. Vi er også meget aktive indenfor dyrskuer. Heldigvis er der en del besætninger der stadig er villige til at lægge et stort arbejde i at udstille deres bedste Holsteindyr, og masse unge

mennesker der med glødende interesse står klar til at hjælpe dem.

Vi skal værne om vores data

I april deltog en dansk gruppe i europæisk holsteinkongres i Irland. Der kunne vi konstatere at vi er ret godt kørende hvad gælder kvaliteten og mængden af data. Men vi har alle en forpligtigelse til at vedligeholde data fremover. Vi skal hjælpe "systemet" med at få adgang til den enorme mængde data der opsamles via alle de tekniske installationer der sættes op på gårdene. De kan have afgørende betydning for avlen, men de skal også være tilgængelige. Vi skal bruge alt data vi kan skaffe for at underbygge, udvikle og dokumentere vores effektivitet samt hjælpe os selv med omstillinger. Alt sammen for at udvikle de tiltag der kræves for at vi kan levere ind i klimadagsordenen. For det er der ingen der er i tvivl om at vi skal, og vi kan og vi vil. Vi er i gang. Det er gået utrolig hurtigt at bæredygtighed er blevet en naturlig del af de daglige overvejelser. CFIT-registreringerne er et gode eksempel på ny teknologi og data. Vi

bør derfor også snarest øge vægtningen af sparet foder i NTM til det anbefalede niveau.

Holstein koen er fantastisk

Holsteinkoen kan det hele: give grundlag til en spændende arbejdsplads for alle på bedriften, danne rammen om et godt familieliv på gården, og gøre det hele på en ordentlig og klimavenlig måde til gavn for Holsteinbrugerne. Til gavn og glæde for alle i samfundet. Alle skal derfor altid være så hjerteligt velkomne til at dreje ind og se nærmere på vores flotte Holsteinkøer. For dem er vi stolte af.



Der blev lyttet interesseret til formandens beretning.

Uddrag fra chefkonsulents faglige beretning

Holstein fortsætter den flotte udvikling.

"Trods en ugunstig sammenhæng mellem ydelse og sundhedsegenskaber som døtre frugtbarhed og yverbetændelse, så har vi lykkedes at opnå væsentlige fremskridt for netop de to egenskaber".

"Vi har fået en flot fremgang i % protein. Det betyder, at i dag får vi i forhold til for 12 år siden og ved samme ydelse, 54 kg mere protein svarende til en merindtægt på 720 kr pr. ko pr. år. Det bliver for en gennemsnitsbesætning i Danmark en merindtægt på over 150.000 kr. om året."

Milepæle de sidste 10 år

Ydelsesudvikling	+ 1.927 kg EKM
Ændring i protein pct.	+ 0,16%
Reduktion i antal tilfælde yverbetændelser pr. årsko	-9,6 tilfælde
Reduktion i antal dage fra 1. ins. til sidste ins.	-9,9 dage
Ændring i antal dødfødte kalve, 1. kalv	5,2% færre
Ændring i NTM	+31,9 enheder

Den genetiske udvikling.

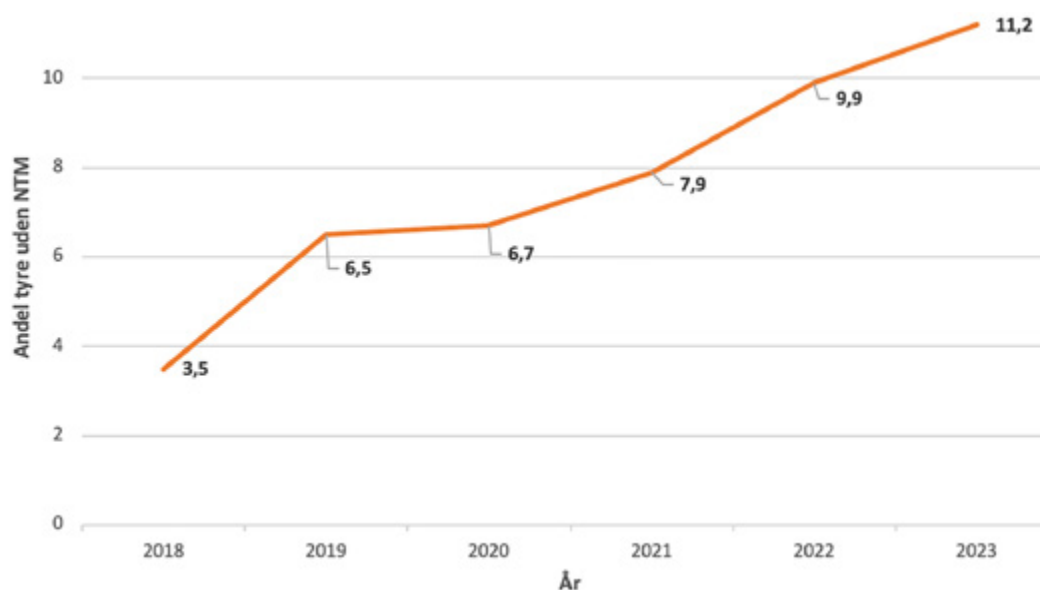
"Den genetiske fremgang målt i NTM enheder har de sidste to år været +2,70 hvert år. Faktisk har den samlede genetiske fremgang over de sidste 12 år været på +31,9 enheder. Den maksimale årlige opnåelige genetiske fremgang skønnes til at være omkring +3 enheder, når vi ser den fulde effekt af genomisk selektion".

Andelen af anvendte tyre uden NTM.

"For første gang er andelen af anvendte tyre uden et NTM mere end 10%. Det er en uheldig udvikling. Overordnet set så ville dansk kvægavl være bedste tjent ved at alle tyre havde et NTM, men når det koster 2.000 Euro at få et officielt NTM, så vil er det svært at motivere importfirmaerne til at få et NTM, da alle tyre har jo et avlsværdital. Men det kan være svært for den menige landmand at tolke de udenlandske avlsværdital medmindre man arbejder med det hver dag. Er du i tvivl så er Interbull stadig et godt redskab til at vurdere de enkelte tyre".



Andelen af anvendte tyre uden NTM



Udvikling i monogene egenskaber.

"Næsten hver femte kalv der fødes i dag, er pollet. For blot seks år siden var det under 2%. Ligeledes er næsten 2/3 af de fødte kalve i dag bærere af A2A2 og tilsvarende set vi en stor stigning i andelen af kappakasein BB, så de to egenskaber er ikke længere specifikt unikke. Endelig bærer over 10% af de fødte kalve i Danmark det rødbrøgede gen, så på sigt vil vi se flere rødbrøgede køer i Danmark."

Udvikling i monogene egenskaber

År	Andel Pp	Andel PP	Andel A2A2	Andel kappakasein BB	Andel RDC
2016	1,8%	0,1%	53,7%	15,1%	6,4%
2020	7,1%	0,2%	59,1%	32,7%	6,7%
2022	15,7%	0,8%	62,9%	44,5%	12,7%

M-indekset vægtning Y-indeks.

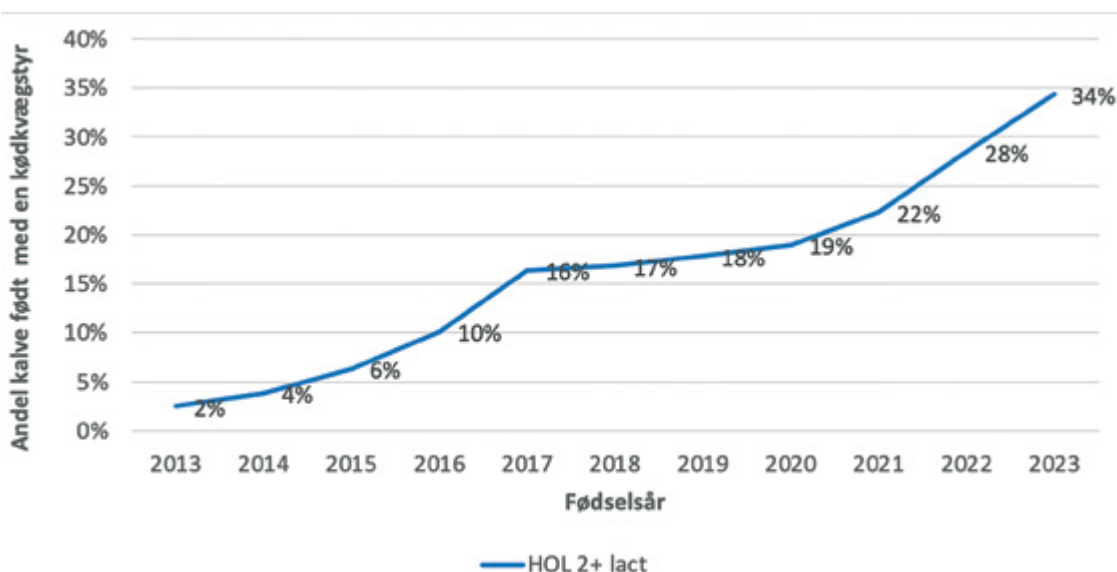
"Avl efter Y-indekset er det mest økonomisk optimale indeks. Vi avler efter højest muligt output i kg fedt og kg protein uden at vi sætter kg mælk over styr. Den negative vægt på kg mælk betyder blot vi ikke får en helt så stor fremgang for kg mælk. Dagens afregning favoriserer koncentreret mælk."

Brugen af kødkvæg stiger fortsat markant.

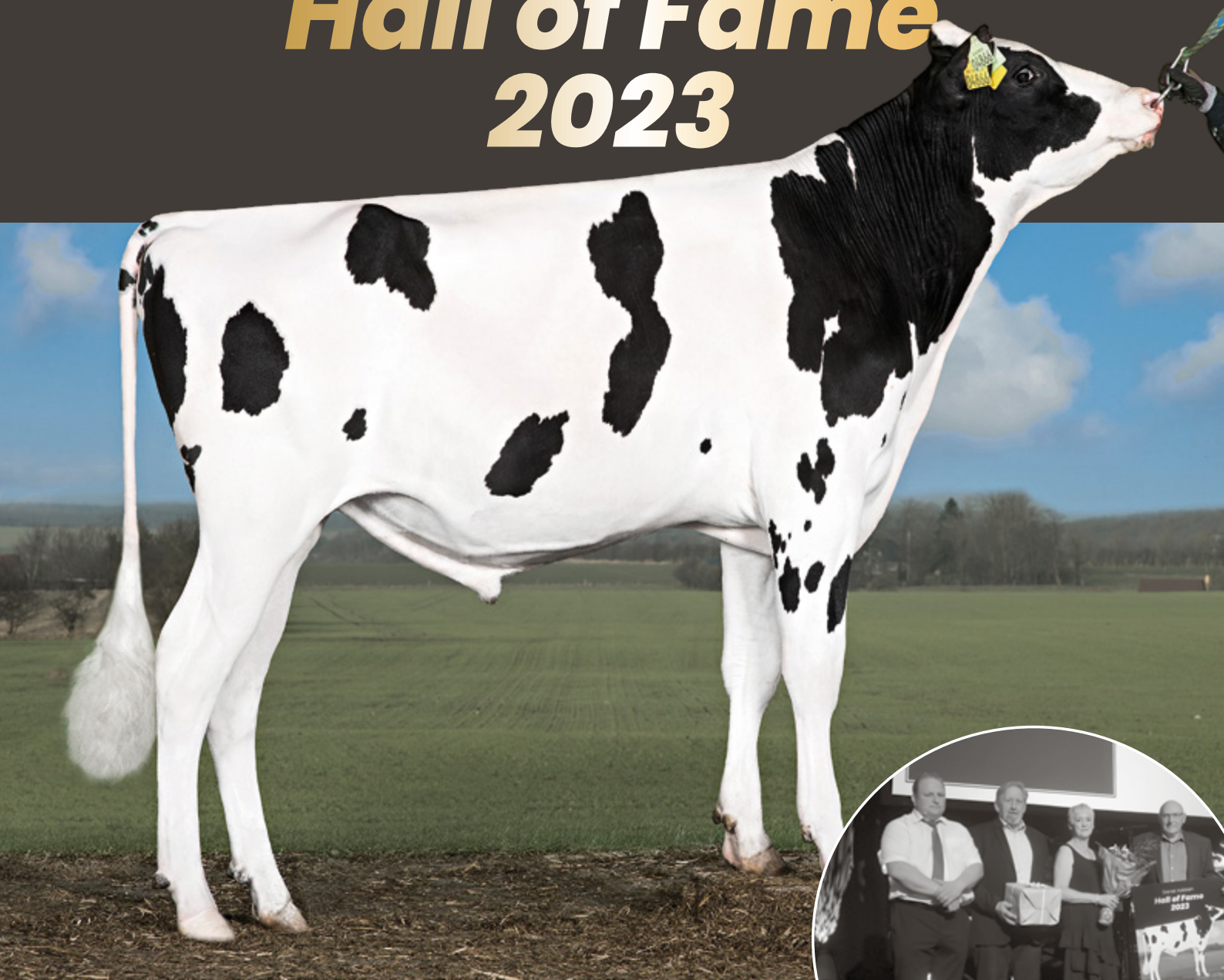
"Samlet set udgør insemineringer med kødkvæg det andet største segment efter Holstein. En udvikling nogen næppe havde forudset for 10 år siden. I dag er over en 1/3 af køerne i kategorien køer i 2. laktation og ældre, insemineret med kødkvæg. Det vil fortsat være aktuelt at inseminere nogle af de bedste køer med Holstein".



Andel kødkvæg ins. på 2. kalvs og ældre køer



Dansk Holstein **Hall of Fame** **2023**



Bestyrelsens begrundelse

VH Deco RC aktuelle NTM ligge på flotte +31. Der indgår over 5.000 døtre i hans ydelsesindeks. Det der blandt andet kendetegner hans døtre, er en meget positiv ydelsesudvikling fra 1. til 3. lak-tation. Samtidigt er tyrens avlsværdital for persistens på flotte 130, sjældent set højere. Ligeledes er hans avlsværdital for døtrefrugtbarhed på

flotte 123, hvilket er blandt racens bedste afkomsbedømte tyre. I øvrigt er der ikke mange huller i tyrens profil, så derfor var det for bestyrelsen et relativt let valg at vælge VH Deco RC til rækken af tyre der hører hjemme i Hall of Fame. Tyren er desværre afgået og der findes ikke flere doser tilgængelig i Danmark. Derfor må vi



Arne og Tage Christensen, I/S Hedelund var stolte over hæderen som opdrætter af VH Deco RC. Her sammen med den lokale formand Kim Fagerlin til yderst venstre.

glæde os over de mange gode døtre der allerede står rundt omkring i Danmark. Tyren er opdrættet af brødrene Arne og Tage Christensen, Ålestrup.

Vellykket Dansk Holstein Årsmøde 2023

Trods lidt regn under Årsmødet 2023 så kunne det ikke ødelægge det overordnede indtryk af et godt og velarrangeret årsmøde hvor der var taget højde for alt ned til mindste detalje.

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT, AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN

Med over 500 deltagere til formiddagens arrangement og knap 600 besøgene ved de tre besøgsværter skal vi mange år til tilbage for at finde et tilsvarende deltager-

antal. Faciliteterne omkring Tinghallen og overnatning på Hotel Peak 12 var nogle rigtig fine rammer som alle satte pris på. Årsmødet er og bliver stedet for Holstein

mødes for en god kollegial snak. Dejligt at se der hvert år kommer nye ansigter til, så det lover godt for fremtiden.



Ved alle tre besøgsværter var der fundet en række køer frem og flere steder blev det reklameret med antal aktuelle 100.000 kg køer i besætningen. Gode beviser på at Dansk Holstein kan producere længe og effektivt. Her et billede fra Viking Danmarks stand ved Johan Høyer.

De 3 besøgsværter havde sat alle sejl for at vi skulle få en god dag.



De 3 besøgsværter samt foreningens sekretær Thomas Lind samt formand, Kim Fagerlin fik et bragende bifald for deres store indsats i forbindelse med at de havde åbnet deres døre i forbindelse med Årsmødet.



Med knap 400 deltagere til formiddagens beretning for foreningens formand og chefkonsulent, var der stor interesse for at høre om det sidste nye indenfor racen.



Hovedparten af gæsterne overnattede på PEAK 12 der lå i behagelig gåafstand fra årsmødet og aftenfesten.

Årsmødet er årets sociale arrangement.



Forud for de mange gæster var der gået mange dage ved de tre besøgsværter med at forberede sig til den store dag. Her er det Peter Bælum fra WWS-DK er der i gang med at vaske til den store guldmedalje ved Bathau Holstein.



Humøret er højt ved foreningens næstformand Bo Skovbjerg og Erik Hansen (til højre). Gav vide hvad de snakker om.



Hos Bathau kunne alle gæsterne i ro og mag se en række fine køer i den nye stald som blev taget i brug for første gang.

Avlsforeningen Viborg/Skive vil i mange år mindes for et vellykket arrangement.



Gæsterne kom vidt omkring hos de enkelte besøgsværter og kunne se lidt hvert. Hos Johan Høyer var det sågar udstoppet hoved af en af de tidligere betydende køer, Rasmine, mor til VH Bynke.



Ved Hans Olav Frederiksen var sponsorerne samlet centralt to steder. Trods der til tider kom lidt regn så var humøret højt hos alle.



Danish Crown deltog igen i år som guldsponsor og denne gang sikrede de at der var en burger til alle ved de tre besøgsværter. Det var noget der faldt i god jord ved alle.



Der var pyntet festligt op til fest i BioCirc arena der til daglig er hjemmebane for Viborg Håndbold klub.

En stor tak til vores sponsorer



GULD SPONSOR

Bovi-Denmark, Danish Agro, Danish Crown, Lely Nordic A/S, VikingDanmark



SØLV SPONSOR

Dansk ABS, AHV Deutschland GmbH afd. Danmark, DeLaval A/S, DLG, Grotrian A/S, Lind Jensen ApS (og LJM pumper), Mammen Mejeri, Møllerup Mølle, Stenderup, Vognmand Thomas Krogh Andersen



BRONZE SPONSOR

3S A/S, Agro Tag , AgroTek , AI Total DK, Allaboutcows ApS, Allflex danmark APS, Alltech Denmark ApS, Asmildkloster Landbrugsskole, BAT-Agrar DK Aps, Biochem, Brdr. Ewers, BreednCare Danmark, Compex, Dahl's markservice, Dairy Systems Danmark , Dan Egtved A/S, Danske Bank, Erri-Comfort A/S, Entreprenørfirmaet Kristian Hansen, Himmerlandskød, Hornsyld Købmandsgård, Jersey International, JH Agro / Mosegaarden teknik, Kem-Tek , Key Genetics, Klovbeskærer Bo Bruus Sørensen, Klovshoppen, KVIA kobørster, KVK Hydra Klov, Kärnfull Energi, Landbo Nord, Landia a/s, Leasing Fyn Bank AS, Limagrain AS, Linds A/S, Maskinhandler Indkøbsringen A/S, MO implements, MS Schippers DK, Møldrup dyreklinik, NCC Roads A/S, Nisgaard ApS, Nutrimin, Nørager Landpraksis, Orla Hansens AS, Padkær Holstein, Rotor A/S, SAC Center Vest, Semex, Servido, Sparekassen Danmark, Staldmæglerne AS, Sydbank, Sydvestjysk Klovbeskæere , Landbrugscenter Midt og Nord, Sørensen og Lynggaard, Teknik Partner ApS, Terra Connect, Topdanmark, Velas, Vestjyllands Andel, WWS Danmark

Øvrige annoncører:

A Z Trading (køl & frys), Andelskassen, Bathau Tag Sale, BoviCura, Byggefirmaet Ivan Dalsgaard A/S, Dalum Landbrugsskole, DK-staldservices, DLF, En lys ide A/S & Bojsen EL, Engslevgaard Holstein, Go Klov Aps, Gråsten Landbrugsskole, Hobro Olie, Kaj Andersen, Klovbeskæring, Kongskilde Agriculture, Maskinstation v. Rasmus Heltzen, Neimann's Klovpleje, SimHerd, Tjele Maskinstation, Tonnys VVS, Top Agro, Trans-Embryo Genetics, Vilovet, Vognmand Poul Andersen, Vognmand Carsten Christensen, Ørum Vammen Dyr læge

Årsmøde hos de rødbrøgede

Godt 80 personer var samlet i Skals i Midtjylland i starten af september til Årsmøde ved Rød Holstein. En dag med fokus på de rødbrøgede køer. Siden 2018 har Rød Holstein været en del af Holstein-stambogen. Det vanskeliggør at præsentere nøgletal baseret alene på ca. 4.500 rødbrøget køer i Danmark.

TEKST METTE BECH, KONSULENT, AVLSCORENINGEN DANSK HOLSTEIN

Svært at trække nøgletal

Som et forsøg på at se om der er forskel på de rødbrøget og de sortbrøget havde man set på tal fra 2 besætninger fra henholdsvis Per Høgh og Svend Hestbæk. Begge 2 besætninger som i dag har en stor andel af rødbrøget køer. Hos ingen af besætningsejerne skelnes til hverdag om koen har den ene eller anden farve i skindet, når der især skal udsættes køer. Umildbart ser der ikke ud til at være den store forskel på om koen er rødbrøget eller sortbrøget. Ud fra en gennemsnitlig beregning af indekser på de rødbrøgede i forhold til de sortbrøgede i besætningerne er der ikke væsentlige forskelle. Sundhed, reproduktion mm ligner meget hinanden. Eneste sted hvor der kan ses en lidt større forskel, er ved livsydelsen, hvor de rødbrøgede ikke helt er på niveau med de sortbrøgede. Dette gør sig gældende i begge besætninger. Se også tabel 1.

Eneste sted hvor der kan ses en lidt større forskel, er ved livsydelsen, hvor de rødbrøgede ikke helt er på niveau med de sortbrøgede.

Fokus på klovsundhed

Efter Kim Fagerlin og Palle J. Larsen havde aflagt beretning og fortalt om ovenstående undersøgelse, havde Rød Holstein inviteret landmand Jens Jensen, Logstør og klovspecialist hos Viking Danmark, Lasse Ledet ind til at fortælle om deres erfaringer på staldgangen med klovsundhed. Lasse Ledet fortalte om et projekt, hvor man havde været ved at undersøge om man kunne forklare et øget antal registreringer af dyr med dannelse af proptrækkerklov. Undersøgelser i dag kan tyde på at proptrækkerklove lettere dannes når dyrene æder / står og presser/trykker sig frem mod forparten mod et fanggitter eller bom og dermed går trykket videre ned i kloven.

Landmand Jens Jensen fortalte om netop dette problem og hvordan de også var begyndt med at have flere dyr med rette bagben. De havde forsøgt sig frem med at se, hvor det hele startede og her blev der observeret det muligvis kunne starte ved ungdyrene, da flere af dem stod og pressede sig frem mod forværket når de åd ved foderbordet. Løsningen blev efterfølgende, at han prøvede at ændre lidt på placering af forværket i forbindelse med ungdyrene æder ved foderbordet. Han vurderede, at på nuværende tidspunkt havde dette været en god investering.

Antallet af dyr med dannelse af især rette lemmer er blevet reduceret hos opdrættet på nuværende tidspunkt. Begge indlæggsholdere anbefaler at flere får kigget på indretning ved ædepladsen ved både opdræt og køer. Deres vurdering er, at mange problemer kan begrænses allerede tidligere i en kvies opvækst ved at øge fokus på staldindretningen ved kvierne.

Han prøvede at ændre lidt på placering af forværket i forbindelse med ungdyrene æder ved foderbordet.

Inspirerende staldbesøg

Eftermiddagen blev afsluttet ved Familien Hestbæk, Aalestrup som åbnede deres stalddør til deres landbrug. Et flot og veldrevet landbrug som Familien Hestbæk fremviste. I dagens anledning havde de bundet en flot række af deres bedste rødbrøget køer op. Ud over at se på bedriften havde Aktivitetsudvalget for Rød Holstein samlet en række sponsorer hos Familien Hestbæk. Sponsorerne stod samlet i området omkring foderladen, hvor de var klar til en snak med de mange deltagere i Årsmødet.

Sådan klare DRH sig ifh. DH

Eksteriør – opnået kåring											
	NTM	Y-indeks	Kg EKM	Livsydelse Kg EKM	EKM pr. år	Fedt %	Protein%	Krop	Lemmer	Yver	Helhed
Besætning 1: 72 DRH og 320 DH											
DRH (DH)	-5 (-1)	98 (100)	40,6 (43,8)	30.372 (33.585)	13.421 (13.771)	4,03 (3,98)	3,41 (3,40)	84 (84)	83 (83)	83 (85)	84 (84)
Besætning 2: 48 DRH og 180 DH											
DRH (DH)	0 (1)	101 (103)	38,8 (39,3)	21.443 (26.488)	12.279 (12.882)	4,07 (4,10)	3,48 (3,50)	84 (82)	83 (81)	86 (84)	85 (83)

	Yver- sundhed	Generel sundhed	Klov- sundhed	Ungdyr- overlevelse	Malke- tid	Temp.	Holdbarhed
Besætning 1: 72 DRH og 320 DH							
DRH (DH)	97 (98)	97 (98)	97 (99)	97 (99)	102 (101)	101 (101)	101 (100)
Besætning 2: 48 DRH og 180 DH							
DRH (DH)	98 (97)	97 (97)	97 (99)	97 (99)	96 (101)	104 (103)	105 (100)

TABEL 1. Sammenligning af DRH-resultater i forhold til DH i 2 besætninger.



Svend Hestbæk bød velkommen til deltagerne.



Familien Hestbæk havde opstillet en flot række af deres rødbrøgede køer.

TYSKLAND

– nyt avlsmål har set dagens lys

I august 2023 blev der syd for grænsen introduceret et nyt overordnet avlsmål, RZöko. Læs mere her og bliv klogere på det nye tyske totalindeks.

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT, AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN.

Overordnede mål

Grundtanken bag det nye indeks er at kunne opfylde tre overordnede avlsmål:

- Udvikle køer der har en høj livstidsproduktion ved at de lever længe, er sunde og robuste samt med en høj foderudnyttelse.
- At få mellemstore køer velegnet til mere ekstensive former for husdyrhold, f.eks. med høj græsoptagelse.
- At opnå en mælkeproduktion med moderate mælkemængder med høje fedt og protein procenter.

Hvad er forskellen til RZG og RZöko?

I det velkendte RZG indgår der syv overordnede avlsværdital, mens det er reduceret til fem avlsværdital for RZöko, dog med den lille "krølle", at for ydelse er der en negativ vægt på mælkeydelse (som vi kender til det i vores eget Y-indeks). I dag er der ikke nogen negativ vægt på kg mælk i tyske ydelsesindeks, RZM. Som det fremgår af tabel 1 så er der lagt en forholdsvis høj vægt på egenskaben holdbarhed, RZN, men i øvrigt angiver tyskerne, at vægtningen af de enkelte egenskaber skal ses i lyset af, at det nye indeks er tilpasset til mere ekstensive forhold og foderrationer hvor det dyre kraftfoder typisk udgør en mindre andel af den samlede foderration. Som bevæggrund for at eksteriøregenskaberne, RZE, ikke er med i det nye indeks angiver tyskerne, at eksteriøregenskaberne ikke direkte har nogen en indflydelse på det økonomiske resultat. Derimod antager tyskerne, at avl efter mere robuste køer, BCS, giver god mening, da der er en positiv sammenhæng mellem gode kropsegenskaber og koens ydeevne og at køerne på sigt vil blive knap så høje. Det er i denne sammenhæng vigtigt at

påpege, at forskellene i vægtfaktorerne for de enkelte egenskaber i de to totalindekser ikke nødvendigvis er et direkte udtryk for den genetiske fremgang, da der skal tages hensyn til de genetiske korrelationer der eksisterer mellem de enkelte egenskaber.

Hvor stor er forskellen

Tyskerne anfører, at med det nye avlsværdital der er betydelige forskelle i hvilke tyre der udvælges, når der vælges efter RZöko sammenlignet med de RZG. Dog anfører de også, at avlsmålet ikke er vendt på hovedet. Den genetiske korrelation for hvordan tyrene rangeres efter de to overordnede indekser er omkring 0,9. Så ifølge tyskerne vil det betyde, at 2/3 af tyrene på top-100 vil være de samme på de to hitlister.

Danske undersøgelser

I forbindelse med den seneste revision af NTM tilbage i 2018 blev det ligeledes undersøgt om der skulle laves et Øko-NTM målrettet økologiske landmænd, udviklet under hensyntagen til produktionsvilkårene i økologisk landbrug. Dengang viste analyserne en meget høj korrelation mellem de to totalindekser i størrelsesorden 0,95. På den baggrund blev det dengang besluttet at det ikke var aktuelt at introducere et egentlig

Den genetiske korrelation for hvordan tyrene rangeres efter de to overordnede indekser er omkring 0,9.

Øko-NTM. Samtidigt var der også en vis frygt for at med to forskellige NTM, så ville det på sigt betyde at der gav en mindre aktiv avlspopulation og det kunne være med til at mindske den avlsmæssige fremgang.

Sammenligning mellem RZG og RZöko

	RZöko	RZG
Ydelse, RZM		36%
Mælkeindhold, 9 % fedt 18 %protein	27%	
Mælkemængde, negativ vægt	6%	
Holdbarhed, RZN	38%	18%
Eksteriør, RZE		15%
Frugtbarhed, FZR		7%
Sundhed, RZGesund	21%	18%
Kropskapacitet, BCS	5%	
Fødselsforløb, RZKm og RZKd	3%	3%
Ungdyroverlevelse, RZ Kälberfit		3%

TABEL 1.

Vægtfaktorer for egenskaberne i det nye økologiske indeks i Tyskland, RZöko.

Kilde: Der neue ökologische Gesamtzuchtwer Roko, hjemmeside Vit.de.

ØKOLOGISKE AVLSPROGRAMMER for malkekvæg i Danmark

Genomisk selektion har ændret spillereglerne.

Den avlsmæssige fremgang er ikke længere i så høj grad afhængig af populationens størrelse. Det giver mulighed for i større grad at tilpasse dyrene avlsmæssigt til det produktionssystem, de skal producere i.

Det har økologerne i Danmark et ønske om at udnytte.

TEKST MORTEN KARGO, AU OG VIKINGGENETICS, SAMT PROJEKTLEDER FOR Ø-KO-AVL.

Forbruget og ubuddet af økologiske produkter har over en årrække været stigende i Danmark, og en tilsvarende udvikling er set i udlandet. Genetikken bag køerne i den økologiske produktion er imidlertid stadig konventionel. Køer til økologisk produktion er derfor ikke specifikt genetisk tilpasset det økologiske miljø, og samfundsgoder som klimapåvirkning og dyrevelfærd er ikke tilgodeset i det omfang, som mange økologer og økologiske forbrugere ønsker det.

Genomisk selektion åbner muligheden for økolinjer

Før genomisk selektion blev indført var det vanskeligt at foretage avl i flere linjer inden for en race. Genetiske fremskridt var nemlig afhængig af et betydeligt antal testede unge tyre om året, hvilket krævede mange døtre født efter ungtyre. Derfor var ret store populationer nødvendige for at give tilstrækkelig genetisk fremgang. Nu, i den genomiske æra, er afkomsundersøgelse ikke længere afgørende for at opnå gode genetiske fremskridt, og derfor er der mulighed for at opnå store avlsfremgange i mindre populationer eller linjer af populationer. Dette giver mulighed for at etablere økologiske avlslinjer. Her er det vigtigt at skelne imellem økologiske avlslinjer versus et økologisk brugerindeks. I en økologisk avlslinje selekteres fædre og mødre til den næste generation af avlsdyr baseret på det økologiske indeks. Herved opnås avlsmæssige fremskridt i den økologiske retning generation efter generation. Ved brug af et brugerindeks, som f.eks. det tyske RZöko, som er beskrevet andetsteds i bladet,

udvælges der tyre til inseminering blandt de tilgængelige tyre, som passer til den økologiske produktion. De tyre, som udvælges, udvælges imidlertid ud fra en pulje af tyre, som i forvejen er udvalgt efter et andet avls-mål – eksempelvis NTM – og den overordnede avlsfremgang over flere generationer bliver derved defineret ud fra NTM.

Formål

Ved afslutningsseminaret i det tidligere økologiske avlsprojekt SOBcows blev en specifik eller flere specifikke avlslinjer efterspurgt, og senere har de økologiske organisationer også efterspurgt dette. Det overordnede formål med Ø-KO-AVL er derfor at udvikle et økologisk avlsprogram, som kan frembringe dyr med forbedret tilpasning til økologiske produktionssystemer og forbrugernes præferencer. Vi vil derfor i projektet definere et avlsmaal baseret på økonomiske modeller og præferencer hos forbrugere, mejerivirksomheder og landmænd. Vi vil også optimere forskellige dele af avlsprogrammet og kvantificere fordelene og den økonomiske gevinst ved at etablere en separat økologisk avlslinje for Nordisk Rødt (RDC). RDC er valgt er valgt som udgangspopulation, da den forlods er god på mange af de egenskaber, som økologerne prioriter – f.eks. overlevelse. Hvis der er ønske om at udvikle et økologisk avlsprogram for andre racer, vil projektet kunne udvides.

De velfærdsmæssige egenskaber vil få større fokus

Den avlsmæssige profil af de dyr, som det økologiske avlsprogram skaber, vil

forventeligt være stærkere på velfærdsegenskaber, klimaegenskaber, kødproduktionssegenskaber og generel ressourcudnyttelse, hvor ressourcudnyttelsen i særdeleshed vil være med fokus på de ressourcer, som en drøvtygger kan udnytte. Det er også forventeligt, at dyrene bliver stærkere på resiliens, hvilket betyder, at dyrenes evne til at komme på omdrejningshøjde efter f.eks. sygdom forbedres. Forbedringer for disse egenskaber kommer selvfølgelig med en pris, og den pris er reduceret avlsfremgang for ydelsesegenskaber. Der vil stadig være en god avlsfremgang for ydelsesegenskaber, men mindre end i den konventionelle avlslinje.

Et stærkt samarbejdsprojekt

Projektet er en del af Organic RDD-programmet, koordineret af ICROFS (Internationalt Center for Forskning i Økologisk Jordbrug og Fødevarer) og udmøntet af GUDP under Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri. Projektet blev udvalgt blandt mange ansøgere baseret på projektdeltagernes høje faglige kompetencer og fordi projekt-deltagerne repræsenterer hele værdikæden. Herunder to institutter fra Københavns Universitet, tre institutter fra Aarhus Universitet, SEGES, Innovationscenter for Økologisk Landbrug, VikingGenetics samt mejerierne ARLA, Thise og Naturmælk. Projektet forventes at være færdigt ved udgangen af 2026, men der vil løbende komme delresultater fra projektet.

Min favorit ko



Min favorit

TEKST ANDREAS HAUGAARD, LANDMAND, ÅLESTRUP.

Jeg har efterhånden været på en del forskellige udlandsrejser og set mange af rigtig gode køer, så derfor synes jeg der er svært at vælge. Et par stykker af dem, der har gjort mest indtryk i Europa, er bl.a. Dempsey Esprit, Chelios Heline, Du Bon Vent Inkapi, O Kaliber Goya. På den anden side af Atlanten er Blondin Unstopabull Maple, Shakira, Footloose og Black Velvet nogle af de køer der står klare i hukommelsen. Når man kommer hjem fra udlandsrejser og går ned af fodergangen, kan man jo godt se, at der er lang vej endnu, når vi snakker eksteriør og showkøer. Der-

for har jeg selvfølgelig en forhåbning om, at jeg langt ude i fremtiden kommer i nærheden af det niveau.

Jeg har valgt at skrive om min favorit ko herhjemme på gården, ROL Army Lucky Cat RC, i daglig tale "Heldige Mis". Koen er købt på The Best of The North West Sale ved Henrik Wille i foråret 2022, som drægtigt 2. kalvs ko. Hun er en Army RC * Golden Oaks Diamond LOCKET VG 88 * Gloryland Goldwyn LOCKET EX 94.

For mig kombinerer hun det bedste af flere verdener; ko familie, indeks, høj produktion og super eksteriør. Hun

er tyremor i Masterrind, hvor hendes Solito søn Spicy Red ligger supergodt på RZE. Hun kælvende 3. gang i februar 2023 og har siden produceret knap 17.000 liter mælk, så produktionen kører derudaf.

Derudover blev hun i juni 2023 kåret EX 94 og dermed en af de højest kårede køer i Danmark. Vi håber hun i fremtiden kan bidrage med både afkom og gode oplevelser. Som prikken over i'et er hun alle medarbejdernes kæledække, fordi hun er så rolig at omgås i stalden og altid klar på at blive kløet bag øret.

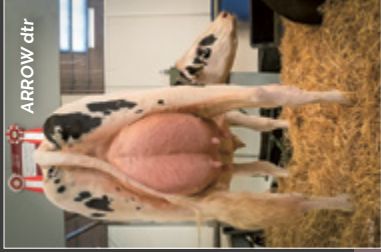


Lucky Cat, her fotograferet som 1. kalvs ko. I dag står hun hos Andreas og gør det fremragende.

AI Total Denmark resultater



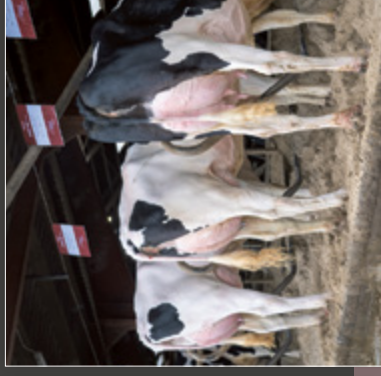
Line Up Aggro Nord 2023



Fira Westergaard, bedste unge ko, Aggro Nord '23



Line up Arrow døtre



Line up Doble døtre



Abent hus AI Total Denmark hos Anderstrup Holstein



Line up af 20 1 kalvs efter AI Total DK tyre hos Andreas Westergaard

For yderligere information om vores tyre og rådgivning kontakt:

Erik Haahr Pallesen 61755900 // Niels Erik Haahr 61181631

AI Total
Denmark

AI TOTAL DENMARK ØNSKER ALLE
EN GLÆDELIG JUL SAMT ET GODT NYTÅR.

MEDLEMMERNE
HAR ORDET

Mælkeproduktion på Azorerne

Mælkeproduktionen er grundstenen i landbruget på Azorerne. På avlsforeningens nylig studietur i oktober så deltagerne køre overalt på den grønne frodige ø.

TEKST TORBEN LUND, CHEFKONSULENT, AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN.

Samlet set udgør de ni øer på Azorerne 2.334 kvm, svarende til 1/3 af Sjælland. Sao Miguel er med 744 kvm den største vulkanø. Den er 63 km lang og 12 km bred og på det smalleste sted blot 8 km. Sammen med Terceira er det de to vigtigste øer med kvæghold på Azorerne og tilsammen står de to øer for 30% af den samlede mælkeproduktion i hele Portugal, men helt klart med Sao Miguel som den største af de to øer. Det milde klima med 11-12 grader om vinteren og 25-27 grader om sommeren betyder ideelle vilkår for kvæghold. I hele taget så udgør kvægbrug 70% af de samlede landbrugsaktiviteter på de ni øer. Alt er frodigt. Dyrene går ude året rundt. Afgræsning er en fast bestanddel af den samlede foderrationen, suppleret med majsensilage og til tider græsensilage i wrapballer. Græsensilagen er fra foråret og den tidlige sommer, hvor køerne ikke helt kan følge med græsvæksten. Grundet

Det milde klima med 11-12 grader om vinteren og 25-27 grader om sommeren betyder ideelle vilkår for kvæghold.

det fugtige klima og hyppige fugtige havvinde der blæser ind over øerne, er det ikke muligt at lave hø. Kløver trives ikke rigtig, så græsmarkerne er typisk rajgræs. De højest ydende besætninger ligger med



Azorerne er en smuk frodig ø.



spredt ud omkring i området uden adgang til elektricitet eller vand, så en dieselmotor og tanke til transport af vand er løsningen mange steder. Da køerne er ude året rundt i det milde klima, så der bliver ikke brugt mange ressourcer på at bygge dyre stalde. Faktisk er største udgift hvis du ønsker at købe landbrugs-

Mange steder kommer malkemaskinerne ud til køerne på marken.

11.000 kg i gennemsnit. Her indgår typisk 9-10 kg kraftfoder pr. ko i den daglige foderration. Alle råvarer til kraftfoderet fragtes med økonomisk tilskud til Azorerne, og produceres efterfølgende på øens foderfabrik.

Sao Miguel er en meget kuperet ø, præget af den tidligere vulkanaktivitet. Sidste vulkanudbrud kan dateres tilbage til 1560. Navnlig midt på øen og mod øst er markerne adskilte af gærder der er lavet af vulkan sten. Det milde klima betyder vi finder næsten alle typer af planter som er importeret til øen fra alle verdenshjørner. Således så vi på studieturen produktion af ananas, the, bananer samt vinproduktion. I 1800-tallet var appelsinproduktion den helt store aktivitet på øen og skabte store eksportindtægter.

Ofte ligger der et subtropisk højtryk og lurer over de ni øer. Blæsten, regnen og tågen kommer og går uden varsel, så vejret er meget omskifteligt på Azorerne. For at beskytte mod de mange nordøstlige vinde og de til tider de meget fugtige havvinde er der bygget gærder af vulkansten, i forskellige højde tilpasset til de enkelte afgrøder. Høje vulkangærder blev bygget for at beskytte appelsinproduktionen og de noget mindre gærder en af de mange andre afgrøder. Det milde klima betyder det er muligt at dyrke kartofler 3 x årligt. Nogen egentlig appelsin produktion eksisterer ikke i dag, fordi appelsinerne blev angrebet af en mide i 1864. Men gærderne findes stadig den dag i dag. I dag er appelsinerne afløst af græsmarker og rigtig mange steder majs. Erfaringerne med hvede og andre kornafgrøder er dårlige.

Flere steder så vi køer og opdræt gå inde i de mange folde. Også steder hvor du ikke ville forvente det. Flere steder så vi enkelte unge dyr stå tøjret og passe sig selv. Så en del af de daglige rutiner var at køre rundt med vand til dyrene.

Køerne er ude året rundt i det milde klima, så der bliver ikke brugt mange ressourcer på at bygge dyre stalde.

Enkle forhold

Mange steder ser vi primitive og enkle staldløsninger. Besætningerne ligger

jord. De dyreste steder på øen koster en ha jord 550.000 kr., mens for de knap så eftertragtede områder er prisen 370.000 kr. At forpagte jord er på et niveau som vi kender til det i Danmark. Det største kvægbrug havde lidt over 400 køer og

500 ha, men det mest almindelige er 40-50 køer og 20 til 50 ha. Rigtig mange steder kommer malkemaskinerne ud på marken til køerne, end at køerne kommer til gårdens malkestald. Rundt om på øen findes der mange opsamlingscentraler hvortil mælken transporteres fra den enkelte gård. Herfra går mælken videre til mejeriet. Det er kun de største gårde der har egen mælkekøletank.

Forhold som får en til at tænke på hvordan det var i Danmark tilbage i tiden. Den aktuelle mælkepris er 3,05 kr/kg.



Det obligatoriske gruppebillede af turens deltagere.



En meget tiltalende 3. kalvsko fra David Costa. Hovedparten af de køer vi så er med nordamerikansk afstamning.

Unileite

På Sao Miguel findes der 4 mejerier. Vi besøgte det andenstørste mejeri Unileite. Det andelsejede mejeri med ca. 300 ansatte indvejer dagligt 400 tons mælk og i højsæsonen 600 tons mælk. De nuværende bygninger ligger lidt uden for hovedbyen Ponta Delgada. Produktionen er kendetegnet ved relativ få produkter. Hovedparten af den indvejede mælk gik til produktion af UHT-mælk. UHT-mælken har en holdbarhed på 6 måneder. En meget stor del af produktionen går

En meget stor del af produktionen går til Portugal eller til eksport.

til Portugal eller til eksport. Generelt er forbruget af friskmælk meget lille. Så lille at det betragtes som en nicheproduktion. Udover UHT-mælken bliver der produceret smør, fløde, og tre ostetyper, hvor to af disse produkter er store runde oste på

8 kg der bliver lagret i respektive 3 og 9 måneder. Alle produkter bliver afsat til et handelsfirma ejet af Unileite, hvis fornemste opgave var at afsætte produkterne. Op til 40% af produktionen bliver afsat som privatlabel produkter.

Økologi?

Med køer der går ude 365 dage om året, stor andel afgræsning suppleret med majsensilage og kraftfoder, så ville det for de fleste være naturligt at spørge om produktionen ikke skulle være økologisk, men dertil svarede mejeriet de havde



Det blev også tid til lidt mere kuriøse ting. Her er det mad tilberedt af varme termiske kilder som har kogt under jorden i flere timer. Vi fik lejlighed til at smage på sagerne til frokost.

vurderet at det ikke ville være nogen god business model. Forbrugerne opfatter allerede produkterne som meget "sunde / økologiske" da køerne går ude hele tiden. Mejeriet havde deslige lanceret et kvalitetsprogram under navnet "Happy Cows" tilbage i 2015. Et program der skal afspejle en produktion under miljø- og dyrevelfærdsmæssige forhold og blev introduceret for at skabe et godt image af mælk fra Azorerne. Alle gårde der opfyldte de 229

De er meget opmærksomme på at udnytte brandet "Azorerne" når det kommer til at markedsføre deres mejeriprodukter.

krav og klarede en efterfølgende audit fra mejeriet, fik et mertillæg på 7-8 øre pr. kg. Ledelsen vurderede at det ville være vanskeligt at sælge økologiske produkter, da forbrugerne allerede oplever produktionsforholdene som meget skånsomme og miljøvenlige. I hele taget er de meget opmærksomme på at udnytte brandet "Azorerne" når det kommer til at markedsføre deres mejeriprodukter. Der findes i dag to oste fra Azorerne som har en særlig betegnelse PDO – Protected Designation of Origin. En betegnelse som gives til oste som har en særlig tilknytning til et land/område, ligesom vi kender det til vores egen Danbo ost. Tilsammen på de ni øer findes der i alt 43 forskellige oste, mange små lokale og unikke oste som tilbydes det lokale marked og de mange turister.

To gårdsbesøg

Under vores rejse til Azorerne besøgte vi to forskellige kvægbrug. Den ene med 48 køer og en med 80 køer. Kendetegnede for begge steder var at de havde egen

De to gårdes avlsstrategi afveg ikke meget fra hvad vi kender til hjemmefra.

malkestald, køletank og alt vand skulle fragtes til gården. Strømmen der bruges på gården laves af en dieselgenerator og ejer bor typisk i den lokale landsby et par kilometer væk. Begge gårde havde en høj gennemsnitsydelse på omkring 11.000 kg mælk, hvilket var absolut blandt de bedste. I Portugal er der ikke rigtig nogen kvægavlsforening, så begge gårde brugte udelukkende sæd fra Semex og World-Wide Sires. Overalt så vi eksteriormæs-

sigt gode køer og flere af afstamningerne kunne vi nikke genkendende til. Anvendelse af kønssorteret og kødkvæg sæd (Angus) var udbredt, så på den front afveg de to gårde ikke meget fra hvad vi kender til hjemmefra. Og når spørgsmålet kom til de to besætningers avlsmål, så var de som end heller ikke så meget anderledes end hvad en dansk kvægavler sætter for krav til sine tyre.

Vidste du:

- At Azorerne blev opdaget i år 1427 af portugiserne og de første bosatte sig i 1432.
- At Azorerne ligger 1500 km ud for den portugisiske kyst i Atlanterhavet.
- At Azorerne hører til Portugal, men har et selvstyre som vi kender til med Færøerne og Grønland.
- At Azorerne består af 9 vulkanøer, hvor de 5 midterste øer udgør den centrale del af Azorerne.
- At der er ca. 600 km fra den østligste ø til den vestligste ø.
- At på de ni øer bor der tilsammen 240.000 mennesker. Sao Miguel er den største ø med 130.000 indbyggere og udgør 56% af hele befolkningen på Azorerne.
- At der findes ca. 70.000 køer, hovedsageligt Holstein på Azorerne.



Besøg på det lokale mejeri på en dag med tæt tåge hængende ind over øen.

Vier fremtidens opdrættere.

DM I SHOWMANSHIP - 24 INTENSE TIMER

TEKST METTE BECH, KONSULENT, AVLSFORENINGEN DANSK HOLSTEIN

For 3. gang stod Dansk Holstein bag konkurrencen DM i Showmanship i forbindelse med Kimbrerskuet 2023. En konkurrence som indeholder hele pakken omkring Showmanship. Det vil sige: klippek konkurrence, mønstringskonkurrence, bedømmelse af flere hold dyr under skuet og hvordan man hjælper hinanden under konkurrencen.

Desværre var der i år kun tilmeldt 5 deltagere da deadline var nået. Det som gør denne konkurrence mere intens og hård, er deltagerne får stillet en kvie til rådighed, som ikke er trænet en hel masse. På denne måde er alle deltagerne lige stillet fra start.

PROGRAMMET:

Torsdag

Kl. 17 mødes deltagerne og man trækker lod om kvierne som allerede er vasket.
Kl. 19 Klippekonkurrence i 2 timer

Fredag

Kl. 9 Bedømmelse af et hold kvier
Kl. 10.30 Mønstringskonkurrence med kvierne
Kl. 12.00 Bedømmelse af et hold yngre køer
Kl. 13.30 Bedømmelse af et hold ældre køer
Kl. 17 Vinder udpeges



Det er op til deltagerne selv at planlægge ens program dette døgn.

Du planlægger selv

Det er op til deltagerne selv at planlægge ens program dette døgn. Det vil sige der er nogen tidspunkter man skal være klar, ellers er det lagt frit op til en at planlægge og vurdere hvordan man opnår det bedste resultat for en selv. En god ide er naturligvis at få trænet med kvien, så hun kan gå i forbindelse med mønstringskonkurrencen.

I år var konkurrencens dommer Søren Christensen som torsdag aften fulgte deltagerne klipping meget nøje. Hver enkelt deltager fik efter de 2 timers klipping kommentar om deres klipping og håndtering

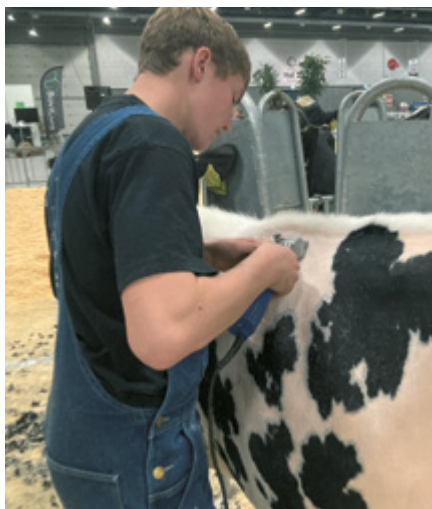




af kvien under konkurrencen. Denne del af konkurrencen blev vundet af Laura Bak Thomsen hos senior-deltagerne. Næste dag var feltet desværre blevet reduceret med en deltager der kom lidt galt afsted, så der kun var 4 tilbage til at mønstre deres kvier i ringen. Alle gjorde deres bedste selvom kvierne ikke hele tiden ville samarbejde, som deltagerne godt kunne tænke sig. Lærke Altena vandt denne del af konkurrencen hos senior-deltagerne. En vigtig del af showmanship er tillige at man kan vurdere og sammenligne andre dyr og derfor skulle deltagerne bedømme 3 hold dyr, som var til Kimbrerskuet. De startede med et hold kvier, så et hold unge køer og afsluttede med et hold 3. kalvskøer. Alle gjorde deres bedste og der var lidt forskellige opstillinger når deltagerne afleverede deres resultater. Skuets



dommere henholdsvis Mogens Madsen og Søren Christensen lavede efterfølgende facitlisten ud fra deres rangering af dyrene i holdene. Alle 4 deltagere levede gode resultater, dog var der ingen af de 4 som havde samme facitliste som hoveddommerne.



En junior- og en senior-vinder

Desværre deltog kun 1 deltager under 18 år nemlig Noah Smaakjær Jørgensen. Det betød han løb med sejren hos junior-gruppen. Han var undervejs blevet bedømt sammen med de øvrige deltagere og der kunne han bestemt også godt være med. Hos seniorerne vandt Lærke Altena med et mulehår foran Laura Bak Thomsen og på 3. pladsen kom en lidt nyere deltager nemlig Freya Nienhuis.

En stor tak til deltagerne, samt til dommer Søren Christensen og Christian Sonnesen Østergaard for lån af kvier og sidst, men ikke mindst til Kimbrerskuet for lån af faciliteter og at konkurrencen kan være en del af skuets.



Vi er fremtidens opdrættere.

Battice - et læringskursus og stor oplevelse

TEKST DELTAGERNE PÅ TEAM DK 2023

Spændte og lidt nervøse drog vi 6 deltagere og 2 teamleader til Battice i starten af september. Spørgsmålene var mange inden afgang. Hvordan er vores niveau over til de andre 147 deltagere, kan vores hold samarbejde og kan vi enes en hel uge 6 personer som ikke kendte ret meget til hinanden på forhånd. Kun 1 af os havde tidligere været afsted for nogen år tidligere.

Indledningsvis skal siges vi havde været samlet på forhånd en enkelt gang for at se hinanden lidt an, hører lidt mere om programmet og sidst men ikke mindst for fordelt forskellige opgaver mellem os så vi var lidt

forberedte inden turen. Endelig kom ugen hvor vi skulle afsted – Teambussen med de 2 chauffører, Victor Boran og Mette Bech startede ud fra Aalborg og så var det ellers bare ned igen – nem Danmark for at få alle samlet op – derefter videre syd og ind i Belgien, hvor vi havde første pitstop. Efter en god nats søvn var der afgang til dyrskuepladsen i Battice, som var mere eller mindre vores base de næste 5 dage.

Både undervisning og konkurrence

YBS (Young Breeder School) som skolen hedder er en blanding af 3 dage mellem undervisning, træning og små konkurrencer – de sidste 2 dage

var der hvor vi skulle visse hvad vi kunne. Undervisningen var alt omkring det at tage til dyrskue – hvordan man kan klargøre sig hjemmefra, hvordan man kan gøre når man kommer til dyrskuepladsen med opredning til dyrene, vask, orden på pladsen, fodring, klipping, bedømmelse, mønstring, hvordan man kan vise sin besætning med lidt forskelligt PR-materiale osv osv.

Venskaber dannes på kryds og tværs af verden

Især den første dag vi alle lidt forsigtige med at snakke med nogen fra de andre lande – men efterhånden som dagene gik, blev vi alle mere modige til at snakke med flere af de andre deltagere – I alt var der deltagere fra 20 lande rundt i verden blandt andet New Zealand, Australien, Canada, Italien, Irland, UK, Sverige, Letland, Tyskland, Schweiz, Belgien, Holland, Polen osv. Undervisningen foregik i grupper hvor der blev snakket henholdsvis tysk, engelsk, hollandsk og fransk. Vi deltog i den engelske gruppe.

Overnatning

Overnatning foregår hos værtsfamilier som tilbyder at hjælpe organisationen bag YBS. Onsdag aften skulle vi alle være klar til at blive hentet. Os i den danske gruppe blev fordelt ved 2 fransktalende værtsfamilier. Pigerne et



Team Battice DK 2023. Fra venstre, Freya, Cecillie, Simon, Julie, Lærke og Noah.



Undervisning.

sted og drengene et andet sted. Begge familier havde nået en alder hvor de var kede af at skulle så tidligt, så vores teamleader hentede os hver morgen og leverede os hver aften.

Vi havde alle hver især vores ideer og forventninger inden vi tog afsted og derfor havde vi også lidt forskellige udgangspunkt at gå fra. Vi har stillet os selv spørgsmålet hvad fik jeg ud af at være på Team DK 2023 i år og det gav følgende svar:

Celilie van Werdenburg, Rødding:

Det har været en megagod uge. Og det har virkelig været et godt hold at være med på, synes virkelig vi havde et godt samarbejde. Jeg har arbejdet med flere nye og gode teknikker ved klipning og mønstring som jeg virkelig ser frem til at bruge

Simon Madsen, Dybvad:

For mig personligt har det været en kæmpe oplevelse. Det at møde andre unge mennesker, fra forskellige lande, med samme interesser som mig selv, var fedt. De workshops som der var i løbet af ugen, var både lærerige og interessant. Der var noget som var lidt langtrukket, men så var der også andre ting, hvor jeg virkelig lærte noget. Vi skulle også bedømme køer og det syntes jeg var spændende. Jeg oplevede vi havde det rigtig godt socialt på Team DK. Vi hyggede, grinede og havde et fællesskab, hvor

vi kunne hjælpe og støtte hinanden. Vi havde hjemmefra uddelt opgaver, men hvis der var brug for det, så hjalp vi hinanden. Det at vi havde et godt fællesskab og sammenhold, var vigtigt del af turens succes. Det var rigtig hyggeligt at bo ved værtsfamilierne. At se hvordan de boede og hvordan de havde deres landbrug. Efter jeg er kommet hjem, er der flere ting som jeg tænker over. Bla. Lærte jeg noget om fodring, klipning osv. som jeg ikke vidste. Alt i alt så har jeg fået noget med derfra hvor jeg forhåbentlig kan optimere min klargøring af mine dyr, men jeg har også fået nogle venskaber.

Noah Småkjær Jørgensen, Tjele:

Jeg synes, at det har været en god oplevelse at være med Team DK til YBS. Det gav ny viden indenfor Showmanship, og spændende at se og møde andre lande, som har samme interesse. Det er superlærerigt og gav et godt sammenhold. Jeg vil ønske for alle, som der går op i Showmanship, at de en dag får muligheden for at komme til Battice.

Freya Nienhaus, Nibe :

I Belgien har jeg fået fem nye venner. Man ser hinanden både fra den gode og den dårlige side. Især når de kniber med søvnen. Men vi har været supergode til at støtte hinanden, især når det pressede på. I Battice fik jeg endnu mere blod på tanden til at blive rigtig god til mønstring.

Underviserne var rigtig rare, og de kunne godt se når vi lige kunne bruge et råd - det hjalp mig meget, især da jeg skulle klippe kvien. Og noget af det allervigtigste - udover nogle af de bedste dage jeg har oplevet, at jeg opdagede at jeg skal blive bedre til at stole på mig selv.

Julie Stride, Hundeleiv:

Der er dog noget som står klart for denne tur. Det er især hjælpsomhed, sammenhold og holdånd, trods forskellige aldre. Men fælles for os alle har vi den samme interesse for køer, klipning og mønstring.

Det var spændende og lærerigt, at lære fra nogen af de bedste indenfor showmanship. Det hele var meget professionelt, hvilket var fedt at opleve. Alle instruktører var meget søde til fx at råde om mønstring af lidt udfordrende kvier, eller hvis overlinjen på kvien ikke var nem at arbejde med. Derudover boede vi hos en meget sød og gæstfri værtsfamilie, som vi havde nogle gode aftener med.

Lærke Altena, Tim

Jeg synes vi havde en rigtig god uge. Det var hyggeligt, lærerigt men også en hård uge. Det var også en meget våd uge, men det stoppede ikke vores gode humør og samarbejde, som vi havde på holdet. Vi var rigtig gode til at hjælpe hinanden, for at vi sammen kunne komme i mål. Der var masser af smil og grin i løbet og sidst på ugen kom solen frem. Vi boede dernede hos en meget gæstfri



Halterne skal være fine.

værtsfamilie. Den første aften til YBS skulle vi spise hos vores værtsfamilie og værtsfamilie havde inviteret hele deres familie med til spisning. Det var en meget hyggelig aften, hvor der blev grinet en del. Vi var lidt udfordret med sproget, da de ikke var så gode til engelsk og vi var ikke så gode til fransk, men med fagter og google oversæt kommer man langt. Jeg er glad for at have haft denne oplevelse med de andre deltager. Tak for en god uge.

Vi er fremtidens opdrættere.

Ungdommens drømmeko skabes

TEKST CHRISTIAN GRAVERSEN, TEAM FUTURE BREEDERS.

Hvordan ser de unges drømme ko ud, og hvordan får de den til at malke hjemme i deres egen stald?

Det spørgsmål blev stillet til et bestyrelsesmøde hos Team Future Breeders. Spørgeren selv havde i forvejen udtænkt en plan sammen med Viborg/Kjellerup Landbo ungdom. Datoen blev sat til tirsdag den 7/11, hvor Asmildkloster Landbrugsskole skulle danne ramme for arrangementet.

Aftenen startede i auditoriet hvor de omkring 100 fremmødte blev introduceret for Christian Givskov og Martin Rasmussen. De skulle sammen give en hurtig gennemgang af formålet med at avle og hvilke faktorer der spiller ind. De pointerede begge, at en

ko ikke er bedre end dens svageste led, altså minimumsloven. Herudover blev der gennemgået de forskellige totalindekser. Deltagerne var derefter klædt på til at skabe deres drømme ko. Nu skal de bare bruge noget sæd.

Til dette formål havde Team future Breeders inviteret sædfirmaerne, for at fortælle om hvad de kan tilbyde i jagten på ungdommens drømme-ko. Der blev dannet 6 hold, hvorefter holdene roterede rundt mellem firmaerne, som fortalte meget inspirerende om hvad de kunne tilbyde. Aftenen blev afsluttet i spisesalen med kaffe og kage samt øl og sodavand.

Team future Breeders vil gerne takke for det store fremmøde. Vi håber at det gav blod på tanden, til at tage stilling til, hvordan ens drømme ko skal være.



Landet rundt

RINGKØBING
HOLSTEIN

RINGKØBING HOLSTEIN

Den blev afholdt onsdag den 2. August hos Morten Agger, Ellemosevej 6, Lemvig, og der var 160 deltagere. Morten har 395 Holstein/Rød Holstein årskøer, der malkes i 6 Lely robotter. Gennemsnitsydelse på 13.500 kg EKM. Efter besætningsbesøget blev der spist og hygget i skønne rammer ved Ellemose Put and Take.



MIDT/ØST
HOLSTEIN

MIDT/ØST HOLSTEIN

Tirsdag den 24. oktober afholdt foreningen et arrangement hos Gammelager A/S v. Martin Byskov Jeppesen, Karup. Emnet var: Dagligdagen på en større mælkeproduktion.

På ejendommen er der godt 1.000 Holstein køer med en ydelse på, 11.996 kg mælk, 485 kg fedt og 424 kg protein.

Efter en god orientering og kaffe og rundstykker, var der rundvisning på ejendommen hvor Martin fortalte om driften.



- 33 % uds
- 80 % kød til køer
- 20 % X-vik til køer
- 100 % X-vik til kvier

Viking bruger besætningen som recipient besætning og der er startet op med Gen-

test af alle kvier i 2023. Resultatet af de første Gen-test fra egne dyr, har allerede resulteret i 4 kvier med skyllekontrakt til Viking. Dagen sluttede med sandwich og øl/vand. Foreningen siger mange tak til Martin og de ansatte på Gammelager for en fantastisk dag.



ØSTLIGE ØER
HOLSTEIN



Holstein Østlige øer på bustur til Sønderjyske

D. 25. oktober besøgte en delegation fra Østdanmark, først Gråsten Slot samt Den Kongelige Køkkenhave og dernæst Gråsten Landbrugsskole.

På Slottet viste fhv. Slothavechef Niels Møllergaard rundt. Det er Niels der var landskabsarkitekten bag opførelsen af Den Kongelige Køkkenhave.

Efter besøget på slottet stod den på frokost på Gråsten Landbrugsskole. Med fyldte maver begik flokken sig ud på rundvisning på skolens landbrug, som fornyeligt er blevet opgraderet med Lely Vector og tre nye A5 malkerobotter.

Turen gik desuden også gennem det nyopførte gårdbiogasanlæg som forsyner skole og landbrug med strøm og varme. Slutteligt var der kaffe og kage samt mulighed for at stille spørgsmål til forstander Bjarne Ebbesen, inden turen gik retur øst på.

305 dages ydelser, alle afsluttet i 3. kvartal 2023

Dyr nr	Far	Morfar	NTM	Y-ind	Lakt.	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P	Ejer	By
1. Laktation													
4474409608	VH Crown	VH Blush	15	117	1	15365	4,71	724	3,43	527	1251	Siebrecht Boersma	Bramming
3372309466	Aristocrat	New York	12	116	1	17300	3,66	633	3,57	618	1251	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3372309479	Doble	Modious	6	113	1	16308	4,34	707	3,28	535	1242	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3876108139	VH Crown	VH Leyton	17	122	1	16058	4,27	685	3,43	551	1236	Gl. Neergaard A/S	Thisted
3756403280	VH Boytoy	VH Balzac	13	105	1	15640	4,02	628	3,57	558	1186	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3903909226	Mitch	VH Pasha	6	109	1	16703	3,69	616	3,32	555	1171	Poul Sørensen	Fjerritslev
3903909249	Mitch	VH Kilmer	0	108	1	17209	3,45	593	3,36	578	1170	Poul Sørensen	Fjerritslev
5660104050	VH Crown	VH Ramis	23	130	1	17055	3,39	578	3,46	590	1168	Bjarne Vestergård Hansen	Spjald
3372309430	Simax	Sniper	2	106	1	16184	3,77	610	3,44	556	1166	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3372309550	Dylan	Suhnstar	-3	101	1	13531	5,06	685	3,52	476	1161	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
2. laktation													
3372308818	Hotspot P	Sniper	12	108	2	19165	4,02	770	3,58	686	1456	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3372308944	Rival	Eclair	2	108	2	16500	4,36	719	4,16	686	1405	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3372308842	Mr Puma	Kerrigan	2	114	2	17561	4,35	764	3,60	633	1397	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3372308835	Mr Puma	Control	0	111	2	18625	3,79	705	3,65	680	1385	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3372308859	Gywer	Great	11	114	2	16270	4,38	713	3,95	643	1356	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3419305995	VH Boscoe	VH Gaba	-2	109	2	18149	4,00	727	3,43	622	1349	Barkholt	Bindeslev
3012712029	VH Bahrain	VH Jas	16	128	2	16927	4,34	735	3,60	609	1344	Laurits Jespersen	Nibe
3903908342	Hong	VH Basil	4	107	2	19578	3,56	696	3,27	640	1336	Poul Sørensen	Fjerritslev
4090704400	VH Snake	VH Gofeet	6	109	2	17817	4,02	716	3,43	611	1327	Tranemarken Agro ApS	Spøttrup
3964304817	VH Deco RC	VH Brixton	19	118	2	16601	4,49	745	3,47	576	1322	I/S Jan og Bjarne Gravesen	Thisted
3. laktation og øvrige													
3372308184	Toronto	VH Bernell	24	111	3	22043	3,51	775	3,53	778	1553	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3903907306	VH Grejs	VH Ponder	3	104	3	20735	3,86	801	3,38	700	1501	POUL SØRENSEN	Fjerritslev
3372307281	VH Bernell	D Onside	15	118	5	20022	3,93	788	3,46	692	1480	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3372308160	Sixpack	Doorsopen	4	106	3	20128	3,86	778	3,40	685	1463	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3372308166	Mr Puma	Eclair	-6	98	3	18846	4,10	773	3,59	677	1450	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
2297306101	VH Bandini	Gold Chip	-6	107	5	19114	4,07	777	3,51	671	1448	Hans-Henrik Dahl	Fredericia
4725904202	VH Osmus	D Dundee	-7	101	7	18529	4,20	778	3,50	648	1426	MOGENS BAKKENSEN	Årre
3372308111	Sniper	VH Bynke	4	106	3	18329	4,34	795	3,39	622	1417	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
2109202740	VH Bradoc	VH Oneal P	18	115	3	18375	4,13	759	3,55	653	1412	I/S -Jespersen	Juelsminde
2297306994	VH Gambler	VH Marco	-3	107	3	17849	4,22	754	3,66	654	1408	Hans-Henrik Dahl	Fredericia
3372308068	Sillian	VH Gavin	-3	101	4	17104	4,76	814	3,44	589	1403	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3372308426	CLASH	Sundance	-10	100	3	19349	3,61	698	3,63	702	1400	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3282720891	ABS Barley	VH Plato	11	112	3	19811	3,72	737	3,34	662	1399	Oosterhof Dairy ApS	Suldrup
4015205373	VH Soulrun	VH Jaywalk	7	110	4	17874	4,21	753	3,59	642	1394	Elmegården v/Lars Kristensen	Karup J
7968304430	Kingboy	Baily Chen	7	119	3	19015	4,05	770	3,28	624	1394	Jacob Therkildsen	Trustrup
2111003953	Come On	VH Sprite	12	113	3	17148	4,25	728	3,88	666	1394	Michael Jensen	Hammel
5452203894	VH Bernell	D Ole	11	119	4	19951	3,66	730	3,32	663	1393	Grobsgaard v./Jesper Hjortkjær	Lemvig
2710802586	VH Karlo	Big Time	2	101	4	19235	3,99	768	3,22	620	1388	Enslev Agro I/S	Grenaa
3903907490	VH Kilmer	VH Bynke	4	102	3	21679	3,22	699	3,18	689	1388	POUL SØRENSEN	Fjerritslev
2710802623	VH Monty P	VH Miguel	8	113	3	17869	4,36	780	3,39	606	1385	Enslev Agro I/S	Grenaa
2297306645	VH Manfolk	VH Montee	12	113	4	17848	4,25	758	3,51	627	1384	Hans-Henrik Dahl	Fredericia

To stærke tilbud fra Danish Genetics



REAL SYN

stbnr. 263155

Rover x Adaway

- Nr. 1 i Tyskland m. RZG 171
- Nr. 1 på RZöko i Tyskland.
- NTM + 32
- Yver 120
- Holdbarhed 117
- gTPI + 3033



FEIT RED P

stbnr. 262902

Freestyle x Solitair P

- Den komplette tyr
- RZE 142
- Super malkeorganer
- RZ Yver 139
- Pollet
- A2A2



Kontakt:

Jørn Erri, tlf. 2149 2832
JE@erricomfort.dk



10.000 KG VÆRDISTOF

Hædning af køer som har produceret mere end 10.000 kg værdistof



Ringkøbing Holstein

Ko nr. 56601-02794 Maximum x D Rødding fra Bjarne Vestergaard Hansen, Spjald. Hun har på 7,7 år i gennemsnit produceret 20.920 kg mælk 3,48%F 729 kg F 3,20%P 670kg P.



Ringkøbing Holstein

Ko nr. 56593-04408 D Jul x D Legal fra Esper Agger, Lemvig. Hun har på 8,6 år i gennemsnit produceret 14.953 kg mælk 4,19%F 626 kg F 3,76%P 562kg P



Hærvejen Holstein

Ko nr. 24608-03771 fra D Mendrika x VAR Calano fra Svanelund v. Cornelia Versteeg, Brædstrup. Hun har på 13,0 år i gennemsnit produceret 11.182 kg mælk 4,07%F 455 kg F 3,21%P 359kg P.



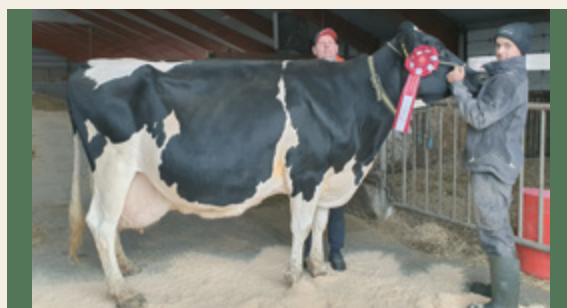
Fyn Holstein

Ko nr. 60210-02805 D Sol x V Gottorp fra Hasmarkgård, Otterup. Hun har på 9,8 år i gennemsnit produceret 14.072 kg mælk 4,21%F 593 kg F 3,38%P 476kg P.



Midt/Øst Holstein

Ko nr. 27108-02105 G-Force x D Emmett fra Enslev Agro I/S. Hun har på 8,2 år i gennemsnit produceret 14.391 kg mælk 4,78%F 688 kg F 3,93%P 566kg P.



Midt/Øst Holstein

Ko nr. 41092-04678 Denim x Lanon fra Niels Henrik Nørgaard, Faarup. Hun har på 8,6 år i gennemsnit produceret 17.590 kg mælk 3,73%F 657 kg F 3,26%P 573kg P.



Midt/Øst Holstein

Ko nr. 41092-04650 Brawler x Lavanguard fra Niels Henrik Nørgaard, Faarup. Hun har på 8,5 år i gennemsnit produceret 17.944 kg mælk 3,43%F 616 kg F 3,22%P 578kg P.



Midt/Øst Holstein

Ko nr. 41092-04694 VH Bynke x D Orange fra Niels Henrik Nørgaard, Fårup. Hun har på 8,7 år i gennemsnit produceret 15.756 kg mælk 3,68%F 604 kg F 3,39%P 557kg P.



Midt/Øst Holstein

Ko nr. 41103-03289 D Sol x D Olympic fra Andries Johan Katers, Randers NV. Hun har på 9,2 år i gennemsnit produceret 14.621 kg mælk 3,93%F 578 kg F 3,44%P 506kg P.



Midt/Øst Holstein

Ko nr. 25192-02680 D Mason x D Onsild fra Erik Andersen, Kjelleup. Hun har på 8,1 år i gennemsnit produceret 16.433 kg mælk 4,75%F 705 kg F 3,63%P 538kg P.



Viborg/Skive Holstein

Ko nr. 40977-02509 VH Sixten x D Emir fra Lihmegaard A/S, Spøttrup. Hun har på 10,1 år i gennemsnit produceret 14.024 kg mælk 3,90%F 547 kg F 3,36%P 471kg P.



Nordvestjylland Holstein

Ko nr. 62892-02320 D Sol x D Jonas fra Allan Boesen, Thisted. Hun har på 9,5 år i gennemsnit produceret 14.665 kg mælk 3,99%F 585 kg F 3,38%P 496kg P.

HVORDAN er det muligt?

I sidste nummer af Dansk Holstein 2-2023, side 10 fremgår det, at den genetiske fremgang over de sidste 10 år har været +350 kg mælk i en 305 dages laktation. Men hvordan er det muligt, når vi har en negativ vægt på kg mælk i Y-indekset? Forklaringen skal vi finde i de genetiske korrelationer mellem mælk og de to andre indekser i Y-indekset, for fedt og protein. Den genetiske korrelation mellem de tre indekser er

meget høje og især over til P-indekset, se tabel 1. Det betyder, at trods den negative vægt opnår vi alligevel en fremgang for kg mælk. Naturligvis ikke så meget, som hvis

der ikke havde været en negativ vægt for kg mælk. Den negative vægt for mælken har vi fordi det giver den bedste økonomi for dig som landmand.

	Kg mælk	Kg protein	Kg fedt
Genetiske korrelation, 1. lakt.	0,43	0,86	0,46

TABEL 1.

Den genetiske korrelation for Holstein for ydelsesegenskaberne.

Hvem ka' - Holstein ka'

Knap har vi fejret ny Danmarks rekord i livsydelse med over 207.000 kg EKM for en 20 år gammel ko på mors, så kommer det næste imponerende resultat. Denne gang skal vi til Herlufmagle tæt ved Næstved. Denne gang er det tale om en 8 år gammel ko som, hold nu fat, som på en og samme laktation har malket 75.457 kg mælk på 6.6

år. Ko 75379-00824 efter VH Charles x VH Single kælvde første og sidste gang d. 23. februar 2017 og står hos Troels Larsen på Biltrisminde. Efter 5. insemineringer opgav Troels at få koen med kalv, men lige siden har hun troligt gået ind i malkerobotten og ligget konstant på 11.000 kg eller mere om året. Men nu oplyser Troels at nu er det

ved at få en ende. Ydelsen er på vej ned og nu varer det nok ikke længe før hun forsvinder. Men denne historie fortæller blot hvilken genetik der ligger i vores Holstein køer. Er der andre der haft lignende imponerende præstationer, så hører vi gerne derom.



Troels sammen med 75379-00824. En ko han sent vil glemme. Over 75.000 kg mælk på en og samme laktation. Hun er efter VH Charles og er kåret 81-81-79-80.

Findes der tyre med?

Er det muligt at finde tyre der giver døtre der er racegennemsnit eller mindre for krydshøjde, men som samtidigt giver døtre med en god brystbredde og stadig har et fornuftigt NTM? Det svar og mange andre krav du måtte have, kan du selv finde på NAV-søgeside. Længst til højre øverst oppe er det muligt at sætte de krav du måtte have til enkle egenskaber. Et rigtigt stærkt redskab som man kan have glæde af. Men tilbage til spørgsmålet, så er der aktuelt 29 Holstein tyre på NAV søgeside der opfylder f.eks. kravene: min. +20 i NTM, krydshøjde max. 100 og brystbredde min. 106. De fem bedste tyre er at finde i tabel 1. Skulle du have andre krav, så er det bare at prøve sig frem.

Tyre der opfylder fremtidens krav?

Tyr	NTM	Krydshøjde	Brystbredde
Machin	+39	85	110
VH Strato	+37	98	111
VH Rascal	+33	93	108
VH Starwar	+32	84	110
VH Yipee P	+32	97	112

TABEL 1.

Top 5 for tyre der opfylder kravene: Min +20 i NTM, max. 100 i krydshøjde og min 106 i kropsbrede. Kilde: NAV, oktober 20223.



VikingGenetics opretter datterselskab i USA



I VikingGenetics har vi haft flere langvarige distributionsaftaler, men har ud fra et strategisk perspektiv vurderet, at det nu er det rette tidspunkt at komme tættere på det amerikanske marked selv. Derfor har vi per midt september etableret vores eget datterselskab.

I USA er der mange rigtig dygtige mælkeproducenter, engagerede forskere og udviklingsmiljøer, ikke mindst indenfor genetisk udvikling. Ved at komme helt tæt på både landmænd og øvrige interessenter, får vi i VikingGenetics mulighed for at styrke relationer, fremme muligheder for partnerskaber, samarbejdsprojekter og videns-integration til gavn for både nordiske og internationale landmænd. Vi vil også få en dybere forståelse af vores konkurrenter, hvilket er yderste gavnligt i en verden, hvor den genetiske udvikling buldre afsted.

Det er da heller ingen hemmelighed, at vi rigtig gerne vil styrke vores internationale salg, måske især af VikingJersey og Vi-

kingRed i første omgang, men også vores Holstein har rigtig meget at byde på for de landmænd der tænker genetik lidt mere som vi gør i Norden. Kombinationen af et forhåbentlig øget salg, tilfredse amerikan-

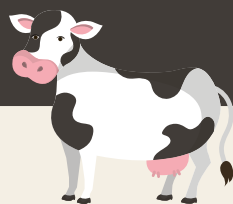
ske mælkeproducenter og direkte adgang til viden og data omkring vores genetiks 'performance' i USA, vil helt sikkert skabe nye forståelse og grobund for en videre udvikling af den fremtidige Viking Genetik.


**America,
 Here We
 Come!**



Køer med 100.000 kg EKM i livsydelse





Antal 100.000 kg EKM

Periode: oktober 2022 til oktober 2023.

01.

Avlsforeningen
Vendsyssel

15

Aktuelt

32

Året før

02.

Avlsforeningen
Himmerland

72

Aktuelt

55

Året før

03.

Avlsforeningen
Nordvestjylland

20

Aktuelt

12

Året før

04.

Avlsforeningen
Viborg/Skive

35

Aktuelt

23

Året før

05.

Avlsforeningen
Midt/Øst

46

Aktuelt

31

Året før

06.

Avlsforeningen
Ringkøbing

69

Aktuelt

67

Året før

07.

Avlsforeningen
Hærvejen

19

Aktuelt

24

Året før

08.

Avlsforeningen
Vestjyden

50

Aktuelt

33

Året før

09.

Avlsforeningen
Sønderjylland

63

Aktuelt

59

Året før

10.

Avlsforeningen
Fyn

06

Aktuelt

04

Året før

11.

Avlsforeningen
Østlige Øer

05

Aktuelt

04

Året før

12.

Avlsforeningen
Bornholm

0

Aktuelt

0

Året før

Avlsforeningen
Rød Holstein

05

Aktuelt

04

Året før

405

I alt køer

+57

Køer i forhold til året før

For detaljer om de enkelte køer se mere på danskholstein.dk

Viking lancerer nyt koncept:

Avlsdage med plads til nørderi og feedback

Onsdag d. 25. oktober lancerede VikingGenetics og VikingDanmark deres nye koncept "Avlsdag" – denne gang med fokus på Holstein. Dagen bød på smukke dyr såvel som faglige indlæg, og formålet er at styrke dialogen mellem dem der udvælger genetikken, og dem der bruger den.

"I skal have de dyr der virker i jeres praktiske virkelighed. Og for at vi kan skaffe det, har vi brug for at høre fra jer. Hvad virker – og hvad vil I gerne have ændret?" Så tydelige var ordene fra Lars Nielsen, avlschef i VikingGenetics, da han holdt sit oplæg på avlsdagen i Hammel.

Topdyr på linje

Dagen startede dog et helt andet sted - på staldgulvet i Sall. Nærmere bestemt hos Lene og Michael Jensen, som er donor-besætning for Vikings embryo-program. Her var linet 14 topdonorer op, deriblandt mødrene til VH Filman og VH Baldur. Dyrene var i dagens anledning blevet klippet og vasket af et hold af Vikings unge medarbejdere, og blev ivrigt beskuet. Michael startede med et indlæg om hans erfaringer med at være donor-besætning. Herefter gennemgik Peter Smeenge de forskellige dyrs ydelser og kvaliteter, og ovenpå dette kunne deltagere på avlsdagen selv besigtige de udstillede dyr mens de nød en kop kaffe og et rundstykke.

Selektionsprocessen

– hvorfor vælger

VikingGenetics som de gør?

Efter et par timer i den efterårskolde stald, satte deltagerne kursen mod Cafe Inside i Hammel, hvor der blev serveret bød med

bløde løg og herefter kringler, inden de faglige indlæg fortsatte.

Lars Nielsen lagde ud, og introducerede tilhørende til VikingEmbryo-programmet, hvorefter Peter Smeenge overtog, og gik i detaljen med den praktiske del af udvælgelsesprocessen – både for hundyr og handyr.

Der var gode spørgsmål fra salen, og både VikingDanmark og VikingGenetics fik guldgrube med til næste avlsdag.

På midten af vejen – eller ude i siderne?

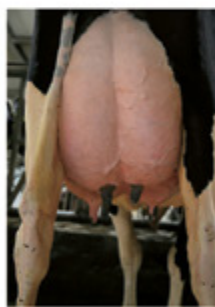
Peter havde også medbragt eksempler på tyre de havde valgt fra selvom de havde flotte NTM-værdier, og det gav anledning til en spændende snak – blandt andet pattelængde og andre egenskabers vægtning i forhold til NTM-værdien. Det blev også gennemgået, hvordan man i det hele taget vælger dyr.

Avl er komplekst, og Lars understregede flere gange, at der desværre sjældent findes endegyldige sort/hvid-svar. Derfor inviterede han også salen til at komme med deres betragtninger, og det er i det hele taget VikingDanmark og VikingGenetics' ønske, at disse avlsdage fremadrettet kan facilitere netop denne dialog, så man sammen med ejerkredsen kan tage informerede, velkonsoliderede avlsbeslutninger, som også er i tråd med det landmændene ønsker.

Efter præsentationen af selektionsprocesserne, blev tilhørerne også introduceret til de sidste nye tyrefærdre, og deres opdrættere.

Embryo-arbejdet – helt lavpraktisk Ovenpå den tekniske avlssnak, tog Bjarke Kudahl fra VikingDanmark tilhørende med tilbage ud i den praktiske virkelighed. Han er en af de praktiske drivkræfter i embryo-programmet, og fortalte hvad det helt lavpraktisk kræver af en besætning af være recipientbesætning – og hvad de får ud af det. Der var gode spørgsmål fra salen, og både VikingDanmark og VikingGenetics fik guldgrube med til næste avlsdag, og arbejdet med at udbrede embryo-programmet generelt.

Kl. 14.30 var avlsdagen slut, og et startskud på en række Viking Avlsdag var sat. Vi glæder os til næste Avlsdag – den bliver meldt ud på Facebook og hjemmeside når datoen er fastsat.



Løft bundlinjen og sænk klimaaftrykket, ved optimering af fodereffektiviteten i din besætning.

I en verden med stigende omkostninger, strikse reguleringer og ressource knaphed er landmænd under stigende pres. Ikke kun for at brødføde en voksende global befolkning, men også for at gøre det på en bæredygtig måde. Optimering af fodereffektiviteten er en måde hvormed kvægbrugere både kan løfte bundlinjen og sænke sit klimaaftryk.

De sidste par år er foderomkostningerne steget markant. Det gælder både indkøb af foder og dyrkning af eget grovfoder. Da foder er en væsentlig del af omkostningerne, er der mange penge at hente, i at undgå overfodring og/eller at få en højere mælke indtægt fra den samme mængde af foder.

Som distributør for CRV vil vi, BREEDnCARE, præsentere et nyt koncept: FeedExcel.

FeedExcel gør det nemmere at avle en besætning som producerer mere mælk med mindre foder.

Tyre med FeedExcel mærket er tyre der kombinerer en høj avlsværdi for produktion med en høj avlsværdi for fodereffektivitet.

For at kvalificere sig til FeedExcel kvalitetsmærket skal tyren desuden score over gennemsnittet for sundhedsegenskaber og avle god holdbarhed. Kort fortalt: Tyrene skal give sunde, stærke døtre med både en høj levealder og en høj mælkeproduktion, samt en god fodereffektivitet.

Du kan finde tyrene med FeedExcel mærket i kataloget fra BREEDnCARE.

Køer som bruger foder mere effektivt, har også en positiv effekt på miljøet. Udledningen af drivhusgasser bliver reduceret, og man bruger mindre af de knappe ressourcer.

- ▶ **25% mere mælk***
- ▶ **eller**
- ▶ **25% mindre foder***
- ▶ **samt**
- ▶ **25% mindre metan udledning i 2050***

Bakket op af mange års samarbejde med landmænd..

...og CRV's indsamling af verdens største og mest pålidelige foderoptagelses datasæt fra mere end 10.000 køer, kan CRV sikre at, ved brug af FeedExcel som avls strategi, man kan opnå 25% højere mælke indtægt* eller brug af 25% mindre foder*, samt 25% mindre metan udledning i 2050*.

Erfaringer med foderoptagelsesdata fra 10.000 køer

I gennem flere års måling af foderoptagelse på de fem testbesætninger har CRV lært meget om genetikken bag fodereffektivitet.

På foderoptagelsesbedrifterne producerer de 25 procent mest effektive køer i gennemsnit 42,2 kg EKM af 22,6 kg tørstof, hvilket betyder, at de opnår en fodereffektivitet på 1,88 kg EKM pr. kg tørstof. De 25 procent mindst effektive køer producerer ikke mere end 32,5 kg EKM af 23,5 kg tørstof, altså en fodereffektivitet på 1,38. Ved en mælkepris på 3 kroner giver de mest effektive køer mere end 33 kroner ekstra i foderudnyttelse pr. ko pr. dag end de mindst effektive køer.

Målingerne har også vist at man ikke kan forudsige fodereffektivitet baseret på den enkelte ko's eksteriør.

I CRV's testbesætninger ser man malkekøer, med nogenlunde den samme kropsbygning og produktion, som alligevel adskiller sig meget fra hinanden i fodereffektivitet.

En sidste vigtig konklusion er, at det er specielt grovfoderet, der bliver udnyttet bedre hos de mest effektive køer.

De 25% mest effektive køer i testbesætninger optager i gennemsnit 22kg kraftfoder per 100 kg EKM. Derimod optager de 25% mindst effektive køer 27kg kraftfoder per 100 kg EKM. Disse tal fra praksis modbeviser dermed kraftigt påstanden om at avle for fodereffektivitet vil være lig med at avle "kraftfoderkøer".

*Baseret på CRV's egne forsøg på kommercielle malkekvægsbedrifter hvor de 25% højst scorende køer i fodereffektivitet blev sammenlignet med de 25% laveste.



Branchens bedste
kønssorterede
fertiliseringsprodukt*

MEDLEMMERNE
HAR ORDET

Bedre frugtbarhed - bedre genetik.

*Mere end 1,6 mio. insemineringer der indgår i ABS Real World Data viser 3,3% bedre drægtighedsprocent ved Holstein køer og 3,0% ved Holstein kvier sammenlignet med konkurrenternes metode. Sexcel giver dig den bedste frugtbarhed i markedet for kønssorteret sæd!

Tyre i verdensklasse!

Tirsvad 3Star Zazzle MONK

AltaZazzle x Pursuit x Superhero



Høj gNTM & gNet Merit / Levetid / Ydelse / Moderate
størrelse / Robottyr

Sandy-Valley ESPARTO

Parfect x Montreal x Reason



Elite gTPI +2034 / Produktion / Sundhed / Eksteriør



Alex Arkink

Mor: Tirsvad KL Pursuit Milano,
Tirsvad Genetics, Brædstrup, Danmark.



Boat Hagen

Mormor: Sandy-Valley Everyreason VG-88,
Siemers Holstein Farms Inc., WI, USA.



FAGLIG • AKTIV • TÆT PÅ

www.danskabs.dk • danskabs@gmail.com • T. 22 63 62 32

Fuldgyldigt medlem af Avlsforeningen Dansk Holstein



MEDLEMMERNE
HAR ORDET



CLAYNOOK CRACKER

MEZZOFORTE X RENEGADE X OUTLAST



IMMUNITY+



FERTILITY FIRST

Outcross afstamning med højt NTM.
Tilgaengelig i Danmark

SEMEX[®]

Genetics for Life[®]

Thomas Hansen

+45 40 40 41 57

Dirk Streefkerk

+45 22 16 42 57

Arno van Herpen

+45 29 80 92 89

Følg os på de

Sociale medier



Besøg vores hjemmeside danskholstein.dk

Her kan du blandt andet finde:

- » Links til de seneste nye avlsværdital verden over
- » Forslag til aktuelle internationale tyrefædre
- » Nyheder
- » Gense gamle numre af tidsskriftet Dansk Holstein m.m.



**Følg os på facebook, søg på
Avlsforeningen Dansk Holstein**



MEDLEMMERNE
HAR ORDET



CONWAY

14HO15223 SANDY-VALLEY R CONWAY-ET TR TP SC TY TV TL TD HH1E HH2E HH3E HH4E HH5E HH6E
RENEGADE X GRANITE X DRACO



MODERATE-SIZED COWS WITH EXCELLENT UDDERS

2959 TPI | **+101** PTAF | **+1.53** UDC | **+4.1** PL

EXCELLENT FAT & PROTEIN: +101 PTAF | +0.29% PTAF% | +49 PTAP | +0.12% PTAP%

GREAT UDDERS: +1.53 UDC | STRONGLY ATTACHED UDDERS

ELITE SIRE OF SONS



OCD Conway Shimmer 64556
Photo: Claire Swale



HERE FOR YOU.

WORLD WIDE SIRES-DENMARK

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



[™]gender SELECTED is a trademark of Select Sires Inc. [™]Ultraplus is a trademark of STGen LLC. All *gender* SELECTED semen is processed using [™]Ultraplus technology.



[®]RobotPRO is a registered trademark of Select Sires Inc.

August 2023 IB/MACE-USA data: 99% Rel. Production, 95% Rel. Type, 88% Rel. Productive Life

**BESTIL
ONLINE**

IDEER TIL DINE JULEGAVER?



SE ARTIKLERNE PÅ SHOPPEN
danskholstein.dk



Avl for Fodereffektivitet



Peak **Mecanico** (Kevlow x Zazzle)

Nr. 1 for **NTM (47)** på Eurogenomics liste*!
Top for **NM\$ (1,235)** og **TPI (3,109)**, og **FeedExcel**.

CRV Sundhed		CRV Effektivitet	
Egenskab	Indeks	Egenskab	Indeks
Frugtbarhed	1.1	CFP	177
+7% Yver sundhed	100	+21% PL (MO)	7.0
Klov sundhed	102	Foder effektivitet	112



Willem's Hoeve **Woody** (Ranger x Jetset)



Woody datter, Bontje 143

Ny afprøvet tyr med højt **NVI (297)**.
Stærkt eksteriør, top for CRV Effektivitet, og **FeedExcel**.

CRV Sundhed		CRV Effektivitet	
Egenskab	Indeks	Egenskab	Indeks
Frugtbarhed	95	INET	517
+3% Yver sundhed	107	+15% Holdbarhed	383
Klov sundhed	107	Foder effektivitet	109



*Indekser Interbull august 2023



info@breedncare.dk
www.breedncare.dk

Arie Rombouts 24 45 77 45
Nord: Lars Juellund 30 66 43 38

S/V: André van Weerdenburg 24 63 65 72
Syd: Sarah Erlandsen 24 63 65 15