

AVLSFORENINGEN

Nr. 1 | Maj 2024

Dansk Holstein

AgroNord
en succes

AKTUELLE
TYRE

Vigtigt
At vi forstår
indekserne

FORORD

Det lysner i øst, en lang mørk vinterperiode er ovre og nu går vi imod den lyse tid. Den lyse tid er også den travle tid, mange ting skal klares i besætningen og vækstsæsonen kører nu derudad.

Hen over sommeren venter mange oplevelser med dyrskuer og andre gode arrangementer for Holstein folk.

Tirsdag d 2. april sagde vi velkommen til Nanna Hammershøj som ny Chef for Dansk Holstein, vi glæder os til samarbejdet.

Velkommen til Nanna Hammershøj til Dansk Holstein.

Det er en spændende tid vi går i møde, og heldigvis er der ny og ekstra energi, samt mange lyse timer i begyndelsen. Der er mange emner som Nanna skal sætte sig ind i, vigtigt er at alle medlemmer får muligheden for at møde den nye chef, det er klart bestyrelsens målsætning at der skal bruges ekstra tid til synlighed og kontakt, især i starten.

Arbejdet med at videreudvikle Holsteinkoen står aldrig stille, vi har mange ideer til hvor vi skal justere og forbedre, men ofte rammes vi af egen utålmodighed når vi skal arbejde i NAV systemet, som på nogle områder er for tungt, det er en alvorlig ting som der nu er fokus på, og vi håber at 2024 vil være året hvor der sker nødven-

dige forandringer i måden vi arbejder og kommunikerer på i det nordiske samarbejde, -fra Dansk Holstein er vi helt klar til at medvirke til ændringer der kan sikre en mere smidig proces i det folkevalgte lag. For Dansk Holstein er det fortsat vigtigt at der er plads til konstruktive bidrag fra alle Holsteinbrugere i Danmark, også dem der ikke er enige i alt hvad der foregår, kun ved at inddrage deres betragtninger og erfaringer får vi hele tiden rykket NTM i den rigtige retning. Avlsteori er kompliceret stof og avlsindekser er ikke et universal-produkt, det er meget specifikt, og er designet efter "lokale forhold". NTM er baseret på vores vilkår i norden, indenfor vores egne områder er der også forskellige forudsætninger, derfor er det naturligt at NTM bruges forskelligt i forskellige besætninger.

I februar var Dansk Holstein vært ved 2 indlæg på kvæg kongressen. Selv om man allierer sig med gode indlægsholdere er det ingen garanti for succes, vi oplevede meget stor tilslutning til begge sessioner, tak for opbakningen det sætter vi pris på. Det var nu også 2 virkelig gode indlæg der blev leveret, både Jordan Siemers fra Siemers Holstein og vores egen Jacob Therkildsen gav os alle et godt indblik i deres virke som mælkeproducenter og avlsfolk. Deres engagement samt vildt flotte resultater med Holstein koen er en stor inspiration for os alle og heldigvis var alle aldersgrupper godt repræsenteret i Herning.

Et engagement man bliver stolt over at se.

Allerede ugen efter var der stor aktivitet igen, AgroNord viste sig endnu engang som et skue på meget højt niveau, afviklingen og kvaliteten af dyr var superflot, noget der også bemærkes internationalt. Vi har det hele i Danmark, gode rammer, et meget højt niveau af Holsteindyr, engagerede landmænd der vil bruge energi og økonomi på at udstille, og så selvfølgelig en masse unge mennesker der vil være med, deres engagement er enestående og danner grobund for et fortsat stærkt avlsarbejde omkring Dansk Holstein.

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



10

NY CHEF



12

BESØG HOS
EN MÆLKEPRODUCENT



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. 2, 2024

Deadline for materiale:
Mandag den 10. juni 2024.
Kontakt: info@danskholstein.dk

REDAKTION

Johnny Nielsen
Andreas Vestergaard
Anders Skovgård
Jacob Therkildsen
& Nanna Hammershøj

FORSIDE FOTO

AgroNord 2024

Fotograf:

Jesper Kjær Sørensen

FOTOGRAF

Elly Geverink
Christine Massfeller
Medarbejdere ved
Viking Danmark, Seges
og Dansk Holstein

ANNONCER OG PRISER

Kontakt:
info@danskholstein.dk

GRAFISK DESIGN

DANSK DESIGNRUM
www.danskdesignrum.dk

TRYK

Printall
Antal: 2.900

Avl - Det er vigtig

- 05 Aktuelle tyre
- 10 Ny chef
- 18 Forstå avlsværdital for malkeorganer
- 20 Justering af indeks for yver
- 28 Hvorfor skal vi kåre vores køer
- 30 Kåringsresultater 2023

Inspiration

- 12 Besætningsbesøg
- 16 Økonomi i Dansk kvægbrug
- 24 Interview med AI Total
- 48 Vi kiggede forbi
- 64 Indtryk fra New Zealand

Dyrskuesæsonen er skudt i gang

- 09 Side 9 koen
- 38 Agro Nord
- 42 Dommerkursus i Års
- 46 Landsskuedommer

Nyt fra lokale avlsforeninger

- 37 Høj indekxskvie
- 50 Landet Rundt
- 56 Hædring af 10.000 kg køer
- 60 DM i klipning
- 62 Ungdom - Fra Team Future Breeders
- 68 Aktuelle 305 dages ydelser
- 70 100.000 kg EKM



40

AGRONORD
EN STOR SUCCES

Aktuelle tyre

Holsteintyrene er i konstant udvikling og topniveauet er utrolig højt i forhold til NTM.

TEKST NANNA HAMMERSHØJ CHRISTOFFERSEN, DANSK HOLSTEIN.

Top-5 på listen over de højeste testede genomiske tyre lige nu, har alle sammen flere ting til fælles. Nogle af de ting vi vægter højest i NTM er naturligvis ydelse og sundhed og det er disse tyre også et stærkt bevis på. Tyrene giver alle sammen en stor fremgang for ydelsesegenskaberne, hvor fedt- og proteinprocenterne er i top, sammenkoblet med sundhedsegenskaberne. Med +46 er det stadig **Mecanico** (AltaKevlon x Atlazazzle) fra BREEDnCare, der er i front. Mecanico, giver utrolig højde mængder fedt og protein, sammen med en rigtig god sundhedsprofil. Mecanico, kom-

mer ud af det franske Peak program. Derfra er der de seneste år, kommet flere gode tyre ud fra, og hvor Altazazzle sønnerne har gjort det rigtig godt. Her kan blandt andet nævnes Altaregulus +38 NTM, Peak Rainow +34 NTM, Rover PK +30 NTM og VH Aladdin med +36 NTM.

Nummer 2 på listen er **VH Karat RC** med +43. Igen en tyr hvor procenter og sundhedsprofilen er gode. VH Karat RC (VH Klim x VH Deco RC). VH Deco RC står i dag med +28 og over 5.000 stk. afkom og VH Klim ligger på +27 i NTM. Det kan derudover nævnes at VH Karat RC, er halvbror til VH Colt RC med +37 i NTM.

Stadig over de +40 i NTM ligger **Dixon** (AltaKevlon x Altazazzle) med +42 i NTM. Med samme afstamning som Mecanico, har Dixon også gode indekser for procenter og sundhed, dog skal man være obs. på korte og tynde pætter, når man anvender Dixon. Med +39 i NTM ligger **VH Rahim** (Rover PK x VH Crown), også her en høj ydelse, hvor procenterne er godt med, en stærk sundhedsprofil, gode lemmer og malkeorganer. **VH Rubondo** (Peak Rainow x AltaPlinko) ligger ligesom VH Rubondo med +39 i NTM. Samme historie som de andre, har begge tyre god ydelse og sundhed, men



Borax Red, er den højeste aktuelle rødbrøget tyr lige nu. Udover det høje NTM, ligger Borax Red også højt i blandt andet Holland og Tyskland.

her er eksteriøret også rigtig fint, med stærke lemmer og malkeorganer. Hos **VH Rubondo** skal du dog også være opmærksom på pattelængde og tykkelse. Både VH Rahim og VH Rubondo er begge tyre, som er købt i Tyskland, men som i dag står i Assentoft. Disse tyre er ligesom Mekanico og Dixon også med udspring i nogle af tyrene fra Peak programmet.

Rødbrogede tyre

Det er en klar udfordring, når man forsøger at finde nye rødbrogede tyre.

Udvalget her, er ikke særlig stort, og man skal ofte gå på kompromis, i forhold til de sortbrogede. Men de tre tyre i tabellen, er lige nu de tre højeste testede tyre. **Borax Red** (FreestyRed x Jakarta R) fra Breedn-

Stærke lemmer og malkeorganer.

care er lige nu aktuell med +32 i NTM, og er hen over vinteren steget fra +29. Borax Red har en rigtig god all-round profil, både i forhold til ydelse, holdbarhed og eksteriør. Han skal dog beskyttes mod malketid, som ligger på 85. Den næste på listen er

Mat Red P (Matty P RDC x Solitair P R), fra Synthetics i Tyskland med +26 i NTM. Her får man en rigtig god ydelse, nogle stærke malkeorganer og et eksteriør, der giver mere størrelse. **VH Co P Red** (Cartoon P x

Mercurio P R) fra Johan Høyer ved Viborg, er den sidste på listen også med +26 i NTM. VH Co P Red, giver en koncentreret mælk med høje procenter, god malketid og stærke lemmer.

Udenlandske tyre med højt NTM

Flere af de udenlandske tyre, klarer sig rigtig godt på den samlede liste rangeret efter NTM. Listen på næste side viser de 5 næste tyre, efter de 2 som var med i top 5 Holstein tyre. Alle tyrene har et virkelig højt niveau, og der er tyre til de fleste målgrupper. Fælles for dem alle, er den høje ydelse, god holdbarhed og stærke malkeorganer.

Alle tyrerne har et virkelig højt niveau.



VH Co P Red er ud af en utrolig stærk kofamilie fra Johan Høyer, Viborg. Moren til VH Co P Red, er efter MercurioPR og både tyrens mor, mormor og oldemor er stadig i besætningen.

Navn	Afstamning	NTM	Y-indeks	Frugtbarhed	Yversundhed	Generel sundhed	Klovsundhed	Kropskapacitet	Lemmer	Malkeorganer	Holdbarhed
Mecanico	AltaKevlon x Altazazzle	46	140	107	106			88	102	110	111
VH KaratRC	VH Klim x VH Deco RC	43	135	107	104	119	106	102	105	103	111
Dixon	AltaKevlon x Altazazzle	42	147	96	104			104	105	103	105
VH Rahim	Rover PK x VH Crown	39	126	109	102	119	112	101	107	118	117
VH Rubondo	Sauna P RC x Builder P	28	128	94	104	106	112	112	106	109	107

TABEL 1.
Top-5 Holstein tyre.

Navn	Afstamning	NTM	Y-indeks	Frugtbarhed	Yversundhed	Generel sundhed	Klovsundhed	Kropskapacitet	Lemmer	Malkeorganer	Holdbarhed
Borax Red	FreestyRed x Jakarta R	32	121	103	120			112	110	108	123
Mat Red P	Matty PRDC x SolitairPR	26	124	105	107			124	95	108	112
VH Co P Red	Cartoon P x Mercurio P R	26	117	108	94	116	103	100	111	117	110

TABEL 2.
Top-3 rødbrøgede tyre.

Navn	Afstamning	NTM	Y-indeks	Frugtbarhed	Yversundhed	Kropskapacitet	Lemmer	Malkeorganer	Holdbarhed
Altaregulus	Altazazzle x Crimson	38	133	99	107	113	96	105	112
Manchin	Mahomes x Legacy	38	123	113	102	98	103	117	117
Sterling	Sunrise x Prosperous	38	133	107	104	108	101	118	115
DG Space	Captain x Charl	37	132	108	109	110	98	102	111
Forward	Brave x Frazzled	37	132	108	102	104	102	103	119

TABEL 3.
Udenlandske tyre.

Pollede tyre

De pollede tyre, kommer rigtig godt med i populationen nu. Specielt de heterozygotiske pollede tyre, er snart fuldt ud på niveau med de hornet tyre. Der er generelt blevet et stort udvalg af de pollede tyre, med et rigtig højt niveau. Y-indekset, frugtbarheden og sundhedsegenskaberne, er specielt nogle af de egenskaber, som giver en stor



VH Shuba P er opdrættet hos Vagn Kristensen, Stoholm. Med sine +38 i NTM, ligger VH Shuba P sig helt i front ved de heterozygotiske pollede tyre.

Ikke længere et kompromis

fremgang. Derfor er det heller ikke længere, et kompromis, man er nødt til at lave, når man vælger de pollede tyre. Der er en god adspredelse i afstamningerne og dette øger også mulighederne for anvendelsen.

Navn	Afstamning	NTM	Y-indeks	Frugtbarhed	Yversundhed	Generel sundhed	Klovsundhed	Kropskapacitet	Lemmer	Malkeorganer	Holdbarhed
VH Shuba P	VH SlyPPRC x VH Phil P	38	123	115	112	105	106	90	108	107	114
VH Sweet P	VH Swish x Hotspot P	38	120	118	106	112	119	94	108	118	114
VH Selly P	VH Sunray P x VH Deco RC	36	122	112	102	115	117	88	114	113	102
VH Rask P	Rainow x Youngster	35	128	110	108	98	106	106	105	104	113
VH SimsPRC	Sale P RDC x VH Raggat	35	124	114	106	111	110	98	113	111	111

TABEL 4.

Top-5 heterozygotiske pollede tyre.

Navn	Afstamning	NTM	Y-indeks	Frugtbarhed	Yversundhed	Generel sundhed	Klovsundhed	Kropskapacitet	Lemmer	Malkeorganer	Holdbarhed
VH Saco PP	VH Skovly x Builder P	32	117	121	105	107	102	92	107	110	110
VH Savor PP	VH Sovran P x VH Slatt P	29	121	111	98	106	106	115	104	98	114
Tycho PP	Star P RDC x Gywer	28	127	95	101			105	113	113	114
VH Sing PP	Simba P x Stick PP	28	125	102	113	103	104	104	100	101	117
VH Spot PP	VH SlyPPRC x Lemon P	28	118	114	104	106	109	99	95	125	113

TABEL 5.

Top-5 homozygotiske pollede tyre.

SIDE 9 KOEEN



Navn Warming Belland Luna - 30136-06332
Ydelse 1,2 år 14.304 kg mælk 3,85% fedt 3,46% prot.
Kåring 86-87-87-87 (som 1. Kalv)
NTM 17

Far VH Belland
Morfår Kingpin
Ejer Warming Holstein, Blære

I fællesskab når vi længst

Jeg brænder for at skabe resultater og formidle viden. Jeg ved at man i fællesskab, står stærkere, og med det fællesskab der er i Dansk Holstein, er mulighederne store.

TEKST NANNA HAMMERSHØJ CHRISTOFFERSEN, DANSK HOLSTEIN

Jeg glæder mig på landmændenes vegne, når det går godt, og jeg har opbygget en stor forståelse af det arbejde, de leverer, sammen med de udfordringer de kan møde. Avlsarbejdet er komplekst og utrolig spændende, og alt dette skal konverteres over til noget brugbart og konkret, som man kan forholde sig til. I lige præcis denne del spiller formidlingen en stor rolle.

Min interesse for malkekvæg og avl har fulgt mig gennem hele livet. Det blev til otte år som avlsrådgiver, hvor jeg har besøgt rigtig mange landmænd rundt i det meste af landet. Jeg har mødt utrolig man-

ge dygtige, engagerede og inspirerende landmænd, som både har udfordret mig fagligt, men hvor der også har været tid og plads til sparring. Jeg har været sekretær for fire lokale avlsforeninger, jeg har undervist en hel del landbrugsskoleelever, deltaget på dyrskuer og været med på sidelinjen i avlsforum og repræsentantskab. Al dette har været med til at give mig et godt indblik i branchen, og i den forskellighed der er ude hos kvægbrugerne. Organisationsarbejdet har altid betydet meget for mig, både da det var helt nyt for mig i ungdomsforeningerne og senere i min funktion, som sekretær for nogle af de lokale avlsforeninger. Der skal være et dynamisk flow, en god kommunikation og et stærkt samarbejde.

Det er med en meget stor ydmyghed, at jeg nu sætter mig i spidsen for den førende race i Danmark. Dansk Holstein

har utrolig stor relevans og betydning for udviklingen af avlsarbejdet. Vi skal være med til at fremme og forstå betydningen af avlen, og med den forståelse skal vi fortsætte udviklingen. Lige nu er hele arbejdet omkring avlsarbejdet yderst aktuelt, da snakken om klima og CO2 fylder mere og mere. Her har Dansk Holstein allerede taget de første skridt, og dette får endnu mere fokus i den fremtidige proces, og den udvikling vi være en del af. En af de vigtigste opgaver i Dansk Holstein er at sætte avlsmålet. Det er en opgave, de folkevalgte skal løse, hvor de skal bruge deres stemmer til at repræsentere dem selv og deres kollegaer. Det er medlemmerne der sætter dagsordenen, og med mit nye erhverv, vil jeg glæde mig til at gå forrest for lige netop dem. Vi skal have skabt en bred forståelse for vores avlsmål.

Det er med en meget stor ydmyghed, at jeg nu sætter mig i spidsen for den førende race i Danmark.

Nanna Hammershøj Christoffersen, Dansk Holstein.

Jeg har glædet mig til at trække i arbejdstøjet for Dansk Holstein og alle medlemmerne! Jeg ser frem til at møde jer rundt i landet...

Det skal heller ikke være nogen hemmelighed, at der også vil være fokus på den yngre generation. Jo tidligere avlsinteressen kan blive sået, jo før kan relationen til Dansk Holstein også skabes. Denne relation skal vi have et stort fokus på. Der bliver ikke flere landmænd i Danmark fremadrettet, så derfor er det også blevet endnu mere relevant at mødes om de vigtige ting. Her har avlsarbejdet også en vigtig rolle at spille i forhold til at løse fremtidens udfordringer

Jeg har glædet mig til at trække i arbejdstøjet for Dansk Holstein og alle medlemmerne! Jeg ser frem til at møde jer rundt i landet, lytte til hvad der rører sig og blive klogere på, hvilke muligheder vi har for endnu mere positiv udvikling.

FAKTA

- Født og opvokset på en kvæggård
- Uddannet Jordbrugsteknolog med speciale i kvæg i 2014
- Aktiv i ungdomsforeningen Team Future Breeders
- Aktiv dommer fra 2016 – 2024
- Avlsrådgiver august 2015 – oktober 2023
- Sekretærfunktion for lokale avlsforeninger
- Medarbejderrepræsentant i repræsentantskab
- Observatør i avlsforum
- Undervisning på landbrugsskoler
- Kursuser i salg, kommunikation og formidling
- Privat kvægrådgiver november 2023 – marts 2024

Privat er jeg bosat på et nedlagt landbrug udenfor Møldrup, nord for Viborg. Her bor jeg sammen med min mand, Jacob, og vores to børn, Jens på 5 år og Marie på 3.



På besøg hos KS Dairy

– en moderne mælkeproduktion i Himmerland

Det stråler af omhu og præcision. Allerede når man ankommer til ejendommen i Binderup ved Aars, hvor KS Dairy er beliggende, er man på ingen måde i tvivl om, at her er der styr på tingene ned til mindste detalje.

TEKST SØREN KØRUP CHRISTENSEN, SEGES INNOVATION

Asfalteret indkørsel med trimmet og velplejet græs i rabatten og den store foderplads bag stalden er fejlet, rengjort og snitfladerne på ensilagen er snorlige og skarpe. Det er tydeligt, at ejendommen bliver passet med omhu og præcision. KS Dairy, som egentligt er et driftsselskab, er ejet af Kristan Skov. Selskabet ejer i princippet ingen aktiver, men forpagter og lejer jord, bygninger og dyr af Kristians far; Steen Skov. Metoden er valgt, som en del af et generationsskifte på ejendommen, som far og søn startede for fire år siden. Det er tydeligt, at Kristian har arvet Steens kompetencer med at drive landbrugsvirksomheden præcist og agtsomt.

Historien om far og søn

Steen Skov købte ejendommen i 1989 og startede op med 12 køer i binestald. Igennem de 35 år der er gået siden da, er der ekspanderet kraftigt. I dag malkes 600 køer og der drives i omegnen af 600 ha. Heraf dyrkes der 100 ha. med traditionelle salgsafgrøder. Køerne yder 12.000 kg EKM pr. årsko på to daglige malkninger og de fodres med 75% hjemmeavlet foder. For køernes vedkommende ligger cirka halvdelen i sandkummer og som Kristian udtrykte det, så er sand bare fantastisk for dyrenes yversundhed, sundhed generelt og velfærd og dermed også for produktionen og vores bundlinje. ”Ja, jeg kan slet

ikke forstå, at det overhovedet er lovligt at bygge nye stalde, hvor der ikke er kummer med en eller anden form for blødt og eftergivende liggemateriale.”

Sand er fantastisk for dyrenes velfærd.



Hele ejendommen oser af orden og punktlighed.



Hele familien Skovgaard i selskab med Crimson-koen.

Arbejdskraft fra både Danmark og udlandet

Ud over Kristian og ægtefælle Trine, som står for en stor del af det administrative i KS Dairy, har de, alt efter sæson og årstid, omkring 10 ansatte. "Vi har ansat en god blanding af elever, mere erfarne, danskere og udlændinge. Mange af vores medarbejdere har været på ejendommen i en årrække og flere gange har vi haft fornøjelsen af, at skulle afholde 10-års jubilæum for en af de ansatte. Vi nyder, at få elever fra Nordjyllands Landbrugsskole, som vi har et fremragende samarbejde med, men det er bestemt også fantastisk med en god, stabil og erfaren arbejdsstyrke. Det betyder alt, både for os og andre lignede malkekvægsbedrifter, at der er veluddannet arbejdskraft til rådighed".

Kåring hver anden måned

KS Dairy får deres køer bedømt løbende. Dette gælder hovedsagelig for førstekalvskøerne vedkommende, men det sker også, at der bedømmes en eller flere af de ældre køer. Afkomsinspektøren kommer cirka hver anden måned og bedømmer alle de unge køer, som har fået kalv siden

Medarbejderne har været på ejendommen i en årrække.

sidste besøg. "Vi bestræber os på, at alle køer kåres minimum én gang i løbet af deres levetid. Lige nu har vi kun 70 køer, der ingen kåring har og heraf er der knap 50 førstekalvskøer, som inspektøren skal bedømme inden længe."

En af årsagerne til, at Kristian vælger at få sine køer bedømt er, at han løbende får vurderet køernes styrker og svagheder – dette gælder både for den enkelte ko, men i særdeleshed, så giver kåringen helt overordnet et overblik over besætningens eksteriørmæssige niveau. "Via kåringen kan vi hurtigt tilrette vores tyrevalg på både ko- og besætningsniveau. For eksempel kan vi se, at et af de knap så stærke punkter for besætningens køer er foryvertilhæftningen. Dette får naturligvis indflydelse på hvilke tyre, som vi ønsker at benytte i de kommende år."



Kristian foran køerne i det seneste byggede staldafsnit.



Trine og Kristians tre børn, Viola, Viggja og Valde er under oplæring.

Ud over foryverets tilhæftning, så prioriteres eksteriøret i almindelighed og krydsretningen højt. Det samme gør ydelsen i form af produktionen af værdistof.

Aktiv stillingtagen til valg af genetik

”For år tilbage, så brugte vi næsten udelukkende genetik fra Viking. Vi kunne dog konstatere, at eksteriøret og især malkeorganerne ikke kunne leve op til vores forventninger og standarder”, udtaler Kristian. ”I dag inseminerer Kristian med tyre fra mange forskellige firmaer og lande – vi er på ingen måde bundet til en leverandør. Faktum er, at det avlsarbejde, der drives i lande udenfor Norden, ligner meget det arbejde vi praktiserer her på disse breddegrader. Ofte er tyrefædrene de samme på tværs af landegrænserne og avlsmålene ligner hinanden langt

Samfundskontakt er yderst betydningsfuldt.

hen ad vejen hinanden. Desuden er den mængde af tyre, som afprøves på verdensplan umådelig meget større end de 70 tyre, der afprøves på nordisk plan”, lyder det overbevisende fra Kristian. ”Med dette in mente og ved en simpel statistisk beregning er det urealistisk og idealistisk at tro, at de bedste tyre i verden altid stammer fra én enkelt sædleverandør. Af disse grunde har vi valgt at sprede vores genetikvalg og trække på mange forskellige firmaer. I bund og grund har vi her på bedriften et rigtigt godt samarbejde med alle sædsælgerne uanset om de repræsenterer et udenlandsk firma eller det danske”

Samfundskontakt er vigtig

”Fundamentalt set er det samfundet og vores forbrugere, der afgør, hvordan vores produktion skal udvikle sig i fremtiden. Derfor anser jeg samfundskontakten som yderst betydningsfuld.” Kristian fortsætter med at berette, at de blandt andet har afholdt ”Åbent Landbrug” med flere tusinde besøgende. ”Efter arrangementet er der stadig flere, der kontakter os for at besøge vores bedrift. Uden at overdrive kunne vi, hvis vi sagde ja til alle, have ét

Dyrskuerne trækker tilsammen over 200.000 tilskuere.

besøg om ugen fra enten en dagpleje, børnehave eller skole. Vi imødekommer de fleste anmodninger, men til tider er der arbejde på bedriften, som skal udføres, hvor det ikke er hensigtsmæssigt at have en børnehave på besøg samtidig.”

Dyrskuer er også samfundskontakt

Hvis muligheden byder sig, så udstiller KS Dairy også gerne til skuerne, hvilket Kristian ligeledes anser som en del af samfundskontakten. ”Til ”Åbent Landbrug” er der i omegnen af 75.000 besøgende – til sommerens dyrskuer er der altid over 200.000 tilskuere, så alt andet lige, er skuerne kvægbruget allerstørste mulighed for at møde forbrugere og skabe kontakt med de indbyggere, som ikke nødvendigvis har kendskab til mælkeproduktion fra dagligdagen”.

KS Dairy har flittigt udstillet på både Kimbrerskuet, Agro Nord, Hobro Dyrskue og på Landsskuet med rigtig stor succes – næsten altid har deres dyr været blandt nogle af de bedste. Crimson-datteren, som familien omkring KS Dairy, måske er mest kendt for, er ofte gået hele vejen på skuerne og blevet udpeget som Champion. Ligeledes er hun blevet tildelt ærespræmie på Landskuet hele tre gange. ”På trods af, at hun ikke længere lever, så er koen stadig en kilde til stor stolthed. Hendes udstillingsresultater taler for sig selv, men også på baggrund af hendes livtidsproduktion på pænt over 100.000 kg mælk.”

Udsigten til CO2-afgift giver ikke grund til bekymring

Der er ingen tvivl om, at KS Dairy også i fremtiden fortsætter med at være en stærk repræsentant for dansk mælkeproduktion, og deres engagement i samfundet og på dyrskuerne er en yderst værdifuld måde at skabe kontakt med forbrugerne og dele deres passion for mælkeproduktion og for landbruget som helhed. Med hensyn til en kommende CO2-afgift så tager Kristian og Trine det

ret afslappet. ”Der er formentligt nogle landbrug, som får det svært, men naturligvis vil samfundet ikke udrydde mælkebønderne og herved produktionen af mælk i Danmark – det er vores produkter simpelthen for gode til. De er både gode, billige og fremstillet miljøvenligt. Hvordan produktionen af mælk kommer til at se ud 20 år ved ingen endnu – det er dog ganske givet, at alle os i landbruget skal være omstillingsparate på alle mulige måder”.

Naturligvis vil samfundet ikke udrydde mælkebønderne og herved produktionen af mælk i Danmark.



Køerne nyder de gode staldforhold.

GOD ØKONOMI I DANSK MÆLKEPRODUKTION

TEKST MATHIAS ANDERSEN, LANDBRUGSRÅDGIVER, SKJERN BANK



Dansk landbrug er en branche, som mange danske borgere har en holdning til – dette uanset opvækst, viden, adresse og jobtitel.

Debatten om dansk landbrug kan ofte virke sort-hvid. Klimaforandringer, gældskriser, kvælstofudledning, grøn omstilling og svingende renteniveau er alle elementer, som påvirker danske landmænds hverdag, som selvstændige erhvervsdrivende. Denne artikel omhandler 6 bud på, hvad danske mælkeproducenter skal have fokus på, for at sikre fornuftig økonomi og robusthed i et marked der er under forandring.

Risikotolerance

Trods drift af produktionslandbrug i Danmark rummer et utal af latente risici, som potentielt kan true virksomhedens overlevelsessevne, er det desværre kun et fåtal af danske landmænd, som prioriterer risikostyring tilstrækkeligt.

A. Hvad er virksomhedens risikotolerance?

1. Hvad kan egenkapital og indtjening absorbere af latente risici?
2. Virksomhedsejeren personlige risikoprofil?

Når virksomhedens risikotolerance er defineret, kan både interne og eksterne risici identificeres, og der kan med baggrund i pkt. A træffes beslutning om, hvilke risici som kan forblive åbenstående, og hvilke som skal elimineres – helt eller delvist.



Hvilken pris skal landmanden have pr. kg EKM, for at blive rigere?

Mål for virksomheden

Landmandens målsætninger kan spænde bredt – lige fra kolde driftsøkonomiske nøgletal, produktionsudvidelser m.m. til familiære mål. Disse målsætninger skal drøftes med familie, nøglemedarbejdere og rådgivere. Deraf kan fornævnte interesser hjælpe med at præcisere i hvilken retning virksomheden skal. Virksomheds-ejeren og familien har ikke nødvendigvis sammenfaldende drømme. Mere tid til børnene, ferie og fritid kan være et højt ønske for familien, imens udvidelse og vækst kan være førsteprioritet for landmanden.

Et bevidst valg om øgede lønomkostninger kan bidrage positivt til det gode familieliv, men tilvalget skaber ikke forbedret bundlinje. Med andre ord - inddrag dog familien og spørg hvilken hverdag de ønsker!

Mælk – minus foder

Produktionstal som ydelse pr. årsko, celtal, kimtal, opnået mælkepris, dødelighed, reproduktion osv., påvirker alt sammen dækningsbidraget pr. årsko. Imidlertid bør de samlede foderomkostninger altid være et fokusområde. Ydelsen pr. årsko er ikke det vigtigste fokus - men derimod mælk minus foder. For netop her afsløres, hvorvidt ydelsesniveauet skyldes godt management eller blot dyrt indkøbt foder. Dækningsbidraget pr. årsko varierer enormt fra bedrift til bedrift – og et konkurrencedygtigt dækningsbidrag, medvirker til en fornuftig bundlinje.

Konsolideringsnulpunkt pr. kg EKM

Nøgletallet viser, hvilken pris landmanden skal have pr. kg EKM, for at påvirke egenkapitalen positivt fra den omsætning driften skaber fratrukket alle driftsomkostninger, privatforbrug og beregnet skat. *Med andre ord - hvilken pris skal landmanden have pr. kg EKM, for at blive rigere.*

Konsolideringsnulpunktet viser bedriftens samlede konkurrenceevne – hvor både stald og mark er inkluderet. Viser regnskabshistorikken, at der er en væsentlig buffer mellem opnået mælkepris/kg EKM og konsolideringsnulpunktet/kg EKM, viser landmanden også sine interesser, som kreditforening, bank, leverandører, medarbejdere – at driften kan skabe positiv egenkapitaludvikling i år med lave mælkepriser.

Konsolideringsnulpunktet er en stærk indikator for virksomhedens samlede indtjeningsevne – men identifikation af specifikke potentialer kræver imidlertid, at der dykkes dybere ned i regnskabet.

Økonomisk bevidsthed

Der er enorm forskel på landmændenes evne til at estimere de økonomiske konsekvenser af større investeringer som f.eks. jordkøb, staldinvesteringer mv. Fornævnte investeringer medfører ofte en nedgang i landmandens beregnede soliditetsgrad på kort sigt.

Det er vanskeligt at beregne et fornuftigt resultat pr. hektar, hvis jordprisen er + 150.000 kr. pr. hektar og renten i gennem-

snit er ca. 6% eller 9.000 kr./hektar. Køb af jord eller opførelse af ny stald, kan sagtens være fordelagtigt for bedriften – og være en nødvendighed ift. fremtidig strategi. Men i sådan en investeringsproces, er det vigtigt at få belyst, hvordan bedriften står stillet, både før og efter investeringen er gennemført.

- Er der andre fremtidige investeringer, der skal udskydes?
- Hvordan påvirker investeringen bedriftens samlede konsoliderings-evne?
- Har landmanden oparbejdet egenkapital og konsolideringssevne, der kan forsvare investeringen?
- Forsyningsikkerhed – grovfoder – før og efter investering?

Viser landmanden sin bank, kreditforening og øvrige långivere at ovenstående overvejelser er en del af det samlede beslutningsgrundlag, viser landmanden også en langt højere grad af overblik og økonomisk indsigt.

ESG

Udvælg og prioriteter kontinuerlig de væsentligste områder indenfor ESG. De landmænd som effektivt evner at eksekvere ift. grøn omstilling, risikostyring, økonomi og målsætninger og dermed et forhåbentligt "godt" liv - som vil stå stærkest i fremtiden.

Forstå avlsværditallet for malkeorganer

Større accept – større forståelse - større anvendelse af NTM. Netop dette har været en af drivkræfterne bag den nu vedtagne justering som Anders Fogh og Kevin Byskov, Seges Innovation har regnet på.

TEKST JOHNNY NIELSEN, FORMAND I DANSK HOLSTEIN

Større accept – større forståelse - større anvendelse af NTM. Netop dette har været en af drivkræfterne bag den nu vedtagne justering som Anders Fogh og Kevin Byskov har regnet på. Forhåbentlig kan det samtidig resultere i en større forståelse af, hvordan karaktererne for malkeorganer

Resultere i en større forståelse af, hvordan karaktererne for malkeorganer er sammensat

er sammensat og vi vil se en endnu større fremgang ude i vores besætninger.

Der sidder uden tvivl nogle kvægbrugere med en meget stor viden om avlsindekser og beregninger som tager sig til hovedet over denne øvelse, men for de fleste af os er det en lettelse at vi nu lader praktikerne komme lidt mere frem. Der er mange steder i livet man må acceptere fremgang i små step, det er egentlig det sundeste, og det er egentlig det vi får her, en sikker retning i mindre etaper.

Det har været et rigtig godt samarbejde med SEGES innovation kvæg, som har resulteret i det forslag som nu har fået opbakning. Det er klart at der skal lidt ekstra dialog til når der tænkes på en anden og

Det en lettelse at vi nu lader praktikerne komme lidt mere frem.

ny måde, her tænkes på dialogen til de to andre NAV lande. Det er bestemt ikke sidste gang vi laver en øvelse som denne, vi har nu lidt erfaring at bygge på når vi skal håndtere processen i NAV regi. Vi ser at vores eget system har fungeret efter hensigten, der har været bidrag og kommentarer, og der har været aktivitet omkring emnet: Bedre malkeorganer. Vi





© Elly Geverink

Læs og forstå – det er vigtig for os at de vi læser også svarer til det vi tror vi får i stalden på den næste generation af køer.

skal imødekomme et af de vilkår der er i dag, "ting går hurtigt". Holsteinbrugere er ikke nødvendigvis mere tålmodige end gennemsnittet, derfor skal vores folkevalgte system være klar til at rykke.

Vi skal nå hurtigt frem til nogle konklusioner og så stå bag dem. Ingen unge landmænd vil bruge tid på at spille ind i et system der ikke tager imod deres forslag, det er en smidighed vi skal have trænet op i hele NAV systemet.

Det er vigtigt at denne aktivitet bliver motiveret og holdt levende, faktisk konstant, for vores udvikling må ikke stå stille. Vi har brug for alle indspil, også de lange skud udefra, for alle konstruktive forslag og alle

holdninger fortjener at blive taget med i betragtning hvis det folkevalgte system skal have sin berettigelse. Det sker ikke uden "kampe", men når man

Vi har alle nogle ting vi vægter forskelligt hjemme i besætningen.

oplever at det nytter noget at prøve, så får man mod på at prøve igen. Jeg har nævnt det andre steder, men det er ikke meningen at man laver "one size" indenfor kvægavl, vi har alle nogle ting vi vægter

forskelligt hjemme i besætningen og derfor er der behov for forskellige profiler på brugsplanen, men vi kan nok blive enige om en linje og en retning med plads til variation.



Justering af indeks for yver

TEKST KEVIN BYSKOV OG ANDERS FOGH, SEGES INNOVATION

På en Nordisk workshop i januar 2024 blev det vedtaget at justere optimum og vægte i malkeorganer for Holstein.

Målet er, at der fremadrettet opnås en større accept blandt brugerne, samtidig med at man opnår en afbalanceret avlsfremgang på langt sigt. Ændringerne forventes at blive implementeret i november 2024.

Mindre justeringer i optimum

Målet med avl for bedre malkeorganer er at bringe racen i retning af racens optimum. Retningen afhænger både af hvor på kåringsskalaen man vælger at lægge optimum, men også hvor racen er i dag. I tabel 1 er vist den gennemsnitlige kåring af lineære yveregenskaber i de nordiske

Vigtighed i at læse og forstå.

lande for 1. laktations kør, samt optimum. I forhold til det nuværende indeks for malkeorganer ændres optimum for bagpatteplacering fra 5 til 6,2, mens optimum for yverbalance ændres fra 5 til 5,4. For de øvrige egenskaber ændres optimum ikke. I tabel 1 er desuden angivet i hvilken retning vi avler fremover med nye optimum. Da bagyverne generelt bliver tungere med stigende alder, svarer et optimum på 5,4 for



Kommende justeringer

EGENSKAB	KÅRINGSGENNEMSIT	NYT OPTIMUM	AVLER I RETNING AF
Foryvertilhæftning	5,5	9	Stærkere foryvere
Bagyverhøjde	5,9	9	Højere bagyvere
Bagyverbredde	5,6	9	Bredere bagyvere
Yverbånd	5,5	8	Stærkere yverbånd
Yverdybde	6,7	9	Højere bagyver
Pattelængde	5,0	5,5	Længere patter
Pattetykkelse	4,8	5	Tykkere patter
Forpatteplacering	5,5	8	Tættere forpatter
Bagpatteplacering	6,5	6,2	Mere vidtstillede bagpatter
Yverbalance	5,5	5,4	Dybere bagyvere

TABEL 1.

Gennemsnitlig kåring for 1. kalvskøer på tværs af de nordiske lande født i perioden 1. februar 2019 -1. februar 2021. Desuden nye optimum og angivelse af ønsket retning for de lineære egenskaber.

EGENSKAB	NUVÆRENDE	NYE
Foryvertilhæftning	0,20	0,18
Bagyverhøjde	0,10	0,05
Bagyverbredde	0	0,05
Yverbånd	0,20	0,17
Yverdybde	0,25	0,18
Pattelængde	0	0,03
Pattetykkelse	0	0,04
Forpatteplacering	0	0
Bagpatteplacering	0,15	0,15
Yverbalance	0,10	0,15

TABEL 2.

Nuværende og nye vægte på lineære eksteriøregenskaber.

yverbalance hos 1. laktationskøer til et yver i balance (5,0) for køer i senere laktation. For pattelængde, pattetykkelse, bagpatteplacering og yverbalance er optimum midt i bedømmelsesskalaen. Samtidig er optimum og racegennemsnit tæt på hinanden. Det betyder, at en tyr med indeks 109 og 115 for hhv. pattetykkelse og pattelængde vil være i optimum, mens det er indeks 89 og 90 for bagpatteplacering og yverbalance. Tyre på begge sider af optimum vil få fradrag i bidraget til indeks for malkeorganer.

Større ændringer i egenskaberens vægtning

Vægtene på de lineære egenskaber i malkeorganer justeres en del i det vedtagne forslag (se tabel 2). Vægtene er generelt reduceret for næsten alle de egenskaber der er vejlet ind i indeks for malkeorganer i dag. I stedet lægges der vægt på bagyverbredde, pattelængde og pattetykkelse. Ideen er at straffe tyre, der er ekstreme for patteegenskaber – altså tyre, der avler kortere og tyndere patter.

Mindre ændringer hos insemineringstyrene

Ændringer i optimum og vægtning har generelt kun mindre betydning for tyrenes indbyrdes rangering. Sammenhængen mellem det nuværende og nye malkeorganer er således på 0,95. For enkelte tyre vil ændringerne dog ændre deres indeks for malkeorganer med op til 10-15 indeksheder. Det er f.eks. tyre som giver døtre med korte og tynde patter eller tyre med som giver døtre med meget vidtstillede bagpatter eller meget dybe bagyvere. Balancerede fremgang på langt sigt.

Udder	116						
Fore udder attachment	115	loose					strong
Rear udder height	105	low					high
Rear udder width	104	narrow					wide
Udder support	77	weak					strong
Udder depth	109	deep					high
Teat length	87	short (30 mm)					long (70 mm)
Teat thickness	77	thin (13 mm)					thick (31 mm)
Teat placement (front)	80	wide					close
Teat placement (back)	71	wide					close
Udder balance	85	deep rear udder					deep front udder

Nuværende indeks for malkeorganer 116

Nyt indeks for malkeorganer 96

Helt overordnet har justeringerne kun mindre betydning.

Hvad betyder ændringen i optimum og vægtning på avlsfremgangen på lang sigt?

Helt overordnet har justeringerne kun mindre betydning. Der er således stort set uændret fremgang for foryvertilhæftning, yverbånd, bagyverhøjde og -bredde, samt

for- og bagpatteplacering. For yverdybde opnår racen en mindre fremgang end tidligere, men det er stadig egenskaben med klart største avlsmæssige fremgang. For pattelængde og -tykkelse, samt yverbalance opnår racen en større avlsmæssig fremgang end tidligere.



ÅRSMØDE

Dansk Holstein

AFHOLDES
27. SEPTEMBER 2024
I THY

NORDVESTJYLLAND HOLSTEIN
BYDER JER VELKOMMEN

Spændende program er sammensat

Thyhallen idræts- & kulturcenter vil være
stedet man mødes

- Årsmøde fredag formiddag
- Sjovt ledsagerarrangement
- 2 spændende besætningsbesøg
- God aftenfest med over 500 deltagere
- Mange sponsorer vil være forskellige steder i løbet af dagen
- Overnatning i Thisted eller Hanstholm

DER ÅBNES FOR TILMELDING
I AUGUST 2024

HUSK AT SÆTTE X I
KALENDEREN ALLEREDE NU

ARRANGØRER:



AI[♂]*total* Denmark er som andre sædfirmaer i Danmark en af vores firmamedlemmer

TEKST METTE BECH, DANSK HOLSTEIN

Hvem er AI Total Denmark?

AI Total Danmark er et firma som har sit udgangspunkt med sædlager mm. i Østhimmerland på Anderstrup Holstein ved Terndrup. Niels Erik Haahr har altid haft en stor interesse for kvægavl både på hjemmefronten men også som tidligere kvægavlsrådgiver i midt 90'erne. Han nødt dengang af at kunne snakke avl med

landmænd. Med denne historik startede det indledende til dannelse af AI-Total Denmark tilbage i årene 2012-13. Enkelte landmænd henvendte sig direkte til Niels Erik Haahr om han ville hjælpe dem med at sætte deres avlsmål og de ville gerne have ham til at udvælge de tyre som de skulle anvende. Med disse henvendelser og kendskabet til kvægavl rundt i verden

Vigtig med en god snak om landmandens avlsmål.



Jacob Bjerrum, Hobro er en af vores kunder, hvor vores genetik fra AI-Total er blevet anvendt og de første køer har nu kælvnet ind. Her døtre efter Davinci.

blev tanken om at sælge sæd og rådgivning til danske landmænd skabt til dannelsen af AI-Total Denmark.

Hvilke sædfirmaer har du i jeres portefølje?

I dag arbejder vi med 6 kvægavlsforeninger rundt i Europa – det er de tyske kvægavlsforeninger OHG og Bullseye, de spanske foreninger Ascol og Fontao, det italienske Interzoo og samt det hollandske firma AI Total. For os er det vigtigt, at vi har tyre med gode tal over hele linjen – tyrene må ikke have nogen større væsentlige fejl på deres profil. I dag er fordelingen af vores tyre 85% genomiske testede tyre og 15% afprøvet tyre. Derudover har vi sæd fra kødkvæg primært af racerne Blåhvid, Angus og Hereford – fælles for disse tyre er det er afprøvet tyre i landet de kommer fra – det er især vigtigt, at de har et højt fødselsindeks så det giver lette kælvninger hos vores kunder.

Hvorfor blev navnet AI Total Danmark når I arbejder med flere sædfirmaer?

Jeg har i mange år haft et samarbejde med Diamond Genetics i Holland, da ejeren Jan de Vries besluttede at starte AI Total op blev det et naturligt valg, da det var en kvægavlsforening hvor jeg kunne få indflydelse på avlsmålet, og være med til at beslutte hvilke tyre der skal indkøbes

til lineup. Så det var helt naturligt navnet blev AI Total Denmark, efterfølgende har vi lavet samarbejde med de andre 5 kvægavlsforeninger for hele tiden at kunne tilbyde så stærk en lineup af tyre som muligt. Fokus er altid for os, at vi skal levere det bedste genetik til vores kunder.

Hvad er jeres primære fokusområde ude hos kunderne?

Vi arbejder altid ud fra den filosofi at vores kunder skal have den bedste genetik uanset hvorfra den kommer – med et glimt i øjet siger Niels Erik Haahr at vi synes selvfølgelig i AI-Total Denmark at det har vi med et bredt sortiment af tyre

I vores sortiment ønsker vi primært kun tyre med høje totalindekser uanset hvilket land de er afprøvet i.

på listen. Vi har altid fokus på, at det er den næste generation vi skal lave når vi står på staldgangen hos kunderne. Det er vigtigt for os, at vi løbende følger dyrene som skal insemineres i besætningerne – vi gennemgår afhængigt af kundernes besætningsstørrelse deres besætning 4-8 gange årligt. Her vurderes dyrene enkeltvis – hvad skal forbedres i forhold til besætnings avlsstrategi og hvad skal eventuelt have kødkvæg fremadrettet. Ved besøgene i besætningerne er det

vigtig for os at have en god dialog med ejeren omkring besætningen, både ud fra alle produktion data samt vores observationer i besætningen, så vi fællesskab kan beslutte hvilke typekøer der laver de bedste resultater i besætningen og sætte avlsmålet derudfra.

Totalindekser er det noget AI-Total Denmark tænker over?

Ja vi ønsker primært kun at have tyre i vores sortiment med høje totalindekser uanset hvilket land de er afprøvet i. Vi er godt klar over, at der er forskel på hvordan totalindekserne er sammensat i de enkelte lande, men for os er det vigtigt at de er høje. Samtidig tillader vi os at være kritiske sagt på den måde, at har en tyr for os alvorlig fejl på hans profil så tager vi ham ikke med i vores sædspand. Det kan f.eks. være meget dårlige lemmer eller malkeorganer – 2 punkter for os som er vigtige, at de er gode, ellers tror vi ikke koen i fremtiden vil leve længe i en besætning. Hvad vi blandt andet ser som en fordel ved mange af vores tyre er de har et NTM i kraft af samarbejdet i Eurogenomic. Vi er faktisk lidt stolte hver gang der kommer nye tal, da vi mange gange har en del af vores tyre i toppen af diverse lister. Vi ser det som en styrke at tyrene er placeret godt, selvom vi er kritiske når vi udvælger tyre vi gerne vil sælge til vores kunder.

Vi møder flere tilfredse landmænd rundt omkring mange viser stolt deres køer frem og det er vel ingen hemmelighed at vi bliver vel alle stolte når vi ser sådan en række gode køer. Her ses en lang række køer alle efter tyre vi har solgt til Andreas Vestergaard, Hobro



Kofamilier bag en tyr er vigtige, mener vi.

Kofamilier ser du det som styrke eller svaghed?

Når vi vælger genomisk testede tyre er det særdeles vigtig for os at der er en god kofamilie bag tyren. Jeg tror selv, at det betyder noget især når man kun har en genomisk test på tyren. Jeg synes, at jeg kan se ved vores tyre hvor der er en god kofamilie bag tyren så går det aldrig helt skidt når tyren kommer med hans egen tal på et tidspunkt ud i fremtiden.

Havde du forestillet dig da du startede AI-Total i Danmark at I 2023 solgte over 40.000 doser holstein sæd?

Nej det havde jeg ingen forestilling om – I flere år kørte jeg selv rundt men jeg må erkende med den interesse der er blevet for AI-Total kunne jeg ikke selv blive ved med at klare opgaven. Det betyder i dag at vi er 3 mænd på gaden for at servicere vores

kunder. Erik Pallesen er på fuldtid os hos – derudover er Simon Hollensen og jeg selv både i stalden på Anderstrup Holstein og på landvejen ind i mellem. Derudover kører Rasmus Bülow på Sjælland indimellem. Vi nyder hver dag vi kommer rundt – for os alle gælder det, at vi altid har koen i fokus for at opnå det bedst mulige DB på alle køerne i ens besætning uanset hvem landmanden er.

The logo for AI-Total, featuring the word 'AI' in a stylized red font with a small 'o' above the 'I', followed by 'total' in a grey, lowercase sans-serif font.

Salgsteamet hos AI-Total i dag.



HOLSTEIN OG RØD HOLSTEIN

VI ER KLAR TIL 3 SPÆNDENDE DAGE MED MASSER AF KONKURRENCER I RINGEN

DEN 4. TIL DEN 6. JULI 2024

Vi ses

Hvorfor skal vi kåre vores køer

Vi har igennem hundrede af år, avlet for at forbedre vores køer. I starten udvalgte vi de bedste og flotteste dyr, udelukkende på deres udseende og køernes ydelse.

TEKST JØRGEN KNUDSEN, AFKOMSINSPEKTØR, SEGES

Det var de virkemidler man brugte, for at forbedre de dyr man avlede med. I den moderne kvægavl er der kommet mange nye redskaber til, vi kender dem alle sammen. Det har effektiviseret avlen meget, og givet et fantastisk udbytte af den moderne kvægavl.

Avlen har flyttet meget, også på koens udseende.

Genomisk selektion er nok en af de største ting i moderne kvægavl, det gav os især i starten en ekstra fremgang. Fordi vi begyndte at bruge yngre tyrefædre, og derved afkortede generationsintervallet, som gav en stor fremgang. Det betød, at de nye genomisk testede tyre var meget overlegne, i forhold til de ældre afprøvede tyre. Den afstand er i dag ikke så stor, for-

di de afprøvede tyre er avlet, med samme korte generationsinterval.

Vi oplevede især i starten, en del der nedprioriteret kåring af deres køer, en del troede at man kunne klare alt med genomisk selektion. Men forudsætningen for at kan lave genomiske avlsværdital, er at man har sikre registreringer både af sundhed, ydelse og eksteriør.

Et godt eksempel på opfattelsen af virkeligheden, i starten med genomisk selektion var når man møder en inseminør som spørger, jeg troede slet ikke man bedømte køer mere, efter vi har fået genomisk selektion. Jo vi bedømmer stadig køer, og der er rundt i verden stadig stor fokus på lineær registrering netop til forbedring er den fremtidige malkeko.

Værdien af kåring i besætningen.

Kåring af den enkelte ko, er for nogle meget vigtigt, de mest interesserede avlsfolk, glæder sig over at have individuelt højt kårede køer. Det er da også spændende for inspektøren at bedømme nogle

Enkeltdyrs bedømmelse er stadigvæk vigtig.

af stjernerne i stalden. I udvælgelsen af fremtidens avlsdyr, bruger man også kåring til at finde de bedste dyr. Før i tiden var det meget vigtigt at tyremødrene var højt kåret. I dag er der mange andre ting, der har betydning for udvælgelsen af avlsdyr. Det at få kåret skal dog stadig vægtes højt – en besætningskåring giver et overblik om man er i det spor man ønsker med ens besætning på mange punkter. Desuden opnår man en større sikkerhed på avlsværditalene på de enkelte dyr. I de store besætninger, hvor man måske ikke er helt så interesseret i den enkelte ko, men til gengæld er udskriften med gennemsnitsbedømmelsen for besætningen tit mere vigtig. Udskriften viser hvor-

dan besætningen ligger, sammenlignet med et landsgennemsnit. Man kan også følge udvikling i sin besætning over de seneste år og dermed nemt vurdere om der er enkelte egenskaber som skal have mere opmærksomhed i ens avlsstrategi. Udskriften med besætnings gennemsnit er et godt udgangspunkt, for en snak med sin avlsrådgiver, om fremtidens avl i besætningen.

Management i besætningen.

I den lineære bedømmelse indgår blandt andet, hasekvalitet, hasestilling, klovhældning og huld, alt sammen egenskaber som kan være med til at indikere udfordringer i management.

Hasekvalitet siger noget om sengebåsens indretning og kvalitet.

Hasestilling kan indikere om gulvet er ok.

Er klovhældningen lav, er det oftest opstaldning af kvierne der ikke er optimal.

Huld er også godt at følge på besætningen.

Besætnings bedømmelse er på mange måder et godt redskab, til management af en stor besætning. Et besøg af en kåringsinspektør i besætningen, er med til at skabe interesse og fokus på vigtigheden af avl i fremtidens kvægbrug.

Følg udviklingen i din besætning fra gang til gang.



KÅRINGSRESULTATER

Alle parameterer der kan justeres skal udnyttes og derfor er det også vigtig at man stadig får sine køer vurderet og resultaterne indgår i DMS.

TEKST METTE BECH, DANSK HOLSTEIN

Ikke alene kan det være spændende at se ens udvikling i besætningen men måske også at sammenligne sig over til andre besætninger i Danmark. Kåring er ens alle steder – de 5 afkomsinspektører i Danmark vurderer ud fra samme skema og inspektørerne er jævnlige på kursus netop for at sikre sig at de vurderer alle egenskaber ens. Resultaterne fra disse kurser viser at inspektørerne ser meget ens på egenskaberne. Årsresultaterne er ikke kun tal men for nogen også en sport mellem forskellige besætninger om hvem der rangerer bedst i år på forskellige lister.

Årsopgørelser bliver studeret nøje flere steder.

L1-rangering

Listen som er lavet ud fra alle besætninger som er tilmeldt regelmæssigt besætningskåring – uanset hvilken ordning du er tilmeldt, indgår ens besætning på denne liste, hvis alle ens 1. kalvskøer er bedømt i 2023.

Besætningerne i toppen holder ved dog med mindre justeringer hvem der er helt på toppen i forhold til forrige år. I år topper besætningen fra Hans Kristian Hjerrild Hansen, Årre med 15,8 i L1-point. En besætning som i flere år har været med i toppen af listen.

Grundlag for alle opgørelser:

- Resultater udelukkende baseret på kåringsresultater i 2023.
- Besætningen skal være tilmeldt regelmæssigt kåring og alle egnede køer på kåringsdagen bliver bedømt. Min. 50% af besætningen skal være Holstein og minimum 95% af besætningen skal have en godkendt afstamning.
- **L1-besætninger.** Besætningens kåringsgennemsnit for alle 1. kalvs køer bedømt og dernæst rangeret efter L1-beregningen som er: Gns. NTM + (gns. helhed – 80 point).
- **NTM-besætninger.** Rangeret efter gennemsnit af NTM på alle kårede køer i ens besætning uanset i hvilket laktationsnummer de er kåret.
- **Top-5** for krop, lemmer, malkeorganer og helhed. Alle besætninger der regelmæssigt får bedømt såvel 1., 2. og 3. kalvskøer.

L1 rangering 2023

CHR. nr.	Ejer	By	Antal årskoer	Kg F+P	Gns. NTM	Gns. Y-index	Antal bedømte 2023	Gns. krop	Gns. lemmer	Gns. malkeorg.	Gns. helhed	L1-Rangering
43805	Hans Kristian Hjerrild Hansen	Årre	54	771	11,8	108,1	9	81,7	84,1	84,6	84,0	15,8
38824	Simon Lykke Christensen	Thisted	103	964	12,0	107,0	26	82,4	84,3	82,2	83,2	15,2
34242	Tronsmark Holstein v/Casper K. Pedersen	Bindstev	191	1052	12,1	106,8	52	81,3	82,0	83,7	82,8	14,9
34470	Bo Skovbjerg Nielsen	Vrå	251	982	11,9	106,2	38	81,0	83,6	82,6	82,8	14,7
29814	Lykke Andersen I/S	Grenaa	110	969	12,0	106,2	21	81,4	83,7	82,1	82,6	14,6
29084	Lisbeth Klinge	Knebel	76	1042	11,2	107,0	17	81,1	84,6	83,2	83,3	14,5
55186	SVEND SØRENSEN	Haderup	17	890	11,0	107,8	2	84,3	82,0	83,0	83,4	14,4
34332	Hesthaven v/Morten Bo Larsen	Hjørring	205	1036	13,9	108,4	41	78,3	80,6	80,7	80,0	13,9
55278	BENTE TANG OG JENS TYLVAD	Skjern	145	941	11,6	108,2	43	80,2	82,6	82,7	82,2	13,8
38884	I/S Højgaard/Erik Villadsen / Henrik Villadsen	Thyholm	93	986	10,7	109,3	31	81,2	82,2	83,9	82,9	13,6
46145	KURT ØSTERGAARD	Vamdrup	167	939	9,8	108,2	65	82,3	81,9	85,0	83,6	13,4
31472	Gaardsted Højgaard I/S	Løgstør	611	1019	11,5	108,4	150	80,3	82,6	81,7	81,8	13,3
41597	TORBEN ANDERSEN	Skals	140	980	9,5	108,0	37	84,1	81,5	84,0	83,6	13,1
46031	Hedeagergaard I/S	Ansager	161	1025	10,3	104,2	53	81,9	81,3	83,9	82,8	13,1
38584	KLAUS POULSEN IVERSEN	Erslev	191	1039	10,7	105,4	77	81,2	81,1	82,1	81,7	12,4
46899	Jens Kristian Thomsen	Ølgod	199	910	11,0	105,3	59	80,3	81,2	81,8	81,3	12,3
33102	ANDERS LANGDAHL	Suldrup	210	916	11,9	105,2	47	80,2	78,7	81,2	80,2	12,1
39274	Kristian Nielsen	Snedsted	217	1009	8,9	105,3	64	82,3	83,0	82,9	83,0	11,9
58881	ERIK VANG PEDERSEN	Ulfborg	47	839	10,2	106,9	22	79,9	80,4	82,9	81,5	11,7
51122	Hans Thysen	Skærbæk	211	1023	10,8	104,6	40	79,8	78,6	83,0	80,8	11,6
22236	TRINDKJÆRGÅRD I/S	Give	472	937	13,4	108,8	147	78,5	78,4	78,3	78,2	11,6
50675	Mads Stokholm Pedersen	Ribe	472	1116	9,4	107,5	91	81,1	82,8	81,7	82,1	11,5
60040	Søren Dyssemark Knudsen	Otterup	253	960	13,4	107,3	86	77,1	77,5	79,8	78,1	11,5
27476	Enslev Agro I/S	Grenaa	267	1098	9,1	106,2	79	80,5	83,5	82,1	82,3	11,4
52077	Flemming Jørgensen	Lintrup	117	1043	9,2	104,9	25	81,5	81,3	82,8	82,2	11,4
40326	Michael Jensen	Hammel	513	994	11,3	106,3	101	78,2	80,5	80,9	80,0	11,3
52036	HENNING HANSEN	Lintrup	183	952	9,2	106,2	57	81,8	81,9	81,8	82,0	11,2
44432	FLEMMING PETERSEN	Ribe	297	908	9,5	106,5	69	81,4	81,2	81,6	81,5	11,0
21891	Louiselund ApS	Løsning	187	903	11,2	107,0	65	78,5	80,6	80,2	79,8	11,0
45924	THOMAS HELLE	Tjæreborg	110	727	8,1	104,4	28	80,3	84,4	82,6	82,8	10,9
63046	KIM JØRGENSEN	Thyholm	72	875	9,8	105,6	26	81,8	78,7	82,1	81,1	10,9
53846	ALFRED KLOSTER	Aulum	324	904	9,4	106,1	43	79,0	83,7	81,2	81,4	10,8
22820	BØRGE HANSEN	Give	150	849	10,8	105,2	31	79,5	80,1	80,3	80,0	10,8
30789	JENS KRISTIAN EMBORG	Gistrup	264	979	11,4	107,4	46	78,7	80,1	79,5	79,4	10,8
39257	Susanne og Anders Just I/S	Snedsted	226	930	10,0	106,0	66	80,0	80,2	81,4	80,7	10,7
52562	DAMKJÆRGÅRD HOLDING ApS	Sommersted	272	947	10,3	104,4	78	79,5	80,7	80,9	80,4	10,7
51193	Bøttchergård	Branderup J	165	1006	10,1	108,4	82	81,8	82,4	77,9	80,5	10,6
32610	Sydgården I/S	Nibe	192	949	7,0	103,9	46	82,4	83,6	83,4	83,5	10,5
47807	ULLA HANSEN OG LARS ERIK JENSEN	Rødebro	130	858	9,1	103,8	19	80,4	82,4	81,1	81,4	10,5
27125	Bakkegården Mælk ApS	Grenaa	511	1009	11,3	106,7	103	78,3	81,1	78,8	79,2	10,5
38749	MORTEN BOESEN BONNERUP	Thisted	142	939	11,4	106,1	56	78,4	80,3	78,8	79,0	10,4
41614	Henrik Paakjær	Skals	133	888	11,5	107,8	29	78,1	80,1	78,9	78,9	10,4
56825	Damsted I/S	Videbæk	193	955	8,3	105,5	57	81,0	83,4	81,3	82,0	10,3
52060	SØREN FALKNER SØRENSEN	Lintrup	215	862	8,6	103,9	75	80,1	81,2	82,9	81,7	10,3
41397	Arkesteijn I/S	Aalestrup	130	805	8,7	105,4	28	82,3	81,4	81,0	81,6	10,3
55598	Poldergården I/S	Ringkøbing	98	727	10,1	104,3	26	77,8	80,3	81,7	80,2	10,3
59192	Voldsted A/S	Holstebro	380	902	11,6	107,5	76	77,4	79,1	79,5	78,7	10,3
37215	KVÆGAVL V/ERIK RASMUSSEN	Hjørring	77	923	8,3	104,9	13	80,4	81,2	83,1	81,8	10,1
54603	METTE BERTELSEN	Vinderup	166	894	9,3	105,7	62	81,3	79,0	81,7	80,8	10,1
50277	PEDER JOHANNING	Løgumkloster	186	971	7,9	103,9	60	80,6	82,1	82,7	82,1	10,0

TABEL 1.

Top-50 L1-listen (baseret på 1. kalvs køer). Danmarks 50 højest rangerede eksterior besætninger i kombination med NTM.



Besætningen fra Hans Kristian Hjerrild Hansen, Årre er den helt store vinder på listerne for 2023. Dette er netop blevet belønnet i VikingGenetics, da han har modtaget en hædre for tyren VH SimsPRC som har været en af de mest anvendte i 2023. VH SimsPRC er en Sale P RDC x VH Renault med NTM på +35 i dag.

NTM-listen

Denne liste er lavet ud fra andre grundtal – da denne liste er dannet på baggrund af at alle køer som er kåret gennem årene og det er lige meget hvilken laktation de er bedømt i. Hans Kristian Hjerrild Hansen, Årre topper ligeledes denne liste, hvilket han i øvrigt også gjorde forrige år.

Top 5 listerne

Tidligere fik størstedelen af alle besætninger regelmæssigt bedømt ens køer i både 1., 2. og 3. laktation - Godt 80 Holstein besætninger er stadig i denne ordning og især blandt disse besætninger er der meget på spil for at komme til at stå på netop disse lister med Top 5 i krop, lemmer, malkeorganer og helhed.

Danmarks bedste kårede besætninger rangeret efter NTM

CHR nr	Ejer	By	Årskøer	Kg F+P	Gns krop	Gns Lemmer	Gns Malkeorg	Gns. Helhed	Gns Y-ind	Gns NTM
43805	HANS KRISTIAN HJERRILD HANSEN	Årre	54	771	82,8	83,4	84,9	84,2	106,9	10,1
22236	TRINDKJÆRGÅRD I/S	Give	472	937	78,8	78,5	78,3	78,3	106,1	9,5
60040	Søren Dyssemark Knudsen	Otterup	253	960	77,5	78,8	79,6	78,6	103,9	8,8
34242	Tronsmark Holstein v/Casper K. Pedersen	Bindeslev	191	1052	81,0	82,5	83,6	82,8	104,2	8,5
38884	I/S Højgaard	Thyholm	93	986	80,8	82,1	84,2	82,9	107,6	8,4
34332	Hesthaven v/Morten Bo Larsen	Hjørring	205	1036	77,6	80,5	80,7	79,7	104,1	8,4
29084	Lisbeth Klinge	Knebel	76	1042	83,6	84,2	82,0	83,5	105,0	8,3
46031	Hedeagergaard I/S	Ansager	161	1025	81,9	81,0	83,5	82,5	103,1	8,2
33102	ANDERS LANGDAHL	Suldrup	210	916	79,8	79,2	81,0	80,1	103,3	8,2
47835	Bent Petersen	Rødekro	138	932	78,3	80,3	79,2	79,2	105,4	8,2
41614	Henrik Paakjær	Skals	133	888	78,3	80,5	79,5	79,3	105,1	7,9
29814	Lykke Andersen I/S	Grenaa	110	969	82,2	83,8	82,5	83,3	104,1	7,8
21891	Louiselund ApS	Løsning	187	903	79,1	79,7	79,8	79,5	104,7	7,8
51193	Böttchergård	Branderup J	165	1006	81,8	83,1	79,0	81,2	105,6	7,7
47826	Martin Hansen	Rødekro	149	911	79,8	79,4	78,9	79,3	102,7	7,6
55186	SVEND SØRENSEN	Haderup	17	890	82,9	82,3	84,1	83,6	104,0	7,5
38584	KLAUS POULSEN IVERSEN	Erslev	191	1039	81,1	80,9	81,2	81,2	102,9	7,5
52562	DAMKJÆRGÅRD HOLDING ApS	Sommersted	272	947	79,7	80,8	80,6	80,4	103,1	7,5
38749	MORTEN BOESEN BONNERUP	Thisted	142	939	78,8	80,4	79,2	79,3	103,1	7,5
27476	Enslev Agro I/S	Grenaa	267	1098	81,7	83,7	82,9	83,1	104,7	7,3
46145	KURT ØSTERGAARD	VAMDRUP	167	939	81,9	79,7	84,0	82,3	106,2	7,3
51122	Hans Thysen	SKÆRBÆK	211	1023	79,7	79,5	82,5	80,9	101,7	7,3
40326	Michael Jensen	HAMMEL	513	994	79,3	80,9	81,4	80,7	103,0	7,3
63104	Højbogård v/Erik Nørbjerg	BEDSTED THY	205	949	78,7	79,0	79,8	79,1	102,9	7,3
57693	HANS PEDER KLOSTER ESKILDSEN	ULFBORG	143	857	79,4	79,3	78,8	79,0	104,1	7,3
42782	PEDER V DAHL	GRINDSTED	291	906	77,7	79,0	79,1	78,5	104,1	7,3
59192	Voldsted A/S	HOLSTEBRO	380	902	77,6	79,2	78,7	78,3	104,5	7,3

TABEL 2.

Danmarks højst kårede besætninger rangeret efter NTM, alle køer 1. til 3. lakt. bedømt.

TOP 5

Bedste kåringskarakter for KROP

CHR NR	EJER	BY	ÅRSKØER	GNS F+P	GNS NTM	GNS Y-IND	GNS KROP	GNS. LEMMER	GNS. MALKEORG.	GNS. HELHED
41092	Niels H. Nørgaard	Fårup	252	1027	-12,6	96,6	85,4	85,2	85,9	86,2
25835	Raunhøj Dairy ApS	Risskov	407	898	-12,9	94,3	85,2	84,7	85,8	85,9
25192	Erik Andersen	Kjellerup	133	1044	-7,7	98,1	85,0	84,9	84,9	85,5
42405	Morten Egedal	Aalestrup	222	1014	0,0	103,0	84,3	82,5	85,2	84,6
41597	Torben Andersen	Skals	140	980	6,5	105,8	84,2	81,0	83,6	83,4

Bedste kåringskarakter for LEMMER

CHR NR	EJER	BY	ÅRSKØER	GNS F+P	GNS NTM	GNS Y-IND	GNS KROP	GNS. LEMMER	GNS. MALKEORG.	GNS. HELHED
41092	Niels H. Nørgaard	Fårup	252	1027	-12,6	96,6	85,4	85,2	85,9	86,2
25192	Erik Andersen	Kjellerup	133	1044	-7,7	98,1	85,0	84,9	84,9	85,5
25835	Raunhøj Dairy ApS	Risskov	407	898	-12,9	94,3	85,2	84,7	85,8	85,9
29084	Lisbeth Klinge	Knebel	76	1042	8,3	105,0	83,6	84,2	82,0	83,5
32008	Christian Bøgh	Hobro	254	925	0,5	102,5	83,8	84,0	83,5	84,2
38711	Rene Søndergaard	Bedsted Thy	164	980	0,3	99,4	82,9	84,0	79,8	82,2

Bedste kåringskarakter for MALKEORGANER

CHR NR	EJER	BY	ÅRSKØER	GNS F+P	GNS NTM	GNS Y-IND	GNS KROP	GNS. LEMMER	GNS. MALKEORG.	GNS. HELHED
25498	I/S Givskov	Horsens	45	767	-4,6	98,1	83,2	80,6	86,9	84,3
45104	Peter Jørgensen	Lunderskov	54	817	1,4	100,6	83,7	83,7	86,1	85,2
41092	Niels H. Nørgaard	Fårup	252	1027	-12,6	96,6	85,4	85,2	85,9	86,2
42233	John Kristensen	Højslev	36	707	-10,2	96,0	83,1	81,6	85,9	84,2
25835	Raunhøj Dairy ApS	Risskov	407	898	-12,9	94,3	85,2	84,7	85,8	85,9

Bedste kåringskarakter for HELHED

CHR NR	EJER	BY	ÅRSKØER	GNS F+P	GNS NTM	GNS Y-IND	GNS KROP	GNS. LEMMER	GNS. MALKEORG.	GNS. HELHED
41092	Niels H. Nørgaard	Fårup	252	1027	-12,6	96,6	85,4	85,2	85,9	86,2
25835	Raunhøj Dairy ApS	Risskov	407	898	-12,9	94,3	85,2	84,7	85,8	85,9
25192	Erik Andersen	Kjellerup	133	1044	-7,7	98,1	85,0	84,9	84,9	85,5
45104	Peter Jørgensen	Lunderskov	54	817	1,4	100,6	83,7	83,7	86,1	85,2
42405	Morten Egedal	Aalestrup	222	1014	0,0	103,0	84,3	82,5	85,2	84,6

Besætningen fra Niels Henrik Nørgaard er igen i år godt repræsenteret på alle listerne i Top 5 for de enkelte egenskaber. Niels og hans familie har på mange skuer klaret sig godt i 2023 måske ikke helt tilfældigt når man ser disse tal.





Kahouna datteren fra Raunhøj opnåede som den første ko siden 2018 at blive kåret med EX-95 i helhed.

Høj kåring = god livsydelse

Har det en værdi af få kåret? Et spørgsmål der ofte bliver stillet forskellige steder. Svaret er ja, det har det, hvis du som besætningsejer sørger for at optimere din insemineringsplan ud fra hvordan du ønsker dine køer skal være hjemme i stalden. Derudover viser mange undersøgelser at jo højere køerne er kåret jo større holdbarhed er der på køerne. Det vil sige du kan minimere dit opdræt og samtidig sikre dig dine køer lever længere og dermed opnår en god livsydelse i din besætning.

Kåring på enkelt dyr niveau

Med godt 40.000 køer der er blevet kåret i 2023 vil der naturligvis altid være en variation fra top til bund. Kåringsskalan går fra 60 til 99 point – dog er det sjældent man er i yderzonerne men her ses en oversigt over udviklingen i toppen af listen

Antal køer kåret Excellent i 2023

Kårings point Helhed / år	2018	2019 ¹	2020	2021	2021	2023
96	1					
95	2					1
94	8	1	1	1		1
93	27	3	2	3	3	2
92	50	10	7	8	11	17
91	90	56	45	51	38	42
90	158	95	101	139	90	106
Opnår max. 89 i 1. lakt.	722	280	209	169	122	150

TABEL 1.

Antal køer kåret Excellent i 2023. 1: I 2019 blev kravene skærpet.



Jordy Red datteren fra Wedo Holstein opnåede i 2023 at blive kåret EX-93.



Besætningen fra Stakkehavegaard er den besætning med fleste 1. kalvskøer kåret VG-89.

Ejer	By	Dyr nr.	Far	Morfar	NTM	Y-indeks	Bedømt i lakt. Nr	Krop	Lemmer	Malkeorg.	Helhed
Raunhøj Dairy ApS	Risskov	2583504294	Kahuna	Brawler	-24	97	3	93	93	95	95
Andreas M. Haugaard	Aalestrup	4149706006	Army RC	Diamond	-15	89	3	92	86	97	94
Anderstrup Holstein A/S	Skørping	3372308131	Modious	Maximus	-11	104	3	92	87	94	93
Dueholm I/S	Skive	5722005826	Undenied	Sanchez	-29	82	3	93	88	93	93
Niels Henrik Nørgaard	Fårup	4109205412	Epic	Doorman	-27	82	6	92	89	92	92
Dueholm I/S	Skive	5722004654	Monterey	Sympatico	-10	95	5	86	86	97	92
KS Dairy ApS	Nørager	3122006005	Goldsun	D Dundee	-28	86	5	90	86	95	92
Skovgård	Them	2029402328	Federal	Maximus	-5	89	4	90	86	95	92
KS Dairy ApS	Nørager	3122006300	Paradise	Zelgadis	-11	95	4	89	86	95	92
Bertur Van Veldhuisen	Løgumkloster	5051105042	Jacoby	Sargeant	-25	89	4	91	85	95	92
Anderstrup Holstein A/S	Skørping	3372307583	Popeye	Aikman	4	105	4	91	89	93	92
Anderstrup Holstein A/S	Skørping	3372307665	Modious	Bradnick	-14	95	4	91	87	93	92
Bathau Holstein	Tjele	6628004780	Lumineer	Seaver	1	109	4	92	88	92	92
Anderstrup Holstein A/S	Skørping	3372307589	Eclair	Galaxy	-2	101	4	91	92	89	92
Dueholm I/S	Skive	5722005091	Chief	Cashflow	13	114	3	88	89	95	92
Anderstrup Holstein A/S	Skørping	3372308300	Doorman	B Goldwyn	-20	93	3	87	88	95	92
Erik Andersen	Kjellerup	2519203284	King Royal	Dozer	11	112	3	89	88	94	92
Niels Henrik Nørgaard	Fårup	4109206225	Jacoby	Windhamme	-25	90	3	90	87	94	92
KS Dairy ApS	Nørager	3122006614	Brady	VH Usman	-23	84	3	90	91	92	92
Anderstrup Holstein A/S	Skørping	3372308829	Hong	Balisto	11	115	3	90	90	92	92
Raunhøj Dairy ApS	Risskov	2583504125	Goldrush	VH Booth	3	108	3	91	89	92	92

TABEL 2.

Landets højst kårede køer i 2023. Hele 21 køer opnåede excellent, 92 point eller mere.

Ejer	By	Dyr nr.	Far	Morfar	NTM	Y-indeks	Bedømt i lakt. Nr	Krop	Lemmer	Malkeorg.	Helhed
Bertus Van Veldhuisen	Løgumkloster	5051105267	Jordy Red	Defiant RC	-24	85	3	88	95	93	93
Louise Lindgaard Fagerlin	Tjele	4165102570	Dertour	Kairo	-15	89	5	91	86	94	92
Stakkehavegaard	Vojens	1652203349	Diamond	Defiant RC	-35	78	4	91	85	94	92

TABEL 3.

Tre rødbrugede køer opnåede excellent 91 eller mere i 2023.

Højt kåret 1. kalvs køer

2 besætninger er helt i front med antal af 1. kalvs køer der opnår max i helhed nemlig de 89 point. Ved forrige opgørelse var Stakkehavegaard også et mulehår foran de øvrige med antallet men i 2023 er både Stakkehavegaard og Vinum Dairy smuttet noget foran de andre. Der er på landsplan kun bedømt 112 holstein med 89 i helhed. Det vil sige de 2 besætninger tilsammen har 21,4% af alle køer gående i deres besætninger.

Besætning	Antal
Stakkehavegaard, Vojens	13
Vinum Dairy, Skærbæk	11
Dueholm, Skive	6
Torben Kragh, Henne	5
Thomas Andreasen, Lintrup	5
Raunhøj Dairy, Hjortshøj	5
Niels Nørgaard, Faarup	5
Andreas Haugaard, Aalestrup	5

TABEL 4.

Top 5 over besætninger med 1. kalvs køer der har opnået max. Score på 89 point for helhed.



Nedap CowControl/Ovalert er en all-in-one løsning til overvågning af din besætning vedr. sundhed, brunst, reproduktion og meget mere.

I Danmark kører der allerede mere end 75 anlæg. Med Nedap Now er der nu flere nye muligheder indenfor management af din(e) (besætning(er)). Nedap Now bruges af mange landmænd i udlandet, og nu er det også kommet til Danmark.

Nedap Now kombinerer nøjagtigheden og pålideligheden af Nedap CowControl/Ovalert med regnekraften og udviklingsmulighederne som man får ved cloudbaseret databehandling, og det åbner op for nye muligheder.

BREEDnCARE startede med at teste Nedap Now i slutning af 2023 i en dansk besætning med 330 køer. Både landmanden og BREEDnCARE blev positivt overrasket. Det står klart at Nedap Now giver en større indsigt og dermed mulighed for at tage bedre beslutninger og dermed forbedre resultaterne på bedriften. Som distributør vil vi, BREEDnCARE, gerne dele de muligheder Nedap Now giver dig som landmand.

Nye funktionaliteter i Nedap Now er, blandt andet:

- Brunst Score
- Sundheds Score
- Identificering af reproduktions problemer
- Tidligere alarmer ved små, langsomme adfærdssændringer



Brunst Score

En enkelt, pålidelig indikator til at vurdere brunsten hos hver enkelt ko på få sekunder. Det er essensen af Nedap Brunst Score. Med en score fra 1 til 5 points, kan man hurtigt danne sig et overblik over hvordan man håndterer brunster på arbejdslisten, og der kan nemt standardiseres arbejdsgange for personalet.

Sundheds Score

I Nedap CowControl/Ovalert er det muligt at modtage sundhedsalarmer fra køer som har et problem, men med den nye sundhedsscore får man et meget hurtigere overblik, og det er derfor nemmere at beslutte hvad der skal ske med koen her og nu. Den nye sundhedsscore er en score fra 1 til 10 point

der viser sundhedsstatussen på koen, derudover er der en indikation om koens sundhed er forbedret eller forringet i forhold til de seneste 6 timer. På den måde behøver man ikke at gå ind og analysere data selv, men man kan hurtigt få et overblik over hvilke køer der skal prioriteres. Det giver en stor tidsbesparelse, især i store besætninger eller besætninger hvor dyrene er opstaldet forskellige steder.

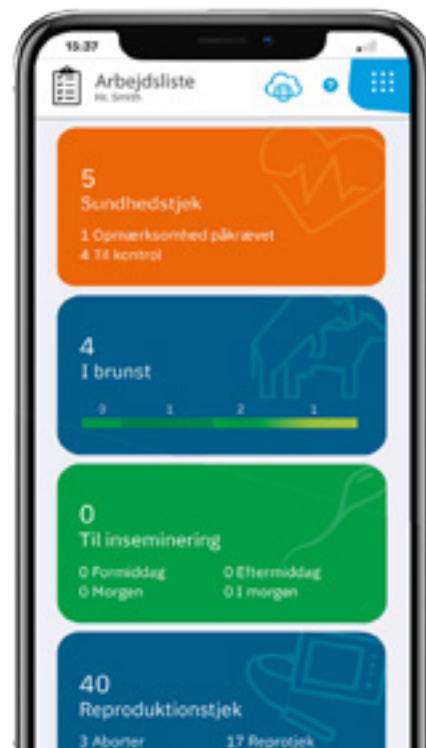
Identificering af reproduktions problemer.

Acykliske køer eller potentielle aborter bliver identificeret for at minimere antallet af tomdage.

Et hurtigt overblik over fordelene

- Flere gårde / anlæg under ét system
- Større data historik giver endnu mere avancerede algoritmer
- DMS-opkobling
- Skræddersyede arbejdslistes for hver medarbejder.
- Forskellige arbejdsrettigheder pr. medarbejder (eller for tredjeparter.)
- Bedre analyser ved at kombinere data fra flere lokationer i én oversigt.
- Identifikation af acykliske køer eller potentielle aborter for at minimere antallet af tomdage.

Vil du høre mere om Nedap CowControl/Ovalert og/ eller Nedap Now? Tøv ikke med at spørge vores rådgivere.



Hos Gaardsted Højgaard I/S ved Løgstør findes den højst testede kvie 2023 med +47 i NTM. Kvien er en VH Swish x Garfield.



HØJEST TESTEDE KVIE 2023

TEKST MATTHIAS HEJLSKOV,
SEKRÆTÆR I HIMMERLAND HÖLSTEIN

Kvien kommer ud af en stærk familie på både ydelse og eksteriør. Moderen er i 1. laktation kåret 86 i helhed med 90 for malkeorganer og havde på de første 130 dage i laktationen leveret 400 kg F+P og står med +23 i NTM. Mormor er en VH Leyton ko i 3. laktation. Hun står med +21 i NTM og en gns. Årsydelse på 16.850 kg EKM. Hun er kåret 88 i helhed med 92 for malkeorganer.



AGRONORD 2024

En succes – så kort kan det vist beskrives.
Vi skal langt tilbage i historien for at finde et AgroNord med så mange dyr, og så samtidig af en meget høj kvalitet.

TEKST METTE BECH, DANSK HOLSTEIN

Uden at genere nogen så har udvalget bag AgroNord altid været klar til at prøve nye ideer. I år havde udvalget fået tilsendt lidt ideer fra andre skuer – om hvordan tingene foregik der. Ledelsen bag AgroNord greb ideerne og der blev anvendt lidt midler på lys, fotovæg osv. Stemningen fra publikum – forskellige farver lys osv. var med til at højne niveauet hele dagen, så det blev et flot show.

Enormt fremmøde

På forhånd havde mange af udstillerne meldt tilbage hvilke dyr man mødte frem med til skuet. Antallet af tilmeldte dyr var i år rigtig godt og flere var lidt bekymret for om alle kunne få en plads i stalden uden dyrene stod for klemt. Det at placere udstillerne i staldene er meget lig at lave et puslespil, hvor alle brikker skal passe sammen. Tage Christensen har i mange

AgroNord 2024 skuet der gerne vil afprøve nye ideer.



Bedste besætningsgruppe ved kvier fra Skovgård ved Them.



En af dagens store vindere var Christian Bøgh fra Hobro som indledte dagen med at vinde besætningskonkurrencen.

Agro Nord 2024

Oversigt over modeldyr/ærespræmiedyr

KAT. NR.	MODEL DYR	FAR	UDSTILLER
119	MISS AGRO NORD	VH Belland	Warming Holstein, Aars
164	Reserve Champion	VH Laval P	Christian Bøgh, Hobro
164	Bedste Yver	VH Laval P	Christian Bøgh, Hobro
78	Bedste DH 1. kalvs ko	Dylan	Christian Bøgh, Hobro
95	2. bedste DH 1. kalvs ko	Huron	Jacob Therkildsen, Trustrup
119	Bedste DH 2. kalvs ko	VH Belland	Warming Holstein, Aars
159	2. bedste DH 2. kalvs ko	Tatoo	Raunhøj Dairy, Hjortshøj
164	Bedste DH ældre ko	VH Laval P	Christian Bøgh, Hobro
161	2. bedste DH ældre ko	Atmosphere	Raunhøj Dairy, Hjortshøj
128	Bedste yngre DRH-ko	Lucky PP R	Raunhøj Dairy, Hjortshøj
191	Bedste ældre DRH-ko	Power R	Fam. Fagerlin, Tjele
52	Bedste kvie	Gold Chip	Jens Oluf Madsen, Rødkærsbro

KONKURRENCE	UDSTILLER
Bedste Holstein Besætningsgruppe – kvier	Skovgård, Them
Bedste Holstein Besætningsgruppe – køer	Christian Bøgh, Hobro
2. bedste Holstein Besætningsgruppe – køer	Skovgård, Them
3. bedste Holstein Besætningsgruppe – køer	Niels Nørgaard, Fårup

år haft denne opgave og han havde på forhånd lavet alt det indledende til dette – efter lidt fik vi alle tavler sat op og da vi var færdige med denne opgave, var der 3 ledige pladser i hallen til dyrene.

Høj kvalitet ved alle racer

Både RDM, Jersey og Holstein (begge farver) fremviste et niveau som var meget højt på alle de fremmødte dyr. Især ved Jersey og Holstein var der hold, hvor du på forhånd ikke kunne sige at der var en sikker fløjko sagt på en anden måde der var ingen dårlige køer og kvier på skuet.

27 hold blev bedømt

På AgroNord bedømmes alle dyr i 1 ring det betyder dagen skal være godt tilrettelagt fra start til slut. Samtidig skal både dommere og udstillere være koncentreret hele dagen, da der ikke er meget tid at slappe af i. Vores dommere ved Jersey Mogens Madsen og ved Holstein Thomas Ender, Schweiz kom i arbejdstøjet fra start. Begge arbejdede de sig meget fokuseret

på jobbet gennem dagen. Da dagen var oppe, måtte vi som ansvarlige for skuet konstatere at vi næsten holdte dagens program da vi kun var forsinket med 15 min. Dagens første hold gik i ringen kl. 11 og konkurrencen om Miss AgroNord blev afsluttet kl. godt 20.

En stor tak til alle udstillere og tilskuere uden jer er det ikke muligt at lave et skue af denne kvalitet.

Tak til udstillere, firmaer og publikum - uden jer er der ingen dyrskue.



Bedste unge ko efter Dylan fra Christian Bøgh, Hobro.



Bedste ældre ko efter VH Laval P fra Christian Bøgh, Hobro. Udover den hædre modtog Christian Bøgh Jørgen Buurs Mindepokal.



Bedste unge DRH efter Lucky PP R fra Raunhøj Dairy, Hjørtshøj.



Bedste ældre DRH efter Power R fra Familien Fagerlin, Vammen.



Dagens helt store vinder som Miss Agro Nord VH Belland- datteren fra Warming Holstein, Blære sammen med reservechampionen fra Christian Bøgh.



Stemmingsbillede fra et af de rigtige gode hold køer under bedømmelsen.



Genetik tilpasset danske forhold

- med avlsmål sat af dig.

VikingDanmark har de sidste 10 år forsket i fodereffektivitet og arbejder nu også på projekter med metansniffere, ligesom vi har udviklet et fælles nordisk avlsmål, tilpasset vores unikke omstændigheder.

Når du vælger Viking-genetik, vælger du ikke kun NTM – du vælger også forskning og avl tilrettelagt så det passer til de danske lovkrav. Det mener vi er vigtigt. Hvad mener du?



Mød en folkevalgt

Per Warming fra Aars er, udover en dygtig landmænd og vinder af MissAgro Nord 2024, også en af de kvægbrugere, der har valgt at tage ansvar for fremtidens genetik. Han sidder i VikingDanmarks repræsentantskab, og er også valgt ind i NTM-udvalget.

Her ses Per med sin søn Marcus, driftsleder Signe Hannesbo og vinderkoen efter VH Belland, "Blære".

DOMMERKURSUS

TRÆNINGSLÆJR FOR ERFARNE OG NYE

Dagen efter Agro Nord, var der traditionen tro dommerkursus i Messecenter Vesthimmerland. I år deltog 18 deltagere, hvor det både var de erfarne dommere fra dommerlisten, samt nye mulige aspiranter.

TEKST NANNA HAMMERSHØJ, DANSK HOLSTEIN

Takket være udstillere fra Agro Nord, blev der lavet 3 hold rigtig gode køer, som skulle bedømmes af deltagerne. Holdene skulle naturligvis rangeres, og så skulle alle deltagere give deres kommentarer til et af holdene. Dagens facitliste blev sat af Mogens Madsen og Erik Hansen, som begge er rutinerede dommere, ved hvert hold fik alle god tid til at lave deres egen

rangering, som bagefter blev sammenlignet med facitlisten. Der blev givet point både for rangering og kommentering, og det hele blev summeret sammen til en samlet score til sidst til alle deltagerne. En vigtig del på kurset er at huske og se dyrene i deres dagsform. Selvom de havde været en tur i ringen dagen forinden,

Vi ønsker en funktionel ko med gode malkeorganer stærke lemmer og en afbalanceret krop.

”The everyday cow”, er et udtryk vi mere og mere skal vænne os til.



kan meget have ændret sig siden da, og køerne kan derfor også blive placeret anderledes. Nu er køerne i nye hold, de har måske mere eller mindre mælk i yveret, end de havde dagen forinden og derfor skal man have stort fokus på hvordan de ser ud i det de kommer ind i ringen.

”The everyday cow”, er et udtryk vi mere og mere skal vænne os til. Ved Dansk Holstein ønsker man den funktionelle ko, med gode malkeorganer, stærke lemmer og en afbalanceret krop. Det betyder også at de kan ende med små detaljer, der gør forskellen og ikke ekstremterne der afgør det. Dette gjorde sig også gældende på dette års dommerkursus, hvor det var de afbalancerede køer med rigtig gode malkeorganer, der gik i toppen af holdene. De erfarne i flokken fik utrolig skarp konkurrence af de yngre og mindre erfarne deltagere. Niveaulet var virkelig højt, men der var samtidig forskellige holdninger



og meninger, der kunne diskuteres efter hvert hold. Det er til tider disse snakke og diskussioner, som efterfølgende kan være med til at give stof til eftertanke. Når man går alene med sin egen rangering, skal man kun forholde sig til det og tro på det man laver, er rigtigt. Men ligesom alt andet, kan man have overset en ting, eller være blevet forblændet af en ko med

meget "udstråling". Derfor er øvelsen med at kommentere holdene også ekstrem vigtig. Det tvinger nemlig deltagerne til at forklare hvorfor, de har gjort som de har, samt hvilke prioriteringer de har lavet. Det vigtigst for deltagerne er at deres kommentarer skal passe sammen med de dyr, der bliver snakket om. Dette er ikke noget, der bare kommer fra den ene gang til den

En vigtig øvelse er, at kommentere holdene.

anden. Det kræver øvelse, mange gange. Den nye dommerliste, har nu 10 eksaminerede dommere, samt 6 aspiranter. Specielt aspiranterne, skal nu ud at have en masse erfaring, så de snart kan komme på den officielle dommerliste. Derfor opfordrer vi også til, at de som arrangerer dyrskuerne rundt i landet, får inviteret dem med ud, hvor det kan lade sig gøre.

Stor tak

Der skal lyde en stor tak til udstillere som lånte deres køer ud til dette arrangement og samtidig en stor tak til flokken af unge mennesker som hjalp med pasning og klargøring af køerne. Uden et team og udstillere som stiller deres køer til rådighed var sådan et arrangement ikke muligt at afholde.



DOMMERLISTE

Dansk Holstein

Opdateret
13.03.2024

Navn	Adresse	Postnr. og by	Tlf.	Mail	Kursus
Internationale godkendte dommere					
Niels Erik Haahr	Lyngbyvej 2	9520 Skørping	6118 1631	Anderstrup.holstein@mail.dk	2022
Søren Christensen	Vandkærvej 8	9560 Hadsund	4030 0252	skc@seges.dk	2022
Eksaminerede dommere					
Andreas Døssing	Jernhytvej 36	6500 Vojens	4215 1980	adoessing@gmail.com	2024
Bert Groen	Boldrupvej 177	9610 Nørager	2333 9807	bj.groen@mail.dk	2024
Christian Bøgh	Løgstørvej 131	9500 Hobro	6174 5504	christian@nygaard-agro.dk	2024
Erik Haahr Pallesen	Skibstedvej 55	9520 Skørping	6175 5900	pallesenerik@gmail.com	2024
Jørgen Knudsen	Agro Food Park 15	8200 Aarhus N	4030 0251	jok@seges.dk	2022
Martin Rasmussen	Dueholmvej 2	7800 Skive	2899 8625	martinfremad@hotmail.com	2020
Mogens Madsen	Agro Food Park 15	8200 Aarhus N	2171 7700	mom@seges.dk	2024
Ole Nielsen	Hykjærvej 1	6535 Branderup	3125 3816	owngenetic@gmail.com	2024
Aspiranter					
Andreas Haugaard	Testrupvej 93	9620 Ålestrup	2133 3564	andhau1995@gmail.com	2024
Andreas Vestergaard	Søndermarksvej 30	9500 Hobro	41262274	andreas_vestergaard@me.com	2024
Jeppe Andreasen	Wissingsmindevej 4	6640 Lunderskov	28128161	jeppe.bruhn@hotmail.com	2024
Magnus Nørby	Vestre Ringgade 62, st. tv	8000 Aarhus	40353321	magnus.noerby@gmail.com	2024
Martin Brag	Pilgaardvej 17	9800 Hjørring	20677806	mbcservice17@gmail.com	2024
Rasmus Bülow	Stestrupvej 217	4370 St Merløse	22898031	rasmusbulow@gmail.com	2024



UDARBEJDET AF :



SEMEX[®]

Genetics for Life[®]



Lugnut og hans sønner

3 robotklare tyre med fantastiske grafer og flotte kofamilier bagved!

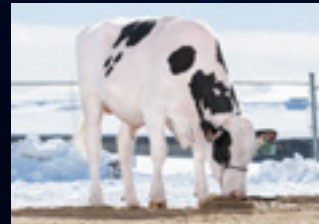


Arno van Herpen
+45 29 80 92 89

Dirk Streefkerk
+45 22 16 42 57

Thomas Hansen
+45 40 40 41 57

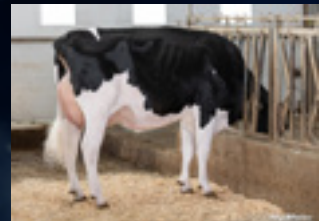
Westcoast Lugnut
(Alcove X Eugenio):
3675 LPI, +1695kgM, +0,38%F,
+0,19%P, +9 eks



Progenesis Landfall
(Lugnut X Highjump):
3838 LPI, +1427 kgM, +0,44%F,
+0,32 %P, +11 eks



Progenesis Lakeport
(Lugnut X Highjump):
3693 LPI, +1172 kgM, +0,40%F,
+0,30%P, +11 eks



Mor Lakeport: P Highjump Leader -
VG86 2yr 305 d. 11468 4,5%F 3,9%P

Æren som Landsskuedommer

TEKST OLE WINDFELD NIELSEN, LANDSKUEDOMMER VED HOLSTEIN 2024

Da jeg fik beskeden om, at jeg skulle være Landsskuedommer 2024, blev jeg fyldt med stolthed og glæde, men også en stor portion ydmyghed. At skulle stå i midten af ringen i Hal Q, hallen som er pyntet op af engageret mennesker, udstillernes forventninger og spændinger, for hvordan deres bedste dyr i standen, vil klare sig i forhold til kollegaernes bedste dyr.

Det er årets Danmarksmesterskab og hvem vil ikke gerne ende med en topplacering, måske endda titlen som "Miss Holstein". At skulle være en af de to, som skal være med til at bestemme, hvem der løber med titlen, men desværre også hvem der går

skuffet fra ringen, kræver man går til opgaven med en ydmyghed og viden om at alle har lagt et enormt stykke arbejde i at få deres dyr til at præsentere optimalt.

Når det er sagt, glæder jeg mig som et lille barn til juleaften. Jeg glæder mig utrolig meget til, at se så mange dyr flotte, velklargjorte køer, som er så tæt på racens avlsmål komme gående langsomt forbi en, nyde atmosfæren, mærke nervøsiteten og spændingen hos udstillerne.

At være dommer kræver engagement, evne til at skille æbler fra bananer, forstået på den måde at 2+2 ikke bare giver 4, men hele tiden en vægtning mellem egenska-

ber på koen, samt forklaring til udstiller og publikum, hvorfor man har prioriteret den ene egenskab over den anden, samt hvorfor de malkeorganer er bedre end på den anden ko. Det er også en stor fordel at kunne huske holdene, da nogle udstiller ønsker efterfølgende forklaring, da man som dommer ikke kan gøre alle glade, men man skal gøre det bedste for at give dem en forståelse. Vi har mange dygtige unge dommere på vej ud i Danmark, så jeg håber virkelig de får muligheden som landsskuedommer en dag, da det er en helt unik følelse man aldrig vil glemme.



ÅRETS DYRSKUER 2024

STED

Fjerritslev

Det Sønderjyske Dyrskue

Gl. Estrup

Roskilde

Lemvig

Hobro

Det Fynske Dyrskue

Thy-Mors Dyrskue

Horsens

Hjørring

Landsskuet

Ribe

Aulum

Kimbrerskuet

Agromek

DATO

18. maj

24. & 25. maj

25. & 26. maj

31. maj – 2. juni

1. juni

1. juni

7. – 9. juni

8. juni

15. & 16. juni

21. & 22. juni

4. juli – 6. juli

26. juli

10. august

4. & 5. oktober

27. november

1.676
1 dag findes der 1.676 aktive
Holstein medlemmer i Danmark.

VI KIGGEDE FORBI

HAVREDAL PRAKTISKE LANDBRUGSSKOLE

– Et sted med plads til læring

TEKST NANNA HAMMERSHØJ CHRISTOFFERSEN, DANSK HOLSTEIN



Inden jeg overhovedet er kommet ud af bilen, står de første elever klar til at tage imod mig. Vi har knapt fået os præsenteret, inden snakken naturligt falder på arbejdet med køerne i stalden. Lasse og Lisa, er begge elever på Havredal Praktiske uddannelser, og en del af fagene på landbrugsskolen. Lasse har været elev i snart tre år, og Lisa i lidt over et år. Lasse er lige nu en fast del af det daglige arbejde i stalden, mens Lisa er i markdelen, men hjælper til i stalden i weekenderne.

Ann Witte Rasmussen er ansat som faglærer i stalden, som hun deler med hendes kollega, Mogens Nygaard Mikkelsen. Deres opgave består i at undervise eleverne, samt styre den daglige pasning. På Havre-



dal Praktiske uddannelser er der landbrug med både køer, grise, heste og markbrug og derudover er der linjer med køkken og have og anlæg. De er en del af STU (særlig tilrettelagt uddannelser), hvor elever med særlige behov kan få en tilpasset uddannelse, med plads til lige netop dem.

”Min drøm er at komme ud og få et fast arbejde på en landbrugsejendom, hjemme hvor jeg kommer fra” siger Lasse meget sikkert. Og det er lige netop, den mulighed han kan få, når han er færdig med hans forløb på Havredal. Alle køer, kvier og



”Min drøm er at komme ud og få et fast arbejde på en landbrugsejendom, hjemme hvor jeg kommer fra”

kalve er i sammen stald, så her er der god mulighed for at følge med i hvad der sker, og få forståelsen af et kvægbrug. Skolen har stor fokus på elevernes læring, som de får igennem de praktiske opgaver de har i stalden, det er derfor også en utrolig vigtig opgave Ann og Mogens har, når de arbejder sammen med eleverne, og løbende skal drage teorien ind i praksis, så de opnår den bedste forståelse. Til dagligt er der 6-8 elever i stalden, og det kan lyde af mange, men når man har et særligt behov, er det

FAKTA

Navn

Havredal Landbrugsskole

Antal elever

45 elever (plads til 60)

Drift

Ann Witte Rasmussen og Mogens Nygaard Mikkelsen deles om i stalden

Antal køer

60 køer i en stald fra 1999, med 1 Delaval robot

også vigtigt, at der er den tid der skal være. Avlen er en naturlig del af undervisningen. Ligesom eleverne, deltager hvis der dyrlæge, fodringsfolk eller andre fagpersoner i stalden, så er de der også når det kommer til afkomsinspektører og avlsrådgivere. De har lavet deres eget dyrskue, som bliver afviklet en gang om året, hvor eleverne selv må udvælge den ko de gerne vil have med. De er med til klip, vask og alt omkring klargøring og trækker i det hvide tøj inden de skal i ringen. Der er løbende snakke om dyrene, både deres styrker og svagheder og det har også givet lidt en intern konkurrence, om hvis ko der er den bedste. Da snakken falder på de daglige arbejdsopgaver, siger Lasse og Lisa enstemmigt ”Det er bare rigtig fedt, når vi selv får lov til at prøve og finde ud af vi godt selv kan klare det”. Dette bliver sagt med stor stolthed i stemmen. ”Det er når eleverne selv får lov, at den største udvikling sker, og det er nogle gange nemmere hvis vi ikke lige er der” fortæller Ann, som sammen med Mogens også har flere administrative opgaver i stalden, som de kan klare imens. Det er lige præcis denne udvikling eleverne skal få, og det er helt tydeligt, at de føler et stort ansvar i de daglige opgaver.

Den "Real" internationale Nr. 1

- + Nummer 1 tyr for RZG I tyskland
- + Førende tyr for RZG og RZ økonomi
- + Komplet tyr for produktion, type og øvrige egenskaber
- + Tyrefar fra Sully Shottle May-TW EX-91 familien



7. mor: Sully Shottle May-TW EX-91









Real Syn

DE 000364200875

β-Cn A2/A2 | K-Cn AB | aAa 234

Rover x Desuway (S. Adaway) x Desuhuey VG-85 (S. Huey) x Desumay VG-86 (S. Gymnast) x De-Su Montross 3997 EX-90 x De-Su Uno 2381 (S. Numero Uno) x De-Su Bookem 526 VG-86 x Sully Shottle May-TW EX-91



 RZG 166	 ISU 215
 TPI 3039	 PLI 743
 NTM 31	 NVI 374

landet rundt



Vendsyssel Holstein Årlige årsmøde

Som altid var der god tilslutning til det årlige årsmøde i Vendsyssel Holstein. Dagen blev indledt med besætningsbesøg hos Lars Lars Donskov Hansen, Tylstrup. Efterfølgende aflagde Bo Skovbjerg Nielsen sin formandsberetning for de fremmødte. En beretning som satte lidt gang i diskussionslysten blandt de fremmødte – både med kommentarer og bemærkninger.

Dagen blev afsluttet med hædringer til følgende landmænd:

Højest ydende ko 34193-05255 (VH Bernell) som har produceret 1542 kg Værdistof fra Barkholt ved Bindlev

Højestydende besætning var i 2022/23 fra Anders Elholm Andersen, Tylstrup som har 1060 kg Værdistof i gennemsnit på alle kørerne

Derudover blev et par besætningsejere hædret for deres køer der har rundt 10.000 kg værdistof. Det var Marianne og Christian Nørgaard, Hundeleve samt I/S Gårestrupgård v/Sten L Svendsen og Svend Bundgaard Svendsen, Hjørring

Pt. har vi ikke nogen arrangementer i støbeskeen, men vi håber alle bakker godt op om Holstein og Rød Holstein udstillingen på Hjørring Dyrskue den 21. og 22. juni 2024.



Højest ydende ko 34193-05255 (VH Bernell) Barkholt Bindlev.



Højestydende besætning var i 2022/23 fra Anders Elholm Andersen, Tylstrup.



Marianne og Christian Nørgaard, Hundeleve samt I/S Gårestrupgård v/Sten L Svendsen og Svend Bundgaard Svendsen, Hjørring.



Besætningsbesøg hos Lars Lars Donskov Hansen, Tylstrup.

Himmerland Holstein Godt Årsmøde i Himmerland Holstein

Godt årsmøde i Himmerland Holstein
Årsmødet i Himmerland Holstein løb af
stabilen d. 30. januar. En god dag ind-
ledende med besætningsbesøg på en
meget veldrevet bedrift hos Peter Niss
ved Nibe med 372 årskøer og 12.660 kg

EKM. Efterfølgende var der frokost, års-
beretning fra formanden og hædringer af
køer i Messecentret i Aars. Et alt i alt godt
og velbesøgt arrangement med lidt over
100 deltagere.



Hædringer af køer i Messecentret i Aars.



Bedrift hos Peter Niss ved Nibe med 372
årskøer og 12.660 kg EKM.

Sommertur til det Syd- og Sønderjyske

I år går sommerens 2-dages tur til Syd-
og Sønderjylland, som er et stykke land,
der har haft en helt speciel historie og
med mange spændende historiske og
naturmæssige oplevelser. Følgende plan
er udgangspunkt for turen.

Tirsdag 14. maj 2024

Kl. 08.00

Afgang fra Shell, Støvring – med Olesens
Busser. Kl. 08.25 Opsamling ved Hobro
Nord

Kl. 09.45

Skovgaard Holstein, Gjessø, Them. 525
køer, nybygget stald til al op- dræt m.m.
samt Skovgaard Gårdbutik

Kl. 12.30

"Skal vi købe et slot?"- Besøg på Gram
Slot med frokost, slotsvandring og
fortælling – herunder samarbejdet med
Rema 1000

Kl. 15.30

Marsktårnet, Skærbæk med udsigt over
Vadehavet

Kl. 17.30

Agerskov Kro, Agerskov. Aftensmad,
hygge og overnatning



Onsdag 15. maj 2024

Kl. 08.30

Afgang fra Agerslev Kro.

Kl. 09.00

Vadehavsentret, V. Vedsted
– en rundtur igennem Vadehavets
historie og udfordringer.

Kl. 11.00

Byvandring i den gamle kongeby
Ribe – fortælling om Ribe's historie
ved en af vægterne.

Kl. 12.00

Frokost i Ribe – Restauration Bacchaus

Kl. 13.00

Fra 50 til 2900 køer – hvordan og
strategi herfor. Besøg hos Lars og
Christina Nissen, Grindsted.



Kl. 18.00

Aftensmad på Hvidsten Kro

Kl. 21.00

Ankomst Shell, Støvring



landet rundt

Midt Øst Holstein Besætningsbesøg



Foreningen afholdt besætningsbesøg hos Torben Jensen, Fløjstrup den 20. marts.

Her så foreningens medlemmer et flot og veldrevet landbrug. De 150 køer (Holstein + RDM) har en ydelse på, 11.796 kg mælk, 492 kg fedt, 425 kg protein og 917 kg værdistof.

Der skal lyde en kæmpe tak til Torben og hele familien for deres gæstfrihed. Efter besøget fortsatte turen til et besøg hos Viking Genetics i Assentoft.

Her var der en flot fremvisning af tyre i "Springrummet" samt en orientering på besøgsgangen ved og om laboratoriet. Efterfølgende fortalte Peter Smeenge og Lars Nielsen, om foreningens avlsarbejde og strategi omkring Holstein i Viking. Det samlede arrangement havde samlet 60 personer og foregik fra klokken 11.00 til 14.30, med indlagte sandwich og kaffe-pauser.



Tak for et godt årsmøde

Onsdag d. 24. januar afholdte Midt/Øst Holstein årsmøde

Dagens startede hos Risbak A/S, Kjellerup, hvor 100 deltagere var mødt op, for at se og høre om Risbaks besætning bestående af 140 køer.

Udover deres egne gode køer, opstaldes og skylles der også kvier for VikingGenetics.



Tusind tak til alle fremmødte og sponsorerne for at gøre det til en god dag.



Erik Jørgensen blev udnævnt til æresmedlem.



Ena Louise Britt Hansen blev udnævnt til årets ung Holsteiner.

Efterfølgende var der middag og årsmøde i Kjellerup, med beretning og hædringer – stort tillykke til alle. Efterfølgende var der middag og årsmøde i Kjellerup, med beretning og hædringer – stort tillykke til alle.

Tusind tak til alle fremmødte og sponsorerne for at gøre det til en god dag.



Hærvejen Holstein Vinterudflugt til Flemming Pedersen, Gredstedbro

24 deltagere var i dag på bustur til det vestjyske. Flemming fremviste en særdeles velpasset ejendom med flotte dyr. Han havde gjort en række køer klar, hvor flere af dem var i familie med flere af de tyre som Flemming har solgt gennem de sidste par år. Inden turen gik hjemad, var der frokost på Kongeålkroen.





Alex Artink



SUNRISE
x PROSPEROUS
x SUPERHERO

aAa 324156
101102

STERLING

DEU 000364488451

NTM	38
Y-indeks	133
Yversundhed	104
Krop	108
Lemmer	101
Malkeorganer	118
Holdbarhed	115



Alex Artink



RAINOW
x GUAY
x CASINO

aAa 243615
101109

RAMSES

DEU 000364365895

NTM	30
Y-indeks	115
Yversundhed	111
Krop	114
Lemmer	99
Malkeorganer	112
Holdbarhed	119



Alex Artink



FREESTYLE
x SOLITAIR P
x MISSION P RDC

aAa 234165
960809

FARAMIR

DEU 000667763499

NTM	24
Y-indeks	121
Yversundhed	104
Krop	117
Lemmer	101
Malkeorganer	108
Holdbarhed	119



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



tilgængelig gennem

VIKINGDANMARK[®]

AI Total Denmark Resultater

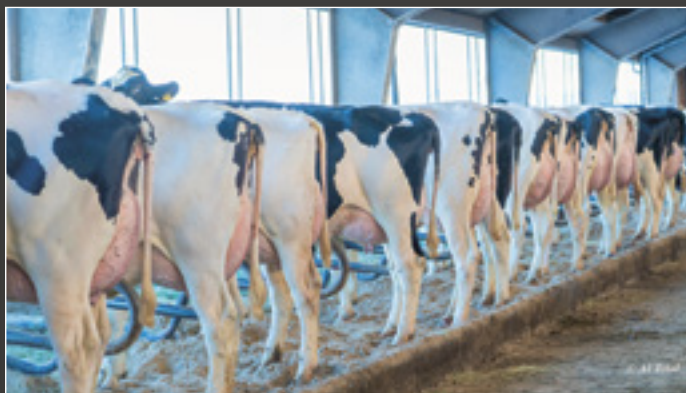
MEMBERNE
HAR ORDET



EBA DAVINCI døtre @ Jacob Bjerrum (Fårup)



Andreas Vestergaard afkom efter
Arrow, Doble, Case & Haniko



Jacob Bjerrum afkom efter
Davinci, Jazz, Aristocrat & Arrow



Siemers HAPPEN døtre @ Anderstrup Holsteins



DG NH ARROW døtre @ Andreas Vestergaard

For yderligere information om vores tyre og rådgivning kontakt:

Erik Haahr Pallesen Tlf. 61755900

Rasmus Bülow Tlf. 22898031

Simon Hollensen Tlf. 51332805

Niels Erik Haahr Tlf. 61181631

AI Total
Denmark

10.000 KG VÆRDISTOF

Hædning af køer som har produceret mere end 10.000 kg værdistof



Viborg Skive Holstein

Ko nr. 41815-02926 Giabo BY x Massey fra Per Høgh, Mølstrup. Hun har på 9,5 år i gennemsnit produceret 13.596 kg mælk 4,45%F 605 kg F 3,45%P 470kg P.



Viborg Skive Holstein

Ko nr. 41837-04309 D Etoto x D Onsild fra Hans Olav Frederiksen, Mølstrup. Hun har på 9,2 år i gennemsnit produceret 17.017 kg mælk 3,70%F 630 kg F 3,09%P 527kg P.



Viborg Skive Holstein

Ko nr. 41654-05258 D Sol x Rakuuna fra Johan Haugaard Høyer, Viborg. Hun har på 10,2 år i gennemsnit produceret 12.935 kg mælk 4,24%F 548 kg F 3,54%P 458 kg P.



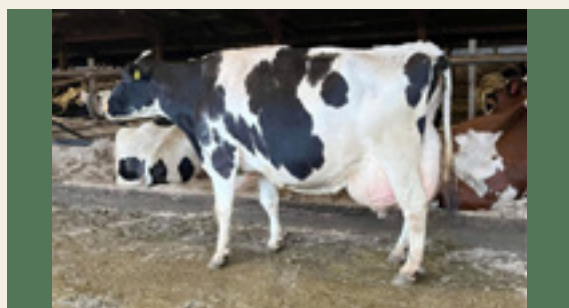
Viborg Skive Holstein

Ko nr. 45936-02431 VH Rudolf x S Ross fra Elmegården v/ Lars Kristensen, Karup J. Hun har på 9,2 år i gennemsnit produceret 16.921 kg mælk 3,55%F 600 kg F 3,14%P 531kg P.



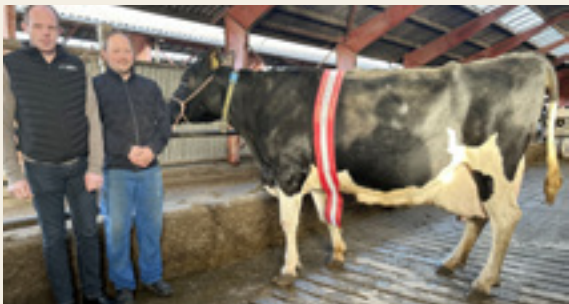
Viborg Skive Holstein

Ko nr. 42264-02534 D Sammy x VAR Camaro fra Fuglsøgaard v/ Joachim Andersen, Tjele. Hun har på 11,1 år i gennemsnit produceret 11.272 kg mælk 4,54%F 512 kg F 3,52%P 396 kg P.



Viborg Skive Holstein

Ko nr. 57220-03558 Regal x Sandy fra Dueholm I/S, Skive. Hun har på 9,4 år i gennemsnit produceret 15.713 kg mælk 4,00%F 628 kg F 3,27%P 514kg P.



Viborg Skive Holstein

Ko nr. 42228-02967 VH Grafit x Calysto fra Martin Fruergaard, Højslev. Hun har på 9,8 år i gennemsnit produceret 15.085 kg mælk 3,64%F 549 kg F 3,29%P 496kg P.



Viborg Skive Holstein

Ko nr. 40731-06705 VAR Elvis x RGK Flak fra Gammelager A/S, Karup J. Hun har på 12,3 år i gennemsnit produceret 13.374 kg mælk 3,32%F 444 kg F 3,07%P 410 kg P.



Hærvejen Holstein

Ko nr22973-04508 D Obsess x D Dumas fra Hans-Henrik Dahl, Fredericia. Hun har på 9,6 år i gennemsnit produceret 14.981 kg mælk 3,83%F 574 kg F 3,24% P 485 kg P.



Ringkøbing Holstein

Ko nr. 56093-02095 Garrett x Laudan fra Kristian Sloth, Lemvig. Hun har på 11,4 år i gennemsnit produceret 13.103 kg mælk 3,67%F 481 kg F 3,28%P 430 kg P.



Ringkøbing Holstein

Ko nr. 53844-05209 D Etoto x VH Sigge fra Lars Bonde, Aulum. Hun har på 8,8 år i gennemsnit produceret 17.082 kg mælk 3,33%F 569 kg F 3,35%P 573 kg P.



Ringkøbing Holstein

Ko nr. 54742-03423 Red Oak x Rakuuna fra Morten Agger, Lemvig. Hun har på 9,6 år i gennemsnit produceret 14.673 kg mælk 3,90%F 572 kg F 3,35%P 492kg P.



Ringkøbing Holstein

Ko nr. 58696-03055 Rakuuna x DH 212A fra Havbjerg ApS. Hun har på 11,2 år i gennemsnit produceret 12.392 kg mælk 4,01%F 497 kg F 3,27%P 405 kg P.



Ringkøbing Holstein

Ko nr. 54294-04498 VH Op x VAR Elvis fra Jan Mogensen, Videbæk. Hun har på 9,3 år i gennemsnit produceret 15.297 kg mælk 3,95%F 604 kg F 3,25%P 497kg P.



Vestjyden Holstein

Ko nr. 44183-02551 Rakuuna x V Exces fra Jens Carsten Fredsgaard Larsen, Hejnsvig. Hun har på 12,2 år i gennemsnit produceret 11.443 kg mælk 4,07%F 466 kg F 3,45%P 395kg P.



Midt Øst Holstein

Ko nr. 27108-02143 G-Force x V Exces fra Enslev Agro I/S. Hun har på 8,8 år i gennemsnit produceret 15.002 kg mælk 4,27%F 641 kg F 3,52%P 529kg P.



Midt Øst Holstein

Ko nr. 27108-02216 Big Point x VH Randy fra Enslev Agro I/S. Hun har på 7,8 år i gennemsnit produceret 18.156 kg mælk 3,79%F 687 kg F 3,44%P 624kg P.



Midt Øst Holstein

Ko nr. 27108-02186 VH Bostrup x D Rødding fra Enslev Agro I/S. Hun har på 8,3 år i gennemsnit produceret 16.722 kg mælk 3,99%F 668 kg F 3,39%P 567kg P.



Midt Øst Holstein

Ko nr. 27108-02182 VH Bostrup x D Rødding fra Enslev Agro I/S.
 Hun har på 8,4 år i gennemsnit produceret 15.190 kg mælk
 4,43%F 673 kg F 3,63%P 551kg P.



Nordvestjylland Holstein

Ko nr. 38950-02556 Router x Oman Justi fra
 Søren Serup, Svejsagergaard, Redsted M. Hun har på 10,2 år
 i gennemsnit produceret 12.986 kg mælk, 4,15 % F, 538 kg F,
 3,38 % P og 439 kg P.



Midt Øst Holstein

Imponerende hele 5 køer har indenfor få måneder rundet milepælen 10.000 kg værdistof hos Enslev Agro I/S.
 Alle køerne stammer fra besætningen som Rasmus Kildal, Grenå har tillagt – Rasmus Kildal og Nicolai Kruse valgte for få år
 tilbage at lave en fælles stald hvor de 2 besætninger blev slået sammen. Et stort tillykke med det flotte resultat.



Vi er fremtidens opdrættere.

AGRO NORD 2024 - KLIPPEKONKURRENCEN FOR ALLE NIVEAUER

TEKST DOMMER NANNA HAMMERSHØJ

Onsdag morgen d. 6 marts stod 8 deltagere klar til klippekonskurrencen på Agro Nord. De var spændte og klar på udfordringen, som de skulle bruge de næste par timer på.

Deltagerne var delt i to hold. Et hold for de "letøvede" og et hold for "eksperterne", med henholdsvis 6 og 2 deltagere. De letøvede deltagere havde 2 timer og 15 minutter, og eksperterne skulle være færdige inden for 2 timer. Der kom hurtigt gang i alle klippemaskiner, og koncentrationsniveauet var højt. Det var en utrolig spændende proces at følge, hvor der var en stor spredning i erfaring for deltagerne.

For nogle var det første gang, de selv skulle klippe og klargøre en kvie, og for andre var dette endnu en konkurrence, som de har stået i flere gange før. Niveauet var virkelig højt.

Når det kommer til klipping og klargøring af kvier, er der mange faktorer, som spiller ind i et godt resultat. Først og fremmest skal man have fokus på hvordan dyret ser ud, inden man går i gang og derudfra skabe det resultat, som får fremhævet dyrets styrker og modsat får skjult dets svagheder. Dette gør sig gældende hele vejen igennem klargøringen. Det kan blandt andet være, hvis man lader hårene under



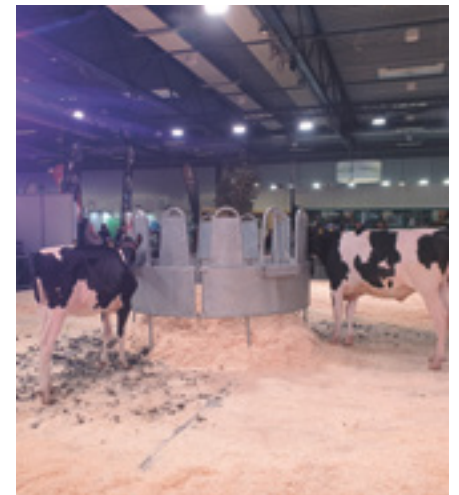
Fuld fokus under hele konkurrencen.

maven stå for at få dyret til at syne dybere, eller hvis man arbejder med overlinjen. Her er det altid en rigtig god idé at træde lidt tilbage og se dyret i en helhed. Alle deltagerne udviste stor respekt for deres kvier. Der blev arbejdet med overgange, overlinjer og detaljer. I ekspertgruppen, var der fuldstændig styr på overlinjer og arbejdet med hårene under maven, hvilket de mestrede rigtig flot. Den



største udfordring ligger i overgangene og de små detaljer. Det var i sidste ende også disse ting, der var med til at afgøre, hvem der skulle vinde. Katrine Bak Thomsen tog denne gang sejren over Noah Smaakjær Jørgensen. Det var det sidste finish, gode overgange, specielt ved hovedet af kvien, som gjorde at Katrine tog sejren.

I holdet for de letøvede, var konkurrencen imellem de 6 deltagere også virkelig tæt. Hele vejen rundt var det dejligt at se den ro alle deltagerne havde fra start til slut, selvom det er nogle intense timer. Alle blev færdige til tiden, og alle fik lavet en overlinje. Forskellen lå i hvem der havde mest tid til finpudsning til sidst. Vinderen i



holdet blev Nanna Søgaard. Hun leverede et utrolig flot resultat med imponerende overgange, en flot overlinje og en stor respekt for hendes kvie. På en rigtig flot anden plads kom Amalie Kiib Bach, der også kom hele vejen rundt med flotte overgange og en meget grundig klipning. Det er en stor fornøjelse at dømme sådan en flok unge mennesker, hvor man på intet tidspunkt er i tvivl om, at de synes det er sjovt og hvor der er plads til alle niveauer. Jeg har en enorm stor respekt, for de der stillede op uden ret meget erfaring, men trods det leverede nogle flotte resultater. Det er lige nøjagtig i sådan en konkurrence, man får noget erfaring der uden tvivl kommer en til gode.



En stor tak til alle deltagerne!



Vi er fremtidens opdrættere.

TEAM FUTURE BREEDERS MASTERCLASS

TEKST BESTYRELSEN I TEAM FUTURE BREEDERS

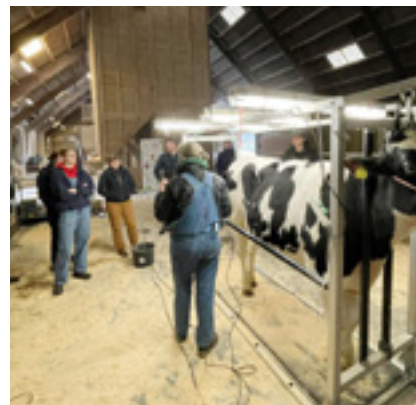
I weekenden d. 5-7. april 2024 afviklede Team Future Breeders Masterclass med 10 deltagere. Masterclass er henvendt til unge med stor interesse og erfaring inden for klipning og mønstring, og som gerne vil udfordres og lære endnu mere. Team Future Breeders havde inviteret Erica Rijnveld fra Holland til at være instruktør. Hun driver sin virksomhed Livestock Show Equipment i Holland, og derudover deltager hun på flere dyrskuer i løbet af året, med klargøring og mønstring for forskellige udstillere.

Vi mødtes fredag aften for at spise aftensmad og hygge os, inden den stod på undervisning tidligt lørdag morgen.

Erica startede med at vise os hvordan man bedst muligt, vasker dyrene før dyrskue. Hun lagde stor vægt på vigtigheden af at vaske dyrene ofte, så de får sunde og stærke hår, der er gode at klippe. Efter morgenmaden startede undervisningen omkring klipning. Erica's arbejde er virkelig imponerende og hun får det til at se utrolig let ud. Også her var hun rigtig god til at vise og fortælle, og

var altid klar til at svare på de spørgsmål, der måtte komme. Nu var det endelig blevet vores tur til at skulle i gang med klippemaskinerne. Vi nåede at klippe to kvier den eftermiddag, hvor Erica hele tiden gik rundt og guidede og gav tips og tricks. Formålet med at klippe flere kvier var, at ikke alle kvier er ens eller har den samme type hår. Så for at vi kunne få mest ud af tiden med Erica, så klippede vi så mange som muligt. Inden aftensmaden havde vi en introduktion til mønstring. Endnu engang var Erica rigtig god til at fortælle og vi havde nogle gode snakke om hvad der er rigtigt og forkert til mønstring. Aftenen blev brugt med god mad og hyggeligt samvær.

Søndag morgen skulle endnu et hold kvier vaskes. Erica viste os efterfølgende hvordan man laver den sidste klipning og forberedelse af kvier. Inden middag nåede vi at klippe vores tredje kvie. Søndag eftermiddag blev brugt på mønstring. Først en times tid, hvor alle deltagere øvede sig med en kvie. Erica gik rundt og hjalp os alle med at få helt styr på grimer, benstilling og hovedhøjde. Til sidst sluttede vi Masterclass



af med en mønstringskonkurrence. Der skal lyde en stor tak til Niels og Gitte, Hovgaard Holstein, for at lægge kvier og faciliteter til. Team Future Breeders håber meget på at kunne gentage succesen igen næste år. Vi er helt sikre på at alle kan lære noget, i sådan en weekend.





STYRK DIT AVLSARBEJDE MED DNA-ØREMÆRKER

Få vigtige DNA-oplysninger og informationer om det enkelte dyr, samtidig med øremærkningen:

- Test for faderskab/forældreskab og arvelige lidelser
- Bedre selektionsgrundlag
- Større sikkerhed i avlsarbejdet
- Dokumentation af oprindelse til restauranter, supermarkeds kæder osv.



Ring og bestil min. 100 sæt og få en gratis DNA-tang, hvis du er ny DNA-kunde.

Tilbudet er gældende til og med d. 30/6-2024.

Bestil og hør mere på tlf. 97 81 15 55

* Få et DNA-øremærke for kun 8,66 kr. ekstra. frem for et Allflex 4 øremærke, som merpris ekskl. analyse.

Copyright © 2024 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA and its affiliates. All rights reserved.

www.allflex.dk • tlf. 97 81 15 55 • infomaildk@merck.com DK-Allflex-24020001



KOMMENDE ARRANGEMENTER



- FORÅRSMØDE ONSDAG DEN 22/5 KL. 19 HOS SOLBAKKEN AGRO
- ÅRSMØDE TORSDAG DEN 5. SEPTEMBER 2024. BESÆTNINGSBESØG HOS DUEHOLM, SKIVE
- HÆDRINGER (TJEK OPSLAG PÅ FB I GRUPPEN - "DRH - DANSK RØDBROGET HOLSTEIN")



Passion

EN OPLEVELSE PÅ DEN ANDEN SIDE AF JORDEN

TEKST EMIL OLSEN - EUX STUDERENDE PÅ DALUM LANDBRUGSSKOLE

For mig drives passionen af den brændende lyst til at lære, dygtiggøre og fremtidsudvikle og sikre erhvervet.

Derfor rejste jeg sommeren 2023 et halvt år til New Zealand for at udforske nye perspektiver og horisonter af mælkeproduktionen.

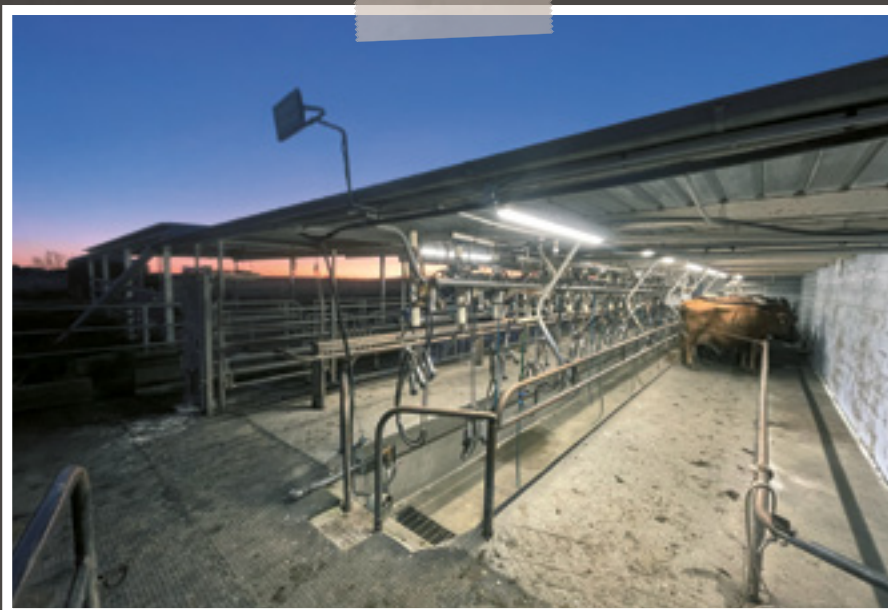
Emil Olsen, 20 år, studerer til EUX Landmand på Dalum Landbrugsskole. Siden jeg som lille dreng var med Morfar i stalden, har jeg altid haft en brændende passion for mælkeproduktion. Jeg tror på en passion konstant kræver aktuel og ny viden, samt nye udfordringer for at vedligeholde en motivation. Derfor valgte jeg sidste sommer efter afsluttet HF 1 EUX at spring ud i et nyt eventyr, turen gik til New Zealand og kursen mod en anderledes form for mælkeproduktion var sat.

Tiden hos Ackermann

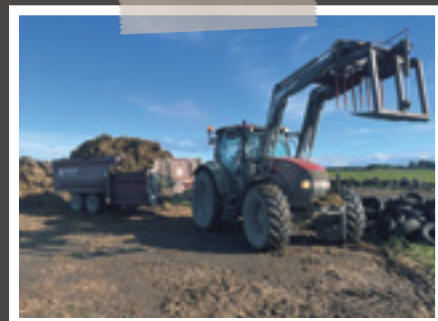
Fem dage efter afsluttet skoleforløb landende vi i New Zealand, her ventede eventyret hos familien Ackermann lige om

hjørnet. I&J Ackermann driver en bedrift bestående af 260 ha jord og 250 malkekøer som hovedsageligt er af racen Ayrshire. Vores sæsonkælvnings startskud lød den 7. august og herfra kælvede hele besætningen indenfor 2 måneder, efter en stille oktober blev insemineringssæsonen sparket i gang fra 1. november og indtil nytår, spændende med brug af egne tyre fra det nationale LIC avlsprogram. Den New Zealandske mælkeproduktion var enormt fascinerende i form af deres low cost system, hvor køerne er på græs hele året. Tiden hos Ackermann har medført et andet perspektiv på mælkeproduktion, hvor det stod klart, at mælkeproduktion er meget mere end den danske form. Kontrasten mellem DK og NZ var enormt stor. Det var indtagende at opleve hvordan de mestrede kontrolleret afgræsning i form af break fencing og sæsonkælvnings





Vi vender klart hjem med rygsækken både fyldt af gode oplevelser og fagligt input!



udendørs. New Zealand har lært mig, at landbrug kan drives simpelt og uden investering af millioner i teknologi, den simple landbrugsdrift var spændende og mindre presset. Selvom man som ung i erhvervet altid ønsker høje præstationer og være en del af de bedste, har en mere afslappet og mindre presset produktion givet nye synsvinkler.

Som ung dreng bliver man nok aldrig træt af at hoppe på biken og flyve afsted ud ad drivvejen for at hente og fodre køer!

Turist i New Zealand

På mit halve år nåede jeg også hele New Zealand rundt sammen med mine 3 kammerater, fantastiske oplevelse under uddannelse, vi vender klart hjem med rygsækken både fyldt af gode oplevelser og fagligt input!

New Zealands største dyrskue

En af mine største oplevelser i New Zealand tager afsæt i "The New Zealand Agricultural show" som er landets største

skue. Historien starter et par måneder inden, på en lille lokal pub i byen Tai Taupo, hvor jeg i baren støder ind i Dean, efter et par øl og snakken om Deans 370 Holstein køer hovedsageligt baseret på amerikanske og canadiske avlsprogrammer så som WWS og Semex, får Dean overtalt mig til at lægge et visit forbi hans gård.

Dean Geddes er en dybt passioneret Holstein avler, som brænder for dyrskuer, det genetiske game og højtydende køer. Dermed præsterer han at have en af NZ suverænt højstydende besætninger med et gennemsnit på 680 milk solids lægger han langt over landets gennemsnit på 400 milk solids. Foruden det er Dean tidligere NZ-mester i polo, med egen klub i baghaven og indehaver af rekorden for højst sælgende Holstein avlsdyr i New Zealand, alt i alt, stod det hurtigt klar at Dean var en god mand, når man ønsker at lære fra de dygtigste!

Et par uger efter mødet med Dean på pubben blev vi enige om jeg skulle kigge forbi, idet han skulle klargøre køer til showet. Den mest lærerige dag skulle til





at indtræffe, planen var en lille rundvisning på gården, men da aften indtræf, sad vi på terrassen med en håndfuld kolde øl og resten af familien, dagen havde både budt på rundvisning, klargøring af køer, læring om inseminering, en masse snak om avl, NZ vs. DK-mælkeproduktion, en tur til dyrskuepladsen med rundvisning og forberedelser, mønstring, læring om god performance, en god snak med Deans mor om amerikansk avl og hendes 30-årige karriere i WWS. En fantastisk, lærerig og interessant dag hos familien Geddes

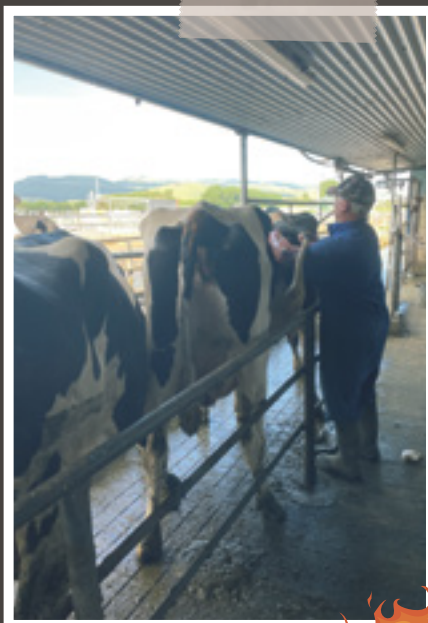
var ved at ende, inden turen gik retur mod farmen i Leeston fik Dean præsenteret ideen om, at jeg skulle i ringen og trække for ham til showet. Dertil faldt aftalen på, at jeg skulle kigge forbi dagen efter, for at møde de to professionelle klipper Zach og Brett, som hvert år bliver fløjet ind fra Nordøen, for at klargøre Deans køer til skuet.

Ugen gik, det blev torsdag, og første gang i ringen resulterede i en solid 4 plads ud af 10, med sejre over flere af deltagerne fra "Team future brederes" som bl.a. deltager

i dyrskue på internationalt plan for New Zealand. Efter en veltilfreds placering og en lærerig første gang i ringen, blev aften sluttet af til dyrskuefesten

Endnu en gang viste New Zealand sig fra sin fantastiske side, med enormt åbne og flinke mennesker "Grip verden". Et godt venskab var skabt og det fælles ønske om en rundtur for Dean og hans dygtige driftsleder, Josh, i Danmark var skabt!

Tak til Holstein avlsforening for økonomisk støtte til min New Zealand tur og til mit praktiksted hos I/S Jespersen (Juelsminde) for en fantastisk udstationering.



POLLED WITH EXCEPTIONAL TYPE & PRODUCTION



ALLGONE-PP

250HO16801 AR-JOY CU ALLGONE-PP-ET TR PP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
PLAYOFF-P X PERFECT X DRASTIC-P



2978 TPI | +111 PTAF | +2.40 UDC | +2.01 PTAT



LUSTER-P

7HO14160 CHERRY-LILY ZIP LUSTER-P-ET TR PC TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
ZIPIT-P X KINGBOY X SUPERSIRE



2892 TPI | +81 PTAF | +2.17 UDC | +2.57 PTAT



Above: Ar-Joy CU Allgone-PP-ET

Right: Godelink Luster-P Group
Photo: Claire Swale



WORLD WIDE SIRES-DENMARK

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



*RobotPRO is a registered trademark of Select Sires Inc.



**GForce is a trademark of Select Sires Inc.



**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.

Allgone-PP: April 2024 CDCB & HA-USA data: 79% Rel. Production, 78% Rel. Type
Luster-P: April 2024 IB/MACE-USA data: 99% Rel. Production, 99% Rel. Type

HERE FOR YOU.

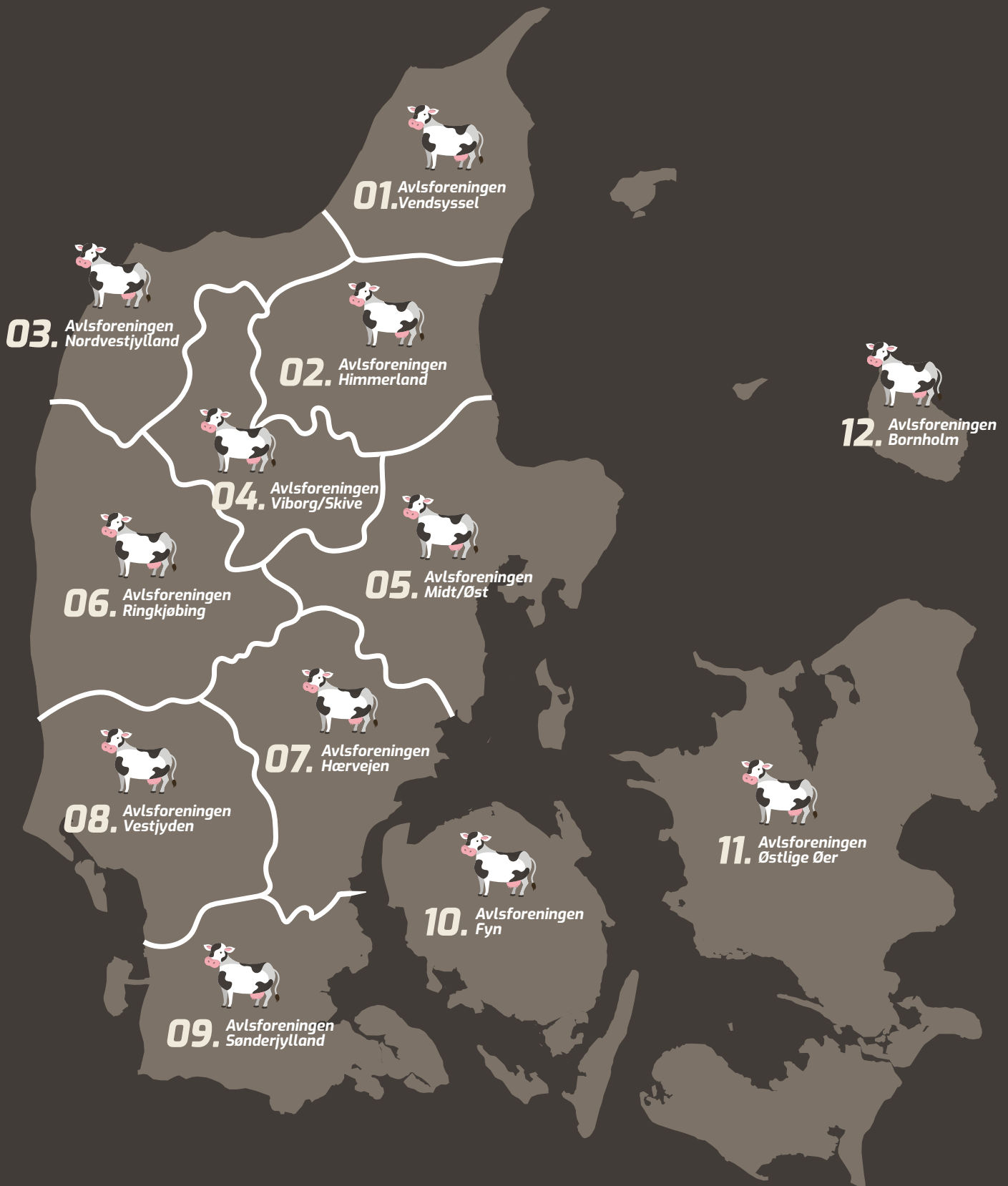
305 dages ydelser, alle afsluttet i 4. kvartal 2023

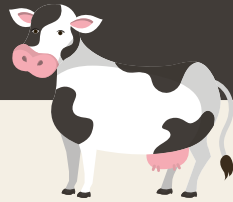
Dyr nr	Far	Morfær	NTM	Yrind	Lakt.	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P	Ejer	By
1. Laktation													
4141203575	VH Bourbon	Board	24	133	1	14681	4,90	719	3,81	560	1279	Risbak A/S	Kjellerup
3372309646	Arrow	Doorman	-2	104	1	17025	3,78	644	3,51	598	1242	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
4702405299	Duke	Stargazer	2	123	1	18136	3,86	699	2,97	538	1237	Hungebjerg Holstein	Ølgod
4702405245	Duke	Saloon	2	121	1	17968	3,68	661	3,12	560	1221	Hungebjerg Holstein	Ølgod
4702405328	Duke	Epic	5	124	1	16846	4,06	684	3,16	533	1216	Hungebjerg Holstein	Ølgod
2518408367	Berlin	Hartley	3	111	1	17892	3,42	612	3,25	582	1194	SKOVGÅRD	Them
3372309662	Adaway	VH Nerd RC	8	113	1	16268	3,65	594	3,47	565	1159	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3988310462	Duke	VH Russia	6	114	1	15117	4,26	644	3,38	510	1154	Over Tolstrupgaard I/S	Viborg
3372309762	Sound Syst	VH Rakeem	11	114	1	14094	4,42	623	3,76	530	1153	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3372309695	Jazz	Sniper	9	111	1	14953	4,15	621	3,55	531	1152	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
2. laktation													
4196507792	Reflector	VH Booth	4	106	2	17327	4,54	787	3,62	628	1414	Morten Lyngsø Jørgensen	Kjellerup
5199306238	Brewmaster	Watson	-9	109	2	17514	4,58	802	3,33	584	1386	Cremers I/S	Rødding
4545307339	VH Gerhard	Firefight	6	115	2	19240	3,99	767	3,15	606	1373	Søndergård I/S	Varde
4702404772	Atwood	Classic	-4	113	2	17027	4,54	773	3,50	595	1369	Hungebjerg Holstein	Ølgod
4170305301	VH Crown	Dugal	28	127	2	18376	3,91	718	3,51	645	1363	Rene Rasmussen	Thorsø
4545307166	VH Snake	VH Opell	13	117	2	17667	4,39	775	3,32	586	1361	Søndergård I/S	Varde
4097704211	Hotspot P	Bube	6	115	2	17918	3,94	707	3,59	643	1349	Lihmegaard A/S	Spøttrup
3061507480	AltaAntoni	Balisto	9	120	2	15220	5,07	771	3,77	574	1345	Vognsild Østergård	Aars
5067511823	VH Alberta	VH Evade	22	121	2	17226	4,32	744	3,44	592	1336	Mads Stokholm Pedersen	Ribe
5660103788	Semino	VH Lund	25	130	2	16718	4,14	692	3,79	634	1327	BJARNE VESTERGÅRD HANSEN	Spjald
3. laktation og øvrige													
8165803145	D Ole	Mascol	-15	97	8	20586	4,38	901	3,91	804	1706	HENRIK GRØNNE	Vinderup
5659306223	VH Rakeem	VH Gefion	27	137	3	16055	6,38	1024	3,96	636	1660	Esper Agger	Lemvig
3372307826	Sniper	Commander	-3	99	4	24607	3,48	856	3,08	758	1614	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3013605346	Charming	Big Point	3	122	3	21528	3,82	823	3,38	727	1550	Per Warming	Aars
5660103514	VH Gofeet	VH Mandel	13	118	4	20129	4,00	804	3,59	722	1527	BJARNE VESTERGÅRD HANSEN	Spjald
6590407415	VH Bradoc	VH Lumb	2	94	3	20354	3,98	810	3,39	689	1499	Sandagergård	Skals
2371402952	Doorsopen	Sargeant	12	116	4	22024	3,36	740	3,31	729	1470	SKOVGÅRD	Them
4222803680	Racer	Calysto	0	107	6	20029	3,98	798	3,31	663	1461	Martin Fruergaard	Højslev
6590406834	VH Benzema	D Ole	1	107	4	22541	3,37	759	3,08	694	1454	Sandagergård	Skals
1499613226	Sargeant	Mcdougal	8	125	4	20760	3,75	778	3,22	668	1447	Skovbakkegård	Regstrup
4322409080	Praser	VH Oxel	12	112	3	18538	4,21	780	3,59	665	1445	Søren Lundgaard	Bramming
2371402879	Penley	Supersire	-6	93	6	21473	3,44	739	3,27	703	1442	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
4097703515	Brentano	VH Gregor	6	106	4	19495	4,04	787	3,25	633	1420	Lihmegaard A/S	Spøttrup
4080703204	Kingboy	Sargeant	4	111	3	17449	4,68	817	3,45	603	1419	Henrik Bligaard	Højslev
4229904625	Carnival	Mikosh CR	0	104	4	20617	3,65	753	3,22	664	1417	Jacob Therkildsen	Trustrup
6712904110	VH Gombo	VH Buzzer	17	113	3	16985	4,43	753	3,89	660	1413	Hans Henrik Libak Hansen	Tjele
4702404476	Fuel	VH Miracle	7	121	3	17168	4,65	798	3,56	611	1409	Hungebjerg Holstein	Ølgod
4338704428	VH Lincoln	D Dundee	0	109	6	18593	4,02	747	3,52	654	1401	Handbjerg Hovgaard	Vinderup
11150804028	VH Subaru	VH Gavin	11	122	4	17822	4,19	746	3,65	651	1397	Kærmossegård	Fårvang
2957704652	VH Bahrain	VH Fellow	19	127	3	20935	3,24	678	3,44	719	1397	Lykkegården	Ørsted
4549004694	VH Blush	VH Bynke	10	106	6	18406	4,18	769	3,39	624	1393	Søndergård I/S	Varde

305 dages ydelser, alle afsluttet i 1. kvartal 2024

Dyr nr	Far	Morfar	NTM	Y-lind	Lakt.	Kg mælk	% fedt	Kg fedt	% prot.	Kg prot.	Kg F+P	Eier	By
1. Laktation													
3372309819	Sound Syst	Astonishin	7	114	1	18456	3,55	654	3,50	645	1300	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
7968305665	VH Polymer	Alpine	21	122	1	17687	3,92	694	3,25	575	1269	Jacob Therkildsen	Trustrup
3372309809	Jazz	Felix	18	121	1	17075	3,85	657	3,49	596	1253	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3903909572	Case	VH ByNalle	13	121	1	16862	3,78	637	3,49	589	1226	POUL SØRENSEN	Fjerritslev
3200304662	Jazz	Benz	9	126	1	16685	3,80	634	3,49	583	1217	Andreas Vestergård	Hobro
7968305622	Helix	VH Butch	12	118	1	17067	3,94	673	3,16	540	1212	Jacob Therkildsen	Trustrup
7968305722	Randall	Embassy	-4	104	1	18451	3,44	634	3,09	569	1203	Jacob Therkildsen	Trustrup
3372309783	Sound Syst	VH Monty P	11	115	1	14861	4,49	667	3,59	534	1201	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
7968305732	Doble	VH Bionic	11	115	1	16472	3,81	627	3,34	551	1178	Jacob Therkildsen	Trustrup
5296404742	Shimmer RC	Commander	6	115	1	15367	4,14	636	3,46	531	1167	Johannes T. M. Schouten	Toftlund
2. laktation													
3372309322	Hero	VH Highway	27	128	2	18636	4,32	806	3,72	693	1498	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3372309038	Hero	Balisto	19	126	2	19373	4,04	783	3,69	714	1498	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
4702405015	Duke	Monterey	9	125	2	19660	4,10	807	3,22	633	1440	Hungebjerg Holstein	Ølgod
2583504779	Kingboy	Galaxy	-6	103	2	21174	3,49	739	3,26	689	1429	Jacob Therkildsen	Trustrup
4097704265	Duke	VH Omega	-5	106	2	21349	3,50	747	3,14	671	1418	Lihmegaard A/S	Spøttrup
4322409825	VH Benaro	VH Grate	6	117	2	17199	4,26	732	3,84	660	1391	Søren Lundgaard	Bramming
7968305178	Shimmer RC	AllStar	13	119	2	19120	3,85	736	3,35	640	1376	Jacob Therkildsen	Trustrup
3013605788	Navy	Famasio	20	123	2	17415	4,28	746	3,60	627	1373	Per Warming	Aars
5067511755	VH Alberta	VH Bernell	14	110	2	19998	3,80	760	3,02	604	1364	Mads Stokholm Pedersen	Ribe
3419306026	VH Hotman	VH Miracle	22	117	2	14140	5,53	782	4,04	572	1354	Barkholt	Bindstev
3. laktation og øvrige													
5067511412	VH Brook	Nilson	26	135	3	17814	5,08	905	3,48	620	1525	Mads Stokholm Pedersen	Ribe
8165804218	Come On	VH Miracle	3	107	4	18713	4,29	804	3,82	715	1518	HENRIK GRØNNE	Vinderup
5537702961	VH Leyton	VH Bolus	21	111	3	16132	5,36	864	3,96	638	1503	PER SKARREGAARD	Ringkøbing
3249404480	VH Rozwell	Astonishin	-5	96	4	20990	3,65	766	3,36	705	1471	Anders Elholm Andersen	Tylstrup
5725906054	Come On	VH Borst	15	134	4	20057	3,57	716	3,70	741	1458	Volsgård v/Torben D. Thorsen	Vinderup
4545305416	VH Brook	D Limbo	10	122	4	18587	4,45	827	3,37	626	1453	Søndergård I/S	Varde
3372308158	Sound Syst	Battlecry	13	109	4	20906	3,56	744	3,34	697	1441	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
4702404461	Balisto	Brewmaster	16	128	3	17925	4,45	798	3,59	643	1441	Hungebjerg Holstein	Ølgod
4545304963	VH Bosman	D Sammy	-7	101	5	20990	3,59	754	3,25	683	1437	Søndergård I/S	Varde
4225406447	Rookie	VH Malte	-1	102	3	18816	4,21	791	3,40	640	1432	Hulbæk Mælkeproduktion A/S	Tjele
5659305546	VH Sparky	VH Bynke	12	111	6	18370	3,96	727	3,79	696	1423	Esper Agger	Lemvig
5725906570	Montreal	Bookem	15	114	3	18209	4,22	768	3,59	654	1422	Volsgård v/Torben D. Thorsen	Vinderup
4065303599	VH Idaho	Max	5	114	3	18812	4,21	791	3,35	631	1422	Dommerbygaard ApS	Skive
3372308556	Dg Lee	O Style	-3	101	3	21065	3,32	700	3,34	703	1403	Anderstrup Holstein A/S	Skørping
3200304090	Hotspot P	Battlecry	0	100	3	19005	3,97	754	3,41	648	1402	Andreas Vestergård	Hobro
5463104119	VH Bruce	VH Barkley	13	120	4	17741	4,17	739	3,72	661	1400	BENT KLAUSHOLT	Vinderup
4545305915	VH Idaho	VH Future	14	131	3	16411	4,77	783	3,68	604	1387	Søndergård I/S	Varde
3013604371	G-Force	RGK Flak	-5	99	6	19687	3,87	761	3,16	622	1384	Per Warming	Aars
4545306459	VH Python	D Limbo	-2	105	3	20492	3,57	732	3,18	651	1383	Søndergård I/S	Varde
5725906550	Montreal	VH Grafit	14	115	3	16952	4,63	784	3,53	598	1382	Volsgård v/Torben D. Thorsen	Vinderup
6849206023	VH Nerd RC	VH Everest	15	112	3	15070	5,44	819	3,71	559	1378	Jacob Therkildsen	Trustrup

Køer med 100.000 kg EKM i livsydelse





Antal 100.000 kg EKM

Periode: februar 2023 til februar 2024.

01.

Avlsforeningen
Vendsyssel

25

Aktuelt

08

Året før

02.

Avlsforeningen
Himmerland

98

Aktuelt

36

Året før

03.

Avlsforeningen
Nordvestjylland

22

Aktuelt

08

Året før

04.

Avlsforeningen
Viborg/Skive

45

Aktuelt

23

Året før

05.

Avlsforeningen
Midt/Øst

30

Aktuelt

15

Året før

06.

Avlsforeningen
Ringkøbing

68

Aktuelt

36

Året før

07.

Avlsforeningen
Hærvejen

14

Aktuelt

11

Året før

08.

Avlsforeningen
Vestjyden

48

Aktuelt

21

Året før

09.

Avlsforeningen
Sønderjylland

57

Aktuelt

29

Året før

10.

Avlsforeningen
Fyn

03

Aktuelt

03

Året før

11.

Avlsforeningen
Østlige Øer

01

Aktuelt

01

Året før

12.

Avlsforeningen
Bornholm

00

Aktuelt

00

Året før

Avlsforeningen
Rød Holstein

06

Aktuelt

04

Året før

417

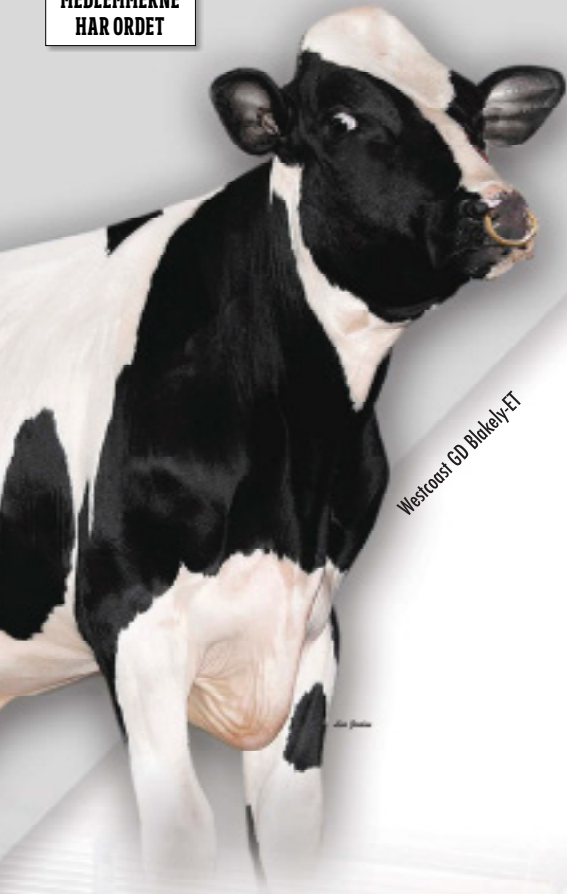
I alt køer

+225

Køer i forhold til året før

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

MEDLEMNERNE
HAR ORDET



Westroast GD Blakely-ET



BLAKELY

250HO16290 WESTCOAST GD BLAKELY-ET TR TP TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
GAMEDAY X POPSTAR X TOPNOTCH

OUTSTANDING TYPE WITH HIGH COMPONENTS

3058 TPI | +100 PTAF | +2.71 UDC | +5.7 PL



CONWAY

14HO15223 SANDY-VALLEY R CONWAY-ET TR TP TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T
RENEGADE X GRANITE X DRACO

MODERATE-SIZED COWS WITH FUNCTIONAL TYPE

2932 TPI | +115 PTAF | +1.14 UDC | +2.6 PL



Dewholme Conway Group
Photo: Claire Swale



WORLD WIDE SIRES-DENMARK

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



*MastitisResistantPRO and *RobotPRO are registered trademarks of Select Sires Inc.



*GForce+ is a trademark of Select Sires Inc.



*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.

Blakely: April 2024 CDCB & HA-USA data: 82% Rel. Production, 80% Rel. Type, 77% Rel. Productive Life
Conway: April 2024 IB/ MACE-USA data: 99% Rel. Production, 99% Rel. Type, 91% Rel. Productive Life

HERE FOR YOU.



GENEadvance® Accelerer din genetiske fremgang

Du sætter målene. Vi hjælper dig med at nå dem.

MEMLEMMERNE
HAR ORDET

Som mælkeproducent træffer du beslutninger hver dag. Af alle de beslutninger, du træffer, er udvælgelse og anvendelse af genetik den vigtigste for dit kvægbrugs fremtidige succes. Den genetik og strategi, du vælger, har stor betydning for din økonomiske indtjening. Med GENEadvance® tilbyder ABS en komplet løsning der giver betydelig større sikkerhed i avlsbeslutninger og tidlig adgang til de absolut bedste tyre.

- » GENETISKE ANALYSER
- » PERSONLIGE MÅL
- » GÅRDINDEKS
- » PRÆCISIONS-AVL
- » OPFØLGNING AF GENETISK FREMGANG

Vi begynder med at forstå dine mål, analysere din besætnings genetik, udvælge den rette genetik til maksimering af avlsfremgangen og vælge de absolut bedste tyre til de bedste hundyr i besætningen. **Fordi præcision er nøglen til genetisk fremgang.**

Hvorfor GENEadvance® er det rigtige til dig:



Vejledning om genetiske mål og strategi



Skræddersyet genetisk plan for din besætning



Optimer antal kvier til dine udskiftningsbehov



Adgang til verdensledende malke- og oksekøds-genetik



Genomisk test af hundyr for sikre beslutninger



Maksimer din Sexcel® & Beef InFocus™-strategi



Analysér til at overvåge besættningens genetiske fremgang



Gør det overskueligt - saml produkter og tjenester



Digitale værktøjer til effektiv genomisk test og dataanalyser



Enkel månedlig betaling

Kontakt din ABS rådgiver i dag og accelerer din avlsfremgang og indtjening med GENEadvance®



Tegn et personligt
medlemsskab

Dansk Holstein



✓ Modtage medlemsblade

✓ Valgbar til bestyrelse

✓ Modtage nyhedsbreve

✓ Invitation til lokale
arrangementer

Kr. 500,- årligt

Skriv til info@danskholstein.dk
eller ring til ☎ 87405249



PS. Alle besætninger med 10. insemineringer er automatisk medlem af Dansk Holstein

VI HOS SEMEX PÅTAGER OS ANSVAR FOR AT VÆRE MED TIL AT **PASSE PÅ VORES JORD**

"Genetics for life" er med til, at vi i fællesskab respekterer, og tager ansvar for vores jord, farvande og kyster med alt der lever i og på den. Som virksomhed er det vigtigt, at vi er inddragende og agerer etisk og moralsk korrekt og dermed sikrer en bæredygtig udvikling.

20%
methan-
reduktion
inden 2050

MED SEMEX

Arno van Herpen
+45 29 80 92 89

Dirk Streefkerk
+45 22 16 42 57

Thomas Hansen
+45 40 40 41 57

**SEMEX**[®]

Genetics for Life[®]





Avl for Fodereffektivitet



Stammor til J Mor "H" familien

Peak Hotjava (AltaKevlow x AltaWheelhouse)

Ny tyr med højt TPI (3,159) og højt NTM (43)
Top for NM\$ (1,149), fedt (0.44%) og protein (0.17%)

 CRV Sundhed		 CRV Effektivitet	
Egenskab	Indeks	Egenskab	Indeks
Frugtbarhed	-1.1	CFP	221
+3% Yver sundhed	104	+12% PL (MO)	3.6
Klov sundhed	98	Foder effektivitet	105





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



Woody datter, Bontje 143

Afprøvet tyr med højt NVI (284).

Stærkt eksteriør, top for CRV Effektivitet, og  FeedExcel.

 CRV Sundhed		 CRV Effektivitet	
Egenskab	Indeks	Egenskab	Indeks
Frugtbarhed	90	INET	557
+1% Yver sundhed	107	+17% Holdbarhed	329
Klov sundhed	108	Foder effektivitet	111

*Indekser Interbull april 2024



BETTER COWS > BETTER LIFE

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