



Viking samarbejder med organisation i Uganda

Årets RDM'er er ambassadør for den røde ko

Ny serie: Mød de unge landmænd

{ NR 04 | DECEMBER 2018 }

Vikingnyt



Magasinet for kvægavl og reproduktion



Kontakt redaktionen

Ligger du inde med en god historie fra din bedrift, eller har du ideer til fremtidige artikler i Vikingnyt?

Har du ris eller ros? Så tag fat i os. Skriv til kommunikationsmedarbejder Lea Foustad Harbo på lfh@vikingdanmark.dk.

Viking støtter fremtidens kvægbrugere

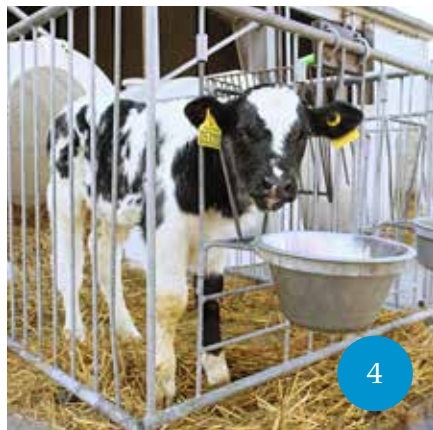
VikingDanmark har længe samarbejdet med landets landbrugsskoler og stået dem bi i undervisningen om kvægavl. Vi vil gerne bidrage til de unges viden og interesse for arbejdet med kvæg og reproduktion, og nu lancerer vi et nyt samarbejde med LandboUngdom for at gøre det endnu bedre. Vi vil sammen afholde 10-15 arrangementer årligt, hvor VikingDanmark stiller rådgivere og inseminører til rådighed, når de sammen med LandboUngdoms lokalafdelinger besøger bedrifter og holder oplæg.

LandboUngdom har 3.000 medlemmer og med det nye samarbejde er målet at ramme bredden af unge mennesker, der har – eller er ved at opbygge – en interesse for kvægavl.

Af samme årsag valgte VikingDanmark tidligere i år at yde tilskud og sparring til en ny bog af kvægfaglærer Jens Christian Holgaard om kvægavl, der skal bruges i undervisningen på landbrugsskolerne.

Vi mener, at vi i VikingDanmark har et stort ansvar for at prikke til både interesse og viden hos Danmarks kommende kvægbrugere. Derfor tager vi handsken op.

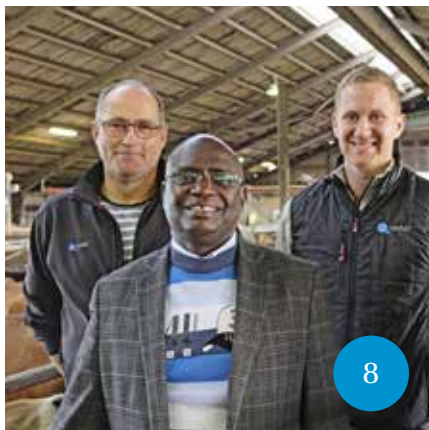
Af Hans Peter Bay, adm. direktør



Gråsten Landbrugsskole: "Vi driver skolens landbrug for at tjene penge"

Gråsten Landbrugsskole har 170 Holstein køer i stalden. Her lærer eleverne alt om mælkeproduktion og kvæghold, men bedriften er ikke bare en kulisser – den skal også være et godt eksempel på en økonomisk og bæredygtig produktion.

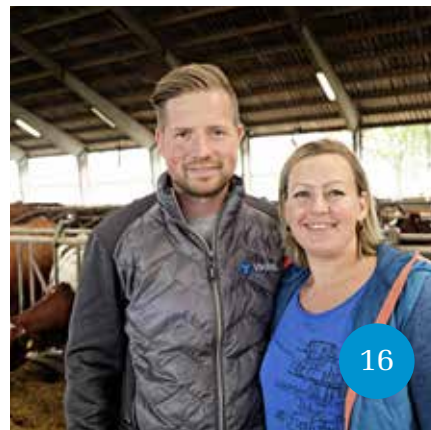
SIDE 4



Viking sender sæd, embryoner og Jersey kvier til Uganda

I Uganda vil de have en bedre mælkeproduktion, og derfor er der nu indledt et langsigtet samarbejde mellem Viking og Ugandas National Agricultural Research Organisation (NARO).

SIDE 8



Årets RDM'er: Hans Peter Lildholdt er ambassadør for den røde ko

De røde køer er ikke så udbredt i Danmark som andre racer, og derfor føler Hans Peter Lildholdt et stort ansvar – både for sit bidrag til avlen og fortællingen om den røde ko.

SIDE 16



Asmus tog praktikken hos Rosy Lane Holsteins i USA

Asmus Klith Forum læser til Agro Business Manager, og i sommer drog han to uger til USA for at blive klogere på amerikansk mælkeproduktion.

SIDE 18

Racesiderne	
HOLSTEIN	24
RØD HOLSTEIN	34
JERSEY	35
VIKINGRED	42
KØDKVÆG	50



LAYOUT OG PRODUKTION: vahl+ nikolaisen

FOTOS: Elly Geverink, Alex Arkink, Viking medarbejdere m.fl.

FORSIDE: VH Gustav datter fra Sten Simonsen, Brønderslev

ISSN: 1903-6531

Gråsten Landbrugsskole:

"VI DRIVER SKOLENS LANDBRUG FOR AT TJENE PENGE"

Gråsten Landbrugsskole har 170 Holstein køer i stalden. Her lærer eleverne alt om mælkeproduktion og kvæghold, men bedriften er ikke bare en kulisser – den skal også være et godt eksempel på en økonomisk og bæredygtig produktion.

AF LEA FOUSTAD HARBO

På Gråsten Landbrugsskole tjener køerne to overordnede formål; undervisning og indtjening. Det er vigtigt, at skolens elever oplever teorien blive til praksis, når de arbejder i stalden, men det er samtidig et krav, at besætningen er en god forretning – og det kræver blandt andet fokus på avl.

Malthe Ebbesen er skolens kvægfoder-mester, og han mener, at skolen har en

forpligtelse til at gå forrest og vise, hvad et moderne kvægbrug kan. Derfor får han nu testet alle hundyr genomisk og går i det hele taget op i at følge avlen tæt:

"Vi har løbende holdt møder med vores Viking avlsrådgiver, René Andersen og justeret i insemineringsplanen. Nu er næste skridt en langsigtet plan, hvor vi blandt andet tager udgangspunkt i en SimHerd beregning," fortæller Malthe.



20 % af køerne insemineres med kødkvæg.

Elever på vej til undervisning.



MALTHE EBBESEN

Malthe Ebbesen er 25 år gammel og har været kvægfodermester på Gråsten Landbrugsskole siden august 2017. Inden da var han et halvt år i Australien som et led i sin uddannelse, og her arbejdede han med væddeløbsheste. Hestene har altid været en af Malthes helt store interesser, og fascinationen af avl startede her.

Han er vokset op i et hjem, hvor han fik lov at stifte bekendtskab med mange forskellige dyr, og i dag er det altså heste og køer, der får lov at fylde. Malthe kunne godt tænke sig sit eget sted med køer en dag og er glad for den store erfaring, han får med arbejdet som kvægfodermester på landbrugsskolen.

Gråsten Landbrugsskole har 170 Holstein køer, der leverer en ydelse på 12.700 kg EKM. Malthe benytter sig af X-Vik til den bedste fjerdedel af kvierne, 20 % af køerne insemineres med kødkvæg, mens den bedste tiendedel får X-Vik. Reproduktionseffektiviteten ved

køerne ligger på 0,24, og hos kvierne er den 0,27 ved en startinseminering på 12 måneder – og kviernes reproduktionseffektivitet skal forbedres, hvis man spørger fodermesteren:

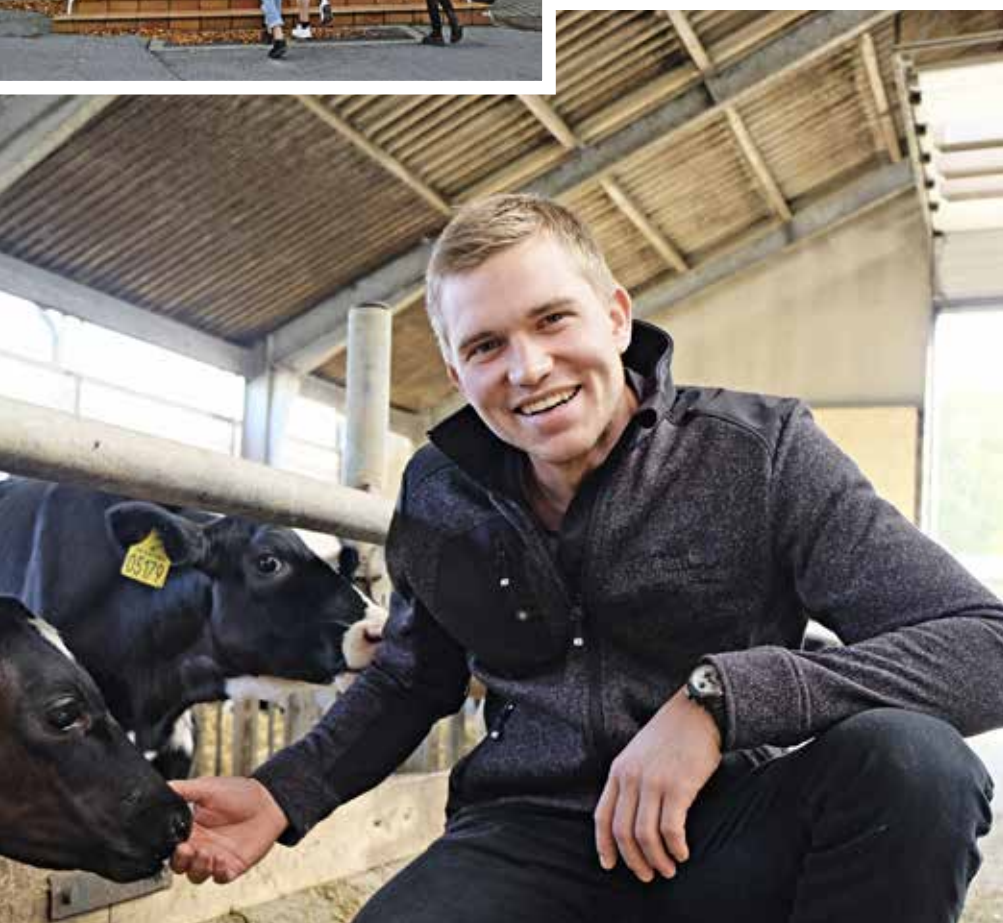
”Vi vil gerne give det tal et nøk opad. Heldigvis har vi et utrolig godt samarbejde med vores inseminører, og jeg sætter stor pris på den sparring, jeg får. Derfor gør jeg også, hvad jeg kan for at være her, når de kommer,” siger Malthe.

I stalden har Malthe en fast elev, og manden i marken bidrager også til arbejdet med køerne, når han har tid. Herudover trækker fodermesteren på en stab af weekend afløsere, som primært er elever. Og de unge mennesker lærer rigtig meget på sådan en weekendvagt:

”Vi kan virkelig mærke, hvordan de rykker sig i løbet af de to dage, hvor de bliver tildelt en stor del af ansvaret. De vokser virkelig med opgaven,” siger Malthe.

På Gråsten Landbrugsskole er ambitionen, at eleverne skal ende som helstøbte landmænd, der har fået en god all-round uddannelse og et realistisk syn på fremtiden. Derfor sætter Malthe og skolens øvrige undervisere en ære i altid at have økonomien for øje:

”Når vi underviser eleverne i fordelene ved genomiske tests, sætter vi fokus på, hvad de kan bruges til på lang sigt – hvordan kan vi tjene penge på det? Eleverne skal blive kloge på, hvad der er økonomisk bæredygtigt. Det er vigtigt i en branche som vores,” siger Malthe. ●



Kvægfodermester, Malthe Ebbesen i stalden.



AVLSCHEFEN UDDYBER

AF LARS NIELSEN

”

Fremover er Viking ansvarlig for Jersey avlsarbejdet hos Evolution i Frankrig, og landet bliver således en del af vores hjemmemarked, når det gælder Jersey.

LARS NIELSEN

EFFEKTIVISERINGEN FORTSÆTTER

Viking er nu tæt på at have implementeret effektiviseringsplanen i produktionen, som blev besluttet i efteråret 2017. Vi bygger to nye karantænestalde i forbindelse med anlægget i Assentoft, og desuden udvider vi med ekstra tyrepladser. Bovlund tyrestation er blevet tømt, og de fleste af tyrene er flyttet til vores station i Skara i Sverige. Ændringerne forventes at give en årlig besparelse på ca. 1 million Euro.

NYT SELSKAB I TYSKLAND

I september fik VikingGenetics et datterselskab i Tyskland, som er det tredje i rækken af datterselskaber. Vi har allerede VikingGenetics Australia, som startede i

2010 samt VikingGenetics UK, som blev etableret i 2017. Selskabet i Tyskland er et vigtigt led i VikingGenetics' strategi om global vækst. Vi arbejder intensivt på at forbedre salget i USA, hvor vi med vores profil og produkt har et meget stort potentiale.

NYE AFTALER PÅ PLADS

I forbindelse med den store franske kvægudstilling SPACE i Rennes lancerede Viking sammen med Evolution vores nye samarbejde omkring Jersey. Fremover er Viking ansvarlig for Jersey avlsarbejdet hos Evolution i Frankrig, og landet bliver således en del af vores hjemmemarked, når det gælder Jersey. I forbindelse med lanceringen blev to dan-

Foto: Pernille Serup Pedersen

ske Jersey kvier solgt på eliteauktionen til flotte priser, hvilket bekræfter den store interesse for VikingJersey

Viking har en klar ambition om, at vi vil være den ledende race på internationalt plan, når det angår både Jersey og de røde racer og lade NTM være den foretrukne skala, når det kommer til evaluering. Og vi er godt på vej. For de røde racer har vi allerede lavet en aftale med Angler i Tyskland om et tæt samarbejde, og for begge racer har vi flere spændende projekter i støbeskeen.

Vi vil også få vores tyre evalueret på den kinesiske skala. Aarhus Universitet har været dybt involveret i opbygningen af den kinesiske genomiske avlsværdurdering, som træder i kraft nu.

Vi er ikke i tvivl om, at vi har valgt rigtigt, når vi har valgt at satse intensivt på alle vores tre malkeracer – VikingRed, VikingHolstein og VikingJersey. For nylig har SEGES igen dokumenteret, at de tre racer er ligeværdige, når det kommer til økonomi. Alle tre racer er også vigtige komponenter for de landmænd, som vælger at udnytte potentialet i krydsning, og



vi er rigtig glade for, at vi i den kommende periode vil analysere krydsning yderligere i et større forskningsprojekt. Målet er, at vi vil kunne udføre genomisk test på krydsningsdyr inden for en overskuelig fremtid. For at blive klogere på den del, vil vi snart genomisk teste 6.000 krydsningshundyr, som kan bruges som reference.

REVIDERET NTM

Det nye reviderede NTM for alle vores tre malkeracer er færdigt. Processen har

været rigtig god, og nu er vi klar til at tage produktet i brug.

GENOMISK TEST AF HUNDYR

LD projektet, som har til formål at sikre kvalitetsdata til vores genomiske referencegruppe fortsætter uforandret i 2019, og her vil jeg lige slå et slag for, at du får en snak med din avlsrådgiver omkring genomisk test af hundyr i din besætning, og hvordan du via brug af X-Vik og kødkvæg kan opnå øget avlsfremgang. ●



Kvien her blev solgt for 6.800 Euro på den internationale kvægudstilling, SPACE i Frankrig tidligere i år. Kvien er en VJ Mojn datter fra Carsten Asmussen, Christiansfeld.

VIKING SENDER

sæd, embryoner og Jersey kvier til Uganda

I Uganda vil de have en bedre mælkeproduktion, og derfor er der nu indledt et langsigtet samarbejde mellem Viking og Ugandas National Agricultural Research Organisation (NARO). I oktober var to dyrlæger på besøg i Danmark for at udvælge de 50 Jersey kvier, der skal være grundstenene i det projekt, der for alvor skal kickstarte landets mælkeproduktion.

AF LEA FOUSTAD HARBO



”Vi ser frem til et langsigtet samarbejde med Viking”

Ordene kommer fra professor Justus Rutaisire, som er en af de to dyrlæger, der har været i Danmark for at udvælge Jersey kvier til et nyt projekt i Uganda, der har optimering af mælkeproduktion som fokus. De lokale køer giver ikke nok mælk, og derfor har Justus længe været på udkig efter en anden race, som samtidig kan holde til varmen i det afrikanske land. Valget faldt på Viking Jersey, og 50 dyr er nu sendt til Uganda. Desuden har projektet købt både sæd og embryoner hos Viking, og planen



Fra venstre mod højre ses kvægbruger Morten Jensen, professor Justus Rutaisire, avlsrådgiver Peter Weinkouff samt dyrlæge Henry Mulindwa.



NTM og ophav nærstudies,
mens dyrene besigtiges...



Et par af de
små følger
nysgerrigt med
fra sidelinjen...

er, at NARO skal fungere som Vikings distributør i Østafrika.

I oktober var Justus i Danmark sammen med en dyrlæge-kollega for at finde de 50 kvier, der skulle med sydpå. I den anledning besøgte de kvægbruger, Morten Jensen i Hjørring, hvor de også så to af donordyrene bag de 16 embryoner, de har købt fra bedriften her. Morten Jensen var med i stalden og viste også sine to malkerobotter frem, som de to dyrlæger fandt meget interessant. Morten synes, det er spændende at eksportere til Uganda og ser frem til at følge projektet fra sidelinjen:

"Det lyder lovende, og det skal blive spændende at se, hvad Viking og NARO kan drive det til sammen," sagde han.

NARO har ni lokationer i Uganda, hvor lokale kvægbrugere fremover vil kunne få råd og vejledning samt købe VikingJersey genetik. ●



De ugandiske dyrlæger så for første gang malkerobotter, og Morten Jensen var klar til at besvare deres mange spørgsmål.



Mød de unge landmænd



Anders vil have

FOD UNDER EGET BORD

Anders Forsberg er driftsleder hos Gl. Krogaard i Ullerslev på Fyn, og han er en mand med ambitioner. Han passer stedets 250 Jersey køer som sine egne – for det bliver de en dag.

AF LEA FOUSTAD HARBO



og dyrenes frugtbarhed som nogle af racens fortræffeligheder. Det er yderst sjældent, at han må assistere ved en kælvning i stalden, og derfor mener Anders, at han som landmand får meget foræret ved at have Jersey køer. Men der er altid plads til at optimere – og hvor mange drømmer om udvidelser i stor stil, ligger det ikke lige for hos Anders. Han vil hellere have fokus på alle de små og store områder, hvor der kan gøres en ekstra indsats. En indsats, der betyder, at han får mere ud af sine køer:

”Vi er gået fra madrasser til kummer med dybstrøelse i, som er en blanding af halm, kridt og vand. Det er billigere end sand og lige så godt, for vi ser nærmest ingen haseproblemer mere, og liggetiden er øget helt vildt. Desuden har vi fået ventilatorer installeret i loftet, og vi har sat nye vandkar op og derved gået fra 5 til 15 cm. vandspejl pr. ko. Det havde den effekt, at dyrene malkede rigtig fint hele sommeren trods varmen,” fortæller Anders.

For ham handler det om altid at være opmærksom og kritisk indstillet til sin egen bedrift; hvor kan vi gøre det bedre for køerne? ●

ANDERS FORSBERG

29 ÅR

Driftsleder på Gl. Krogaard i Ullerslev på Fyn, hvor han i sin tid også var elev

Det har nok altid ligget i kortene, at Anders Forsberg skulle arbejde med køer. Både far, morfar og morbror havde Jersey bedrifter, da Anders var lille, så han er blevet præget fra en ung alder. Efter at have gennemført uddannelsen til virksomhedsleder på Dalum Landbrugsskole har Anders arbejdet i to Holstein besætninger, men har nu fundet tilbage til Jersey køerne hos Sophia og Palle Bjerggaard, og her er han klar til at slå rødder:

”Palle og jeg har planlagt et generationsskifte, når det rette tidspunkt kommer. Indtil da får vi rigtig meget ud af hinanden; jeg opbygger en masse erfaring og får mulighed for at vise kreditorerne, hvad jeg kan, og Palle får en engageret medarbejder, der virkelig vil bedrive,” siger Anders.

VIL HAVE DE BEDST MULIGE KØER

Anders er ikke ”avlsnørd” i den forstand, at han nærstuderer tyre og den slags, så det overlader han til bedriftens avlsrådgiver, Pernille Hougaard Jensen.

Dog ligger det ham meget på sinde, at bedriften har de bedst mulige køer – og her spiller avlen en stor rolle:

”Vores strategi er at få gode, holdbare køer, for det er de gamle køer, der giver mest mælk. Så vi avler efter holdbarhed og ydelse,” siger Anders.

Bedriften har en af landets laveste spildprocenter for Jersey – den ligger omkring de 10 – og samtidig har de på Gl. Krogaard en meget høj drægtighedsprocent. Anders og Palle er ikke interesseret i stort salg af kvier, så derfor bruger de nu hele 85 % kødkvægssæd koblet med kønsorteret sæd til resten – med undtagelse af de absolutte højindeksdyr, der insemineres med konventionel sæd, da det jo kun resulterer i en tyr til Viking. Denne strategi betyder i øvrigt, at Anders må aflive meget få tyrekalve, og det er de glade for at slippe for på Gl. Krogaard.

OPTIMERING FREM FOR UDVIDELSE

Anders er ikke i tvivl om, at Jersey er fremtidens ko. Han fremhæver det gode temperament, den høje foderudnyttelse



"Hvis smittebeskyttelse ikke er bøvlet - SÅ VIRKER DET IKKE"

AF LINE FRUERGAAARD-ROED, VIKING KVÆGFAGDYRLÆGE OG REPRODUKTIONSSPECIALIST

Citatet stammer fra Vikings desinfektionsrådgiver. Og ja, bøvlet er jo ikke noget, vi normalt samler på i vores hverdag, for der er vigtigere ting at koncentrere sig om. Ting, hvor resultatet kan ses her og nu. Bøvlet tager vi os af, når vi får god tid. Men hvornår får vi det? Og er smittebeskyttelse nødvendigt at prioritere på et kvægbrug? Jeg kan i ånden se et overbærende smil på læben hos min genbo med den store svinebedrift. Af en eller anden grund er kvægbruget kommet bagud på smittebeskyttelsesområdet – os, som ellers er foran på så mange andre områder.

I skrivende stund er niveauet af besætninger, der ikke er fri for salmonella, status quo i forhold til 2016 på trods af de lovgivningsmæssige stramninger, der hele tiden kommer. I nogle områder af landet er der set mange nyinfektioner i efteråret, og frustrationen breder sig. Forståeligt

nok. For det er dyrt, besværligt og arbejdstungt at skulle i gang med en sanering for salmonella. Der kan nævnes mange andre smitsomme sygdomme, der giver lignende hovedbrud; digital dermatitis, B-streptokokker, mycoplasma og så videre er gener, man ikke ønsker for sin værste fjende eller bedste nabo. Og det er her, vores fælles ansvar for hinanden kommer ind, for smittebeskyttelse er en fælles sag.

Alle former for kontakt mellem besætninger udgør en smitterisiko, og vores åbne stalde er selvfølgelig væsentlig anderledes end en lukket SPF-produktion. For at minimere risikoen ved nødvendige kontakter mellem besætningerne er der mange ting, der kan gøres, og Viking vil meget gerne være en del af løsningen. Alle inseminører har været på efteruddannelse med fokus på smittebeskyttelse, og med hjælp fra desinfektionsrådgiveren er der lavet en "Viking besøgsstan-

dard", som alle medarbejdere skal efterleve. Det betyder, at der skal være minimal smitterisiko, når du får besøg af en Viking – uanset hvilken besætning vedkommende senest har været i. Tøj- og støvleskift er et af de vigtigste elementer for at sikre, at smitte ikke flyttes rundt. Spørg din inseminør, hvis du er i tvivl om, hvorvidt besøgsforholdene er smittesikre i din besætning.

Vil du vide mere om smittebeskyttelse, findes der materiale på SEGES' hjemmeside. Der finder du også generelle og sygdomsspecifikke anbefalinger for besøghygiejne. En ny anbefaling er, at besætninger med tegn på klinisk Mycoplasma skal besøges sidst på turen for inseminøren. Da der ikke findes et varslingsystem, skal du som besætningsejer informere din inseminør, hvis du har sygdommen i udbrud. Viking, SEGES og Den Danske Dyrlegeforening har indledt et samarbejde omkring smittebeskyttelse, så vi sammen kan komme lige så langt foran på smittebeskyttelse, som vi er på andre områder. Selvom det er lidt bøvlet. ●



“Jeg bruger Vikings inseminør,
fordi det giver en bred

PALETTE AF MULIGHEDER”

Henning Nielsen har 40 Angus køer på bedriften nær Varde, og han bruger inseminør, fordi han går op i avl. Han vil lave det rette match, når tyren til koen skal findes – og helst hver gang.

AF LEA FOUSTAD HARBO



Henning Nielsen (tv.) sammen med inseminør, Kjeld Thomsen. Henning tager køerne fra på marken, når de skal insemineres eller undersøges, og placerer dem i stalden imellem halmballer. Det giver optimale forhold for inseminøren.

Henning Nielsen er 11. generation på Poppelgaarden nær Varde. Til daglig er han lærer, og fritiden bruger han i stalden eller på marken ved sine dyr. Han har 40 Angus køer, som går ude hele året rundt, og et team af inseminører, der er kommet hos ham de sidste 25 år.

EN MIDDELSTOR KO, TAK

Vi starter i stalden. Her møder Vikings udsendte Henning sammen med inseminør, Kjeld Thomsen. Kjeld har lige undersøgt en af Hennings allerstørste køer – en ældre frøken på 1.000 kilo, som er en af to køer i den vægtklasse hos Henning. Allerhelst vil han have køer, der maksimalt vejer 800 kilo og gerne en ensartet flok, hvor der ikke er for mange, der afviger fra avlsmålet.

Henning tager køerne fra på marken, når de skal insemineres eller undersøges, og placerer dem i stalden imellem halm-

baller og med kig til de unge tyre i en tilstødende boks. Det er en strategi, der har virket – både for drægtigheden og inseminørens arbejdsforhold. Her er det nemt at komme til dyrene, som står stille, og Henning har en drægtighedsprocent lige i omegnen af 80. Hver dag holder han øje med, hvilke køer de store tyrekalve følger efter ude på marken, og når han spotter en ”efterfølger”, kan han

OM ANGUS KVÆG

Angus er den mest udbredte kvægrace på verdensplan og ikke uden grund. Det er en meget hårdfør race, der stammer fra Skotland, og som kan gå ude hele året rundt i alt slags vejr. Dyrene er gode naturplejere, de er omgængelige og er født hornløse. De er sorte eller røde.





Henning Nielsen og datteren, Signe kigger forbi koen "Fede" sammen med familiens hund, Sofus.

godt ringe efter inseminøren og tage dyrene fra.

Henning har solgt embryoner til både Norge og Sverige, og her kommer det gode samarbejde med inseminørerne især til sin ret:

"Når vi laver ET, skal inseminøren nogle gange komme forbi tre gange på en dag, men det finder vi altid en løsning på," fortæller Henning.

HENNING NIELSEN

Kvægavler nær Varde

**40 Angus køer
(+ 10 Korthorns køer)**

Dyrene går ude hele året rundt

Henning avler efter middelstore køer

Til daglig arbejder Henning som lærer

Henning har også røde Angus dyr.

AVL ER SPÆNDENDE

Henning køber sæd fra hele verden, men for tiden er han især glad for de australske gener. Han synes, det er spændende at se, hvordan de forskellige kombinationer falder ud, og han er mest tilfreds de år, hvor alle kalvene er nogenlunde ens:

"Det bedste er, når vi er i tvivl om, hvilke dyr vi selv skal beholde, og hvilke der skal sælges, fordi de nærmest alle er lige gode," siger Henning.

Der er blevet brugt inseminør på bedriften lige så længe, han kan huske, og han er slet ikke i tvivl om, at det er vejen frem for ham:

"Jeg bruger Vikings inseminør, fordi det giver en bred palette af muligheder. Jeg har nogle avlsmål, og det kræver, at jeg sætter den rette tyr sammen med en bestemt ko, så der skal en inseminør til. Desuden synes jeg, det er spændende at bruge forskellig genetik, så derfor er en foldtyr slet ikke relevant."

Henning og familien holder meget af dyrene, selvom det er en stor flok, og man ikke kan komme lige tæt på alle køerne. De skal have det godt, og som Henning siger:

"Vi spiser først vores mad, når køerne har fået deres." ●



Mød en Viking

OLE HANSEN

AF LEA FOUSTAD HARBO

HVOR LÆNGE HAR DU ARBEJDET HOS VIKING?

"Jeg har været i gang i lidt over et år, og det har været en tid med fuld knald på. Allerede i løbet af min første uge var jeg med inseminør, Ib Hangaard Hansen og sædbilchauffør, Jan Petersen på tur. De var kanon gode Viking ambassadører, og jeg fik et rigtig godt indblik i, hvad hele Vikings verden går ud på. Jeg var vildt imponeret over Ibs effektive tilgang til arbejdet og Jans fokus på logistik og service. Jeg er glad for, at jeg fik de oplevelser til at starte med – det er ikke nok bare at sidde bag et skrivebord – vi skal ud og se, hvad vores arbejde drejer sig om."

IT FORRETNINGSUDVIKLER – HVAD BETYDER DET EGENLIG?

"Mine to fokusområder er digitalisering og automatisering. Det vil sige, at jeg ser på alle vores arbejdsgange internt og eksternt og finder ud af, hvor og hvordan vi kan optimere de processer, vi alle er en del af. Det kan både være store og små ting, der kan ændres for at gøre noget mere effektivt. For eksempel var jeg ude at besøge VikShop-lageret i Assentoft en dag, og her viste mine kolleger mig en digital manøvre, de skulle igennem på PC'en flere gange om dagen. Det tog ti minutter hver gang, men efter en justering fik vi det ændret til et enkelt klik – et meget tidsbesparende klik. Meget af det, vi gør hver dag, kan gøres nemmere og mere effektivt, og det er mit job at få det sat i værk med gode input fra mine kollegaer. Alt er tænkt som et hele – det skal være nemmere for alle, for i sidste ende kommer det landmanden til gavn."

HVAD HAR VÆRET DIN STØRSTE OPGAVER, SIDEN DU STARTEDE?

"Det må være flytningen fra Viborg til Aarhus. Der har været rigtig meget at holde styr på og mange opgaver, der



skulle løses. For eksempel var det planlagt, at internet kun skulle være trådløst i det nye kontorhus, og det ved jeg af erfaring, at det er noget skidt. Det ser godt ud på papiret, men i virkeligheden kan

du risikere dårlig dækning på grund af glas, beton eller træer, så der skal kabler i jorden. Det er bare lidt mere besværligt, når huset skal bygges, så derfor blev jeg mobbet lidt for sjov på flere af byggemø-



Ole Hansen

IT forretningsudvikler

Arbejdet i IT-branchen
i mere end 20 år

47 år

Gift med Camilla og har to børn

Bor i Viborg

derne. I dag er jeg glad for, at jeg holdt fast, for vi fik den bedste løsning.”

HVORDAN ER DET AT ARBEJDE HOS VIKING?

”Det er spændende, og her er et meget uformelt arbejdsmiljø og ingen fine fornemmelser. Alle giver et nap med, når for eksempel Landsskuet løber af stables, og den tilgang til arbejdspladsen kan jeg godt lide. Desuden er det fedt at arbejde sammen med så mange dygtige og højt specialiserede mennesker hver dag – selv om jeg nogle gange må google et par ord for at følge med. For eksempel har jeg måttet slå ’NTM’ op et par gange, men nu sidder det til gengæld fast. Nu ved jeg – nogenlunde – hvad det betyder.” ●



Ole Hansen sammen med inseminør Karl Jørgensen.

ÅRETS RDM'ER:

Hans Peter Lildholdt er ambassadør for den RØDE KO

De røde køer er ikke så udbredt i Danmark som andre racer, og derfor føler Hans Peter Lildholdt et stort ansvar – både for sit bidrag til avlen og fortællingen om den røde ko.

AF LEA FOUSTAD HARBO

Hans Peter Lildholdt er vokset op med dyrskuer, og som voksen ynder han stadig at tage af sted. Konkurrencen er spændende, det sociale er fedt, og desuden kan besøgende fra nær og fjern få lov at møde de røde køer og blive klogere på dansk landbrug. Og det ligger ham på sinde:

”Det er vigtigt, at vi som landmænd har kontakt med det omgivel-

de samfund, og her er dyrskuerne et oplagt sted at mødes. Desuden vil jeg selvfølgelig gerne have, at folk ser de røde køer, så det er vigtigt, at vi som race er repræsenteret,” siger Hans Peter.

I 2017 var han den eneste på Aabenraa Dyrskue med røde køer, og da det så ud til at blive samme scenarie i år, besluttede Hans Peter sig for at gøre

noget anderledes. Det var ikke tillok-kende at bruge en masse tid på at klar-gøre køerne og allerede vide, at man ville få begge ærespræmier med hjem, inden han og medhjælperne havde for-ladt gårdspladsen. Men de røde køer skulle vises frem, og derfor kontaktede Hans Peter en rådgiver hos Syddansk Kvæg med en idé, som hun straks tog imod:

Bedriften huser 170 RDM køer.





Hans Peter Lildholdt sammen med hustruen, Nicole.

”Vi lavede en fælles stand med røde køer, som både landmands-kolleger og andre besøgende kom forbi. Her fortalte vi med skilte og body paint på køerne, hvad racen kan, og det fungerede super godt,” fortæller Hans Peter.

Han og familien samt medhjælpere er også fast inventar hvert år, når Landsskulet løber af stablen.

TESTER ALLE HUNDYR GENOMISK

Hans Peter er en del af RDM Forum og mener, at det er vigtigt også at tage ansvar, når det kommer til racens avl. Han og bedriften blev en del af LD projektet som en af de første, og han ser netop gentests som vejen til bedre dyr:

”Jo flere, der gentester inden for racen, jo bedre. Det giver en større referencegruppe og dermed en bedre sikkerhed, og det er jo alfa og omega,” siger Hans Peter.

Han har 170 køer på bedriften Kærgaard nær Aabenraa, og en del af hans avlsstrategi har længe været reduceret kviehold, og her navigerer han efter NTM, når avlsdyrene skal udvælges. Han bruger X-Vik til den bedste halvdel af

”

Jo flere, der gentester inden for racen, jo bedre. Det giver en større referencegruppe og dermed en bedre sikkerhed, og det er jo alfa og omega

HANS PETER LILDHOLDT, AABENRAA

kvier og køer, mens resten insemineres med kødkvæg.

Selvom Hans Peter var hurtig til at tage de genomiske tests til sig, da de kom frem, skulle han alligevel lige vænne sig til, at en god ko ikke nødvendigvis var en god ko til avl, men i dag er alle de forbehold væk, for som han siger:

”Jeg får størst mulig fremgang med NTM, og her går jeg ikke på kompromis. ●

HANS PETER LILDHOLDT

Mælkeproducent
nær Aabenraa

170 RDM køer

Ydelse:
12.000 kg EKM

TO FASTE
MEDARBEJDERE

Driver 255 ha

Blev kåret som årets
RDM'er på RDMs års-
møde i september

NR. 1 PÅ DÆKNINGSBIDRAG

De seneste to år har Hans Peter Lildholdt ligget nummer 1 på dækningsbidrag i kvægnøglen i Syd-dansk Kvægs område på tværs af racer, og i 2017 blev han nummer 5 på landsplan. Hans Peter har netop haft fokus på sit dækningsbidrag de sidste mange år og mener, at resultatet kommer på baggrund af et stærkt samarbejde mellem ham, medarbejderne og bedriftens rådgivere – og ikke mindst den røde ko:

”Mine resultater viser, at vi har en meget produktionsøkonomisk ko; det er en sund race, der giver lette kælvninger og få dyrlægeregninger, og som er let at passe,” siger Hans Peter.

Asmus tog praktikken hos **ROSY LANE HOLSTEINS I USA**

Asmus Klith Forum læser til Agro Business Manager, og i sommer drog han to uger til USA for at blive klogere på amerikansk mælkeproduktion.

AF LEA FOUSTAD HARBO



ASMUS KLITH FORUM

- 26 år
- Læser til Agro Business Manager på Erhvervsakademi Aarhus og er færdig til sommer

Asmus Klith Forum i stalden på Sandagergaard, hvor far, Gunnar Forum, har 470 Holstein køer.

Viking møder Asmus Klith Forum en dag i efterårsferien på farens bedrift i Skals. Her hjælper han til i stalden hos de 470 Holstein køer, når studiet tillader det, og tanken er, at han en dag skal overtage roret. Derfor gør Asmus alt, hvad han kan for at tilegne sig erfaring – fra både nær og fjern. Og derfor så han det da også som en gylden

mulighed, da han blev tilbudt at tage sin udlandspraktik hos Rosy Lane Holsteins i USA.

ALT ER STØRRE I USA – OGSÅ BESÆTNINGERNE

Rosy Lane Holsteins ligger i staten Wisconsin og har 950 Holstein køer. Bedriften er ejet af fire partnere, herunder

ægteparret Lloyd og Daphne Holterman, som tog Asmus under kyndig vejledning, mens han opholdt sig hos dem. Asmus blev tilknyttet Jordan Matthews, som er ansvarlig for stalden, og som taler flydende spansk, eftersom alle de ansatte er af mexicansk oprindelse. Jordan er desuden også en af partnerne hos Rosy Lane Holsteins.

Asmus blev taget med i alle dele af arbejdet, og selvom han ikke selv er den store "avlslørd", fik han alligevel et lille indblik i Rosy Lanes' præferencer gennem snakke med Lloyd. Hos Rosy Lane er det ham, der har interessen og ansvaret for avlsarbejdet, og han vil gerne have kørerne lidt mindre, da de nu er blevet lige lovligt store i det. I mange år har amerikanerne avlet efter især ydelse og størrelse, men nu trækker flere lidt i den anden retning igen med hensyn til størrelsen. Og Lloyd ved, hvad han laver. I januar 2018 solgte han en kviekalv til en halv million dollars, så god avl er altså

virkelig penge værd i USA. Lloyd inseminerer nogle af dyrene med kønssorteret sæd og bruger Angus til dem, der ikke skal have en rolle videre i avlen. Desuden avler han efter sundhed, og blandt andet derfor er han lidt misundelig på noget, vi har her i Danmark:

"Lloyd synes, det er helt fantastisk med den måde, vi registrerer alt på her i landet. Vi har et kæmpe datagrundlag, som de kun kan drømme om i USA," fortæller Asmus.

I løbet af de to uger på bedriften i Wisconsin, var Asmus også ude at se sig lidt om. Blandt andet besøgte han Rosen-

dale Dairy, hvor de har 9.000 køer med et stort biogasanlæg lige ved siden af. Selvom han godt kan se det effektive i så stort et system, bliver det alligevel for meget for midtjyden:

"Det bliver for fabriks-agtigt," siger Asmus, og når han gør status over sit indblik i den amerikanske mælkeproduktion versus den danske, er han da også mest begejstret for den danske tilgang til faget:

"Vi har sundere køer. Derovre vaccinerer de rigtig meget, og det bryder jeg mig ikke om rent etisk, og det tager også en masse tid. Desuden værdsætter jeg virkelig den indstilling, vi som danske landmænd har til at få lavet de registreringer, som kommer os alle til gode. Til gengæld er de amerikanske mælkeproducenter meget professionelle. De kan deres tal, og de er forretningsorienterede, og det ser jeg som en styrke," slutter Asmus. ●



Kviekalven, som Rosy Lane Holsteins solgte for en halv million dollars i januar 2018.



Asmus (th.) sammen med en lokal dyrlægestuderende, Zack i stalden.



Asmus sammen med værtsparret, Lloyd og Daphne Holterman, der udgør to af de fire partnere hos Rosy Lane Holsteins.

ET NYT OG FORBEDRET NTM

NTM er designet af og for nordiske landmænd, og det er din sikkerhed for at få insemineringstyre, som passer til dit produktionssystem. Ved at have den rette balance mellem at øge produktionen og sænke omkostningerne, opnås det største plus på bundlinjen.

LAVET AF LANDMÆND – TIL LANDMÆND

Landmænd fra raceforeninger i Danmark, Sverige og Finland har samarbejdet med Nordisk Avlsværdiurdering (NAV) for at sammensætte det reviderede NTM, som blev lanceret her i november. Processen har været undervejs i næsten to år. Fra starten har landmænd bidraget til udviklingen med input om fremtidens produktionssystemer og priser. I den sidste fase var det også landmændene, der besluttede, hvordan de reviderede avls-mål for Holstein, Jersey og RDM skulle være.

EN KRONE SPARET, ER EN KRONE TJENT

NTM er sammensat, så det sikrer størst mulig fremgang for alle økonomisk vigtige egenskaber. Det gøres ved at se på, hvad man tjener/sparer ved at forbedre en egenskab, og hvad det koster at lave den forbedring. For eksempel resulterer en ekstra indeksenhed for proteindydelse

i ca. to kg mere protein for hver laktation. Mejerierne betaler for det ekstra protein, men det er også forbundet med øgede omkostninger at producere det. Forskellen mellem den øgede indtjening og omkostningerne er den økonomiske værdi og udregnes for alle egenskaber. Det er vigtigt at forstå, at reduktion af omkostninger, såsom færre dyrlægebehandlinger på grund af sundere køer, er ligeså vigtigt for at øge indtjeningen som at øge mælkeydelsen.

DE VIGTIGSTE JUSTERINGER

- For alle racer er der en stigning i fremgangen for produktionsegenskaber, og fremgangen af de funktionelle egenskaber er knap så stor som tidligere. Ved brug af genomisk selektion er den totale avlsmæssige fremgang dog øget. Det betyder, at på trods af en relativt mindre fremgang for de funktionelle egenskaber, vil det i praksis svare til det samme eller end-

da mere, end man kunne opnå tidligere.

- Endnu større fokus på koncentreret mælk. Da man forventer, at den økonomiske gevinst ved koncentreret mælk bliver endnu større i fremtiden, er vægtene i Y-indekset blevet opdateret. De afspejler den forventede fremtidige afregning, så størst mulig avlsmæssig fremgang kan opnås. Der er stadig negativ vægt på kg produceret mælk, men der er en større positiv vægt på kg produceret fedt og en lidt mindre positiv vægt på kg produceret protein.
- Holstein har ændret vægtene i indekset for malkeorganer. Det er sket på baggrund af et stærkt ønske om at øge den avlsmæssige udvikling for især yverbånd.
- Er du interesseret i flere detaljer om vægtning i NTM, kan du læse meget mere på VikingDanmarks hjemmeside. ●



Foto: Pernille Serup Pedersen.



” Det er mit NTM, fordi det indeholder alt det, der er vigtigt i min dagligdag – alle de egenskaber, der har en økonomisk værdi. Selve processen med at revidere NTM har været god. Jeg, og alle mine kolleger, har skullet tage stilling til fremtidens produktionssystem og hvilke egenskaber, der giver mest værdi. De holdninger har præget processen og har gjort, at der er god overensstemmelse mellem sammensætningen af det nye NTM, og hvad der sker ude på staldgangen. Et godt eksempel er den øgede vægt på ydelse og den nye sammensætning af yver. Hjemme hos mig vil jeg bruge NTM som mit overordnede kriterie ved udvælgelse af insemineringstyre. Blandt tyrene med højt NTM vil jeg vælge dem, der opfylder de helt specielle ønsker, jeg har i min besætning.

KRISTIAN NIELSEN – FORMAND FOR DANSK HOLSTEIN





TEST AF BAKTERIE- VÆKST I MÆLK

VikShop forhandler nu "BACT Gram neg/pos" - et dansk udviklet testkit, som kan identificere, om der er bakterievækst eller ej i en mælkeprøve fra malkekvæg samt skelne mellem Gram-negative og Gram-positive bakterier. BACT er en brugervenlig engangs-testbrik baseret på mikrofluidteknologi samt anvendelsen af reagenser. Der anbringes en dråbe mælk i en åbning på testbrikken, hvorefter den placeres i mini-inkubatoren. Herefter kan BACT aflæses i løbet af seks til 16 timer afhængig af bakterietype samt koncentration.



KALVEDÆKKENER

Kulde og træk svækker en kalv på grund af varmetab til omgivelserne, hvilket kan forårsage sygdom som for eksempel diarré eller lungebetændelse. Kalvedækket beskytter kalven mod varmetab i de kolde perioder, og VikShop markedsfører tre størrelser af kalvedækkener; 55 cm, 65 cm og 80 cm - alle vaskbare i en kraftig kvalitet af 100 % polyester og med spænder.



BIOMIN MEGATOP – TIL KALVE

Vestjysk Landboforening gennemførte i 2015-2016 et forsøg på en række større kvægejendomme i Danmark med fokus på reduktion af kalvediarrré samt dets indvirkning på tilvækst og sundhed hos kvierne samt ydelsesniveauet som køer. Studiet viste, at produktet Biomina Mega Top er meget effektivt i de situationer, hvor der er udfordringer med Salmonella Spp. og/eller coli-diarrré. Tilvæksten blev øget med mere end 10 % og diarré reduceret med 66 %.

Biomina tilsættes mælken hver dag fra 1. levedøgn op til ca. to måneder med 10 – 20 gram pr. kalv pr. dag. Produktet er nuvelsmagende, og det er derfor nemt at få kalvene til at drikke mælken med Biomina Mega Top.



To nye AVLSRÅDGIVERE

Emma Ømark Jensen og Jens Gylling Kristiansen er begge tiltrådt som nye avlsrådgivere i VikingDanmark i november. Emma og Jens vil begge blive tilknyttet besætninger i det sydlige Jylland.



VikingDanmark i nyt samarbejde med LandboUngdom

VikingDanmark og LandboUngdom samarbejder nu om at yde rådgivning og lave spændende arrangementer for unge landmænd i hele Danmark. Målet er at øge de unge menneskers interesse for kvægavl og reproduktion, og som led i aftalen skal der afholdes 10-15 arrangementer årligt.

VikingDanmark stiller rådgivere og inseminører til rådighed, når de sammen med LandboUngdoms lokalafdelinger besøger bedrifter og holder oplæg.

Viking vil gerne udbrede kendskabet til det, som Viking står for og drage nytte af LandboUngdoms store ungdomsnetværk. Samtidig ønsker LandboUngdom mere faglighed, og det kan Viking tilbyde dem.

Peter Weinkouff stopper i Viking

Peter Weinkouff stopper som avlsrådgiver i VikingDanmark med udgangen af december. Peter vil prøve kræfter med livet som kvægbruger på en bedrift med Jersey køer nær Skive. Vi takker Peter for samarbejdet og ønsker ham held og lykke med fremtiden.

NYT FRA SENSETIME

SenseTime blev introduceret for ni måneder siden, og vi har nu 125 anlæg sat op i besætninger landet over. Har du et gammelt Classic anlæg, har du mulighed for at drage nytte af et fordelagtigt tilbud, som Viking har lavet i samarbejde med vores leverandør, SCR. Du kan skifte til SenseTime til en god pris inden 31/12-2018. Har du brug for rådgivning eller sparring til dit nuværende anlæg, er du altid velkommen til at tage kontakt til vores SenseTime team på tlf. 3038 7090.



NYT fra VikingLivestock

Jesper Hollesen er ny projektleder i VikingLivestock og har fokus på både salg af dyr, sæd og rådgivning som en samlet pakke. Der er netop afsendt 600 Holstein kvier til Rusland, og på nuværende tidspunkt har vi 375 Jersey kvier, som er insemineret med X-Vik, i karantæne. De er første del af en større ordre til en kunde i Rusland, som ønsker at købe i alt 1.750 Jersey kvier. Har du derfor Jersey kvier, du gerne vil sælge i løbet af det næste halve år, kan de med fordel insemineres med X-Vik. Desuden kigger vi på eksport af krydsnings- og røde kvier til Tyskland, da vi oplever en stigende efterspørgsel herfra.

ØGET AKTIVITET på de gode hundy

VikingHolstein har et meget ambitiøst avlsprogram, som skal sikre, at vi hele tiden kan levere den bedste genetik målt på økonomi (NTM) til dig som mælkeproducent. Studier viser, at vi kan effektivisere avlsprogrammet ved at lave mere afkom på de bedste hundy, og derfor bliver avlsprogrammet intensiveret i 2019 i forhold til tidligere.

SKYL DE BEDSTE HUNDY

Vores fokus bliver i første omgang på at få flere skylninger foretaget ude hos jer kvægbrugere – altså i kviernes hjembesætninger. Vi ser en særdeles positiv reaktion fra jer landmænd, når I modtager en skyllekontrakt, og at der er stor interesse for deltagelse i avlsarbejdet – måske fordi vi har en prismodel, I gerne vil arbejde med. Derfor fastholder vi

også samme betalinger; nemlig 1.000 Euro, når kvien er skyllet og 650 Euro for hver tyr, som bliver genomisk testet fra hundyret. Skylninger hos jer kvægbrugere giver input til Vikings avlsprogram og sikrer samtidig gode ET-kvier til jeres egne besætninger.

Viking køber 40 hundy om året og arbejder intensivt med traditionelt ET-arbejde, men også med Ovum Pick Up. Vi må tænke langsigtet for at opretholde variationen i populationen. Et område, som også i fremtiden vil blive intensiveret.

Avlsprogrammet for 2019 er vist i tabellen med en sammenligning til 2018. Antallet af skyllekontrakter ændres med en stigning fra 250 til 450, og der vil i høj grad være flere skyllekontrakter på de samme hundy for netop at få den optimale effekt af flere afkom på de bedste dyr i racen. ●



Mor til VH Cassidy er skyllet fire gange, og resultatet er blandt andet de to tyre, VH Cassidy og VH Chrille samt en højt testet Rakeem kvie. Hun er skyllet med VH Highway, Louxor, Federal og Charley. Ejer er Anderstrup Holstein.

VIKINGHOLSTEIN AVLSPROGRAMMET FOR 2019 SAMMENLIGNET MED 2018

	2019	2018
Genomisk testede tyrekalve	3.000	3.000
Indkøbte tyre	100	100
Købte kvier	40	40
Skyllekontrakter	450	250

GODE POLLEDE TYRE



VH Molde P.



VH Me P Red.

Antallet af pollede tyre er konstant stigende, og det samme er det avlsmæssige niveau. Viking har det seneste år købt 12 tyre, som har et gennemsnitligt NTM på +32. P.t. er der fire tyre på tyrefarlisten, så arbejdet med at lave de næste generationer er godt i gang.

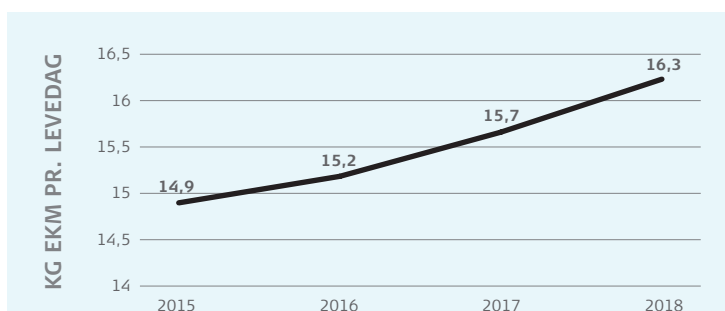
Den tysk fødte Mission RCP x Powerball søn VH MixPPRC er den nyeste homozygotisk pollede VikingHolstein tyr – alt hans afkom bliver uden horn. I tabellen ses de ti nyeste VikingHolstein tyre, som har produceret sæd, og som dermed er tilgængelige for almindeligt brug. ●

TI NYESTE POLLEDE VIKINGHOLSTEIN TYRE, SOM HAR PRODUCERET SÆD

Navn	Far	Morfar	NTM
VH Molde P	Mission RCP	Reflector	31
VH MeP Red	Mission RCP	Brekem	24
VH Arrow P	Adagio P	Ocean PP	29
VH MixPPRC	Mission RCP	Powerball	22
VH Perth P	Pledge	Powerball	29
VH Liege P	Lemon P	Go Now RC	20
VH Phil P	VH Pogba P	Rodgers	25
VH Sebeo P	Superhero	Style P	24
VH Mandy P	Milford P	Anton	25
VH Monty P	Milford P	Balisto	33

Forbedring i produktion pr. levedag

Holstein har en imponerende udvikling i livstidsproduktion. Det tal, der bedst illustrerer dette, er EKM pr. dag, hundyret er i besætningen – altså fra fødsel til afgang. For Holstein i Danmark har der været en positiv udvikling på 9 % fra 14,9 kg EKM til 16,3 kg EKM. Dit eget besætningstal finder du nederst på mælkeproduktionsopgørelsen. ●



FIGUR: Udvikling for racerne i livstidsydelse pr. levedag i kg EKM.



Kim Fagerlin i stalden.

VAMMEN HOLSTEIN

- Ejet af mælkeproducent, Kim Fagerlin
- 140 Rød- og sortbroget Holstein
- Ydelse: 11.400 kg EKM, 850 kg værdistof
- Maler tre gange
- Driver 145 ha

VH Don Red

– tyren fra Vammen Holstein

Kim Fagerlin har tillagt VH Don Red – den første Røde Holstein tyr nogensinde, der har taget førstepladsen på brugsplanen for både rød og sort Holstein.

AF LEA FOUSTAD HARBO

Viking møder Kim Fagerlin og mor til VH Don Red i stalden. Ko nr. 2303 skal vises frem til fotografen, og det tager hun med ophøjet ro. Til daglig er hun ellers en bestemt dame, der ved, hvad hun vil – og hvad hun ikke vil. Det kunne Kim konstatere, da han forsøgte at tage hende med på

dyrskue. Her var hun ikke særlig samarbejdsvillig, så den karriere er indstillet, men når man har leveret en tyr som VH Don Red og maler helt fantastisk, kan man måske også godt se igennem fingre med det.

Fageno koen er en højt producerende ko med et gennemsnit på 15.000 kg mælk

med 1.200 kg værdistof. Hun er kåret VG 89, og så var hun den første dansk fødte kvie til at indgå i Vikings embryoprogram, VikingEmbryo. Hun kom til Risbak skyllestation, da hun var 15 måneder gammel, og blev skyllet en enkelt gang. Resultatet var 11 æg, hvoraf Kim fik de fire. Derefter kunne 2303 desværre ikke

skylles mere, så hun blev insemineret og sendt retur til Kim og bedriften i Tjele. Den drægtighed blev til VH Don Red.

FOKUS PÅ NTM OG EKSTERIØR

Kim har 140 årskøer, hvoraf cirka en fjerdedel er Rød Holstein. Han synes, det er sjovt at have lidt af hvert – så længe det er Holstein, som han siger. Kim er formand for den lokale avlsforening og går meget op i sit avlsarbejde:

”Jeg har fokus på NTM, men jeg går ikke på kompromis med eksteriør. Køerne skal se ordentlige ud, og her tænker jeg især på malkeorganerne” siger han.

Kim inddeler sine dyr i tre kategorier. En lille gruppe insemineres med henblik på at avle en god tyr, en anden lille gruppe er dyrskuekøerne, og endelig har vi den store gruppe, hvor omkring 85 procent af dyrene indgår; her insemineres efter NTM og eksteriør. Desuden vil Kim gerne have køer med god yversundhed og en høj hunlig frugtbarhed. Avlsrådgiver, Henrik Schøler står for insemineringsplanen, men Kim vurderer altid de enkelte tyrevalg, inden inseminøren be-
stilles.

Han er stolt af, at VH Don Red klarer sig så godt og glæder sig til at følge tyrens



Mor til VH Don Red.

udvikling. Lige nu nyder Kim godt af moren, som fortsat giver en masse mælk, selvom hun kælvende helt tilbage i april 2017 og først er blevet drægtig igen nu her. Hun er datter af en ko, som egentlig kom til Kim ved lidt af et tilfælde:

”Moren til 2303 er købt på en helt almindelig auktion i Aars, og på vej hjem

var jeg egentlig lidt i tvivl om, hvorvidt det nu var et godt køb. Det er jeg ikke længere.” ●

VH Don Red er til dig, der har fokus på holdbarhed, ydelse og sundhed.



VH Don Red.

Holstein

BRUGSPLANEN

NYE BRUGSTYRE

Der føjes denne gang ti nye tyre til VikingHolstein brugsplanen. Listen toppes af **VH Don Red** (VH Dent RC x Fageno) med NTM +38, som er tillagt hos Kim Fagerlin i Tjele, og det er første gang nogensinde, at brugsplanen toppes af en rød Holstein tyr. Han er virkelig overlegen på NTM og kommer med sin sundheds- og reproduktions profil, høje ydelse og gode holdbarhed til at give afkom med høj livstidsproduktion. Fageno koen var den første dansk fødte kvie til at indgå i Vikings embryo-program, VikingEmbryo, og hun er i dag en virkelig højt producerende ko med et gennemsnit på 15.000 kg mælk med 1.200 kg værdistof og kåret VG89.

VH Ramsey (VH River x Penley) med NTM +37 er tillagt hos Anton Hammershøj i Stenild. Tyren henvender sig til dig, der gerne vil have sundhed og frugtbarhed hos dine køer og samtidig holde fast i fortsat ydelsesfremgang. VH Ramsey avler en super klovsundhed på 116, yversundhed 109 og generel sundhed 111. Den hunlige frugtbarhed er også god med 112 og ydelse 121. VH Ramseys far er den meget anvendte VH River, og hans mor har p.t. produceret i 130 dage, står med 41 kg mælk og er kåret VG87

VH Hotman (VH Highway x VH Boogie) med NTM +33 er tillagt hos Martin Hansen i Rødekro. Han er tyren, som forbedrer den hunlige frugtbarhed og kælvningsevnen, og samtidig avler han høje procenter. VH Hotman kan for alvor gøre en forskel i din besætning med 113 i frugtbarhed, 116 i kælvningsevne og 109 i fødselsindekset. Procenterne i mælken er på imponerende 120 for fedt% indeks og 116 i protein% indeks. Hans far, VH Highway, er netop ved at få de første malkende døtre og ligger p.t. med NTM +26. Han mor er en højt producerende VH Boogie datter og hendes mor en VH Bostrup.

VH Okore (VH Otto x VH Clement) med NTM + 33 er tillagt hos Morten Hansen i Vrå. Det er en familie, som er flot repræsenteret på brugsplanen, da hans bror er VH Beluga og ligeledes i familie med VH Benaro. VH Okores mor har en gennemsnitlig produktion på 11.700 kg mælk med mere end 1.000 kg værdistof. Hun er kåret VG86 og har fortsat et NTM på +27. VH Okore giver dig sunde køer med høje procenter, gode malkeorganer og rolige køer, som er af middelstørrelse.

VH Hilding (VH Highway x Balisto) med NTM +33 er tillagt hos Nötcenter Viken i Sverige. Hvis du har fokus på forbedring af sundheden og frugtbarheden i din besætning, er



VH Hotman.



VH Don Red.



VH Ramsey.



Mor til VH Ramsey fra Anton Hammershøj, Hobro.

han tyren for dig. Han har generelt en stærk profil, men er unik på hunlighed frugtbarhed på 117, kælvningsevne 116, yversundhed 115 og generel sundhed 111. Hans mor er en Balisto datter, som er skyllet, og fra samme skylning kommer helbroren, VH Hutney, som har NTM +30.

VH Ossie (VH Oggy x VH Gavin) med NTM +31 er fra Fredrik Hermansson i Slite i Sverige. Han er til dig, der har fokus på procenter i mælken og på at forbedre frugtbarheden. Faren, VH Oggy er specialist i gode procenter, og den kvalitet findes også i VH Ossie. Samtidig avler han 119 i hunlig frugtbarhed og har generelt en komplet profil. Hans mor har en gennemsnitlig produktion på 12.600 kg mælk.

VH Karibik (Kingman x Beladi) med NTM +30 kommer ud af VikingGenetics' internationale selektionsprogram og er født i Tyskland. Han er en stærk eksteriørtyr med kropskapacitet 120, lemmer 107 og malkeorganer 131. Samtidig avler han en god produktion (116), super kælvningsevne (120) og yversundhed (113). Han skal beskyttes i malketid. Hans far, Kingman er en Kingboy søn.

VH Sinatra (Superhero x Yoder) med NTM +29 kommer også ud af VikingGenetics' internationale selektionsprogram og er født i Tyskland. Han er med sine 125 i Y-indekset en super ydelsestyr, som samtidig avler god kælvningsevne og meget rolige køer med et godt eksteriør. Selvom han er født i Tyskland, stammer han egentlig fra USA.

VH Chrille (Come On x Rodgers) med NTM +29 er tillagt hos Stallberg Lantbruk AB i Sverige. Søger du en bedre sundhed og højere procenter i dine køer, er han tyren for dig. 118 i fedt% indeks og 112 i protein% indeks, frugtbarhed 110, kælvningsevne 115 og generelt en stærk allround profil, som kan anvendes bredt – også på grund af afstamningen. Hans mor har en gennemsnitlig produktion på 12.000 kg mælk, og hendes mor er en VH Bynke som har hele 15.000 kg i gennemsnit.

VH Glasius (VH Galbert x VH Blush) med NTM +29 er tillagt hos Hans Skovgård i Them. Er du på udkig efter bedre sundhed i din besætning og forbedret frugtbarhed uden at gå på kompromis med ydelsen, er VH Glasius noget for dig. VH Glasius skaber værdi for dig i kraft af reducerede omkostninger. Hans sundhedsegenskaber ligger på 110 for yversundhed, og generel sundhed 111 og 113 for klovsundhed. Hunlig frugtbarhed er på 115. Men det er dog fortsat køer, som bidrager med ydelsesfremgang med 111 i Y-indeks og 112 i proteinindeks. Han afstamning er ganske unik – VH Blush (VH Bostrup) på en VH Opell (D Onside). ●

NYT NTM – ENDNU BEDRE TYRE

Justeringerne i NTM har betydet, at vi denne gang kan præsentere både en brugsplan og en tyrefarliste på et højere genetisk niveau. De bedste tyre ligger stadig på knap +40 NTM, men bunden er hævet, så den laveste tyr på brugsplanen i dag har +28 i NTM og på tyrefarlisten NTM +29.

VikingHolstein genetik viser sin styrke på brugsplanen. Listen består af 25 tyre hvoraf de 19 har en VikingHolstein far

Specialtyre



Viking har et bredt udvalg af tyre, som ikke er synlige på brugsplanen eller lister her i bladet. En del af de tyre er opført på hjemmesiden under specialisttyre såsom døtreafprøvede tyre, robottyre, klovsundhed osv. Du har således gode muligheder for at vælge andre tyre end dem, der er på planen.

Herunder kan du se et udpluk af de tyre, der gør sig godt på især eksteriør samt de døtreafprøvede tyre, som er et alternativ til dig, der ønsker en ekstra høj sikkerhed på avlsværditallene. ●

VH Cosmo datter fra Vagn Petersen, Hobro. VH Cosmo er p.t. bedste døtreafprøvede tyr med NTM +28.

SPECIALISTTYRE – EKSTERIØR

Tyrenavn	Far	Morfar	Krop	Lemmer	Malkeorg	NTM	Pris
Kemal	Kerrigan	Balisto	110	109	125	+34	130
VH Hotman	VH Highway	VH Boogie	108	112	118	+33	90
VH Baylor	Battlecry	G-Force	106	118	117	+33	90
VH Recruit	VH Radium	Boss	117	111	126	+32	90
VH Molde P	Mission RCP	Reflector	123	98	120	+31	90
VH Karibik	Kingman	Beladi	120	107	131	+30	90
Louxor	Iznogoud	BG ET	127	111	132	+30	119
VH Snake	Sniper	Commander	120	118	120	+28	75
Kaluscho	Kingpin	Mogul	113	121	129	+27	130
Multicast	Doorsopen	Jabir	121	111	135	+26	119
VH Fabel	Finder	Numero Uno	117	111	130	+25	75
VH Kilmer	VH Kasi RC	Fageno	123	121	132	+22	75
Lockstar	Kingboy	Mogul	134	109	128	+17	130

Viking har desuden fire tyre hjemme fra Blondin Holstein, hvor der er fuld fokus på dyrskeue-eksteriør.

SPECIALISTTYRE – DØTREAFPRØVEDE

Tyrenavn	Far	Morfar	NTM	Y-indeks	Frugtbarhed	Yversundhed	Malkeorganer
VH Cosmo	VH Clark	Router	+28	114	115	99	106
VH Odense	VH Opell	D Banker	+27	116	116	103	119
VH Bello	VH Bostrup	D Orange	+27	117	102	116	97
VH Justus	D Jul	Rakuuna	+27	124	89	105	108
VH Sergio	VH Service	Rakuuna	+26	121	107	103	93
VH Sparky	VH Suarez	VH Salomon	+25	116	111	106	118
VH Booth	Beacon	Planet	+25	126	97	98	96
VH Esset	VH Edvin	D Jul	+25	124	93	109	97
VH Oxlund	VH Ole-O	V Globus	+25	120	100	103	101
VH Bernell	Bube	VH Salomon	+23	113	109	101	105

For yderligere information om tyrenes avlemåde henviser vi til www.vikingdanmark.dk

X-Vik sæd hos inseminørerne

Tabellen viser de otte tyre, som du kan bestille fra dag til dag hos din inseminør, og det er disse tyre, som automatisk skrives på din insemineringsplan, hvis du har en aftale med din rådgiver om brug af X-Vik. Seks af de otte tyre er også at finde på den konventionelle brugsplan og bliver derfor ikke omtalt yderligere her. De to sidste er tyre, som nu er taget af den konventionelle plan for at lave drægtighederne

med X-Vik, nemlig VH Badger fra Bo Skovbjerg Nielsen i Vrå og VH Bahrain fra Jan Duchwaider i Skibby.

Udover denne liste kan du også hos din inseminør finde doser af de tyre, som netop er taget af listen, så længe lager haves. Det er blandt andet VH Brook (NTM +38), VH Bliet RC (NTM +29), VH Kilmer (NTM +22), VH Burash (NTM +25) og VH Panache (NTM +30). ●

TYRE MED X-VIK SÆD HOS INSEMINØRERNE

Navn	Far	Morfar	NTM	Y-indeks	Frugtbarhed	Yversundhed	Malkeorganer	Pris
VH Badger	VH Bruce	VH Booth	+37	129	101	117	103	217
VH Benaro	VH Brook	VH Gant	+34	129	100	108	110	217
VH Bahrain	VH Bosman	VH Sergio	+34	126	106	111	99	165
VH Hotman	VH Highway	VH Boogie	+33	121	113	102	118	165
VH Beluga	VH Broback	VH Clement	+32	123	105	106	119	165
VH Deco RC	VH Dent RC	Commander	+32	118	108	109	118	165
VH Recruit	VH Radium	Boss	+32	117	104	112	126	165
VH Snake	Sniper	Commander	+28	115	100	119	120	135



VH Benaro.



VH Beluga.

Nyt om importtyre

DER ER FLERE
GODE IMPORTTYRE
TIL MEGET
FORNUFTIGE
PRISER.

Avlsværditallene bød på et par nye spændende tyre samt stabile indekser for de fleste af de aktuelle importtyre. Hotspot P er fortsat i toppen og stiger til +40 i NTM, hvilket er imponerende, når han samtidig er polled. Med den fine liste af tilgængelige importtyre og Vikings egne gode tyre, er der noget til enhver smag og til enhver avlsstrategi.

NYE IMPORTTYRE

Navy (Legandary x Boastful) NTM +33 er en amerikansk tyr, som er ejet af Genes Diffusion i Frankrig. Faren, Legandary er ikke brugt i Danmark, og farfaren, Damaris var brugt meget begrænset. Morfaren, Boastful var også begrænset brugt i Danmark, så generelt ser vi en amerikansk afstamning, der ikke er så kendt. Navy giver døtre med gode procenter i mælken, især fedtprocent. Malkeorganerne er super gode med et fantastisk foryver og yverdybde, og så er de velegnet til robotmalkning. Det er kombineret med god yversundhed, kælvningsevne, holdbarhed og temperament.

Sønnerne efter MissionPRC vælter frem, og mange af dem er gode på NTM og samtidig polled. Den bedste søn pt er **My DreamP RC** (MF Shotgun) med NTM +33. Ser man nærmere på familien, må man sige; "igen en god importtyr, som kan spores tilbage til Danmark". Mormor er et embryon købt i Danmark, og oldemoren er en Juwel ko, som har lavet masser af godt afkom. My DreamP RC giver en super ydelse med Y-in-

deks på 131 og gode procenter i mælken, samtidig med at både frugtbarhed og yversundhed er positive. Det hele er kombineret med god kælvningsevne og gode malkeorganer.

En af de andre MissionPRC sønner i rækken er **MarsdenP R** (MF Brekem) med NTM +30. Han er den bedste Rød Holstein tyr efter MissionPRC og har også det polled gen. MarsdenP R er født hos Søren Ernst Madsen i Tirsvad og solgt til en tysk kvægavlsforening. MarsdenP R giver en god ydelse med gode procenter, og det er kombineret med god frugtbarhed, kælvningsevne og holdbarhed samt fornuftige malkeorganer.

Feedback (Federal x Missouri) NTM +32 er endnu en god Federal søn, og han er ud af en familie, som har lavet flere gode tyre. Han er en god allround tyr med fornuftig ydelse og positive reproduktions- og sundsegenskaber. Han giver desuden gode lemmer og super malkeorganer.

ANDRE AKTUELLE TYRE

Hotspot P (Superhero x Powerball) stiger til imponerende +40 i NTM, han er polled og en tyr, der helt sikkert vil præge avlen ved Holstein i mange år. Hotspot P giver en fantastisk ydelse på hele 133 i Y-indeks, og det er grundlagt ved gode procenter i mælken. Den høje ydelse er kombineret med en super malketid og god frugtbarheden. Det hele er krydret med gode lemmer og malkeorganer samt god kælvningsevne og holdbarhed.

Felix (Federal x Montross) NTM +37 er pt den bedste Federal søn. Han giver døtre med en god ydelse og gode procenter i



Mor til My Dream P RC.



Hotspot P.

mælken kombineret med gode malkeorganer samt en fin kælvningsevne, frugtbarhed og temperament.

Norland (Fimme x Ponder) NTM +36 fra Frankrig er en god outcross tyr. Norland giver en god ydelse med en især god fedtprocent i mælken. Det er kombineret med en super kælvningsevne, gode malkeorganer samt et roligt temperament.

Gonzales R (Great x Brekem) NTM +34 er en international tyr med et dansk islæt, for han er tysk ejet, men opdrættet i Danmark hos Søren Ernst Madsen i Tirsvad. Gonzales R har en anderledes afstamning og kan derfor bruges bredt blandt sortbroget Holstein. Han giver en god ydelse med rigtig gode procenter. Desuden har døtrene gode lemmer og malkeorganer samt en god yversundhed og kælvningsevne.

Kemal (Kerrigan x Balisto) NTM +34 er mest kendt for sin mors familie, da moren i 2018 var den højest ydende ko i Tyskland. Desuden er mosteren blevet solgt for 70.000 USD. Kemal giver en god ydelse med gode procenter, og hans døtre får gode lemmer og malkeorganer kombineret med en fin yversundhed og holdbarhed.

Casino (Charley x Mardi Gras) NTM +32 er ud af familien med den utrolige Broeks Betty, som blev solgt for 200.000 USD. Casino giver en fornuftig ydelse, som er kombineret med gode fødsels- og kælvningsegenskaber samt god holdbarhed.

Multicast (Doorsopen x Jabir) NTM +26 er født som fransk tyr, men er ud af en amerikansk familie, hvor faren og morfaren



Navy.

er brugt begrænset i Danmark. Multicast giver et godt eksteriør, fine malkeorganer, god yversundhed og nogle holdbare, rolige køer.

I tabellen kan du se et udvalg af de mest interessante importtyre, og på Vikings hjemmeside kan du finde mere information om andre spændende tyre. Har du ønsker til specifikke importtyre, kan du kontakte en af Vikings avlsrådgivere – vi har mulighed for at skaffe stort set alle hjem. ●

UDVALGTE UDENLANDSKE TYRE. SE DEN FULDE LISTE PÅ HJEMMESIDEN.

Navn	Far	Morfar	Anbefales til HI-dyr	NTM	Y-indeks	Frugtbarhed	Yversundhed	Makeorganer	Pris
Hotspot P	Superhero	Powerball		+40	133	108	94	122	250
Felix	Federal	Montross		+37	127	112	101	118	150
Norland	Fimme	Ponder		+36	125	103	102	120	130
Kemal	Kerrigan	Balisto	Ja	+34	129	94	111	125	130
Gonzales R	Great	Brekem	Ja	+34	128	98	110	122	130
Navy	Legandary	Boastful		+33	118	104	112	133	150
Dream P RC	MissionPRC	Shotglass	Ja	+33	131	103	105	113	150
Feedback	Federal	Missouri	Ja	+32	120	105	104	131	130
Casino	Charley	Mardi Gras		+32	123	101	105	108	119
Review	Regard	Balisto		+32	122	96	110	121	119
Louxor	Iznogoud	BG ET		+30	119	105	111	132	119
MarsdenP R	MissionPRC	Brekem		+30	125	110	104	114	150
Semino	SB Silver	Balisto		+28	127	94	101	118	119
Kaluscho	Kingpin	Mogul		+27	117	100	101	129	130
Multicast	Doorsopen	Jabir		+26	111	104	118	135	119

Brugsplanen

To nye røde Holstein tyre klar til brugsplanen, som fortsat toppes suverænt af VH Don Red med NTM +38.

Farveregistreringen af dine dyr er vigtig for at insemineringsplanen kan blive så god som mulig. Er du i tvivl om hvordan du registrerer farven på dine dyr, så kontakt din rådgiver, som kan vise dig, hvordan det skal gøres.

Rød Holstein brugsplanen suppleres denne gang med to nyheder – en fra Danmark og en fra Tyskland. **VH MeP Red** (Mission RCP x Brekem) med NTM +24 er tillagt hos Stakkehavegård ved Kettinge. Han er en god eksteriørtyr med super reproduktion og en stærk ydelse fra gode procenter. Det gode eksteriør og gode procenter genfinder vi hos moren – en VG89 Brekem ko, og hendes mor en VG88 Goldday datter. En særdeles spændende heterozygotisk polled tyr, som dog skal beskyttes lidt i malketid.

Den anden nyhed er den tysk fødte **Network** (Nuance RC x VH Booth) med NTM +24. Selvom han er tysk født, er afstamningen ikke så fjern for os med en VH Booth ko som mor. Han er en stærk allround tyr, som især er stærk i fedt%, yversundhed og eksteriør.

Ved sidste indekseberegning i august introducerede vi **Gonzales R** som tyrefar. Siden er der blevet så gode mængder sæd til rådighed, at han nu også er føjet til brugsplanen og tilgængelig hos din inseminør. Han er med sine +34 i NTM en super tyr, som avler masser af ydelse (Y-indeks 128), god reproduktion, godt eksteriør og positiv malketid. Han er en Great x Brekem og er på trods af sit tyske tilhørsforhold tillagt hos Søren Ernst Madsen i Tirsvad.

Udover de tre ovenstående tyre består brugsplanen dermed af de to RC tyre, VH Deco RC og VH BlietRC, Effektiv R og Pace Red. BretanRed og VH BassRed forlader planen.

GOD TILGANG AF X-VIK DOSER

Fem af de otte tyre på brugsplanen har X-Vik doser til rådighed; VH Don Red, Gonzales R, VH MeP Red, VH Deco RC og VH BlietRC.

NY TYREFAR

To nye Mission RCP sønner tilføjes som tyrefædre. **Dream P RC** (mf Shotglass) har NTM +33 og er en super ydelsestyr. **Marsden P Red** (mf Brekem) har NTM +30 og er en meget komplet tyr med 125 i ydelse, 110 i frugtbarhed, 113 i kælvningsevne og et godt eksteriør. Moren er den samme Brekem, som er mor til Gonzales R, og som navnene viser, er begge nye tyrefædre heterozygotisk polled.

Tyrene, som i det kommende kvartal vil blive anvendt på HI-dyrene, er vist i tabellen. ●



VH MeP Red.

TYREFÆDRE

Navn	Far	Morfar	NTM	Y-indeks	Frugtbarhed	Yversundhed	Malkeorganer	Pris
VH Don Red	VH Dent RC	Fageno	+38	124	113	116	114	119
Gonzales R	Great	Brekem	+34	128	98	110	122	130
Dream P RC	Mission RCP	Shotglass	+33	131	103	105	113	150
Marsden P Red	Mission RCP	Brekem	+30	125	110	104	114	150
VH MeP Red	Mission RCP	Brekem	+24	116	114	102	116	75
Network R	Nuance RC	VH Booth	+24	114	102	111	117	119

BENT OLESEN – ALSTRUP I/S

- Ny formand for Dansk Jersey og VikingJersey
- Mælkeproducent sammen med bror, Lars Olesen, nær Brøndeslev
- 40 år
- 450 Jersey køer
- Ydelse: 10.800 kg EKM
- Fire medarbejdere plus Lars' børn, der giver et nap med
- Driver knap 300 ha



Fokus på fremtiden

AF BENT OLESEN, FORMAND FOR DANSK JERSEY OG VIKINGJERSEY

2018 har været et udfordrende år for os mælkeproducenter. Fik vi lavet grovfoder nok? Lavede vi kontrakter på indkøbt foder på det rigtige tidspunkt? Og hvad med mælkeprisen? Overvejelserne er mange og stiller stadig større krav til os om at have fokus og en klar strategi for vores bedrifter.

Dansk Jerseys avlsforum har vedtaget mål 2025 for Jersey, for det er vigtigt at få klarlagt, hvilken retning vi vil gå med Jerseykoen. NTM er blevet revideret i 2018, og der er fuld fokus på at få sammensat indekset, så Jerseykoen designes til at opfylde fremtidens krav.

Aflivning af Jersey tyrekalve er et følsomt emne, som vi nu for alvor har taget fat på. Vi vil nemlig selv have indflydelse på

udfasningen og undgå lovindgreb på området. Dansk Jersey forhandler med Landbrug & Fødevarer Kvæg om en brancheanbefaling om at udfase aflivning, og øvrige aktører i branchen forventes at tilslutte sig en sådan anbefaling. Der er nedsat en arbejdsgruppe med bred repræsentation fra kvægbranchen, og målet er, at denne gruppe kommer frem til at kunne fastsætte data og vilkår for en endelig udfasning. Det er vigtigt, at hele branchen og værdikæden tager ansvar, hvis vi skal nå i mål.

I starten af 2019 holdes der igen Jersey Forum møder rundt omkring i landet. Jeg håber at se rigtig mange til en dag, hvor vi kommer hele vejen rundt om Jerseykoen - herunder økonomi, fodring, management og avl. Vel mødt. ●

JERSEY DISKUTERER STOP FOR AFLIVNING OG UDELUKKENDE ANVENDELSE AF X-VIK

På Jersey Avlsforum den 22. november blev fremtidige strategier diskuteret med henblik på, at aflivning udfases på et tidspunkt. Det er endnu uvist, hvornår aflivning af nyfødte tyrekalve skal stoppe, men det vil komme inden for de næste år, og derfor er der iværksat forskellige initiativer, som skal belyse effekter af forskellige strategier - såsom SimHerd beregninger og GoBeef projektet. Avlsforum blev informeret, og efterfølgende blev der diskuteret udfordringer og muligheder på en fælles workshop.

GoBeef

– forskningsprojekt undervejs

GoBeef er et omfattende forskningsprojekt med fokus på produktion af højkvalitets-oksekød fra Jersey krydset med både Hereford og Angus.

Formålet med forskningen er at undersøge potentialet i at producere rødt oksekød gennem kødkvægs-krydsninger af ekstensiv race og fodret med en høj grovfoderandel.

Jerseykød indeholder den attraktive intramuskulære fedtmarmorering, som giver kødet den gode smag og høje spisekvalitet. Noget som har gjort Jersey x Blåkvæg krydsningerne attraktive i Dansk Kalv og Gourmet Kalv koncepterne.

En stor gruppe forskere fra Aarhus universitet, Foulum, Danish Crown, Arla, VikingDanmark og VIFU ønsker derfor at undersøge potentialet i at producere det ældre og mørkere oksekød, ligeledes produceret på Jerseykøer, men i stedet krydset med Hereford og Angus kødkvæg. Disse racer er anerkendt for deres nøjsomme foderkrav og særlige kvalitet i fedtmarmorering og derved spisekvalitet.

Dansk Jersey og Dansk kvæg arbejder på at udforme en branchebefaling om udfasningen af aflivning af renrace Jersey tyrekalve. Derfor er det netop højaktuelt med forskningsprojekter, der fokuserer på at fremme indtjeningspotentialet i overskudopdræt fra Jersey mælkeproduktion. Forskningsprojektets ansøgning til GUDP blev indleveret i starten af september, og der forventes svar i slutningen af november. Alle interessenter i projektet har vist stort engagement og ejerskab i ansøgningsprocessen, og derfor har det været muligt allerede at starte projektet op med støtte fra deltagende landmænd og VikingDanmark. Der skal derfor lyde en stor tak til de fire deltagende landmænd i projektet, som i skrivende stund netop har afsluttet første insemineringsperiode med Angus og Hereford.

I forbindelse med GoBeef forskningsprojektet skal der produceres 448 kød-

DELTAGERE SØGES TIL GOBEEF PROJEKTET

Der er stadig mulighed for at blive deltager i forskningsprojektet med produktion af Hereford og Angus krydsningskalve. Følgende er gældende for deltagelse i projektet:

- Inseminering med både Hereford og Angus
- Insemineringsperioden er fra 1. februar og 3-4 måneder frem
- Kalvene afhentes af kalveproducent ved 10 uger
- Der ydes refusion til indkøb af ekstra kalvehytter til anvendelse i forbindelse med projektet
- Der ydes refusion til indkøb af mælkepulver til anvendelse i forbindelse med projektet

Kontakt din avlslrådgiver for yderligere information og eventuel tilmelding til GoBeef projektet.

kvægskælve født over to perioder. Den første periodes kalve er på 48 kalve - 12 af hver racekombination og begge køn placeres på Foulum Forskningscenter og fødes 3,5 måneder før resten af projektets kalve for at forbedre mulighederne for at identificere det mest optimale slagtetidspunkt for den store gruppe af krydsningskvæg. ●



VJ Rodme datter fra Alstrup IS, Brønderslev.



VJ Hjort datter fra Ulvbjerggård, Middelfart.



Jacob Nielsen er en del af GoBeef: "Hvad er alternativet?"

Jacob Nielsen har 725 Jersey køer på bedriften nær Grindsted. Han er en af de fire kvægbrugere, der er med i første del af GoBeef, og Viking har mødt ham til en snak om projektet.

AF LEA FOUSTAD HARBO

HVORFOR SAGDE DU JA TIL AT VÆRE MED I GOBEEF?

"Hvad er alternativet? Vi har længe talt om, at vi bliver nødt til at finde nye afsætningsmuligheder, da der helt sikkert kommer en dag, hvor det ikke længere er muligt at aflive tyrekalvene. Samtidig kan vi ikke bare løbe an på, at vi kan blive ved med at sælge kvier, for hvis alle pludselig producerer kvier, må vi jo forvente et prisfald – og så er den forretningsmodel ikke længe-

re rentabel. Derfor er det vigtigt at støtte forskning og udvikling på området – for vores egen skyld."

HVAD FORVENTER DU DIG AF GOBEEF PROJEKTET?

"Lige nu ser jeg ikke andre alternativer til nye afsætningsmuligheder, og derfor bakker jeg op, men det hele kommer jo an på afsætningsprisen. Kalvene kommer til at koste lidt at fremstille, så det kræver en fin pris i sidste ende. Des-

uden kan jeg da godt bekymre mig lidt om al den snak, der er om at spise mindre kød. Kommer det til at påvirke os på sigt? Det er svært at spå om. Men lige nu er GoBeef det bedste kort, vi har på hånden, og derfor håber jeg, at vi får nogle gode kalve, som kan give os landmænd en rentabel forretning – og samtidig komme reglerne om tyrekalve i forkøbet. For regler kommer der helt sikkert. Det er bare et spørgsmål om tid." ●

EUROPÆISK JERSEY MØDE I ALBANIEN



Sidste weekend i september var der Europæisk Jersey Forum møde i Albanien. Godt 50 deltagere fra syv forskellige lande mødtes for at diskutere avlsmål, avlsplaner, genomisk selektion, genomisk test af hundyr og samarbejde. Desuden oplevede vi indlæg om landbrug og mælkeproduktion i et af Europas fattigste lande koblet med besøg i besætninger, mejeri og en bjerglandsby, hvor man havde samlet alle landsbyens 35 køer på en central plads i byen til ære for de udenlandske gæster. Efterfølgende blev vi alle inviteret hjem til de lokale Jersey-ejere. Det var en fantastisk oplevelse at besøge disse små besætninger med en til fem køer, som er opstaldet under primitive forhold og håndmalkes.

De senere år har Danmark eksporteret mange kvier til Albanien - primært finansieret via hjælpeprogrammer fra den albanske regering eller udenlandske organisationer. Den albanske Jerseyforening, ALDA Jersey, fik i forbindelse med arrangementet doneret sæddoser efter ældre tyre fra flere avlsselskaber, herunder Viking. Dette er afgørende for at fastholde Jerseybestanden på ca. 20.000 renrace dyr og 100.000 Jersey krydsninger. ●

KVÆGKONGRES

25.-26. februar 2019

Glæd Jer til et bredt og spændende program under Kvægekongressen 2019. Dansk Jerseys aftenprogram mandag den 25. februar byder på tre meget forskellige sessioner, hvor vi holder fokus på Jerseykoen. Mød Louise og René Rødkær og hør deres etablering på en konkursejendom, raceskiftet til Jersey og omlægning til sæsonkælvning – var det en genvej eller omvej?

Derefter sætter Bjørn Lyngholm ord på, hvordan der kan pustes liv i produktionen af kødkvægskælve med en god produktionsøkonomi og forbedret avlsfremgang i besætningen.

Dansk Jersey slutter aftenens program af med Mads Kragh samt kvægfagdyrlæge, Line Fruergaard-Roed der argumenterer for, at god reproduktion er meget mere end et godt håndværk.

Vel mødt til en god kongres og vi ser frem til en spændende faglig aften med Jerseykoen i centrum. ●





Bjørn Lyngholm sammen med sin fodermester, Ion Chiosa, som er fra Moldova.

"NTM har virkelig sat turbo på avlen"

Bjørn Lyngholm tager udgangspunkt i NTM i avlsarbejdet på bedriften nær Gørding. En bedrift, der har tillagt tyren VJ Dandi, som nu er på brugsplanen.

AF LEA FOUSTAD HARBO

Bjørn Lyngholm stoler på NTM og synes selv, han får syn for sagen med de kvier, han har gående som bedriftens fremtidige malkekøer. Bjørn bruger 50 % kødkvæg og derudover udelukkende X-Vik og derfor er det vigtigt for ham at vide, hvilke dyr der skal have hvilken form for sæd:

"Jeg skal finde de bedste dyr, og her bruger jeg NTM som en klar rettesnor. Det har virkelig sat turbo på avlen, så jeg ser de genomiske tests som en fornuftig investering i fremtiden," siger han.

Bjørn ønsker at aflive så få tyrekalve som muligt, og derfor har han altid brugt rigtig meget kønssorteret sæd. Stod det til ham, burde Jersey folk faktisk nærmest ikke bruge andet:

"Der skal ske noget på det her område, for der vil helt sikkert komme et pres udefra på et tidspunkt, så vi kan lige så godt selv tage handsken op," siger han.

Af samme grund er Bjørn også en af de fire besætninger, der er med i GoBeef

forskningsprojektet, som du kan læse nærmere om på s. 36.

FOKUS PÅ MÆLKEN

Bjørn er ikke en mand, der går op i de forskellige tyre og den slags. Alligevel indrømmer han, at det er lidt fedt at have fået en tyr med på brugsplanen:

"Selvfølgelig blev jeg glad for at se, at tyren lå i toppen. Det kan jeg ikke løbe fra," siger han.

Til daglig er det mælkeproduktionen, han går op i, og ikke mindst optimering af de forskellige arbejdsprocesser på bedriften. Her er Bjørn meget begejstret for Heatime, som han har til både køer og kvier. Sidstnævnte går på to andre ejendomme, men Bjørn tjekker bare telefonen for tegn på brunst og får hurtigt et overblik.

Han og fodermesteren klarer selv insemineringerne, men han sætter stor pris på sin sparring med Viking avlsrådgiver, Pernille Hougaard Jensen:

"Vi har et fantastisk godt samarbejde, og det er noget, der øger min tilknytning til Viking. Det er der ingen tvivl om." ●

VJ Dandi er til dig, der har fokus på ydelse, yversundhed og eksteriør.

BJØRN LYNGHOLM

- Mælkeproducent nær Gørding i Vestjylland
- 400 Jersey køer
- Ydelse: 9.800 kg EKM
- Seks medarbejdere
- Tester alle kvier genomisk
- Bjørn har solgt fem tyre til Vikings skylleprogram – den seneste med +25 NTM

Brugsplanen

Brugsplanen omfatter kun tyre med mindst +25 i NTM. Et særdeles højt niveau med stor afstammingsmæssig spredning.

Nye tyre på planen er VJ Higher, VJ Dandi, VJ Lobster, VJ Leica og VJ Giant, som erstatter VJ Hawk, VJ Hirts, VJ Gutz, VJ Powell og VJ Choko. Sidstnævnte tyre er anvendt tilstrækkeligt eller fortsætter på X-Vik brugsplanen.

Brugsplanen består af tyre, som alle har høje Y-indekser, og som alle er positive for både yversundhed, holdbarhed og malkeorganer.

VJ Higher (VJ Hjørri x VJ Huzar) er tillagt i Vikings kerneavlsbesætning på en VJ Huzar kvie købt hos Jørgen K. Larsen, Gundestrup v. Vester Skerninge. Mor til VJ Higher har tillagt endnu en tyr, som forventes på brugsplanen til februar, og hun har desuden tillagt to kvier, som er genindsat i donorbesætningen. VJ Higher er den anden brugstyr fra VikEmbryo projektets kerneavlsbesætning, og mange flere er på vej. VJ Higher giver høj proteinydelse (121), fantastisk god yversundhed (119) og gode brugsegenskaber. VJ Higher døtre forventes at blive godt middel store med god krop, super gode lemmer (116), god yvertilhæftning og højt ansatte yvere.

VJ Dandi (VJ Dau x VJ Jotur) er tillagt hos Bjørn Lyngholm Christensen, Dybmose ved Gørding, og tyren er vores eneste søn efter VJ Dau. VJ Dandi er positiv for næsten alle egenskaber og skal specielt fremhæves for et højt F-indeks (123), den gode yversundhed (114) og det super gode eksteriør; krop (112), lemmer (111) og malkeorganer (113). Døtrene efter VJ Dandi kan forventes at blive af godt middel størrelse med god kropskapacitet med parallelle og rene, tørre lemmer, stærkt tilhæftede foryvere, stærkt yverbånd samt højt ansatte yvere med rigtig god pattestørrelse.

VJ Lobster (VJ Lobo x DJ Lix) er tillagt hos Lars Grønbjerg, Nørreby ved Bogense. VJ Lobster er vores sidste VJ Lobo søn (efter VJ Choko og VJ Jocko), men afstammingsmæssigt meget interessant med VJ Tester som oldefar. VJ Lobster kendetegnes, som de to foregående tyre, ved at avle høj fedtydelse (118) og god yversundhed (111). Døtrene kan forventes at blive af middel størrelse med gode lemmer (112) og gode malkeorganer. Specielt skal den meget fine knoglebygning og de højt ansatte yvere fremhæves.

VJ Leica (VJ Lejby x VJ Link) er tillagt på endnu en kvie fra VikEmbryo projektets kerneavlsbesætning. Denne kvie blev indkøbt fra Verner Poulsen, Bornholm, og VJ Leica blev senere "udruget" hos Risholm I/S på Bornholm. VJ Leica er vores eneste søn efter VJ Lejby (VJ Lukowa x DJ Bindy). VJ Leica skal fremhæves for sin gode yversundhed (116), generel sundhed (108), klovsundhed (107), holdbarhed (108) og temperament (113). På eksteriørsiden skal VJ Leica specielt fremhæves for at avle særdeles gode lemmer, god overlinje og godt malkepræg samt højt ansatte yvere.

VJ Giant (VJ Gislev x VJ Lappe) er tillagt hos Henrik Jensen, Hømlund ved Ribe. VJ Giant bliver vores sidste VJ Gislev søn på brugsplanen. VJ Giant kendetegnes ved høj avlsværdi for fedtydelse (126), god yversundhed (108), god malketid (110) og god holdbarhed (108). Døtre efter VJ Giant kan forventes at blive middelstore med gode malkeorganer. Bemærk, at VJ Giant avler yvere, som kan være fortune, hvilket er i modsætning til langt de fleste tyre pt, som avler mere bagtunge yvere. God pattestørrelse og patteplacering kan forventes.



VJ Higher - Jerseys nye toptyr fra VikingEmbryo.



VJ Leica.

X-VIK PLANEN

Planen kommer til at bestå af fem tyre, som vil være til rådighed over hele landet; VJ Gutz, VJ Nibali, VJ Leica, VJ Powell og VJ Choko. Gennemsnitligt NTM er +25, hvilket er det højeste niveau, vi endnu har præsteret. X-Vik planen suppleres med tre tyre, som udleveres regionsvis; VJ Hamlet i Nord, VJ Hirts i Midt og VJ Hawk i Sydøst. Baggrunden for regionsvis udlevering er, at vi vil forsøge at gøre tyrene mere tilgængelige, også selvom de ikke har produceret nok til fuld udlevering.

Hos inseminørerne ligger der også X-Vik efter tyre, som ikke er på brugsplanen. Ofte tyre til en lidt lavere pris, men stadig på et højt NTM niveau. Spørg inseminøren, hvad der er på lager og se listen over X-Vik til rådighed på hjemmesiden og VikShop.

TYREFÆDRE

De nye genomiske tyre på brugsplanen bruges som tyrefædre. Desuden er der frigivet sæd til brug til tyremødre efter VJ Hays (VJ Haare x VJ Holmark x VJ Tudvad). Følg løbende med i, hvilke tyre der anbefales, inden du inseminerer højindeksdyr. Spørg din rådgiver til råds, hvis du har brug for sæd efter de nyeste tyrefædre til skylning.

UNGE GENOMISKE TYRE

De første sønner efter VJ Quintana, VJ Willem, VJ Lesten og VJ Klov er nu i sædproduktion og vil kunne komme i anvendelse hen over vinteren. Desværre måtte vi slagte vores eneste VJ Hiwe søn, VJ Highfive, da han havde problemer med sædkvaliteten.



VJ Dandi.

DØTREAUFPRØVEDE TYRE

VJ Hazard toppe listen med NTM +22, men han følges tæt af VJ Huzar (+21), VJ Hian og VJ Tese, begge med +20 NTM. VJ Hazard (VJ Hickey x DJ Izzy) har et Y-indeks på 120 beregnet på baggrund af 675 malkende døtre, og eksteriørtallene er beregnet på baggrund af 204 kårede døtre. ●



VJ Hjort datter
fra Poul Henrik Jensen,
Sæby.

RDM

– et godt valg til økologiske besætninger



Flere beregninger viser, at de tre malkekvægsracer; RDM, Holstein og Jersey er økonomisk ligeværdige. Mælkeprisen er den største faktor, og sammenlignes Holstein og RDM, er der en lille fordel til RDM ved lav mælkepris, mens der er en lille fordel til Holstein, når mælkeprisen er høj. Ved konventionel produktion er det derfor ikke økonomien mellem racerne, som er den afgørende faktor, når man vælger sit malkekvæg, men derimod hvilken race, der passer

bedst til ens eget temperament. Holstein har en lidt højere produktion, mens RDM har bedre sundhed, reproduktion og kælvningsegenskaber.

I den økologiske produktion slår RDM's fordele for alvor igennem, for her giver RDM en større gevinst. Det viser SEGES' beregninger. Der er endda ikke taget højde for slagteriafregningen, hvor RDM også er mere rentabel, da RDM kører i gennemsnit næsten klassificeres en klasse højere end Holstein. ●

Alltech NTM konkurrence – nyt tiltag på RDMs årsmøde



Lene og Michael Jensen fra Hammel og Jakob Gottschalk fra Alltech.

Iår har RDM lavet et nyt samarbejde med firmaet Alltech, som er mundet ud i en NTM konkurrence på besætningsniveau, og vinderen blev fundet på RDM's årsmøde. Målet med konkurrencen er at sætte fokus på en bedrift, som viser ekstra stor avlsfremgang. Vi ser på, hvilken besætning der har størst NTM fremgang mellem de to seneste årgange af kvier, og desuden er det muligt at få bonus, hvis man bruger X-Vik, kødkvæg, og hvis kvierne testes genoteknologisk. I 2018 blev vinderne Lene og Michael Jensen fra Hammel med omkring 100 kvier i hver aldersgruppe og en fremgang mellem de to årgange på 6,1 NTM enhed. ●



Morten Hansen er ny formand for VikingRed komitéen

På seneste VikingRed komitémøde i oktober var der valg til formandsposten, da den tidligere formand fra Finland, Andreas Johansson trak sig efter fire år. Andreas er valgt ind i VikingGenetics' bestyrelse, og derfor mente han, at formandsposten ved VikingRed skulle gå videre. VikingRed komitéen består af repræsentanter fra Sverige, Finland og Danmark, og valget faldt på Morten Hansen fra Danmark, og næstformændene blev Andreas Johansson fra Finland og Per-Johan Svensson fra Sverige. ●

RDM viser vejen med TEST AF HUNDYR

Test af hundyr er et vigtigt avlsværktøj for de mindre racer for at få et godt resultat med genomisk selektion. RDM har presset på for at få hundyr testet, og det er den eneste race, som har sat mål for mængden af testede hundyr i de kommende år. I midten af oktober var der i alt testet knap 17.000 VikingRed hundyr, og knap 3.600 af dem var danske. Hvis vi ser på det forventede antal tests ved RDM i forhold til Vikings samlede antal forventede tests i 2018, bør RDM tage 3,5 % af alle tests. Midt i oktober var ca. 6,5 % af de testede hundyr fra RDM. ●



DANSKE KVÆGBRUGERE BRUGER MEST X-VIK BLANDT VR-LANDENE

Kun ca. 15 procent af de røde køer er i Danmark, men når der ses på forbruget af X-Vik, er de danske landmænd imidlertid mere begejstrede for produktet end kollegerne i Sverige og Finland. Danskerne har for alvor set det store potentiale i at bruge X-Vik til de bedste dyr og kødkvæg til kørerne med det laveste NTM. Ser vi på de første tre kvartaler

af 2018, har det samlede forbrug af X-Vik ved VikingRed været 6,3 % af sædforbruget – de danske landmænd har brugt 11,6 %, mens Finland har brugt 4,9 % og Sverige 4,3 %. De danske landmænd står for hele 44,8 % af den samlede mængde VR X-Vik, som er brugt. ●



Nita og Jakob Gade foran stalden på en blæsende oktoberdag.

Parret bag VR Wild: "Her styrer vi efter NTM"

Nita og Jakob Gade har 385 RDM køer i stalden på Stakildgaard, og avlsstrategien bunder i NTM for at få den maksimale avlsfremgang.

AF LEA FOUSTAD HARBO

Nita og Jakob Gade i Skals tester alle hundyr genomisk og er ikke i tvivl om, at fokus på NTM er vejen frem. Deres bedste kvier insemineres med konventionelle tyrefædre for at se, om der kunne komme en tyr til Viking ud af drægtigheden, mens midtergruppen får kønssorteret sæd og de lavest rangerede får konventionel sæd. En stringent plan, men for flere år siden fik Nita og Jakob syn for sagen, da deres avlsrådgiver viste dem en oversigt over

køernes ydelse – og her lå de højt ydende dyr også højt på NTM:

"Der var en helt tydelig forskel at spore i ydelsen, så den dag blev al tvivl fejlet af banen," siger Jakob.

Han ser også de genomiske tests som et godt redskab, når han og Nita skal til at sælge dyr fra på et tidspunkt. Lige nu har de brug for alt deres opdræt, eftersom de byggede ny stald i 2016 og udvidede fra 220 til 385 køer, men inden længe skal bremsen slås i, og så er det

godt at vide, hvilke køer der skal blive på bedriften.

SAMARBEJDET MED VIKING

Der er ingen tvivl om, at Nita og Jakob går op i avlsarbejdet, men ingen af dem sidder og "nørd" i tyrene. Den opgave overlader de til deres avlsrådgiver, Kristina Vanggaard Brødbæk. Hun kigger forbi til en snak et par gange om året, og her justerer de strategien, hvis der er behov for det:

”På et tidspunkt havde vi lidt udfordringer med yvere, og så bad vi Kristina om at have det for øje i hendes tyrevalg,” fortæller Nita.

Viking holder også øje med, hvornår der er potentielle kandidater til skylninger og kontakter derpå Nita og Jakob. Det er god service, synes de, og de er glade for at benytte sig om tilbuddet af en skyllekontrakt, når de får tilbudt én:

”Det er da helt sikkert en økonomisk gulerod med en kontrakt, der kan hjælpe med at betale for skylningen, og VR Wild er faktisk en ET-kalv efter en skyllekontrakt,” siger Jakob.

Han og Nita har solgt hele fem tyre til Viking i løbet af de sidste to år, nemlig VR Fumble, VR Horatio, VR Funder, VR Frodo og nu VR Wild. VR Fumble blev opdaget ved et tilfælde, eftersom daværende fodermester øremærkede den som en kviekalv, og da testen blev sendt ind, opdagede man, at her var tale om en tyr – og en god en af slagsen. Så nogle gange kan en fejl altså føre noget rigtig godt med sig. ●

VR Wild er til dig, der har fokus på malketid, yversundhed og Y-indeks.



Mor til VR Wild.



Især Nita er begejstret for at deltage i dyrskuer, og de sidste mange år har hun og tidligere fodermester, Tommy Bendtsen samt svigerfar, Jens været afsted på Landsskuet. I år løb de med titlen Årets Bedste RDM kvie og to år i træk – 2016 og 2017 – kunne de prale af at have RDM Champion koen. Her ses Tommy med vinderen i 2016.

På Stakildgaard fik de Heatime, da de gik fra 220 til 385 køer, og Nita og Jakob er i dag meget glade for systemet.



Peter Nielsen:

"Viking genetik giver størst bundlinje"

Avlsmål er højest mulig NTM

Avlsstrategi fastlægges i samarbejde med Vikings avlsrådgiver

Insemineringsplan sikrer størst mulig fremgang

Effektiv og professionel sparring med Vikings inseminører

315
VikingRed køer
Ydelse: 10.800
kg EKM

Peter Nielsen, Løgstør

Nyt om X-Vik

Flere af toptyrene giver X-Vik, men desværre er der endnu ikke produceret doser nok til, at de kan komme på X-Vik brugsplanen. Det betyder, at der i dette kvartal



VR Best – X-Vik til rådighed via VikShop.

kun er fire tyre på planen, nemlig de tre brugstyre VR Foreca +25, VR Hipster +23 og VR Bebob +23 samt den tidligere brugstyre VR Hopkins +22. De fire brugstyre kan man på bestilling supplere med toptyrene VR Wild +35, VR Fanof P +30, VR Best +28 samt tyren VR Elektro +22 og den tidligere brugstyre VR Guidett +27. X-Vik efter disse tyre kan bestilles på VikShop eller ved din avlsrådgiver. Desuden skal det nævnes, at der stadig er sæd ved nogle inseminører efter de tidligere brugstyre VR Viktor +25, VR Filur +23, VR Bourne +22 og VR Hashtag +21.

Viking forsøger hele tiden at producere X-Vik efter de bedste tyre, og p.t. er der X-Vik efter syv af de elleve brugstyre. Vi håber, at produktion af VR Wild og VR Fanof P stiger, så de kan komme på X-Vik planen til februar. Desuden vil der blive forsøgt med produktion af X-Vik efter de nye tyre VR Violin (VR Viljar x VR Faabeli) NTM +31, VR Fitbit P (VR Flake P x VR Grimsby) NTM +28 samt VR Wiking (VR Wonder x VR Vimpula) NTM +27. På Vikings hjemmeside kan du finde flere tyre med X-Vik til rådighed samt følge med i, hvornår der frigives X-Vik efter nye tyre. ●

Pollede VR tyre

Verdens bedste polled røde tyr **VR Fanof P** (VR Flake P x VR Ejstrup) med NTM +30 er kommet på brugsplanen. Desuden er han så småt begyndt at produce-



VR Fanof P er verdens bedste pollede røde tyr.

re X-Vik, og de første doser er kommet til salg. Den anden nye polled tyr er **VR Fitbit P** (VR Flake P x VR Grimsby) NTM +28, som denne gang er kommet på tyrefædrelisten. Det tog lidt tid, før han fik startet op i sædproduktionen, men nu producerer han på livet løs. Vi håber, at det også vil lykkes at lave X-Vik sæd efter ham. Du kan læse mere om VR Fanof P og VR Fitbit P i Nyt om VR tyre på næste side.

Ønsker du en anden polled afstamning end VR Flake P sønner, er der flere muligheder ved budgettyrene, hvor VR hel P sønnerne **VR Heroo P** NTM +19, **VR High P** NTM +18 og **VR Hobo P** NTM +14 optræder samt VR Hjust sønnen **VR Horne P** NTM +17.

Ønsker du at bruge X-Vik efter polled tyre, er der frigivet doser efter VR Fanof P, og der er stadig doser efter VR Horne P samt **VR Volvo P** NTM +16. Vi håber, at der i nær fremtid også kommer X-Vik doser efter VR Fitbit P.

Det er vigtigt, at de gode polled dyr findes, og har du kvier, som er polled, må du derfor meget gerne indberette dem i DMS, så vi kan finde de dyr, som vi kan arbejde videre med. ●

Nyt om VR tyre

Runden byder på fem nye tyre på brugsplanen – herunder flere med rigtig højt NTM og en god spredning på afstamningen. Den nye brugsplan sikrer sammen med udvalget af tyrefædre, at der er genetik for enhver smag og til enhver avlsstrategi.

NYE BRUGSTYRE

VR Wild (VR Wookie x VR Crone) har et NTM på imponerende +35. Han er suverænt racens bedste tyr, og udlandet har allerede vist interesse for ham. VR Wild giver døtre med en høj ydelse og rigtig gode procenter i mælken. Desuden giver han god yversundhed, en hurtig malketid, og frugtbarheden er også positiv. Derudover giver han god holdbarhed samt gode lemmer og malkeorganer. Moren til VR Wild blev fundet, da besætningen gik ind i LD projektet, og hun fik en skyllekontrakt fra Viking. Et godt eksempel på, at LD projektet har givet mere til avlen end "bare" bedre sikkerhed på de genomiske avlsværdier. Opdrættere er Nita og Jakob Gade, Skals. Læs mere om deres besætning på side 44.

VR Fanof P (VR Flake P x VR Ejstrup) NTM +30 er også helt unik, da han er verdens bedste polled røde tyr, og halvdelen af hans afkom vil blive født uden horn. VR Fanof P er en god all-

round tyr med en god ydelse, super malketid, god frugtbarhed, kælvningsevne, holdbarhed samt ungdyroverlevelse. Det er kombineret med fornuftige lemmer og malkeorganer. Opdrætter er Torben Stolshøj-Pedersen, Nørre Asmindrup.

VR Baran (VR Birka x VR Sarek) NTM +26 er endnu en god søn efter VR Birka. Han giver døtre med gode procenter i mælken, rigtig god yversundhed samt fantastisk holdbarhed. Det er krydret med en god frugtbarhed, gode lemmer og en god yvertilhæftning. RDM's avlsforening har i flere år taget genomisk test af interessante hundyr for at øge avlsinteressen og for at finde gode hundyr. VR Barans mor blev fundet ved RDM test hos Jørgen Krøjgaard, Herning. Jørgen var imidlertid ved at stoppe som mælkeproducent, så kvien blev solgt videre til Jacob Siger Stensig, Holstebro. Det var en god beslutning, da VR Baran er et af resultaterne fra en skylning af hende.

VR Frodo (VR Froerup x VR Filip) NTM +24 er en god all-round tyr, som vil gøre det godt i mange besætninger. Hans døtre har en fornuftig ydelse med meget gode procenter i mælken, og det er kombineret med positive indekser for alle sundheds- og kælvningsegenskaber samt frugtbarhed, malketid og holdbarhed. VR Frodo er lige som VR Wild fra Nita og Jakob Gade, Skals.



VR Fitbit P.

VR Sunring (VR Saana x VR Salix) NTM +22 er tyren i denne runde med den mindst kendte afstamning, hvilket gør ham interessant i avlsprogrammet. VR Sunring giver en fornuftig ydelse og gode procenter i mælken. Det er kombineret med god holdbarhed, generel sundhed, kælvningsevne og så giver han døtre med større patter. VR Sunring er ligesom VR Baran et resultat af genomisk test foretaget af RDM's avlsforening. VR Sunrings mor var så god, at hun fik en skyllekонтракт, og det gav VR Sunring. Opdrætter er Benny Jespersen, Aulum.

Seks tyre fortsætter på brugsplanen: VR Best +28, VR Foreca +25, VR Hipster +23, VR Bebob +23, VR Hobbit +22 og VR Elektro +22. Alle de nye brugstyre samt de gamle brugstyre er i inseminørens spand.

TYREFÆDRE

VR har fortsat et stort og bredt udvalg af tyrefædre med 19 tyre. Der er mange forskellige afstamninger og profiler, så der er helt sikkert noget for alle. Fra brugsplanen er tyrefædrene de fem nye brugstyre: VR Wild, VR Fanof P, VR Baran, VR Frodo og VR Sunring.

VR Ballet +26, VR Funder +26, VR Hayday +24 og VR Hohio +22 fortsætter som tyrefædre, mens nye tyrefædre er: VR Fitbit P +28, VR Frigg +25, VR Heikki +24, VR Selfie +24, VR Valdo +24, VR Verno +23, VR Farik +22, VR Frippe +22, VR Haades +22 samt VR Hakon +22.

Tyrefædrene **VR Firtbit P** og **VR Frigg** bør fremhæves. VR Fitbit P er endnu en ny polled VR Flake P søn, som har et rigtig godt NTM. Han giver en fornuftig ydelse med gode procenter i mælken. Det er kombineret med en super yversundhed, malketid, holdbarhed og ungdyroverlevelse samt fornuftige lemmer og malkeorganer. VR Fitbit P er ud af Vikings eget embryonprogram, og han er tilmed ud af den nye teknik, OPU, hvor der udtages ubefrugtede æg, som modnes og befrugtes i et laboratorium. VR Frigg har en god ydelse og samtidig god malketid, holdbarhed og kælvningsevne. VR Frigg er halvbror til VR Hakon, som også er tyrefar.

Læs mere på Vikings hjemmeside for nærmere info om VR tyrefædrene samt alle de andre gode VR tyre.

AFPRØVET TYR

Ønsker du en tyr med høj sikkerhed, og vil du gerne bruge en afprøvet tyr, er **VR Thiago** (VR Tuomi x R Haslev) et godt valg. Han har nu over 300 døtre i hans afprøvning, og hans NTM er +31, hvilket er flot for en afprøvet tyr. Hans stærke side er ydelse med 121 i Y-indeks samt klovsundhed, som er 127. Desuden giver han god kælvningsevne og ungdyroverlevelse samt super lemmer. ●



VR Baran er ny tyr på brugsplanen.



VR Wild er suveræn toptyr ved VikingRed.

Nyt om kødkvæg til krydsningsbrug

BLÅKVÆG

Daniels s. 78350 og **Javelin** s. 78353 samt **Jasper** s. 78351 ligger i den absolutte top med tallene for både fødsels- og produktionssegenskaberne.

Jimbo s. XX ligger særdeles fint for fødselsegenskaber, og samtidig er produktionsindekserne udmærkede.

Karo s. 78349 har helt suveræne tal for både livskraft og fødselsforløb.

Islay s. 78323 har udmærkede tal for fødselsegenskaber. Produktion omkring middel.

VB Maskot, **VB Morgan** og **VB No 1** er danske ungtyr, som udleveres hen over de kommende tre måneder. Ved udvælgelsen af ungtyrerne er der lagt stor vægt på fødselsegenskaberne.

Lars s. 78360 og **Krudt** s. 78347 sælges som tilbudstyre.

CHAROLAIS

Viril s. 72045 er en fransk tyr, som er afprøvet i Danmark. Tyren har særdeles fine indekser for livskraft og fødselsforløb. Både vækst og slagteform er positive.

Fabio s. 72043 er en dansk tyr, som nu er godkendt til krydsningsbrug. Tyren har gode indekser for livskraft og fødselsforløb.

Eperon s. 72075 er en fransk tyr, som er afprøvet i Danmark. Tyren bærer genet for dobbeltmuskulatur. Indekset for fødselsforløb er meget højt, men livskraft og slagteform ligger fint. Vækst lidt under middel.

Den danske, velafprøvede **Ami** s. 72005 er udleveret fra basislageret, men der findes sæd hos nogle inseminører.

Icare s. 72081 er en dansk individafprøvet tyr, som tilbydes som ungtyr.

Farenne s. 72090 er en fransk tyr med anlæg for dobbeltmuskulatur. Tyrens franske indeks for fødsel ligger fint.

LIMOUSINE

VB Get It s. 76026 er afprøvet i Danmark, og indekserne for livskraft, tilvækst og slagteform er positive. Fødselsforløb ligger på middel niveau.

Frey s. 76020 og **Flamme** s. 76017 er afprøvet i Danmark.

VB Kevin s. 76057 er en dansk ungtyr, som har et meget højt indeks for fodereffektivitet.

VB King s. 76069 er en dansk ungtyr, som ligger pænt med fodereffektivitet og produktionssegenskaber.

BLONDE

Gexan s. 68308 er en fransk Blonde-tyr, som har pæne tal for fødsel og vækst, mens indekset for muskulatur er højt.

Glacon s. 68312 er en fransk Blonde-tyr med udmærket indeks for fødsel. Indeks for produktion ligger også over middel.

ANGUS

VB Vibbe s. 58918 er en svensk individafprøvet ungtyr.

VB Usain s. 58909 er en svensk afprøvet tyr med udmærkede indekser. Sæden er til rådighed fra starten af december.

SIMMENTAL

VB Testo PP s. 50763 er en svensk afprøvet tyr, som anbefales til malkekrænkrydsning i hjemlandet.

HEREFORD

Herefordtyren **Elton** s. 65604 ligger rigtigt fint med fødselsegenskaber.

INRA95

Hyper s. 88054 er en krydsningstyr fra det franske INRA95-program er. Der er ikke Blåkvæg i tyren. ●



VB Vibbe.

Viking krydsningsbrugsplan

ANBEFALEDE KØDRACETYRE TIL KRYDSNING - MED KRYDSNINGSINDEKS

Race	Stb. Nr.	Navn	Livskraft	Forløb	Fodereff.	Vækst	Slagtform	Pris
BLK	78350	Daniels	112	112		116	119	75
BLK	78353	Javelin	117	120		111	107	75
BLK	78351	Jasper	105	113		115	111	75
BLK	78341	Jimbo	112	120		109	112	75
BLK	78349	Karo	116	122		105	108	75
BLK	78323	Islay	105	108		99	106	75
BLK	78319	Jupiter	106	117		120	110	Begrænset sædproduktion 75
CHA	72045	Viril	115	126		106	103	75
CHA	72043	Fabio	109	110	98	109	99	75
CHA	72075	Eperon	107	127		97	113	Dobbelt muskulatur. 48
CHA	72005	Ami	107	111	104	124	100	Restlager hos nogle inseminører 75
LIM	76026	VB Get It	104	100	94	111	104	75
LIM	76020	Frey	102	100	97	106	99	75
LIM	76017	Flamme	96	101	100	106	96	48

ANBEFALEDE KØDRACETYRE TIL KRYDSNING - UDEN KRYDSNINGSINDEKS

Race	Stb. Nr.	Navn	Fødselsindeks	Fodereff.	Vækst	Slagtform	Pris
AAN	58918	VB Vibbe	100		117	107	Svenske indekser 48
AAN	58909	VB Usain	100		113	111	Svenske indekser 75
BAQ	68308	Gexan	106		113	116	Franske indekser 48
BAQ	68312	Glacon	111		106	122	Franske indekser 75
BLK	78397	VB Maskot	107	97	101	109	Dansk ungtyr. Individprøveindekser 48
BLK	78396	VB Morgan	105	99	102	96	Dansk ungtyr. Individprøveindekser 48
BLK	78395	VB No1	115	99	99	98	Dansk ungtyr. Individprøveindekser 48
CHA	72081	Icare	104	105	102	126	Dansk ungtyr. Individprøveindekser 75
HER	65604	Elton	108	101	120	101	Danske renavlsindekser 48
LIM	76057	VB Kevin	111	115	103	100	Dansk ungtyr. Individprøveindekser 48
LIM	76069	VB King	100	109	107	109	Dansk ungtyr. Individprøveindekser 48
SIM	50763	VB Testo	100				Svensk afprøvet tyr. Svensk indeks 90
INRA	88054	Hyper					Sæd på lager 90
INRA	88049	Ulrich					Restlager hos inseminørerne. 90
INRA	88052	Hercule					Restlager hos inseminørerne. 90

KØDRACETYRE TIL KRYDSNING - BESTILLINGSTYRE

Race	Stb. Nr.	Navn	Livskraft	Forløb	Fodereff.	Vækst	Slagtform	Bemærkninger	Pris
BLK	78347	Krudt	100	111		93	107	Dansk bestillingstyr	48
BLK	78326	Hawk	104	114		118	117	Restlager hos nogle inseminører	75

KØDRACETYRE TIL KRYDSNING - BESTILLINGSTYRE UDEN KRYDSNINGSINDEKS

Race	Stb. Nr.	Navn	Fødselsindeks	Vækst	Slagtform	Bemærkninger	Pris
CHA	72090	Farenne	115	104	110	Fransk tyr. Franske indekser. Dobb. muskulatur	48
BLK	78360	Lars	98	110	114	Dansk bestillingstyr	48

Brugsplan – renracet kødkvæg

november 2018 - februar 2019

Race	Stb.nr.	Navn	Hos ins.	T-tal	Tilv.	U-tal	A-real	FEF	FE/kg	Pro-duk.	Vækst	Slagt.	Funk.	Føds.	Mælk	Kælv.	Frgt.	Ekst.	Krop	Musk.	Lemmer	S-ind.	Sikhed	Far Navn	MF Navn	Pris
SIM	50706	VB General		105	2314	109	96.7	99	4.67	125	120	123	92	98	90	87	124	125	119	119	136	120	87	Atlantis P	CENTURY	119
SIM	50707	VB Guide P		106	2393	101	85.1	100	4.45	124	118	124	97	91	101	106	92	118	115	120	94	121	78	H United P	D Nero	75
SIM	50729	VB KrølleP	#	105	2257	109	89.6	98	5.00	125	120	121	99	106	95	94	101	123	122	122	109	123	57	VB General	H United P	119/216
SIM	50732	Samson	#							98	108	88	74	59	86	111	73	32	55	36	48	82	43	Nelson av Åbuen	Kasmir av Rorum	119
SIM	50752	Spartacus	#							95	88	105	101	114	107	91	77	57	72	58	72	94	32	Wortwide	5064 Neville av Marsagård	90
SIM	50755	Lancelot P	#	108	2436	102	79.0	100	4.79	116	122	105	92	82	106	103	105	125	114	127	110	112	30	Rock	Atlantis P	119
GRA	53035	Frederik			1721		77.5		4.52	117	118	99	96	96	99	88	113	98	78	101	137	116	72	Haderuplund Caesar	Skarriid Bavian	119
SHK	54040	RGM SOFUS	#	106	1078	97	76.3	100	5.47	107	93	118	125	101	127	108	114	97	104	86	104	118	56	RÅSTED GL MØLLE BRIAN	CNOC BUIDHE AF SKOVL	269
SHK	54049	Coinneach	#	104	1045	107		103	5.25	121	112	121	108	92	104	101	129	88	81	99	94	110	50	Somerled of Killochries	Coinneach of Pollok	269
DEX	56028	L Rasmus	#							112	94	121	84	103	82	84	111	118	124	112	107	90	59	RUDOLFO	LUNAS MARK	194
DEX	56037	Julius	#							122	103	124	101	99	85	111	97	113	102	92	126	111	37	Baunelys Ferdinand	Møllens Gordon	269
DEX	56038	I. Vincent	#							105	118	88	95	96	72	115	91	120	99	136	120	98	55	VERDENS Dortealyst	Mad Max	269/650
SAL	57008	DS Dreyfus	#	104	1877	96	80.5	108	5.14	84	125	61	93	125	69	119	106	117	142	103	99	92	69	LOTHARD	BOLIDE	90
SAL	57017	S Visti	#	108	1695	97	82.7	100	5.40	97	127	75	96	75	99	134	98	91	114	89	59	92	69	HERO VON KLATHO	ELDORADO	75
SAL	57019	Torney PS	#							91	100	89	103	71	117	93	115	85	98	83	83	87	58	THY POLLET CHAP / Jesper	Dolf	90
ANG	58726	Hedebo 222	*	106	1883	102	82.0	98	5.79	96	106	95	100	111	88	104	100	104	108	102	96	97	79	SRV Hedebo Stockman ET	HOFF VALEDIC-TORIAN	119
ANG	58737	Valid	*							110	120	105	96	99	106	88	88	116	114	115	113	108	73	humlegården taus	RITO 3X17	90
ANG	58765	Søren	*	106	2201	101		98	5.56	116	118	113	104	125	95	88	119	125	115	142	111	117	84	Høsgård Flex	Elixir 100	119
ANG	58784	Edition	*	103	1903	102		98	5.85	114	114	111	113	90	128	99	120	116	115	121	106	117	65	Hoff Limited Edition S C 594	Aberan DMM Decision 26H	119
ANG	58810	Advantage	#	105	2164	106	82.5	99	5.02	123	127	118	119	95	106	129	100	110	114	108	100	127	68	Advantage	Red Lcc Heaven or Busst 1000B	75

A Findes hos alle inseminører
 * Restlager findes kun i inseminørens beholderi!
 # Skal forudbestilles på CHR nr.

Er du i tvivl om, hvorvidt din inseminør har sæd efter den tyr, du ønsker, så kontakt ham gerne minimum 14 dage før, du skal bruge det.

Brugsplan – renracet kødkvæg

november 2018 - februar 2019

Race	Stb.nr.	Navn	Hos ins.	T-tal	Tilv.	U-tal	A-real	FEF	FE/kg	Produk.	Vækst	Slagt.	Funk.	Føds.	Mælk	Kælv.	Frgt.	Ekst.	Krop	Musk.	Lemmer	S-ind.	Sik. hed	Far Navn	MF Navn	Pris
HER	65533	Pilot	#							118	127	115	93	94	113	89	99	102	103	96	114	106	82	R KEYNOTE	H BAR C PZ STRETCH 5	119
HER	65589	Mandix	#	98	1747	95		97	5.31	99	112	97	122	83	124	124	78	115	111	118	102	117	54	Landlord	Standard 656 Lad ET 5H	119
HER	65645	Hannibal	#	104	1971	104	87.7	99	4.77	108	118	105	129	118	104	117	99	108	116	105	101	127	48	Eik	Roost 1 Biba	119
HER	65659	N Kenan	#	96	1900	105	88.8	103	4.28	112	102	112	115	124	108	94	98	99	96	99	103	117	30	Rosenkær Gold Medal	Cæsar	90
HER	65674	Kristian	#	103	1957	105	84.8	102	4.29	144	110	144	100	105	102	95	98	99	99	98	105	126	20	Hedelund Gorm	Pioner	90
HER	65685	Norman	#	99	1871	108	85.9	100	4.47	145	115	144	0	104	0	0	0	112	0	0	0	0	0	Rosenkær Knight Flyer	Solbakkens Gangster	90
PIE	67428	Samurai	#							94	93	106	96	89	107	105	99	105	103	104	108	92	17	Otimar	Latte	164
BAQ	68236	Nyg Tyson	*	109	1994	101	94.9	104	4.87	105	103	105	93	96	114	86	114	105	106	100	115	103	69	Lievre	EVEREST	119
BAQ	68279	Dragueur	*							106	105	105	127	103	110	112	119	75	87	71	59	109	68	Aaron	Orion	119
BAQ	68314	Eng LouisP	#							104	107	97	86	84	99	102	94	102	105	101	79	99	22	Armendarit	Atlas	90
KOR	69077	Klin Erik	#	102	1604	94	72.7	96	5.75	92	98	88	121	113	100	101	130	114	119	112	78	100	56	FREILEV FERDINAND	BY TURBO	90
KOR	69102	Jeizin	#	102	1793	107	79.9	97	5.16	118	109	120	115	103	115	114	110	121	120	116	120	122	61	Vladimir Hever	FREILEV IDEAL	90
KOR	69105	Fire Fox	#							113	109	112	88	78	99	115	105	110	112	106	106	107	26	Chapelton Covenanter 13021	Dunsyre Mercenary	90
KOR	69119	Frode	#	104	1907	98	69.5	98	4.98	112	111	107	97	90	107	102	110	120	122	113	122	110	24	Fire Fox	Keldbjerg 1218	90
CHA	72005	Ami	*	109	2260	103		103	4.40	112	123	85	114	99	118	119	104	91	81	95	94	120	91	JUMPER	HEDEGAARD PIPER	75
CHA	72043	Fabio		102	1986	103	86.7	100	4.73	114	113	107	94	109	98	72	104	98	106	95	94	110	74	Casablanka av Backgården	Neto	90
CHA	72081	Icare		107	2093	107	93.8	106	4.16	112	102	121	109	108	105	104	95	102	101	104	94	117	34	Faisceau	HEDEGAARD ULBERG	75
CHA	72082	LISTON		101	2014	103	85.3	103	3.89	113	114	102	104	106	93	108	88	111	113	109	109	115	38	Bariton	Candyman Sørup	75

A Findes hos alle inseminører
 * Restlager findes kun i inseminørens beholder!
 # Skal forudbestilles på CHR nr.

Er du i tvivl om, hvorvidt din inseminør har sæd efter den tyr, du ønsker, så kontakt ham gerne minimum 14 dage før, du skal bruge det.

Race	Stb.nr.	Navn	Hos ins.	T-tal	Tilv.	U-tal	A-real	FE/ kg	Pro-duk	Vækst	Slagt.	Funk.	Føds.	Mælk	Kælv.	Frgt.	Ekst.	Krop	Musk.	Lem-mer	S-ind.	Stk. hed	Far Navn	MF Navn	Pris
LIM	75965	Ambrendt		108	1766	99		102	5.03	119	127	101	101	110	101	103	123	122	125	105	118	85	RYDE REMBR	GENIAL	90
LIM	75966	Atle		95	1747	98		103	4.74	119	118	114	95	102	113	129	121	116	125	114	124	88	Ø Tor	Kjeldgaard Sherif	119
LIM	75974	Bendix		107	1727	101		95	5.84	109	115	117	94	110	125	104	119	119	120	103	118	74	MICMAC MN	REFSTRUP MANUAR	119
LIM	75987	Clark		103	1974	105		103	4.39	111	105	126	100	144	99	124	110	108	113	100	122	77	Vimmer	Fielshaug Pigg	119
LIM	76026	VB Get it 	A	108	2243	100	91.2	93	4.90	126	126	128	110	117	122	93	119	115	126	96	135	77	AEDE	PLUTO	119
LIM	76056	VB Kalle P		105	2150	100	87.1	108	3.39	124	132	98	82	118	104	107	112	110	116	98	116	44	Ø Tor	Uranus P	75
LIM	76057	VB Kevin		102	1893	100	87.5	116	3.24	116	116	118	111	113	104	103	114	114	115	104	122	47	Bavardage	PARISIEN	75
LIM	76083	Maximum	#	111	2164	105	89.4	104	3.90	130	130	99	104	97	95	100	112	109	115	103	120	23	Gagarine		269
BLK	78349	Karo		102	1557	105	87.2	102	4.65	93	92	118	119	99	107	108	91	89	92	99	108	38	Dorus	Tornado	75
BLK	78350	Daniels							112		110	108	102	94	115	100	104	102	103	101	116	34	Harpon	Immense ET 738 De Beauraing	75
WAG	611008	TW Shogun	#						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Itoshigenami TF148	Itosurudoi	119
WAG	611022	Kiyoshi	#						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Kitaguni JR FB2422	Sanjiro FB 2501	194
MGR	611511	Advance	#																				Gnoleda Advance	Tennyso Park Edward	269
MGR	611515	Kudos	#																				Eylwarra Sands Falcon F33	Willalooka	269

A Findes hos alle inseminører
 * Restlager findes kun i inseminørens beholdere!
 # Skal forudbestilles på CHR nr.



Galloway.

Hovedkontor

Asmildklostervej 11
8800 Viborg
T: 8728 2000
mail@vikingdanmark.dk
web: vikingdanmark.dk

Afdelingskontor

Sdr. Tingvej 6
6630 Rødding

VikingDanmark ledelse


Adm. direktør Hans Peter Bay
M: 2171 7799
hpb@vikingdanmark.dk



Vicedirektør Lisbet Holm
M: 4018 5511
lbh@vikingdanmark.dk



Afdelingschef Lars Kloster
M: 4080 7220
lkl@vikingdanmark.dk



VikingLivestock
Jesper Hollesen
Projektleder
M: 2938 6120
jeh@vikingdanmark.dk

VikShop

M: 3038 0029
info@vikshop.dk

Sædbestilling

Kontakt din avlsrådgiver
eller ring på tlf. 8728 2000.
bestilling@vikingdanmark.dk

Online sædbestilling:
vikshop.dk

Sædbilerne:

Peder Kirial
M: 3038 7042

Jan Petersen
M: 3038 7043

Steen Jensen
M: 3038 7044

Avlsrådgivere



Bettina Ørnshøj Hansen
M: 2367 7881
beh@vikingdanmark.dk



Kristina V. Brødbæk
M: 2498 0007
kvb@vikingdanmark.dk



Nanna Hammershøj
(Barsel)
M: 2177 2989
nah@vikingdanmark.dk



Mads Fjordside
Regionsleder Vestjylland
M: 4074 3481
mfj@vikingdanmark.dk



Jan Hinrichsen
M: 2498 0009
jah@vikingdanmark.dk



Pernille Hougaard Jensen
M: 2033 9773
phj@vikingdanmark.dk



Sara Petersen
(Barsel – delvis)
M: 2976 4954
saj@vikingdanmark.dk



Sophie Van Vliet
M: 4084 4823
svv@vikingdanmark.dk



Søren Kjær Johannesen
Regionsleder Øerne
M: 2116 7264
skj@vikingdanmark.dk



Bjarke Werner Kudahl
Regionsleder NØ
M: 4026 8816
bkk@vikingdanmark.dk



Niels Haulrik Kristiansen
(Vikar for Nanna Hammershøj)
M: 9272 8084
ins5013@vikingdanmark.dk



Palle J. Larsen
M: 4015 5155
pjl@vikingdanmark.dk



Thomas Lind
Regionsleder NV + ØSTJ
M: 2129 0525
tli@vikingdanmark.dk



Henrik Schøler Nielsen
M: 2332 0507
hsn@vikingdanmark.dk



Torben Nørremark
Regionsleder Midt-/Vestjylland
M: 4044 7347
tnr@vikingdanmark.dk



Jørgen Buur Pedersen
M: 2147 2674
jbp@vikingdanmark.dk



Peter Smeenge
M: 2147 3852
psm@vikingdanmark.dk



Steen Thalund
M: 4080 7201
sth@vikingdanmark.dk



Arne Hansen
Inseminør og regionsleder Syd
M: 4031 5970
aha@vikingdanmark.dk



Emma Ømark Jensen
M: 3032 5093
eoj@vikingdanmark.dk



Jens Gylling Kristiansen
M: 3055 4694
jgk@vikingdanmark.dk

SenseTime support

Salg/service: tlf. 3038 7090

BEMÆRK
Tlf. nr.:
3038 7090



Jens Erik
Nielsen



Ivan Bom
Rasmussen



Carsten Vest
Hansen



Dorte Kok
Madsen



Tine
Petersen

**CONNIE LINDE**

Mælkeproducent nær Grindsted

230 Holstein køer**Ydelse:**

10.100 kg EKM (Non GMO-mælk)

TRE MEDARBEJDERE

Driver 190 ha

CONNIE LINDE:

"Sundhedsovervågningen finder en yverbetændelse, før vi selv kan se den"

HeatimeRuminact – forløberen til SenseTime – er et vigtigt værktøj på bedriften i Grindsted.

Af Lea Foustad Harbo

For et års tid siden fik Connie Linde opgraderet sit gamle Heatime-anlæg til Heatime-Ruminact og købte i den forbindelse transpondere til kvierne. Nu skulle de også overvåges. Connie bruger systemet for at spare tid – både i forhold til brunst- og sundhedsovervågning, og sundhedsdelen har overrasket positivt:

"Når køerne går ned i drøvtygning, ved vi, at noget er galt, og vi

kan se, at overvågningen faktisk finder en yverbetændelse, før vi selv kan se den," siger Connie.

De køer, der tygger drøv uden nedgang, bruger Connie og medarbejderne ikke megen tid på. Derimod holder de særligt øje med nykælverne for at se, om de kommer godt i gang – og gør de ikke, tilfører de dem ekstra væske, og det kan som regel løse problemet. På den måde tager Connie sygdommene i

opløbet, og det er en stor fordel, mener hun:

"Der går ikke så meget tabt, og det er dejligt med et redskab, der bare giver overblikket." ●

Vi har i samarbejde med vores leverandør SCR lavet et fordelagtigt tilbud, så du kan skifte til den nyeste version af Heatime-Sensetime.

Tilbuddet gælder indtil 31.12.2018.