Vikingnyt

{ NR 02 | JUNI 2017 }

Magasinet for kvægavl og reproduktion

Alex Arkink

VIKING®

Få indflydelse på udviklingen i dit Viking

Viking er ejet af medlemmerne og er dermed en del af den gode tradition i dansk landbrug, hvor vi i fællesskab ejer vores forsynings- og afsætningsvirksomheder. Ejerskabet sikrer, at fokus er på at opfylde medlemmernes behov, og samtidig tilhører virksomhedens resultat os alle. Vi kan som ejere få indflydelse, hvis vi ønsker det, og da 2017 er valgår i Viking, kan du overveje, om du vil være med til at præge udviklingen i din forening.

Til efteråret skal der vælges repræsentanter til avlsfora for nogle af racerne, og der skal sammensættes et nyt repræsentantskab. I avlsforum diskuterer og fastlægger medlemmerne racens avlsmål, og i repræsentantskabet, som er VikingDanmarks øverste myndighed, kan du være med til at udforme virksomhedens strategi og udvikling. Det er også her, ansvaret for økonomi og vedtægter er placeret.

Den første opgave for det nye repræsentantskab bliver at vælge bestyrelsen. I år prøver vi at gøre dette mere åbent, og vores nuværende repræsentantskab har således nedsat et beskrivelsesudvalg. Dette udvalg skal finde kandidater til bestyrelsen, så VikingDanmark får en stærk bestyrelse med mange kompetencer. Det nye repræsentantskab vælger så i sidste ende, hvem der skal sidde i bestyrelsen i 2018 og 2019.

En stærk forening er gjort af et stærkt engagement – så stil op, bliv hørt og få indflydelse på udviklingen i dit Viking.

Jan Duchwaider

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.

Indhold

MAGASIN NR. 02 | JUNI 2017 | 10. ÅRGANG

HeatimeRuminact batter på bundlinjen
Wiea og Harmen Scholten har haft HeatimeRuminact siden november 2015. Det har givet flere drægtigheder, færre syge køer og meget mindre regninger fra dyrlægen og Viking.
SIDE 4

Fotomodel for en dag
Kom med bag kameraet, når Vikings foto-team drager på turne rundt i Danmark og fotograferer flotte køer og tyre. Køerne er typisk tyremødre eller bare rigtig gode Viking køer, og billederne skydes til blade og brochurer, der distribueres herhjemme og på eksportmarkederne.
SIDE 8

Klovsundhed der virker
Klovsundhed har stor betydning for økonomien i mælkeproduktion. Halte køer giver større dyrlægeregning og mindre produktion, men heldigvis har vi indeks for klovsundhed, der er inkluderet i NTM.
SIDE 22

Jeg sælger levedyr med VikingLivestock
Viking har mødt mælkeproducent, Torben Laursen til en snak om hans erfaringer med VikingLivestock.
SIDE 64

Avlschefen uddyber... 6
"Det er en win-win situation for os og inseminøren" 10
Nyt fra VikShop 12
Mød en viking 13
Genomisk selektion er vejen frem 14
Kort Nyt 16
Tjen penge med genomisk test 18
Viking spørger… 21
Viking around the world 25

Racesiderne
HOLSTEIN 26
RØD HOLSTEIN 39
JERSEY 41
VIKINGRED 51
KØDKVÆG 57

LAYOUT OG PRODUKTION: vahle+nikolaisen

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

FORSIDE: 4. kalvs D Orange datter fra Lone og Erik Andersen, Tarm

ISSN: 1903-6531

HeatimeRuminact batter på bundlinjen

Wiea og Harmen Scholten har haft HeatimeRuminact siden november 2015. Det har givet flere drægtigheder, færre syge køer og meget mindre regninger fra dyrlægen og Viking.

Af Lea Foustad Harbo

Wiea og Harmen Scholten kigger papirerne igennem, og jo, den er go' nok. Siden de fik HeatimeRuminact på bedriften i slutningen af 2015, er regningen til Viking faldet med 20 procent, og omkostninger til dyrlægen er reduceret med hele 25 procent. Parret er ikke i tvivl om, hvad der har gjort forskellen:

"HeatimeRuminact er et fantastisk redskab, der har hjulpet både vores reproduktion og køernes sundhed, og det kan altså mærkes økonomisk," siger Harmen.

Flere kalve med færre insemineringer

Før Heatime blev en fast del af arbejdet på bedriften i Sæby, måtte man af og til sprøjte køerne i brunst, men det er ikke længere nødvendigt. Faktisk har man slet ikke gjort brug af sprøjten, efter systemet blev taget i brug. Transponderne fortæller, om brunsten har sat ind. Ved høj aktivitet og lav drøvtygning er det tid til inseminering, og Heatime har betydet, at Wiea og Harmen Scholten ser brunsten med det samme:

"Jeg har aldrig været god til at holde øje med brunst bare ved at kigge på køerne, så det er dejligt at have en sladrehank, der tager sig af det for os," siger Wiea.

70 HeatimeRuminact transpondere har sparet familien Scholten for mange penge.

Før parret fik Heatime var reproduktionstallene pæne, men nu er de blevet endnu bedre. Både inseminerings- og drægtighedsprocenten er steget, og bedriftens reproduktionseffektivitet gik fra 0,21 i 2015 til 0,30 i 2016. Og her er vel at mærke tale om en besætning, hvor man ikke bruger kode 60, så alle køer tæller med i statistikken – også dem, der er på vej ud og ikke får besøg af inseminøren.

Fanger skrantende køer, inden de bliver syge

Ruminact overvåger køernes drøvtygning, der afslører, hvis en ko ikke er på toppen. Når både aktivitet og drøvtygning falder, bør du være opmærksom, for det vil nemlig ofte være et tegn på, at koen har det skidt. Hos Wiea og Harmen Scholten har Ruminact betydet færre besøg af dyrlægen, for de når ofte at få koen på ret køl, inden den bliver rigtig syg:

"Vi finder for eksempel yverbetændelse en dag eller to før, vi ellers ville

SØNDERSKOVEN

- Mælkeproducent i Sæby
- Ejet af Wiea og Harmen Scholten – hollandsk par med tre børn, der købte ejendommen i 1997
- 135 Holstein køer
- Ydelse: 10.500 kilo EKM
- To robotter, som giver familien en god fleksibilitet i hverdagen
- 100 ha

Wiea og Harmen Scholten med inseminør, Ivan Bom Rasmussen i midten.

have spottet det, og så bliver det ikke så alvorligt," fortæller Harmen.

Desuden har parret ikke oplevet nogen løbedrejninger, siden de fik Ruminact. De opdager tilfælde af ketose tidligt og har mulighed for at give koen et energitilskud, så tilstanden ikke udvikler sig. Det samme gør sig gældende efter kælvning, hvor drøvtygningen ofte falder – det ser Ruminact, og så er Wiea og Harmen klar med et skud propylenglycol, så koen hurtigt får det bedre.

God reproduktion = for mange kvier

De fine reproduktionstal, som Heatime har bidraget til, har betydet, at Wiea og Harmen Scholten fik lidt for mange kvier, så nu insemineres 70 procent af køerne med kødkvæg. Desuden er parret netop begyndt at teste alle hundyr genomisk for at få et endnu bedre beslutningsgrundlag i avlen. De bedste kvier insemineres med X-Vik, og Wiea og Harmen ønsker kun at producere det antal kvier, de selv skal bruge. Avlsmålene er produktionsøkonomiske køer, der ikke er for store. De skal have stærke lemmer og god holdbarhed. Besætningen i Sæby skal hele tiden optimeres, og der findes mange gode værktøjer til at nå målet. Et af dem har vist sig at være HeatimeRuminact, og siden Wiea og Harmen købte anlægget, har de løbende forhøjet antallet af transpondere til de 70, besætningen har i dag. Planen er at købe endnu flere, når økonomien tillader det. ●

	Opnået 2016	Opnået 2015
Insemineringspct.	61	50
Drægtighedspct	49	42
Reproduktionseffektivitet	0,30	0,21

Avlschefen uddyber...

Af Lars Nielsen

Jagten på effektivitet og bundlinje er en stor del af hverdagen i den moderne kvægproduktion og selvfølgelig også i Viking. Vi vil levere et endnu bedre produkt forenet og samtidig undgå unødvendige omkostninger, for vi har stor respekt for medlemmernes bundlinje.

Det nordiske avlsmål

Størstedelen af Vikings medlemmer anerkender efterhånden, at NTM virker i praksis. I rådgivningspakken ligger der gode redskaber, som dokumenterer, hvordan dyr med lav og høj NTM leverer i det virkelige liv – og det er tal, der bekræfter NTM som et produktionsøkonomisk sikkert værktøj. Derfor har de tyre, vi sælger og markedsfører, også et NTM i den højeste ende af skalaen. Når vi markedsfører Viking internationalt, fortæller vi også om værdien af NTM, men sommetider har vi nemmere ved at differentiere os og få budskabet igennem ved at fokusere på noget andet. Derfor har vores eksport haft stor fokus på at oplyse om vigtigheden i klovsundhed og værdien heraf i en klovsundhedskampagne. Det har givet stor bevågenhed, da næsten alle mælkeproducenter kan forholde sig til klovproblemer uanset hvor i verden, de har deres bedrift.

Noget af det, der åbner folks øjne, er den gunstige sammenhæng mellem det avlsmæssige niveau for klovsundhed og holdbarhed, og dette ses tydeligt hos Holstein. En sammenhæng, der er meget stærkere end mellem for eksempel lemmer og holdbarhed. Klovsundhed er en del af NTM-indekset, så avler du efter NTM, får du også fremgang på dette felt. Selvom klovsundhed ligesom andre enkeltegenskaber er vigtige, anbefaler vi, at I kigger på NTM for at sikre den størst mulige totaløkonomiske fremgang.

Kødkvægsinsemineringer udgør nu 15 % af alle insemineringer.

På Dansk Holsteins aftenmøde på Kvægkongressen i Herning holdt Dr. Stefan Rensing fra tyske VIT (tysk svar på NAV) et indlæg, hvor han sammenlignede det tyske totalindeks, RZG med NTM. Det var en interessant sammenligning, der klart viste, at vi får det, vi går efter – også når vores tyre beskrives på den tyske skala. Vi ser, at vores tyre er overlegne i sundhed og frugtbarhed. Stefan Rensing udtrykte generel ros og tillid til vores registrerings- og evalueringssystem.

DRH bliver en del af Holstein stambogen

Rød Holstein/DRH har i Danmark fungeret som en selvstændig race med et selvstændigt avlsmål. Racen bruger dog mange sortbrogede tyre og sortbrogede tyre med rødt anlæg og afviger i dag ikke nævneværdigt fra Holstein racen. Vi har derfor kigget på fordele og ulemper ved at fortsætte med DRH i en separat stambog. Fordelen med egen stambog er en klarere profilering af racen, mens ulempen er, at med blot 4.700 renracede køer er det dyrt at lave egen avlsværdivurdering. Samtidig er risikoen for fejl og misforståelser ved avlsværdivurdering, inseminering og sædleverancer meget stor, når samme tyr har flere stambogsnumre. Konklusionen er derfor, at DRH inkluderes i Holstein stambogen. Dette er helt i tråd med, at vi skal fjerne unødvendigt bureaukrati og uhensigtsmæssige arbejdsgange. Læs mere om den ændrede DRH stambog på side 40.

Kødkvæg

Brug af kødkvægssæd til malkekvæg er stærkt stigende, og kødkvæg udgør nu omkring 15 % af insemineringerne. Også her har vi stort fokus på at kunne levere det bedste produkt til den rigtige pris. Egenskaberne, der primært fokuseres på til kød x malkeracekrydsninger, er fødselsindeks (letfødte kalve) og tilvækst. Vi vil i den kommende periode evaluere gevinsten ved fortsat at selektere efter ultralyd/muskelfylde og foderoptagelse i forhold til de omkostninger, det medfører i individafprøvningen.

Kåring af højindekskøer ophører

Vores rutinemæssige bedømmelse af HI-hundyr ophører, da vi ikke får samme høje værdi af investeringen som tidligere. Vi vil dog stadig bedømme alle tyremødre. Da vi startede HI-bedømmelserne var det for at opbygge mere information i vores højindeksafstamninger, og på den måde har det haft en positiv virkning. Men med indførelsen af genomisk selektion kan vi investere ressourcerne fra HI-bedømmelserne mere effektivt andre steder i avlsplanen.

Skal hornene avles væk?

Ovenstående spørgsmål blev for nyligt stillet i Landbrugsavisen – og spørgsmålet er relevant. I Viking arbejder vi også med hornløshed og vil meget gerne tilbyde produktet til de kvægbrugere, der ønsker at benytte pollede tyre. Vi har dog også stor respekt for de øvrige egenskaber af økonomisk betydning. Ved at fokusere massivt på pollethed må vi gå på kompromis med den avlsmæssige fremgang på andre vigtige egenskaber som produktion, sundhed og eksteriør. Vi vil derfor implementere pollethed i det tempo, som vi økonomisk kan forsvare. I dag har vi et forholdsvis lille antal afstamninger i malkekvæg, der er bærer af pollethed. Vores mål er, at 10 % af Vikings indkøbte tyre i 2017skal være pollede. I takt med at det avlsmæssige niveau øges på pollede afstamninger, vil vi kunne øge andelen af pollede tyre i vores indkøb. ●

I løbet af 2017 indkluderes DRH i Holsteinstambogen.

Fotomodel for

- Derfor tager Viking ko- og tyrebilleder

Af Lea Foustad Harbo

På besøg hos Henrik Graversen og Østrup Søndergård i Juelsminde

Det kræver en beautybox af en vis størrelse, når Vikings foto-team rykker ud.

"Foto-siden" af koen klippes.

Otte gange om året drager Vikings foto-team på turne rundt i Danmark og fotograferer flotte køer og tyre. Køerne er typisk tyremødre eller bare rigtig gode Viking køer, og billederne skydes til blade og brochurer, der distribueres herhjemme og på eksportmarkederne. Vi vil vise de gode køer og tyre frem, for selvom det er genetikken, der tæller, har eksteriør stadig meget at sige. Det kan eksport manager, Jan Andresen skrive under på:

"I flere lande har man stadig ikke den mængde data, vi har på dyrene i Danmark, og derfor betyder billederne rigtig meget, når vi skal sælge en tyr på eksportmarkederne. Mange efterspørger billeder af kofamilien for at kunne bedømme, om de vil bruge tyren i besætningen, og så er det rart at kunne fremvise en flot tyremor med et godt yver," fortæller han.

I arbejdstøj eller på podiet?

De forskellige markeder efterspørger forskellige billeder. I Irland og New Zealand vil man gerne se køer "i arbejdstøjet", når de græsser på marken, og i Polen og Tyskland skal koen smukkeseres fra top til klov og skinne som en topmodel på et podie. Ens for landene er, at alle gerne vil se det gode yver. Både ko- og tyrebilleder har stor betydning for salget af sæd. Det er Jan Andresen ikke et sekund i tvivl om:

"En af vores til dato bedst sælgende tyre, D Sol fik taget et rigtig godt billede, hvor han så stor og stærk ud. Jeg ved, fra min tid som sælger i Australien, at dette billede fik mange landmænd til at tænke, at tyren ville give stærke døtre, og så købte de sæd fra ham," siger han.

I dag er mange af tyrene ikke ret gamle, når de begynder at producere sæd, og billederne bliver således taget, når de er meget unge. Til de markeder, der stadig foretrækker døtreafprøvede tyre, tager Viking derfor også voksenbilleder af tyrene, senest VH Clark. For som Jan Andresen siger:

"En voksen tyr ser bare ud af lidt mere end de små."

Planlægning skal der til

Når man ser et godt ko- eller tyrebillede, kan det være svært at forestille sig,

en dag

Kom med bag kameraet!

at det kræver en hel del forberedelse at få det helt rigtige skud i kassen, men der er faktisk meget arbejde forbundet med foto-teamets årlige ture. Avlsrådgiver, Peter Smeenge organiserer dagene og forklarer her, hvad der egentlig skal til:

”Rådgiverne melder ind, når de spotter potentielle, gode køer, vi kan bruge, men derudover er der en hel del logistik, der skal gå op. Jeg skal finde klippere og hjælpere, der kan være med i de dage, det varer, og vi skal sætte et program sammen. Fotografen kommer fra Holland, og vi booker ham et år forud, så vi ved, han har os i kalenderen,” fortæller Peter.

Inden fotografen kommer på banen, skal dyret vaskes, klippes og spray’es, så det er klar til rampelyset, og det kan snildt tage halvanden time. Selve billedet kan skydes hurtigt, hvis ko eller tyr er samarbejdsvillig og placerer ben, ører og hale i rette position med det samme. Ellers kan det trække ud:

”Ingen dyr er ens, og det er heldigvis med til at gøre dagene sjove – selvom vi sover godt, når vi rammer puden om aftenen,” siger Peter. ●

Klip og føn…

Med et spejl forsøger teamet at lokke ørerne fremad.

Klar til fotografen.

Lone Bak:

”Det er en win-win situation for os og inseminøren”

Lone og John Bak har gjort det nemmere for inseminøren at udføre sit arbejde. Det letter hans hverdag, og de mindsker smitterisikoen – og får penge tilbage fra Viking.

Af Lea Foustad Harbo

8.371 kroner. Det er beløbet, som Lone og John Bak har fået retur fra Viking i løbet af de sidste 12 måneder, fordi inseminøren har brugt en hel del færre minutter end beregnet i deres besætning. Separationsafsnittet er placeret nær indgangen til stalden hos både køer og kvier, og dyrene står klar, når inseminøren kommer for at drægtighedsundersøge eller inseminere. Det kræver ikke alverden, og Lone og John ved præcis, hvornår inseminørbilen ruller ind på gårdspladsen. Der kommer nemlig en SMS på forhånd. Det er et samarbejde, Lone kalder for en win-win situation og uddyber:

”For flere år siden, da vi renoverede, blev vi enige om at indrette stalden, så det blev nemt for inseminør og dyrlæge at komme til de dyr, de skulle have fat i. Det mindsker risikoen for smitte, og samtidig letter det deres arbejde – især når vi også tager dyrene fra til dem,” siger hun.

Stor fordel, at køerne er klar

Inseminør, Peter Rothman kommer hos Lone og John Bak og fortæller, at det betyder rigtig meget, om dyrene er klar, når han kommer – eller han skal på jagt efter dem i flokken:

”De steder, hvor jeg selv skal finde og indfange køerne, tager det hele længere tid. Desuden er det en stressfaktor for dyrene, som tager det hele mere roligt, hvis de er klar, når jeg kommer. Det har også en betydning for drægtighedspro-

LONE OG JOHN BAK

- Mælkeproducenter nær Hjørring
- 300 Jersey køer
- Ydelse: 9.350 kilo EKM
- Alle kvier samt halvdelen af køerne insemineres med X-Vik to gange
- Lone og John Bak er for nylig kommet med i LD projektet og sælger hvert år mange kvier til eksport.

Inseminør, Peter Rothman i fuld gang med arbejdet hos Lone og John Bak.

centen, om koen er afslappet eller stresset, når den insemineres," siger han.

Inden Peter kommer forbi, placerer Lone og John Bak de aktuelle dyr i separationsafsnittet, som også ligger i stalden. På den måde er der ingen dyr, der bliver nervøse i et nyt miljø, og er der kun én ko eller kvie, der skal insemineres, får den en veninde med. Det hele handler om at holde ro på dyrene, så insemineringen får optimale forhold. Og det ser ud til at virke. Hos Lone og John Bak har de en drægtighedsprocent på 52 hos kvierne og 45 hos køerne – vel at mærke med brug af meget kønssorteret sæd. Reproduktionseffektiviteten ligger på 0,40 hos kvierne og 0,29 hos køerne. Men spørger man Lone, er der også et andet værktøj, der spiller ind her:

"Vi har efterhånden haft Heatime i mange år, og det er vi meget glade for. Jeg er ikke god til at spotte brunst, men det klarer Heatime for os, og vi stoler på det – vi kunne i hvert fald ikke have haft de her reproduktionstal uden," siger hun.

Inseminør, Peter Rothman kan kun opfordre til, at flere kvægbrugere tænker i samme baner som Lone og John Bak. Til fordel for alle parter:

"Jo hurtigere sæden kommer i koen, des bedre er chancen for drægtighed, og når jeg skal lede efter et dyr, går tiden. Desuden kan det være svært at komme til nogle af dyrene, hvis de for eksempel står i en sengebås – især ved de store racer. Der er langt op for så at skulle have armen ind og nedad," siger han.

Hos Lone og John Bak fortsætter man ad samme sti som hidtil – og tager de fordele med, det giver. ●

"Køer skal ikke insemineres i sengebåse"

I vinter var Lars Rasmussen fra Spøttrup sammen med sine medhjælpere til et staldskolemøde hos Viking, hvor der blev talt om fordelene ved at have optimale forhold for inseminøren. Lars har altid været meget opmærksom på at have køerne taget fra og klar, når inseminøren kommer, og det er der flere gode grunde til:

"Først og fremmest opnår vi en højere drægtighedsprocent på den måde. Desuden sparer inseminøren tid, og vi sparer penge, og så handler det jo også om arbejdssikkerheden for inseminøren. Køer skal for eksempel ikke insemineres i sengebåse – det er en rigtig dårlig ide," siger Lars.

Lars Rasmussen og medhjælpere, Balling.

VikShop
– din kvægbutik!

Fluebekæmpelse i stald
Så er det atter tid at have fokus på fluebekæmpelse i stalden. Det er en god idé at være ude i god tid, så fluerne bekæmpes, før de bliver et problem. Vi har oplevet et prisfald på Neporex og derfor sænket priserne ud til Vikings medlemmer. At Neporex er faldet i pris, skyldes konkurrence fra et nyt produkt, som vi dog har valgt ikke at markedsføre. Det skyldes, at vi før har erfaret, at tilsvarende produkter ikke har kunnet leve op til den samme gode effekt, som de originale midler til fluebekæmpelse giver.

Fluebekæmpelse på kreaturer
Det er i år ikke muligt at købe produkter i "frihandel" til bekæmpelse af fluer på kreaturer, hverken som pour-on eller som øremærker. Det skyldes det nu gældende Biociddirektiv, og forventningen er, at der tidligst i 2018 vil være nye og opdaterede produkter på markedet. Det vil dog være muligt at få et receptpligtigt pour-on produkt via dyrlægen.

Gyllehåndtering
VikShop har netop introduceret Vik Active Slurry, som er et gylle-tilsætningsmiddel. Vik Active Slurry ombytter negative ioner til positive, hvorved en stor del af ammoniakken bliver bundet i gyllen. Det reducerer fordampningen betydeligt og minimerer lugtgenerne.

Nye tiltag
VikShop vil i de kommende måneder introducere nye produkter mod klovproblemer. Første produkt er VikAgron Klovplejemiddel, som er et flydende hud- og klovplejemiddel klar til brug i enten hånd- eller rygsprøjte. VikAgron har en særdeles god vedhæftningsevne - det styrker huden og fremmer sårhelingen samt gør kloven hård og modstandsdygtig.

Vi modtager gerne input til nye produkter og hører gerne fra jer, når vi prismæssigt ikke er helt "skarpe" nok. Skriv til os på info@vikshop.dk.

HUSK – du er selv med til at gøre VikShop til en økonomisk fordel for din bedrift - vi gør det nemt for dig at handle via inseminører, sædbiler eller på vikshop.dk.

HUSK
Fragtfri levering ved bestilling over kr. 499,-
Levering 1-2 dage.

Ingen gebyrer ved paller, palletanke og tromler eller på ekspedition.

VikShop.dk

Sara Petersen i stalden hos Niels Schmidt i Branderup

Sara Petersen

Af Lea Foustad Harbo

Hvorfor valgte du jobbet som avlsrådgiver?
"Jeg har altid været glad for at være på landet og har fra en tidlig alder interesseret mig meget for landbrug. Da jeg var yngre red jeg meget, og på den måde kom jeg i kontakt med mange, der havde køer. Om det lige er det, der gjorde, at min interesse senere rettede sig imod køerne, ved jeg ikke, men jobbet her er lige mig. Jeg blev færdig med uddannelsen som jordbrugsteknolog i 2010 og fik job hos Viking i 2011."

Hvordan er det at være hos Viking?
"Jeg er rigtig glad for mit job. Jeg sætter især stor pris på, at jeg har mange forskellige arbejdsopgaver. Før i tiden bestod jobbet som avlsrådgiver primært i at vælge tyre, men i dag er der et helt andet samarbejde med landmanden om besætningen, og det kan jeg godt lide. Sammen med ham eller hende lægger jeg en strategi for bedriften, som afhænger af den enkeltes ønsker og præferencer. Og netop dét, at ingen mælkeproducenter er ens, stiller krav til mig. Jeg skal være opdateret på ny viden og kunne tilpasse min rådgivning efter den enkeltes behov."

Hvad er en rigtig god arbejdsdag for dig?
"En rigtig god arbejdsdag er, når jeg har været på besøg hos en landmand, der måske har bøvlet med lidt udfordringer omkring for eksempel reproduktion eller avlsmål, og strategierne er begyndt at virke – altså, han er på vej i mål med de ting, vi sammen har sat os for. Det er rigtig fedt, for så får jeg syn for sagen; at teorien virker i praksis."

SARA PETERSEN

- Avlsrådgiver hos Viking siden april 2011
- 29 år
- Gift med mælkeproducent, Henrik og mor til en søn på 1 år
- Uddannet jordbrugsteknolog
- Bor i Branderup

Du er selv gift med en mælkeproducent. Hvad betyder det for dit arbejde?
"Ja, vi har 200 krydsningskøer derhjemme, og det har den betydning, at jeg hele tiden er opdateret på den praktiske vinkel i forhold til mit arbejde. Desuden giver det sig selv, at køer også er en stor del af mit liv i fritiden, og at jeg får masser af input og sparring omkring, hvad der rør sig i mælkeproduktionen generelt. Det er et rigtig godt supplement til min hverdag som avlsrådgiver." ●

Genomisk selektion er vejen frem

Jens Lykou har 450 Holstein køer, og han bruger genomisk selektion til hele tiden at optimere besætningen.

Af Lea Foustad Harbo

For omkring et år siden begyndte Jens Lykou at teste alle hundyr genomisk, da han blev en del af Vikings LD projekt. Jens ønsker nemlig at opnå en bedre sikkerhed, når han skal udvælge de bedste dyr til avlsarbejdet, og det får han med genomisk selektion:

"Jeg får en masse viden om mine dyr på et tidligt tidspunkt i deres liv, og det giver mig et godt grundlag, når jeg skal tage stilling til, hvordan de skal indgå i avlsarbejdet," siger han.

Jens har et mål om at nå op på 490 køer i juli måned og har brugt en hel del kønssorteret sæd gennem længere tid for selv at supplere besætningen med kvier. De seneste tre-fire måneder

JENS LYKOU

- Mælkeproducent på Lykousminde i Løgumkloster
- 450 Holstein køer
- Ydelse: 12.200 kilo EKM
- Driver 320 ha
- Jens er engageret i foreningsarbejde flere steder – han sidder blandt andet i Arlas repræsentantskab, bestyrelsen for Dansk Kvæg og har tidligere været en del af både VikingDanmarks og VikingGenetics' repræsentantskab

Jens Lykou sammen med avlsrådgiver, Jan Hinrichsen.

Prisen på genomiske tests er faldet markant

Nr. 5912 er landets højst testede kvie efter VH Ponder med +33 i NTM.

har han så øget brugen af kødkvægssæd for at bremse kvieantallet lige så stille, for nu er målet inden for rækkevidde. I dag får 30 procent af de bedste kvier X-Vik, mens 20 procent af køerne insemineres med kødkvæg.

Hvilke dyr skal jeg satse på?

De genomiske tests hjælper Jens med netop at beslutte, hvilke dyr han skal satse på i avlen – hvem skal insemineres med X-Vik, og hvem skal have kødkvægssæd? Det hele handler i bund og grund om økonomi:

”Før i tiden kiggede vi meget på hver enkelt ko, mens vi i dag har fokus på at optimere hele besætningen – produktionen såvel som dyrenes sundhed og meget andet. I sidste ende handler det om at få de bedste dyr, der kan bidrage positivt til bundlinjen,” siger han.

Ved hjælp af genomiske tests finder Jens også de bedste kvier og køer til skylninger – landets højst testede kvie efter VH Ponder er at finde i besætningen, og hun er med sine +33 i NTM et oplagt emne til en skylning på et senere tidspunkt. Desuden har Lykousminde leveret flere gode avlstyre til Viking gennem årene, senest VH Vesuv.

Avler køer til robotmalkning

Jens Lykou investerede i de første to robotter til bedriften i 2003, og i dag har han syv Lely robotter til køerne. Det har betydet, at han for mange år siden begyndte at avle efter yverbalance og ikke for tætstillede bagpatter. Det dur nemlig ikke til robotterne. Avlsrådgiver, Jan Hinrichsen tager højde for dette, når han sammensætter insemineringsplanen, og også her er genomisk selektion en fordel:

”Det øger sikkerheden på alle enkeltegenskaber hos hundyrene, så de opnår samme sikkerhed som tyrene – hvilket giver de bedste kombinationer i tyrevalget. For eksempel på fortunge yvere og patteplacering som her på Lykousminde,” fortæller Jan.

» Jeg får en masse viden om mine dyr på et tidligt tidspunkt i deres liv, og det giver mig et godt grundlag, når jeg skal tage stilling til, hvordan de skal indgå i avlsarbejdet «

Jens Lykou

Genomisk selektion har altså mange fordele, og Jens er ikke sen til at teste sine dyr. Kalvene testes så snart, det er muligt:

”Vi tager testen allerede, når kalven lige er kommet til verden og skal have et øremærke. Der skal vi jo alligevel have fat i den, så det giver god mening,” siger han. ●

Genomisk selektion
sikrer færre defekter

Genetiske defekter er et velkendt fænomen i alt avlsarbejde. Ved kvæg har vi hidtil fundet de ressesive arvelige defekter, når der er blevet født flere misdannede kalve efter samme tyr – eksempler herpå er CVM, BLAD og BY. Med ny viden fra genomisk selektion kan vi fremadrettet undgå tyre og kombinationer, der giver de største økonomiske ulemper i forhold til genetiske defekter. Viking udvælger allerede nu tyre, der er fri for defekter fremfor bærere, og samtidig kan inseminerингsplanen håndtere uønskede parringer på besætningsniveau. Vikings strategi sikrer, at vi fortsat har stor avlsfremgang for økonomisk vigtige egenskaber og samtidig avler hen imod en population med færre defekter.

Lidt teori....

Ved ressesive defekter er mutationen kun synlig, hvis kalven får det defekte gen fra begge forældre. Dyr har altid gener i par:

A = Normalt gen **a = defekt gen**

AA = normalt dyr, der ikke bærer defekten
Aa = normalt dyr, men bærer skjult det defekte gen
aa = Ikke normalt dyr, hvor defekt kan ses. Hvis det er en lethal defekt, vil dyret dø.

Når to normale dyr, der dog usynligt bærer det defekte gen (Aa) kombineres, vil 50 % af kalvene være Aa (nomale dyr, men bærere) som forældrene, men 25 % vil få det defekte gen i dobbeltdosis (aa) og resulterer i en defekt kalv.

Hvordan bruger vi genomisk information i jagten på færre defekter?

Med genomisk selektion har vi nu langt større kendskab til kvægets genom, og i forbindelse med al den forskning, der er lavet, er der dermed også kommet langt større kendskab til defekter, hvor Aa typer findes i populationen, men hvor der tilsyneladende ikke findes nogle aa dyr. Da nedarvningen viser, at der burde være 25 % aa, må disse dyr være døde – langt de fleste på et meget tidligt tidspunkt som tidlige aborter. Netop derfor er de ikke opdaget tidligere, selvom de har været til stede i kvægpopulationen gennem mange generationer. Resultatet har været tidlig abort og geninseminering. Selvom de ikke har været synlige, har de dog kostet ekstra tomdage. Enkelte af defekterne resulterer i sene aborter eller defekte fødte kalve. Her er omkostningerne endnu større, da det kan påvirke koens efterfølgende laktation og samtidig ikke giver den forventede kalv.

Med større kendskab til kvægets genom får vi nu også kendskab til mange nye ressesive defekter, der er akkumuleret i populationen gennem mange generationer. Det er meget forskelligt, hvordan kvægavlsforeninger verden over reagerer og udnytter denne nye viden – alt fra at lukke øjnene og gøre ingenting til at forsøge klogt at skaffe sig af med de tyre, der giver størst økonomisk ulempe. Viking har valgt den sidste strategi.

Hurtigst muligt udfases tyre/afstamninger, der giver defekte kalve, og sådanne tyre vil kun blive brugt på ikke bærere og kun ved skylninger til avlsprogrammet. Over tid elimineres afstamninger, der er bærere af defekter, der giver tidlige aborter, da vi allerede nu udvælger tyre fri for defekter fremfor bærere, hvis de har samme avlsværdi.

Med denne strategi kan vi sikre fortsat stor avlsfremgang for økonomisk vigtige egenskaber og samtidig avle hen imod en population med færre defekter. Desuden kan inseminerингsplanen sikre, at to dyr, der er bærere af genetiske defekter, ikke parres. ●

Få dine slagtekøer og goldkøer drægtighedsundersøgt

Finder Fødevarestyrelsen slagtedyr med en drægtighed i den sidste tiendedel af drægtighedsperioden, resulterer det i en bøde til ejeren af dyret. Har VikingDanmark undersøgt dyret inden for de sidste 30 dage før slagtning, garanterer vi, at dyret ikke er drægtigt. Prisen for at få slagtedyr og køer før goldning drægtighedsundersøgt er meget lav. Finder man bare ét dyr, opvejer det produktionstab og evt. risiko for bøde for en lang periode. ●

Trænger din besætnings reproduktion til nye øjne?

Trænger din besætnings reproduktion til nye øjne, har du mulighed for at få den gennemgået af vores dyrlæge, Line Fruergaard-Roed. Udgangspunktet vil være et screeningsbesøg med gennemgang af besætningens data og rutiner, så vi kan finde frem til de optimeringsområder, der er i din besætning. Afhængig af hvad gennemgangen viser, kan du vælge at fortsætte i et individuelt forløb eller arbejde videre med optimeringsområderne selv eller sammen med dine besætningsrådgivere. Et individuelt forløb efter screeningsbesøget vil typisk strække sig over en længere periode og være en tværfaglig indsats. Afhængig af problemstillingerne kan din inseminør, avlsrådgiver, kvægbrugsrådgiver eller dyrlæge arbejde sammen med os om at optimere reproduktionen i din besætning.

Prisen for et screeningsbesøg er 5.000 kroner + kørsel, og hvis du ønsker et individuelt forløb bagefter aftales prisen. ●

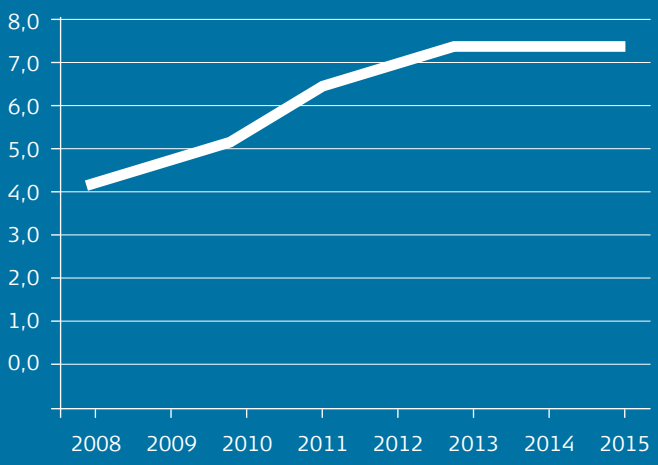
20.000 nye krydsningskvier om året

Der har altid været besætninger i Danmark, som mere eller mindre systematisk har drevet krydsningsavl. I 2007 blev der sat øget fokus på gevinsten ved systematisk krydsning, og det resulterede i en stigning i antal krydsningsdyr. I dag er det knap 20.000 af de kviekalve, der bliver født, som er krydsninger – hvilket svarer til 7,4 %. Disse tal er renset for fortrængningskrydsninger, hvor man krydser helt over til en anden race. I figuren ses udviklingen i procent på fødte krydsningskvier pr. årgang.

Den mest udprægede krydsningsstrategi er Zigzag krydsning mellem Holstein og RDM, men Rotationskrydsning mellem Holstein, RDM og Jersey vinder mere og mere frem, og det samme gælder Rotationskrydsning mellem Holstein, RDM og Montbeliarde.

Læs hele artiklen på vikingdanmark.dk ●

Procent krydsningskvier ud af alle fødte kviekalve pr. årgang



Ny avlsrådgiver i VikingDanmark

Fra 1. maj har Viking ansat en ny avlsrådgiver. Hun hedder Sophie Van Vliet, og som navnet antyder, er hun af hollandsk oprindelse og kom til Danmark i 1997 med sine forældre. Sophie er uddannet landmand og derefter Agronom. De seneste år har hun arbejdet på Foulum, og i fritiden har hun holdt sig ajour med den praktiske del af kvæg som malker i en besætning. Sophie er i øjeblikket i gang med at få indblik i rutiner og opgaver ved Viking og vil få besætninger i det Vestjyske. ●

Ændringer i afkomsinspektørkredsen

I og med at afkomsinspektørerne selv har overtaget opgaven med at planlægge, tilrettelægge og udsende bedømmelsesturene, vil man ikke ret ofte møde Mogens Madsen rundt om i kvægstaldene, da det fortrinsvis er ham, der sidder med den opgave.

Det betyder, at der er igangsat en "ny" mand til bedømmelse af RDM og Jersey. Jørgen Knudsen, der igennem rigtig mange år har bedømt Holstein, er pr. 1. marts sideløbende med bedømmelse af Holstein, også begyndt at bedømme RDM og Jersey. Tag godt imod ham ude i de farvede besætninger.

Ydermere har Jacob Edstrand meddelt, at han fra 1. maj ikke længere skal fungere som afkomsinspektør, men derimod vil beskæftige sig med at indsamle avlsdata på svineområdet. Vi vil gerne ønske Jakob held og lykke fremover. ●

Tjen penge
med genomisk test

Prisen på en genomisk test er faldet til 160 kroner plus udgiften til udtagning af vævsprøve pr. 1. januar 2017. Det betyder, at der i mange tilfælde vil være en økonomisk gevinst ved at teste alle hundyr i besætningen, men gevinsten afhænger af bedriftens forudsætninger.

Genomisk test skal normalt altid kombineres med intensiv brug af kønssorteret sæd (KSS) og kødkvægssæd (KØD) – som forklares i "Derfor skal genomisk test kombineres med kønssorteret sæd og kødkvæg" på side 20. Den økonomiske gevinst hænger nøje sammen med i hvor høj grad de mere sikre avlsværdital giver anledning til anvendelse af KSS og KØD til andre dyr, end det ellers var tilfældet, da det dermed i sidste ende giver et højere avlsmæssigt niveau i besætningen. Der kan dog være helt specielle tilfælde, hvor der er økonomi i eksempelvis at producere et overskud af kvier, hvoraf de avlsmæssigt ringeste sælges til levebrug eller eksport.

Ingen gevinst med gennemsnitlig udskiftningsprocent

I en besætning med en gennemsnitlig udskiftningsprocent (42 %) vil en meget stor del af hundyrene skulle bruges til at producere næste generation af kviekalve. Det betyder, at selvom der bruges 50 % eller 90 % KSS til kvierne og 30 % KSS til køerne, vil der kun kunne bruges en mindre mængde KØD (35 %), når besætningen samtidig skal være selvforsynende med kvier.

I dette tilfælde vil omkostningen til at teste hundyrene genomisk kun lige blive opvejet af det højere avlsmæssige niveau. Det mest optimale scenarie er det, hvor der kun anvendes 50 % KSS til kvierne, men man skal være opmærksom på, at i dette scenarie har man kun lige præcis det fornødne antal kvier til indskiftning.

Anvendes der mindre KSS til køerne eller en mindre mængde KØD, vil omkostningen til genomisk test være større end den øgede indtægt ved det højere avlsmæssige niveau. Det er dermed ikke økonomisk rentabelt.

God økonomi med lavere udskiftningsprocent

Hvis udskiftningsprocenten er lavere end landsgennemsnittet, opnår man en stigende økonomisk gevinst ved at anvende genomisk test. I tabel 1 er vist ligevægtspris for en genomisk test ved en udskiftningsprocent på 28 % og varierende anvendelse af KSS og KØD.

Tabellen viser, at den højeste ligevægtspris opnås med anvendelse af 50 % KSS til kvierne. Dette skyldes, at det avlsmæssige niveau af de kvier, der producerer kviekalve, er højere, når der anvendes mindre KSS. I stedet produceres der kviekalve på avlsmæssigt bedre køer med almindelig sæd.

Ved en ligevægtspris på 270 kroner/genomisk test, har man en gevinst på

Ligevægtspris på en genomisk test i besætning med udskiftningsprocent på 28 og varierende anvendelse af KSS og KØD

% KSS, kvier	% KSS køer	% KØD til køer	Ligevægtspris, kroner
50	10	50	250
50	30	60	270
90	10	60	230
90	30	60	230

Mange partnere har deltaget i arbejdet med beregning af konsekvensen af at bruge kønssorteret sæd, kødkvægsæd og genomisk test. Det drejer sig om SimHerd A/S, Aarhus universitet, VikingDanmark, VikingGenetics og SEGES.

Disse resultater er de første fra et omfattende simuleringsarbejde. Der vil komme mange flere resultater hen over sommeren 2017.

270 – 180 = 90 kroner pr genomisk testet hundyr. Hvis der fødes 100 kvier årligt, kan der således opnås en gevinst på 9.000 kroner årligt efter at have anvendt genomiske tests i en årrække ved en investering på 18.000 kroner årligt.

Dette er dog først i en ligevægtssituation. I de første år efter opstart med genomisk test af alle kviekalve i den enkelte besætning, har man en udgift på 18.000 kroner uden en samtidig merindtjening. Man opnår først gradvist et højere avlsmæssigt niveau, når man begynder at udvælge blandt de genomisk testede hundyr som mødre til næste generation af kviekalve - og dette kommer først til udtryk, når disse kviekalve begynder at malke. Man skal være opmærksom på, at det tager flere generationer, før man opnår den fulde effekt af at teste sine dyr genomisk. ●

Fordele ved genomiske test

- Større avlsfremgang i besætningen
- Højere sikkerhed på avlsværdital – også enkeltegenskaber
- Kombiner endnu bedre i insemineringsplan
- Bedre selektion til kødkvæg, X-Vik eller salg til levebrug
- Nemt ved isætning af øremærker – husk mulighed for to nummerserier til hhv. kvier til test og øvrige (kødkvægskyds, tyre mv.)

Derfor skal genomisk test kombineres **med kønssorteret sæd og kødkvæg**

Brug af genomisk test, kønssorteret sæd (KSS) og kødkvægssæd (KØD) handler om at få kviekalve på de rigtige hundyr. Herved opnår man en ekstra avlsmæssig fremgang, der som minimum skal betale regningen til genomisk test og dyrere sæd.

Nedenstående eksempel illustrerer mekanismerne bag den ekstra avlsmæssige fremgang. I eksemplet er der ti køer og fem kvier i besætningen. I alle scenarier frembringes otte kviekalve til næste generation.

Uden genomisk test

Hvis man ikke anvender genomisk test (grøn blok), er der to scenarier – med eller uden brug af KSS og KØD. I "grønt scenarie 1" bruges almindelig sæd, og hver anden ko/kvie får en kviekalv. Det giver et gennemsnitligt NTM på 15,5 hos de otte kviekalve. Hvis man bruger KSS og KØD "grønt scenarie 2", kan man sikre sig, at de bedste hundyr – ud fra et NTM baseret på afstamning og egne registreringer – får kviekalve. Når man holder antallet af producerede kviekalve konstant, vil de automatisk få et højere gennemsnitligt NTM – i dette tilfælde 18,3. De ekstra 2,8 NTM enheder skal altså som minimum betale de ekstra omkostninger til KSS.

Med genomisk test

Hvis man anvender genomisk test på alle køer og kvier, stiger sikkerheden på deres avlsværdital, hvilket også betyder, at deres avlsværdital ændrer sig (blå blok). Det vil sige, at man er mere sikker på deres avlsmæssige niveau og kan dermed med større sikkerhed udvælge de bedste ud fra NTM. Hvis man ikke bruger KSS og KØD, er det de samme hundyr, som får kviekalve (grønt scenarie 1 sammenlignet med blåt scenarie 1). Man bruger således ikke den genomiske information og får dermed ikke et højere avlsmæssigt niveau. Altså ingen betaling for udgiften til genomisk test.

Hvis man bruger KSS og KØD, stiger det gennemsnitlige NTM på kviekalvene – dels fordi man får kviekalve på de bedste hundyr, og dels fordi man med større sikkerhed kan vælge de bedste.

Effekten af de mere sikre avlsværdital kan ses ved at sammenligne grønt scenarie 2 og blåt scenarie 2. KSS og kødkvægssæd bliver brugt meget forskelligt – især hos køerne, hvor andelen af dyr, der insemineres med KSS, er lavere.

Ovenstående eksempel illustrer, hvorfor man skal bruge KSS og KØD sammen med genomisk test. Hvis man ikke tager andre beslutninger omkring brug af forskellige sædtyper ved at teste genomiske, skal man lade være. Ovenstående er de mest ekstreme scenarier. Hvis man bruger den viden, som den genomiske test genererer mindre konsekvent, vil man opnå en mindre økonomisk gevinst. ●

	Uden genomisk test			Med genomisk test		
Scenarier		1	2		1	2
KSS-kvier		Nej	80%		Nej	80%
KSS-køer		Nej	30%		Nej	30%
KØD-køer		Nej	40%		Nej	40%
Konv. sæd		Alle	Rest		Alle	Rest
Ko-nr	**NTM**	**Kalvens køn**		**NTM**	**Kalvens køn**	
1	20	Kvie	KSS-kvie	22	Kvie	KSS-kvie
2	18	Tyr	KSS-kvie	14	Tyr	Tyr
3	16	Kvie	KSS-kvie	16	Kvie	Tyr
4	14	Tyr	Tyr	18	Tyr	KSS-kvie
5	12	Kvie	Kvie	18	Kvie	KSS-kvie
6	12	Tyr	Tyr	8	Tyr	Kød
7	10	Kvie	Kød	8	Kvie	Kød
8	10	Tyr	Kød	12	Tyr	Kvie
9	8	Kvie	Kød	2	Kvie	Kød
10	8	Tyr	Kød	4	Tyr	Kød
Kvie-nr	**NTM**	**Kalvens køn**		**NTM**	**Kalvens køn**	
11	24	Kvie	KSS-kvie	28	Kvie	KSS-kvie
12	22	Tyr	KSS-kvie	26	Tyr	KSS-kvie
13	18	Kvie	KSS-kvie	16	Kvie	KSS-kvie
14	16	Tyr	Tyr	16	Tyr	KSS-kvie
15	16	Kvie	KSS-kvie	14	Kvie	Tyr
Gns. NTM på kviekalve		**15,5**	**18,3**		**15,5**	**19,5**

Viking spørger...

Hvorfor køber du **medicin og vacciner gennem Viking?**

Viking har spurgt tre kvægbrugere, hvorfor de køber medicin og vacciner gennem Viking. ***Læs svarene her.***

Af Lea Foustad Harbo

Kristian Nielsen

Mælkeproducent, Snedsted
188 Holstein køer
Ydelse: 12.500 kilo EKM

”Jeg er rigtig godt tilfreds med ordningen. Vi handler ved det samme lokale apotek, men får nu Vikings rabat, når vi handler, og det hele er nemt at finde ud af. Det er let at få leveret varerne, og vi skal ikke tænke på betalingen, for vi afregner direkte med Viking. Desuden ved vi, at vi køber ind til konkurrencedygtige priser, og vi sparer gebyrerne, hvilket er rart, når man for eksempel bare skal bestille en lille smule. Ordningen er et rigtig fint tiltag, der kan hjælpe kvægbrugeren til en lidt bedre bundlinje, så det giver god mening.”

Anders Jakobsen

Mælkeproducent, Aars
600 Jersey køer
Ydelse: 10.300 kilo EKM

”Min rådgiver gjorde mig opmærksom på ordningen, og da jeg i forvejen fik en god rabat ved Løgstør Apotek, ville jeg lige regne på, om der var noget at hente. Og det var der. Jeg sparer nu yderligere 6.000-8.000 kroner om året med Vikings rabat, men jeg handler samme sted, og det er den samme bil, der kommer med varerne – det er bare billigere. I tillæg til den økonomiske besparelse, sparer jeg nu også tid på papirarbejde, og det er faktisk næsten lige så meget værd. Jeg har nemlig to ejendomme og fik derfor fakturaer begge steder, men nu er det hele på én samlet regning til Viking. Jeg vil gerne bruge så lidt af min tid som muligt på kontoret, så det her er en kærkommen administrativ lettelse – samtidig med, at jeg sparer penge.”

Lars Bonde

Mælkeproducent, Hodsager
900 Holstein køer
Ydelse: 12.500 kilo EKM

”Jeg har købt medicin og vacciner gennem Viking-aftalen hos mit lokale apotek i et års tid nu, og jeg er meget glad for det. Jeg bruger mange af Vikings tilbud i det daglige, så det giver god mening for mig også at tage medicin og vacciner med, så jeg på den måde holder det hele samlet. Desuden får jeg jo en attraktiv rabat, så det er bestemt værd at tage med. Jeg synes, det er fint, at Viking nu tilbyder denne aftale til de danske kvægbrugere – det er jo vores eget selskab, og er der penge at tjene på for eksempel medicin og vacciner, kan vi da lige så godt selv tjene dem, i stedet for at andre tager fortjenesten.”

Klovsundhed der virker

Klovsundhed har stor betydning for økonomien i mælkeproduktion. Halte køer giver større dyrlægeregning og mindre produktion. Det er desuden et dårligt signal til vores forbrugere, når det gælder dyrevelfærd. Heldigvis har vi indeks for klovsundhed, der er inkluderet i NTM.

Alle mælkeproducenter kender til klovproblemer, og alle ønsker at komme af med dem. Management tiltag på miljømæssige parametre – såsom bedre hygiejne, underlag og klovbeskæring – er uden tvivl de tiltag, der kan forbedre klovsundheden hurtigst. Men avl har også stor betydning og kan virkelig flytte noget. For selvom arvbarheden ligesom hos yversundhed er forholdsvis lav (2-4 %), kan store mængder af registreringer sikre høje sikkerheder på egenskaben. Siden 2011 har vi systematisk registreret klovlidelser og får årligt en million nye klovregistreringer ind i systemet.

Avl for bedre klovsundhed – hvordan gør man?

Der er en god ide at forbedre det genetiske niveau for klovsundhed i din besætning. Men det er også vigtigt, at du ikke overreagerer. Den bedste måde at sikre avlsfremgangen på klovsundhed i din besætning er at benytte NTM. Klovsundhed har en vægtning på 8 % i NTM. Herved opnås 35 % af den maksimale opnåelige avlsmæssige fremgang for egenskaben. Du kan godt satse endnu hårdere på tyre med god klovsundhed i din besætning, men vær varsom med ikke at gå for meget på kompromis med NTM'et, da det kan reducere fremgangen på andre vigtige egenskaber.

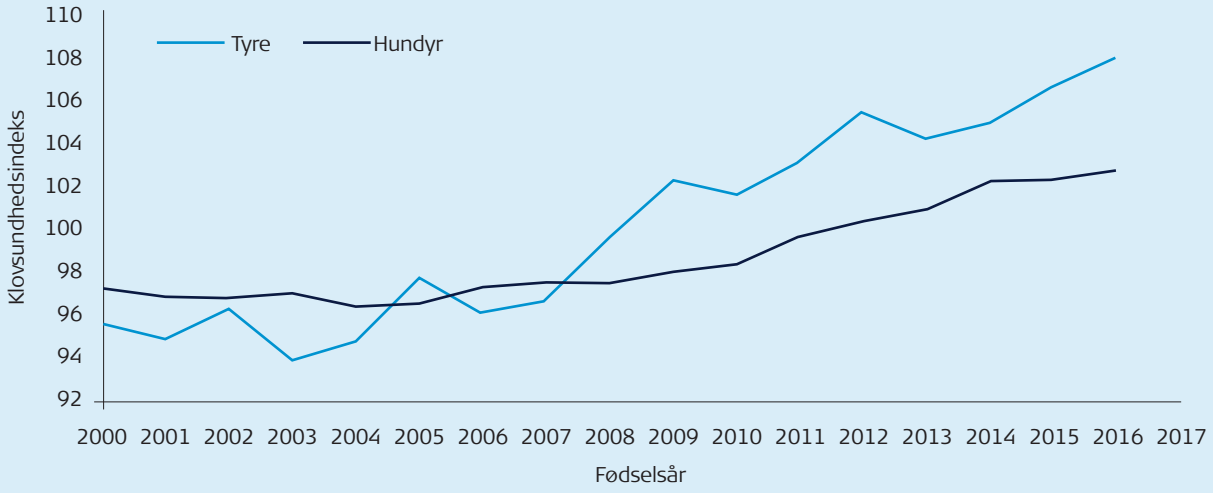
Tabel 1. Genetisk sammenhæng mellem klovsundhed og udvalgte egenskaber (Holstein)

	Genetisk sammenhæng
NTM	35%
Lemmer	24%
Holdbarhed	38%
Hunlig frugtbarhed	23%
Generel sundhed	25%
Ydelse	-2%
Kropskapacitet	-20%

Kilde: Årsstatistik Avl 2016/17 – SEGES.

Tabel 1 viser udvalgte egenskabers sammenhæng til klovsundhed for Holstein racen. De største sammenhænge findes til sundheds- og reproduktionsegenskaberne, såsom hunlig frugtbarhed (23 %) og generel sundhed (25 %) og specielt holdbarhed med imponerende 38 %. Før vi fik indeks for klovsundhed i 2011, var indeks for lemmer vores bedste indikator for klovsundhed, og der ses da også, at der er 24 % korrelation mellem de to egenskaber. Lemmer har

Figur 1. Gennemsnitligt indeks for klovsundhed pr. fødselsår og køn



dog kun en sammenhæng til holdbarhed på 15 %. Dvs. klovsundhed er en meget bedre indikator end indeks for lemmer, når det gælder holdbare køer.

I tabellen ses desuden, at der er en klar negativ sammenhæng til kropskapacitet. Dette er endnu en påmindelse om, at det ikke er en fordel, at Holstein koen bliver større og større – et element, som vi har fokus på hos VikingHolstein.

Avlsmæssig fremgang

I figur 1 ses den genetiske udvikling, som der er opnået for egenskaben fra år 2000 og frem til i dag hos Holstein racen. Figuren viser den gennemsnitlige klovsundhed for både tyre og hundyr i DK, SE og FI fordelt på fødselsår. Både tyre og hundyr har klar positiv udvikling og for tyrene imponerende 1 enheds fremgang om året de seneste år.

Tabel 2. Eksempel på effekten af at bruge en tyr med 120 i indeks for sålesår. Antal tilfælde reduceres med 60%. Højre kolonne viser, hvor meget der spares afhængig af nuværende niveau for sygdommen i besætningen

	Nuværende			Kommende			
Antal køer	Frekvens	Tilfælde	Omkostning (tkr.)	Frekvens	Tilfælde	Omkostning (tkr.)	Du sparer (tkr.)
200 køer	5%	10	97	2%	4	39	58
	10%	20	194	4%	8	78	116
	30%	60	581	12%	24	232	349

VAR Etlar og V Curtis

Disse to ældre tyre har de fleste nok efterhånden glemt. De var begge på brugsplanen omkring 2003 – 2005 og var dermed før tiden med information om klovsundhed. Det er dog to tyre, som har været med til at definere avlen for bedre klovsundhed, dog på hver sin måde. VAR Etlar havde en meget flot avlsprofil, men som af ukendt årsag havde et dårligt indeks for holdbarhed. V Curtis kunne til gengæld præstere et rigtigt højt indeks for holdbarhed. I dag ved vi, at disse to tyre nærmest er hinandens modsætninger for klovsundhed. Med nutidens indeks for klovsundhed har VAR Etlar 72, mens V Curtis har imponerede 123. Det er helt sikkert en af årsagerne til, at vi i dag stort set ikke finder VAR Etlar i afstamningen på de gode tyre fra Viking, mens V Curtis ofte findes. Han er bl.a. far til D Cole, som igen er far til VH Clark – som vi kender som værende blandt de bedste døtreafprøvede tyre både for NTM, men i helt særlig grad en strålende stjerne for klovsundhed med 130 med 98 % sikkerhed. VH Clark kan f.eks. med sit indeks på 144 for digital dermatitis halvere frekvensen heraf på blot en generation.

Nytter det noget i din besætning?

Det har stor betydning for din økonomi, at der generelt er en positiv genetisk udvikling for klovsundhed, og at du vælger gode tyre for egenskaben. Indeks for klovsundhed er sammensat af syv delegenskaber, hvor det i høj grad er sålesår, som har stor økonomisk konsekvens – faktisk estimeret til 9.685 kr. pr tilfælde af svær karakter. I tabel 2 kan du se den økonomiske konsekvens ved at bruge en tyr med indeks 120 for sålesår afhængig af nuværende frekvens af sygdommen. Det fremgår, at hvis du har 200 køer og det nuværende antal tilfælde på 20 om året, bliver dette reduceret til otte tilfælde, og du sparer ca. 116.000 kr. om året. Dette er effekten, som alene kan relateres til den lavere frekvens af sålesår.

Det er vigtigt at understrege, at klovsundhed bare er en del af det samlede avlsmål. Udgangspunktet i dit tyrevalg bør altid være, at NTM er højt. Derefter kan du vælge den profil, du ønsker. Du kan altså godt være i den situation, at den bedste tyr for en vigtig egenskab, såsom klovsundhed, har for lavt NTM til, at du skal anvende ham.

Konklusionen er klar:

- Vi har et unikt redskab i indeks for klovsundhed og kan forbedre dyrene avlsmæssigt for egenskaben
- Det er stor forskel på de bedste og dårligste dyr
- Brug NTM, når du udvælger dine tyre og derefter klovsundhed, hvis du ønsker øget fokus på denne egenskab
- Der er mange penge at spare ved at bruge de bedste tyre
- Intet indeks uden gode data – sørg for, at din klovbeskærer får registreret alt i din besætning ●

Vi har et unikt redskab i indeks for klovsundhed og kan forbedre dyrene avlsmæssigt for egenskaben

Viking vinder frem i Chile

Chile har altid været et solidt eksportmarked for Viking, og interessen fra lokale landmænd er stærkt stigende. Eksport manager, Suvi Johansson besøgte det sydamerikanske land i begyndelsen af marts, og i slutningen af måneden kunne hun byde chilenske kvægbrugere velkommen i alle tre Viking-lande.

Af Lea Foustad Harbo

Tre præsentationer i tre forskellige byer i det sydlige Chile var på menuen for Vikings eksport manager, Suvi Johansson, da hun besøgte landet i begyndelsen af marts. Traditionelt set har vi solgt mest sæd fra VikingRed, men interessen for VikingHolstein har været støt stigende og er i dag det, vi sælger mest af. I den sydlige del af Chile går køerne på græs, og landmændene er derfor på udkig efter genetik, der giver køer af mellemstørrelse med gode yvere og stærke lemmer. Desuden ønsker de køer, der giver masser af fedt og protein, eftersom mejerierne betaler ekstra for dette.

Fokus på sundhed

I Chile konkurrerer Viking med andre firmaer, der tilbyder ovenstående, og derfor lagde Suvi Johansson også vægt på noget andet i sine præsentationer, nemlig koens sundhed. Hun fortalte de i alt godt 300 fremmødte kvægbrugere om Vikings tag på klov- og yversundhed samt vores store indsamling af data, der gør avl efter sundhedsegenskaber mulig. Suvi Johansson fik god respons på sine indlæg – der var sågar flere landmænd, der efter mødet ville gå hjem og annullere deres ordrer på amerikansk genetik og erstatte dem med nye ordrer på Vikingtyre.

Chilensk visit i Danmark, Sverige og Finland

Sidst i marts var det så chilenernes tur til at flyve over Atlanten for at blive klogere på Viking og vores genetik og tilbud. En gruppe kvægbrugere, herunder ni fra Agrollanquihue, som er en lokal landbrugsforening, besøgte alle tre Viking-lande og var på udkig efter ny viden, de kunne tage med hjem til deres besætninger på mellem 200 og 800 køer. På tyrestationerne fik gruppen en introduktion til avlsprogrammerne for henholdsvis VikingHolstein, VikingRed og VikingJersey, og da kvægbrugerne udviste stor interesse for dyrevelfærd, fik de præsentationer med fokus på blandt andet klovsundhed og generel velfærd for køer under forskellige produktionsforhold.

Gruppen af chilenske kvægbrugere besøgte både besætninger med Holstein, Rød og Jersey og var meget imponeret over dyrenes standard og produktionsniveau. De så døtre efter aktuelle tyre som VH Booth, VH Barkley, VH Boogie og VH Clark, og hos Lars Remme i Sørvad stødte de på en ko, der har rundet 140.000 kilo mælk, og som er drægtig igen. Det gjorde indtryk. De chilenske kvægbrugere kunne rejse den lange vej hjem med masser af ny viden i bagagen. ●

På besætningsbesøg hos Lars Remme, Sørvad.

Gruppen så køer efter aktuelle tyre som VH Booth, VH Barkley, VH Boogie og VH Clark.

Køer på marken hos kvægbruger I det sydlige Chile.

Mød Viking
på sommerens dyrskuer

Dyrskuer er fest og farver – glade børn og voksne, der hygger sig med kolleger og nyder synet af flotte køer, smukke heste og store maskiner. Kig forbi Viking-standen og få en snak om reproduktion, Heatime eller noget helt tredje. ●

Kristian Frøkjær Nør og Frits Madsen **fejrer 40 år som inseminører**

På bestyrelsesmødet tirsdag d. 9. maj modtog inseminørerne, Kristian Frøkjær Nør og Frits Madsen Den Kongelige Belønningsmedalje for 40 års tjeneste. VikingDanmark ønsker begge inseminører stort tillykke. ●

LANDSSKUET
Dyrskuet i Herning

29. juni - 1. juli
2017

- Nordeuropas største dyreudstilling - 2500 husdyr
- Kåring af Danmarks smukkeste malkeko og bedste kødkvægsdyr
- DM i mønstring v. ungdomsforeningerne
- Stor faglig udstilling, DM i Hø, traktortræk mv.
- Se VikingTyren springe
- Tre dage med oplevelser for hele familien
- Fødevare-, have- og naturudstilling
- Campingplads og landsskuefest for udstillere

29. JUNI-1. JULI 2017 · 25 ÅRS FORNYELSE AF EN TRADITION
LANDSSKUET
Dyrskuet i Herning

Se program på
www.landsskuet.dk

Holstein

Vikings embryonprogram

Et væsentligt element i VikingHolstein avlsprogrammet er ET/OPU på de bedste hundyr i racen. For at sikre optimal udnyttelse af disse hundyr ønsker Viking at købe op til 50 Holstein hundyr om året. Det er kvier, som af den ene eller den anden årsag ikke kan blive skyllet i hjembesætningen. Lige nu ejer Viking 17 i Danmark, 17 i Finland og 14 i Sverige. I tabellen ses de 12 senest indkøbte kvier, der alle er blandt de bedste i rangering inden for far.

Hundyr ejet af Viking pr. april 2017

Far	Morfar	Org.	Rank	Født
VH Geller	Balisto	SWE	1	01.11.16
VH Mick	VH Gregor	FIN	1	30.10.16
VH Radium	CM	SWE	1	30.10.16
VH Caliber	Boss	FIN	1	11.08.16
VH Bolus	Bube	FIN	3	27.07.16
VH Cosmo	VH Mandel	FIN	1	17.07.16
VH Lomee	Offie	SWE	1	14.07.16
VH Bizon	D Etoto	SWE	1	12.07.16
VH Solaris	VH Stanley	DNK	1	29.06.16
VH Plato	Balisto	DNK	4	29.05.16
VH Blogg	VH Clark	SWE	1	06.05.16
VH Sparky	VH Osmus	DNK	4	05.05.16

Eksteriør på tyremødrene

En god funktionel ko er målet for en tyremor i Viking. Først og fremmest skal hun skal være blandt de bedste hundyr i racen med et højt NTM, og den information skal vi helst modtage via en genomisk test. Det er naturligvis også interessant, hvordan hun præsterer både for ydelse og eksteriør, men det er ofte sen information, da rigtig mange af tyrene er født af kvier, som endnu ikke selv har vist deres værd. Alle tyremødre bliver kåret - også selvom de er genomisk testet. Derved opnås maksimal sikkerhed på eksteriøregenskaberne afstamningsmæssigt.

En opgørelse over mødrene til VH tyre på brugsplanen og tyrefarlisten i første kvartal af 2017 viser, at en tyremor i gennemsnit er godt 150 cm og kåret 83-84 i kropskapacitet, lemmer og malkeorganer. Således er eksteriøregenskaberne på tyremødre overlegne i forhold til populationen generelt.

Gennemsnitligt eksteriør på tyremødrene for brugsplanen og tyrefarlisten i første kvartal i 2017

Størrelse	Kropskapacitet	Lemmer	Malkeorganer
151	84	83	84

VIKINGHOLSTEIN®

Internationale rangeringer

Det økonomiske totalindeks, NTM er et stærkt brand for de danske, svenske og finske landmænd og dermed for Viking. Et robust indeks, som giver god balance mellem produktion, sundhed, reproduktion og funktionalitet på koen. Men netop de mange detaljer med unikke egenskaber, som blandt andet generel sundhed, klovsundhed og ungdyroverlevelse gør det svært for de gode NTM tyre at komme højt på rangeringerne i andre lande, hvor disse egenskaber ikke tæller med. For eksempel er det ikke muligt at lægge vægt på klovsundhed i Frankrig, når det ikke er en egenskab, de kender. Der er dog ingen tvivl om, at VikingHolstein har meget at bidrage med rundt omkring i verden. Her kommer et lille overblik over, hvordan VikingHolstein klarer sig i udlandet lige nu.

Australien

I Australien hedder totalindekset "Balanced Performance Index (BPI)". Blandt de døtreafprøvede er der fire VH-tyre i top 25, nemlig VH Booth, som ligger på en fornem 3. plads, VH Miracle som nr. 13 og VH Oyvind og VH Mogens som henholdsvis nr. 24 og 25. VH Booth er et flagskib for vores datterselskab i Australien, fordi han ligger nr. 1 på listen over tyre med ekstra god sundhed. Men også VH Miracle sælger godt. Faktisk ligger han på en flot 4. plads på listen over tyre, som har malkende døtre i Australien.

England

VH Clark ligger nr. 10 på PLI, som svarer til NTM. Han er nr. 11 på hunlig frugtbarhed og nr. 30 for holdbarhed. Clark sælger rigtig godt i England lige nu – både på baggrund af hans gode engelske placering, men også fordi han ligger nr. 1 for klovsundhed i Danmark.

VH Clark datter fra Graversen I/S, Juelsminde.

Mor til VH Bolus. Han er nr. 2 i Frankrig.

Holland

Her hedder totalindekset NVI, og der er syv VH-tyre i top 50. Højest rangerede er VH River (nr. 10), VH Python (nr. 25) og VH Bionic (nr. 29).

Frankrig

På den franske ISU skala finder vi tre VH tyre i top 50, og VH Bolus ligger på en fornem 2. plads. Den næsthøjeste er VH Rakeem som nr. 22, og også VH Pogba P ligger flot som nr. 36 og er tilmed den højest rangerede pollede tyr på listen. Blandt de døtreafprøvede er det VH Joab, der ligger bedst som nr. 16, hvor også VH Lyrik og VH Boogie er at finde højt på listen

Tyskland

På den tyske RZG skala har vi to døtreafprøvede VH tyre i toppen - VH Booth og VH Boogie som henholdsvis nr. 23 og 24. Blandt de genomiske tyre er det VH Bosman, som ligger højest som nr. 37, og på den tyske topliste finder vi også tyrene VH Radium, VH Nerd RC og VH Python.

USA

I USA foretages der ikke en omregning af genomiske tyre, som vi kender det fra Europa. Derfor kender vi ikke status på, hvordan de genomiske tyre klarer sig på de amerikanske skalaer TPI/NM$. Blandt de døtreafprøvede er det VH Booth, som er højest placeret (nr. 74), og VH Sergio og VH Jaybee følger godt med. ●

X-Vik sæd hos inseminørerne

Der er gode tyre på X-Vik planen, som er til rådighed ved inseminørerne. Fem af de otte tyre på planen er nye tyre, hvoraf VH River, VH Romello og VH Neptune er eller har været på den konventionelle brugsplan og derfor ikke omtales yderligere. VH Gombo og VH Spectre har ikke været med før.

VH Gombo (Gandhi x VH Miracle x D Limbo) NTM +33 er tillagt hos Skovgård i Them – en besætning, som har leveret flere gode tyre til Viking, herunder VH Odsten, en Overbay søn som for nylig har været at finde på brugsplanen. Hans far, Gandhi er en tysk Galaxy søn, og hans mor er en VG86 VH Miracle ko, som indtil videre på 1,1 år har produceret 11.827 kg mælk. Hendes mor – en D Limbo datter er endnu mere ekstrem i produktionen med 3,9 år med 14.976 kg mælk og 1.136 kg fedt og protein. VH Gombo avler virkelig gode procenter med proteinprocent-indeks på 120, god reproduktion, sunde køer, hurtig malketid (115) og et stærkt eksteriør, hvor specielt malkeorganerne er gode med indeks 124.

VH Spectre (Silver x Picanto x VH Cup) NTM +26 er tillagt hos Lappala Mty i Finland på Lappala Ladybird – en VG86 Picanto ko. Han har en meget tiltalende profil uden store fejl og mangler. Sundhed og reproduktion er stærk, ydelsen godt middel og eksteriøret i fin balance med 108 for kropskapacitet, 110 i lemmer og 126 i malkeorganer. Brugsegenskaberne er også gode med malketid 111 og temperament 104.

Der findes en række andre gode tyre, som også er i X-Vik produktion, men som ikke har doser nok til at kunne fordeles til hele landet. Har du lyst til at se nærmere på dem, finder du en liste på hjemmesiden, hvor du også kan se nogle lidt lavere rangerede tyre, som du kan få til færre penge. Alle tyre, ud over de otte i tabellen, bliver solgt og udleveret på besætningsnummer.

Tyre med X-Vik sæd hos inseminørerne

Navn	Far	Morfar	Opdrætter	NTM	Pris
VH River	Reflector	VH Osmus	Morten Hansen, Vrå	+38	216
VH Romello	Rodgers	VH Miracle	I/S Rønhave, Bramming	+36	216
VH Rozwell	Reflector	VH Osmus	Morten Hansen, Vrå	+37	216
VH Balzac	VH Beta	VH Bento	Steen Bækgård, Herning	+36	216
VH Gombo	Gandhi	VH Miracle	Skovgård, Them	+33	164
VH Neptune	Nilson	Offie	Morten Hansen, Vrå	+32	164
VH Pasha	Penley	Supersire	Søren Ernst Madsen, Brædstrup	+29	164
VH Spectre	Silver	Picanto	Lappala Mty, Finland	+26	134

Mor til VH Gombo fra Skovgaard, Them.

Mor til VH Spectre fra Lappala Mty, Finland.

VIKINGHOLSTEIN

VH Grejs
– ny tyrefar fra Niels Schmidt

Hos Niels Schmidt i Branderup avler man efter et højt NTM, og VH Grejs er en fjer i hatten efter 30 års avlsarbejde.

Af Lea Foustad Harbo

Da Viking kigger forbi Niels Schmidt en solrig dag i begyndelsen af april, viser han og sønnen, Jørgen indenfor i stalden. Her møder vi som det første mor og mormor til VH Grejs; to flotte køer, som ikke bare har udseendet med sig, de bidrager også flot til bedriftens mælkeproduktion – for eksempel har moren, som er en VH Bostrup x Bismark ko, produceret 14.665 kilo mælk i løbet af 1,4 år med i alt 1.200 kilo fedt og protein. Hendes mor blev genomisk testet ved et tilfælde. Bedriftens rådgiver, Sara kom i sin tid med en liste under armen, hvor hun ikke figurerede på, men Niels insisterede på en test. Han havde en god fornemmelse. Koen viste sig da også stige med ti enheder til 25 i NTM, og da hun lige havde fået kalv, blev også denne testet med flotte resultater. Det udløste en skyllekontrakt, som gav en enkelt tyrekalv, nemlig VH Grejs.

Kronen på avlsarbejdet

Niels Schmidt er en beskeden mand, men prikker man lidt til ham, er der alligevel en vis stolthed at spore over at have leveret en så god tyr til Viking:

”Naturligvis er jeg da stolt over, at VH Grejs er tillagt her hos os. På en måde er det da kronen på 30 års avlsarbejde for mig,” siger han.

Niels har 160 Holstein årskøer i staldene, og han avler efter et højt NTM. Han tester alle kvier og har fokus på at få sunde og holdbare køer med gode yvere i sin besætning.

Niels Schmidt

Mælkeproducent sammen med sønnen, Jørgen i Branderup

160 Holstein årskøer

Ydelse: 10.400 kilo EKM

Niels er med i Vikings LD projekt og tester alle hundyr genomisk

Niels Schmidt sammen med sønnen, Jørgen og deres hunde.

Mormor til VH Grejs.

I 2015 stod den nye stald med sengebåse færdig – køerne skulle have mere plads for at forbedre yversundhed og celletal. Det har heldigvis virket. Desuden ser han og Jørgen en meget bedre hasekvalitet, og der er færre benproblemer. For at få fuldt hus i den nye stald har Niels skullet bruge flere kvier, så han har holdt igen med brug af kødkvægssæd, men skruer lidt op for forbruget, når det igen bliver nødvendigt.

Aktiv i foreningslivet

Niels har i mange år taget del i debatter og beslutninger i foreningslivet omkring racen, faget og avlsarbejdet. Han er med ved bordet i VikingDanmarks repræsentantskab og Arlas kredsråd og er lige trådt ud af LDM's bestyrelse efter 17 år. Det er tidskrævende arbejde, så hvorfor tage tørnen?

"Jeg synes, det er spændende at være med. Man kan forsøge at påvirke nogle ting, og man er opdateret på det seneste nye med det samme," siger han.

På bedriften i Branderup fortsætter han og sønnen det gode avlsarbejde, som altså for nylig resulterede i en helt fantastisk tyr til Viking. VH Grejs kan bruges bredt i besætningen og avler blandt andet høj produktion, super kælvningsevne og god yversundhed. ●

Den nye stald med sand i sengebåse, der blandt andet har forbedret køernes haser.

Norsk bidrag

til VikingHolstein

Viking har lavet skyllekontrakt på en interessant norsk kvie, og det er tegn på en ny og spændende udvikling i samarbejdet mellem norske Holstein kvægbrugere og Viking.

Hanne Helland og familien har i længere tid være aktive i anvendelsen af gode NTM tyre og indkøb af embryoner fra Danmark. Det har nu båret frugt. På billedet ses en Abel kvie, som er købt som embryon hos Anderstrup Holstein ved Skørping i Danmark. Hanne har fået kvien testet genomisk på NTM skalaen, hvor den pt. ligger med +30 i NTM og er den 3. højeste Abel kvie testet overhovedet. Derfor er der lavet skyllekontrakt på kvien, så hvem ved? Måske køber Viking snart den første Holstein tyr født i Norge. ●

Hanne Helland og familie er stolte af deres Abel kvie.

VIKINGHOLSTEIN®

Holstein brugsplanen

Der er 11 nye tyre ud af 25 på Holstein brugsplanen, og toppen er stort set uændret. VH Bradoc placerer sig som nr. 1 med flotte NTM +40 - en plads han stjæler fra VH River, som nu ligger på +38. De øvrige toptyre er VH Romello og VH Brixton med +36, VH Rozwell med +35 og VH Raffi og VH Balzac med +34. Det er godt, at disse gode tyre endnu ikke er anvendt så meget, at de skal tages af brugsplanen, og det er også værd at bemærke, at mange af disse tyre danner fundamentet til en flot X-Vik plan.

VH Booth, som gjorde comeback på brugsplanen som døtreafprøvet sidste gang, holder sit niveau med NTM +32 og et Y-indeks på imponerende 132.

Nye brugstyre

VH Python (Penley x G-Force x Bookem) NTM +34 er tillagt hos I/S Lykke Andersen ved Grenå. Hans mor – G-Force koen har netop afsluttet første års produktion med godt 10.000 kg mælk med super gode procenter (4,65 % fedt og 3,83 % protein) og er VG87. Hendes mor er en VG89 Bookem ko, som også er mor til tyrefaren, VH Loumar med NTM +28. Det er let at genkende det stærke eksteriør fra morsiden, når vi ser på VH Python. Kropkapacitet 115, lemmer 116 og malkeorganer 124, men han kan mere end at lave flotte køer. Også sundheden og reproduktionen er god, og han har en ydelse på 115.

VH Nerd RC (Nugget RC x Lastyear x VH Lima) NTM +33 er en ny og spændende RC tyr – altså en tyr, der er sort, men som er bærer af det røde gen. Han er tillagt hos Per Laursen i Tøndering ved Roslev. Lastyear koen er skyllet to gange som kvie og har nu produceret i et år med 10.600 kg mælk med imponerende 4,78 i fedt% og 3,87 i protein%. Denne profil genfinder vi til fulde i VH Nerd RC med et godt Y-indeks på 119 med 136 i fedtprocent-indeks og 125 i proteinprocent-indeks. Sundheden og frugtbarheden er også rigtig god, og eksteriørmæssigt er det lemmerne, der er bedst med 117. Han avler gennemsnitlig kropskapacitet, og malkeorganerne er godt tilhæftede med et godt yverbånd og dermed også lidt tætstillede patter.

VH Stan (Supershot x Freddie x Lucky Star) NTM +31 er en canadisk født tyr, som er opstaldet i USA, men ejet af Viking. Han kommer fra den berømte besætning, Stantons, som både førhen, men bestemt også i dag er storleverandør af genetik til flere kvægavlsforeninger. Stantons Freddie Cameo er navnet på moderen, og hun har leveret mange gode tyre, bl.a. de to tidligere tyrefædre Checkers og S Casual, og hun har på trods af sin alder formået at fortsætte med at give top-sønner. VH Stan avler en god ydelse (121), sundhed, mens reproduktion er middel og kælvningsevnen rigtig god (114). Eksteriøret er i god balance, så her er alt i alt en spændende tyr både afstamnings- og profilmæssigt.

VH Sylvest (VH Sparky x VH Meno x Rakuuna) NTM +31 er tillagt hos Martin Kristensen i Lønborg nær Tarm. Hans mor er en VH Meno (Massey) datter, som er skyllet som kvie, og som pt. har produceret i 1,3 år med knap 11.600 kg mælk. VH Sylvest avler en helt enorm fremgang for procenterne specielt proteinprocent-indekset på 126 er imponerende. Han har generelt en stærk sundhed og reproduktionsprofil og et fint eksteriør med 118, 109 og 112 for henholdsvis kropskapacitet, lemmer og malkeorganer.

VH Python.

VH Stan.

VH Sylvest.

VH Zodiak.

VH Garbro (Gras x VH Grafit x Rakuuna) NTM +30 er endnu et stjerneskud fra en velkendt kofamilie. VH Grafit koen har haft VH Benzema NTM +27, VH Raffi +34 og helbroderen VH Gofeet med NTM +27 på diverse planer. En meget flot præstation! VH Garbro er en af de bedste ydelsestyre i racen med Y-indeks på 125, men han formår at holde både reproduktionen og sundheden over middel. Eksteriøret er også i top med 117 i kropskapacitet, 111 i lemmer og 119 i malkeorganer – en tyr, der uden tvivl kommer til at sætte sit præg på racen i den kommende tid.

VH Moby (Missouri x Chevrolet x Sudan) NTM +30 er tillagt hos Anderstrup Holstein I/S ved Skørping. Han er afstamningsmæssigt ganske interessant og anderledes. Familien stammer fra Holland – faktisk er både morfaren og moderen fra Vekis farmen. Længere tilbage i afstamningen ligger Caps Mairy 4 – en B Goldwyn ko, hvor der er kommet embryoner både til Danmark og Finland for år tilbage. VH Moby avler en god ydelse med gennemsnitlige procenter, en super god frugtbarhed og kælvningsevne. Eksteriørmæssigt avler han lidt smalle køer med almindelig størrelse, gode lemmer og rigtig gode yvere. Han kan ikke anbefales til kvier.

VH Zodiak (VH Zaza x VH Pop x D Limbo) NTM +30 er tillagt hos Poul Haubro ved Løgstrup nær Viborg. Han er eneste VH Zaza søn i Viking og er på en stærk VH Pop datter, som i 2,2 år har haft en gennemsnitlig produktion på mere end 13.000 kg. mælk. VH Zodiak er stærk på alle sundheds- og reproduktionsegenskaberne, hvor specielt den hunlige frugtbarhed udmærker sig med 121, men også generel sundhed på 117. Han har et Y-indeks på 111, som kommer via super procenter i mælken, faktisk imponerende 126 og 125 for henholdsvis fedtprocent-indeks og proteinprocent-indeks. Eksteriøret er omkring middel uden fejl.

VH Mistral (VH Montee x VH Gotfred x V Exces) NTM +29 er tillagt ved Peter Dalgas Nissen ved Kruså, og der ligger en helt speciel historie bag denne tyr. VH Gotfred koen kælver første gang i 2012 og får tyren, VH Noa, som i dag er døtreafprøvet med NTM +17. Hun bliver skyllet med VH Mandel som første kalvs og kælver selv anden gang med tvillingekvier efter VH Mandel. Disse to VH Mandel køer er mødre til henholdsvis VH Broback NTM +34 og VH Octano NTM +28. Som 3. kalvs skylles hun igen – denne gang med VH Ronaldo, og hendes egen 4. kalv bliver således VH Mistral. Hun har i dag haft fem kælvninger og produceret i 5,3 år med 13.600 kg mælk. VH Mistral har en avlsprofil med super god sundhed og reproduktion, et godt eksteriør, og ydelsen er godt middel.

VH Palle (Penley x Fanatic x Oman Justi) NTM +28 er en tysk født tyr, som Viking har købt gennem NOG samarbejdet. Det betyder, at han er placeret på RSH tyrestationen lige syd for den dansk-tyske grænse. Hans far, Penley er en amerikansk Platinum søn, og den tyske opdrætter er Plesse Milch GmbH & Co i Reyershausen. VH Palle har en meget fin profil med god produktion på 115 med rigtig gode procenter; fedtprocent-indeks 114 og proteinprocent-indeks 110, men specielt sundhedsegenskaberne er i top med yversundhed 114 og klovsundhed 111. Eksteriøret er stærkt med 115, 108 og 125 – en tyr, der er let at anvende i mange kombinationer i din besætning.

VH Idaho (Icone x Denim x B Goldwyn) NTM +27 er tillagt hos Kent Andersen ved Tårs i Vendsyssel, og afstamningen fører tilbage til Stubben I/S. Han er en rigtig spændende Icone søn, med en profil, som falder i god smag alle steder. Han avler en god ydelse med 117, han er en rigtig stærk sundhedsprofil og har specielt en super kælvningsevne på 115. Eksteriøret er stærkt med kropkapacitet på 115, lemmer på 118 med super klovhældning og med rigtig gode tilhæftede malkeorganer. Han giver tilmed en hurtig malketid (110), så her er tale om en tyr, der er let at anvende i rigtig mange kombinationer.

VH Ledger (VH Liftoff x VH Mota x VH Black) NTM +27 er tillagt hos Anders Thomsen ved Ølgod. VH Mota koen er skyllet to gange som kvie og har nu produceret i knap 200 dage med god ydelse og procenter og er kåret 88 i helhed. VH Ledger avler en god ydelse (115) med rigtig gode procenter, specielt proteinprocenten er god. Eksteriøret er godt, hvor lemmerne ligger på flotte 119. Sundhed og reproduktion er klart over middel og brugsegenskaberne omkring middel. ●

VIKINGHOLSTEIN®

Anbefalede tyrefædre til højindeksdyr

Tyrefarlisten toppes af **VH Grejs** – en VH Gant søn fra Niels Schmidt i Branderup. På side 30 er der yderligere omtale af familien bag tyren. VH Grejs er i den absolutte top inden for racen med imponerende +38 i NTM og indeholder en stærk VikingHolstein tyrelinje. Hans far, VH Gant er en VH Gejser x D Limbo søn, og VH Grejs' mor er en VH Bostrup ko, som i 1,4 år har produceret 14.665 kg mælk med 4,45 i fedt% og 3,74 i protein%. Alt i alt 1.200 kg fedt og protein. Hun er kåret VG86, og hendes mor er en VG89 D Orange ko. VH Grejs er den type tyr, som kan anvendes bredt i din besætning – han avler en høj produktion (117), har super kælvningsevne (117) og hunlig frugtbarhed (114), god yversundhed (118) og hurtig malketid (109). Eksteriøret er i perfekt balance.

Mor til VH Gelstar fra Gert Jørgensen, Skærbæk.

På listen har vi også nye spændende udenlandske tyre, som du kan læse om i afsnittet om importtyre.

Tyrefarlisten vil blive opdateret første tirsdag i hver måned, så følg med på hjemmesiden for at få de nyeste informationer.

Tyrefarlisten kan ses i folderen, der følger med bladet, og her kan du se hvilke tyre, som vil være hos din inseminør. ●

VH Carlton.

VH Leyton.

Døtreafprøvede tyre

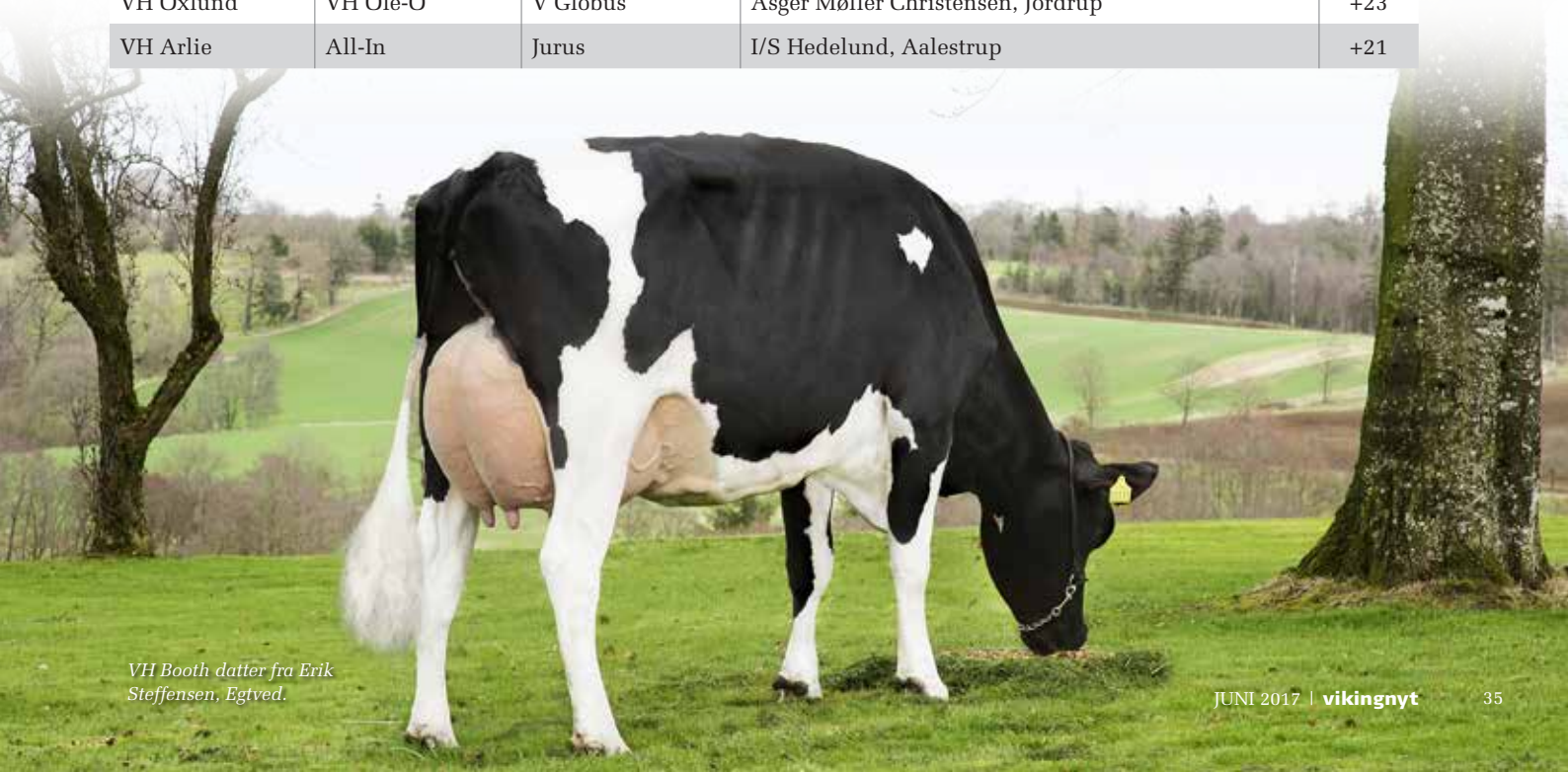
VH Booth er fortsat den bedste døtreafprøvede tyr på brugsplanen. Listen med de ti højeste døtreafprøvede tyre ses i tabellen, og som det fremgår, er der nogle få, som for alvor kan blande sig på brugsplanens niveau. Udover VH Booth har vi her tyrene VH Justus, VH Clark og VH Jaybee.

VH Odense, som blev meget anvendt som genomisk tyr, kommer med de første indekser på døtre som summerer til +23 i NTM. Også VH Oxlund, der dog var anvendt i mindre grad, begynder med +23. VH Arlie er en helbror til moderen til VH Skipper, så det lover godt for fremtiden – også for VH Skipper.

VH Justus datter fra Mikko Lehtinen, Finland.

Top 10 døtreafprøvede tyre

Tyrenavn	Far	Morfar	Opdrætter	NTM
VH Booth	Beacon	Planet	Embryon fra Holland	+32
VH Justus	D Jul	Rakuuna	Anneli og Jukka Ettunen, Finland	+29
VH Clark	D Cole	T Lambada	Hans Thysen, Skærbæk	+26
VH Jaybee	D Jul	Rakuuna	Svend Sørensen, Haderup	+25
VH Brigade	VH Black	D Onsild	Susanne og Jens Ole Nielsen, Vorbasse	+23
VH Cost	D Cole	V Ersgard	Martin Byskov Jeppesen, Karup	+23
VH Edlin	D Estrup	RGK Flak	Thyge Glismand, Gjern	+23
VH Odense	VH Opell	D Banker	Gunnar Forum, Skals	+23
VH Oxlund	VH Ole-O	V Globus	Asger Møller Christensen, Jordrup	+23
VH Arlie	All-In	Jurus	I/S Hedelund, Aalestrup	+21



VH Booth datter fra Erik Steffensen, Egtved.

VIKINGHOLSTEIN®

Nyt om **importtyre**

Der er nye importtyre fra både USA, Tyskland og Frankrig med stor variation i profilerne.

Nye importtyre

Toronto (Profit x AltaOak x Shamrock) er den seneste nye tyr fra USA. Han er faktisk så ny, at indekserne på Nordisk skala først er klar til offentliggørelse omkring 1. juli grundet publiceringens regler i EuroGenomics. Toronto er fra samme familie som Bookem, så vi ser en solid familiebaggrund. Ud fra de amerikanske tal fremgår det, at Toronto er en god allround tyr med en fornuftig ydelse med god proteinydelse. Det er kombineret med god frugtbarhed, kælvningsevne, holdbarhed samt rigtig gode malkeorganer.

To nye Chevalier sønner fra Tyskland er klar til at komme på tyrefarlisten - **Chavor** (mf Lexor) med NTM +30 og **Charming** (mf Enforcer) med NTM +29. Chavor giver en god ydelse, hvor især hans proteinydelse på 130 skal fremhæves. Han giver rolige køer med fornuftige lemmer og malkeorganer samt en god yversundhed og kælvningsevne. Charming er ligeledes en stærk ydelsestyr (Y-indeks 124) og har en meget stærk eksteriørprofil. Den høje ydelse er gået lidt ud over den hunlige frugtbarhed (96), så her skal han beskyttes lidt. Hans afstamning kan føres tilbage til Lylehaven Lila Z, som er en meget berømt ko i USA. Hun blev solgt på aktion for en svimlende sum af 1,15 millioner dollars.

Lockstar (Kingboy x Mogul x Sandy) NTM +29 er født i Frankrig, men stammer fra den hollandske farm Diepenhoek og Rozelle familien. Han er denne rundes klart bedste type tyr med et højt NTM. Krop 138, lemmer 111 og malkeorganer 133 taler for sig selv. En god type medfører nogle gange dårlige kælvningsegenskaber, men her er Lockstar også undtagelsen med en kælvningsevne på hele 127, og han er tilmed kvietyr. Yversundhed og frugtbarhed er også positiv, og han giver en fornuftig ydelse. Et rigtig godt valg til både dyrskue- og produktionskøer.

Andre aktuelle tyre

Louxor (Iznogoud x BG ET x Man-O-Man) med +33 i NTM har en mindre kendt far, Iznogouds, som er efter Cerol Troy, Tennyson og S Bolton. Cerol Troy er en Toystory søn, mens Tennyson er en Gordon søn. Herligt at se en lidt anden afstamning med så højt NTM. Profilmæssigt er Louxor rigtig fin med god ydelse, super eksteriør og god yversundhed samt kælvningsevne, men han skal beskyttes i malketid.

Federal (Firstclass x Moonray x Bookem) med NTM +32 er ud af en meget kendt kofamilie i USA. Listen over gode køer og tyre i familien er lang og går mange generationer tilbage. Federal kombinerer en god allround profil med højt

Chavor.

Charming.

NTM, og især ydelse, eksteriør, frugtbarhed og malketid er hans stærke sider.

Levis (Mardi Gras x Epic x Via Thelo) er en fransk tyr med NTM +31. Familien er ikke helt ukendt for de danske landmænd, da Lemon P er fra samme familie. Lemon P har været brugt som tyrefar i Viking og er stadig blandt de bedste polled tyre. Ud af den samme familie kommer en af de bedste afprøvede tyre i Frankrig, nemlig Dunhill. Levis er en komplet tyr med fornuftig ydelse, gode procenter, godt eksteriør, gode kælvningsegenskaber og frugtbarhed samt gode brugsegenskaber med en malketid på 119. Kort sagt en god allround tyr.

Lager (Supershot x Cashcoin x Man-O-Man) med NTM +30 er endnu en fransk tyr, og mængden af gode franske tyre er stigende. Lagers familie gør det godt på flere europæiske indekser, og hans moster var med ved det seneste European show in Colmar. Lager forsætter i rækken af gode allround tyre. Han giver en god proteinydelse, gode malkeoganer, god holdbarhed samt en fin malketid.

Dugal (Defender x Mayfield x Observer) NTM +28 har en afstamning, som er temmelig ukendt, idet både Defender og Mayfield ikke er anvendt i Danmark. Dugal er en rigtig god allround tyr til kun 117 kr. Han giver gode malkeorganer, god yversundhed, gode brugsegenskaber og så er han en god kvietyr.

MissionRCP (Missouri x Asterix P x Jerudo) med NTM +27 er pt den bedste polled importtyr. Halvdelen af hans afkom bliver uden horn. MissionRCP giver god ydelse med fornuftige malkeorganer.

Halvsøster til mor til Toronto.

I tabellen og på Vikings hjemmeside kan du finde mere information om andre spændende importtyre. Kontakt en af Vikings avlsrådgivere, hvis du har ønsker til importtyre.

Udvalgte udenlandske tyre. Se den fulde liste på hjemmesiden.

Navn	Anbefales til HI-dyr	Stb.nr.	Far	Morfar	NTM	Pris
Louxor		258534	Iznogoud	BG	+33	250
Federal		258582	Firstclass	Moonray	+32	130
Levis	Ja	258950	Mardi Gras	Epic	+31	117
Chavor	Ja	258957	Chevalier	Lexor	+30	150
Lager	Ja	259013	Supershot	Cashcoin	+30	130
Charming	Ja	258958	Chevalier	Enforcer	+29	150
Lockstar		259185	Kingboy	Mogul	+29	200
Bub		258592	Troy	Lithium	+29	117
Rodgers		257017	Lithium	Russell	+29	150
Dugal	Ja	258949	Defender	Mayfield	+28	117
Simba		258960	SB Silver	Boss	+28	200
MissionPRC		258620	Missouri	Asterix P	+27	225
LaurentPRC		258750	Label P	Snowman	+23	130
Lemon P		258533	Commander	Ladd P Red	+23	150
Dragster		258052	Doorman	Billion	+22	130

VH Amazing.

Diepenhoek Rozelle 65. Mor til Lockstar.

Beauty-boxen

Holstein-tyre, der avler stor fremgang for eksteriør

Stbnr.	Navn	Far	Morfar	Krop	Lemmer	Malkeorg.	NTM	Pris
258534	Louxor	Iznogoud	BG ET	127	110	132	+33	250
258582	Federal	Firstclass	Moonray	116	109	127	+32	130
257823	VH Bolus	Balisto	S Bolton	117	109	136	+31	88
258824	VH Garbro	Gras	VH Grafit	117	111	119	+30	88
259013	Lager	Supershot	Cashcoin	120	108	117	+30	130
258697	VH Haldir	Halogen	Mogul	115	112	117	+29	88
259185	Lockstar	Kingboy	Mogul	138	111	133	+29	200
258292	VH McGraph	Missouri	Maximum	109	107	138	+28	88
258655	VH Loumar	VH Liftoff	Bookem	118	104	140	+28	88
258924	VH Amazing	Abel	Sargeant	114	114	131	+27	75
258306	VH Pogba P	Powerball	Massey	111	104	132	+27	75
258620	MissionRCP	Missouri	Asterix P	122	105	114	+27	225
258052	Dragster	Doorman	Billion	128	103	122	+24	130
259186	Delano	Defender	McCutchen	131	111	143	+22	175
257933	Brendan	McCutchen	AltaIota	126	124	121	+21	88
255962	VH Boogie	Bookem	Man-O-Man	140	103	117	+15	75

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

Mormor til Delano.

Delano.

Rød Holstein

Efter indeksberegningen i februar blev mange tyre tilføjet både brugsplanen og tyrefarlisten, så denne gang er der kun få ændringer.

Brugsplanen

VH Nerd RC er nyheden på brugsplanen, og han lægger sig på en suveræn førsteplads med +40 i NTM. Han optræder også på Holstein brugsplanen, og beskrivelsen af ham kan du finde på side 32.

Der er et stort udvalg af røde tyre hos inseminørerne, nemlig 7 stk. De ligger fra +26 til +31 i NTM, så indenfor få enheder. Dermed er det muligt at have et jævnt forbrug af dem alle for at sprede risikoen. VH Dent RC fjernes efter lang tid på listen.

Tyrefædre

Listen med tyrefædre kan ses i tabellen herunder. Der er to nye, hvoraf den ene naturligvis er **VH Nerd RC**. Den anden nyhed er **Rosebud**, som er en lidt speciel tyr. Han er en hollandsk født Filou RDC søn på en Atlantic ko, og det specielle ved ham er, at han er dominant rød bærer. Det vil sige, at han selv er rød, men halvdelen af hans afkom vil være sort, uanset om han bruges på et rødt eller sort dyr. Han har et NTM på +36 og en god allround profil.

X-Vik

I X-Vik tabellen er oversigten over, hvilke tyre der har X-Vik doser på lager. Der er ikke så mange nyheder lige for tiden, men kontakt din rådgiver, hvis du ønsker nogle af de udenlandske tyre som kønssorteret, så undersøger vi, om det er muligt og til hvilken pris.

Arino Red.

Tyrefædre

Tyre	Far	Morfar	NTM	Pris
VH Nerd RC	Nugget RC	Lastyear	+40	88
Rosebud	Filou RDC	Atlantic	+36	185
MissionRCP	Missouri	Asterix P	+35	225
LaurentRCP	Label P	Snowman	+32	130
Ticket	Colorado	Chanel	+31	125
BretanRed	Brekem	O Dakker RC	+31	117
Nuntius R	Nugget RC	DRH Juland	+30	117
EffizienzR	Effort Red	DRH Juland	+30	88
Arino Red	ArchiveRed	Sympatico	+29	225
Power R	Durango	Mogul	+26	140

Tyre med X-Vik lager

Tyre	Far	Morfar	NTM	Pris
VH BassRed	Bolt RC	Destry RC	+27	134
VH Fray RC	Fageno	VH Black	+27	134
VH Kasi RC	Kanu P Red	Bookem	+26	134
VH Cap Red	DRH Can Be	Fidelity	+17	134

DRH bliver en del af Holstein stambogen

Som tidligere omtalt har DRH avlsforum og DRH raceudvalget besluttet at integrere DRH i Holstein stambogen. Årsagerne er klare:

- Kun 5.000 renracede DRH dyr
- Administrativt tungt at køre en race med så få dyr
- Dyrt at håndtere en ekstra race (og de dobbelte stambogsnumre), når der skal laves ændringer i IT løsninger
- Risiko for fejl, når flere tyre har dobbeltstambogsnumre (både DRH og Holstein)
  - Brug af forkert stambogsnummer ved inseminering og sædudlevering
  - Problemer med lagerstyring
  - Forskellige avlsværdital på DRH skala og Holstein skala – kan skabe forvirring
- Holstein x DRH dyr kan fremstå som krydsninger

Hvad betyder ændringen?

Ændringen i stambogsregler vil medføre en række ændringer, som er beskrevet i det følgende. Ændringerne forventes introduceret fra 15. juni.

Racekode

Alle DRH hundyr, der har over 87,5 % Holstein i sig, vil fremover blive Holsteindyr. Alle øvrige nuværende DRH dyr vil forblive DRH. Enkelte dyr med en lavere andel Holstein end 87,5 % er manuelt blevet registreret som DRH. Afkom på disse dyr kan i nogle tilfælde ikke leve op til 87,5 % Holstein, og afkommet vil derfor blive krydsning. Ingen nye dyr vil blive registreret som DRH efter introduktionen af de nye regler.

Avlsværdivurdering

Fra NAV evalueringen i august vil alle nuværende DRH dyr blive evalueret og publiceret på Holstein skalaen. Det betyder, at de fleste DRH dyr vil falde 7-10 NTM enheder.

Farvekode

Længe har vi haft en forventning om, at DRH dyr skulle være rødbrogede – hvilket ikke altid har været tilfældet. Fremover vil dyrenes farve blive registreret separat i DMS. Hvis begge forældre er rødbrogede, vil dyrene automatisk blive registreret som rødbrogede. Ved øvrige dyr skal registreringen foretages manuelt.

Brugsplan

Viking vil fortsat have en separat brugsplan bestående af rødbrogede og rød faktor tyre. Tyrenes avlsværdital vil være udtrykt på Holstein skalaen.

Insemineringsplanen

Det vil ligesom i dag være muligt at få udarbejdet en insemineringsplan, der tager højde for dyrenes farve. Nuværende planer vil blive konverteret til det nye system, så resultatet svarer til i dag.

Det organisatoriske arbejde

DRH vil fortsat have eget organisatorisk arbejde, men der vil være nogle justeringer i forhold til i dag. Disse vil blive præsenteret på DRH årsmødet i september. ●

Mormor til Nuntius R.

Mormor til Arino Red.

Den bæredygtige Jerseyko

Af Anders Levring, formand Jersey

Vi har brugt det sidste halve år på at forme et mål for 2025. Først startede processen med indspil fra avlsforum, og herefter har racebestyrelsen arbejdet videre med at udforme det endelig mål. Det er vigtigt at vi, fra tid til anden, stopper op og gør status og samtidig prøver at se på, hvordan kommer fremtiden til at se ud. Der vil helt sikkert blive stillet andre krav til Jerseykoen i løbet af de næste otte år end dem, vi har oplevet de sidste otte. Klima og miljøpåvirkning er allerede et politisk tema, som vil forstærkes i fremtiden. Det stiller krav til effektivitet for vores Jerseyko. Der er nogle egenskaber, som vi i dag ikke har målbare parametre på, men som vi ønsker med i målene for fremtidens Jerseyko, og vi ved, at bl.a. fodereffektivitet er på vej. Vi har også opdateret målene for eksteriør, sundhed, reproduktion og ydelse. Alt dette for at sikre en positiv udvikling og at Jerseykoen er fremtidens malkeko.

NTM optimeres

NAV er begyndt at kigge de økonomiske parametre igennem. Dette er et arbejde, der skal sikre, at vi arbejder med de rette økonomiske værdier for egenskaberne i NTM, og det er en ret omfattende proces. NTM er helt unikt. Det bygger på de økonomiske værdier, som påvirker nordiske mælkeproducenter i dagligdagen samtidig med, at alle de registreringer, som laves ude hos kvægbrugene, bruges. Ingen steder har jeg oplevet, at der er blevet registreret så meget og så effektivt som i Norden. For mig er der ingen tvivl; NTM giver os den største økonomiske værdi, og i sidste ende er det jer som kvægbrugere, der beslutter avlsmålene – og dermed vægtning i NTM – via aktivitetsudvalg, avlsforum og raceudvalget i Jersey.

Levedyrsefterspørgslen på Jerseydyr er meget stor og prisen høj, og det giver mulighed for at revurdere strategien i besætningen. Det er ikke kun på hjemmemarkedet, men også mange steder i Europa, at der er stigende efterspørgsel på Jerseydyr. Dette er en stor mulighed for os med Jersey. Ved at bruge kønssorteret sæd og genomisk selektion er der mulighed for en stor avlsmæssig fremgang og salg af levedyr til gode priser. Med de fremtidige krav til mælkeproduktion vil der blive brug for mange flere Jerseydyr.

Vi ses på dyrskuerne!

Dyrskuesæsonen står for døren. Det er nogle dejlige dage med socialt samvær med kolleger, men også en mulighed for at vise, hvad Jerseyracen står for. Herfra skal der lyde en tak til dem, der påtager sig det ekstra arbejde, som et dyrskue også medfører.

Jeg håber at møde mange af jer på dyrskuepladsen - som tilskuere eller udstillere. ●

VikingJersey

Stigende interesse for ET
– og med flotte resultater til følge

I 2017 budgetterer vi med, at Jersey indkøber 20 af racens bedste kvier til VikingGenetics' embryonprogram. Det er vel at mærke kvier, som ejerne har valgt ikke selv at udføre ægtransplantation på. Fra maj 2017 er der lavet en ny prismodel for de kvier, som VG indkøber med en højere pris end den, VG tidligere har betalt, men det er også en model, hvor VG har fuld råderet over kvien og ingen yderligere forpligtelser over for sælger efter købet (som ved tyrekøb). Dermed betydeligt mindre administration. Prisen for kvierne er nu kr. 28.300 kr. Vi har i alt haft 23 Jerseykvier på donorstationer i Danmark og Sverige. I tabellen ses de otte senest indkøbte kvier, som skylles lige nu. De er blandt de bedste i rangering inden for far.

VG-ejede Jerseykvier som skylles pt.

Far	Morfar	Rangering	Født	Nationalitet	Opdrætter
VJ Hjort	DJ Jason	2	17-09-15	DK	Bjørn Lyngholm
VJ Lurik	DJ Hulk	1	24-10-15	SWE	Bengt Johansson
VJ Bing	VJ Insist	1	27-11-15	DK	Bjørn Lyngholm
VJ Hoj	VJ Hubert	4	04-02-16	DK	Ole Sørensen
VJ Rodme	VJ Hickey	6	16-02-16	DK	Niels Jørgen Olesen
VJ Hoj	VJ Lure	10	03-03-16	SWE	Guddeby Gård AB
VJ Hoj	VJ Tir	1	16-05-16	DK	Niels Erik Nilsson
VJ Hazard	VJ Husky	3	23-07-16	DK	Nr. Haugaard I/S

I alt er der lavet 55 skylninger og 353 embryoner på VG-ejede Jerseydyr, siden vi startede for godt et år siden. Samtidig er der lavet 33 skylninger og 198 embryoner med ET tilskud i private besætninger. Sammenlagt er det en betydelig bedre udnyttelse af vores bedste kviegenetik, som er den medvirkende årsag til, at andelen af indkøbte tyre efter ET nu er over 30 %. I seneste måned var fire af seks indkøbte tyrekalve efter ET. ●

Mindre miljøpåvirkning med Jerseykøer

I forbindelse med udarbejdelse af mål for Jerseykoen år 2025, er der nu også indføjet beskrivelse af miljøpåvirkning fra Jersey mælkeproduktion. På dette område mangler der stadig resultater fra forskning og forsøg, men foreløbige resultater viser forskel, eller klare tendenser til forskel, mellem køer af stor race og Jersey. Gennem de seneste 15 år har vi vidst, at Jersey udleder mindre kvælstof (hvilket dannede grundlag for beregning af dyreenheder). Nu foreligger der resultater på forskel i fosforudledning, og også her udleder Jersey meget mindre. I Holland er man i gang med at indføre fosforkvoter, og forskellen mellem racer er anvendt ved beregning af antal køer pr. arealenhed. Således vil man fra januar 2018 kunne malke 30 % flere køer pr. arealenhed, hvis man vælger Jersey, hvilket gør racen særdeles interessant lige nu. Foreløbige resultater fra Århus Universitet indikerer klart, at Jersey udskiller mindre CO2 og metan pr. optaget kg ts i både kraftfoder og grovfoder. Interessante resultater, som kan komme Jerseyracen til gode på sigt. ●

Populære genomiske tyre **har nu gode malkende døtre**

I løbet af de første fire måneder af 2017 har en gruppe af de tidligere mest populære genomiske tyre (GenVikPLUS) fået malkende døtre. Besigtigelser og tilbagemeldinger lyder på meget tilfredsstillende resultater. Ikke alle tyre er endeligt døtreafprøvet i maj, da der endnu ikke er høj nok sikkerhed på alle avlsværdier. I tabellen kan du se, hvilke tyre det drejer sig om og læse lidt om, hvad du kan forvente.

Imponerende høje avlsværdier på dyrene lover godt for fremtiden, hvilket også gælder kåringsresultaterne, hvor specielt malkeorganer ligger over gennemsnittet.

Beviset for, at VJ Hihl bestemt kan avle super godt eksteriør. Disse to døtre er fra Adelgaard Jersey i Skjern.

Tyr	NTM (maj 2017)	Y-index	Døtre Ialt/ malkende	Gens. NTM	Gens. Y-ind	Kåring Antal	Kåring Helhed	Kåring Malkeorg.
VJ Hillum	10	97	320/260	5	97	120	80	82
VJ Janko	25	110	650/340	10	103	135	81	81
VJ Huzar	20	104	290/140	11	103	85	81	82
VJ Bro	14	109	190/100	6	103	45	79	80
VJ Hihl	17	117	1920/385	7	104	165	80	80

Vikings Jerseytyre lever op til **strenge krav om renracethed**

I 2009 traf Dansk Jerseys bestyrelse en beslutning om, at vi kun ville markedsføre sæd efter tyre, som var minimum 99,5 % Jersey. Baggrunden for dette var, at der med genomisk test i USA var fundet tre halvbrødre, som havde Holstein gener i afstamningen. Vi slagtede 11 sønner efter disse og destruerede sæden, for at sikre højest mulig grad af renracethed.

Vi har fået anerkendelse for denne beslutning, og det styrker vores sædsalg på eksportmarkeder.

Hidtil har det ikke været noget større problem at håndhæve kravet, men med flere og flere amerikanske tyre med manglende led i afstamningen eller med anden genetik end Jersey, er vi blevet udfordret. Sidste sommer begyndte amerikanerne at sætte en parentes {4} efter tyrenes navne, hvis de havde et problem i afstamningen. Tallet i parentesen angiver hvor mange led tilbage, der er et dyr med anden afstamning end Jersey, eller hvor info om dyret mangler.

Leonel var en af de tyre, der fik en anmærkning {3}, hvilket betyder, at han har en oldefar, som ikke er ren Jersey. VJ Messi er søn af Leonel, hvorfor han nu er taget af brugsplanen, og inseminering er stoppet. VJ Messi opfylder både EU og danske krav til renracethed, men ikke de strengere krav, vi selv har opsat. Andre importtyre med tilsvarende problem er til rådighed i Danmark, men de anvendes ikke som tyrefædre, og vi markedsfører ikke disse. Rådgiverne er opmærksomme herpå, og er du i tvivl, kan du altid rette henvendelse dertil. Vi forsøger at få parentesen overført til danske udskrifter, så tyrenes evt. afstamningsmæssige problem bliver synligt for alle.

Ny vægtning medfører højere rangering **af Vikings Jerseytyre i USA**

I USA har Jerseyracen netop introduceret nye vægtninger på egenskaberne i Net Merit og JPI (overordnede indekser). For første gang lægger man negativ vægt på mælk (volumen), og vægten på protein sænkes i forhold til vægten på fedt. Der vil således blive avlet efter mere koncentreret mælk, og vores tyre er dermed kommet til at rangere lidt højere i USA. Amerikanerne har også introduceret to nye indekser; Body Weight Composition, BWC (hvor vægt erstatter deres tidligere størrelsesindeks) og Livability, LIV (som beskriver, hvor stor en andel af døtre, som dør).

Bedste internationale rangering er pt. i Storbritannien, hvor seks af de syv højest rangerede tyre er danske. Listen toppes af VJ Hilario. ●

Kort studietur til Norge

Fra fredag d. 25. til mandag d. 28. august afvikles en kort studietur til Norge i forbindelse med den Europæiske Jerseyforenings møde i landet. Benyt chancen for at se og lære lidt om Jersey mælkeproduktion i det sydlige Norge. Vi flyver til Oslo og hjem igen fra Stavanger. Vi skal på fem-seks besætningsbesøg, aflægge visit på et ostemejeri, se masser af natur og spendere en halv dag med fagligt møde i EJF regi. Yderligere information og tilmeldingsblanket kan rekvireres hos Regitze i Assentoft (relar@vikinggenetics.com, 8795 9423). Tilmeldingsfrist er 30. juni. ●

Jerseydyr og klipper kommer til at dominere oplevelserne på studieturen til Norge i august.

Nye rekorder
for anvendelse af X-Vik

I den seneste måned udgjorde X-Vik 24,7 % af samtlige insemineringer. Det er ny rekord, som overgår forbruget før finanskrisen for snart ti år siden. På tyrestation og laboratorie i Assentoft er der stor fokus på at optimere X-Vik produktionen efter de helt unge toptyre. Men ikke alle er klar til at skulle producere X-Vik, når de er ca. 12 måneder gamle. VJ Quintana er en god sædproducent, men efterspørgslen efter sæd har været så stor, at vi måtte udsætte opstart med X-Vik et par måneder. I maj er vi dog klar til også at kunne tilbyde Quintana med X-Vik.

Forbruget af genomiske tyre ligger nu konstant på ca. 98 %, mens ca. 1 % er døtreafprøvede tyre, og ca. 1 % er import. Blandt flere importtyre (se hjemmesiden) er der specielt stor interesse for pollede tyre. Vi har fået mere sæd hjem efter Dillan P, og han efterfølges nu af Listowel-P. Han er den højest rangerede pollede tyr, vi nogensinde har haft. Tyren tester højere end vores bedste tyre i USA. Desværre bliver han lidt dyr – kr. 250.

Vi har også fået sæd hjem efter den ekstreme amerikanske ydelsestyr "Schultz Volcano Harris". Bemærk, at tyren ikke skal bruges som tyrefar, da han ikke opfylder Dansk Jerseys krav til renracethed. ●

Dansk Jersey nyder stor **opmærksomhed fra udlændinge**

I marts og april har vi haft besøg af Jerseyinteresserede grupper af landmænd fra Holland, Spanien, Skotland, Jerseyøen, USA, Chile og Tjekkiet, mens en større gruppe fra Sydafrika har meldt deres ankomst til sommer. Besøgene har stor værdi for forståelsen af vores avlsværdital og vores avls- og managementsystemer, og målet med at investere i gæsterne er at øge markedsandelen på de nævnte markeder. Tilbagemeldingerne tyder på, at forventningerne bliver indfriet.

I maj lancerer vi tilbud til udenlandske kvægbrugere om at genomisk teste dyr i vores system. Målet er at sikre, at mange flere, specielt europæiske Jerseykvægbrugere, får beregnet avlsværdier på deres dyr, begynder at anvende NTM og drager fordel af at kunne kombinere avlsværdier på hundyr med tilsvarende NTM fra vores tyre.

Den internationale efterspørgsel på sæd efter Vikings Jerseytyre er stor, men det gælder bestemt også efterspørgslen på levekvæg. Den største ordre i foråret har været 1.000 løbekvier til Albanien, som måske skal efterfølges af endnu flere. Men også store ordrer til Rusland, Armenien, Tyskland, Holland, Frankrig og UK er gennemført. Prisniveauet på Jerseykvier er højt, da hjemmemarkedet også efterspørger. ●

En gruppe fra USA, Skotland og Jerseyøen samlet omkring en otte år gammel DJ Lirsk datter sammen med fam. Søgaard.

Glade albanske modtagere af en Dansk Jerseykvie, doneret af Anders Levring og eksporteret af Dansk Jersey Eksport. Dette i forbindelse med statsfinansieret import af 1000 danske kvier.

ShareMilking kan være en attraktiv etableringsmulighed

På Jerseys aftenmøde under Kvægkongressen holdt Per Bundgaard, som ejer faciliteterne hos "Bundgaard Sharemilker", og konsulent Bjarne Kjærgaard, LandboNord, et indlæg om mulighederne i et generationsskifte og/eller etablering med anvendelse af ShareMilking princippet - et spændende alternativ til at overtage hele bedriften. For nærmere information kan Bjarne kontaktes på 5171 4577.

Det blev et succesfuldt aftenarrangement med flere deltagere end nogensinde før. I alt deltog næsten 1.100 i de tre møder, som Jersey arrangerede under kvægkongressen. Udover indlæg om ShareMilking var der indlæg fra Danmarks højest ydende besætning v. Søren Madsen, Salsbjerggaard og Leif Jørgensen, Naturmælk, Steen Nørgaard Madsen, Arla og Poul Pedersen, Thise Mejeri (indspil til, hvad der nu og i fremtiden skal give mælken merværdi for mejeriet og for mælkeproducenten). ●

Dansen om gul(d)kalven

Den største arbejdsglæde og den bedste produktionsøkonomi opnår mælkeproducenter bl.a. ved, at dyrene er sunde og raske. Her har jerseykalvene, og de som passer dem, en speciel udfordring i forhold til kalve af store racer.

I Jersey Teamet vil vi gerne sætte fokus på, at flere jerseykalve bliver til sunde velfungerende køer. Vi har sat os et mål om, at i løbet af de næste fem år skal procentvis lige så mange levendefødte jerseykalve nå deres 1 års fødselsdag, som kalve af store racer gør. Ifølge ydelseskontrollens statistik dør procentvis dobbelt så mange levendefødte jerseykalve som kalve af store racer. Nemlig ca. 10 %. Sådan behøver det ikke være. Der findes jerseybesætninger, hvor kalvedødeligheden er tæt på 0.

Det, vi vil gøre er, at hvert teammedlem opretter mindre grupper af jerseybedrifter, som sætter fokus på kalvene. For eksempel ved hjælp af det nye program Bio Secure, lukkede Facebook grupper og tæt opfølgning. Her er det mindst lige så vigtigt, at medarbejdere deltager som ejere. Der vil være et konkurrenceelement – ikke bare inden for grupperne, men også imellem grupperne. Således at den gruppe, som samlet opnår den største forbedring målt i % enheder, bliver hædret med en præmie til hver af gruppens deltagere på Jersey's årsmøde. Det er en forudsætning at deltage i en af grupperne hos et Jersey Team-medlem.

Du vil muligvis blive kontaktet i denne sammenhæng, og ellers er du velkommen til at henvende dig til et af Jersey Team medlemmerne for at komme med i en gruppe. ●

Venlig hilsen
Jersey Teamet

Region	Navn	Mobil nr.	E-mail
Sjælland	Lone H. Andersen	2163 9296	la@vkst.dk
Fyn	Inger-Marie Antonsen	2423 2544	ima@centrovice.dk
Sdr. Jylland	Jane D. Rasmussen	2047 1086	jar@sd-k.dk (Barsel)
Midtjylland	Jens Schmidt	2179 1707	jms@sagro.dk
Vestjylland	Henrik Baymler	3063 5796	hba@vjl.dk
Østjylland	Anders Møller	4025 0590	abm@lmo.dk
NV. Jylland	Niels Martin Nielsen	2024 6245	nmn@kvxp.dk
Nordjylland	Kristina K. Jensen	2149 2705	kkj@landbonord.dk

Jersey Årsmøde 2017

Den 8.-9. september

Hele familien Nilsson – Bolette, Karoline, Mathilde, Niels Erik og Nina.

Det midt- og vestjyske aktivitetsudvalg inviterer til et spændende årsmøde på den jyske hede.
Programmet indledes med officiel velkomst på DGI hotellet midt i Herning, hvor der efterfølgende er fagligt møde.

Fredag eftermiddag er der besøg på Damgaard v. Sophie Fløe Vestergaard og Jens Stokholm Pedersen, Ølstrup, Ringkøbing
Et spændende besøg i et nyere staldanlæg, som Jens overtog efter sine forældre i 2015. Der malkes 580 køer i DeLaval robotter. Høj ydelse og super management præger bedriften. Ydelsen er pt. på 8.340 kg mælk, 497 kg fedt og 349 kg protein.

Lørdag formiddag er der besøg på Bjerregård v. Ninna og Niels Erik Nilsson, Tanderupkær, Herning. En økologisk produktion, hvor køerne er delt på to ejendomme. Sæsonkælvning praktiseres på den ene ejendom, og de to besætninger er opdelt efter køernes genotype for proteinvarianten A2 kasein. Der leveres A2 mælk til Thise mejeri's "Urmælk". I alt malkes 330 køer, og på Bjerregård malkes de i en DeLaval karrusel. Familien Nilsson er både meget avls- og udstillingsinteresseret – og med meget flotte resultater til følge.

Hovedsponsorer ved Dansk Jerseys Årsmøde 2017 er DeLaval og Dansk Jersey Eksport.

Alle aktive Jerseykvægbrugere modtager direkte invitation, men den kan også fås via hjemmesiden eller ved Regitze R. Larson på relar@vikinggenetics.com eller tlf. 8795 9423.

Legater til unge jerseyfolk
I forbindelse med årsmødet uddeles legatportioner til unge jerseyfolk – henholdsvis "Dansk Jersey's Legat" og "Rejse- og uddannelseslegatet til Jerseyungdom". Begge legater tildeles unge, som har vist interesse for racen samt lyst og evner til arbejdet hermed. Dansk Jersey's Legat kan søges af interesserede, eller det kan tildeles af Dansk Jersey's bestyrelse uden forudgående ansøgning. Rejse- og Uddannelseslegatet skal ansøges.

Ansøgning med angivelse af baggrund, nuværende beskæftigelse, planer og mål med en evt. legatportion fremsendes til Dansk Jersey (pelar@vikinggenetics.com) **senest 7. august 2017**.

Jens Stokholm Pedersen med kæresten Sophie og far Mogens byder velkommen...

For ledsagere vil der på hotellet være foredrag af Mogens Poulsen "44 fjumreår med Jersey" og efterfølgende rundvisning i Jyske Bank Boxen, Herning

VIKING®
Drift & DNA – i forening

VIKING JERSEY

Den bedste ko i besætningen:

Mød mor til toptyren VJ Quintana

Hos Palle Bjerggaard Hansen på Fyn er der en helt særlig ko i stalden. Ko 2292 er skyllet tre gange, hun har 19 afkom, og så er hun mor til racens absolutte toptyr lige nu; VJ Quintana.

Af Lea Foustad Harbo

Hvordan føles det at have tillagt den bedste Jersey tyr på brugsplanen? Det spørgsmål kan Palle Bjerggaard Hansen svare på:

"Selvom avlsarbejdet primært handler om at få gode køer med højst mulig avlsværdi, er der ingen tvivl om, at det er noget særligt at kunne bidrage med en tyr. Det er en stor motivationsfaktor i hverdagen, at det kan lade sig gøre," fortæller han.

Palle og konen, Sophia har 240 Jersey årskøer i staldene i Ullerslev, men mor til VJ Quintana, ko 2292, skiller sig ud fra mængden. Hun er skyllet tre gange, de første to gange med skyllekontrakter og senest privat. Hver gang har hun givet mange brugbare embryoner og er blevet drægtig ved første efterfølgende brunst. Hun har en gennemsnitsydelse på 11.240 kilo mælk, og i 3. laktation var hun over 12.000 kilo mælk i 305 dages ydelse. En drøm af en ko, som netop har kælvet for fjerde gang, og som Palle har stor tillid til:

"Normalt skyller vi kun med en kontrakt i hånden, men her er en ko, der er så god, at vi har skyllet hende privat en enkelt gang, og det bliver ikke den sidste," siger han.

Optimering af besætningen

Palle Bjerggaard Hansen bruger mange værktøjer i arbejdet med at optimere sin besætning. Han benytter sig blandt andet af kønssorteret sæd og har været med i LD projektet siden starten:

"Med LD projektet og genomiske tests finder vi højindeksdyr, vi ellers ikke ville have fundet. Vi ved meget mere om dyrene i dag, og det er en fordel, når det kommer til selektion," fortæller Palle.

Viden om dyrenes NTM giver nemlig Palle et bedre grundlag for at beslutte, hvilke dyr han vil beholde, og hvilke dyr der skal sælges til eksport. Desuden mener han, at han har fået bedre og mere ensartede køer i sin besætning på grund af genomisk selektion. Han får sorteret de rigtige dyr fra og føjet de bedste til holdet i stalden.

Siden 2010 har Palle brugt en stor andel af X-Vik og kødkvæg i besætningen, og det har været med til at højne kvaliteten af de dyr, der kælver ind i dag. I samarbejde med sin avlsrådgiver har han nu lagt en ny strategi med fokus på at få en lavere udsætterprocent ved minimalt kvieopdræt, så ydelsen hæves med tiden.

Tyren, VJ Quintana (VJ Rodme x DJ Zuma) er til dig, der har fokus på at få en rigtig god krop og fremragende malkeorganer hos dine køer

Sophia og Palle Bjerggaard Hansen

- Mælkeproducenter nær Ullerslev, Fyn
- 240 Jersey køer
- Ydelse: 10.100 kilo EKM
- 125 ha
- Udover VJ Quintana er også DJ Lucus og VJ Primus tillagt her og er ud af samme kofamilie.

Sophia og Palle Bjerggaard Hansen sammen med fodermester, Anders Forsberg og mor til VJ Quintana.

Ny ydelsestyr topper Jersey brugsplanen

VJ Klov steg i NTM til +26. Han bidrager med racens højeste ydelsesindekser og supplerer VJ Quintana godt. Vi kan endnu ikke tilbyde X-Vik efter VJ Klov, men VJ Quintana er kommet godt i gang med X-Vik produktion.

Brugsplanen

Blandt toptyrene er der god afstamningsmæssig spredning. VJ Quintana, VJ Willem og VJ James forsætter på planen et kvartal mere og suppleres med VJ Klov, VJ Luck, VJ Lotto, VJ Bang, VJ Hicke og VJ Samson. Samtlige tyre på brugsplanen er over 100 for fedt + proteinydelse og holdbarhed, og kun en enkelt er under 100 for egenskaberne yversundhed, kropskapacitet og malkeorganer.

De tyre, som forlader brugsplanen er VJ Hitman, VJ Dau, VJ Lesten, VJ Haun, VJ Mojn og VJ Messi. Flere af tyrene forsætter dog på X-Vik brugsplanen.

VJ Hihl datter fra Adelgaard Jersey, Skjern.

De nye brugstyre

VJ Klov (VJ Hjort x VJ Tei x DJ May)

VJ Klov er tillagt hos Klovborg I/S v. Lars og Niels H. Pedersen, Brønderslev. Mor er en højt ydende VJ Tei datter, som har en gennemsnitsydelse på 8.037 kg mælk med 5,97 % fedt og 4,33 % protein og 828 kg F+P i 3,4 år. Koen er kåret 86 for malkeorganer og 86 for helhed. VJ Klov avler specielt høj proteinydelse og proteinprocent. Samtidig avler han særdeles positivt for yversundhed og holdbarhed. Kropskapaciteten er særdeles god, tillige med foryvertilhæftning og bagyverhøjde og -bredde.

VJ Luck (VJ Libero x VJ Pick x DJ Jason)

VJ Luck er tillagt på Juulsgaard v. Niels Ulrik Andersen, Ronæs ved Nr. Åby. VJ Luck er den første VJ Libero søn på brugsplanen. VJ Luck's mor er kåret 84 for helhed, og hun har lige afsluttet 1. laktation. Første laktations ydelse blev på imponerende 7.200 kg mælk med 6,59 % fedt og 4,74 % protein – i alt over 800 kg F+P. VJ Luck er ET tyr, idet hans mor blev skyllet som kvie på en kontrakt med Viking.

VJ Luck avler da også høje procenter og høj værdistofydelse. Tillige avler VJ Luck god yversundhed og holdbarhed, og han er en af racens bedste tyre for lemmer. Yverne er højt ansatte, og patterne velplacerede. VJ Luck vil være let at anvende, hvis ikke der er VJ Lure eller VJ Pick i afstamningen.

VJ Lotto (VJ Libero x VJ Jason x DJ Beo)

VJ Lotto er den anden nye VJ Libero søn på brugsplanen. VJ Lotto er tillagt hos Inga Rasmussen, Hasmark v. Otterup. Mor er en højt ydende DJ Jason datter, som i gennemsnit af 2,2 år har malket 9.700 kg mælk med 5,08 % fedt, 3,99 % protein og 878 kg F+P. VJ Lotto er en meget komplet tyr, som avler positivt for næsten alt. Specielt skal god krop og kapacitet fremhæves, stærke lemmer, vel tilhæftede foryvere, højt ansatte yvere og meget velplacerede patter (bør ikke anvendes til døtre med tætstillede bagpatter). Proteinprocenten er høj, og yversundhed er én af VJ Lotto's stærkeste egenskaber.

VJ Bang (VJ Hazard x DJ Hulk x DJ Zuma)

VJ Bang er den første VJ Hazard søn på brugsplanen. VJ Bang er tillagt på Mosegaard ved Jesper Bang, Håre på Vestfyn. Den 4,5 år gamle mor er kåret 82 for malkeorganer og 80 for hel-

Mor til VJ Quintana i 4. laktation.

Mor til VJ Samson.

hed. Hun har i gennemsnit af 2,5 år malket 7.600 kg mælk med 5,84 % fedt, 4,19 % protein og 761 kg F+P.

VJ Bang skal fremhæves for god frugtbarhed, god yversundhed og god holdbarhed. Tillige skal de gode lemmer fremhæves, yvertilhæftningen, og den ideelle pattestørrelse bør også nævnes.

VJ Bang har desværre DJ Hulk som morfar, hvilket vil begrænse hans udbredelse lidt.

VJ Hicke (VJ Hoj x VJ Jern x DJ Haxi)
VJ Hicke er tillagt hos Torben Keinicke, Lundby på Sjælland. Tyren har en god alternativ afstamning, hvilket vil gøre ham lettere at anvende. Ingen Hulk gener i afstamningen, men til gengæld både Hirse og Zuma. Mor til VJ Hicke har i gennemsnit af tre år malket 9.500 kg mælk med 5,96 % fedt, 4,16 % protein og 959 kg F+P. Ydelsen er meget høj i afstamningen, og proteinydelse er også et af VJ Hickes varemærker. VJ Hicke avler super god krop, gode yvere og super yversundhed og holdbarhed.

VJ Samson (VJ Hove x Irwin x Q Hirse)
VJ Samson er vores eneste søn efter VJ Hove. Samson er tillagt på "Adelgaard Irwin Sadie ET" fra Adelgaard Jersey v. Vagn Lindy Petersen, Skjern. Mor til VJ Samson er kåret 90 for helhed og udover at se godt ud, malker hun bestemt også. 348 dage med 5,93 % fedt, 4,09 % protein og i alt 830 kg F+P. VJ Samson ligger ikke helt så højt i NTM som øvrige brugstyre, men han har en så alternativ afstamning, at han er meget berettiget til brugsplanen. Ingen DJ Hulk, DJ Jason og DJ Zuma i afstamningen. VJ Samson avler god værdistofydelse, højtstillede døtre med god krop, gode højt ansatte yvere og gode brugsegenskaber.

Øvrige tyre

Flere spændende nye afstamninger er på vej, og sæd vil blive frigivet hen over sommeren, når vi er klar til at tage tyrene i anvendelse som tyrefædre. Blandt disse er VJ Hero (VJ Hazard x VJ Joker), VJ Ronas (VJ Rodme x VJ Light), VJ Svitzer (VJ Stiz x VJ Izmir) og den første VJ Juris søn.

På hjemmesidens liste over Jerseytyre med mindst +10 i NTM ses også avlsværdier på tyre, som ikke er til rådighed. For de højest rangerede skyldes det enten, at de endnu ikke har produceret sæd (de yngste genomiske tyre), eller at de er afgået (typisk døtreafprøvede tyre, hvor sædlager er opbrugt).

Døtreafprøvede tyre klarer sig godt

Hen over foråret er seks af de tidligere meget populære GenVikPLUS tyre blevet døtreafprøvet. Døtrene lever op til forventningerne, og med den sikre afprøvning vil disse tyre blive et aktiv for os på eksportmarkeder, hvor døtreafprøvede tyre forsat er meget efterspurgte.

De pågældende tyre er VJ Janko med NTM +25, VJ Huzar NTM + 20, VJ Horst NTM + 19 og VJ Hihl NTM +17.

Sædforbruget

Forbruget af de forskellige tyrekategorier ændres fortsat. I seneste opgørelse udgjorde forbruget af genomiske tyre 98 procent af alle insemineringer. Døtreafprøvede tyre udgjorde 1,4 %, og importtyre udgjorde 0,6 %.

X-Vik brugsplanen

Nye tyre på X-Vik brugsplanen er VJ Quintana og VJ Lesten. Da der vil kunne opstå mangel på X-Vik efter VJ Quintana, forsætter VJ Hitman på planen til trods for, at han efterhånden er brugt meget. VJ Willem, VJ Dau og VJ Mojn fortsætter tillige på X-Vik brugsplanen. Bemærk også de gode tyre, som ikke længere er på X-Vik planen, men hvor inseminørerne måtte have et lille lager – tyre som VJ Lobo, VJ Haley, m.fl. til en attraktiv pris.

Forbruget af X-Vik er forsat stigende. Hele 29 % af Vikings salg af Jerseysæd på hjemmemarkedet er nu X-Vik.

Tyrefædre

Alle de nye tyre på brugsplanen bruges som tyrefædre. Følg løbende med i, hvilke tyre der anbefales, inden du inseminerer højindeksdyr. Flere tyrefædre vil blive frigivet omkring 1. juli. Spørg din rådgiver til råds, hvis du har brug for sæd efter de nyeste tyrefædre til skylning. ●

VikingRed

V Föske – en rød matador

15. juni 2005 kom V Föske til verden i Sverige, men på det tidspunkt vidste ingen, hvilken avlsstjerne han skulle blive. Det måtte tiden vise. I dag har V Föske 12.450 døtre i sin NAV avlsprofil og har flere år været bestseller på hjemmemarkedet. Men også i udlandet er V Föske en populær herre. Sidste år lå han stadig nummer 1 på eksportmarkedet med 30.000 solgte doser. Totalsalget til eksport af V Föske har rundet 122.000 doser, og et af hans bedste markeder er Australien, hvor han har været særdeles eftertragtet i mange år.

Viking har købt 17 sønner efter V Föske, hvoraf 16 har produceret sæd. De bedste af sønnerne er VR Fasadi og VR Favre, som begge har NTM +16. VR Flame er den mest brugte V Föske søn, og han bliver stadig brugt til eksport i dag. V Föske opretholder et NTM på +9, og han er stærk på især frugtbarhed og holdbarhed. ●

V Föske.

Finsk landbrugsskole viser vejen

På Landbrugsskolen i Kannus i det vestlige Finland tager fodermester og undervisere alle tilgængelige værktøjer i brug, når eleverne skal lære, hvordan man bedst muligt optimerer sin kvægbesætning. Besætningen på Landbrugsskolen består af både VikingRed og Holstein køer, og den har været med i LD projektet fra starten:

"En Landbrugsskole er nødt til at gå forrest og vise eleverne, hvilke muligheder der er i kvægbruget," siger fodermester, Mika YliKotila.

Dyrenes NTM er så høje, at de har fået adskillige Viking-skyllekontrakter. ●

Bliv den heldige vinder af Alm. Brands Sundspris

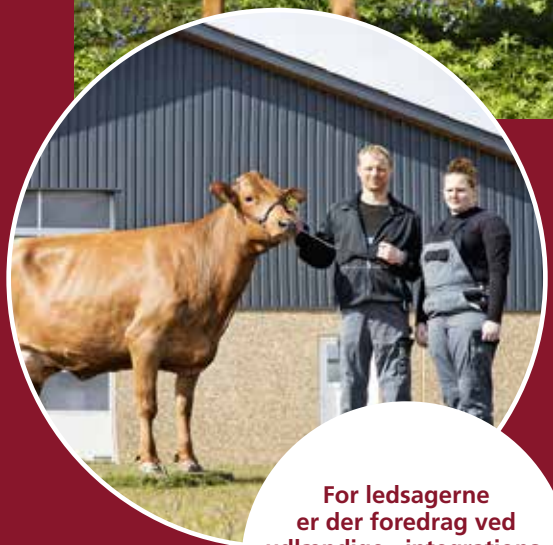
RDM er racen, som fokuserer på en problemfri ko og landmandens samlede økonomi. Sundhed er en vigtig faktor i det moderne kvægbrug, hvor besætningsejere og medarbejdere hver dag gør et kæmpe arbejde på deres bedrift for at forbedre sundheden blandt køerne. I ulige år finder RDM i samarbejde med Alm. Brand den sundeste RDM-besætning, hvor de bedste belønnes af Alm. Brand for deres store indsats.

Besætninger med minimum 75 % RDM køer og minimum 50 årskøer, som er med i ydelseskontrollen, deltager automatisk i sundhedskonkurrencen. Desuden bliver besætningerne vurderet på blandt andet procent dødfødte kalve, procent døde kalve, procent døde køer og gennemsnitligt celletal i de seneste 12 måneder. Vinderbesætningen bliver hædret med sundhedsprisen på RDM Årsmøde fredag formiddag den 15. september.

Har du styr på sundheden i din besætning, kan det være dig, som vinder Alm. Brands Sundhedspris. ●

RDM Årsmøde 2017

Fredag den 15. september



For ledsagerne er der foredrag ved udlændige-, integrations- og boligminister Inger Støjberg med emnet "Livet bag de tykke mure"

RDM Årsmøde 2017 foregår på Hotel Fredericia i Fredericia. Vi starter dagen med brunch efterfulgt af det faglige møde.

Om eftermiddagen går turen i bus til Pernille og Jacob Serup Pedersen, Årup. På bedriften er godt 300 årskøer + opdræt. Vi glæder os til at besøge et inspirerende kvægbrug med RDM-koen i fokus, og ligesom tidligere år bliver de bedste af besætningens køer klargjort og fremvist i et særskilt telt. Lørdag er der mulighed for at besøge Søren Hvelplund, Gelsted.

Endelig plan for resten af eftermiddagen er under udarbejdelse, men vi kan dog afsløre, at der bliver en bustur omkring Wedelsborg, og for de, som ønsker noget mere fagligt, er der mulighed for at høre et indlæg v/chefkonsulent Niels Borello, Centrovice om "overtagelse af ejendom, køb og salg af ejendom" på hotellet i Fredericia - vi kan garantere et inspirerende og afvekslende program.
Dagen afsluttes med festmiddag på Hotel Fredericia.

Endeligt program på vikingdanmark.dk ultimo juli.

Tilmelding til Gerda Hansen på tlf. 2147 3896 senest den 31. august.

VIKING®
Drift & DNA – i forening

VR Viljar – ny tyr fra Kuusela Farm i Finland

Da Kati og Ari Luukkonen begyndte arbejdet som mælkeproducenter, havde de 13 køer med en ydelse på 6.000 kilo mælk. I dag har de 40 dyr i stalden, der nu giver 10.000 kilo mælk – og de har leveret en ny tyr til Vikings brugsplan, VR Viljar.

Er du på udkig efter en tyr, som er god på procenter, hunlig frugtbarhed og yversundhed, bør du se nærmere på VR Viljar. Tyren, som er tillagt hos Kati og Ari Luukkonen, er desuden et godt valg for dig, der har fokus på eksteriøregenskaber og gode ben og lemmer. VR Viljars mor, Luckykymppi blev købt som et embryon til Kuusela Farm og er skyllet to gange på Viking-kontrakter. Første gang med VR Lazer og i anden omgang med VR Vimur, som gav VR Viljar. Luckykymppi er det, man ofte kalder en usynlig ko. Hun er sund og aktiv, har en god appetit og netop født tvillinger.

ET er vejen frem

Et vigtigt led i udviklingen af Kuusela Farm er ET-arbejdet. For eksempel købte Kati og Ari koen, Nelli som kvie og fik hende skyllet med stor succes. I dag har Nelli givet næsten 140.000 kilo mælk med 4,1 % fedt og 3,5 % protein, og hun har kælvet 13 gange. En af hendes døtre, Unilaulu er mor til VR Vimpula, som var en af de mest populære genomiske tyre på hjemmemarkedet for et par år siden. Parret køber en del embryoner – nogle gange er de oppe på, at halvdelen af drægtighederne er ET. De inseminerer deres højindeksdyr med X-Vik, resten får kødkvæg. ●

Mor til VR Viljar.

Kati Luukkonen til højre.

Kati og Ari Luukkonen:

- Mælkeproducenter i den nordøstlige del af Finland
- 40 køer – halvdelen VikingRed, resten Holstein
- Ydelse: 10.000 kilo EKM med 4,4 % fedt og 3,7 % protein

Sidste nyt om VR tyrene

Indekskørslen i maj bød igen på nye interessante tyre for VikingRed samtidig med, at de fleste tyre på brugsplanen holder deres niveau. Tidligere GenVikPLUS-tyre har igen vist os, at genomisk selektion virker i praksis, da tyrene også er de bedste efter at have fået tal efter døtreafprøvning. Den danske brugsplan består i denne runde af 17 tyre, og 11 af dem er automatisk i inseminørens spand.

VR Lorenzo (VR Lazer x VR Tuomi x Tosikko) NTM +29 er ud af en familie med meget høje procenter, og det ses også i tyrens avlsværdier. VR Lorenzo giver en god ydelse samt gode lemmer og malkeorganer. Dette er kombineret med positive funktionelle egenskaber, hvor ungdyroverlevelse bør fremhæves. Hvis man ønsker længere patter, er VR Lorenzo tyren, der kan hjælpe. Opdrætter er Risto og Sanna Pernu, Finland.

VR Viljar (VR Vimur R x VR Niki X Ullimulli) NTM +28 er ud af den meget kendte kofamilie, Lakiala, hvor også VR Uudin stammer fra. Der er lavet masser af skylninger i familien, der rummer flere gode hundyr. Familien har en rigtig god ydelse med gode procenter. VR Viljar har en god balanceret profil med fornuftige procenter, god frugtbarhed og super yversundhed samt malkeorganer. Opdrætter er Kati og Ari Luukkonen, Finland som driver gården Kuusela, hvorfra der er kommet flere gode tyre – den mest kendte er VR Vimpula.

VR Life (VR Lazer x VR Fimbe x R Fastrup) NTM +27 er ud af en familie, hvor der er lavet mange skylninger, som har resulteret i flere tyre til Viking, og flere kvier har fået skyllekontrakter fra Viking. VR Life er en rigtig god ydelsestyr med fornuftigt eksteriør kombineret med god frugtbarhed og positive kælvningsegenskaber. Opdrætter er Svend Erik Madsen, Ølgod.

VR Flores (VR Fabio x VR Leroy x Buckarby) NTM +23 var tæt på ikke at komme ind på tyrestationen på grund af daværende sundhedsstatus, men det lykkedes, og resultatet var en brugstyr. Både mor og mormor er skyllet på Vikingkontrakter, så det er en familie, som der er tiltro til. VR Flores har en afbalanceret profil med gode sundhedsegenskaber, gode malkeorganer og han er en helt unik kvietyr med 121 i fødselsindeks. Opdrætter er Henrik Haugaard, Aalestrup.

VR Alabama (VR Augo x VR Grant x R Haslev) NTM +22 er endnu en tyr, hvis mor er skyllet på Vikingkontrakt. Olde-

VR Flores.

VR Lorenzo.

Mor til tyrefar VR Utu.

VR Life.

moren er ligeledes blevet skyllet til Viking, og herfra købte Viking en VR Gibson tyr. VR Alabama har meget høje procenter - især fedtprocenten. Han er rigtig god for malketid, yversundhed og har fornuftigt eksteriør og frugtbarhed. Opdrætter er I/S Pejstrupgård, Hejnsvig.

VR Sanchez (VR Sahara x Buckarby x Aikomus) NTM +23 er den bedste VR Sahara søn i VikingRed's avlsprogram. VR Sanchez giver en øget mælkevolumen og gode lemmer. Ved de funktionelle egenskaber er han især stærk på kælvningsevne, klovsundhed, ungdyroverlevelse samt holdbarhed. Opdrætter er Kuukkajärven Maito, Finland.

VR Leonid (VR Limit x VR Cigar X Miqur) NTM +23 er den bedste VR Limit søn ud af en rigtig god VR Cigar ko. Familien er præget af holdbare køer, da mormoren er tæt på 100.000 kg, mens tipoldemoren har rundet 100.000 kg mælk. VR Leonid giver gode procenter kombineret med en god yversundhed og super lemmer. Derudover er han en god kvietyr. Opdrætter er Korkiakoski farm, Finland.

De første fem nye brugstyre udleveres automatisk til inseminørerne, mens VR Sanchez og VR Leonid skal bestilles. Tyrene VR Hattric +30, VR Futari +28, VR Lego +28, VR Wookie +28, VR Abraham +26 samt VR Point +26 fortsætter på brugsplanen og er ved inseminørerne. Tyrene VR Vilano +26, VR Frasier +26, VR Walzer +25 og VR Hazze +24 fortsætter også på brugsplanen, men de skal bestilles, da de ikke automatisk er ved inseminørerne.

Nye tyrefædre

VR Fabu (VR Faabeli x Buckaby x S Signal) NTM +29 er ud af en familie med god produktion og holdbarhed. VR Fabu giver meget høje procenter, og især proteinprocent (126) er hans stærke side. Det er kombineret med super frugtbarhed, yversundhed og holdbarhed samt fornuftigt eksteriør. Opdrætter er Åkerbrit Ullevi AB, Sverige.

VR Utu (VR Umbro x VR Tuomi x Asmo Sale) NTM +25 er den første VR Umbro søn, som har givet sæd. VR Utu er efter en mor, som blev skyllet på station i Finland og efterfølgende hjemme i besætningen, men faktisk er han efter hendes egen første kælvning. VR Utu giver en fornuftig ydelse med gode procenter, god yversund, fine lemmer og super malkeorganer. Dog skal han beskyttes for malketid. Opdrætter er Iskola farm, Finland.

VR Finduz (VR Feton x VR Cigar x Gunnarstorp) NTM +25 er endnu en tyr i rækken, som har en holdbar familie bag sig, hvor mormoren er i 7. laktation. VR Finduz er første søn efter VR Feton, og flere gode sønner vil komme. VR Finduz giver fornuftig ydelse med gode procenter, gode lemmer og malkeorganer, fin frugtbarhed og ungdyroverlevelse, og så er han en super kvietyr. Opdrætter er Bernt og Arne Pettersson, Sverige.

VR Ferdina (VR Fabio x VR Auror x Saringe) NTM +23 er endnu en god VR Fabio søn. Han er i forhold til mange af de nyere tyre ved at være en undtagelse, da der ikke er skyllet i familien, og tyren er købt ud af en almindelig drægtighedsaftale. Et godt eksempel på, at Viking leder bredt for at finde de gode tyre. VR Ferdina er en allround tyr med fornuftig ydelse og eksteriør samt rigtig gode sundhedsindekser og en god malketid. Opdrætter er Bergitta og Johan Linderkers, Sverige.

Derudover er følgende ni brugstyre tyrefædre: VR Lorenzo, VR Lego, VR Viljar, VR Life, VR Frasier, VR Flores, VR Leonid, VR Sanchez og VR Alabama. De resterende brugstyre er ikke tyrefædre, da de er brugt nok til inseminering af højindeksdyr.

X-Vik

I den næste periode vil der ved inseminøren være X-Vik sæd efter VR Lego, VR Abraham, VR Wonder og VR Flake. Derudover er det muligt at få X-Vik efter brugstyrene VR Futari, VR Wookie og VR Viljar. På Vikings hjemmeside kan du finde mange flere tyre med X-Vik sæd til rådighed. ●

Poul købte RDM skyllekvie

Poul Dissing er en mand, der interesserer sig meget for avl, og da han fik nys om en god skyllekvie i Sdr. Felding, slog han til. Selvom han er Holstein-mand.

Poul Dissing sammen med medhjælper, Bente og 2911.

Af Lea Foustad Harbo

Poul Dissing får sig tit en god avlssnak med sin avlsrådgiver, Mads Fjordside, og i efteråret 2015 kom snakken hurtigt til at handle om en kvie med flotte genomiske testresultater. Ejeren interesserede sig ikke for skylninger, så kvien – med nummer 2911 – var til salg. Der var bare en hage – kvien var rød:

”Som udgangspunkt er jeg ikke så meget til de røde køer, men her var muligheden for at føje et godt avlsdyr til besætningen, og så måtte jeg jo slå til, ” fortæller Poul.

Har nu solgt tyr til Viking

Kvien blev skyllet, og det gav to drægtigheder, som blev til kvier. Kvierne er testet med henholdsvis +17 og +21 i NTM og er efter tyrene, VR Harald og VR Capri. 2911 fik selv en kalv i november 2016 – en tyrekalv efter VR Hjust, som Viking nu har købt. Det er endnu uvist, om tyren skal producere sæd, men såfremt den får lov, er Poul klar med navnet:

”Jeg er meget fodboldinteresseret og er særlig glad for Juventus, så min medhjælper, Bente fandt på, at tyren selvfølgelig skal hedde Hjuve med stumt ’H’, da tyres navne jo altid skal starte med farens forbogstav,”

2911 er ikke den højst ydende ko i Pouls besætning, men hun giver rigtig gode procenter, og så har hun udseendet med sig. Hun er faktisk så fin en ko, at Poul overvejede hende som kandidat til dyrskuet i Lemvig, men – som han siger – hun er lidt for rund. Ærgerligt for Pouls medhjælper, Bente, som er glad for de røde køer og 2911 i særdeleshed. Hun smiler, hver gang hun møder koen i besætningen og er blevet mere interesseret i avl, siden den kom til.

Poul er glad for, at han tog chancen med kvien fra Sdr. Felding, men som han siger:

”Den tidligere ejer skal have ros, for det er lige så meget hans fortjeneste, at hun er blevet en god ko. Han og jeg har talt om, at han bør kigge forbi en dag og besøge sin gamle kvie.” ●

Poul Dissing:

- Mælkeproducent og medejer på Nr. Birkild I/S i Struer
- I/S medejer er Gustav Byskov Nielsen
- 260 Holstein køer og en RDM ko

Nyt om kødkvæg til krydsningsbrug

Blåkvæg

Den seneste beregning af krydsningsindekser har givet fremgang for en række af de tyre, der er på krydsningsbrugsplanen.

Jupiter s. 78319, som er en dansk tyr, har nu fået beregnet krydsningsindekser for både fødsel og produktion. Det betyder, at tyren nu er et godt supplement eller alternativ til Golden og Hitman.

Peintre s. 78311 er tilføjet krydsningsbrugsplanen for nyligt. Han har også fine tal over hele linjen.

Herkules s. 78300 og **Karlos** s. 78325 er danske tyre, som begge har gode indekser for fødselsforløb og fodereffektivitet.

Foreman s. 78309 ligger meget fint for fødsel og livskraft. Vækst omkring middel, men fin slagteform.

Armstrong s. 78257 har særdeles gode indekser for fødsel og livskraft, mens produktion er omkring middel.

Islay s. 78323 har udmærkede indekser for fødselsegenskaber. Vækst omkring middel og positiv for slagteform.

Hitman kommer løbende hjem i begrænsede mængder.

Golden producerer, men i begrænset mængde.

Brugsplanen suppleres løbende med danske og britiske ungtyre, hvor der anvendes 1.000 portioner pr. tyr.

Charolais

Den danske, velafprøvede **Ami** s. 72005 ligger fint med fødselsegenskaber og særdeles fint med fodereffektivitet og vækst. Tyren rangerer som nummer 4 på hitlisten på tværs af racer.

Viril s. 72045 er afprøvet i Frankrig. Det franske fødselsindeks er 119 med meget høj sikkerhed.

Liston s. 72082 er en dansk individafprøvet tyr, som tilbydes som ungtyr.

Limousine

Hugoe s. 76039 er en dansk afprøvet tyr. Tyren har udmærkede produktionsegenskaber og meget fine fødselsegenskaber.

Inra x Hol kvie.

Blåkvæg – Krudt.

Flamme s. 76017 er også afprøvet i Danmark. Tyren ligger lidt under middel for fødselsegenskaber, det samme gælder vækst og slagteform.

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, og produktion ligger også over middel.

Angus

VB Rolle s. 58864, er en svensk afprøvet tyr, som anbefales til krydsningsproduktion i Sverige. Tyren har en udmærket afprøvning for livskraft og kælvningsforløb på køer, og et godt indeks for tilvækst.

Valdemar s. 58733 er ny på krydsningsbrugsplanen. Tyren har meget fine fænotypiske tal for procent dødfødte kalve.

Simmental

Guide P s. 50707 har særdeles gode vækstegenskaber.

Emil P s. 50680 er en afprøvet tyr med udmærket fødselsstatistik og fine produktionsresultater.

Hereford

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

INRA95

Ulrich s. 88049 er en ny krydsningstyr fra det franske INRA95-program. Tyrens raceandele er primært Charolais, mens der i mindre grad findes Limousine, Blonde og Piemontese i stamtavlen. Der er ikke Blåkvæg i tyren. Det franske fødselsindeks er positivt. Tilvækst under middel, mens muskulatur er positivt. ●

VIKINGKØDKVÆG

Viking krydsningsbrugsplan

Kødracetyre til krydsning - med krydsningsindeks

Race	Stb. Nr.	Navn	Livskraft	Forløb	Fodereff.	Vækst	Slagt-form		Pris
BLÅ	78319	Jupiter	104	117	107	117	109		75
BLÅ	78276	Golden	115	122	98	112	107	Begrænset mængde	75
BLÅ	78306	Hitman	113	115		109	108	Begrænset mængde	75
BLÅ	78309	Foreman	112	117		100	117		75
BLÅ	78311	Peintre	109	113		116	114		75
BLÅ	78257	Armstrong	118	116		100	100		75
BLÅ	78325	Karlos	103	118	103	101	102		75
BLÅ	78300	Herkules	103	113	101	105	111		48
BLÅ	78313	Emperor	99	106		120	115		48
BLÅ	78323	Islay	107	110		102	108		75
CHA	72005	Ami	115	112	102	122	100		75
LIM	76039	Hugoe	106	117	100	108	97		75
LIM	76017	Flamme	94	102	97	104	96		48
SIM	50707	Guide	99	84	101	119	95		75

Kødracetyre til krydsning - uden krydsningsindeks

Race	Stb. Nr.	Navn	Fødsels-index	Fodereff.	Vækst	Slagte-form	Bemærkninger	Pris
ANG	58733	Valdemar	82	104	118	99	Danske fødsels- og individprøveindekser	48
ANG	58864	Rolle	98		118		Svenske indekser	48
BAQ	68308	Gexan	106		110	114	Franske indekser	48
BAQ	68312	Glacon	111		106	122	Franske indekser	75
CHA	72082	Liston	109	101	115	100	Danske renavlsindekser	75
CHA	72045	Viril	119		103	105	Franske indekser	48
SIM	50680	Emil	107	105	118	117	Danske renavlsindekser	48
HER	65604	Elton	109	101	120	105	Danske renavlsindekser	48
INRA	88049	Ulrich	115				Fransk fødselsindeks	90

Tyre til renavl

Simmental
Ny brugstyr er den svenske afprøvede tyr, VB Spartacus s. 50732. Tyren har en meget fin afprøvning for fødselsegenskaber – det svenske fødselsindeks er 116 med 87 % sikkerhed.

Grauvieh
Sæd kan købes gennem Grauviehforeningens hjemmeside: www.grauvieh.dk. Dog kan sæd af Skarrild Frederik bestilles hos inseminøren.

Skotsk Højland
Der er sæd til rådighed af to individafprøvede tyre.

Dexter
Dexterforeningen tilbyder sæd af tre danske tyre.

Salers
Der er sæd til rådighed af tre tyre.

Aberdeen-Angus
ML Pershore s. 58906 er ny ungtyr. Tyren er tillagt hos Steffen Albrektsen, Mønline. Tyren ligger med fine tal for fodereffektivitet og produktionsegenskaber.

Hereford
Nordbæk Kenan 1098 og Roost 1 Hannibal ligger fortsat med særdeles høje avlsværdital.
Hannibals fødselsindeks er nu 113 med 78 % sikkerhed, mens Kenans ligger på 119 med 65 % sikkerhed.

Piemontese
Der er sæd til rådighed af Samurai.

Blonde d'Aquitaine
Der findes stadig et lager af Nygaarden Tyson og Dragueur hos inseminørerne.

VB Kevin.

Korthorn
Abelsminde Jelzin anbefales til kvier. Der kan bestilles sæd af de engelske tyre Fire Fox og den homozygotisk pollede Hazard samt den canadiske tyr Paintearth Rama 534 u.p. Se mere på Korthorn.dk.

Charolais
Fabio a Møllevangs kan anvendes til kvier. Hedegaard Ami fastholder et meget højt indeks for kælvning, mens fødselsindeks ligger omkring racemiddel.

Limousine
Højvangs Polled Kalle er ny ungtyr. Faderen er den danske toptyr, Østergaard Tor. Kalle havde en imponerende individafprøvning med en tilvækst på 2.150 gram daglig tilvækst og et foderbrug så lavt som 3,39 FE pr. kg. tilvækst.

Engkjaer Get It er til rådighed hos alle inseminører. Get It er velegnet til kvier.

Wagyu
Ny tyr er Hilkens Kiyoshi s. 611022. Den er ikke i familie med Shogun. Vi har også stadig et lager af TW Shogun.

Dansk Blåkvæg
Carillon, Peintre og Armstrong har nu fået beregnet danske avlsværdital. Carillon ligger højt for produktionsegenskaberne. Peintre har også høje tal for produktion, og samtidig er eksteriørindekset på et fint niveau. Armstrong og Hitman har positive fødselsindekser. Der udleveres løbende sæd af danske ungtyre.

Galloway
Information og bestilling af sæd på Gallowayforeningens hjemmeside: www.gallowayforeningen.dk

Murray Grey
Ny tyr er Michaelong Advance D26. Se mere om tyrene på www.murraygrey.dk. ●

Brugsplan

maj – august 2017

VIKINGKØDKVÆG

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.	Lem-mer	S-ind.	Sik.hed	Far Navn	MF Navn	Pris
SIM	50707	Guide Skovby P		107	2393	101	85.1	101	4.45	129	121	128	105	92	114	114	86	116	114	117	97	129	71	Hedetoft United P	Derwentwood Nero	75
SIM	50706	Linde General P	A	107	2314	108	96.7	100	4.67	130	123	126	86	101	109	72	113	118	116	113	126	119	80	Lykke Atlantis P	MARYWOOD NEW CENTURY	119
SIM	50729	Stenbakkens Krølle P		106	2257	107	89.6	100	5.00	125	117	125	91	96	104	89	97	120	120	119	104	118	38	Linde General P	Hedetoft United P	75/216
SIM	50752	Spartacus av Marsagård	#																				PHS Polled Worldwide 14W	5064 Neville av Marsagård	90
SIM	50732	Samson av Store-gården	#																				Nelson av Åbuen	Kasmir av Rörum	119
GRA	53035	Skarrild Frederik	A		1721		77.5		4.52	113	115	97	89	82	116	96	89	89	77	93	131	110	68	Haderuplund Cæsar	Skarrild Bavian	119
SHK	54040	RÅSTED GL MØL-LE SOFUS	#	107	1078	99	76.3	100	5.47	112	99	121	128	99	125	110	127	98	105	87	104	122	55	RÅSTED GL. MØLLE BRIAN	CNOC BUIDHE AF SKOVL	269
SHK	54049	Coinneach 3rd of Killochries	#	104	1045	109		102	5.25	125	114	125	118	109	101	101	136	87	79	100	94	118	45	Somerled of Killochries	Coinneach of Pollok	269
DEX	56037	Møllens Julius	#							117	102	119	104	100	90	109	99	114	104	93	125	111	33	Baunelys Ferdinand	Møllens Gordon	269
DEX	56028	LUNA RASMUS	#							114	95	121	90	105	85	88	108	119	126	113	107	97	58	RUDOLFO	LUNAS MARK	194
DEX	56038	Igelsøgård Vincent	#							102	113	90	89	93	72	113	81	117	92	135	120	90	52	VERDENS ENDE OSKAR	Dorthealyst Mad Max	269/650
SAL	57017	SKOVLY´S VISTI	#	108	1695	97	82.7	100	5.40	100	126	77	106	76	108	137	101	92	115	90	61	98	69	HERO VON KLATHO	ELDORADO	75
SAL	57008	DS' DREYFUS	#	104	1877	96	80.5	108	5.14	87	125	65	95	130	68	116	100	119	144	104	101	96	68	LOTHARD	BOLIDE	90
SAL	57019	Torney PS	#							101	106	96	98	72	111	97	110	82	95	81	85	92	55	THY POLLET CHAP / Jesper	Dolf	90
ANG	58810	Bakkens Red Advantage	#	104	2164	105	82.5	98	5.02	121	128	115	105	91	107	109	106	110	113	108	101	120	58	Red Maf Ad-vantage 508R	Red Lcc Heaven or Busst 1000B	75
ANG	58765	Høgsgård Søren	*	108	2201	100		99	5.56	119	118	115	108	124	97	95	117	125	115	141	115	120	82	Høgsgård Flex	Ankonian Elixir 100	119
ANG	58784	ML.Limited Edition 1070	*	102	1903	101		97	5.85	110	113	108	111	89	122	102	114	116	114	121	106	114	62	Hoff Limited Edition S C 594	Aberan DMM Decision 26H	119
ANG	58906	ML Pershore 1798`15	#	101	1686	105	75.6	100	4.67	109	104	108	109	103	114	95	97	113	113	108	113	111	10	Netherallan Peter Pershore E052	ML Improve-ment 675	90
ANG	58737	Bøgehøj Valid	*							105	118	101	101	99	107	93	99	116	115	115	112	106	71	humlegården taus	RITO 3X17 OF RITA 9F	90
ANG	58726	SRV Hedebo 222	*	105	1883	101	82.0	98	5.79	98	107	96	101	109	87	109	105	104	109	101	98	99	78	SRV Hedebo Stockman ET	HOFF VALEDIC-TORIAN	119

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.

Brugsplan

maj – august 2017

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.	Lem-mer	S-ind.	Sik.hed	Far Navn	MF Navn	Pris
HER	65659	Nordbæk Kenan 1098	A	101	1900	108	88.8	101	4.28	129	96	136	118	119	112	97	97	109	108	108	108	130	24	Rosenkær Gold Medal	Supreme Cæsar ET	90
HER	65645	Roost 1 Hannibal		103	1971	107	87.7	101	4.77	130	125	123	114	113	103	105	95	118	119	119	106	129	40	Vokslev Eik	Roost 1 Biba	90
HER	65589	Mandix Landlord		97	1747	97		98	5.31	106	117	99	119	86	117	129	81	118	114	121	103	118	58	BCD 59J Landlord 114L	Standard 656 Lad ET 5H	119
HER	65533	R M R 1 PILOT	#							127	129	118	98	92	118	90	102	104	103	98	116	116	82	REMITALL KEYNOTE 20X	H BAR C PZ STRETCH 5	119
HER	65592	Præstebro Burrito	#	106	1929	98		98	5.15	98	101	98	115	115	124	85	122	81	91	75	99	105	83	Præstebro Online V27 ET	Bækbygård Palnatoke	119
PIE	67428	Samurai	#							91	85	102	100	96	107	105	100	104	103	103	107	90	13	Otimar	Latte	164
BAQ	68279	Dragueur	*							107	104	108	116	103	110	108	102	72	85	70	55	106	62	Aaron	Orion	119
BAQ	68236	Nygaarden Tyson	*	109	1994	101	94.9	104	4.87	105	103	106	88	94	110	83	114	104	105	98	114	102	67	Lievre	EVEREST	119
KOR	69102	Abelsminde Jelzin	#	109	1793	109	79.9	100	5.16	122	110	128	124	110	126	110	118	123	122	117	122	130	53	Vladimir Hever	FREJLEV IDEAL	90
KOR	69077	Klinting Erik	#	107	1604	96	72.7	97	5.75	94	99	90	122	114	95	108	126	115	121	112	81	104	55	FREJLEV FERDINAND	BYLAND TURBO	90
CHA	72005	Hedegaard Ami	A	109	2260	103		103	4.40	113	124	86	115	100	116	118	105	91	82	94	97	121	90	JUMPER	HEDEGAARD PIPER	119
CHA	71951	LORSINI	#							92	95	93	130	138	122	88	91	90	72	100	85	109	87	AGRONOME	CAMELEON	119
CHA	72043	Fabio a Møllevang		102	1986	103	86.7	97	4.73	107	107	102	102	110	94	92	98	99	107	97	94	108	68	CASABLANKA AV BACKGÅRDEN	NETO AV SJUNNETORP	90
LIM	76026	Engkjaer Get It	A	108	2243	100	91.2	93	4.90	127	127	115	111	113	98	103	98	115	110	124	91	126	65	AEDE	PLUTO	119/216
LIM	75966	Atle	A	98	1747	98		103	4.74	118	118	110	117	94	116	111	127	123	119	126	116	125	86	ØSTERGAARD TOR	Kjeldgaard Sherif	119
LIM	75987	Færks Clark		102	1974	104		103	4.39	115	110	114	122	100	131	104	120	113	110	116	106	124	74	Veggerby Vimmer	Fielshauge Piggi	119
LIM	76057	Lisentorp Kevin		103	1893	100	87.5	116	3.24	119	120	111	113	102	111	108	105	114	114	115	104	122	29	Bavardage	PARISIEN	75
LIM	75974	Thy Bendix		109	1727	101		95	5.84	111	118	98	119	95	116	124	102	120	119	121	104	121	72	MICMAC MN	REFSTRUP MANUAR	119
LIM	76056	Højvangs Polled Kalle		107	2150	99	87.1	108	3.39	122	127	106	110	97	123	100	107	110	107	115	95	121	32	ØSTERGAARD TOR	KLEGVANGGÅRD URANUS P	75
LIM	75965	Løserupgård Ambrendt		109	1766	99		101	5.03	122	131	101	101	94	105	99	115	123	121	125	103	119	83	RYDE REMBRANDT	GENIAL	90

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.

VIKINGKØDKVÆG

Brugsplan

maj – august 2017

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.	Lem-mer	S-ind.	Sik.hed	Far Navn	MF Navn	Pris
WAG	611008	TW Shogun ET	#							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Itoshigenami TF148	Itosurudoi	119
WAG	611022	Hilkens Kiyoshi	#							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Kitaguni JR FB2422	Sanjirou FB 2501	194
BLK	78280	Carillon du Pont de Messe	#							122	121	118	93	93	95	100	94	105	102	104	101	113	38	Notez Le Et Du Pont De Messe	Germinal de Fooz	119
BLK	78311	Peintre De Roupage	#							109	108	108	101	99	89	105	94	111	102	111	101	108	35	Joker De Fooz	Bijoutier ET De Roupage	75
BLK	78306	Auchenlay Hitman	#							102	103	100	103	102	94	105	93	101	98	103	99	104	36	Mountjoy Utopia	Park Organiser	75
BLK	78257	Twyning Ash Armstrong	#							95	97	93	102	105	99	95	92	104	102	103	99	97	43	Elite de L'Orgelot	Twyning Ash Nimrod	75
MRG	611505	Cadfor Genesis G141	#																					Willalook Arthur A598	Lindsay Starbright S117	194
MRG	611511	Michaelong Advance D26	#																					Gnoleda Advance	Tennyso Park Edward	246

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.

Charolais.

VIKINGDANMARK®

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

Afdelingskontor
Sdr. Tingvej 6
6630 Rødding
T: 7538 4500

VikingDanmark ledelse

Adm. direktør Hans Peter Bay
T: 8728 2001
M: 2171 7799
hpb@vikingdanmark.dk

Vicedirektør Lisbet Holm
T: 8728 2023
M: 4018 5511
lbh@vikingdanmark.dk

Afdelingschef Lars Kloster
T: 7660 8114
M: 4080 7220
lkl@vikingdanmark.dk

VikingLivestock
Hielke Wiersma
Projektleder
M: 4044 11 31
hwi@vikinglivestock.com

VikShop
M: 3038 0029
info@vikshop.dk

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

Online sædbestilling:
VikingTyren.dk

Sædbilerne:
Peder Kirial
M: 3038 7042

Jan Petersen
M: 2335 5026

Steen Jensen
M: 3038 7044

Avlsrådgivere

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

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

Nanna Hammershøj
M: 2177 2989
nah@vikingdanmark.dk

Mads Fjordside
Teamleder 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
M: 2976 4954
saj@vikingdanmark.dk

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

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

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

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

Thomas Lind
Teamleder NV
M: 2129 0525
tli@vikingdanmark.dk

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

Rene Andersen
M: 2159 1951
rea@vikingdanmark.dk

Jens Erik Nielsen
M: 2368 8926
jen@vikingdanmark.dk

Torben Nørremark
Teamleder 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

Peter Weinkouff
M: 2034 1941
pew@vikingdanmark.dk

Arne Hansen
Inseminør og teamleder Syd
M: 4031 5970
Ins3014@vikingdanmark.dk

Heatime support

Salg/service: tlf. 3038 7090

BEMÆRK
Tlf. nr.:
3038 7090

Bent Møller Andersen

Jens Erik Nielsen

Ivan Bom Rasmussen

Carsten Vest Hansen

Dorthe Kok Madsen

Tine Petersen

Torben Laursen:

Jeg sælger levedyr med VikingLivestock

Viking har mødt mælkeproducent, Torben Laursen til en snak om hans erfaringer med VikingLivestock.

Hvor mange gange har du benyttet dig af VikingLivestock?
"Jeg har sendt dyr afsted fem gange. Både køer og kvier, som alle er sendt til Polen."

Hvordan har det været at sælge dyr gennem VikingLivestock?
"Jeg har været meget tilfreds. I 2016 havde jeg svært ved at komme af med levedyr, så i januar var det på høje tid at få solgt nogle fra. Min avlsrådgiver, Peter Smeenge nævnte VikingLivestock som en mulighed og formidlede kontakten til Anton Hammershøj, som ringede til mig. Derefter kørte det bare. Papirer og det hele er nemt at finde rundt i, og dyrene bliver hentet i biler, der er i orden. Det er rart at have en god mavefornemmelse, når dyrene tager herfra."

Hvad synes du om, at Viking nu også sælger levedyr?
"Jeg ser positivt på det. Flere udbydere er med til at give os kvægbrugere en bedre pris for vores dyr. Desuden giver det god mening for Viking at prøve at sælge rådgivning, sæd og service sammen med dyrene, der ryger til udlandet. Det er det, Viking er god til, så lad os tage de indtægter med, hvis det bidrager til kvægbrugerens bundlinje herhjemme."

Vil du benytte dig af VikingLivestock igen?
"Ja, helt sikkert. Jeg har allerede flere dyr, der er klar til at komme afsted, så der går nok ikke lang tid."

Torben Laursen
Mælkeproducent nær Nibe
350 Holstein køer

VIKING®
Drift & DNA – i forening