



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Løft bundlinjen

– dine mål i dag og i morgen

Årets projekt 2012,
giv os din mening
og vind en iPad



vfl.dk

Støttet af
Fødevareministeriet og EU

Landdistrikter.dk



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond
for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet
for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget
i finansieringen af projektet.

Giv os din mening og vind en iPad

Videncentret for Landbrugs bedste projekt 2012

Vi har brug for din mening

Videncentrets projekter skal gi' resultater og skabe nytte – ude hos dig og dine kolleger. Det er udgangspunkt for alt, hvad vi laver.

Vi vil gerne gøre det endnu bedre, og har brug for din mening.

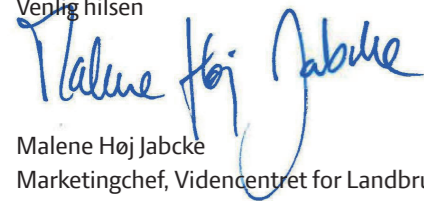
Vi har nomineret fire af vores projekter til "Årets Projekt 2012". Succeskriteriet for det gode projekt er, at det har potentiale til at løfte bundlinjen ude på bedrifterne.

De fire nominerede projekter er:

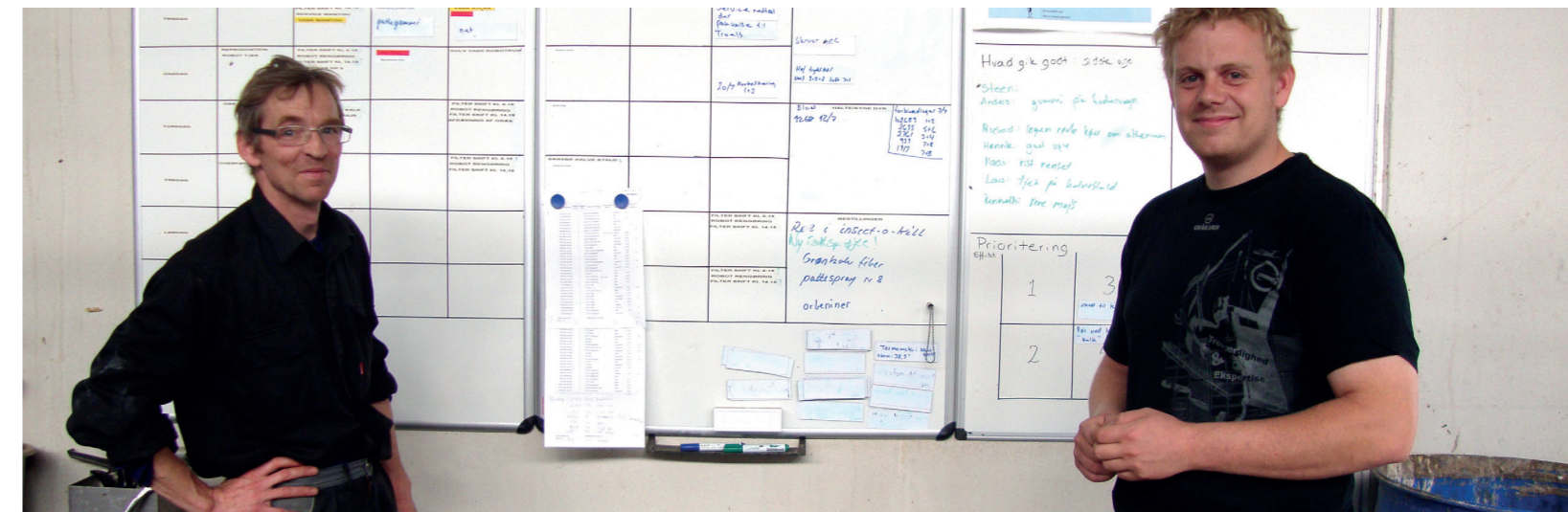
- Lean i Kvægbruget
- Kritiske Målepunkter (KMP) og Kort Periodisk Opgørelse (KPO)
- Kombi-Kryds bevar din renracede besætning
- Mark Analyse Online

Se projekterne her i folderen og stem på din favorit på Videncentrets stand B2112 på Agromek. Alle der deltager er med i lodtrækningen om en iPad.

Venlig hilsen



Malene Høj Jabcke
Marketingchef, Videncentret for Landbrug



Lean i Kvægbruget

Lean skaber værdi

Lean får dig til at fokusere på, hvordan du leder dine medarbejdere og på reduktion af spild i produktionen. Du skaber værdi både på bedriften og hos aftagerne af dine produkter.

Lean giver tilfredse medarbejdere, og det bliver attraktivt at arbejde hos dig. Sammen diskuterer I arbejdsopgaverne og udfordringerne på bedriften. Du oplever en større lyst til ledelse, og stolthed over, at I arbejder sammen som et team, for at få tingene til at fungere optimalt.

Med Lean i kvægbruget får du nemlig:

- medarbejdernes ejerskab til opgaverne
- klarhed over ansvar og indhold i opgaverne
- system i arbejdet og registreringerne
- styr på anvendelse af ressourcer
- overblik og rettidig omhu

Lean er for alle landbrug

Det er Videncentret for Landbrug, Kvæg, der har målrettet Lean-værktøjerne, der benyttes på Landbrugsbedrifter. De er afprøvet i kvægbesætninger i projektet "Lean i Kvægbruget", men værktøjerne anvendes også i svineproduktion, planteproduktion og gartneri. Værktøjerne er enkle og jordnære og kan benyttes på alle bedrifter.

Der er følgende værktøjer:

- Weekplanner - Ugeplanlægning
- Tavlemøde – Forbedring og koordinering af arbejdsopgaverne
- 5S – Fem steps til systematik og orden
- Værdistrømsanalyse – Fokus opspil og at skabe værdi
- Kanban - Styling af indkøb og lager
- TPM – Systematisk forebyggende vedligehold på bedriften

Lean betyder 'trimmet'

Lean handler om at skabe mere værdi med færre ressourcer. Produktiviteten øges gennem effektivisering. Nogen siger, at Lean er sundt fornuft sat i system.

Spar 2½ uges arbejde

En mælkeproducent har sparet 91 timer på et år. Er forbedringsforslag på et tavlemøde betyder, at der nu bruges 15 minutter mindre om dagen på at hente køer til malkerbotten.

Bruger færre kroner på reservedele

Ved brug af værktøjet 5S blev der på en bedrift "fundet" for 25.000 kr. reservedele, som landmandens ellers ville have bestilt.

Minimal investering og for alle bedrifter

Arbejdet med Lean-værktøjerne i kvægbruget har vist, at der med en minimal investering kan hentes betydelige besparelser og ekstra indtjening. Lean passer perfekt ind på alle bedrifter, uafhængig af bedriftens størrelse.

Kom godt fra start

Læs mere om værktøjerne, og find kontaktoplysningerne på en af de 23 certificerede Lean-rådgivere via koden: QR kode til www.arbejdsplan.kvaeg.dk eller scan koden

Eller kontakt:

Ulrik Toftegaard Jensen, Specialkonsulent, Kvæg
T: 87405254 M: +4521717745 E: utj@vfl.dk

Vibeke F. Nielsen, Konsulent, Kvæg
T: 87405514 M: +4521202556 E: vfn@vfl.dk



Kombi-Kryds og kødproduktion uden støtte

Kombi-kryds og tjen kroner

Kombi-Kryds er en løsning for dig, der ikke vil slippe renavl, men samtidig gerne vil have stærke og modstandsdygtige dyr.

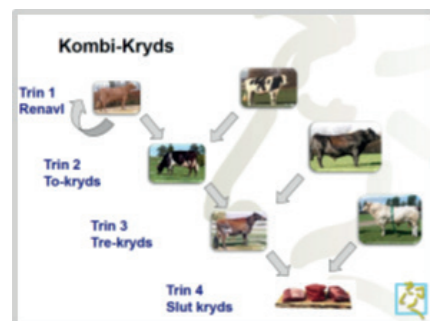
Du får en stor økonomisk gevinst ved, at bruge sæd fra flere racer når du inseminerer dine køer. Du får også økonomisk gevinst ved at kalvene af kødkvægskrydsninger har en højere værdi end kalve af malke race.

Idéen bag Kombi-Kryds

Kombi-Kryds bygger på den nyeste viden om krydsningsavl, de muligheder som kønsorteret sæd (KSS) giver, samt køernes avlsværdi for mælkeproduktion i Nordic Total Merit (NTM).

Den tredjedel af køerne og kvierne, der har de bedste NTM-tal, er din kernebesætning. Til de køer anvender du KSS, så du får renracede kviekalve med gode NTM-tal. De øvrige køer og kvier inseminerer med KSS af en anden malke race for at få kviekalve med gode gener og krydsningsfrodighed. To-kryds-dyrene inseminerer med en tredje malke race, som er lige så gode malkedyr som to-kryds-dyrene. Tre-kryds køer inseminerer med KSS fra en kødkvæg race for at få tyrekalve med gode anlæg for vækst og kødkvalitet.

Din malkekvægsbesætning består således af renracede dyr med de allerbedste gener for mælkeproduktion, samt to- og trekrydsninger som derudover har høj krydsningsfrodighed. Dine tyrekalve er alle slut-krydskalve med en far, der er af kødkvæg race.



Kødproduktion uden støtte

Dine tyrekalve indgår i en produktion af slagtekalve. Den høje tilvækst og de gode slagtedy, der er resultatet af slut-krydsning-erne betyder, at slagtekalveproduktion kan blive rentabel - også uden støtte.

Tre gode grunde til at krydse

- 10 % højere DB pr. årsko - uden ekstra investering
 - Krydsningsdyr er robuste, lever længere og har bedre sygdomsresistens
 - Der er effekt af krydsning - uanset pasningsniveau
- Det betyder at du i en besætning med 150 køer kan du øge indtjeningen med 80-100.000 kr årligt ved at anvende Kombi-Kryds - vel at mærke uden ekstra omkostninger.

Gevinst for hele erhvervet

Produktion af kødkvægskrydsninger betyder at mælkeproducenterne i jerseybesætninger undgår at aflive tyrekalve som spæde, samtidig med at eksporten af spædkalve til udlandet minimeres.

Få en plan

Kontakt din avlsrådgiver og få råd om hvilke racer, du med fordel kan inseminere med, og en plan så du får Kombi-Krydset optimalt i din besætning.

Kom godt fra start

Læs mere på www.vfl.dk/kvaegNyt052012

Eller kontakt:

Morten Kargo, Specialkonsulent, Kvæg
T: 87405347 E: mks@vfl.dk

Mark analyse Online

Jordbunden er grobunden

Afgrøderne skal hente deres vækst i jordbunden. Det er din opgave at sikre dig, at jordbunden har de rigtige næringsstoffer og er kalket optimalt i forhold til dit afgrødevalg.

Med Mark Analyse Online får du og din rådgiver overblik over hvor analyseværdierne er kritiske. Du kan tage beslutning om der skal kalk eller gødskes her og nu. Du får også en kalkplan på markniveau, der angiver, hvilke marker, der mangler akut kalk og hvilke marker, der skal have tilført kalk inden for de næste 3 år.

Har du mere end 2,3 dyrenheder på din bedrift, skal du tage lovpligtige jordbundanalyser. Som noget nyt indgår resultaterne fra disse i Mark Analyse Online. Det betyder, at dine beslutninger bygger på det bedste datagrundlag

Idéen bag Mark analyse Online

Mark Analyse Online bygger på den nyeste teknologiske viden og ønsket om at udnytte af data på tværs af de programmer, der benyttes i planteproduktionen.

Via GIS-programmer kan Mark Analyse Online på elektroniske positionsbestemte kalkningskort fortælle dig, hvordan du skal tilføje kalken efter varierende behov i den enkelte mark.

Oversigt over symboler anvendt i analyserapporten							
Meget lave værdier	Lave værdier	Værdier OK	Høje værdier	Meget høje værdier			
▼	●	●	●	▲			
Analyser på ejendomsniveau							
Nedenfor ses en samlet oversigt over analyserne på ejendomsniveau inddelt i de 5 grupper. Vær specielt opmærksom på analyser i de to ydergrupper – meget lave værdier og meget høje værdier.							
Analyse	Antal jordprøver	Gennemsnit af alle analyser	Antal jordprøveanalyser fordelt på grupperne				
			Meget lav	Lav	Middel	Høj	Meget høj
Reaktionstal	30	6,5	0	2	13	11	4
Fosfor	30	3,4	1	0	23	6	0
Kalium	30	10,9	0	1	9	17	3
Magnesium	30	5,3	0	4	26	0	0
Kobber	8	1,9	0	5	3	0	0

Automatisk dataoverførsel fra Mark Analyse Online til Mark Online betyder at næringsstofværdi på markniveau i Mark Online altid er opdateret. Beregningen af næringsstofbehovet sker på baggrund af de nyeste analyser og tilførsler.

Symboler giver overblik

Resultatet af dine jordbundanalyser er inddelt i fem klasser med hver deres symbol. Dermed får du et hurtigt overblik. Men symboler gør det ikke alene. Derfor indeholder rapporten fra Mark analyse Online en konkret anvisning på "hvad skal jeg gøre, hvis mine analyseværdier er forsynet med et bestemt symbol" .

Ny beregning

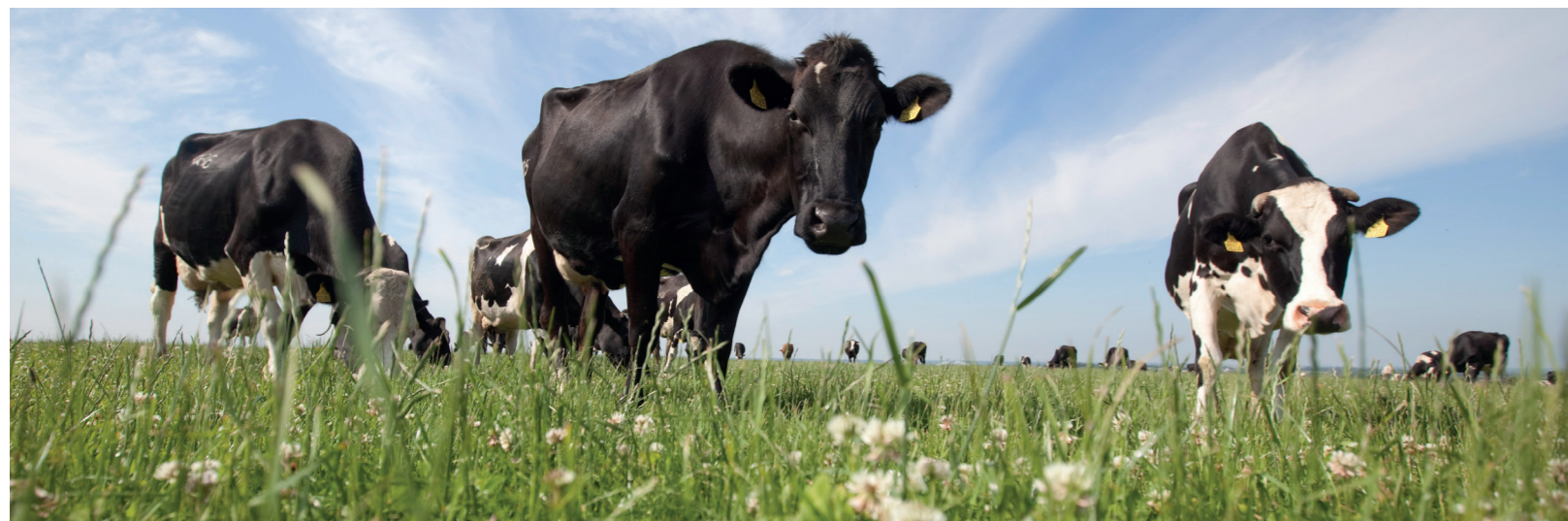
Beregningen af kalkbehovet er forbedret i forhold til tidligere, idet der nu tages hensyn til jordtype, indhold af organisk stof i jorden og sædskiftet ved fastsættelse af kalkbehovet.

Læs mere

Se et eksempel på en analyserapport her:
www.landbrugsinfo.dk/Planteavl/Praecisionsjordbrug-og-GIS/Filer/pl_km_12_469_bilag1.pdf

Eller kontakt:

Rita Hørfarter, Specialkonsulent, Planteproduktion
T: 87405430 E: rih@vfl.dk



DMS – Dairy Management System

DMS er rettidig omhu

De to nye programmer Kritiske Målepunkter (KMP) og Kortperiodisk Opgørelse (KPO) er værktøjer, der giver dig mulighed for at reagere hurtigt på afvigelser i produktionen. På den måde kan du og dine medarbejder hurtigt gribe ind, hvis noget ikke går som planlagt.

DMS giver overblik og sammenhæng

KPO og KMP er værktøjer, der skaber sammenhæng mellem dine budgetter, foderplaner og produktionsmål i den daglige drift. Du får overblik og mulighed for hurtigt at reagere og ændre planer, så du optimerer bedriftens resultater.

Kritiske målepunkter

KMP viser på et skærmbillede, hvordan bedriften klarer sig uge for uge og dag for dag på en række fastsatte mål. Når der er afvigelser, fremgår det på skærmen med symboler. Fordelen er, at ikke kun du, men også dine ansatte får ejerskab over de fastsatte mål.

Det er tydeligt for alle, når der er afvigelser, og det er muligt at vælge den rigtige indsats med det samme. Det er en stor gevinst for bedriftens økonomi.

Kortperiodisk opgørelse

KPO giver dig et hurtigt overblik over effektiviteten og økonomien i produktionen. Du kan også gå i dybden indenfor et specifikt område.

Med en Kortperiodisk Opgørelse kan du foretage løbende resultatopfølgning og handle på afvigelser. Du kan følge udviklingen i dækningsbidraget og en række tekniske nøgletal samt benchmarke dine resultater mod lignende bedrifter

It-programmer
DMS er en samling af it-værktøjer, som du kan benytte i ledelsen af et kvægbrug. DMS består af flere pakker.

Spar on-line med din rådgiver

DMS er et onlineprogram. Det betyder, at du nemt og effektivt kan dele opgaverne med dine rådgivere over internettet. I kan arbejde med DMS samtidigt, og du har mulighed for hele tiden at få den optimale sparring.

Brugervenligt

Fig: let overskueligt Skærmbillede



Der er tale om et meget omfattende program, men evalueringerne viser, at det er meget brugervenligt.

Også for slagtekalveproducenter

De fleste af pakkerne i DMS kan også benyttes i slagtekalvebesætninger.

Kom godt fra start

Læs mere på www.vfl.dk/kvaegNyt212012

Eller kontakt:

Jens Vingborg, Projektleder, Kvæg
T: 87405309 M: +4530921720 E: jev@vfl.dk

Du er meget velkommen til at komme med yderligere kommentarer og ideer – også efter at Agromek er slut.

Send en mail til Dorte Marcussen, dom@vfl.dk, der er projektleder på Løft Bundlinjen.

Løft bundlinjen
– dine mål i dag og i morgen

I Videncentret for Landbrugs projekter bearbejder vi viden, og skaber resultatet, så landmanden kan træffe beslutninger om drift, miljø, økonomi og dyrevelfærd på et fagligt og videnskabeligt grundlag. Sammen med rådgivningsvirksomheder i DLBR, dyrelæger og andre rådgivere, er vi blandt de bedste i verden til at få den nyeste viden sat i arbejde ude hos landmanden.



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Agro Food Park 15 T +45 8740 5000
Skejby F +45 8740 5010
DK 8200 Aarhus N vfl.dk