

Rapport fra studietur til Irland 23. – 26. august 2016
ERFA-gruppe for kvægøkonomer



Deltagere: Christian Raun (SLF), Ulrik Simonsen (KHL), Trine Jensen (LN), Jette Rytter Laursen (SAGRO), Annette Bøeg Bruun (SAGRO), Lene Bruun Siriwardhananuraks (SEGES), Knud Kirkegaard (LMO).

Program:

Tirsdag den 23. august

- Kl 10.05: Afgang fra Kastrup lufthavn. Indtjekning senest 1 time før. Vi mødtes dog senest 8.30 i Lufthavnen.
- Kl 11.05 Ankomst til Dublin
Vi mødtes i lufthavnen med Desiree Koldehoff, Key Account Manager fra Dairymaster.
Der var lejet en bil til os i lufthavnen.
Frokost, vært Dairymaster
- Besøg på Ballindrum Dairy Farm v. Vincent Gorman, 150 køer og under udvidelse.
Efterfølgende videre til Kilkenny, hvor vi overnattede og så det lokale slot.

Onsdag den 24. august

- Besøg på Heffernans Farm – 36 unit SwiftFlo Plus fully automated, 280 køer.
- Besøg på Teagasc Food Research Centre, Moorepark
- Frokost
- Besøg på John Mc Namaras Farm, Killmallock- 20 Unit Swing Over, 180 køer.
- Afgang mod Tralee, hvor vi overnattede i 2 nætter.

Torsdag den 25. august

- Besøg på Dairymaster Global hovedkvarter med rundvisning og præsentation.
- Frokost.
- Rundtur på fabrikken.
- Aftensmad i Tralee.

Fredag den 26. august

- Sightseeing i og ved Killarney med lokal slot og nationalpark.
- Resten af dagen retur med frokoststop halvvejs mod Dublin.
- Kl 18.55 Afgang fra Dublin
- Kl 22.05 Ankomst til Kastrup.

Turen startede og sluttede i Kastrup Lufthavn. Transport til og fra Kastrup blev planlagt individuelt.

Besøgsreferat fra Ballindrum Dairy Farm v. Vincent Gorman

Om bedriften

Ballindrum Dairy Farm blev etableret i 1990, og Vincent er 60 år.

Der malkes pt. 150 køer. Bedriften er i en udvidelsesproces mod 400 køer – søn kommer hjem – bygger kostald / sengestalde. Vincent bruger kønssorteret sæd og vil øge besætningen med eget tillæg.

Der malkes på en Dairymaster karussel med 40 pladser (udvendig). Der er framalkningssystem og kraftfoderautomater for at få køerne til malkning. Ydelsesniveau er ca. 7.800 kg pr. ko. Gennemsnittet ligger på ca. 6.000 kg pr. ko.



Vincent driver 110 ha. 78 ha er ejet. 38 ha forpagtet på en 15årig aftale til 500 euro pr. ha. Afgræsningssystem på 10 mdr. anvendes fra februar til november. Der fodres med ensilage på stald i vinterhalvåret, hvor størsteparten af besætningen er gold.

Græsset udlægges i renbestand og omlægges hvert 6-7 år. Vincent bruger som en af de få irske mælkeproducenter kløver, og kun hvidkløver. Der gives 180 kg N pr. ha inklusiv gylle. Der avles 15-16.000 kg tørstof pr. ha. Først på græsningssæsonen (februar/marts) er køerne kun ude tre timer dagligt, hvor der helst skal optage minimum 6 kg TS v. udbinding. Det er et lunt klima, og græsset vokser ved 6 graders varme. Derfor har græsset en lang vækstsæson, og betydeligt længere end i Danmark.

Køerne får en ny fold hver dag, og der bruges 4 forskellige græssorter og kløvergræs. Der tages løbende slæt i forhold til, hvor meget græs der er. Majs er for omkostningstungt, er erfaringen.

Produktionsøkonomi:

Mælkepris er gennemsnitligt 24 euro cent pr. kg (ca. 1,80 kr.). En del af mælken er låst på fast pris på i 3 år på 32 cent (ca. 2,38 kr.) (A & B Mælk) – 4,30 % fedt og 3,57 % protein.

Vincent har en liquid (konsummælk) kontrakt på 25 % af besætningen – dvs. han leverer mælk på denne del om vinteren – får 7 eurocent (ca. 52 øre) oveni herfor på denne del.

Vincent indgår i et indkøbsfællesskab sammen med 26 andre landmænd, hvor de hver især står for et område. Opgaven er at forhandle den bedst mulige aftale hjem til alle. Vincent har ansvar for at forhandle bankvilkår (rente) og forsikring. Gruppen af landmænd mødes en gang om måneden og koordinerer. Der er en sekretær ansat på halvtid til at administrere, skrive regninger mm.

Der kan forhandles ens rente hjem for gruppen, men der er forskellige sikkerhedsstillelser for de enkeltes kreditter. Bankrenter er ca. 4 %.

Kapitalforhold:

Jordprisen i området er ca. 40.000 euro pr ha (næsten 300.000 kr. pr ha). Det betyder, at unge mennesker typisk lejer sig ind, hvis de ikke har en familiegård at overtage. En sådan leje/forpagtningsudgift er fradragsberettiget for de unge og skattefri for bortforpagter. Derudover støtter staten unge i at starte/etablering via diverse programmer.



Den nye kostald (sengestald) koster 1.000 euro pr. ko og 2.000 euro pr. ko (hhv. 7450 kr. og 14.900 kr.) inklusiv gylleopbevaring, grovfodersiloer mm.

Generelt:

Den økologiske produktion udgør under 1 % i Irland. Irland er endnu ikke urbaniseret. Dette gør, at mange mennesker har nære relationer til landbruget.

Besøgsreferat fra Heffernans Farm

Baggrund om bedriften:

Heffernan har haft mælkeproduktion i ca. 10 år. Der var tidligere fåreavl på bedriften. Heffernan driver i dag bedriften sammen med 2 sønner. Det er målsætningen, at mælkeproduktionen skal udvides til 400 køer. Der er i dag ca. 300 køer på bedriften. Ungdyr er på en anden ejendom.

Der er en god jordbonitet på ejendommen. Der er ca. 40 cm muld oven på "limestone" undergrund. Der er ca. 115 ha jord til rådighed til afgræsning rundt om ejendommen. Hele jordarealet anvendes til græs.



Fakta om bedriften:

- Målsætningen er 400 køer
- Der er bygget en ny malkestald (36 swingover). Der er i forbindelse med malkestalden gode håndteringsforhold til brug ved inseminering med videre.
- Der praktiseres sæsonkælvning. Der er 6-8 ugers goldperiode. Der malkes ikke i januar.
- Mælkeydelsen er ca. 6.000 kg mælk pr ko til mejeri
- Gns. celletal pt på ca. 80.000.
- Køerne er på græs fra ca. 1. februar til 1. december. I starten af afgræsningssæsonen er køerne på græs ca. 3 timer dagligt. Herefter øges antal timer på græs løbende.
- Der er ca. 1,25 km fra malkestalden til den fjerneste mark til afgræsning.

Græsmarksstyring

Der er meget stor fokus på græsmarksstyring på bedriften. Ca. en gang ugentligt udarbejdes en oversigt over græsvækst og –beholdning på de enkelte marker. Dette måles ved at udlægge et kvadrat tilfældigt i marken med et kendt areal. Græsset afklippes i kvadratet og vejes efterfølgende. Herved kan mængden af græstørstof pr ha bestemmes på de enkelte marker. Hvis der er marker med mere end 1400 kg tørstof pr ha i en mark fratages marken og der tages slæt på marken. Modsat kan slætmarker inddrages, hvis der er mindre græsvækst end behovet til afgræsning. Data om græsvækst indberettes til Teagasc Research Center.

Der skiftes mellem afgræsning og slæt. Det er målsætningen, at efter 3 gange afgræsning, skal der tages et slæt.



Der anvendes udelukkende græs i renbestand. Det vil sige, at der kun er én græssort pr mark. Der er dog flere forskellige græssorter på bedriften. Der er ikke kløver i græsblandingerne overhovedet.

Græsmarker omlægges ca. hvert 12. år. Marken nedvisnes med Roundup, og der sås ny græs i stuppen.

Det gennemsnitlige græsudbytte er ca. 15.500 kg græstørstof pr ha. I 1. slæt var der normalt et udbytte på 7.000 kg græstørstof pr ha. Det er en målsætning, at græsudbyttet giver mulighed for at fodre 3 køer pr ha uden kvieopdræt.

Der blev anvendt ca. 200 kg N pr ha i samlet kvælstoftildeling.

Besætningen og mælkeproduktion

Besætningen var under opbygning til 400 køer. Udvidelsen blev foretaget med eget tillæg. Køerne malder i gennemsnit 4,5 laktationer pr ko.

Fodringen består langt overvejende af græs. Der blev anvendt en energitildeling på 18 kg tørstof pr ko pr dag. Heraf bestod ca. 1 kg tørstof af kraftfoder. Resten, ca. 17 kg tørstof pr ko pr dag bestod af græs. Fordøjeligheden af græsset blev prioriteret højere end græsudbytte.

Der blev malket i en swingover. Der blev malket 300 køer på én time og 20 min.

Det største problem i besætningen var ben. Der blev anvendt klovsbad én gang ugentligt. Der blev anvendt formalin, blåsten og syre. Der er stor fokus på klovsundheden.

Der vaccineres i besætningen for følgende sygdomme:

- IBR
- BVD
- Neospora
- Salmonella
- Corona-virus

Køerne hovedsageligt Britisk Holstein. Køerne er lidt mindre end vores HF. Gennemsnitsvægten er ca. 600 kg pr ko.

Priser og økonomi

Jordprisen i området var ca. 17.000 euro pr acre. Det svarer til ca. 315.000 kr. pr ha.

På bedriften var 25 % af mælkeprisen afdækket til 34 eurocent. For resten af mælken var prisen 24,5 eurocent pr kg.

Fremstillingsprisen på mælken på bedriften var ca. 17,5 euro pr kg svarende til ca. 1,30 kr. pr kg. Denne pris var dog uden arbejdsomkostninger. Det vurderes, at lønomkostninger ca. svarer til 50 øre pr kg, hvorved fremstillingsprisen bliver ca. 1,80 kr. pr kg mælk eller ca. 24 eurocent pr kg. Der var indregnet renteomkostninger i fremstillingsprisen. Afskrivninger var indregnet og ikke afdrag.

Omkostninger til indkøbt foder var ca. 2,5 eurocent pr kg mælk eller ca. 19 øre pr kg mælk.

Heffernans opfattelse var, at mælkeprisen skulle være 30 eurocent pr kg eller 2,23 kr. pr kg på den lange bane for, at der var tilfredsstillende økonomi i mælkeproduktionen på bedriften.

Besøgsreferat fra John Mc Namaras farm

Om bedriften

Der er 214 køer på ejendommen og pt. 200 senge (+40 på anden ejendom). Der er 60 ha nær ejendommen, der kan anvendes til afgræsning, og 30 ha længere væk, som anvendes til ungdyr på græs og ensilage.

Længste fold ligger 1 km væk. John har for nyligt lavet en tunnel under vejen, som har kostet 30.000 euro at etablere. Der laves fantastiske drivveje med stenmel, der tromles.



Køerne begynder at komme på græs, når de kælder i februar/marts (vejret er en begrænsning). John bruger januar, når køerne er gølle, til indkøb og forhandling.

Når køerne skifter fold, skal græsset i folden, de kommer fra være grønt. Er det gult/hvidt har græsset været for langt. John er bekymret for kløver pga. trommesyge og anvender derfor ikke kløver pt.

Der anvendes jersey-krydsninger. Fremadrettet kan disse krydsninger og kløver i marken være "løsningen".

Foderomkostningen har John opgjort til

- afgræsning 9 cent/enhed (67 øre)
- ensilage 17-19 cent/enhed (ca. 1,34 kr.)

John vil hellere bruge wrap end ensilage. Der avles i gennemsnit 15.500 kg tørstof pr ha. Det er det bedste udbytte hidtil.

John har købt 2 ejendomme i 2012. Lån afdrages over 20 år. De 14 ha fra det ene køb bestod af 8 marker. Det er ændret til 2. Det blev fjernet noget hegn, men har fået påbud om at lave 600 m nyt hegn.

Besætningen blev ramt af neospora for 2 år siden. Bedriften kom nemmere over det pga. mange kvier. Ydelsen ligger på 5.800 - 5.900 kg. Pga. neospora er der en større andel unge køer i besætningen.

Produktionsøkonomi

John påpeger, at han som mælkeproducent i Irland også skal passe på sine omkostninger for at få positive resultater. Rigtig mange i Irland har tabt penge på finanskrisen (værdipapirer).

"Cash is king" - styring er vigtig. John laver selv et simpelt budget (likviditets fokus). Bruger 2 ud af 6 arbejdsdage på administration. Organisering og planer er afgørende. Det betyder, at man undgår de største problemer. John ser problemer = udfordring.

Mælkeprisen er pt. 26 eurocent/kg (ca. 1,94 kr.). Johns omkostninger alt inkl. (dog ekskl. ejer aflønning) er 25 cent/kg (ca. 1,86 kr.). Der afregnes for værdistof (fedt og protein).

Der tages mælkeanalyser på tankmælk hver anden dag. Mange opfatter ikke manglende tillæg som et fradrag. John har selv stort fokus på at få maksimalt tillæg og får en SMS fra mejeriet med data - nemt at finde.



Hvad gør man, når prisen er lav:

- gem pengene, når der er overskud
- i et godt græsår - opbyg lager
- sørg for at have dyr nok, så der kan sælges dyr, OG man har en buffer ved sygdom.

3 områder, der kræver likviditet:

- privat (ægtefælle har ikke job udenfor farmen) Familien skal bruge omkring 55.000 euro (4 børn).
- afdrag til banken 50.000 euro
- skat 35.000 euro

John tænker således; han ved, at han får ca. 400.000 i indtægt, har 140.000 i faste udgifter (jf. ovenstående). Der er altså 260.000 til at drive ejendommen for. Gælden pr. ko er 4.000 euro. Afdrag udgør ca. 5 cent/kg mælk.

Perspektivering

John oplever, at en del af hans kollegaer ikke interessere sig for, om farmen giver penge, da ægtefællen skaffer en indtægt til familien.

Man skal elske sit arbejde, men John mener, at mange tænker, at man skal lave en dags arbejde, før man når til aftenmalkning = for lange dage.

Der er mange regler, men vi skal være gode og efterleve reglerne, da forbrugernes tillid er afgørende.

Besøgsreferat fra Moorepark

Besøg ved Moorepark Animal & Grassland Research and Innovations Centre, som står for forsøg, forskning og rådgivning af kvægbrugere i Irland.

Moorepark er oprettet af den irske regering og har eksisteret siden 1959.

Moorepark arbejder bl.a. med.

- Ko genetiske forbedringer
- Ko reproduktion
- Græs forsyning og udnyttelse og ernæringsværdi
- Mælkesystemer og økonomiske analyser
- Ko forsyning og værdi
- Ko helbred og velfæld
- Arbejde, malkning og energi beregning
- Miljø undersøgelser
- Uddannelse

Du skal have en landbrugsuddannelse for at undgå at betale skat ved overtagelse af familiens landbrugsejendom – eventuelle andre søskende skal der ikke tages hensyn til i forbindelse med generationsskifte.

Der arbejdes med en 2020 plan

Vision for fødevarer produktionen i Irland

Mål for fremtiden:

- Mælk + 50 % (mængde)
- Oksekød + 20 % (værdi)
- Svinekød + 50 % (værdi)

Smart Green Growth

Målet for 2020 planen er at stige fra gennemsnit 5,1 milliarder liter mælk til 7,2 milliarder liter mælk i 2020. Formålet med 2020 planen er at skabe værdifulde jobs og øge rentabiliteten i den irske mælkeproduktion.

Ydelsen ligger lavere sammenlignet med danske forhold - ydelsen i Irland lå i 2007/2009 på kun 4.469 l pr ko og forventes stigende til 5.100 l i 2015.

Fokus i Irland ligger på avl og holdbarhed ved køerne i stedet for ydelse som i DK – med sæsonkælvning er det vigtigt, at køerne kommer i god brunst og at 70 % insemineres i løbet af maks. 6 uger.

Moorepark har ca. 1.200 køer på forsøgsgårde i forskellige dele af syd Irland og med forskellige jordtyper.

Kløver udgør fortsat kun en lille del af græsarealet – de irske bønder er bange for trommesyge hos køerne, hvilket i svære tilfælde vil betyde aflivning af dyrene.

Vi fik en rundvisning i en hvidkløver mark på Moorepark, som igen har taget forsøg med kløver op. Bl.a. fordi det er vejen til ekstra/sparet gødning, større udbytte og mere mælk.



Forsøget viste, at kløvermarken med 150 N/ha gav et bedre udbytte og højere ydelse pr. ko i forsøg i 2015 fra februar til november.

Konklusion – landmænd er endnu ikke overbevist om, at kløver er vejen frem.

Derefter besøgte vi stalden på Moorepark med udstyr fra Dairymaster.

Besøgsreferat fra Dairymaster

Fakta om Dairymaster

Dairymaster blev grundlagt i 1968 af Ned Harty, og er stadig en familieejet virksomhed. Deres markedsandel i Irland er 65 %. Området Kerry, som Dairymaster ligger i, er et tidligere planteavlsområde, men da der kommer meget regn i Kerry er området godt til græs, og derfor er der nu mange kvægbedrifter i området.

Dairymaster producerer 95 pct. af deres komponenter på fabrikken i Causeway – både hardware og software. Der er mere end 400 medarbejdere, og mere end 70 pct. af omsætningen er eksport til mere end 40 lande. Der er kontorer i Ohio og England, hvor der er salg og logistik. Ellers bruger de lokale forhandlere, f.eks. Europe Dairy Systems, Zeewolde og Dairy Systems Deutschland, Seehausen.

Dairymaster producerer ikke kun malkeanlæg, men også fodringssystemer, gylleskrabere, køletanke og aktivitetsmåling til køer.



Dairymasters malkesystemer

Dairymasters intention har grundlæggende været at udvikle en malkning, som malder så naturligt som muligt, det vil sige så tæt på kalvens metode som muligt. Dairymasters system malder 4+0, hvor alle andre systemer malder 2+2. Det vil sige, at alle 4 pattekopper er i henholdsvis suges- og massagefase på samme tid. Dairymasters malkesystem har et højere vakuumniveau i B-fasen, det vil sige sugefasen. Dette betyder, at malkningen typisk er ca. 1 min hurtigere pr ko i forhold til andre malkesystemer, som kører med skiftevis suges- og massagefase. Modsat er der et meget lavt vakuumniveau i D-fasen, også kaldet massagefasen. Det meget lave vakuumniveau i massagefasen svarer til kalvens "malkning". Forsøg har vist lavere andel af køer med udtrukne pattespidsen ved Dairymasters metode i forhold til andre malkeanlæg, som anvender lavere vakuumniveau.

Der er generelt fokus på at undgå vakuumslip under malkningen. Der er generelt lavt vakuumslip ved Dairymasters malkesystemer.

Der er desuden meget fokus på at udvikle pattegummi, som er meget elastisk. Det skyldes, at vakuum ændres meget hurtigt i pattekoppen og pattegummiet skal derfor klappe sammen meget hurtigt for at opnå det lave vakuumniveau under pattespidsen i D-fasen.

Mælkerøret ligger i alle malkeanlæg over malkeanlægget, også i double-up malkestalde. Der skal således bruges mere vakuum til at hæve mælken.

Dairymaster anbefaler generelt et omkoblings-niveau på 200 g/min, hvor anbefalingen i Danmark er 300-400 g/min i omkoblings-niveau.

Dairymasters malkeanlæg er billige i vedligehold. Der er lavet benchmark i USA og England. Begge steder havde Dairymaster producenter de laveste vedligeholdelsesomkostninger.



Dairymaster har også udviklet aktivitetssystemet Moo Monitor, som er et cloud baseret aktivitetssystem. Der er også en app til smartphones. Moo Monitor måler drøvtygning, fodringsadfærd, hviletid (tilstrækkelig hviletid = glad, sund og tilpas ko) mv. Teknologien er accelerator systemet, som også anvendes i smartphones i dag. Ved denne teknologi kan koens adfærd registreres. Der sker 3,1 mio. registreringer pr ko pr dag, og landmanden kan få realtime information om hver ko hvert 15. min.

Mælkeproduktion i Irland ifølge Dairymaster

Hvis de irske mælkeproducenter får en mælkepris 30 eurocent pr. kg mælk er de glade og har en positiv indtjening. Ifølge Dairymaster er det irske malkesystem et high profit system og ikke et low cost system.

Dairyco har lavet en undersøgelse om rentabiliteten i forskellige malkesystemer – AMS, malkestald, karrusel. Undersøgelsen viste at omkostninger ved AMS var højere end de øvrige malkesystemer. Økonomiske resultater i England (2012/2013) viste 7,8 eurocent/liter højere omkostning i AMS til fordel for karrusel og malkestald.

På grund af den sæsonafhængige produktion i Irland er der flest, der gerne vil have installeret malkeanlæg i jan/feb. Det giver et krav til, at malkeanlægget skal være nemt at installere og montere. Det er derfor firmaets princip, at mest muligt skal samles på fabrikken.

Det meste solgte anlæg er Swiftflo Swing-Over (malkestald). Dairymaster producerer karruseller med 30-100 enheder – kun betjening fra ydersiden. Der er mange med 2-3 robotter, der skifter til malkestald eller karrusel.

Vi fik en pris for en 22 enhed swing-over malkestald på ca. 150.000 Euro. Det er på samme niveau som prisen i Danmark.

Sammenfatninger og konklusioner

Ved efterfølgende ERFA-møde 27. september 2016

Landbruget

Mælkeproducenterne har lav ydelse (5.000 – 6.000 kg/ko) i forhold til bl.a. DK og fokus på lowcost/high profit.

Gennemsnitsstørrelsen pr. bedrift er 75 køer mod ca. 170 køer i DK.

Køerne holder længere end i DK.

Køerne er i marken 9-10 mdr. årligt.

Når de er inde, er der en (enkel) sengebås pr ko.

De har malkecentre som i DK, men resten er billigere anlæg.

Græsmarkers-koncepter som omdrejningspunkt med høje markudbytter (11 – 12.000 fe/ha) – og køerne henter selv foderet. Græsmarkerne holder 8-12 år, ingen strukturskader, kun sjældent kløver i blandingerne.

Meget få ansatte – familiebrug, hvor sønnerne indgår i driften.

Selv de, der har investeret en del, kan klare sig med 25 cent før private udtræk og ca. 30 cent efter private udtræk. Gennemsnitskravet er ca. 35 cent i DK og dermed en forskel på ca. 40 øre.

De har mulighed for at afdække del af mælkeprisen.

Der er nogle steder organiseret systematik i indkøb via indkøbsforeninger (også forsikringer og bankforhold).

De er ikke specielt "fis-fornemme" – faktisk godt jordbundne.

Stor fokus på løbende økonomi-data.

Lav gæld (en høj gæld angives til 30.000 kr/ko) og oftest selvfinansierende. Der bygges stille og roligt, - ofte i flere tempi for at øge selvfinansieringen.

De fleste udvidelser sker til stigende marginalomkostninger, men tilstrækkeligt til at øge den samlede indtjening.

Familien

Har ret lav fokus på materielle værdier.

Tager meget vare på generationerne.

Jorden overdrages uden vederlag til næste generation.

Mange har udearbejdende ægtefælle, der betaler privat udtræk.

Samfund/kultur

Der bor ca. 1,5 mio. i og omkring Dublin og 2,1 mio. mennesker uden for hovedstadsområdet.

Landbrug er tæt integreret og accepteret/respekteret.

De fleste er nært beslægtet med landbrugere.

80 pct. af produktionen forbruges inden for 80 km.

Græs er "eneste" naturgivne ressource – skaber grundlaget for mælk/oksekød og får.

Jord handles kun hvert 300 år. Overdrages typisk til næste generation.

Kun mælkeproducenter kan betale en god pris for jorden.

Nøjsomhedskultur. Tidligere perioder med hungersnød sidder i hukommelsen.

2009-krisen gik (stort set) uden om landbruget.

Regler kan bøjes (fjerner hegn og tager den evt. bøde).

Ingen større fabrikker, - Dairy-master dog i den store ende med 400 ansatte.

Skattebegunstigelser til erhverv.

Har fokus på stor vækstpotentiale, der ønskes indfriet.

Perspektiver

Uudnyttet potentiale. Niveau for ydelse på ca. 5.000 kg/ko kan øges via (billigere) input. Nogle er oppe på 8.000 kg via tilsætning af korn i foderblanding.

Avlspotentiale.

National beslutning om mål 50 pct. stigning over 5 år – understøttes via tilskud.

Irland tænker stort set ikke økologi (1 pct.) – basis er græsmarksdrift (brander græsmarks-smør) på konventionel basis.

Danske økologer kan lære om græsmarksstyring og holdbarhed.

Danmark kan ikke konkurrere på bulkmarkeder, men må forædle.

Kan vi i Danmark tilrette omkostnings-strukturen?.....mere følger i næste rapport!!!

Regnskab for ekskursion til Irland

Tirsdag den 23. august til fredag den 26. august 2016

Erfagruppe for driftsøkonomer

				Regnskab*	Budget *
	bilag	euro	kr	I alt	
Flybilleter	1		7.329,00		
Bagage	2		3.346,00		
Billeje	3		6.642,27		
Diesel	4		376,10		
Transportomkostninger i alt				kr. 17.693,37	15.000
Hotel inkl morgenmad Kilkenny	5	531,00	4.092,31		
Hotel inkl morgenmad Tralee	6		5.822,06		
Overnatning i alt				kr. 9.914,37	14.000
Frokost onsdag Killworth	7	100,00	751,87		
Drikkevarer onsdag	8	81,60	633,72		
Aftensmad torsdag	9	184,30	1.385,84		
Forplejning i alt				kr. 2.771,43	8.000
Gaver, besøgsværter	10		419,85		
Gaver, besøgsværter	11		417,00		
Administration, SLF	12		1.000,00		
Diverse i alt				kr. 1.836,85	5.000
Pris på tur i alt				32.216,02	42.000
Pris pr deltager				4.602	

* Regnskabet og budgettet er eksklusiv transport fra hjemmeadresse til Kastrup Lufthavn og retur fra Kastrup til hjemmeadresse.

Deltagere:

Ulrik Simonsen, KHL, Niels Bohrsvej 2, 6000 Kolding

Annette Bøeg Bruun, SAGRO, Birk Centerpark, 7400 Herning

Knud Kirkegaard, LMO, Trigevej 20, 8382 Hinnerup

Trine Jensen, LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev

Lene Bruun Siriwardhananuraks, SEGES, Agro Food Park 15, 8200 Århus N

Jette Rytter Laursen, SAGRO, Majsmarken 1, 7190 Billund

Christian Raun, Sønderjysk Landboforening, Billundvej 3, 6500 Vojens