

Studietur til Holland i dagene 15. oktober til 17.oktober.

Arrangør Forum Ku, Rogaland i samarbejde med Slagtekalverådgivning ApS

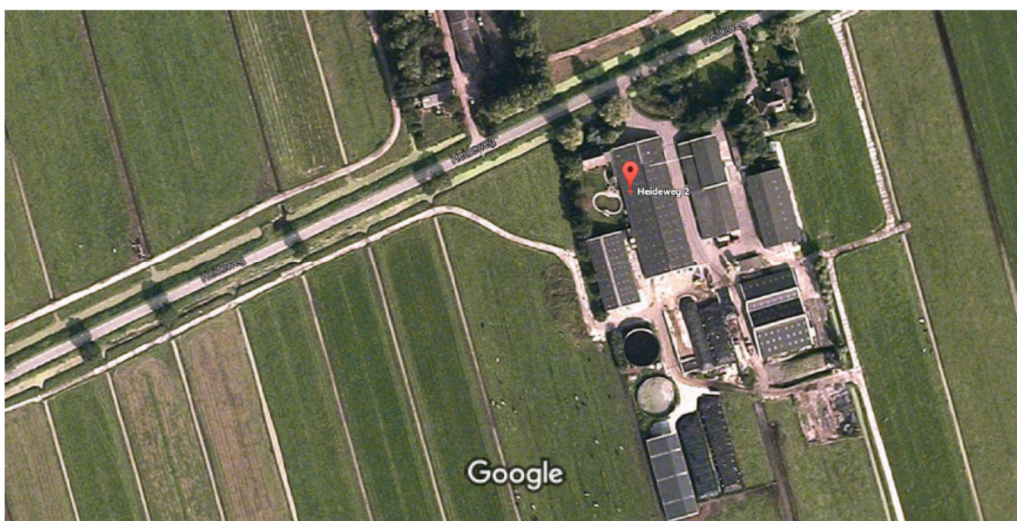
Af Carsten Houmann, Rådgiver Storfe, Slagtekalverådgivning ApS. og Forum Ku

Planteavlskonsulent Douw Veltman, Slagtekalverådgivning ApS har laget program for turen.

Douwe Veltman og Carsten Houmann drog til Holland onsdag den 14. oktober for at tage imod gruppen fra Norge som ville komme torsdag 15.oktober kl. 7.30.

Torsdag 15. oktober:

Første besøk: Kaasboerderij Kuiper, Giessenburg, Holland



Bedriften ligger ca. 80 km syd/sydøst for Amsterdam. Området ligger lågt, grunnvatn står høgt. De nyeste driftbygninger står på pæle som er 12 meter i jorden.



Frokost i salen(Presentasjonsrom).

Der var alt i meieriprodukter ost, smør, melk, og sur melk som er laget på gården.

Efterfølgende var der omvisning på gården og ostemeieriet.



Det er 260 melkekyr som produserer 2,3 millioner liter melk med 4.40% fett og 3,50% protein. Kyrne er opdelt i grupper. Opstart etter kalvning, Høg ydende og låg ydende. Foringen består hovedsagligt af grassensilage, pulp(roe)mask og kraftfôr.160 hektar jord i alt. 115 til gras og 45 planteavl.

For at forbedre besætningen blir det innlagt embryoer for å forbedre genetikken. Der ønskes bedre holdbarhet derfor har andre raser også været innkrydset.



Produksjon af juleost.

Ost på – Der eksportres bl.a. til Italien

Gården har eget "gårdsmeieeri" hvor der produseres ost. Der produsereres til hjemmemarked og eksport.



Gårdsbutikken. Her kan du få alt som hjertet begærer

Se mere på www.giessenlander.nl

Besøk 2.

BARENBRUG

Groot in Gras

Royal Barenbrug Group er en familieejet virksomhed, hvis kerneaktiviteter er planteavl, græsfrøproduksjon og international markedsføring af foder- og plænegræs samt kløver. Barenbrug har været global markedsfører i branchen i mere end 100 år. Barenbrug har afdelinger på 6 kontinenter.



Flot velkomst i resepsjonen.

Et vældig bra Barenbrug slogan lyder: Think global – Act local.

De store krav, der stilles i verden i dag, viser tydeligt, at der er behov for kvalitet. Det er grunden til, at vi udelukkende har fokus på det allerbedste. Men tag ikke bare vores ord for det - vi lader med glæde tallene tale for sig selv. Vores mærkenavn er at finde på anbefalingslisterne i hele verden. Så det er ikke overraskende, at Barenbrug produkter bruges og anbefales så ofte. Fra kvægavlere til park- og naturforvaltere. Fra ejere af golf- og sportsbaner til arrangører af fodboldmesterskaber over hele verden - alle er overbeviste af vores helt unikke høje kvalitet. Barenbrug nøjes aldrig med mindre end guld, nøjagtigt ligesom de topsportsfolk, der stoler på kvaliteten af vores græsbaner.



Renseri og lager: 6.000 ton på lager i 50.000 kasser.



Færdige græsblandinger klar til forsendelse.

NutriFiber er vejen frem. Vi fik en interessant gennemgang af resultater med grasset "Nutrifiber"

Førende tysk landbrug: NutriFibre er vejen frem

Gut Hulsenberg er et landbrug i Nordtyskland med 250 malkekøer, et biogasanlæg og 300 ha fodergræs. Mælkeydelsen på Gut Hulsenberg ligger på 11.600 kg pr. ko i gennemsnit. Landbruget er ejet af virksomheden H. Wilhelm Schaumann GmbH (www.schaumann.de), der benytter bedriftens faciliteter til international forskning i blandt andet ensileringsmidler og ernæring af malkekøer.



På Gut Hulsenberg anvendes der masser af kvalitetsgrovfoder i foderrationen. På gården har man siden 2011 anvendt NutriFibre-teknologien (blødbladede strandsvingler) i form af græsfrøblanding GreenStar-Struktur. I 2014 var det samlede areal med denne græsblanding øget til 80 hektar. Baggrunden for at vælge NutriFibre var ønsket om at kvalitetsgræs med specifikke egenskaber skulle reducere behovet for anvendelse af dyre proteinfodermidler som raps og energifattige fiberkilder som halm. Da de moderne typer af blødbladede strandsvingler

(NutriFibre) netop kombinerer indholdet af effektive fibre med en øget produktion af fordøjeligt protein pr ha, vurderede man, at dette var svaret på bedriftens behov.

Siden man startede med NutriFibre, har man opnået imponerende resultater i foderproduktionen. Ensilageudbyttet fra markerne med NutriFibre er langt større end udbyttet fra de øvrige græsmarker. Ifølge ensilageanalyserne giver de blødbladede strandsvingler (som man ensilerer med ensileringsmidlet BonSilage) et 8,2 % højere råproteinindhold end det gennemsnitlige ensilageudbytte i regionen. Martin Böhmer, der er elev hos Schaumann, har beregnet, at dette for Gut Hulsenberg medfører et øget udbytte på 21.400 kg råprotein. Det betyder en årlig besparelse på DKK 100.000 i proteinkoncentrater (rapskage).

Efter at bedriften er begyndt at fodre med NutriFibre ensilage, er køernes mælkeydelse øget. Den daglige mælkeydelse er nu på 37,1 kg pr. ko, selvom man samtidig har reduceret tilskudsfodermængden i rationen til 251 gr/kg mælk. Fodereffektiviteten ligger således oppe på 1,6 kg EKM pr kg tørstof, hvilket man anser for at være meget tilfredsstillende!

Erfaringerne fra Gut Hulsenberg har vist, at brugen af blødbladede strandsvingler reducerer behovet for at supplere med protein og fiber i foderet. Og det giver samtidig en bedre og sundere foderration! NutriFibre kombinerer effektive og energirige fibre med fordøjeligt protein og er således den ideelle foderkilde til et moderne kvægbrug.

(Kilde: Informationerne i denne artikel er oplyst af H. Wilhelm Schaumann GmbH, Tyskland)

Vil du vide mere om Barenbrug se nedenstående link

Se mere på www.barenbrug.com

Sidste nye er at Barenbrug er i kontakt med bl.a. Felleskjøpet (FKRA) om forsøg med bl.a. NutriFiber i Rogaland eller Vestagder.

Fra Barenbrug gik turen til hotellet i Nijmegen hvor der også var middag. Efter middagen socialt samvær på hotellet eller en tur på byen for nogen.

Fredag 16.oktober:

Efter frokost på hotellet gik turen til Blgg – AgroExpertus i Wageningen.

I Wageningen finder du en stor del hollands Universiteter og forsøkscentre.

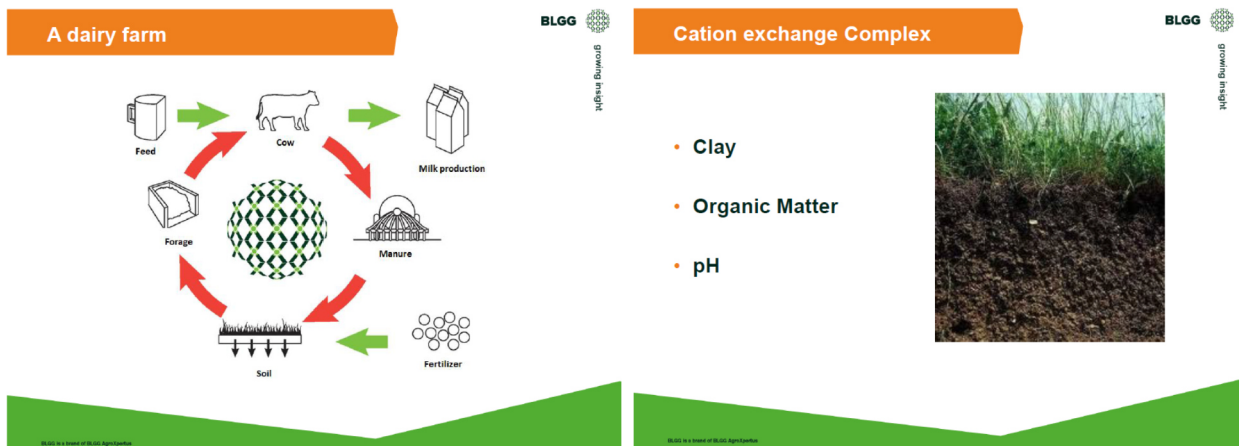
Blgg – AgroExpertus er en af dem.

Dagen før er Blgg blevet overtaget af EuroFinns. Så fremover står der EuroFinns Agro på analyse certifikater fra Blgg. Blgg logo er forsat med og der ingen ændringer i serviceringen af kunderne hos Blgg.



Professionel uttagning af fôrprøver fra plansilo.

Hos Blgg fik vi en grundig gennemgang af deres forskning på sammenhæng mellem tilførsel og avgang av næringsstoffer ved bl.a. melkeproduktion.



Det handler om "Balanse" ved melkeproduktion

Blgg er i gang med at dokumenterer problemstillingen rundt fosfor i jorden. Det handler om ionbytning i jorden og hvad der må til for optimale dyrkningsforhold. Her har vi en del at lære i Norge.

Det bliver emner som vil komme op igen henover vinteren og våren.

Efter en flot og bra gennemgang var der omvisning i laboratorier m.m.

Se mere på www.blgg.com

Efter Blgg i Wageningen havde vi en lidt længere tur mod vest. Undervejs lunch på Hotel Appeldorn. En vældig hyggelig plass med god matt.

Næste stop var hos Fam. Brinks i Holsloot tæt ved grensen til Tyskland.



Fam. Brinks, Holsloot(Pure graze)

Vi skulle se på "Pure Graze" systemet.



Grassblandingerne består av op til 9 forskjellige grassorter plus minimum 6 urter.

Hos Fam. Brinks mødet vi Ado Bloemendal fra firmaet "Pure Graze Agro Management"

Ado Bloemendal har en fortid i Danmark. Han har drevet gård i Vendsyssel i 9 år før turen gik tilbake til Holland. Ado bruker al sin tid på at rådgive hollandske melkeprodusenter der ønsker at omlægge til "Pure Graze" systemet.

Systemet går på at beitesæsonen må blive så lang som mulig. Hos Fam.Brinks været på grass i 340 dage av året. Skal det lykkes må en have spesielle grassblaninger med urter i.

Kyrne får kun grass plus lite kraftfôr under melkning.

For at lykkes må grasset ikke beites for hårdt. Kyrne kommer på langt grass og oftes anvendes stribebeiting.

Det vil sige at tråden (hegnet) flyttes dagligt foran kyrne.



Ny melkestald hos Fam.Brinks.

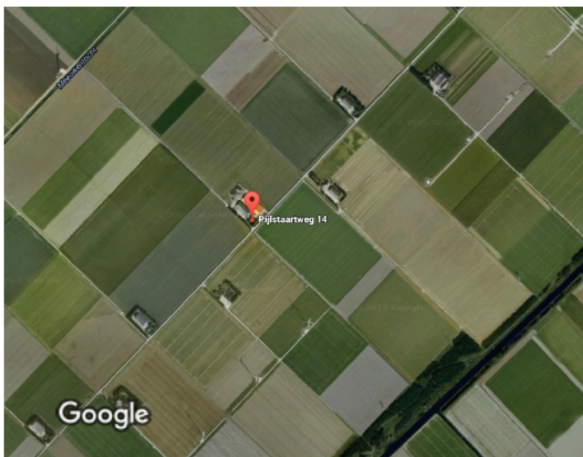
Hygge med Grillmatt efter omvisning.

Gå på heimesiden www.puregraze.com for at se mere. Her link til flere videoer på You Tube. Bl.a. fra Fam.Brinks.

Efter en lang dag overnatning på hotel i Zwolle.

Lørdag 17. oktober.

Efter frokost gik turen til Poldern. Et lågt liggende landskab under havets overflade.



DairyFarm, Fam.van der Meer, Pijlstaartweg 14 Flevopolder.

DairyFarm Fam.van der Meer ligger 6 meter under havets overflade. Læg mærke til de firkantede arealer.

Bedriften drives som et familiebrug. Det vil sige den daglige drift inkl. melkning foretages af familien i fællesskab.

I praksis vil det sige Ægteparret van der Meer og deres 2 sønner, hvoraf den ene også har job uden for gården.

Ud over grass og mais dyrkes også løg og sukkerroer til fabrik.

Som det ses på udbytter i graas og mais er der tale om vældig fruktbar jord.



Dairyfarm Fam. van der Meer Lelystad

Lelystad is in the province Flevoland and this area was see until 1930.

The location of this farm is 60 years in culture.

In the year 2014 was the production of this dairyfarm: 2.300.000 kg's milk .
There are 265 cows with an average production of about 9000 kg's / year.

The farm has 24 hectares onions /sugarbeets , 12 ha maize and 52 ha grass.

The total area of 88 ha is cultivated in a 7-year rotation:

- 4 years grass for silage Production : 16.000 kg's dry matter, 16% proteïne
- 1 year maize for silage. Production : 20.000 kg's dry matter, 35% starch
- 1 year sugerbeets
- 1 year onions , and after that sowing with mix of rye grass and timothy.

Every year they buy (locally) 600 ton's of maize and 100 ton's hay and straw.
(About 25 ha is needed for the production of this raw feed).

There is no concentrated feed in the ration , but raw materials.

The ration for the high-production group is global:

- 7 kg dry matter grass-silage
- 5 kg dry matter maize-silage
- 1,5 kg hay
- 9 kg dry matter of different kinds of raw materials (dry and wet)
- concentrate of minerals and vitamins.

When you take 2.300.000 kg's milk and 89 ha (64 + 25) , the production per hectare is 26.000 kg's milk.

When you only take the 64 ha of their own farm then it will be: 36.000 kg's milk

Siebrand Veltman , productmanager agriculture seeds for dairyfarmers.

s.veltman@visscherholland.com

Mobil : 0031 6 2070 6732

Et interessant besøk hvor der blev utvekslet adresser og telefon. Fam. van der Meer dukker sandsynligvis op på ferie i Norge og trenger en kop med kaffe.



Velkomst ved Fam. van der Meer.



Spredt gruppebillede.

Amsterdam Airport Schiphol, Holland til
Amsterdam, Holland

Kjør 530 km, 6 t 6 min



Kort der viser ruten vi har kjørt på turen.



Turleder Douwe Veltman og formanden for Forum Ku i dyb faglig diskusjon.

Tak til Felleskjøpet for sponsorat på 1.000 Euro til turen

Tak til Fiskå Mølle for sponsorat 500,00 NOK/person til en middag.

Tak til Douwe Veltman for en interessant og lærerik tur.