

GROVFODEREKSKURSION

13. JUNI 2019



GROVFODEREKSKURSION 2019
er udgivet af

SEGES

Landbrug & Fødevarer F.m.b.A.
Agro Food Park 15
DK 8200 Aarhus N

Forsidefoto:

Placeret gylle i majshelsæd - et hot
emne på Grovfoderekskursion 2019
Fotograf: Peter Hvid Laursen, SEGES

Den landsdækkende ekskursion
er arrangeret af SEGES for
Specialudvalget for Foderproduktion
og Græsmarksdrift

Indholdsfortegnelse

Tag med på ekskursion den 13. juni 2019	3
Medvirkende	4
Husk smittebeskyttelse	5
Program for ekskursion og årsmøde	6
Kort over egnen	8
Fauerby, 1. besøg	10
Jacob Petersen, 2. besøg	18
Sponsorer og arrangører	26
Sang	27

STØTTET AF

Mælkeafgiftsfonden

STØTTET AF

Kvægafgiftsfonden

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne



FAUERBY - HARRO MARQUARDSEN

- Hvordan har Harro skruet markdriften sammen på sin økologiske bedrift?
- Kan Harro's køer både afgræsse og give mælk?
- Vil køerne hellere gå på gummi end asfalt på drivvejene?
- Kan man få græsmarker til at blive bedre med alderen?
- Hvor mange hestebønnesorter findes der?
- Hvordan fodres der med hestebønner?
- Kan nye maskiner fra Einböck, Carre og Treffler holde ukrudt væk i majs og hestebønne?
- Er det bedst at brænde ukrudtet i majs?
- Kan Silo Safe erstatte dæksider og sandsække på plansiloerne?
- Hvad menes der med udtrykket –"Grovfoder 4.0"?
- Kan finsnitteren både måle udbytte og foderværdi?
- Hvor mange vejninger laver en frakørselsvogn i minuttet?

JACOB PETERSEN

- Kan Jacob dyrke majs uden startgødning?
- Hvilken nedfælder er bedst til at placere gylle til majs?
- Kan man nøjes med strip-till i majs?
- Hvorfor fotograferer Jacob kløvergræsmarkerne med kamera på skårlæggeren?
- Hvorfor bruger Jacob blanding 49?
- Kan køerne malke på strandsvingel?
- Er køerne tilfredse med staldindretningen?
- Kan man staldforsure med melasse?
- Hvordan undgår vi at komme galt af sted?
- Er der sikkerhedssele på en minilæsser?
- Hvordan reduceres klimapåvirkningen?
- Skal man have jagttegn for at jagte spild?
- Kan en smart ko styre lagerbeholdningen?
- Hvad er "landmandens dashboard" for noget?
- Kan CropManager hjælpe med beslutningen?

Kom, se,
oplevel, mærk,
nyd og få svar

Det og meget andet
kan du få svar på den
13. juni 2019.







**Overtrækstøj
og fodtøj**
udleveres ved staldindgangen.
Vask og desinficér hænder ved
ind- og udgang fra stalden.

SMITTEBESKYTTELSE

Besøg i kvægbesætninger kan udgøre en smitterisiko både for de besætninger, du besøger og for din egen besætning.

Ved besøg i fremmede stalde bør du følge disse enkle regler:

1. Brug overtrækstøj og rent fodtøj ved besøg i stalde og siloanlæg
2. Gå ikke ind i din egen stald i det tøj eller fodtøj, som du bruger ved besøg i andre stalde
3. Gå ikke ind i staldafsnit, der er lukket af
4. Lad være med at røre dyrene
5. Vask og desinficér hænder umiddelbart efter staldbesøget.

PROGRAM FOR EKSKURSION OG ÅRSMØDE

Kl.	
8.30	FAUERBY V/HARRO MARQUARDSEN, ASSETVEJ 2, 6240 LØGUMKLOSTER Der parkeres i kolonner på græsarealet nordvest for gården. <i>Parkeringspersonalets anvisninger SKAL følges.</i> Medbring bekræftelsen på tilmeldingen. Den skal fremvises, når du ankommer til ekskursionen. DLG serverer kaffe/the og rundstykker. Vand ad libitum, sponsoreres af DLG.
9.00	Samling og morgensang. Introduktion til Fauery v/Harro Marquardsen Deltagerne inddeles i 6 grupper, som går ud til de forskellige demonstrationer og indlæg. Grupperne cirkulerer efterfølgende efter et nøje planlagt program, således at alle har mulighed for at få fuldt udbytte af indlæggene og demonstrationerne. På bedriften er der fokus på: • Sædskifte og markdrift på et økologisk brug • Etablering af græs, græsmarksdrift og styring af afgræsning • Demonstration af strategier og maskiner til ukrudtsbekæmpelse i majs og hestebønne • Demonstration af hestebønnesorter samt fodring og dyrkning af hestebønne • Silo Safe til erstatning af dæksider og sække på plansiloer • Fodring med stor andel af hjemmeproduceret foder • Grovfoder 4.0, IN-line NIR på finsnittere samt vejesystemer
12.00	Vi kører samlet til vært 2: JACOB PETERSEN, HINDERUPVEJ 8, 6230 RØDEKRO <i>Parkeringspersonalets anvisninger SKAL følges.</i>
12.30	Vi spiser frokost foran staldene på Hinderupvej 8. Medbring evt. en klapstol Menu: sandwich ad libitum og en sodavand eller en øl. Sponsoreret af DLF, DSV-Frø, KWS Scandinavia A/S og Limagrain A/S.

13.00	DAGSORDEN til årsmøde med valg til Specialudvalget for Foderproduktion og Græsmarksdrift 1. Formandens beretning 2. Valg af et medlem til Specialudvalget. På valg er Hans Thysen. Valgbarhed - Aktive medlemmer af Specialudvalgets Besøgsordning bosiddende syd for hovedvej A15 eller på Fyn. Valgret - En stemme pr. bedrift, som er aktivt medlem af Besøgsordningen under Specialudvalget. Stemmesedlen uddeles ved ekskursionen til aktive medlemmer af besøgsordningen. Uddeles ved checkpoint om morgenen. 3. Eventuelt.
13.25	Ekskursionen genoptages. Introduktion til bedriften v/ Jacob Petersen Deltagerne inddeles i 6 grupper, som går ud til de forskellige demonstrationer og indlæg. Grupperne cirkulerer efterfølgende efter et nøje planlagt program, således at alle har mulighed for at få fuldt udbytte af indlæggene og demonstrationerne. Hos Jacob Petersen er der fokus på: • Dyrkning af majs uden startgødning • Demonstration af placering af gylle til majs med typer af nedfældere • Pløjefri dyrkning af majs • Bestemmelse af kløver i græsmarker med kamera på skårlæggeren • 36 m faste kørespor i græsmarkerne • Etablering af græs i helsæd • Håndtering og forsuring af gylle • Sikkerhed på arbejdspladsen • Undgå ulykker med minilæssere • Jagten på spild • Klimaaftryk og reducere af det • Fodring og staldvandring i spritnye stalde fra 2015 • Ny lagerstyring med Smartkoen • Dashboard og CropManager på kvægbedrifter
14.50	<i>DLG serverer kaffe/the og kage. Vand sponsoreres af DLG.</i>
15.15	Programmet fortsætter med fremvisning og demonstrationer.
16.30	TAK FOR I DAG!



KORT OVER EGNEN

Kørselsvejledning mellem

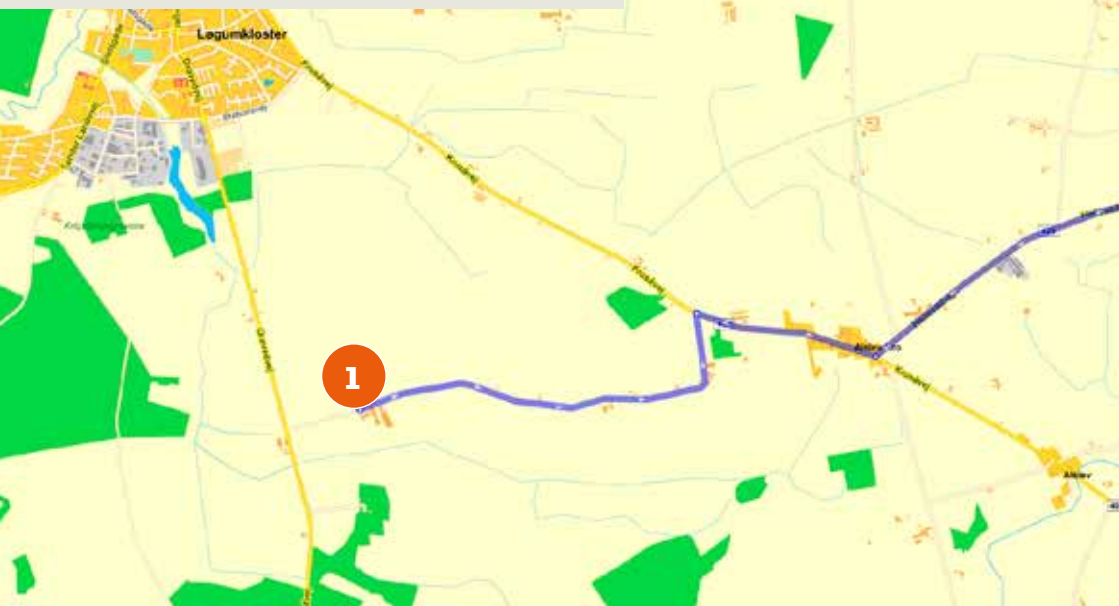
Fauerby og Jacob Petersen

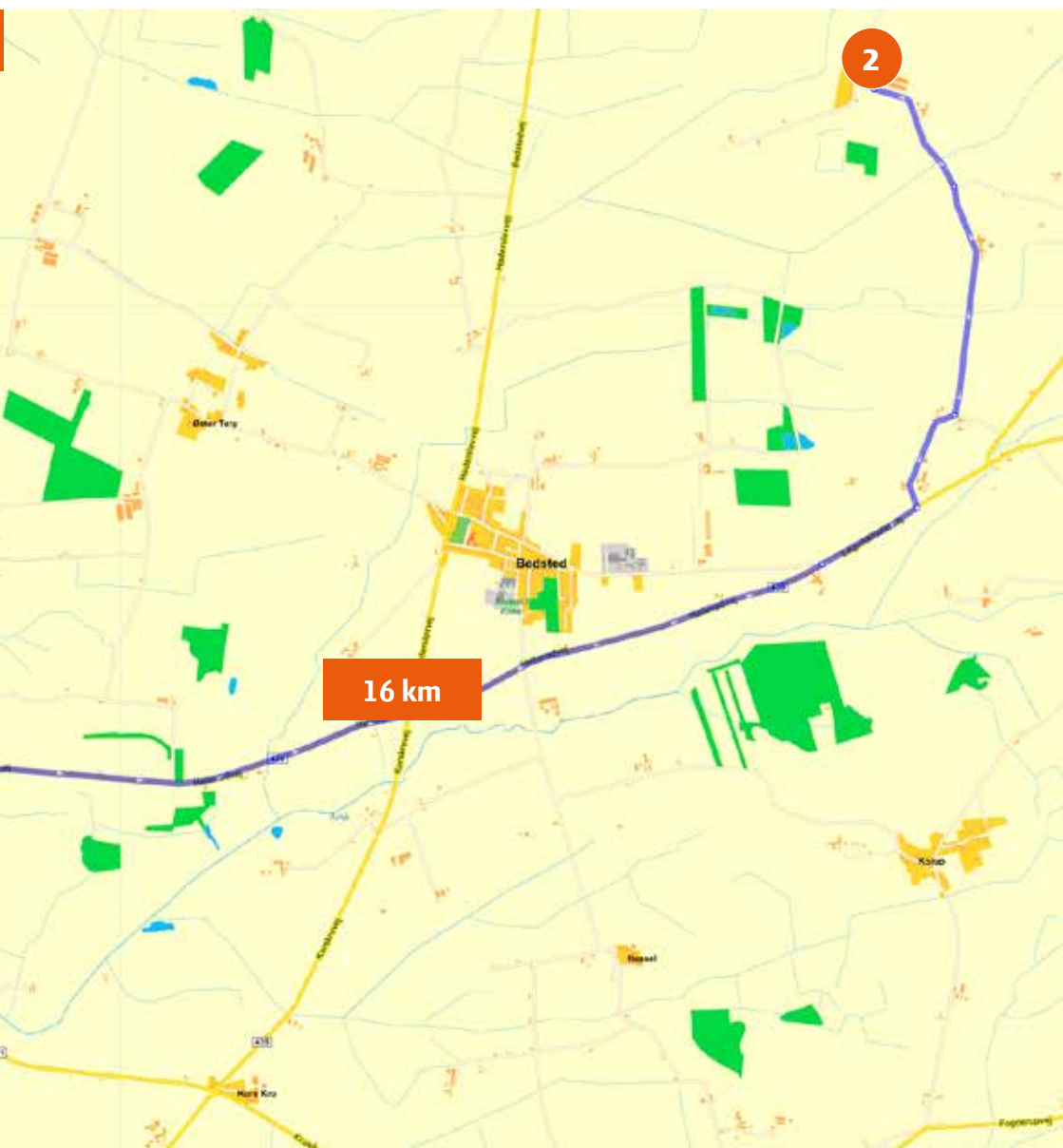
- 1 Fauerby, Assetvej 2, 6240 Løgumkloster
- 2 Jacob Petersen, Hinderupvej 8, 6230 Rødekro

HUSK - VI KØRER I KOLONNEKØRSEL

- DERFOR SLUK FOR GPS'EN

Start i retning mod øst på Assetvej og kør 2,8 km. Drej til højre ind på Krusåvej, kør 1,2 km. Drej til venstre ind på Hellevadvej, kør 7,8 km. Fortsæt ligeud på Løgumklostervej, kør 750 m. Drej til venstre ind på Svejlundvej, kør 760 m. Drej til venstre ind på Hinderupvej, kør 1,6 km. Drej til venstre og fortsæt ad Hinderupvej, 900 m.







Ejere	Jette & Harro Marquardsen.
Ansatte	1 fodermester, 1 markmand, 1,5 medhjælper samt 1 elev.
Rådgivning	Rådgivning om planteavl og økonomi fra LHN. Rådgivning om kvægfodring fra Syddansk Kvæg.
Areal	Driver 408 ha, hvor 405,5 ha er ejet og 2,5 ha er forpagtet. 95 % af arealet er JB 1, resten er JB 4 og JB 11.
Historie	I 1997 omlægges Harro's far bedriften til økologisk produktion. I år 2000 overtager Jette og Harro bedriften som 11. generation i Harro's familie. Ved overtagelsen er produktionsomfanget 280 ha og 140 årskøer. Umiddelbart efter overtagelsen i år 2000, udvides til 190 årskøer. I 2003 tilkøbes 25 ha jord fra en ejendom. I 2004 bygges maskinhus på 1.500 m². I 2009 bygges ny kostald med 300 sengepladser og malkecenter med 2x24 side-by-side. Produktionen udvides til det nuværende niveau på 350 årskøer. Ungdyr og goldkøer opstaldes herefter i den gamle kostald. I 2013 tilkøbes en ejendom på 85 ha. Bygninger beholdes og er pt. udlejet til forskelligt formål. I 2015 ombygges ungdyrstald og der udvides med 100 sengepladser. I 2016 tilkøbes 34 ha jord fra en ejendom. I 2019 tilkøbes en ejendom på 16 ha. Bygninger skal sælges fra. Ensilageopbevaring er løbende udvidet gennem de seneste 19 år.
Nudrift	345 Holstein køer + opdræt. 408 ha. 67 % af arealet er grovfoder, fordelt med slætgræs og slæt- og afgræsning på 54%, majshelsæd med 10 % og helsædsafgrøder med 3 %. 27 % af arealet er foderkorn og 3 % er tilsæt med hestebønner. Resten af arealet – 4 % - er vedvarende græs. En betydelig del af markarbejdet, udføres med egne maskiner.
Øvrig virksomhed	Jette driver selvstændigt en naturbørnehave i nærheden af gården. Normeringen er 34 børn i alderen 0-6 år. Udover Jette er der 6 ansatte pædagoger.
Hobby	Harro's hobby er at nyde landmandslivet - se afgrøderne gro og flytte vandingsmaskiner i sommerperioden. 😊 Derudover følger Harro med i sport – særligt fodbold, hvor han er fast tilskuer ved TV-skærmen, når de store kampe spilles. I øvrigt er jagt og kortspil også på listen over populære fritidsaktiviteter. Jette's fritidsaktiviteter handler mest om familivet samt ophold og pasning af familiens sommerhus.
Vision/målsætning	Vi ønsker en bedrift, der udvikler sig effektivt, og hvor alle har det godt, dyr såvel som mennesker. Vi skal tjene penge, så der er frirum til fritid og familieliv.

UDDRAG AF MARKPLAN OG EKSEMPLER FRA GØDNINGSPLANEN

Afgrode	ha	ton pr. ha ¹⁾	I alt, kg pr. ha				
			N	P	K	Mg	S
Kløvergræs, afg. + slæt	124,4	25	55	12	154*	7	44*
Kløvergræs, 4 slæt	90,0	40	85	19	191*	12	44*
Majshelsæd	41,4	45	94	22	112	13	0
Helsæd, byg/ært	13,2						
Vårbyg	67,6	35	90	17	86	10	0
Havre	28,4						
Vinterrug	16,9	45	88	22	111	13	0
Hestebønne	11,0						
Vedvarende græs (a)	14,8						
Areal i alt	407,7						

¹⁾ Inkl. kalium og svovl i kaliumvinasse (25 % K og 12% S).

SORTSVALG OG MÆNGDER PR. HA

Kløvergræs, afg. + slæt	DLG Green ^{Max} – Afgræsning - ØKO
Kløvergræs, slæt	DLG Green ^{Max} – Slæt - ØKO
Udlæg kløvergræs, afg. og slæt	Bl. Ø22
Udlæg kløvergræs, slæt	Bl. Ø45
Majshelsæd	SY Milkytop, 105.000 frø pr. ha
Helsæd, byg/ært	Flair, 70 kg pr. ha, Müthic, 130 kg pr. ha
Vårbyg	Flair, 180 kg pr. ha
Havre	Dominik, 170 kg pr. ha
Vinterrug	Dukato, 170 kg pr. ha
Hestebønne	Boxer, Lynx, Fuego, Birgit, 45 frø pr. m ²

BESÆTNING: HOLSTEIN ØKOLOGISK

Sidste 12 måneder	Årskøer	Kg EKM	% fedt	% protein
Ydelseskontrol	345	10.511	4,03	3,41
Mejeri	345	9.373	4,00	3,46

FODERPLAN (NORFOR)

	MALKENDE KØER		KVIER 6-12 MDR.	GOLDKØER	
	Vinter	Sommer		Vinter	Sommer
UDDRAG	Kg TS/ko/dag		Kg TS/kv/dag	Kg TS/ko/dag	
Majsensilage	5,2	3,6	0,5	3,3	3,4
Byghelsæd			1,4	0,9	
Afgræsning		7,9			1,5
Kløvergræsensilage	8,7	5,0	2,6	1,7	2,6
Vårbyg	2,4	2,7			
Logi Kvæg RKM	2,5	2,3			
Majs, fint formalet	0,8				
Sojakage	2,2	1,1		1,2	0,5
Vårbygghalm, snittet		0,1		3,9	2,9
Hvedehalm			0,5		
Compex 700 E	0,13	0,13			
Salt	0,04	0,05			
Orgamin 3			0,029		
G Max mineral				0,15	0,16
Magnesiumoxyd	0,025	0,02			
Kridt	0,13	0,15	0,017		
I alt	22,1	23,1	5,0	11,1	11,0



TEKNISKE HJÆLPEMIDLER

STALD
KOSTALD PÅ FAUERBY
300 sengebåse med gummimadrasser
Skåneafdelingen med dybstrøelse: - seperationsafsnit med 2 x 10 pladser
UNG DYRSTALD + GOLDKOSTALD
300 sengebåse med madrasser
50 pladser i dybstrøelse
KALVESTALD
80 pladser i dybstrøelse
30 kalvehytter til kviekalve
15 enkeltbokse til tyrekalve

INDENGÅRDSTEKNIK
Boumatic malkecenter 2 x 24, side-by-side
Fuldspaltstald
To Lely robotskrabere
Opsamlingsplads med fast gulv
Kodriver med skraber
Returgang flushed med genbrugsvand
Køletank 11 ton
Calvex mælketaxa
En strømaskine, Kverneland
Heattime i kviestald og kostald
Gangareal mellem ensilagesiloer
En fuldfoderblander, Peecon 36 m³, årg. 2009
DMS, dyreregistrering
En staldtraktor, New Holland 135, 135 hk, årg. 2000
En minilæsser, Avant Staldkat 520, årg. 1997
En kreaturvogn 2,5 x 8 meter
Klovbeskæringsboks
Sprikleranlæg ensilageplads

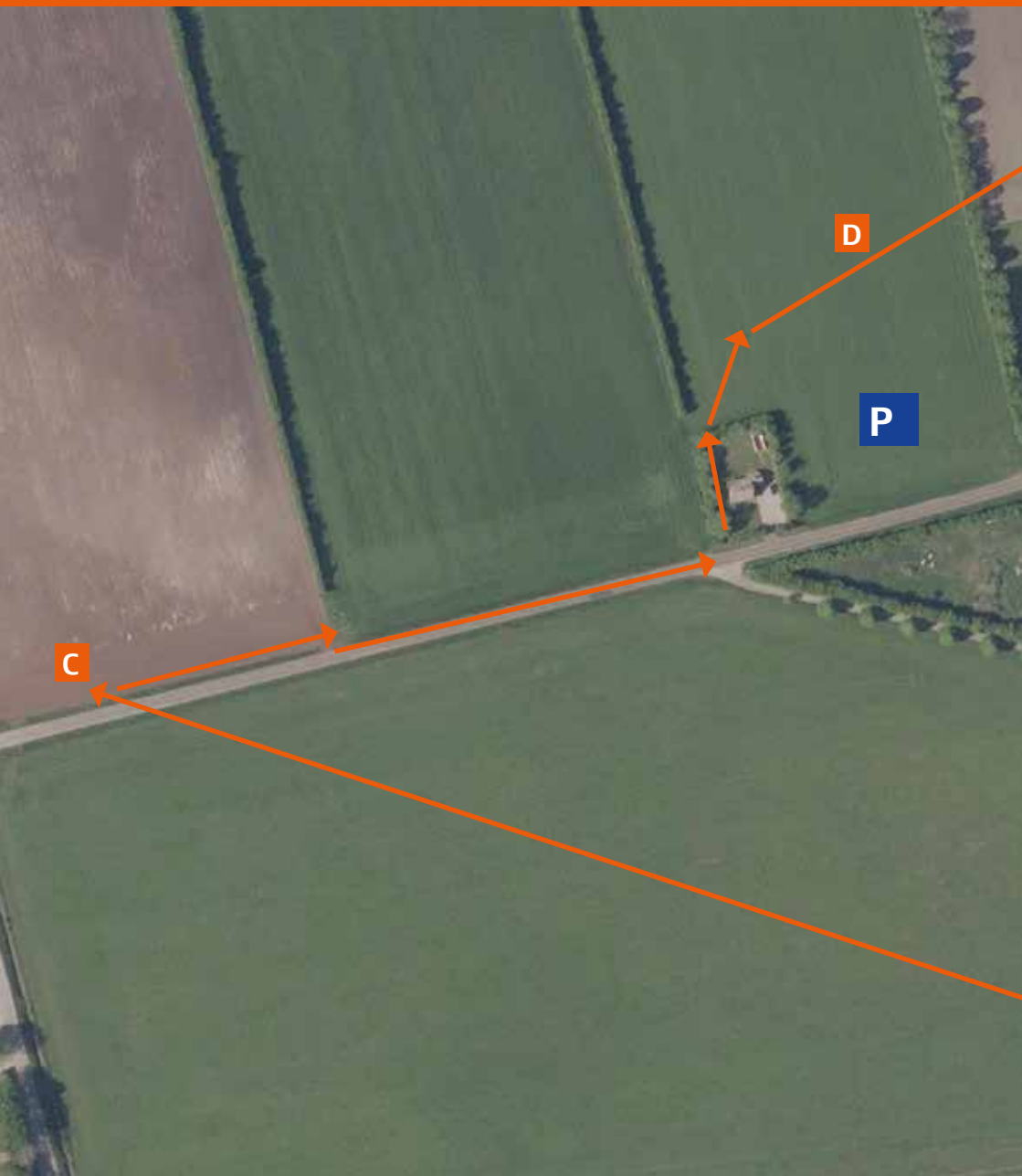
OPBEVARINGSKAPACITET	
Ensilage	5.160 m³ i plansilo 700 m² platform
Kraftfoder	Silo for kraftfoder til malkestald, 12 ton (Bruges ikke pt.) Lade til råvarer - 4 rum á 45 m³
Gylle	11.000 m³

MARK
En traktor, New Holland TM 190, 190 HK, årg. 2003
En traktor, New Holland T7, 270 HK, årg. 2014
En traktor, New Holland T7, 270 HK, årg. 2013
En traktor, New Holland 8260, 140 HK, årg. 2003
En 5-furet vendeplow, Lemken, årg. 2006
En 7-furet vendeplow, Lemken, årg. 2009
En frontpакker, Dalbo
En cementtromle, Agerskov, 5 m
En grubber, Mandam, 5 tands
En græsmarksharve, 8 m
En diskharve, Väderstad Carrier, 6,5 m, årg. 2009
En strigle, Einböck, 12 m
En ringletromle, Dalbo, 6 m
En stubharve, Dalbo, 13 tands, årg. 2013
En stubharve, Fraugde
En gyllevogn, AP 20 ton m/slæbeslanger og nedfælder, årg. 2006
Et rotorharve såsæt m/skiveskær, Amazone KG 402, 4 m, årg. 2010
En frøsåmaskine, Stegsted, 5 m
En skårlægger, butterfly Pöttinger, 9 m, årg. 2008
En rive, JF 420
En høvender, Claas 6 m
En storrive, Claas Liner 3000 HHV, årg. 2014
En mejetærsker, Claas Lexion 560, 30 fod
Fire vandingsmaskiner, Agrometer/Omme, 550/110
En tipvogn, Baastrup, 6 t
En tipvogn, Baastrup, 6 t
En tipvogn, Richardt Western, 16 t
En tipvogn, Hvarnø, 12 t
En Halmvogn
Egne maskiner anvendes til alt markarbejde med undtagelse af 30 % gylleudbringning, møgspredning, finsnitning og ensilering, såning af majs samt presning af halm og hegnsklipping.

TIDSPLAN PÅ FAUERBY

Post	Emner	kl.	09.25	09.55	10.20	10.45	11.10	11.35	12.00
A	- Om bedriften - Sådan fodrer vi - Højere ydelse - Fodring med hestebønner - Staldvandring	Harro Marquardsen, Faueryby Steffan Møller, Faueryby John Erik Jørgensen, Syddansk Kvæg Betina Røjen Amdisen, SEGES	1	6	5	4	3	2	Afgang til Jacob Petersen
B	- Afgrænsningssystem - Gode, varige græsmarker - Driveveje - Kløverandel App - Græsoptagelse - Græsning af naturarealer - Markvandring til post C	Niels-Peter Jensen, I-GIS Anne Erland Eskildsen, Torben Frandsen og Martin Øvli Kristensen, SEGES	2	1	6	5	4	3	
C	- Demonstration af hestebønnesorter - Demonstration af nye maskiner til mekanisk ukrudtsbekæmpelse - Sygdomme og skadedyr i hestebønne	Kasper Stougaard og Ghita Cordsen Nielsen, SEGES Jacob Hansen, Danish Agro Winnie S. Füchtbauer, Sejlet Planteforædling	3	2	1	6	5	4	
D	- Økologisk markdrift, sædskifte og gødskning - Udlæg af kløvergræs - Produktionsomkostninger og Fremstillingspris for grovfoder hos Harro	Christian Petersen og Poul Erik Hedegaard, LHN	4	3	2	1	6	5	
E	- Silage Safe - Registrering af udbytter - In-line NIR på finsnittere - Grovfoder 4.0 - Præsentation af vejesystemer	Rudolf Thøgersen, SEGES Ole Vad Hansen, EMKO Handel Repræsentanter fra Loadmaster, Foderteknik, CowConnect, Claas, Krone, New Holland, Fendt og John Deere	5	4	3	2	1	6	
F	- Økologisk dyrkning af majs - Demonstration af strategier og nye maskiner til ukrudtsbekæmpelse i majs	Sven Hermansen, SEGES Leif Jensen, Yding Smedie og Maskiner A/S Jacob Lindholm Gubi, GST-Biostar Jos Pelgröm, Man@Machine Claus Nygaard, CMN Ole B. Jensen, Envo-Dan Claus H. Jensen, Thyregod	6	5	4	3	2	1	

OVERSIGTSKORT FAUERBY







Ejer	Peter Chr. Petersen
Forpagter	Jacob Petersen
Ansatte	En fodermester, en elev, en flexmedarbejder og en skoledreng i weekenden.
Rådgivning	Rådgivning om planteavl og økonomi, Landbosyd, Rådgivning om kvæg og fodring, Landbosyd og Sagro.
Areal	Driver 268 ha. 232 ha af arealet er JB 1 til 4. Resten er JB 11.
Historie	Peter Chr. Petersen er sjette generation på gården. Asta og Peter Chr. Petersen overtog gården i 1977 med 90 ha men uden dyr. 1978: Bygning af kostald til 120 køer. 1982: Bygning af ungdyrstald. 1989: Bygning af stuehus. 1998: Kostald udvidet til 200 køer. 2002: Ungdyrstald udvidet med senge. 2003: Malkning med AMS. 2007: Jacob færdig som agrarøkonom 2008: Jacob starter på ejendommen 2012: Miljøansøgning påbegyndes 2014: Jacob køber besætningen og køer og forpagter bygninger og jord. 2015: Ny stald står færdig
Nudrift	400 Dansk Holstein køer + opdræt. Konventionelt kvægbrug, hvor der gennem tiden har været fokus på at skabe en enkel, rationel og økonomisk drift i både mark og stald. I stalden er der 400 køer, der malkes af 6 robotter. 268 ha. dyrkes med majs, græs og helsæd.
Hobby	Jacob spiller fodbold.
Vision/ målsætning	At skabe en bedrift der er rationel, hvor ansatte trives og har lyst til at arbejde. Der skal være et økonomisk overskud, så der er plads til familie og fritid.



UDDRAG AF MARKPLAN OG EKSEMPLER FRA GØDNINGSPLANEN

Afgroede	ha	Gylle ton pr. ha	I alt, kg pr. ha				
			N	P	K	Mg	S
Kløvergræs, slæt	45,5	70	274	46	303	29	11
Rent Græs	37,5	70	341	46	302	29	20
Majshelsæd	152,1	50 ^{*)}	170	34	190	22	4
Helsæd, vårbyg	31,2	24	116	17	92	10	4
Vedvarende græs	1,9						
Areal i alt	268,2						

*) Tilsat 1 liter Vuzura pr. ha.

SORTSVALG OG MÆNGDER PR. HA

Kløvergræs, slæt	Blanding 49, 28 kg pr. ha. Udlæg i grønkorn + sensommer.
Majs	Funktion, Conclusion, Kompetens, LG31218, 100.000 frø pr. ha
Vårbyghelsæd	Flair, 55 kg pr. ha

BESETNING: DANSK HOLSTEIN

Sidste 12 måneder	Årskøer	Kg EKM	% fedt	% protein
Ydelseskontrol	401	12.422	3,85	3,53
Mejeri	401	11.708	3,82	3,50





FODERPLAN (NORFOR)

Uddrag	Malkende køer		Kvier	Goldkøer
	Øvrige	1. kalvs		
	Kg TS/dag			
Majsensilage	10,0	9,2	5,3	4,8
Kløvergræsensilage	3,2	2,6	1,0	1,3
ATR Råmix Gelb DK			0,5	
ATR Amylum Blau DK	2,7	2,1		
ATR Elite Robot Grün DK	3,8	3,5		
Proteinmix	5,2	4,1		2,5
Roepiller	1,8	1,4		0,5
Vårbyghalm	0,5	0,3	1,3	3,4
Komix 311486	0,51	0,50		
Urea/kridt	0,06	0,05	0,07	
Type 2, granuleret			0,07	
AgroMin 9041828				0,56
Komix Gold Org se				0,12
I alt	27,7	23,7	8,2	13,2

TEKNISKE HJÆLPEMIDLER

STALDE

STALDE JACOB PETERSEN

Ny stald:

540 senge køer, goldkøer og kælvkvier samt Dybstrøelsesboks til kælvning og sygeboks

Gammel kostald:

190 senge Kvier og løbekvier

Kviestald:

150 senge til små kvier og drægtige kvier

Kalvstald:

150 senge til små kvier og drægtige kvier

INDENGÅRDSTEKNIK

Seks Lely A4 robotter

En mælketank, 20.000 liter

En buffertank, 1.200 liter

To Urban mælketaxa 250l

En Lely Juno Foderskubber

Otte Lely discovery skraberobotter

En Lely aktivitets måler til brunst observation

To Munters briseventilator

En Advant minilæsser med strøkkasse

En Weidemann Minilæsser

En Klovbeskæringsboks

En Volvo L45 gummiged

En Fejekost til gummiged

En Staldtraktor MF 7720, 200 HK, årg. 2016

En Hoegild 32m2 Mixervogn

En Spredabale Strømaskine

En Ribers blokskære

En Urban sutte automat

MARK

En Traktor, Massey Ferguson 7620, 200 HK, årg. 2014

En Traktor, Massey Ferguson 3080, 100 HK, (årg. før 1990)

En Ringtromle, Dalbo Maxiroll 760, 6 m, årg. 2005

En Græsmarksharve, Heva 6 m (årg. før 2000)

En Græsmarkstromle, beton 4 m, (årg. før 2000)

En Såbedsharve, Heva, 6 m, årg. 2005

En Dybdeharve, Amazone Cenius 4003, 4 m, årg. 2018

En Stubharve, Köckerling, 9 tands, (årg. før 2000)

En Trailersprøjte, Amazone, UG 3000 Nova, 24 m, årg. 2003

En Rive, Claas Liner 1550 TWIN, årg. 2007

En Spreader, Claas Volt 64, årg. 2005

En Højtipvogn, Taarup, 4 ton, årg. (årg. før 1990)

En Tipvogn, Tinaz, 8 ton, (årg. før 2000)

En Tipvogn, Hvamø. 16 ton, årg. 2006

To Halmvogne, (årg. før 1990)

Der lejes maskinstation til alt bortset fra harvning, tromling, sprøjtning samt hjælp til frakørsel med egen vogn og trykning i silo på høstdage.

OPBEVARINGSKAPACITET

Ensilage 9.600 m³ i plansilo
600 m² på betonplads

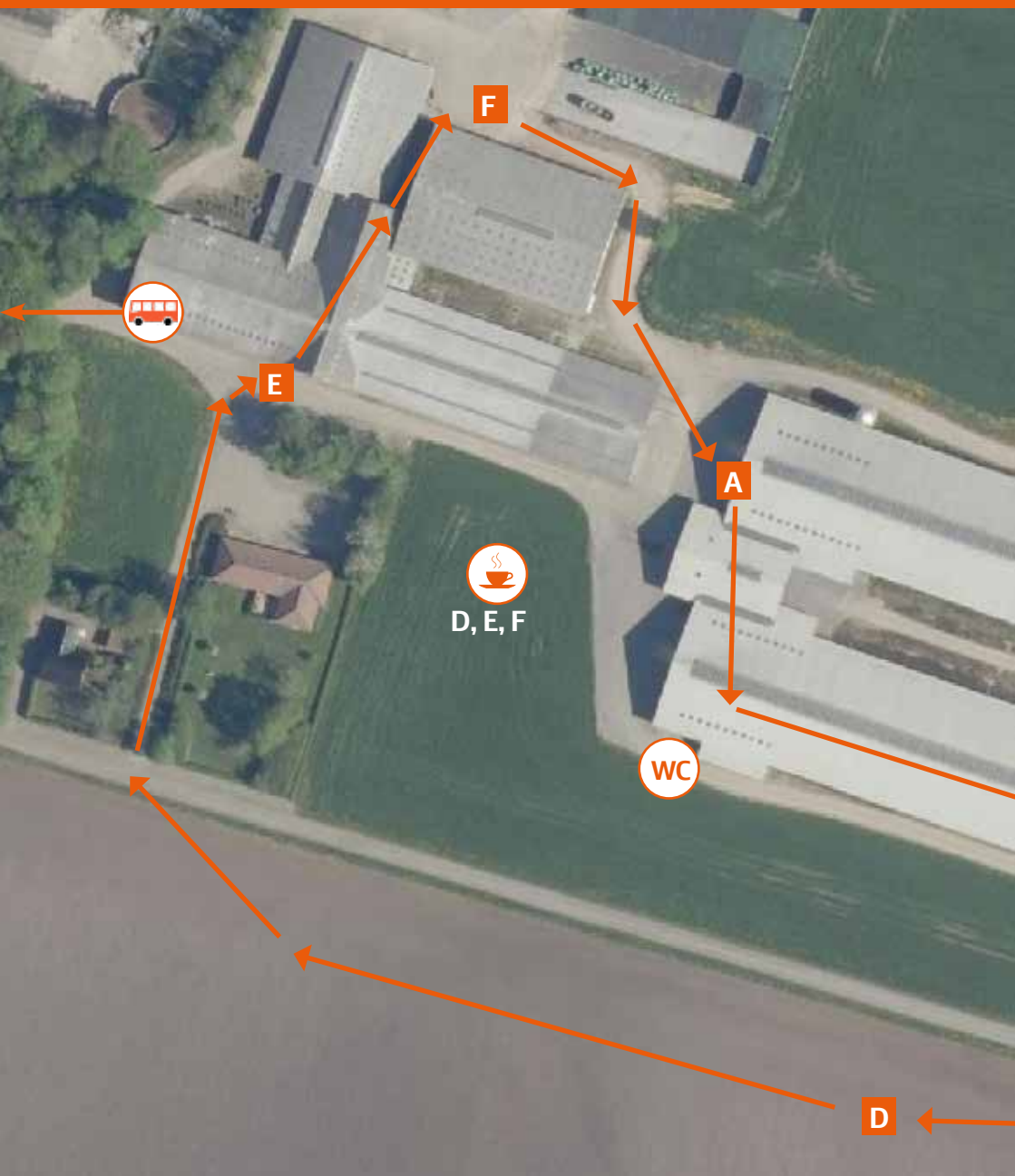
Kraftfoder Fodersilo 30 ton

Gylle 12.400 m³

TIDSPLAN HOS JACOB PETERSEN

Post	Emner	kl.	13.35	14.00	14.25	14.50	15.15	15.40	16.05	16.30
A	- Om bedriften - Sådan fodrer vi - Staldindretning - Staldvandring	Jacob Petersen Søren Andersen Mads Nielsen, SAGRO Ole Ugelvig	1	6	5	Kaffe bag ved stalden	4	3	2	Tak for i dag
B	- Gødskning af kløvergræs - Clovercam og clovermap - Græsblandinger - Faste kørespor, 36 m	Torben Spangaard Frandsen, SEGES Christian Toft, AgroIntelli Rasmus Fisker, Langelund Maskinstation	2	1	6		5	4	3	
C	- Markdriften hos Jacob Petersen - Udlæg af kløvergræs - CropManager i marken - Fremstillingspris grovfoder - Fraktalanalyser - Dashboard på kvægbedrifter	Nis Callesen og Bent Ulrik Sørensen, LandboSyd Lars Arne H. Nielsen og Mike Jørgensen, SEGES	3	2	1		6	5	4	
D	- Placering af gylle til majs - Nedfældere til placering af gylle - Pløjefri dyrkning	Henning Sjørlev Lyngvig, DM&E Anders Gad, Gads Maskinstation Torben Dam Rosenkilde, Midtjysk Maskinstation Niels Haubjerg, Samson Anker Vestergaard, Varde Maskinstation Ole Plauborg og Emil Hansen, GePo Kirstine Damgaard Petersen, SAGRO Martin Mikkelsen, SEGES	4	3	2	Kaffe foran stalden	1	6	5	
E	- Jagten på spild - Reducer klimapåvirkningen - Goldkofodring - Stabilisering af fuldfoder	Thorkild Moos og Lene Frimer Jørgensen, LandboSyd Ole Aaes og Niels Bastian Kristensen, SEGES	5	4	3		2	1	6	
F	- Staldforsuring og gyllehåndtering - Styr lageret via smartkoen - Nyt arbejdsmiljø - Ulykker med minilæssere - Stop-op kampagne - Nærved ulykker	Torkild S. Birkmose, Christina Edstrand og Thomas Andersen, SEGES Lars Kingo og Karsten Zacho, Arbejdstilsynet	6	5	4		3	2	1	

OVERSIGTSKORT JACOB PETERSEN





SPONSORER



ARRANGØRER

Specialudvalget for Foderproduktion og Græsmarksdrift har overalt mødt velvilje og imødekommenhed under planlægningen af årsmødet og ekskursionen. Der er igen i år udsigt til et godt fagligt udbytte i form af demonstrationer og indlæg på turen.

PÅ SPECIALUDVALGETS VEGNE

Steen Nørgaard Madsen
Formand

Peter Hvid Laursen
Turleder

Martin Mikkelsen
Turleder

MIDSOMMERVISEN

Tekst: Holger Drachmann, 1885



Vi elsker vor land,
når den signede jul
tænder stjernen i træet med glans i hvert øje.
Når om våren hver fugl,
over mark, under strand,
lader stemmen til hilsende triller sig bøje:
Vi synger din lov over vej, over gade,
vi kranser dit navn, når vor høst er i lade,
men den skønneste krans,
bli'r dog din Sankte Hans!
Den er bunden af sommerens hjerter,
så varme så glade.

Vi elsker vort land,
men ved midsommer mest,
når hver sky over marken velsignelsen sender,
når af blomster er flest,
og når kvæget i spand
giver rigeligst gave til flittige hænder;
når ikke vi pløjer og harver og tromler,
når koen sin middag i kløveren gumler,
da går ungdom til dans
på dit bud Sankte Hans
ret som føllet og lammet, der frit
over engen sig tumler.

Vi elsker vort land,
og med sværdet i hånd
skal hver udenvælts fjende beredte os kende,
men mod ufredens ånd
under mark over strand,
vil vi bålet på fædrenes gravhøje tænde
hver by har sin heks,
og hver sogn sine trolde.
Dem vil vi fra livet med glædesblus holde
vi vil fred her til lands
Sankte Hans, Sankte Hans!
Den kan vindes, hvor hjerterne
aldrig bli'r tvivlende kolde.



SEGES
Landbrug & Fødevarer F.m.b.A.
Agro Food Park 15
DK 8200 Aarhus N

+45 8740 5000
info@seges.dk
seges.dk

