

GROVFODEREKSKURSION

10. OG 11. SEPTEMBER 2020



Prøveopsamling af referenceprøver til NIR scanner.
Foto: Peter Hvid Laursen, SEGES HusdyrInnovation.



Specialudvalget for
Græs og Grovfoder

STØTTET AF
Promilleafgiftsfonden for landbrug



SEGES

Indholdsfortegnelse

Invitation til SFG's grovfoderekskursion	3
Tag med på ekskursion den 10. og 11. september 2020	5
Husk smittebeskyttelse	6
Program for ekskursion	7
Kort over egnen	9
Hestbækgaarden	10
Gaardsted Højgaard I/S	18
Sang	28

Specialudvalget for Græs og Grovfoder 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	Peter Hvid Laursen	Torben S. Frandsen
Formand	Turleder	Turleder



Tag med på ekskursion den 10. og 11. september 2020

Kom, se, oplev, mærk, nyd og få svar.



Hestbækgaarden v/ Jakob H. Skov Hestbækvej 54, 9640 Farsø

- Er plænegræs bedre end fodergræs som efterafgrøde i majs?
- Hvordan fik Jakob bugt med krybestrøm i stalden?
- Er gylle det rene gas?
- Er rapsfrø det nye sort?
- Dyrker Jakob sukkergræs?
- Hvorfor bruger Jakob ikke ploven mere?
- Er der penge i vanding hos Jakob?
- Er finsnitteren et rullende laboratorium?
- Hvorfor betaler Jakob for udbytteregistrering?

Gaardsted Højgaard I/S v/ Martin & Jens Jensen Hobrovej 193, 9670 Løgstør (Indkørsel fra Gatten Møllevej)

- Hvilken majssort giver flest penge på bundlinjen?
- Spirer timoté bedst i 4 cm dybde?
- Er DMS med på noderne?
- Får kørne på Gaardsted Højgaard varm mad?
- Har du styr på kapaciteten?
- Kan Martin etablere kløvergræsudlæg uden plov?
- CropManager – er det Martins titel?
- Kan det betale sig at tage 6 slæt?
- Er vintervikke en proteinbombe?





**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 Grovfoderekskursion 2020

Kl. 08.30

Vigtigt: Kør til den destination, som fremgår af din tilmeldingsbekræftelse!

Hestbækgaarden

v/ Jakob H. Skov, Hestbækvej 54, 9640 Farsø

Der parkeres i kolonner på græsarealet øst for gården. Følg parkeringspersonalets anvisninger.

Gå direkte fra parkeringspladsen til morgensamling foran stalden.

Gaardsted Højgaard I/S

v/ Martin & Jens Jensen, Hobrovej 193, 9670 Løgstør (indkørsel fra Gatten Møllevej)

Der parkeres i kolonner på græsarealet vest for gården. Følg parkeringspersonalets anvisninger.

Gå direkte fra parkeringspladsen til morgensamling foran servicebygningen ved stalden.

Medbring bekræftelsen på din tilmelding. Den skal fremvises, når du ankommer til ekskursionen.

DLG serverer kaffe/the og rundstykker.

Vand ad libitum, sponsoreret af Oles Smedeforretning.

Kl. 09.00

Morgensang

Velkomst og præsentation af bedriften ved værter og intro til dagen ved holdformanden.

Kl. 09.15

Formiddagens sessioner starter præcis

Gruppen cirkulerer efter et nøje planlagt program således, at alle har mulighed for at få fuldt udbytte af indlæggene og demonstrationerne.

På Hestbækgaarden er der fokus på:

- Grovfoder 4.0, IN-line NIR på finsnitte
- Arter, udsædsmængder og såteknik ved etablering af efterafgrøder i majs
- Dyrkning af kløvergræs fra a-z
- Krybestrøm i stalden
- Arbejds miljø – gyllegas og farlige stoffer

- Lely data og mælkeanalyse
- Holdbarhedsanalyse
- Økonomi i vanding på kvægbedrifter
- Formaling og fodring med rapsfrø

På Gaardsted Højgaard I/S er der fokus på:

- Demonstration af 24 majssorter
- Slætstrategi i forskellige græsblandinger
- Produktionsøkonomi og økonomi i 6 slæt
- Klimaaftryk i praksis
- Kapacitetsudnyttelse og strategi
- Byggeri og smittebeskyttelse
- Stabilisering af fuldfoder
- Praktisk anvendelse af FarmTracking, CropManager og kemitjek

Kl. 11.45

Kørsel til næste gård

Fra Hestbækgaarden køres til Gaardsted Højgaard I/S v/ Martin & Jens Jensen, Hobrovej 193, 9670 Løgstør (indkørsel fra Gatten Møllevej). Der parkeres på græsarealet vest for gården. Følg parkeringspersonalets anvisninger.

Fra Gaardsted Højgaard I/S køres til Hestbækgaarden v/ Jakob H. Skov, Hestbækvej 54, 9640 Farsø. Der parkeres på græsarealet øst for gården. Følg parkeringspersonalets anvisninger.

Kl. 12.30

Ankomst og frokost

Gå direkte fra parkeringspladsen til samling foran stalden på Hestbækgaarden eller servicebygningen på Gaardsted Højgaard I/S for at spise frokost.

Menu: sandwich ad libitum og en sodavand eller en øl.
Sponsoreret af DLF, DSV-Frø, KWS Scandinavia A/S og Limagrain A/S

Kl. 13.05

Ekskursionen genoptages

Velkomst og præsentation af bedriften ved værter.
Kort intro til eftermiddagens program ved holdformanden.

Kl. 13.15

Eftermiddagens sessioner starter præcis

Gruppen cirkulerer efter et nøje planlagt program således, at alle har mulighed for at få fuldt udbytte af indlæggene og demonstrationerne.

Fokuspunkterne på de to gårde er som beskrevet under formiddagens program.

Kl. 14.45

Eftermiddagspause

DLG serverer kaffe/te, og VikingDanmark serverer kage. Vand ad libitum, sponsoreret af Oles Smedeforretning.

Kl. 15.15

Programmet fortsætter med indlæg og demonstrationer

Kl. 16.15

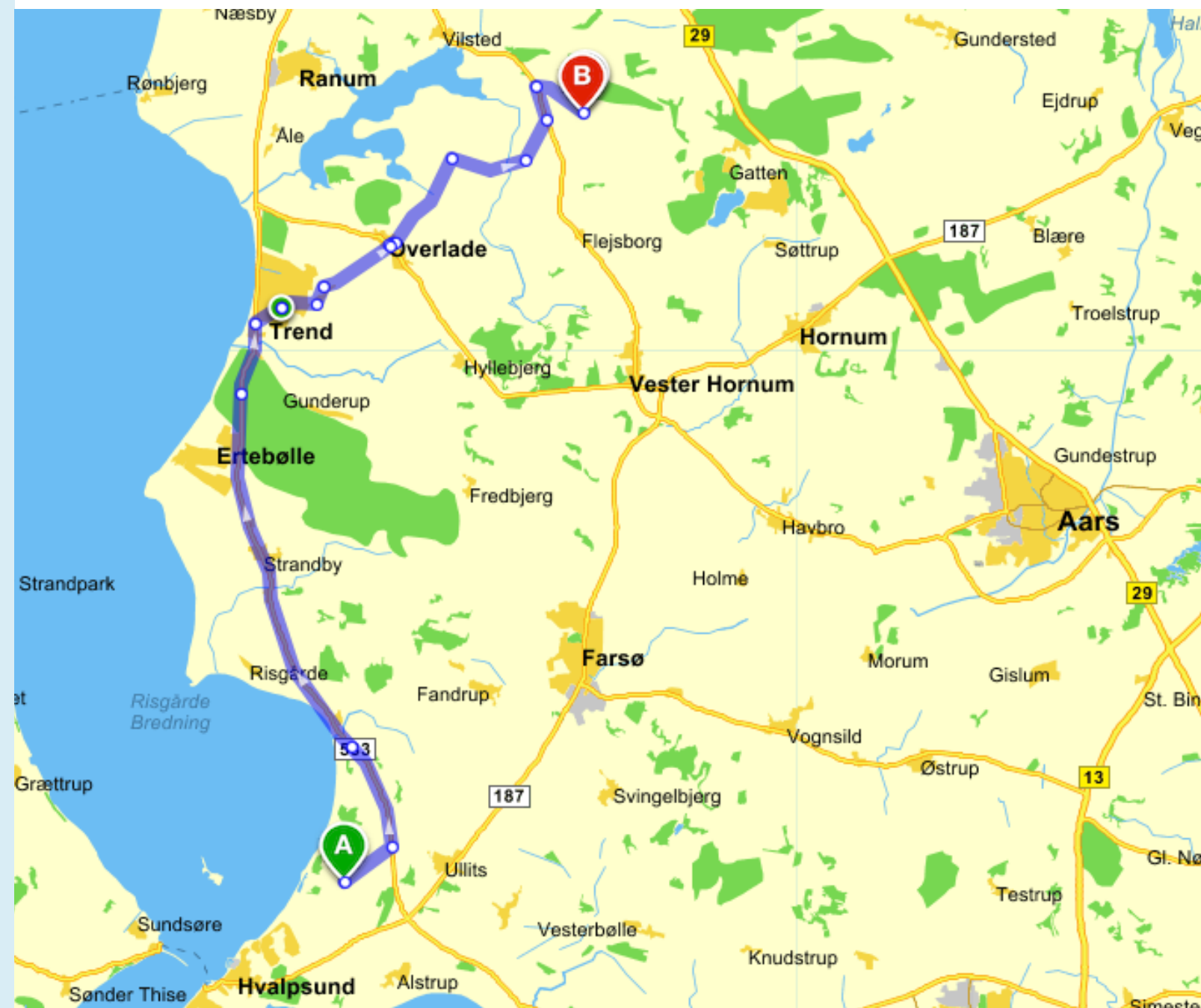
TAK FOR I DAG

Kort over egnen

A. Hestbækgaarden v/ Jakob H. Skov, Hestbækvej 54, 9640 Farsø

B. Gaardsted Højgaard I/S v/ Martin & Jens Jensen, Hobrovej 193, 9670 Løgstør (indkørsel fra Gatten Møllevej)

Anbefalet kørselsrute mellem Hestbækgaarden og Gaardsted Højgaard I/S



Hestbækgaarden

Ejer

Jakob Skov

Ansatte

1 fodermester, 1 faglært landmand, 1 elev samt tidligere ejer.

Rådgivning

Rådgivning om planteavl, kvæg og økonomi fra LandboNord.

Hobby

Jakob er spejderleder. Derudover prioriteres tid til familieliv og samvær med venner meget højt.

Nudrift

300 årskøer: 75 % RDM, 19 % krydsning og 6 % Holstein køer + opdræt.

291 ha. 60 % af arealet er grovfoder, fordelt med 33 % slætgræs, 26 % majshelsæd og 1 % helsædsafgrøder.

27 % af arealet er salgsafgrøder med hhv. vårbyg, vinter-rug og havre.

Resten af arealet, ca. 13 %, består af vedvarende græs samt et mindre stykke fredskov.

En betydelig del af markarbejdet udføres af maskinstationen.

Vision/målsætning

Vores bedrift skal være en attraktiv arbejdsplads, som tiltrækker dygtige medarbejdere. Vi skal producere mælk af den allerbedste kvalitet til en konkurrencedygtig pris. Vi skal tjene penge for at skabe et nødvendigt økonomisk råderum, så vi til enhver tid er istand til at modstå de udfordringer, som erhvervet byder.

"Vores bedrift skal være en attraktiv arbejdsplads, som tiltrækker dygtige medarbejdere. Vi skal producere mælk af den allerbedste kvalitet til en konkurrencedygtig pris."

Jakob Skov, Hestbækgaarden



Historie

Jakob er 3. generation på gården. I 1986 overtager Jakob's far bedriften efter Jakob's bedsteforældre. Ved overtagelsen er produktionsomfanget 75 ha, 45 årskøer samt 30 årssøer og produktion af 150 slagtesvin pr. år.

Fra 1987 udfases smågriseproduktionen, og der produceres i stedet 1.200 slagtesvin pr. år frem til 2008.

Mælkeproduktionen fortsætter med samme omfang frem til 1998, hvor der bygges en ny løsdrifts-stald, og besætningen udvides til det dobbelte, - 90 årskøer + opdræt samt slagtekalveproduktion.

I 2014-2015 bygges en ny kostald, goldkostald og

kalvestald sammen med foderlade, plansiloer og gylletank. Besætningen udvides til 300 årskøer + opdræt. Herefter ingen slagtekalveproduktion. Den tidligere kostald fra 1998 er nu indrettet som kviestald.

Jakov Skov overtager bedriften fra 1. januar 2018.



Uddrag af markplan og eksempler fra gødningsplanen

Afgørde	ha	Gylle, ton pr. ha	I alt kg pr. Ha				
			N	P	K	Mg	S
Kløvergræs, 5 slæt	96	78 ¹⁾	297	41	257	25	78
Majshelsæd	78	35+6 ²⁾	135	37	159	13	1
Vårbyg m. efterafgr.	55	40	133	21	114	13	3
Vinterrug, hybrid	21		143	8	29	3	24
Grøn vårhvede	4		82	10	38	4	14
Havre	3	40	113	21	114	13	
Skovrejsning	5						
Vedvarende græs (a)	29						
Areal i alt	291						

¹⁾ Slangeudlagt og forsuret. ²⁾ 35 ton kvæggylle + 6 ton dybstrøelse pr. ha

Sortsvalg og mængder pr. ha

Kløvergræs, slæt	50% blanding 35 + 50% blanding 45
Majshelsæd	Sunlite, Pinnacle, Function, 100.000 frø pr. ha
Vårbyg	Flair, 160 kg pr. ha
Havre	Poseidon, 160 kg/ha
Vinterrug	Vinetto KWS, 75 kg pr. ha

Besætning: Blandet (78 % RDM, 15 % KRY, 6 % Holstein)				
Sidste 12 måneder	Årskøer	Kg EKM	% fedt	% protein
Ydelseskontrol	300	12.606	4,60	3,74
Mejeri	300	11.825	4,54	3,69

Foderplan (Norfor) Uddrag	Malkende køer	Kvier Drægtige	Goldkøer Close Up	Goldkøer Far-off
	Kg TS/ko/dag	Kg TS/kv/dag	Kg TS/ko/dag	Kg TS/ko/dag
Majsensilage	6,9		7,0	
Kløvergræsensilage	9,0	7,8		4,6
Vårbyg	0,2			
Rapskage, 10 % fedt bes.	2,5			
Rapsskråfoder, 4 % fedt	3,8		3,2	1,2
Cimbia K 10119-i	2,8			
Rughalm		1,0		
Snittet halm			2,1	4,1
Mineraler	0,4	0,2		
Mættet fedt	0,2			
Salt	0,3			
Mineraler Close Up			0,3	
Mineraler Far-off				0,0
I alt	26,1	9,0	12,6	9,9

Grovfoderandel i rationen til malkekøer: 60 %



Tekniske hjælpemidler i stalden



Kostald på Hestbækgaarden:

260 sengepladser med sand (delt i 2 hold med hhv. unge og ældre køer)

16 seperationssenge

4 sygebokse i dybstrøelse

Goldkostald:

30 sengepladser med sand (Goldkøer)

42 sengepladser med sand (Højdrægtige kvier)

Kælvningsbokse i dybstrøelse med plads til 20 goldkøer og kvier

Kviestald:

170 sengepladser med madrasser

Kalvestald:

84 pladser i fællesbokse med dybstrøelse

40 enkeltbokse til små kalve

Indengårdsteknik:

4 stk. Lely A4 malkerobotter

4 stk. Lely robotskrabere

Calvex mælketaxa 220 liter

Mælketank 20.000 liter

Buffertank 800 liter

Aktivitetmåler til brunst observation

Minilæsser, Wiedemann 1370

Fuldfodervogn, Troilet 36 m³

Blandetraktor Massey Ferguson 7495, 205 HK, årg. 2008

Teleskoplæsser, JCB 531-70

Strømaskine, Kuhn

Strøtraktor New Holland L 75, 75 HK, årg. 1997

Bobcat S100

Klovbeskæringsboks, Søndergård

Linespil, LJM

Gyllepumper, Landia

Kreaturvogn Jyfa

Staldtraktor, Ford 5610, 56 HK, årg. 1985

DMS, dyreregistrering

Tekniske hjælpemidler på marken

En traktor, Fendt 820 med frontlæsser, 180 HK, årg. 2007

En traktor, Massey Ferguson 6270, 140 HK, årg. 2002

En traktor, Massey Ferguson 3060, 60 HK, årg. 1993

En 5-furet plov m/pakker, Kuhn 152, årg. 2006

En rotorharve, 4 meter, Kuhn

En såbedsharve, Dublet Record 5,7 meter

En stubharve, Kongskilde vibroflex 4300

En tromle, Dalbo, 6,3 meter

En strigle, CN-maskinfabrik, 6 meter

Et såsæt, Kuhn Speedliner 4000

En såmaskine, Nordsten Liftomatic, 6 meter

En marksprøjte, Hardi navigator 4000

En skårlægger, Pöttinger, front- og sidemonteret 6,7 meter

En rive, Kuhn, 4,3 meter

En brakpudser, Maschio, 3 meter

En tipvogn, Fliegl, 15 ton

En tipvogn, Baastrup, 18 ton

Tre vandingsmaskiner, Fasterholt og Agrometer

To halmvogne

Maskinstationen kører gylle, spreder møg, sår og radrenser majs, river græs, snitter græs og majs, presser halm, høster og dybdeharver. Resten udføres med egne maskiner.

Opbevaringskapacitet:

Ensilage 13.000 m³ i plansilo

Korn 500 tons i silo

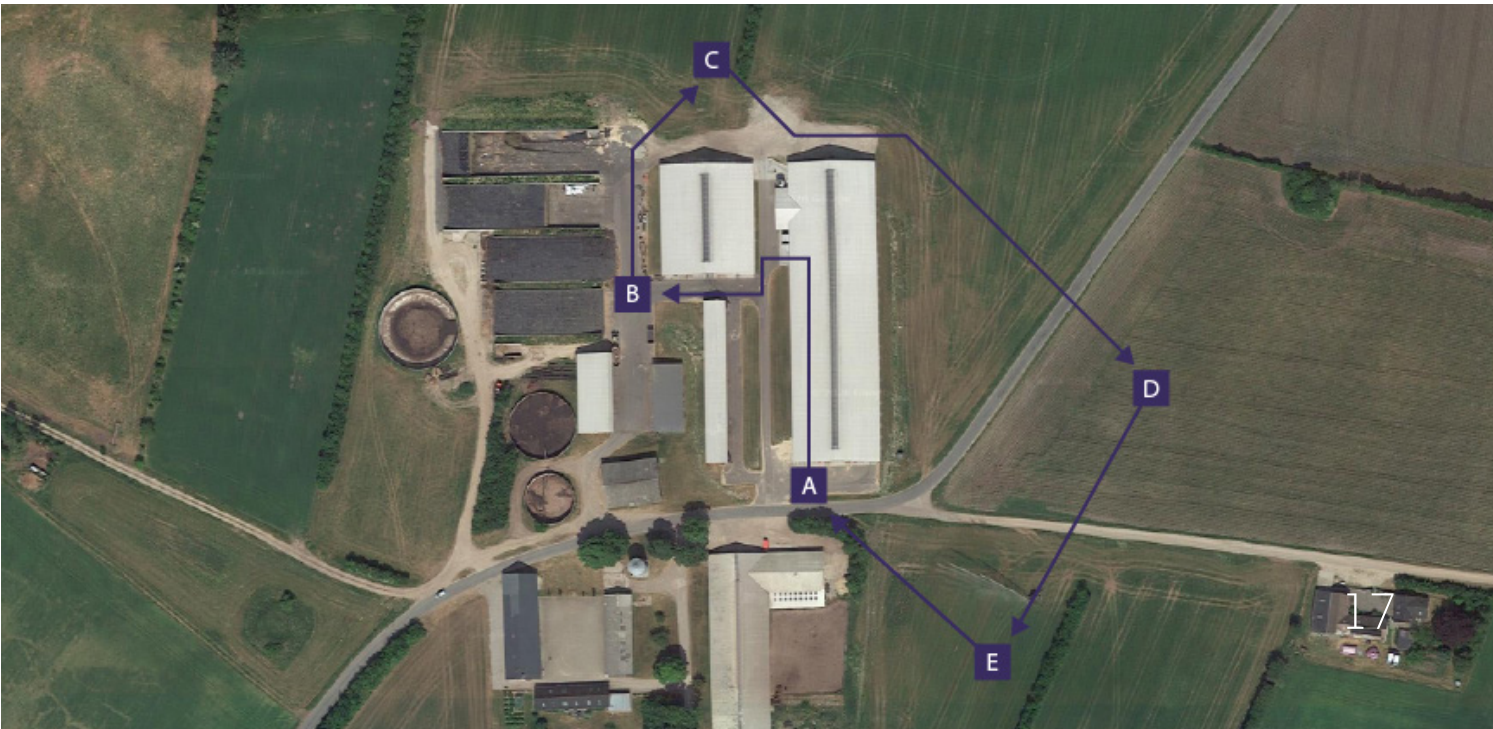
Gylle 7.400 m³



Tidsplan og kort på bedriften

Hestbækgaarden

	A	B	C	D	E
	Emner: - Om bedriften - Sådan fodrer vi - Høj grovfoderandel - Krybestrøm - Staldvandring	Emner: - Arbejds miljø: ¹⁾ Farlige stoffer ²⁾ Gyllegas - Lely-data og mælkeanalyse - Holdbarhedsanalyse - Formaling og fodring med rapsfrø	Emner: - Såteknik til efterafgrøde i majs - Græsarter - Såtidspunkt	Emner: - Markdriften på Hestbækgaarden - Dyrkning af kløvergræs - Pløjefri dyrkning - Økonomi i vanding på kvægbrug	Emner: - Grovfoder 4.0 - In-line NIR på finsnittere - Potentialet i kvalitetsparametre på positionsniveau - Skab værdi med udbytteregistreringer
	Jakob H. Skov og Patrick Strøm, Hestbækgaarden Kristina K. Jensen, LandboNord Søren K. Pedersen, PlusEl.	Christina Edstrand, SEGES Johannes Frandsen, SEGES Lars Arne Nielsen, SEGES Nicolaj Nielsen, SEGES Kurt Henriksen, Skiold A/S	Martin Mikkelsen, Henning Sjørlev Lyngvig, SEGES Jeppe Larsen, Smorup Toftegaard Maskinstation	Hans Olav Skov, Hestbækgaarden Jens Bay, LandboNord Torben S. Frandsen, SEGES	Niels Bastian Kristensen, SEGES, Jesper Mortensen, Cow-Connect, John Andersen, Vesterbølle maskinstation Thomas Sandal Hansen og Mette Thorhauge, LandboThy
Hold 1	10.45	11.15	9.15	9.45	10.15
Kl. 11.45	Afgang til Gaardsted Højgaard I/S				
Hold 2	13.45	14.15	15.15	15.45	13.15
Kl. 14.45	Kaffepause nord for goldkostalden				
16.15	Tak for i dag				



Gaardsted Højgaard I/S

Ejer

Jens og Martin Jensen.

Ansatte

7 medhjælpere, 1 blandemester i stalden, 2 elever og 2 faglærte medhjælpere i marken. Herudover hjælp fra en skoledreng samt de tidligere ejere.

Rådgivning

Rådgivning om planteavl og økonomi, fra Agri Nord.

Hobby

Jens går til konkurrenceskydning, Martin går på jagt. Derudover prioriterer begge familielivet højt, som i stor stil finder sted på eller i tilknytning til bedriften.

Nudrift

576 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 og med det familiedrevne landbrug i centrum.

I stalden er der 576 køer, der malkes af 11 robotter. 888 ha. 48 % af arealet dyrkes med grovfoder, fordelt med 17 % slætgræs og 31 % majs-helsæd. (En tredjedel af majsarealet er til biogas). 46 % af arealet er salgsafgrøder med hhv. vårbyg, vinterbyg, vinterhvede samt rajgræs. Resten af arealet, 6 %, er vedvarende græs. Herudover er 46 ha bortforpagtet til en kartoffelavler. Marken drives i en kombination med og uden pløjning samt reduceret jordbehandling. Størsteparten af markarbejdet udføres med egne maskiner.

Vision/målsætning

At drive et landbrug, hvor mark og stald bidrager økonomisk til fortsat udvikling af bedriften. Vi skal have en attraktiv og arbejdsvenlig arbejdsplads med plads til hhv. elever, faglærte og medarbejdere med erfaring. Vores mål er at ligge blandt de bedste i kvalitet og økonomisk udbytte.

"Vores mål er at ligge blandt de bedste i kvalitet og økonomisk udbytte."

**Jens og Martin Jensen,
Gaardsted Højgaard I/S**



Historie

1973: Leif Jensen overtager Gaardsted Højgaard I/S efter sin far. Produktionsomfanget var på daværende tidspunkt 30 ha og 25 årskøer.

1978: Der bygges ny bindestald til 60 årskøer.

1979: Der bygges nyt stuehus.

1994: Der bygges ny løsdriftsstald til 110 køer.

2000: Stalden forlænges og kapaciteten fordobles til 220 årskøer.

2006: Planlægning af ny løsdriftsstald til 350 årskøer påbegyndes, og der udarbejdes ansøgninger.

2010: Den nye stald tages i brug i juni. I den mellemliggende periode blev planerne ændret, således at stalden kan rumme 550 årskøer.

2011: Opstart af I/S med sønnen Jens Jensen.

2013: Der bygges nyt maskinhus og værksted på 1.800 m².

2014: Besætningens ydelse af mælk og værdistoffer er den 6. højeste i Danmark, og den højestydende besætning, hvor køerne malkes med robotter.

2017: Ingelis og Leif Jensen udtræder af driftsfællesskabet og i stedet indtræder Jens' bror, Martin i den nuværende form.



Uddrag af markplan og eksempler fra gødningsplanen

Afgørde	ha	Gylle, ton pr. ha	I alt kg pr. Ha				
			N	P	K	Mg	S
Kløvergræs, slæt	99	95	320	39	310	29	40
Kløvergræs udl. aug	55	74	295	32	283	26	46
Majshelsæd	273	65	160	36	137	17	18
Rajgræs, alm., frø	14		162	0	75	4	22
Rajgræs, ital., frø	58		135	0	75	3	19
Vinterbyg	59	30	145	12	63	10	46
Vinterhvede	23	30	184	12	63	10	46
Vårbyg	250	30	130	12	63	9	12
Vedvarende græs	56						
Areal i alt	888						

*) Tilsat 2 liter Vuzura pr. ha.

Sortsvalg og mængder pr. ha

Kløvergræs, slæt	GreenMax White, blanding 45. Udlæg i sensommer. 26 kg pr. ha
Majs	Function, Duxxbury, Pinnacle, Augustus KWS, Sergio KWS, 100.000 frø pr. ha (120.000 frø pr. ha til biogasmajs)
Vårbyg	Flair, 160 kg pr. ha
Vinterbyg	Neptun, 180 kg pr. ha
Vinterhvede	Benchmark, 145 kg pr. ha
Rajgræs	Danergo T, 8 kg pr. ha (udlægges i vårbyg, 2 slæt i udlægsåret + 2 slæt i høståret)



Besætning: Dansk Holstein				
Sidste 12 måneder	Årskøer	Kg EKM	% fedt	% protein
Ydelseskontrol	576	13.153	3,91	3,50
Mejeri	576	12.700	4,01	3,45

Foderplan (Norfor) Uddrag	Malkende køer	Kvier Drægtige	Goldkøer Close Up	Goldkøer Far-off
	Kg TS/ko/dag	Kg TS/kv/dag	Kg TS/ko/dag	Kg TS/ko/dag
Majsensilage	6,7		8,2	
Kløvergræsensilage	6,4	8,1		7,4
Vårbyg	2,6			
Vårbyg AMS	2,3			
Rug NaOH ludet	1,5			
Robot Automix	1,5			
Præmix:				
Rapskage	1,3		2,8	
Soyaskrå	1,2			
Mineral	0,3			
Kridt	0,3			
Easylin protect	0,6		0,3	
Frøgræshalm				
Vårbygghalm		2,6	1,7	4,3
Novamin Gold NBK			0,1	
Novamin kvie				0,2
Magnesium klorid hexh			0,2	
I alt	25,2	10,7	13,0	11,9

Tekniske hjælpemidler i stalden



Stalde hos Gaardsted Højgaard I/S:

Stald fra 2010:

500 sandsenge til køer
35 pladser i dybstrøelse til nykælvere og skåneafsnit
Goldkøer og kælkvier 1-2 uger før kælving i Dybstrøelse 20pladser

Gammel kostald:

200 sandsenge til Kvier og løbekvier
65 sandsenge til goldkøer

Kviestald (Hobrovej 165):

320 sandsenge til små kvier og drægtige kvier

Kalvestald:

52 enkeltbokse og 100 pladser til kalve i dybstrøelse

Indengårdsteknik:

5 stk. Lely A3 next robotter
6 stk. Lely A5 robotter
En mælketank, 35.000 liter
En buffertank, 2.800 liter
Et pasteuriseringsanlæg med to vogne
En Lely Juno Foderskubber
Fire Lely discovery skraberobotter
Nedap aktivitets – drøvtygning - og lokationsresponder
Fem Rotor briseventilatorer
Tre Schäffer Minilæssere
En Klovbeskæringsboks
En Liebherr 538 gummiged, årg. 2017
En Staldtraktor JD 8345, 345 HK, årg. 2011
En Staldtraktor JD 6130, 130 HK, årg. 2019
En Triolet 40 m³ Mixervogn
En Skjold skivemølle
En Bredal sandvogn
Linespil, LJM
Gyllepumper, Landia
Kreaturvogn Jyfa
DMS, dyreregistrering

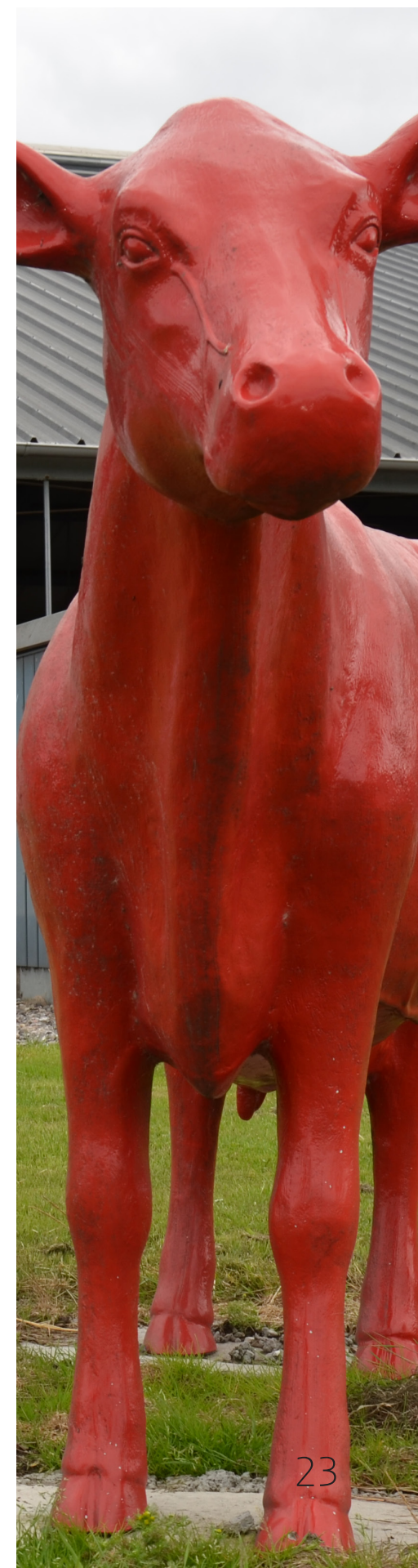
Tekniske hjælpemidler på marken

En Traktor, JD 6130, 130 HK, årg. 2019
En Traktor, JD 7820 m/frontlæsser, 180 HK, årg. 2005
To Traktorer, JD 7250, 250 HK, årg. 2017
En Traktor, JD 7290, 290 HK, årg. 2015
En Traktor, JD 8370, 370 HK, årg. 2019
En Traktor, JD 7810, 180 HK, årg. 1998
En Gummiged Liebherr 538, årg. 2005
En Finsnitter New Holland FR 550
En plov, Kuhn, 7 furet, årg. 2005
En dybdeharve, Kuhn, årg. 2020
En cambridgetromle, Dalbo 8 m, årg. 2019
En discharve, Bednar 7,5 m, årg. 2016
En såmaskine, Horsch 4 m med mono frontgrubber, årg. 2018
En majssåmaskine, Kverneland, 8 rk, årg. 2013
En majsrenser, Gaspardo, 8 rk, årg. 2018
En gyllevogn, Samson PG 20, årg. 2008
En gødningsspreder, Kuhn 3000 l, årg. 201
En marksprøjte JD 740 med GPS, 24 m, årg. 2007
En fronttank, Hardi, 1000 l, årg. 2015
To frakørselsvogne, krampe, 43 m³, årg. 2020
En tipvogn, Smyht, 40 m³, årg. 2017
En tipvogn, Morsø, 24 ton, årg. 2013
En halmvogn, Gaardsted made, årg. 2016
En skårlægger, Kuhn, 10 meter, årg. 2018
En spreder, Kuhn, 17 meter, årg. 2015
En spreder, Kuhn 8 meter, årg. 2017
En rive, Kuhn, 14 meter, årg. 2018
En hegnsklipper, Bomford, årg. 2017
Fem vandingsmaskiner, Fasteholt
En rundballepresser, Kuhn, årg. 2016

Der lejes maskinstation til mejetærskning og udbringning af fast staldgødning. Alt andet markarbejde udføres med egne maskiner. Derudover udføres maskinstationsarbejde i form af gyllekørsel og ensileringsarbejde for en økologisk bedrift med 200 årskøer + diverse maskinstationsarbejde i form af gyllekørsel, såning af majs og korn og raps, majsrensning, halmpresning og finsnitning.

Opbevaringskapacitet:

Ensilage	9.600 m ³ i plansilo
Kraftfoder	1200 m ² på betonplads
Korn	Fodersilo 30 ton
Planlager	8.000 Hkg
Gylle	15.000 m ³



Tidsplan og kort på bedriften

Gaardsted Højgaard I/S

	A	B	C	D	E
	Emner: - Om bedriften - Sådan fodrer vi - Klimaaftryk i praksis - Kapacitetsudnyttelse og strategi - Staldvandring	Emner: - Nyheder i DMS: 1) Blandeopskrift 2) Fra høstet til opfordret udbytte - Stabilisering af fuldfoder - Byggeri og smittebeskyttelse	Emner: - Markdriften hos Gaardsted Højgaard I/S - Kløvergræsudlæg - Praktiske eksempler i Farm-Tracking, CropManager og Kemitjek	Emner: - Slætstrategi i blandinger - Økonomi i mange slæt - Fremstillingspris på grovfoder 125 års jubilæum for ydelseskontrollen	Emner: Demo af de 24 bedste majssorter
	Jens Jensen, Gaardsted Højgaard I/S Niels Martin Nielsen og Keld Tølbøll, KvægXperten	Thomas Andersen, Thorben Krüger, Betina B. Tvistholm og Malene Budde, SEGES	Martin Jensen, Gaardsted Højgaard I/S, Anders S. Christensen, Agri Nord Peter B. Nikolajsen, SEGES	Torben S. Frandsen og Morten N. Christensen, SEGES	Martin Mikkelsen, SEGES Ken Brink, KWS Andreas Andersen, Limagrain Jacob Hansen, Nordic Seed, Jens Bagge, Sejet Mogens S. Mogensen, Syngenta
Hold 2	09.15	09.45	10.15	10.45	11.15
Kl. 11.45	Afgang til Hestbækgaarden				
Hold 1	14.15	15.15	15.45	13.15	13.45
Kl. 14.45	Kaffepause foran stalden ved servicebygningen				
16.15	Tak for i dag				



Grovfoderekskursion 2020 sponsorer



Ole's Smedeforretning
Løgstørvej 117, 9600 Aars
Tlf. 98 63 42 13



Breeding your profit



Midtfjord Agro ApS

Grovfoderekskursion 2020 medvirkende



Sejet
planteformidling



kvægXperten



LandboNord

LandboThy



Breeding your profit

Nordic Seed



syngenta



Smorup Toftegaard
Maskinstation
Jeppe Bak Larsen
Skovvej 1
9610 Nørager

Vesterbølle
Maskinstation



Blæsten går frisk over Limfjordens vande

Af Erik Bertelsen

1. Blæsten går frisk over Limfjordens vande,
rusker dem op til vågen flugt,
jager dem mellem de favnende strande,
fylder med toner hver en bugt.
Og sømanden synger bag sit rat
på krydstogt fra Nordsø til Kattegat.
2. Dagen står høj over Limfjordens vande,
bredning og sund og krinklet vig!
Sallingland, Thyland og andre lande
hilser hverandre med mågeskrig.
Og bonden går på sin agerjord
med blikket forynget af luft og fjord.
3. Lyset slår blink over Limfjordens vande,
tindrer og ler i et stridigt spil.
Bølgerne kaster med flammende brande
vikingedrømmenes hvide ild.
Og ungdommen føler fjordens magt,
en udve fjernt over verden strakt.
4. Længsel er saltet i Limfjordens vande.
Her fik jeg fartens glød på kind,
her blev med kølige stænk mod min pande
viet til uro mit sejlensind.
Ja, Limfjord, jeg elsker dit blå humør
i kuling fra Hals og til Harboør.

