

Indholds-Fortegnelse

til Weckerlin: Om det engelske Landbrug; i Tidsskrift
for Landoeconomie, - 7de Bind.

Første Afsnit.

Forord.	S. 1.
Reductioner af Maal, Mynter &c.	4.
Almindeligt Overblik over det engelske Land- brugs gradvise Udbannelse og nuværende Tilstand, ligeoverfor det tydske Landbrug.	5.
I. Om Landbrugets tidligere Tilstand i England; som Indledning.	5.
II. Det nyere engelske Landbrug.	13.
a) Ved Begyndelsen af dette Aarhundrede.	13.
b) Det engelske Landbrug for nuværende Tid.	24.
1) I almindeligt Omrids.	24.
2) Sammenligning mellem det nyere engelske og det tydske Agerbrug i Almindelighed.	38.
III. Enkelte Gjenstande af det engelske Landbrug, som ere interessante med Hensyn til deres Anven- delighed paa Tydske Lands landoeconomiske Forhold.	46.
a) Jordens Dyrkning, Gjødskning og Bearbejdelse.	47.
1) Skadeligt Vands Afledning.	47.
2) Grønsvarens Brænding.	58.
3) Indhegning.	59.

	Side
4) Gjødsling.	63.
Sædvanlig Stald- og Gaardgjødning, og	
Compost.	63.
Beenstøv.	70.
Kalk.	75.
Mergel.	77.
Gips.	77.
Salt.	78.
Brændt Leer.	78.
5) Agerdyrkningsredskaber, Maskiner og Værk-	
støi.	78.
Ploven	79.
Harven.	86.
Cultivatorer, Græstirpatorer.	86.
Tromlen.	87.
Redskaber til Drilldyrkning.	88.
Hestehakken.	89.
Hyppeploven.	90.
Saaemaskinen.	90.
Tærskemaskiner.	91.
Høvendings- = Maskiner.	92.
Hakkelse- = Skæremaskiner.	93.
Rodbrugt- = Skæremaskiner.	93.
Befordringstøi.	93.
b) Plantedyrkning.	94.
1) Græs- og Foderdyrkning.	95.
Bebvarende Græsland.	95.
Engvanding.	102.
Ufverlende Græsland.	103.
Luzerne og Esparsette.	108.

	Side
Foder-Vikler	110.
Sommervikler.	110.
Vintervikler.	110.
Foder-Rug.	111.
2) Høppevarter.	112.
Turnips og Runkelroer.	112.
Kartofler.	116.
Bønner.	118.
Erter.	119.
Kaal.	119.
3) Korndyrkning.	120.
Hvede.	120.
Byg.	122.
4) Handelsvarter.	123.
c) Fædrift.	123.
Grundsætninger for Opdrætning.	125.
1) Hesteavl.	133.
2) Dvægaavl.	141.
3) Faareavl.	161.
4) Svineavl.	172.
d) Bygningsmaahe paa Landet.	175.

Andet Afsnit.

Specielere Sammenligning mellem det engelske og andre, fornemmelig tyske landøkonomiske Systemer, tilligemed det engelske Systems Anvendelighed under andre Forhold.	385.
I. Gjennemsnits-Beregninger for den ved denne Sammenligning antagne Udtømmelse og Erstatning af Jordens Grundkraft.	390.
1) Den fornødne Gødning.	390.

	Side
2) Tilveiebringelse af Gjødningsmaterial.	392.
3) Jordens naturlige Berigelse.	395.
4) Det Forhold, hvori Fodring og Strøelse ved Dvæghold forvandles til Gjødning.	399.
5) Den fornødne Halm i Forhold til Fodringen.	404.
II. Betragtning af forskellige Avlsystemer.	407.
1) Reent Græsbrug.	409.
2) Vexelbrug.	415.
3) Trevangsbrug.	423.
4) Frugtvoxelbrug.	444.
5) Avlsystemernes Inddeling efter deres nyeste Standpunkt.	454.
6) Om det engelske Avlsystem.	457.
7) Det markiske Avlsbrug.	472.
og	
nyere meklenborgske Avlsbrug.	486.
III. Omtrentlig Bestemmelse af de forskellige Avlsyste- mers Indtægtsforhold, men fornemmelig af den mere eller mindre udvidede Foderproductions Ind- flydelse; tilligemed Resultater heraf.	489.
1) De forskellige Systemers Klassificering efter deres Indtægtsforhold.	517.
2) Det engelske Avlsystem og sammes fremher- skende Foderdyrkning viser sig ogsaa fordeelas- agtigt under andre Forhold.	531.
3) Værdien af Eng og Enggjødsning.	536.
4) Værdien af kunstige Fodermarker, Luzerne og Esparsette.	540.
5) Værdien af Engvanding.	540.

I hvilket Forhold virker forøget eller formindsket Productionsfoder paa Frembringelse af Kjøb og Uld?

Dyrets Nummer.	Race. Alder.	K r o p v æ g t.														Forandring i de 6 Maanedes, Forsøget varede.		Ulden veiede den 13 Februar		Ulden veiede den 16 August		I de 185 Dage, Forsøget varede, var Ulden voret		Anmærkninger.
		den 13 Februar	den 15 Marts	den 16 April	den 17 Mai	den 19 Juni	den 17 Juli	den 16 August	Th	Lod.	Th	Lod.	Th	Lod.	Th	Lod.	Th	Lod.	Th	Lod.				
<p>A. Dyr satte paa en Udfodring = $\frac{1}{60}$ af deres levende Vægt (levende Vægts Tilstand).</p>																								
Nr. 61	2 Mar 6 Maanedes gl.	fat af																						
18	Vægt efter Klipningen	76	24	67	8	67	8	65	—	64	8	58	17	56	24	20	—	3	28	—	25	—	25	
11	Vægt før Klipningen	78	12	72	24	67	16	62	24	63	16	64	16	68	16	9	28	3	14	1	3	1	3	
31		76	—	69	—	67	16	64	8	63	8	62	10	68	24	7	8	—	—	4	31	1	10	
	Tilsammen	313	16	284	16	275	8	262	—	259	8	253	3	268	16	45	—	—	—	2	20	—	—	
<p>B. Dyr satte paa en Udfodring = $\frac{1}{45}$ af deres levende Vægt.</p>																								
85	Samme Alder.	fat af																						
115	Vægt efter Klipningen.	74	8	65	16	66	28	66	16	70	—	69	24	72	8	2	—	5	17	2	4	5	17	
233		88	16	77	—	78	—	74	—	72	24	75	—	79	10	9	6	4	10	2	6	4	10	
16	Tilsammen	89	28	80	16	80	—	84	16	88	8	87	16	92	24	2	28	5	6	2	30	5	6	
		74	17	71	—	69	24	69	24	72	8	70	8	75	24	1	7	4	30	2	19	4	30	
	Tilsammen	327	5	294	—	294	20	294	21	303	8	302	16	320	2	7	3	19	31	9	27	9	27	
<p>C. Dyr paa en Udfodring = $\frac{1}{30}$ af deres levende Vægt.</p>																								
48	Samme Alder.	lagt paa																						
3	Vægt efter Klipningen.	78	30	82	2	79	8	85	24	88	8	88	2	92	—	13	2	4	13	2	28	4	13	
7		84	3	83	26	88	8	87	—	92	16	92	2	95	8	11	5	4	2	2	8	4	2	
8	Tilsammen	85	28	82	24	83	8	80	—	83	4	85	16	90	16	4	20	4	14	2	31	4	14	
		68	4	70	24	73	8	73	8	63	16	71	—	75	—	6	28	5	8	2	20	5	8	
	Tilsammen	317	1	319	12	321	—	326	—	327	12	336	20	352	24	35	23	18	5	10	23	18	5	
<p>D. Dyr paa en Udfodring = $\frac{1}{20}$ af deres levende Vægt.</p>																								
12	Samme Alder.	lagt paa																						
26	Vægt efter Klipningen.	84	12	88	2	92	8	95	—	101	—	100	8	103	22	19	10	3	4	2	5	3	4	
40		76	4	77	8	79	24	81	16	91	18	94	8	96	—	19	28	3	20	2	25	3	20	
60	Tilsammen	79	28	75	22	80	10	84	16	89	26	93	24	96	6	16	10	2	22	1	20	2	22	
		75	20	74	16	80	14	78	8	86	8	89	18	89	—	13	12	3	8	1	28	3	8	
	Tilsammen	316	—	315	16	332	24	339	8	368	20	377	26	381	28	68	28	12	22	8	14	8	14	

Dyrene erholdt ved en Ration af ialt 5 Th 4 Lod Hø om Dagen i de 185 Dage ialt 948 Th Hø
 Hertil i Begyndelsen et Tillæg af 24 Th Roer = 10 Th —
 Ialt fortæret 958 Th Hø.

Allerede i Begyndelsen af Mai begyndte de 3 Faar at æde Ulden af det Aar, Nr. 31. Faarene erholdt ved en daglig Ration af tilsammen 8 Th 8 Lod Hø, i de 177 Dage, Forsøget varede, ialt 1460 Th Hø, hvortil i Begyndelsen et Tillæg af 12 Th Roer = 5 Th —
 Ialt fortæret 1465 Th Hø.

Dyrene erholdt ved en Ration af ialt 11 Th Hø i de 185 Dage ialt 2035 Th Hø, hvortil i Begyndelsen et Tillæg af 24 Th Roer = 10 Th —
 Tilsammen 2045 Th Hø.
 Hvorfra afgaer ikke fortæret Foder 1 Th —
 Ialt fortæret 2044 Th Hø.

Periode.	Hver Dag blev fremsat 16 Th Foder.		Heraf blev ikke fortæret.		Vægten af det fortærede Foder.	
	Th	Lod.	Th	Lod.	Th	Lod.
fra 13 Februar til 15 Marts foruden Tillæg af 24 Th Roer	522	—	98	—	424	—
fra 16 Marts til 16 April	512	—	82	16	429	16
„ 17 April til 17 Mai	496	—	90	—	406	—
„ 18 Mai til 19 Juni	528	—	93	16	434	16
„ 20 Juni til 17 Juli	418	—	33	4	414	28
„ 18 Juli til 16 August	464	—	57	18	406	14
	2970	—	454	22	2515	10

Faarene have altsaa i Gjennemsnit kun fortæret 13½ Th Hø og ladet 2½ Th ligge af de 16 Th Hø, som blev lagt for dem om Dagen.

Det dobbelte af det Foder, som nødvendig behøves for at holde Dyrene i Live (Livnæringsfoder).

Blive store og smaae Dyr ved en daglig Udfodring = $\frac{1}{30}$ af deres Vægt i levende Tilstand (levende Vægt) forholdsvis lige godt i Stand, eller tage de af?

Dyrets Nummer.	Ålder.	L e g e m s v æ g t.												Forandring i de 6 Maanedes, Forsøget varede.		Ulden veiede den 13 Febr. 1844		Ulden veiede den 17 August 1844		I det Lidsrum:		Hvormeget Foder der er givet.		Deraf er ikke fortæret.		Vægten af det fortærede Foder.		Givt af Salt.	
		den 13 Febr.	den 15 Marts	den 16 April	den 17 Mai	den 19 Juni	den 17 Juli	den 16 August	℥	Lo.	℥	Lo.	℥	Lo.	℥	Lo.	℥	Lo.	℥	Lo.	℥	Lo.	℥	Lo.	Lo.				
A. De største Merinos-Beder veiede med Ulden paa. Der blev daglig lagt 12 ℥ Hø for dem.																													
Nr. 45	2½ År gamle, da de fattes ind.	81	12	89	8	88	16	84	24	93	—	96	—	100	—	18	20	6	14	Fra 13 Febr. til 15 Marts 1844		370	—	20	10	349	22	16	
" 30		96	28	105	8	106	—	111	8	118	20	118	12	117	14	20	18	6	12	" 16 Marts til 16 April —		384	—	10	21	373	8	20	
" 13		83	28	87	8	85	—	91	24	91	16	88	24	75	—	8	28	8	—	" 17 April til 17 Mai —		372	—	13	2	358	30	16	
" 20		83	16	91	26	92	16	94	—	92	—	99	—	100	6	16	22	7	29	" 18 Mai til 19 Juni —		396	—	6	—	390	—	20	
																				" 20 Juni til 17 Juli —		336	—	—	16	335	16	16	
																				" 18 Juli til 16 August —		348	—	21	10	326	22	16	
																						2206	—	71	30	2131	2	—	
Tilfammen																													
Iberegnet Beder Nr. 13 med den daarlige Navle.																													
		345	20	373	18	372	—	381	24	395	4	402	4	392	20	47	—	28	23	12	28	Lo.							
Foruden den Bede med den daarlige Navle.																													
		261	24	286	10	287	—	290	—	303	20	313	12	317	20	55	28	20	23	9	2	Lo.							
B. De mindste Merinos-Beder veiede med Ulden paa. Der blev daglig lagt 9½ ℥ Hø for dem.																													
Nr. 37	Samme Ålder.	73	13	77	8	79	8	81	16	84	18	84	16	87	20	14	8	6	3	Denne Afdeling B blev fodret med 9½ ℥ Hø om Dagen,									
" 1		68	4	67	8	65	8	67	8	71	8	70	—	70	18	2	14	6	11	fik altsaa i de 185 Dage		1757,5 ℥ Hø							
" 4		69	4	69	8	72	10	73	—	77	24	77	8	78	14	9	10	3	31	deraf blev liggende		9 ℥ —							
" 19		67	20	71	8	74	24	68	24	72	—	69	16	71	24	7	4	4	31	Altsaa blev fortæret		1748,5 ℥ Hø.							
		278	8	285	—	291	18	290	16	305	18	301	8	311	12	33	4	21	12	9	28	Lo.							
C. Beder af Merinos blandet med Engelsk. Der blev daglig lagt 12½ ℥ Hø for dem.																													
Nr. 126	Samme Ålder.	93	20	99	22	102	16	102	16	101	—	108	19	113	8	19	20	7	22	Denne Afdeling C fik 12½ ℥ Hø om Dagen,									
" 87		98	4	103	24	103	—	108	—	112	8	111	20	114	16	16	12	8	17	fik altsaa i de 185 Dage		2312,5 ℥ Hø							
" 125		80	4	91	30	95	—	97	—	102	24	100	24	103	30	23	26	7	14	og i Begyndelsen Tilslag af Koer, som kan ansees =		10 ℥ —							
" 38		92	4	92	25	99	—	103	8	105	16	111	20	118	24	26	20	8	3	Tilfammen altsaa		2322 ℥ 16 Lo							
		364	—	388	5	399	16	410	24	421	16	432	19	450	14	86	14	31	24	13	28	Lo.	Deraf blev i Begyndelsen liggende		6 — 8 —				
																				Altsaa blev fortæret		2316 ℥ 8 Lo.							

Det hver Dag fortærede Foder udgjor altsaa, isbetfor de givne 12 ℥, kun 11,5 ℥.

Denne Afdeling B blev fodret med 9½ ℥ Hø om Dagen, fik altsaa i de 185 Dage 1757,5 ℥ Hø
deraf blev liggende 9 ℥ —
Altsaa blev fortæret 1748,5 ℥ Hø.

Denne Afdeling C fik 12½ ℥ Hø om Dagen, fik altsaa i de 185 Dage 2312,5 ℥ Hø
og i Begyndelsen Tilslag af Koer, som kan ansees = 10 ℥ —
Tilfammen altsaa 2322 ℥ 16 Lo
Deraf blev i Begyndelsen liggende 6 — 8 —
Altsaa blev fortæret 2316 ℥ 8 Lo.

3die Forsøg.

Fodringens Indflydelse paa Kroppens Vægt hos unge Dyr.

Det Foder, Dyrene erholde, = $\frac{1}{30}$ af deres levende Vægt, og reguleres paany hver Ake Uge, efter som Kroppen tiltager i Vægt.

Bedelam af Jussinger-Stammen, 8 Maaneder gamle, da de fattes ind; de ere veiede med Ulben paa.													Bedelam af engelsk Merino-Stamme, 8 Maaneder gamle, da de fattes ind; de ere veiede med Ulben paa.																									
Periode.	Kroppens Vægt i Begyndelsen af Perioden.								Tilfammen.	Forsøgt Vægt i denne Periode.	Under hver Periode fortæret Foder.				Periode.	Kroppens Vægt i Begyndelsen af Perioden.								Tilfammen.	Forsøgt Vægt i denne Periode.	Under hver Periode fortæret Foder.												
	Nr. 292.		Nr. 282.		Nr. 304.		Nr. 285.						daglig			i det Hele		Nr. 298.		Nr. 318.		Nr. 290.				Nr. 288.				daglig		i det Hele						
	W	Lod.	W	Lod.	W	Lod.	W	Lod.	W	Lod.	W	Lod.	W	Lod.	W	Lod.	W	Lod.	W	Lod.	W	Lod.	W	Lod.	W	Lod.	W	Lod.	W	Lod.	W	Lod.	W	Lod.				
Fra 13 Febr. til 14 Marts	56	20	53	12	51	28	54	12	216	8	12	—	31 Dage	à 7	225	Iberegnet		Fra 13 Febr. til 14 Marts	56	20	57	20	59	28	48	20	222	24	15	18	31 Dage	à 7½	237	Iberegnet				
" 15 Marts " 15 April	58	8	56	24	56	8	57	—	228	8	8	16	{ 5 — à 7 } { 27 — à 7½ }	237	2 W Noer, og fraregnet 2 W ikke fortæret Foder.		" 15 Marts " 15 April	60	—	60	24	65	24	51	28	238	10	6	6	{ 5 — à 7½ } { 27 — à 8 }	253	12 W Noer.						
" 16 April " 16 Mai	60	24	61	—	55	16	59	16	236	24	12	24	{ 14 — à 7-16 } { 17 — à 8-16 }	241			" 16 April " 16 Mai	62	16	64	8	63	16	54	8	244	16	17	16	{ 15 — à 8 } { 16 — à 8½ }	256							
" 17 Mai " 18 Juni	64	—	65	16	59	8	60	24	249	16	12	20	{ 19 — à 8-16 } { 14 — à 8-16 }	271			" 17 Mai " 18 Juni	68	16	70	16	66	—	57	—	262	—	7	30	{ 19 — à 8½ } { 14 — à 9 }	288							
" 19 Juni " 16 Juli	67	24	69	20	59	16	65	8	262	4	8	21	{ 12 — à 8-16 } { 16 — à 8-24 }	242			" 19 Juni " 16 Juli	70	—	72	4	71	4	56	22	269	30	13	6	28	—	à 9	252					
" 17 Juli " 16 August	70	16	71	30	61	27	66	16	270	25	9	23	30 — à 8-24	262			" 17 Juli " 16 August	72	24	76	7	72	10	61	27	283	4	9	18	30	—	à 9	270					
den 16 August	72	—	73	24	65	8	69	16	280	16	—	—	185 Dage	—	1478	—		den 16 August	76	16	77	24	74	16	63	30	292	22	—	—	185 Dage	—	1556	—				
Forsøgt Vægt under hele Perioden	15	12	20	12	13	12	15	4	Vægten er altsaa i Gjennemsnit 248 12		64	8	Altsaa gaves i Gjennemsnit 8 W Foder daglig.				Forsøgt Vægt under hele Perioden				19	28	20	4	14	20	15	10	69 30		69 30		Altsaa fortæredes i Gjennemsnit 8,4 W Foder daglig.					
Ulbens Vægt den 17 August	6	3	4	31	6	6	5	25	23	1	—	—	U l b.				U l b.				4	12	5	3	5	23	5	31	21	5	—	—						
Da Ulben var 423 Dage gammel, falder følgende Vægt paa de 185 Dage, i hvilke Forsøget varede .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2									—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	8				