

Vejledning til Foderplan for Ungdyr i DMS Dyreregistrering

Indhold

Vejledning til Foderplan for Ungdyr i DMS Dyreregistrering	1
Opstart af Foderplan.....	2
Opret en Foderplan.....	3
Kvier.....	4
Rediger foderplan	4
Tyre	8
Rediger foderplan	8
Stude.....	10
Rediger foderplan	10

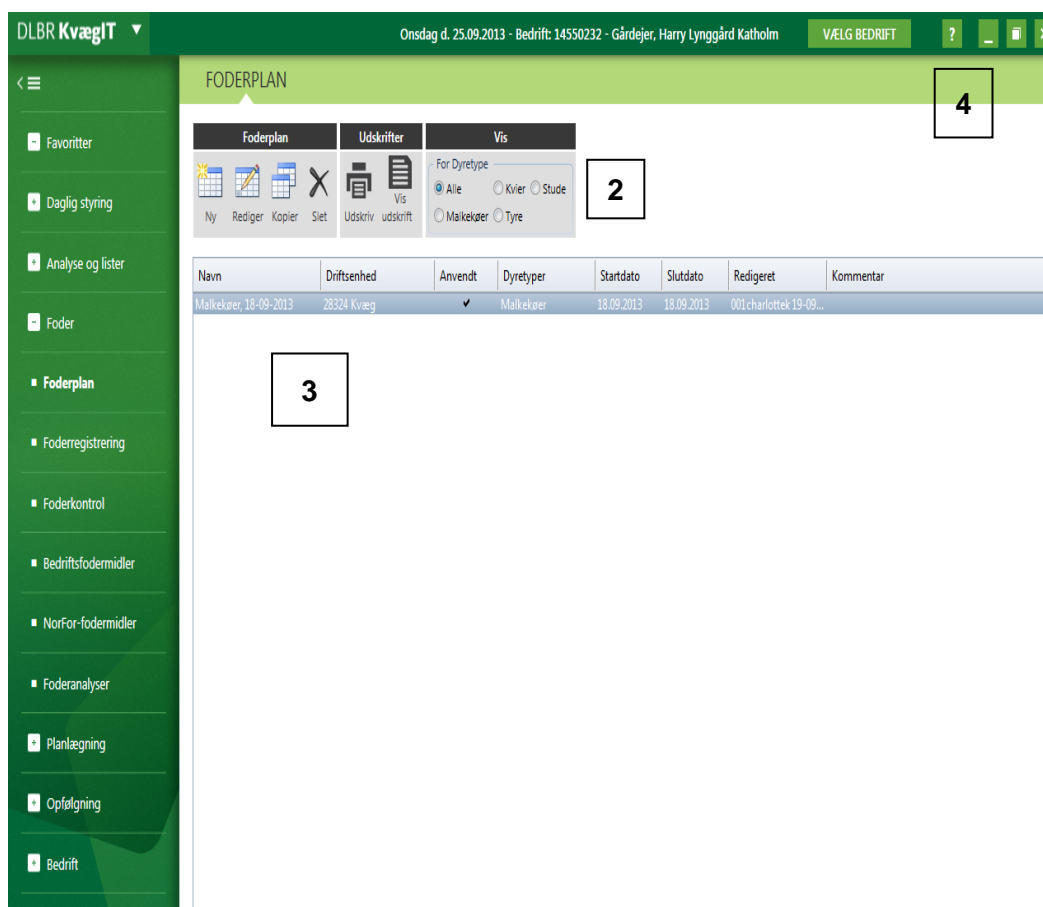


[Link til European Agricultural Fund for Rural Development.](#)

Opstart af Foderplan

Programmet starter, og du kan vælge Foderplan under menuen Planlægning i indgangsbilledet.

Under menuen Foder kan du også oprette fodermidler i Bedriftsfodermideltabellen og redigere fodermidler. Her finder du også Foderanalyser, hvor du overfører foderanalyser fra analysefirma til bedriftens fodermiddel-tabel



Skærbillede 1: Indgangsbillede til DLBR NorFor Foderstyring

Øverst findes funktionsbåndet med knapper, med funktionalitet for det pågældende modul (2).

Hvis der tidligere er oprettet foderplaner på bedriften, vises de i hovedvinduet (3).

Der kan hentes hjælp til modulet ved at trykke på spørgsmålstegnet (4).

Opret en Foderplan

Du opretter en ny foderplan ved at klikke på knappen Ny i skærbillede 1. Så kommer boksen vist i skærbillede 2 frem. Her kan du:

1. Give foderplanen et passende navn
2. Vælge driftsenhed
3. Vælge dyretype
4. Angive hvilken periode foderplanen skal gælde. Perioden vælges via kalenderen, ved at klikke på pilene ved henholdsvis start- og slutdato
5. Sæt flueben i Anvend, hvis du ønsker at bruge planen til en fremtidig foderkontrol
6. Klik OK

Opret Foderplan

Navn: 1 Malkekøer, 25-09-2013

Driftsenhed

Vælg driftsenhed: 2 Kvæg

Besætning(er):

Vælg dyretype: 3 Malkekøer

Angiv foderperiode

Startdato: 4 25. september 2013

Slutdato: 25. september 2013

5 Anvend

6 OK Annuller

Skærbillede 2: Oprettelse af en foderplan

Når foderplanen er oprettet fremkommer skærbilledet, der bliver gennemgået i næste afsnit.

Skærbilledet indeholder en række faner. Fanernes indhold varierer, afhængig af, om der er valgt at lave en foderplan til Kvier, Tyre eller Stude.

Kvier

Rediger foderplan

Når foderplanen er oprettet, fremkommer nedenstående skærbillede, hvor der er en række faner (1).

The screenshot shows the 'FODERPLAN' software interface. At the top, there is a green header with the text 'FODERPLAN' and a right-pointing arrow. Below the header, there are three main tabs: 'Foderplan', 'Udskrifter', and 'Afslut'. Under 'Foderplan', there are icons for 'Gem', 'Udskriv udskrift', 'Vis', and 'Foderplan'. The main content area is divided into several sections. On the left, there are three tabs: 'Generelt', 'Dyre og Grundoplysninger', and 'Fodring'. The 'Dyre og Grundoplysninger' tab is selected and contains a sub-tab labeled '1'. The 'Dyre og Grundoplysninger' section is divided into three main areas: 'Dyregrundlag', 'Fodringsprincip', and 'Grundoplysninger'. 'Dyregrundlag' has two radio buttons: 'Manuelt' (selected) and 'Kvægdatabase', with an 'Opdater' button. 'Fodringsprincip' has a 'Princip:' dropdown menu set to 'Fuldfoder - TMR1' and two checkboxes: 'Slagtekøer' and 'Afgoldning'. 'Grundoplysninger' has a 'Race:' dropdown menu set to 'Tung, SDM-DH', an 'Opstaldning:' dropdown menu set to 'Løsdrift', an 'Afgræsning:' checkbox, a 'Ydelsesniveau (EKM):' input field with the value '9.500', and an 'Alder 1. kælvning (mdr.):' input field with the value '26,0'. There is a 'Standard' button at the bottom right of this section. On the right side of the interface, there are two sections: 'Opdeling af Malkende' and 'Opdeling af Ikke-Malkende'. 'Opdeling af Malkende' has a 'Fodergruppe' dropdown menu and a checked checkbox for 'Malkende'. 'Opdeling af Ikke-Malkende' has a 'Fodergruppe' dropdown menu and two unchecked checkboxes: 'Højdrægtige' and 'Kælvkvier'.

Skærbillede 3: Foderplan

Indgangsbilledet til Foderplan er Dyre og Grundoplysninger.

Fanen Generelt

Her kan du give foderplanen et navn eller ændre navnet, hvis du har kopieret en eksisterende foderplan. Du kan skrive kommentarer, de kommer ikke med på udskrifter, angive periode samt se, hvornår foderplanen er oprettet og evt. ajourført samt af hvem. Hvis du sætter et flueben i Anvendt, kan foderplanen overføres til en Foderkontrol.

Generelt	Dyre og Grundoplysninger	Fodring
Generelt		
Navn:	Kvier	
Driftsenhed:	Kvæg	
Besætning(er):		
Dyretype:	Malkekøer	
Kommentar:		
Periode		Egenskaber
Startdato:	12. september 2011	<input checked="" type="checkbox"/> Anvendt
Slutdato:	26. november 2011	<input type="checkbox"/> Optimeret
Revision		
Ajourført	15. august 2012, 10:53	
Ajourført af		
Oprettet	15. august 2012, 10:52	
Oprettet af		

Skærbillede 4: Fanen Generelt

Fanen Dyre og Grundoplysninger

Her kan du

1. Vælge om dyrefordelingen skal testes manuelt, eller om du vil bruge oplysninger fra Kvægdatabasen.
 2. Redigere grundoplysningerne
 - A. Race (der kan vælges Tung DRH, Jersey, Tung RDM og Tung SDM-DH)
 - B. Kælvningsvægt. Du kan enten taste vægten eller bruge pilene
 - C. Kælvningsalder i hele måneder. Du kan enten taste eller bruge pilene
 - D. Start forberedelse kælvekvie (0-10 uger). Dit valg bestemmer slut vægt og alder i den sidste fodergruppe under opdrætsperiode
 - E. Slut småkalveperiode (6-14 uger). Dit valg bestemmer start alder og vægt i den første fodergruppe under opdrætsperiode
 3. Opdele Kvier i 1, 2, 3, 4 eller 10 fodergrupper
 4. Redigere vægtintervallet i fodergrupperne. Der testes i Vægt fra i den efterfølgende fodergruppe
 5. Redigere i den daglige tilvækst for hver fodergruppe. Tilvæksten i den "sidste" fodergruppe beregnes som en konsekvens af vægt ved kælving, alder ved kælving og den indtastede daglige tilvækst i de øvrige fodergrupper
 6. Kviekalve er med under kvier. Der kan vælges op til 8 fodergrupper til kalve og "Alder fra" kan redigeres ved at taste i Alder fra i den efterfølgende fodergruppe.
- Til kalve kan der ikke optimeres en foderplan, der kan kun konsekvensberegnes
7. Ændre grundoplysningerne tilbage til standard. Den viste opsætning er standardopsætningen

Sæt flueben i de fodergrupper du vil lave foderplan til

Generelt | Dyre og Grundoplysninger | Fodring

Dyregrundlag

Manuelt 1

Kvægdatabase

Opdater

Grundoplysninger

Race: 2 Tung SDM-DH

Kælvningsvægt: (Kg) 690

Kælvningsalder: (mdir.) 24

Start forberedelse kælvekvie: (uger) 6

Slut småkalveperiode: (uger) 8

Gns. tilvækst: (gram) 906

Standard 7

Opdrætsperioden

Antal grupper: 3

Fodergruppe	Vægt fra	Vægt til	Tilvækst	Alder fra	Alder til	Antal dyr
<input checked="" type="checkbox"/> 80 - 180 kg	80	180	904	1,8	6,0	0
<input checked="" type="checkbox"/> 180 - 350 kg	180	350	904	6,0	12,9	0
<input checked="" type="checkbox"/> 350 - 450 kg	350	450	904	12,9	17,1	0
<input checked="" type="checkbox"/> 450 - 656 kg	450	656	904	17,1	25,5	0

Småkalveperioden

Antal grupper: 4

Fodergruppe	Alder fra	Alder til	Antal dyr
<input type="checkbox"/> 0 - 2 uger	0	2	0
<input type="checkbox"/> 2 - 4 uger	2	4	0
<input type="checkbox"/> 4 - 6 uger 6	4	6	0
<input type="checkbox"/> 6 - 8 uger	6	8	0

Skærbillede 5: Fanen Dyre og Grundoplysninger, Kvier

Fodring

Afhængig af antallet af fodergrupper, der er valgt under Dyre og Grundoplysninger, ser fodringsbilledet forskelligt ud. Øverst (1) er de forskellige fodergrupper vist.

Fodermidlerne, der indgår i foderrationen for hver fodergruppe (i kg tørstof), er vist under fodergrupperne (2).

Under hver fodergruppe er rationsparametrene vist for fodergruppen (3).

Til småkalve kan der ikke optimeres en foderplan, der kan kun konsekvensberegnes. Ved småkalve er en del af rationsparametrene ikke vist. Det skyldes, at for småkalve konsekvensberegnes rationsparametrene ud fra fodermidlernes standardværdi, og ikke gennem NorFors fordøjelsesmodel.

FODERPLAN »

Foderplan Udskrifter Vis Fodermidler Blanding Rationsparametre

Vis fodermidler i
 Kg TS
 Kg/Gram

Tilføj/fjern Rediger Ny Opslag Tilføj/fjern Tilbage til standard

Generelt | Dyre og Grundoplysninger | Fodring | 1 | 4

Tildeling pr. dyr pr. dag		200-250	250-300	300-350	Gns. pr. dag			
Fodermiddel	Enhed	Øre/kg	Tildelt	Tildelt	Tildelt	Min	Tildelt	Maks
Rapsfrø, 00 F-1395	Kg TS	0,0	0,3	0,4	0,5			
Majsensilage F-1395	Kg TS	23,4	1,8	2,3	2,6		2,2	
Vårbygghalm F-1395	Kg TS	28,0	1,3	1,7	1,9		1,6	
4. slået kløvergræsensilage	Kg TS	19,4	0,8	1,0	1,1		1,0	
Kridt	Gr TS	95,0	13	17	19		16	
Fodersalt	Gr TS	105,0	13	17	19		16	
Type 1, granuleret	Gr TS	465,0	26	34	38		33	

Rationsparameter	Enhed	Opt	Tildelt	Tildelt	Tildelt
Foderoptagelse	kg TS/da	<input type="checkbox"/>	4,3	5,4	6,2
Kraftfoder	kg TS/da	<input type="checkbox"/>	0,4	0,4	0,6
Tørstofprocent	%	<input type="checkbox"/>	39,0	39,1	39,4
Aske	g/kg TS	<input type="checkbox"/>	61	61	61
Råprotein	g/kg TS	<input type="checkbox"/>	100	99	100
Råfedt	g/kg TS	<input type="checkbox"/>	53	51	57
Fedtsyrer	g/kg TS	<input type="checkbox"/>	39	37	43
Sukker	g/kg TS	<input type="checkbox"/>	16	16	17
Stivelse	g/kg TS	<input type="checkbox"/>	105	105	104
NDF	g/kg TS	<input type="checkbox"/>	521	525	520
Restkulhydrat	g/kg TS	<input type="checkbox"/>	109	108	108
Tyggebid	min./kg	<input type="checkbox"/>	74	74	73
Fylde i alt	FV	<input checked="" type="checkbox"/>	1,93	2,49	2,81
AAT	g/MJ	<input checked="" type="checkbox"/>	14,4	18,7	19,7
AAT	g/kg TS	<input type="checkbox"/>	64	64	64
AAT i alt	g/dag	<input type="checkbox"/>	270	350	393
AAT balance	%	<input type="checkbox"/>	75,9	103,6	115,1
PBV	g/kg TS	<input checked="" type="checkbox"/>	-6	-9	-7
Brutto energi	MJ/dag	<input type="checkbox"/>	80	102	117
Omsættelig energi	MJ/dag	<input type="checkbox"/>	40,8	51,3	59,6
Energi	MJ/kg T	<input type="checkbox"/>	5,81	5,70	5,89

Skærbillede 6: Foderplan

Alle øvrige funktionaliteter, herunder tilvalg af fodermidler, redigering af fodermidler, tilvalg af rationsparametre og oprettelse af blanding, foregår på samme måde som i foderplan til malkekøer - altså i funktionsbåndet for oven (4). Se i øvrigt vejledning til malkekøer.

Tyre

Rediger foderplan

OBS: I dette afsnit omtales kun fanen Dyre og Grundoplysninger, idet Generelt- og Fodringsfanerne er identiske med funktionerne beskrevet i afsnittet om Kvier.

Fanen Dyre og Grundoplysninger

Her kan du

1. Vælge om dyrefordelingen skal testes manuelt, eller om du vil bruge oplysninger fra Kvægdatabasen
2. Vælge produktionsform. Enten Ungtyre eller Slagtekalve
 - A. Ved produktionsform Ungtyre er slagtevægten som standard 450 kg, mens slagtealderen er 12 måneder
 - B. Ved produktionsform Slagtekalve er slagtevægten som standard sat til 400 kg, mens slagtealderen er 10 måneder
3. Redigere grundoplysningerne
 - A. Race (der kan vælges Tung DRH, Jersey, Tung RDM og Tung SDM-DH)
 - B. Slagtevægt. Du kan enten taste vægten eller bruge pilene
 - C. Slagtealder i hele måneder. Du kan enten taste eller bruge pilene
 - D. Slut småkalveperiode (6-14 uger). Dit valg bestemmer start alder og vægt i den første fodergruppe under slagtekalveperiode
4. Opdeling i fodergrupper
 - A. Ungtyre kan opdeles i 1, 2, 3 og 7 fodergrupper
 - B. Slagtekalve kan opdeles i 1, 2, 3 og 6 fodergrupper
5. Vægtintervallet i fodergrupperne kan redigeres. Der testes i Vægt fra i den efterfølgende fodergruppe
6. Den daglige tilvækst kan redigeres for hver fodergruppe. Tilvæksten i den "sidste" fodergruppe beregnes som en konsekvens af slagtevægt, slagtealder, og den indtastede daglige tilvækst i de øvrige fodergrupper
7. Tyrekalve er med under tyre. Der kan vælges op til 8 fodergrupper til kalve og Alder fra kan redigeres ved at taste i Alder fra i den efterfølgende fodergruppe

Til kalve kan der ikke optimeres en foderplan, der kan kun konsekvensberegnes
8. Ændre grundoplysningerne tilbage til standard. Den viste opsætning er standardopsætningen

Sæt flueben i de fodergrupper, du vil lave foderplan til.

Tyre

Generelt | Dyr og Grundoplysninger | Fodring

Dyregrundlag
 Manuelt **1**
 Kvægdatabse
Opdater

Produktionsform
Type: **2** Slagtekalve

Grundoplysninger
Race: Tung, SDM-DH
Afgangsvægt: (Kg) **3** 700
Slagtealder: (mdr.) 20
Slut småkalveperiode: (uger) 8
Gns. tilvækst: (gram) 1126
Standard **8**

Slagtekalveperioden **5** **6** Antal grupper: 3 **4**

Fodergruppe	Vægt fra	Vægt til	Tilvækst	Alder fra	Alder til	Antal dyr
<input type="checkbox"/> 80 - 150 kg	80	150	914	1,8	4,0	0
<input type="checkbox"/> 150 - 250 kg	150	250	1.306	4,0	6,2	0
<input checked="" type="checkbox"/> 250 - 700 kg	250	700	1.132	6,2	17,6	2

Småkalveperioden Antal grupper: 4

Fodergruppe	Alder fra	Alder til	Antal dyr
<input type="checkbox"/> 0 - 2 uger	0	2	2
<input type="checkbox"/> 2 - 4 uger 7	2	4	0
<input type="checkbox"/> 4 - 6 uger	4	6	0
<input type="checkbox"/> 6 - 8 uger	6	8	0

Skærbillede 7: Fanen Dyr og Grundoplysninger, Tyre

Stude

Rediger foderplan

OBS: I dette afsnit omtales kun fanen Dyre og Grundoplysninger, idet Generelt- og Fodringsfanerne er identiske med funktionerne beskrevet i afsnittet om Kvier.

Fanen Dyre og Grundoplysninger

Her kan du

1. Vælge om dyrefordelingen skal testes manuelt, eller om du vil bruge oplysninger fra Kvægdatabase
2. Redigere grundoplysningerne
 - A. Race (der kan vælges Tung, DRH, Jersey, Tung RDM og Tung SDM-DH)
 - B. Indgangsvægt. Du kan enten taste vægten eller bruge pilene
 - C. Indgangsalder. Du kan enten taste alderen eller bruge pilene
 - D. Afgangsvægt. Du kan enten taste vægten eller bruge pilene
 - E. Slagtealder i hele måneder. Du kan enten taste eller bruge pilene
3. Opdele i fodergrupper. Der kan opdeles i 1, 2, 3 og 10 fodergrupper.
4. Redigere vægtintervallet i fodergrupperne. Der testes i Vægt fra i den efterfølgende fodergruppe.
5. Redigere i daglig tilvækst for hver fodergruppe. Tilvæksten i den "sidste" fodergruppe beregnes som en konsekvens af afgangsvægt, slagtealder og den indtastede daglige tilvækst i de øvrige fodergrupper.
6. Ændre grundoplysningerne tilbage til standard. Den viste opsætning er standardopsætningen.

Sæt flueben i de fodergrupper, du vil lave foderplan til.

Skærbillede 8: Dyre og grundoplysninger, Stude