

Vejledning til dataudveksling mellem DMS og eksterne foderprogrammer

Indhold

Udlevering af Agri Business Id	2
Dataudveksling kort og godt	2
Opstart af Foderplan.....	3
Opret en Foderplan.....	4
Anvend markering	6
Fodring	7
Blanding	8
Tilpas blanding.....	9
Fodringsafsnit.....	10

Udlevering af Agri Business Id

For at du kan komme i gang med at hente og aflevere data fra DMS til dit foderudstyr skal du have udleveret dit "Agri Business Id" og dit foderprogram skal legaliseres til at udveksle data med DMS. Det gør du ved at kontakte Kundecenter hos SEGES på telefon 7015 5015 mandag til torsdag fra 8.00-16.00, fredag fra 8.00 til 15.30.

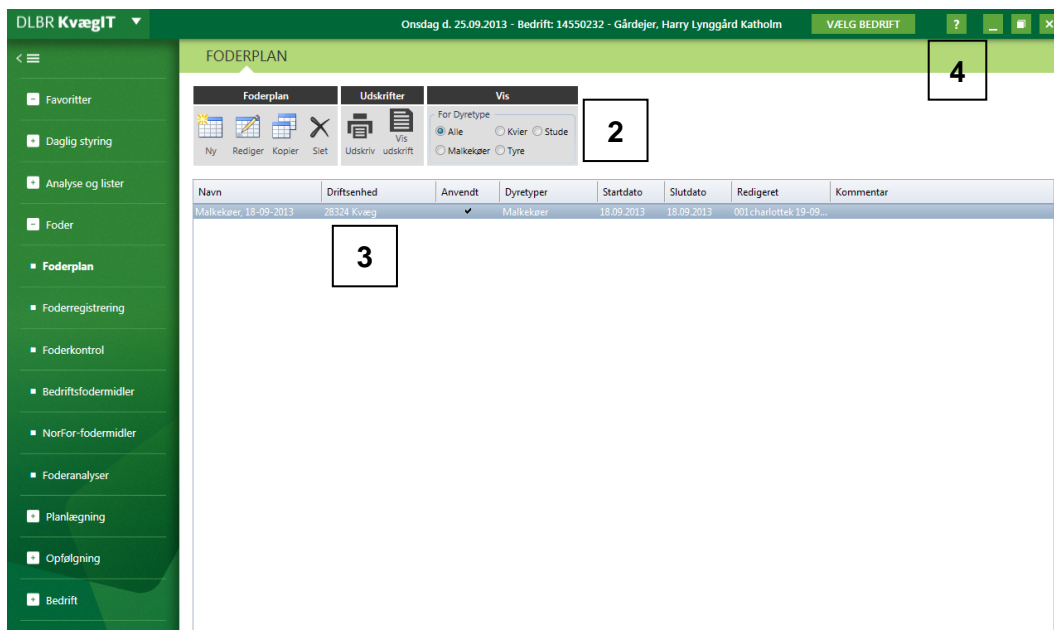
Dataudveksling kort og godt

1. Opret din foderplan med en blanding
2. Tilpas blanding med den rigtige mængde og blanderækkefølge
3. Opret dine Fodringsafsnit i Foderregistrering
4. Importer Foderplaner og Fodringsafsnit til dit foderudstyr. Dette gøres i dit foderudstyr
5. Koble Foderplan og Fodringsafsnit i dit foderudstyr
6. Bland foder
7. Indtast restfoder i dit foderudstyr
8. Eksporter dine fodringer til DMS fra dit foderudstyr
9. Du kan se en Foderregistrering i DMS
10. Der vil blive beregnet en Foderkontrol når der er mælke­data klar i DMS.

Opstart af Foderplan

Programmet starter, og du kan vælge Foderplan under menuen Foder 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 disse 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. **VIGTIGT** Give foderplanen et passende navn. Det er det navn du overføre til dit foderudstyr.
2. Vælg driftsenhed
3. Vælg dyretype
4. Angive hvilken periode foderplanen skal gælde. Perioden vælges via kalenderen, ved at klikke på pilene ved henholdsvis start- og slutdato.
5. **VIGTIGT** Sæt flueben i Anvend, hvis du ønsker at overføre foderplanen til dit foderprogram. Fjern fluebenet hvis du ikke vil have den overført.
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 næste skærbillede, hvor der er en række faner.

Generelt | Dyre og Grundoplysninger | Fodring | **1**

Dyregrundlag

Manuelt
 Kvægdatabase

Opdater

Fodringsprincip

Princip: Fuldfoder - TMR1

Særskilt: Slagtekøer
 Afgoldning

Grundoplysninger

Race: Tung, SDM-DH

Opstaldning: Løsdrift

Afgræsning:

Ydelsesniveau (EKM): 9,500

Alder 1. kælvning (mdr.): 26,0

Standard

Opdeling af Malkende

Fodergruppe
<input checked="" type="checkbox"/> Malkende

Opdeling af Ikke-Malkende

Fodergruppe
<input checked="" type="checkbox"/> Goldkøer
<input type="checkbox"/> Højdrægtige
<input type="checkbox"/> Kælvkvier

Skærbillede 3: Foderplan

Indgangsbilledet til Foderplan er fanen Dyre og Grundoplysninger.

Anvend markering

Fanen Generelt

Her kan du give foderplanen et navn eller ændre navnet, hvis du har kopieret en eksisterende foderplan. Du har mulighed for at fjerne markeringen "Anvendt" på denne fane, hvis du ikke vil have denne foderplan overført til dit foderudstyr. Dette kan kun gøres hvis du selv har oprettet eller kopieret foderplanen.

Generelt	Dyre og Grundoplysninger	Fodring
Generelt		
Navn:	Malkekøer, 18-09-2013	
Driftsenhed:	Kvæg	
Besætning(er):		
Dyretype:	Malkekøer	
Kommentar:		
Periode		Egenskaber
Startdato:	18. september 2013	<input checked="" type="checkbox"/> Anvendt
Slutdato:	18. september 2013	<input type="checkbox"/> Optimeret
Revision		
Ajournført	19. september 2013, 13:05	
Ajournført af		
Oprettet	18. september 2013, 12:37	
Oprettet af		

Skærbillede 4: Fanen Generelt

Fodring

På fanen fodring kan du lave din foderplan. Nedenstående skærbillede viser når fodringsprincippet Fast fodring er valgt (standard opsætning).

Vælg mellem visning og indtastning af fodermidler i Kg/Gram eller i kg tørstof (1).

Her kan du vælge fodermidler til din foderplan(2)

Når du har valgt dine fodermidler til foderplanen skal du indtaste den mængde du vil tildele af hvert fodermiddel enten i kg ts eller kg/gram(1) til den gruppe af dyr du vil lave en foderplan til(3).

Vigtigt. For at du kan få overført din foderplan til dit foderprogram/udstyr så skal du samle dine fodermidler i en blanding. Du klikker på Ny under blanding(4). Så vil der åbne et nyt billede hvor du skal vælge hvilke fodermidler du vil have med i foderblandingen.

Tildeling pr. dyr pr. dag			Malkende	Goldkøer		Klv. kvier	Gns. pr. dag		
Fodermiddel	Enhed	Øre/kg	Tildelt	Tildelt	Tildelt	Tildelt	Min	Tildelt	Maks
Vårbyg	Kg	95,0	2,0					0,5	
Rapskagefoder, 10,5% fed	Kg	160,0	3,5	3				0,9	
Sojaskrå	Kg	200,0	3,5					0,9	
Majsensilage, høj FK	Kg	20,0	22,7					5,7	
1. slæt kløvergræsensilage	Kg	23,9	12,9					3,2	

Rationsparameter	Enhed	Opt.	Tildelt	Tildelt	Tildelt	Tildelt
Pris	kr./dag	<input type="checkbox"/>				
Foderoptagelse	kg TS/d	<input type="checkbox"/>				
Kraftfoder	kg TS/d	<input type="checkbox"/>				
Energioptagelse	MJ/dag	<input type="checkbox"/>				
Energi	MJ/kg T	<input type="checkbox"/>				
Energibalance	%	<input checked="" type="checkbox"/>				
AAT til mælk	g/MJ	<input checked="" type="checkbox"/>				
AAT i foder / NEL i foder	g/MJ	<input type="checkbox"/>				
PBV	g/kg TS	<input checked="" type="checkbox"/>				
Fedtsyrer	g/kg TS	<input checked="" type="checkbox"/>				
NDF	g/kg TS	<input type="checkbox"/>				
Vombelastning	Ingen en	<input checked="" type="checkbox"/>				
Stivelse	g/kg TS	<input type="checkbox"/>				
Calcium i alt	g/dag	<input type="checkbox"/>				
Fosfor i alt	g/dag	<input type="checkbox"/>				
Magnesium i alt	g/dag	<input type="checkbox"/>				
Tyggetid	min./kg	<input type="checkbox"/>				
Fylde i alt	FV	<input checked="" type="checkbox"/>				

Skærbillede 5: Foderplan

Blanding (Vigtigt)

Når du har klikket på Ny blanding åbner et billede hvor du skal gøre følgende:

1. Her vælges hvilken fodergruppe der skal laves foderblanding til
2. Her vælges hvilke fodermidler der skal indgå i foderblandingen
3. Giv foderblandingen et passende navn
4. Fjerne flueben i Optimer
5. Klik OK for at oprette foderblandingen

Opret Foderblanding - Malkekøer, 01-03-2017

Navn: Blanding. 01-03-2017.2

Fodergrupper

Vælg den fodergruppe blandings ingrediensfordeling skal beregnes ud fra:

Vælg	Fodergruppe
<input checked="" type="checkbox"/>	Malkende
<input type="checkbox"/>	Goldkøer
<input type="checkbox"/>	Hajdrægtige
<input type="checkbox"/>	Kælvkvier

Fodermidler

Vælg de fodermidler, der skal indgå i blandingen. Der skal være angivet en ration i foderplanen for den valgt fodergruppe for at fodermidlet kan vælges.

Vælg	Fodemiddel
<input checked="" type="checkbox"/>	Vårbyg
<input checked="" type="checkbox"/>	Rapskagefoder, 10,5% fedt, DK alm
<input checked="" type="checkbox"/>	Sojaskrå
<input checked="" type="checkbox"/>	Majsensilage, høj FK
<input checked="" type="checkbox"/>	1. slæt kløvergræssensilage

Optimer

OK Annuller

Skærbillede 6: Opret foderblanding

Foderblandingen er nu oprettet og kan ses under Fodermidler.

Foderplan	Udskrifter	Vis	Fodermidler	Blanding	Rationsparametre	Min/max grænser	Resultat
Gem	Udskriv udskrift	Vis fodermidler i ● Kg TS ● Kg/Gram	Tilføj/fjern Rediger	Ny Oplys	Tilføj/fjern Tilbage til standard	<input type="checkbox"/> Min/max grænser Tilbage til standard	Beregn Auto beregn Optimer

Foderplan		Malkende		Goldkøer		Klv. kvier		Gns. pr. dag		
Fodermiddel	Enhed	Øre/kg	Tildelt	Tildelt	Tildelt	Tildelt	Min	Tildelt	Maks	
Blanding. 01-03-2017.2		49,6	44,6							

Skærbillede 7: Oprettet foderblanding

Tilpas blanding

Vigtigt Opret en kopi af blandingen og indsæt denne i foderplanen og lave ændringerne i den nye kopi. Dette er for at kunne følge en historik.

Når du vil lave ændringer i den foderplan du overfører så skal du højreklikke på blandingen og klikke på Rediger. Så åbnes et nyt vindue hvor du kan ændre din blanding.

Vigtigt Det er disse fodermidler og mængder og denne rækkefølge der bliver overført til dit foderudstyr.

Generelt		Dyre og Grundoplysninger		Fodring						
				Malkende	Goldkøer	Klv. kvier				
Tildeling pr. dyr pr. dag				Malk	Gold	Højdr	Klv. kv	Gns. pr. dag		
Fodermiddel	Enhed	Øre/kg	Tildelt	Tildelt	Tildelt	Tildelt	Min	Tildelt	Maks	
Blanding, 01-03-2017	Kg	49,6	44,6							
1. slæt kløvergræsstrå										

Rediger...
Slet...
Opret Blanding...
Opløs Blanding

Rediger fodermiddel - Blanding, 01-03-2017 - 099-0001-029

Alle Foderparametre Blanding

Blandingsoplysninger
Kode: 099-0001-029 Navn: Blanding, 01-03-2017
Fodertype: Fuldfoderblanding Sidst ajourført: 03-03-2017 12:37:29

Bemærkninger

Blandingsrecept
Ønskede blandingsmængde: Kg: 44,60
Kg-ts: 20,86

Navn	Kg	Pct kg	Kg-ts	Pct-ts
Vårbyg	2,00	4,48	1,70	8,15
Rapskægefoder, 10,5...	3,50	7,85	3,10	14,85
Sojaskrå	3,50	7,85	3,07	14,70
Maisensilage, høj FK	22,70	50,90	7,99	38,31
1. slæt kløvergræsstrå	12,90	28,92	5,01	24,00

Vårbyg Tilføj fodermiddel Opret som fodermiddel

Udvalgte Næringsstoffer og Andre Foderparametre
Valgt opsætning Standard Rediger

Parameternavn	Enhed	Indhold	Kilde
Pris pr. MJ (Foderplan)	øre/MJ	15,4	Beregnet
Pris pr. kg (Foderplan)	øre/kg	49,6	Beregnet
Tørstofindhold	g/kg	468	Beregnet
Aske	g/kg TS	57	Beregnet
Org. stof fordøjelighed	% af OS	80,6	Beregnet
Råprotein	g/kg TS	197	Beregnet
Opløselig råprotein	g/kg råprotein	305	Beregnet
Ammonium kvælstof	g N/kg N	18	Beregnet
Råfedt	g/kg TS	42	Beregnet
NDF	g/kg TS	304	Beregnet
Ufordøjelig NDF	g/kg NDF	193	Beregnet
Stivelse	g/kg TS	204	Beregnet

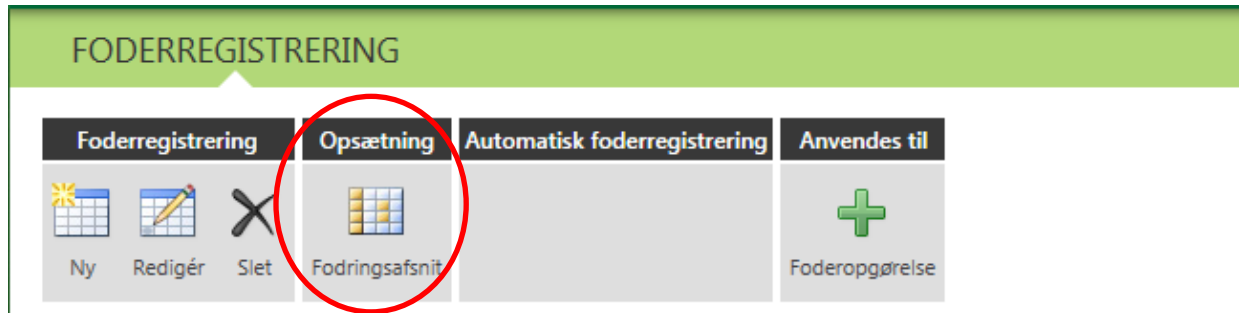
Vis Udskrift << < 099-0001-029 Blanding, 1 af 1 > >> Gem Gem og Luk Annuller

Blanding, 01-03-2017 - 099-0001-029

1. Ved hjælp af pilene kan blandingsrækkefølgen ændres, og fodermidler der indgår i blandingen kan slettes
2. Fodermidler, der er oprettet i bedriftsfodermiddeltabellen, kan tilføjes til foderblandingen
3. Du kan ændre mængden af fodermidlet i kg eller kg ts.
4. Højre-klikke på fodermidlet for at redigere fodermidlet
5. Tryk på Gem og Luk når du har lavet dine ændringer

Fodringsafsnit

Under Foderregistrering i DMS skal du opsætte dine Fodringsafsnit. Disse fodringsafsnit bliver overført til dit foderudstyr. Dem kobler du sammen med den overførte foderplan i dit foderudstyr, så bliver dine fodringer overført tilbage til DMS som en foderregistrering.



Når du klikker på Fodringsafsnit åbner et nyt lille vindue hvor du har mulighed for at oprette/ tilpasse dine fodringsafsnit. For at kunne få en præcis foderregistrering i DMS skal du lave alle de fodringsafsnit du benytter når du deler foder ud. Derfor kan du godt have flere fodringsafsnit til den samme foderplan, hvis kalvene f.eks. får kofoder så skal du have et fodringsafsnit til kalvene.

Besætning	Langt navn	Kort navn	ID i foderudstyr	Dyregruppe(r) der indgår	Gælder fra	Fjern
	Køer Venstre	Venstre		Malkende	01.02.2017	X
	Køer Højre	Højre		Malkende	01.02.2017	X
	Kalv i laden	Lade		Småkalve	01.02.2017	X
	Kvier	Kvier		Kvier	01.02.2017	X

1. Her vælger du hvilken besætning dit fodringsafsnit findes i
2. Her vælger du hvilken dyregruppe der går i fodringsafsnittet
3. Her giver du dit fodringsafsnit et sigende navn. Det er det navn fodringsafsnittet bliver overført til dit foderudstyr med.
4. Her giver du det navn du vil se i Foderregistrering
5. Skal ikke bruges
6. Klik på Ok når du har oprettet dine Fodringsafsnit