

Kom godt i gang med
DLBR NorFor
Foderregistrering og
Foderkontrol

Kom godt i gang med DLBR NorFor Foderstyring

Dette hæfte er en introduktion til Foderkontrol og Foderregistrering i DLBR NorFor Foderstyring. Med DLBR NorFor Foderkontrol har du det optimale værktøj til fodervurdering og en effektiv beregning af næringsstofomsætning og – udnyttelse.

NorFor tager hensyn til samspillet mellem dyr og foderrationen. Foderværdien er afhængig af foderrationens sammensætning og af, hvor meget dyret æder. Det betyder, at næringsstofferne indbyrdes påvirkning får stor betydning, mens foderværdien af det enkelte fodermiddel får mindre betydning.

I hæftet er der mange skærbilleder, hvor de forskellige funktioner i skærbillederne er forklaret med nummererede henvisninger til teksten.

Udgivet	September 2010
Redigeret	marts 2013
Redaktør	Videncentret for Landbrug
Tryk	Videncentret for Landbrug
Udgiver	Videncentret for Landbrug
Support	Se www.dlbr.dk/it eller ring på 70 15 50 15



Indhold

Start programmet.....	4
Valg af bedrift	5
Foderregistrering og Foderkontrol sker i forskellige moduler	9
Foderregistrering	10
Foderregistrering	13
Fanebilledet Foderbrug	13
Fanebladet Fodertildeling	15
Fanebilledet Gyldighedsperioder	20
Fanebilledet Hjemmeforbrug	21
Fanebilledet Observationer.....	21
Udskriv Foderregistrering	23
Foderkontrol	24
Fanebladet Generelt.....	26
Fanebladet Dyr Grundlag	27
Fanebladet Foderkontrol	28
Udskriv Foderkontrol	31

Start programmet

Når programmet er installeret korrekt, skal du starte programmet fra skrivebordet på computeren og logge ind med dit brugernavn og password (samme som til Landbrugsinfo og Landmand.dk).



The image shows a login window titled "Log på DLBR KvæglIT". It features three input fields: "Brugernavn:" (username), "Adgangskode:" (password), and "Sprog:" (language) with a dropdown menu currently set to "Dansk". Below the fields are two buttons: "Log på" (login) and "Annuller" (cancel). The background is green with a white geometric shape. In the bottom left corner, the DLBR logo is displayed with the text "DANSK LANDBRUGSRÅDGIVNING" underneath.

Log på DLBR KvæglIT

Brugernavn:

Adgangskode:

Sprog: Dansk

Log på Annuller

DLBR
DANSK
LANDBRUGSRÅDGIVNING

Valg af bedrift

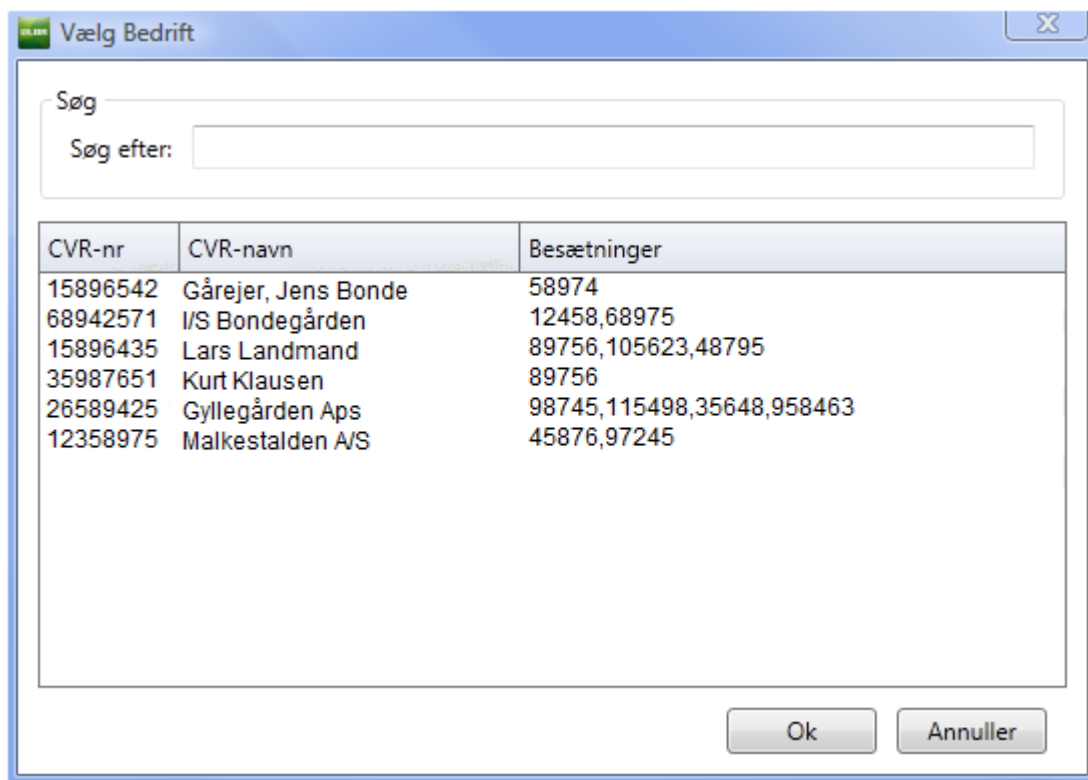
a. Legaliseret til en bedrift

Programmet starter, og du bliver mødt af nedenstående velkomstbillede. Har du adgang til en enkelt bedrift (fx landmand med en bedrift), har du ikke mulighed for at vælge bedrift, og knappen er ikke synlig i skærbilledet.



b. *Legaliseret til mellem 2 og 25 bedrifter*

Hvis du har adgang til mellem 2 og 25 bedrifter, vil du blive mødt af en liste med de bedrifter, du er legaliseret til, som vist herunder.



The screenshot shows a window titled "Vælg Bedrift" with a search bar at the top. Below the search bar is a table with three columns: "CVR-nr", "CVR-navn", and "Besætninger". The table contains six rows of data. At the bottom right of the window are two buttons: "Ok" and "Annuller".

CVR-nr	CVR-navn	Besætninger
15896542	Gårejer, Jens Bonde	58974
68942571	I/S Bondegården	12458,68975
15896435	Lars Landmand	89756,105623,48795
35987651	Kurt Klausen	89756
26589425	Gyllegården Aps	98745,115498,35648,958463
12358975	Malkestalden A/S	45876,97245

c. Legaliseret til flere end 25 bedrifter

Hvis du er legaliseret til flere end 25 bedrifter, skal du fremsøge bedriften via søgefelterne i dialogen, der fremkommer, når du starter programmet. Der er mulighed for at søge på CVR-navn, CVR-nr. og besætningsnr. Hvis søgningen giver mere end 25 bedrifter, bliver du bedt om at specificere søgningen. Vælg bedrift på listen og klik på ok.

Vælg Bedrift

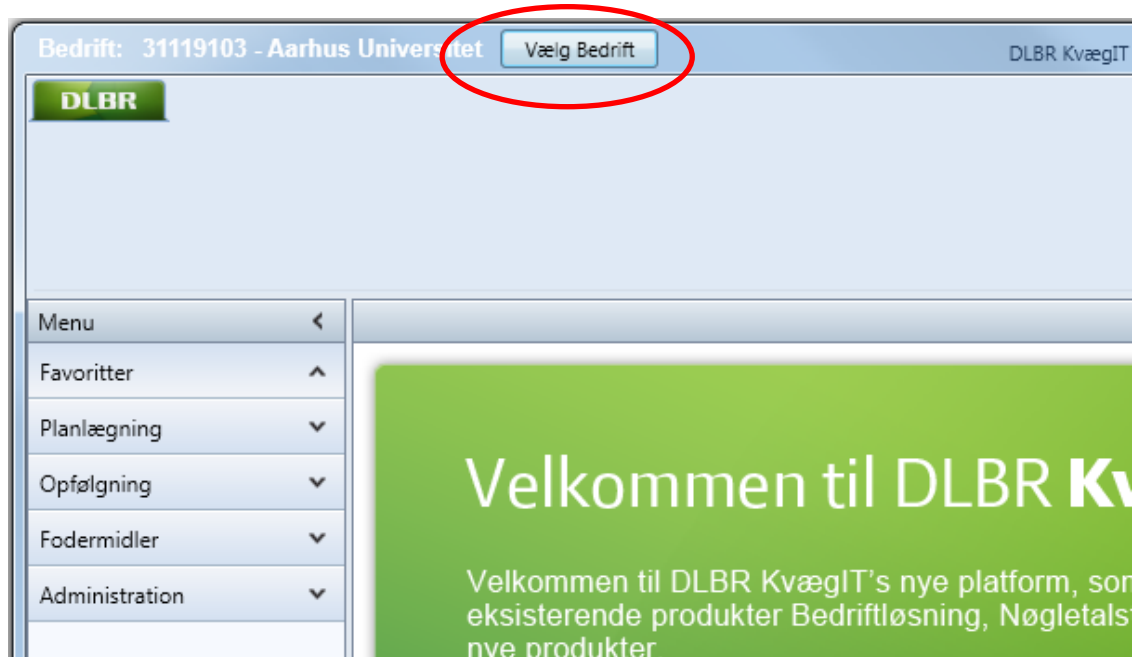
Søg B

CVR-navn: CVR-nr: Besætningsnummer:

CVR-nr	CVR-navn	Besætninger
31119103	Aarhus Universitet	8172;65244;902843;904571;903329

Herefter markerer du på den ønskede bedrift med et venstreklik og vælger Ok. Du får så velkomstbilledet, som vist under punkt a.

Når du logger på DLBR KvægIT næste gang, åbner programmet i den bedrift, du arbejdede i sidste gang, du brugte programmet. Hvis du ønsker at skifte bedrift, skal du klikke på knappen "Vælg Bedrift" øverst i skærbilledet.



Foderregistrering og Foderkontrol sker i forskellige moduler

Foderregistrering er et modul, hvor al fodertildeling til en kvægbedrift kan registreres. Foderregistreringen sker på bedriftsniveau, og data gemmes pr. dyregruppe pr. besætning. Det vil sige, der arbejdes ikke i driftsenheder i Foderregistrering. I vejledningen er beskrevet to fremgangsmåder til registrering af fodertildeling.

Når foderdata er registreret og gemt på bedriftsniveau, kan registreringerne anvendes til foderkontrol i hvilken som helst driftsenhed i bedriften.

Det er vigtigt, at der er defineret de driftsenheder, som er nødvendige på bedriften. Hjælp til dette kan fås i vejledningen om Bedriftsbegrebet

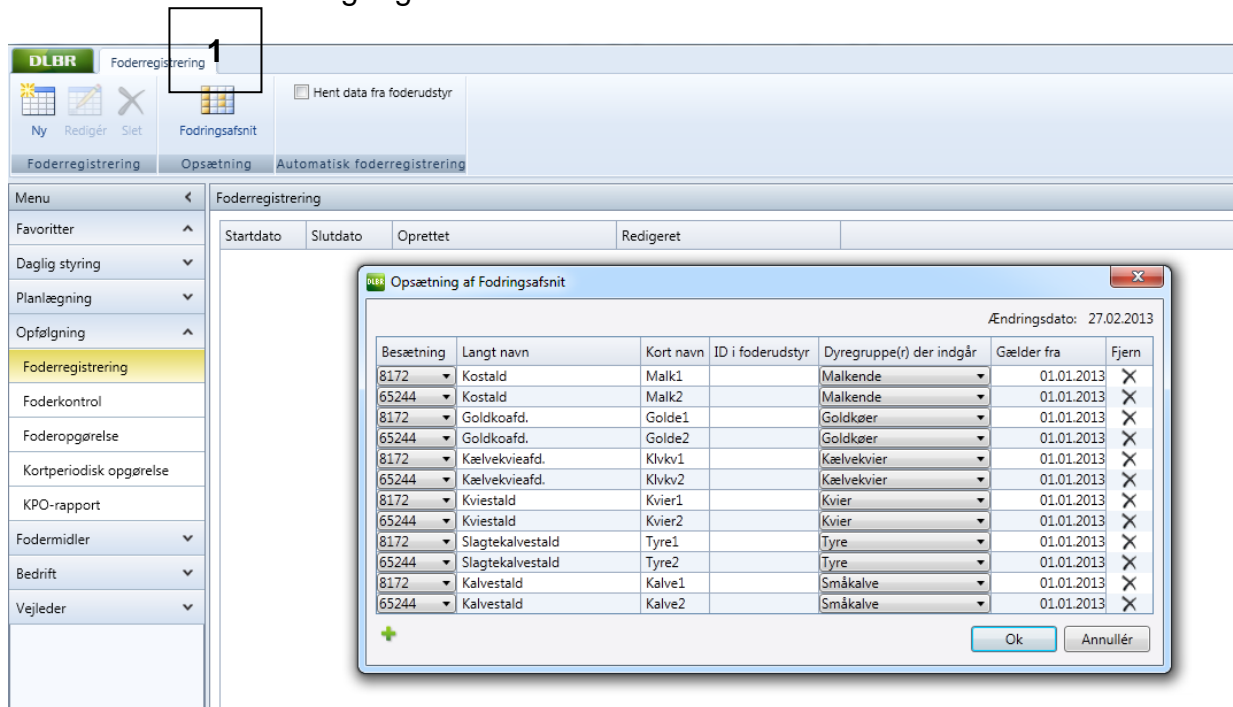
I vejledningen er det beskrevet, hvordan foderdata i en Foderregistrering anvendes til Foderkontrol.

I Foderkontrollen er der mulighed for at lave foderkontrol for malkende køer, goldkøer, kælvekvier, kvier og tyre.

Alle, der er legaliseret til besætninger indenfor bedriften, kan indberette og redigere i Foderregistreringer og foderkontroller.

Foderregistrering

Skærbilledet viser indgangsbilledet.



1

Første gang programmet åbnes på bedriften, skal der defineres Fodringsafsnit.

Et fodringsafsnit er defineret som en gruppe dyr, der fodres adskilt fra de øvrige dyr i besætningen

For hver besætning er der standard oprettet Fodringsafsnit for seks dyregrupper:

- Malkende køer
- Goldkøer
- Kælvkvier (standard 42 dage før forventet kælvning)
- Kvier
- Tyre
- Småkalve (standard 0-8 uger)

Hvis en kviegruppe er fordelt i to stalde, men har samme fodring, kan man fint nøjes med ét fodringsafsnit – opgørelsen bliver alligevel lavet på hele dyregruppen.

Fodringsafsnittende skal gøres besætningspecifikt. Besætninger kan have meget forskellige antal fodringsafsnit.

Besætning	Langt navn	Kort navn	ID i foderudstyr	Dyregruppe(r) der indgår	Gælder fra	Fjern
65244	Kostald	Malk5		Malkende	01.01.2013	X
8172	Kostald	Malk6		Malkende	01.01.2013	X
65244	Goldkoafd.	Golde1		Goldkøer	01.01.2013	X
8172	Goldkoafd.	Golde2		Goldkøer	01.01.2013	X
65244	Kælvkvieafd.	Klvkv1		Malkende	01.01.2013	X
8172	Kælvkvieafd.	Klvkv2		Goldkøer	01.01.2013	X
65244	Kviestald	Kvier1		Kælvkvier	01.01.2013	X
8172	Kviestald	Kvier2		Kvier	01.01.2013	X
65244	Slagtekalvestald	Tyre1		Tyre	01.01.2013	X
8172	Slagtekalvestald	Tyre2		Småkalve	01.01.2013	X
65244	Kalvestald	Kalve1		Malkende, Kælvkvier	01.01.2013	X
8172	Kalvestald	Kalve2		Goldkøer, Kælvkvier	01.01.2013	X
				Kvier, Kælvkvier	01.01.2013	X

2

Fodringsafsnittets navn kan gøres entydigt indenfor bedriften. Der kan skrives et specifikt navn i "Langt navn". Navnet fremgår af tooltip på registreringsfanen ved at klikke på "Kort navn" I "Kort navn" kan navn overskrives til et mere sigende navn.

3

Pr. fodringsafsnit kan det angives hvilke(n) dyregruppe der indgår. Det er kun dyregruppen kælvkvier, som kan indgå sammen med andre dyregrupper, som kan være malkende, goldkøer eller kvier. Det vil sige, at der er i alt ni muligheder for at koble dyregrupper til Fodringsafsnit.

4

For at et Fodringsafsnit skal medtages i en Foderregistrering, skal registreringsperioden overlappe med den periode, der er gældende for fodringsafsnittet. Den tidligste dag, der er mulig at vælge, er den startdato hvor besætningen er tilknyttet bedriften

5

Der kan tilføjes nye Fodringsafsnit ved brug af det grønne kryds.

Bemærk

Navne kan altid redigeres (både lang og kort navn).

Dyregrupper der indgår i Fodringsafsnittet, kan kun redigeres, hvis der ikke tidligere er registreret foder til Fodringsafsnittet.

Fodringsafsnit kan fjernes/slettes (eksempelvis ved ændring i stalden eller fodringspraksis). Linjen er væk fra brugerfladen, men Fodringsafsnit med foderregistreringer slettes ikke fra databasen.

I tidligere versioner af DMS er foderregistrering foregået i Foderkontrol. Foderkontroller, der er lavet i tidligere versioner af DMS, kan der stadig laves opslag i, men ikke redigeres.

Efter fodringsafsnit er defineret, skal **hjemmeforbrug af mælk** opsættes. Det sker under modulet **"Grundopl. og mål"** under **"bedrift"** 6

For hver besætning, skal der tages stilling til:

- liter sødmælk pr. dag, kvier Standard 6 liter
- liter sødmælk pr. dag, tyre Standard 6 liter
- slutalder for sødmælk, kvier Standard 42 dage
- slutalder for sødmælk, tyre Standard 42 dage
- kasseret mælk Standard 0 liter
- mælk til husholdning og salg Standard 0 liter

Ved rettelse af antal dage kvier og tyrekalve får sødmælk, slår rettelsen først igennem dagen efter

DLBR Funktioner

Grundoplysninger

Autoudfyld grundoplysninger

Driftsenheder/besætninger

Samme værdi for alle

Individuelt udfyldt

Menu

Favoritter

Daglig styring

Planlægning

Prognose

Foderbudget

Produktionsbudget

Foderplan

Opfølgning

Foderregistrering

Foderkontrol

Foderopgørelse

Kortperiodisk opgørelse

KPO-rapport

Fodermidler

Bedrift

Grundopl. og mål

Ø90 Data

Grundopl. og mål

Grundoplysninger Målsætninger

Grundoplysning	Enhed	Tverrfaglig Driftsenhed - Alle besætninger Kvæg (8172, 65244, 902843, 904571)		Besætning 8172		Besætning 65244		Besætning 902843	
		Gælder fra	Værdi	Gælder fra	Værdi	Gælder fra	Værdi	Gælder fra	Værdi
Goldperiode 1. kalvskør	Dage	01.01.2010	56	01.01.2010	56	01.01.2010	56	01.01.2010	56
Goldperiode øvrige	Dage	01.01.2010	42	01.01.2010	42	01.01.2010	42	01.01.2010	42
Foretages drægtighedsundersøgelse?	Til/fra	01.01.2010		01.01.2010		01.01.2010		01.01.2010	
Anvendes foldtyr?	Til/fra	01.01.2010		01.01.2010		01.01.2010		01.01.2010	
Kvier									
Reproduktion									
Foretages drægtighedsundersøgelse?	Til/fra	01.01.2010		01.01.2010		01.01.2010		01.01.2010	
Anvendes foldtyr?	Til/fra	01.01.2010		01.01.2010		01.01.2010		01.01.2010	
Fodring									
Start forberedelse, kælvekvier	Dage	01.01.2010	42	01.01.2010	42	01.01.2010	42	01.01.2010	42
Småkalve									
Slut småkalveperiode	Dage	01.01.2010	56	01.01.2010	56	01.01.2010	56	01.01.2010	56
Sødmælk per kalv	Liter/dag			01.01.2010	6	01.01.2010	6	01.01.2010	6
Slutalder for sødmælk	Dage			01.01.2010	42	01.01.2010	42	01.01.2010	42
Tyre									
Småkalve									
Slut småkalveperiode	Dage	01.01.2010	56	01.01.2010	56	01.01.2010	56	01.01.2010	56
Sødmælk per kalv	Liter/dag			01.01.2010	6	01.01.2010	6	01.01.2010	6
Slutalder for sødmælk	Dage			01.01.2010	42	01.01.2010	42	01.01.2010	42

DLBR Funktioner

Grundoplysninger

Autoudfyld grundoplysninger

Driftsenheder/besætninger

Samme værdi for alle

Individuelt udfyldt

Menu

Favoritter

Daglig styring

Planlægning

Opfølgning

Fodermidler

Bedrift

Grundopl. og mål

Ø90 Data

Lager

Administration

Vejleder

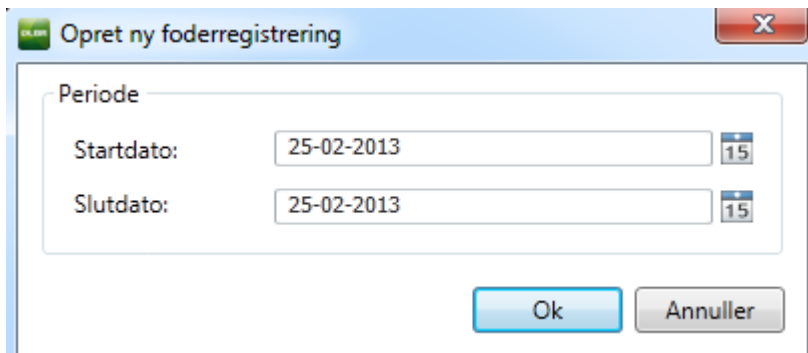
Grundopl. og mål

Grundoplysninger Målsætninger

Grundoplysning	Enhed	Tverrfaglig Driftsenhed - Alle besætninger Kvæg (8172, 65244, 902843, 904571)		Besætning 8172		Besætning 65244		Besætning 902843	
		Gælder fra	Værdi	Gælder fra	Værdi	Gælder fra	Værdi	Gælder fra	Værdi
Alle									
Generelt									
Opstaldning		01.01.2010	Løse	01.01.2010	Løse	01.01.2010	Løse	01.01.2010	Løse
Race for driftsenhed		01.01.2010	Dansk Holstein	01.01.2010	Dansk Holstein	01.01.2010	Dansk Holstein	01.01.2010	Dansk Holstein
Køer									
Hjemmeforbrug									
Husholdning + salg	Liter/dag			01.01.2010	0	01.01.2010	0	01.01.2010	0
Kasseret mælk	Liter/dag			01.01.2010	0	01.01.2010	0	01.01.2010	0
Mælkeafhentning									
Døgnskæring - dato	dd mm aaaa			01.01.2010	01-01-2009	01.01.2010	01-01-2009	01.01.2010	01-01-2009
Døgnskæring - klokkeslæt	tt mm			01.01.2010	04:00	01.01.2010	04:00	01.01.2010	04:00
Afhentningsmetode				01.01.2010	Altid tømning	01.01.2010	Altid tømning	01.01.2010	Altid tømning
Malkesystem				01.01.2010	Konventionel	01.01.2010	Konventionel	01.01.2010	Konventionel
Mælkepris									

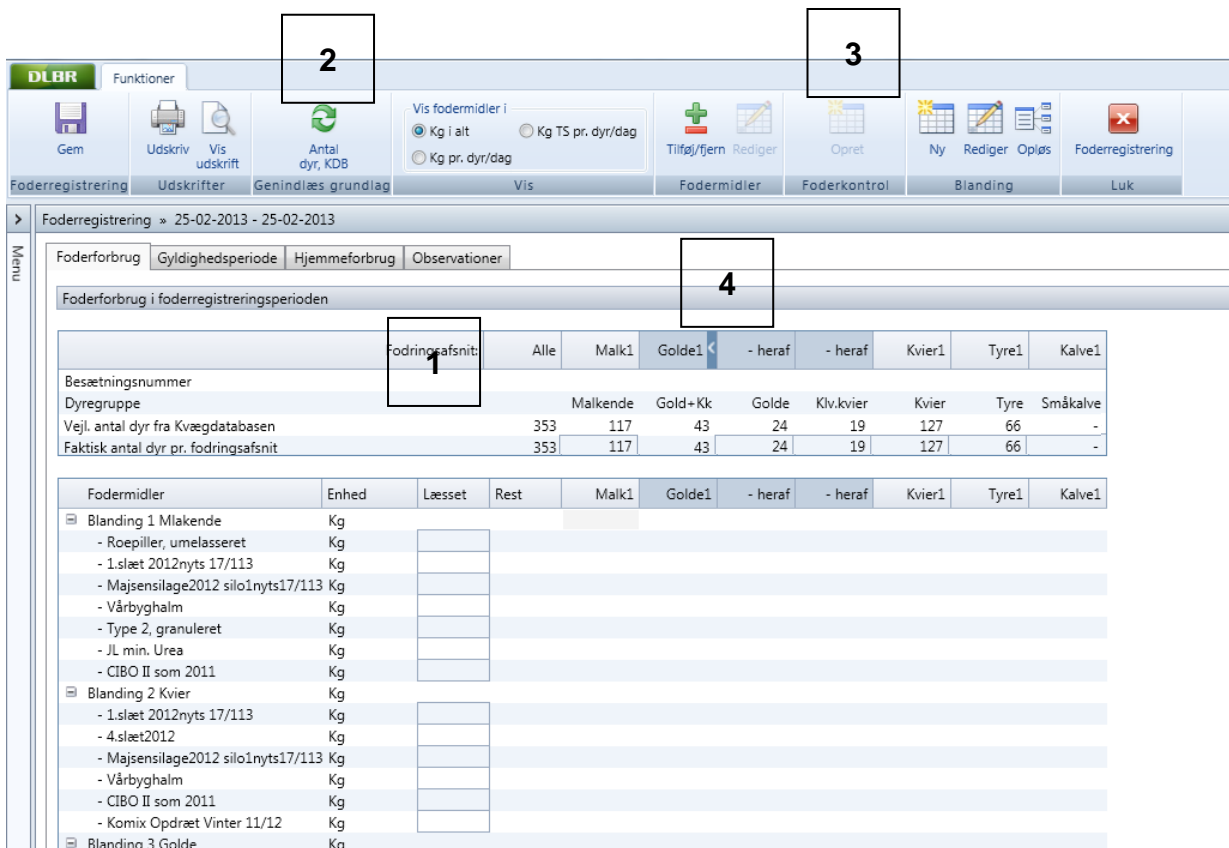
Foderregistrering

Ved oprettelse af en Foderregistrering foreslås altid d.d. som start- og slutdato.



Indgangsbilledet til Foderregistrering er

Fanebilledet Foderbrug



2

3

4

1

Foderingsafsnit	Alle	Malk1	Golde1	- heraf	- heraf	Kvier1	Tyre1	Kalve1
Besætningsnummer								
Dyregruppe		Malkende	Gold+ Kk	Golde	Klv.kvier	Kvier	Tyre	Småkalve
Vejl. antal dyr fra Kvægdata-basen	353	117	43	24	19	127	66	-
Faktisk antal dyr pr. foderingsafsnit	353	117	43	24	19	127	66	-

Fodermidler	Enhed	Læstet	Rest	Malk1	Golde1	- heraf	- heraf	Kvier1	Tyre1	Kalve1
Blanding 1 Malkende	Kg									
- Roepiller, umelasseret	Kg									
- 1.slæt 2012nyts 17/113	Kg									
- Majsensilage2012 silo1nyts17/113	Kg									
- Vårbygghalm	Kg									
- Type 2, granuleret	Kg									
- JL min. Urea	Kg									
- CIBO II som 2011	Kg									
Blanding 2 Kvier	Kg									
- 1.slæt 2012nyts 17/113	Kg									
- 4.slæt2012	Kg									
- Majsensilage2012 silo1nyts17/113	Kg									
- Vårbygghalm	Kg									
- CIBO II som 2011	Kg									
- Komix Opdræt Vinter 11/12	Kg									
Blanding 3 Golde	Kg									

Her kan du:

1

Se et vejledende antal dyr i de forskellige dyregrupper og selv skrive det aktuelle antal dyr i gruppen.

Beregning af antal ud fra data fra Kvægdatabasen og grundoplysningerne for goldperiode 1. kalvs kør og øvrige kør, start forberedelse kælvkvier og slut småkalveperiode for kvier og tyre.

Standard værdier for

- Goldperiode 1. kalve er 56 dage
- Goldperiode øvrige er 42 dage
- Start forberedelse kælvkvier er 42 dage
- Slut småkalveperiode, kvier og tyre er 56 dage

Værdierne kan ændres i modulet "Grundopl. og mål" og ændringer vil slå igennem i programmet dagen efter.

Før der kan testes fodertildelinger til fodringsafsnittet skal der være dyr i fodringsafsnittet.

2

Genindlæs dyr fra Kvægdatabasen. Genindlæs antal dyr, KDB sletter indberetninger vedr. antal dyr.

3

Efter Foderregistreringen er gemt, kan der oprettes en Foderkontrol med udgangspunkt i den aktuelle Foderregistrering.

4

For Fodringsafsnit, hvor der indgår kælvkvier sammen med en anden dyregruppe (Malkende, Goldkør eller Kvier):

Visning

Kolonne 1: sumkolonne. Til registrering af udfodringen for hele fodringsafsnittet og antal dyr i alt.

Kolonne 2: "primær dyregruppe" f.eks. goldkør". Fodringsafsnittets fodertildeling fordeles mellem kælvkvier og golde. Men vil altid give den totale fodertildeling.

Kolonne 3: "kælvkvier"

Ved oprettelse af ny foderregistrering vises alle 3 kolonner (klar til indtastning). Ved opslag på tidligere foderregistreringer vises kun 1 kolonne (kan foldes ud)

Indtastning

Ved indtastning af foder indtastes i sumkolonnen

Herefter beregnes fordelingen mellem de 2 dyregrupper af programmet. Kan redigeres, men summen fastholdes.

Faktor til fordeling af foder mellem

goldkør og kælvkvier er 0,8 pr. dyr

Malkende og kælvkvier 0,4 pr. dyr

Kvier og kælvkvier 1,1 pr. dyr

Vigtigt at vide om fanen Foderforbrug:

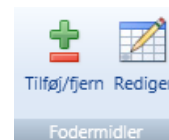
- Indtastningsrækkefølge er
 - Antal dyr i fodringsafsnittet
 - Læsset mængde af fodermidler
 - Fordeling af blandingen/fodermidlet pr. fodringsafsnit
- Afgræsningsfodermidler er altid i kg TS/dyr/dag
- Ved tooltip på kort navn vises langt navn (som er defineret i Fodringsafsnit)
- Ved oprettelse af Foderregistrering huskes fodermidler der blev brugt fra sidste registrering
- Det er muligt at registrere kg foder/dyr/dag (f.eks. ved tildeling i malkestald)
- Det er muligt pr. fodringsafsnit at vise i alt tildelt kg tørstof/dyr/dag. Kan bl.a. anvendes til sikring af, at alle registreringer er kommet med.
- Vejl. antal dyr fra Kvægdatabasen. Hvis der er mere end et fodringsafsnit for dyregruppen, står alle dyr under det første fodringsafsnit, mens øvrige fodringsafsnit indenfor dyregruppen markeres med "-".
- Alle, der er legaliseret til besætningen, kan ændre i en dannet foderregistrering. Det betyder, at hvis en anden bruger end den, der har lavet registreringen, opdager en fejltastning, kan fejltastningen rettes med det samme uden, at der skal oprettes en ny registrering.

Fanebladet Fodertildeling

I det følgende beskrives, hvordan Foderregistreringen håndteres. Der er flere måder at registrere fodertildelingen på. Her i vejledningen er der beskrevet 2 måder:

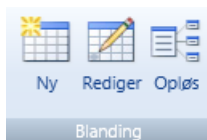
1. Tast alle fodermidler direkte
2. Brug blandinger fra fodermiddeltabellen.

1. Tast alle fodermidler direkte

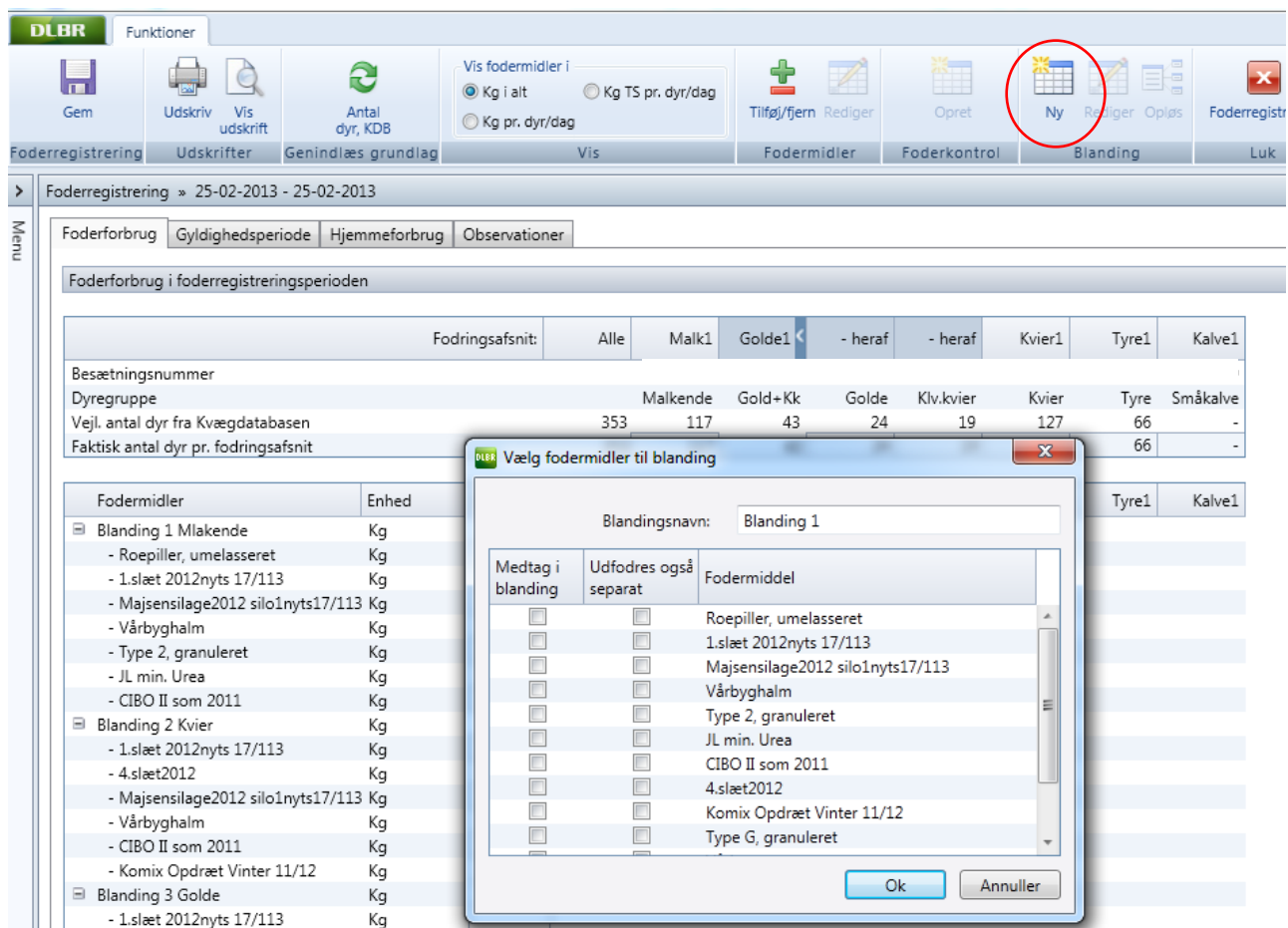


Alle fodermidler, der skal bruges i Foderregistreringen, vælges via På samme måde som ved Foderplan er der adgang til bedriftsfodermidlerne og NorFor fodermiddeltabellen. Marker de fodermidler, der indgår i fodringen. Dette gøres ved at holde ctrl-tasten nede samtidig med, at fodermidlerne markeres med musen eller dobbeltklikkes på fodermidlet.

Når alle fodermidler er valg kan der dannes/rediger/opløse en blanding. Ved tryk på



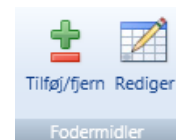
"Ny blanding" fås nedenstående skærbillede, hvor der er mulighed for at vælge hvilke fodermidler, der er i blandingen, og om fodermidlet også udfodres separat.



Skærbilledet viser, hvordan der kan dannes foderblanding(er) i Foderforbrug fanen

- Blandinger oprettet i Foderregistreringen gemmes ikke i besætningsfodermiddeltabelen.
- Blandinger oprettet i Foderregistreringen kan oprettes af to eller flere fodermidler og/eller andre blandinger.


Når blandingerne er oprettet, fås nedenstående billede.





Blandinger, som er oprettet via Foderplan, findes i fodermiddeltabellen via . Blandingen vises i skærbilledet med de fodermidler, der indgår.


DLBR

Funktioner


Gem


Udskriv


Vis udskrift


Antal dyr, KDB

Vis fodermidler i
☒ Kg i alt ☐ Kg TS pr. dyr/dag
☐ Kg pr. dyr/dag

Tilføj/fjern Rediger

Opret

Ny Rediger Opslag

Foderregistrering Luk

Foderregistrering » 25-02-2013 - 25-02-2013

Foderforbrug Gyldighedsperiode Hjemmeforbrug Observationer

Fodringsafsnit:	Alle	Malk1	Golde1	- heraf	- heraf	Kvier1	Tyre1	Kalve1
Besætningsnummer								
Dyregruppe		Malkende	Gold+Kk	Golde	Klv.kvier	Kvier	Tyre	Småkalve
Vejl. antal dyr fra Kvægdatabasen	353	117	43	24	19	127	66	-
Faktisk antal dyr pr. fodringsafsnit	353	117	43	24	19	127	66	-

Fodermidler	Enhed	Læstet	Rest	Malk1	Golde1	- heraf	- heraf	Kvier1	Tyre1	Kalve1
Blanding 30-8-2012 1	Kg	3.585	35	3.500						50
- Roepiller, umelasseret	Kg	250		244						3
- 2. slæt 2011	Kg	600		586						8
- 2.slæt2010	Kg	600		586						8
- Majs2011 CB	Kg	1.800		1.757						25
- Vårbygghalm	Kg	15		15						0
- JL min. Urea	Kg	20		20						0
- CIBO II som 2011	Kg	300		293						4
Golde+kkk30-08-2012	Kg	650	150		500	357	143			
- 2. slæt 2011	Kg	75			58	41	16			
- 2.slæt2010	Kg	75			58	41	16			
- Majs2011 CB	Kg	300			231	165	66			
- Vårbygghalm	Kg	100			77	55	22			
- CIBO II som 2011	Kg	100			77	55	22			
Blandingkvier 03-12-12	Kg	2.850	0					2.000	850	
- 1.slæt 2012	Kg	500						351	149	
- 4.slæt 2012	Kg	1.000						702	298	
- Maisensilage2012 silo1	Kg	1.000						702	298	

Eksempel på Foderregistrering der er lavet ud fra tre blanding i Foderplan.

Under foderblandingsens navn fremgår hvilke fodermidler, der er i blandingen. I kolonnen "Læstet" testes, hvad der totalt er kommet i fodervognen af de enkelte fodermidler (250kg roepiller 600 kg 2. slæt osv.). Når alle fodermidler er tastet med de kg, som indgår i blandingen, summeres den samlede foderblanding.

Hvis blandingen er gemt som et fodermiddel, f.eks. ved "lagkage-stakke", testes det som et fodermiddel og ikke pr. ingrediens i fodermidlet. Ved beregninger opsplittes svarende til recepten.

Hvis der er brugt fodermidler, som ikke indgår i blandingen skal de tilføjes. Vær opmærksom på, at det er de fodermidler, der fodres med, som også er i blandingen. Eksempelvis hvis der er skiftet ensilage.

Sammenhæng mellem foderregistrering og blandinger i fodermiddeltabellen

1. Blandingen der indgår i en Foderregistrering kan ikke slettes i fodermiddeltabellen

2. Ændringer i en blanding, foretaget i fodermiddeltabellen (via foderplan) slår kun igennem fremadrettet og der rettes ikke i tidligere Foderregistreringer
3. Ændringer i en blanding kan ske via Foderregistrering ved at der dobbeltklikkes på blandingen, lav ændringer, gem og luk og derefter gælder ændringen fremadrettet.

Derefter kan blandingen fordeles med hvad hver dyregruppe har optaget. Affaldsfoder fremgår som rest. Herefter beregnes, hvad hver dyregruppe får tildelt af de enkelte fodermidler.

Fanebilledet Gyldighedsperioder

Foderregistrering » 25-02-2013 - 25-02-2013

FoderforbrugGyldighedsperiodeHjemmeforbrugObservationer

Gyldighedsperioder

1

2

		Sidste foderregistrering		Denne foderregistrering		
Besætning	Dyregruppe	Dato/periode	Gyldig til	Gyldig fra	Dato/periode	Gyldig til
	Malkende	15-01-2013	04.02.2013	05.02.2013	25-02-2013	
	Goldkøer	15-01-2013	04.02.2013	05.02.2013	25-02-2013	
	Kælvkvier	15-01-2013	04.02.2013	05.02.2013	25-02-2013	
	Kvier	15-01-2013	04.02.2013	05.02.2013	25-02-2013	
	Tyre	25-06-2012	25.10.2012	26.10.2012	25-02-2013	
	Småkalve	15-01-2013	04.02.2013	05.02.2013	25-02-2013	

For at kunne anvende foderregistreringer til modulet Foderopgørelse skal der pr. dyregruppe pr. besætning registreres en gyldighedsperiode for foderregistreringen. Gyldighedsperiode er standard udfyldt med "midtvejs" mellem to foderregistreringer.

Fanen viser:

1. Kvittering for sidste foderregistreringsperiode
2. Den aktuelle foderregistreringsdato og hvilken periode, den skal gælde for.

Fanebilledet Hjemmeforbrug

The screenshot shows the DLBR software interface. At the top, there is a 'Funktioner' (Functions) bar with icons for 'Gem' (Save), 'Udskriv' (Print), 'Vis udskrift' (View printout), and 'Foderregistrering' (Feed registration). Below this is a 'Menu' sidebar with options like 'Favoritter' (Favorites), 'Daglig styring' (Daily control), 'Planlægning' (Planning), 'Prognose' (Forecast), 'Foderbudget' (Feed budget), 'Produktionsbudget' (Production budget), 'Foderplan' (Feed plan), 'Opfølgning' (Follow-up), and 'Foderregistrering' (Feed registration), which is currently selected. The main area displays the 'Foderregistrering' window for the period '04-03-2013 - 04-03-2013'. It has tabs for 'Foderforbrug' (Feed consumption), 'Gyldighedsperiode' (Validity period), 'Hjemmeforbrug' (Home consumption), and 'Observationer' (Observations). The 'Hjemmeforbrug af sødmælk' (Home consumption of sweet milk) section contains a table with three columns: 'Enhed' (Unit), 'Besætning' (Flock), and a value column.

	Enhed	Besætning
Sødmælk til kalve	Liter i alt/dag	78
Eget forbrug/salg	Liter i alt/dag	0
Kassation	Liter i alt/dag	0

I fanen er der en kolonne pr. besætning, hvori der er beregnet liter sødmælk til kalve ud fra "Grundop. og mål" fanen og antal kalve der indgår i foderregistreringen. Ligeledes er "Eget forbrug" og "Kassation" for udfyldt fra grundmodulet. Alle tal kan rettes.

Fanebilledet Observationer

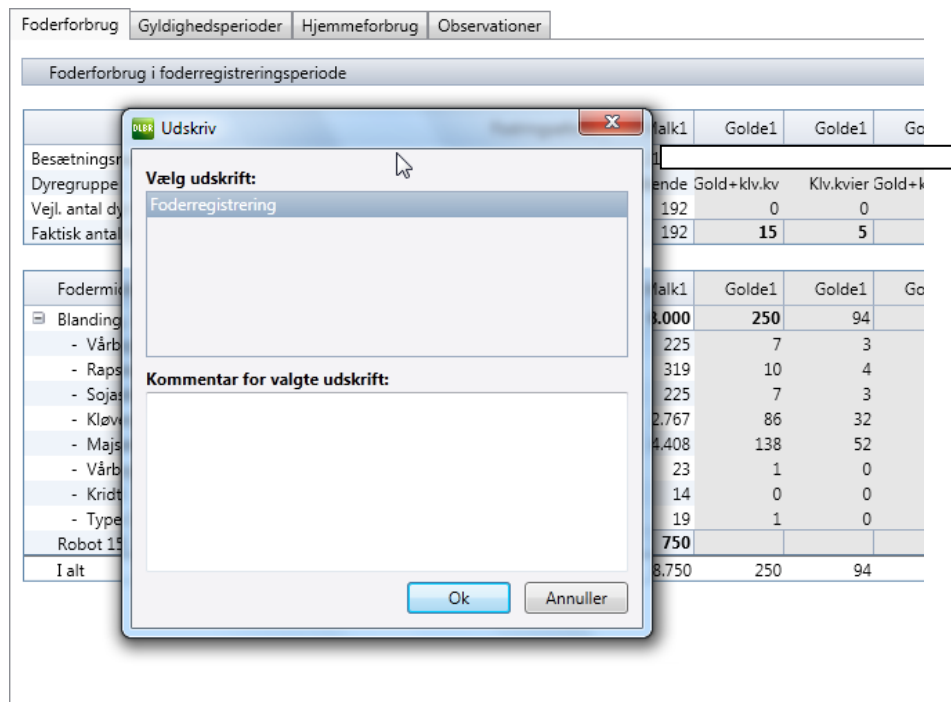
Fanen kan f.eks. bruges til informationer fra landmand til rådgiver, som er nyttige i en foderkontrol.

The screenshot shows the 'Observationer' (Observations) tab in the DLBR software. The window title is 'Foderregistrering » 23.08.2011 - 23.08.2011'. The tabs at the top are 'Foderforbrug', 'Gyldighedsperioder', 'Hjemmeforbrug', and 'Observationer'. The 'Observationer' tab is active, showing a section titled 'Bemærkninger' (Remarks). Below this title is a large text area with a placeholder text: 'Skriv her om foderets struktur, dyrenes ædelyst, huld, huldændringer, gødningskonsistens, kerner i gødning m.m.'

Udskriv Foderregistrering

For at udskrive Foderregistreringen skal Foderregistreringen åbnes.

1. Klik på Udskriftsikonet eller ikonet Vis Udskrift
2. Skriv evt. kommentar



Udskrift kan bruges som "notatpapir" for udfyldt med fodermidler, der anvendes.

Foderkontrol

Skærmbilledet viser indgangsbilledet til Foderkontrol. Der vises Foderkontrol pr. dyretype og hvis der er flere driftsenheder kan der vælges hvilke driftsenheder der skal vises foderkontroller for.

Der kan kun laves en foderkontrol pr. dyregruppe indenfor driftsenheden pr. foderregistreringsopgave.

En foderkontrol opgave kan redigeres af alle brugere der er legaliseret til alle besætninger indenfor driftsenheden.

Navn	Driftsenhed	Dyregrupper	Startdato	Slutdato	Foderplan	Redi
------	-------------	-------------	-----------	----------	-----------	------

En Foderkontrol kan oprettes to steder - direkte fra modulet Foderregistrering eller i modulet Foderkontrol.

Lige meget hvorfra Foderkontrollen oprettes, kommer følgende skærmbillede frem.

Opret foderkontrol

Navn: Alle 27-02-2013

Driftsenhed:

Vælg driftsenhed: Kvæg (T)

Besætning(er):

Foderkontrolperiode: 27-02-2013 → 27-02-2013

Vælg dyregrupper og tilhørende foderplaner:

- ☒ Malkende Vælg foderplan
- ☒ Goldkøer Vælg foderplan
- ☒ Kælvkvier Vælg foderplan
- ☒ Kvier Vælg foderplan
- ☒ Tyre Vælg foderplan

OBS: I denne version er det ikke muligt at tilvælge foderplan(er)

Ok Annuller

I skærbilledet er det muligt, at:

1. Navngive Foderkontrollen
2. Vælge driftsenhed
3. Kvittering for besætninger
4. Vælge hvilken foderregistreringsperiode Foderkontrollen skal tilknyttes. Hvis Foderkontrol oprettes direkte fra Foderregistrering, er der forudfyldt med den nyeste Foderregistrering
5. Vælge dyretype

Fanebladet Generelt

Her kan du give Foderkontrollen et navn, skrive kommentarer (kommer ikke med på udskriften) og se, hvornår Foderkontrollen er oprettet og evt. ajourført. Samt se, hvilken foderplan der evt. er tilknyttet Foderkontrollen.

Generelt	Grundlag	Foderkontrol
Generelt		
Navn:	Foderkontrol 16-08-2011	
Driftsenhed:	Kvæg	
Besætning(er):		
Periode:	16.08.2011 - 16.08.2011	
Kommentar:		
Revision		
Ajourført:	16.08.2011 16:05	
Ajourført af:	209872	
Oprettet:	16.08.2011 16:05	
Oprettet af:	209872	
Dyredata indlæst:	23.08.2011 15:51	
Foderregistrering indlæst:	23.08.2011 15:51	
Foderplan, Malkende		
Navn:	Malkekøer, 19-07-2011	
Startdato:	19.07.2011 15:49	
Oprettet:	209872, 23.08.2011 15:49	
Ajourført:	209872, 23.08.2011 15:49	

Fanebladet Dyre Grundlag

Efter oprettelse af Foderkontrol er indgangsbillede fanebladet Dyregrundlag.

Generelt

Dyregrundlag

Foderkontrol

▼ Generelt

Parameter	Værdi
Race	Dansk Holstein ▼
Opstaldning, køer	Løse ▼

▼ Grundlag, køer

Parameter	Enhed	Alle køer	Malkende	Goldkøer
Ydelsesniveau	EKM/årsko	9.775		
Gns. tilvækst	Gram/dag		185	0
Gns. aktuel vægt	Kg		585	697

▼ Grundlag, kvier

Parameter	Enhed	Alle kvier	Kælvkvier	Kvier
Kælvningsvægt	Kg	590		
Alder 1. kælvning	Mdr.	25,4		
Slut småkalveperiode	Dage	56		
Gns. tilvækst	Gram/dag	712		
Gns. aktuel vægt	Kg		573	305

▼ Grundlag, tyre

Parameter	Enhed	Alle tyre
Vægt ved slagtning	Kg	481
Alder ved slagtning	Mdr.	11,7
Slut småkalveperiode	Dage	56
Gns. tilvækst	Gram/dag	1.337
Gns. aktuel vægt	Kg	305

Race og opstaldning hentes fra "Grundopl. og mål" opstaldningen kan enten være løse eller bundne.

Grundlaget fra køer, kvier og tyre fremkommer ved at opnåede nøgletal for de sidste 12 mdr. De opnåede nøgletal bruges til at beregne aktuel vægt og tilvækst. Nøgletallene har **stor** betydning for resultatet. Derfor skal tallene vurderes og rettes hvis nødvendigt

Fanebladet Foderkontrol



Skærbillede: Fanen Foderkontrol

På foderkontrollfanen er der fire hovedlinjer. Hovedlinjerne kan sammenfoldes/åbnes ved at klikke på den lille firkant med enten v eller ^.

1

2

3

8

BR Funktioner

Gem
Udskriv
Vis udskrift
Ration pr. dyr i
Kg TS
Kg TS (kg)
Kg
Vis/rediger
Genindlæs
Genindlæs
Genberegning mælkepris
Tilføj/fjern
Tilføj/fjern
Beregn
Foderkontrol

Foderkontrol
Alle 27-02-2013

Generelt
Dyrgrundlag
Foderkontrol

▲ Mælkeproduktion

4

	Liter pr. dag	Fedt pct.	Protein pct.	Kr. pr. kg
Mælk til mejeri	3.300	4,17	3,50	2,61
Hjemmeforbrug	125			

▲ Fodertildeling

5

Antal dyr	Øre/kg	Enhed	Malkende 117			Goldkøer 24			Kælvkvier 19			Kvier 127			Tyre 66		
			Plan	Tildelt	Tildelt	Plan	Tildelt	Tildelt	Plan	Tildelt	Tildelt	Plan	Tildelt	Tildelt	Plan	Tildelt	Tildelt
Fodertildeling			Dyr/dag	Dyr/dag	I alt kg	Dyr/dag	Dyr/dag	I alt kg	Dyr/dag	Dyr/dag	I alt kg	Dyr/dag	Dyr/dag	I alt kg	Dyr/dag	Dyr/dag	I alt kg
Roeiller, umellaseret	180,0	Kg TS	1,8	234		0,4	10		0,3	6		0,1	8				
1-slæt 2012nyts 17/113	24,5	Kg TS	8,9	1.893		1,8	77		1,4	49		1,1	261				
4-slæt 2012	23,4	Kg TS										0,3	1.400				
Majsensilage 2012 silo1nyts 17/1	21,9	Kg TS		8,5	3.426		1,7	140		1,4	89		0,9	411			
Vårbygghalm	20,0	Kg TS		0,4	54		0,1	2		0,1	1		0,6	92			
JL min. Urea	360,0	Kg TS		0,42	50		0,08	2		0,07	1		0,01	2			
Grønkalv Maxi 11/12	0,0	Kg TS														4,0	300
Lakto III Basis som 2011	160,0	Kg TS		4,4	580												
CIBO II som 2011	210,0	Kg TS		2,6	343		0,5	14		0,4	9		0,1	11			
Komik Opdræt Vinter 11/12	450,0	Kg TS											0,08	10			

▲ Rationsparametre

6

Rationsparametre	Enhed	Malkende			Goldkøer			Kælvkvier			Kvier			Tyre		
		Min.	Tildelt	Maks.	Min.	Tildelt	Maks.	Min.	Tildelt	Maks.	Min.	Tildelt	Maks.	Min.	Tildelt	Maks.
Foderoptagelse	kg TS/dag		27,0			4,5		3,6		3,2		4,0				
Kraftfoder	kg TS/dag		9,2			1,0		0,8		0,2		4,0				
Energiopdagelse	MJ/dag	150	167		57	33		70	29		40	21		54	32	
Energi	MJ/kg TS		6,20			7,31		8,06		6,38		7,93				
Energi balance	%	100,0	111,4	101,0	100,0	57,2	101,0	100,0	41,2	101,0	100,0	51,6	101,0	100,0	58,5	101,0
AAT til mælk	g/MJ	15,00	21,91													
PBV	g/kg TS	10	9	40	0	70	40	0	55	55	0	5	55	0	65	55
Fedtsyrer	g/kg TS	20	24	45	5	21	45	0	21	45	0	15	45	0	34	45
NDF	g/kg TS		367			388		388		478		201				
Vombelastning	Ingen enhed		0,36	0,60		0,36	0,60		0,36	0,60		0,23	0,60		1,34	0,60
Stivelse	g/kg TS		153			134		134		104		364				
Calcium i alt	g/dag	114	197		39	34		51	27		27	33		44	40	
Fosfor i alt	g/dag	71	96		23	14		24	11		15	10		23	21	
Magnesium i alt	g/dag	40	69		14	12		13	9		8	9		10	9	
Kation-anion balance	meq/kg TS	200	201	450	-150	222	0	200	222	450	200	310	450	200	-21	450
Tyggetid	min/kg TS		32	39		32	45		32	45		32	65		32	4
Fylde i alt	FV	8,1	10,0	8,4	0,0	2,1	5,5	2,9	1,5	3,8	2,1	1,4	2,7	2,5	0,9	3,3
Fylde balance	%		119,5			38,4		38,1		49,4		26,1				

▲ Nøgletal

7

Nøgletal	Enhed	Malkende			Goldkøer			Kælvkvier			Kvier			Tyre		
		Min.	Opnået	Maks.	Min.	Opnået	Maks.	Min.	Opnået	Maks.	Min.	Opnået	Maks.	Min.	Opnået	Maks.
Energiudnyttelse	%	93,0	89,8			174,7		242,7		193,9		171,0				
EKM produceret pr. ko	kg/dag		30,7													
EKM, målydelse (Beregnes ikke pt.)	kg/dag		0,0													
Mælkeindtægt pr. kg EKM	kr/kg EKM		2,54													
Foderomkostning pr. EKM	kr/kg EKM		0,97													
Mælk minus foder pr. kg EKM	kr/kg EKM	1,60	1,57													
Foderomkostning pr. dyr	kr/dag		29,67			4,33		3,46		4,62						
Mælk minus foder pr. ko	kr/dag		48,26													

På fanebladet Foderkontrol er der flere funktioner:

- 1

Vise fodertildelingen i kg, kg ts eller både kg og kg ts

2

1. Genvejen til foderregistreringen, hvis den skal redigeres.

3

Genindlæsning af mælke data eller genberegne mælkepris. Ved tryk på genberegning betyder det at en evt. indtastet mælkepris overskrives uden varsel.

4

Der beregnes automatisk en mælkepris ud fra Arla's afregningsmodel

Beregningsgrundlaget er følgende:

 1. Fedt/protein pct. i Foderkontrol
 2. Data fra Kvægdatabasen:
 - Celletal, kimtal og sporetal (kvalitetstillæg)
 - Årsleverance til mejeri (logistikstillæg)
- 29

- Økolog (ja/nej)
- 3. Fra "Grundopl. og mål" modul
 - Lærkevang (ja/nej)
 - Uafhængig afhentning (buffertank, ja/nej)
 - Øko-tillæg type
 - Ekstra tillæg/fradrag
 - Leverandør til Arla (ja/nej). (Hvis ja, medtages logistiktillæg ud fra Arla's satser)

5

Fodertildeling

Du kan ikke redigere i fodermidler eller forbrug. Begge dele hentes fra Foderregistrering. Se pkt. 1, hvis der skal ændres fodermidler eller kg der udfodres. Prisen på fodermidlet kan redigeres.

Blandinger bliver altid opsplittet i enkeltfodermidler

Der kan ikke redigere i antal dyr. Disse hentes fra Foderregistreringen. Hvis antallet skal ændres skal det ske der.

6

Rationsparametre

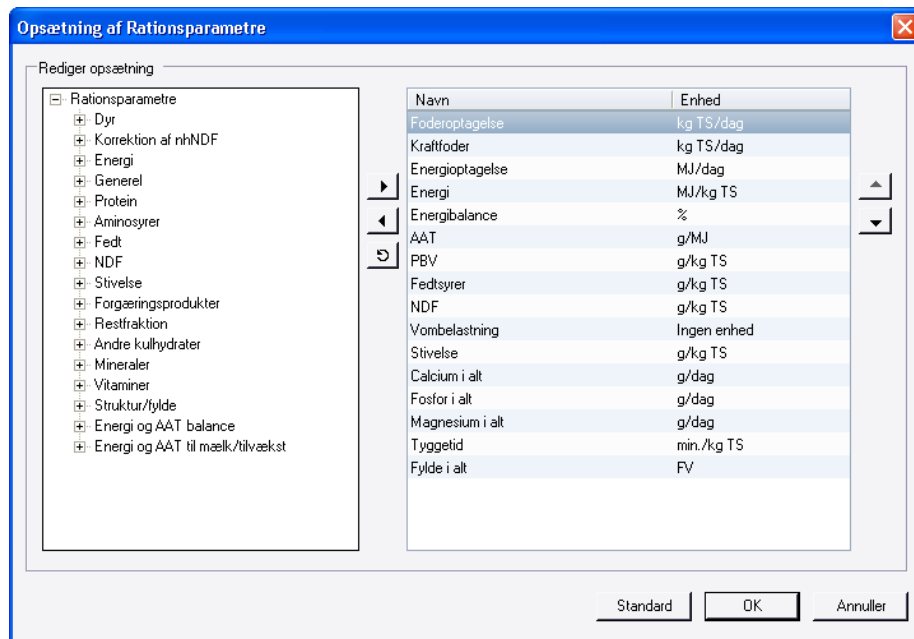
For at tilføje/fjerne Rationsparametre og Nøgletal - klik på den relevante knap.



Der er mulighed for redigering af rækkefølge for rationsparametre og nøgletal

Der vises som de samme Rationsparametre og Nøgletal som på den sidst oprettede foderkontrol.

Rationsparametre og Nøgletal vælges ved at dobbeltklikke på Rationsparameteren eller bruge pilene.



7

Nøgletal

Under Nøgletal medtages evt. min./maks.-grænser fra Målsætning fra "grundopl. og mål" fanen

8

Klik på Beregn for at få beregnet Rationsparametre og Nøgletal

Udskriv Foderkontrol

For at udskrive Foderkontrollen skal foderkontrollen åbnes.

1. Klik på Udskriftsikonet eller ikonet Vis Udskrift
2. Skriv evt. kommentar til foderkontrollen.

Generelt Grundlag Foderkontrol

▼ Dyreoplysninger

▼ Mælkeproduktion

^ Fodertildeling

		Malkende		Goldkøer	
		Plan	Tildelt	Plan	Tildelt
		Dyr/dag	Dyr/dag	Dyr/dag	Dyr/dag
Fodertildeling					
Vårbyg			0,4		
Blandingsfoder		100	7,0	7,0	
- Vårbyg		25	0,4	0,4	
- Raps		19	0,6	0,6	
- Soj		25	0,4	0,4	
- Kløver		67	2,4	2,3	
- Majs		08	3,2	3,2	
- Vårbyg		23	0,0	0,0	
- Kvie		14	0,0	0,0	
- Tyre		19	0,0	0,0	
Robot		50			

^ Rationsparametre

				Goldkøer	
		Min.	Tildelt	Min.	Tildelt
Foderoptagelse			7,0		
Kraftfoder			1,5		
Energi	MJ/kg TS	6,60	7,31		
Energibalance	%	100,0	126,6	101,0	127,5
AAT	g/MJ	15,00	21,63	-	-
PBV	g/kg TS	10	9	40	47
Fedtsyrer	g/kg TS	19	24	45	23
NDF	g/kg TS	324	342		

Udskriv

Vælg udskrift:

Foderkontrol

Kommentar for valgte udskrift:

Ok Annuller

Udskriften er opdelt pr. dyretype (Køer, Kvier, Tyre), herunder kvittering af beregningsgrundlag. 2 sider for Køer og 1 side for Kvier og Tyre

Ved udskrift medtages kun fodermidler, rationsparametre og nøgletal, der er anvendt/relevant for dyretypen