



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Kvæg

# Kursus for dyrlæger i anvendelse af DMS Dyreregistrering

Torsdag den 13.  
november 2014,  
Hovborg Kro

Undervisere:

- Lone Waldemar
- Jens Vingborg

PARTNER I  
**DLBR**  
DANSK  
LANDBRUGSRÅDGIVNING



Ministeriet for Fødevarer,  
Landbrug og Fiskeri



Den Europæiske  
Landbrugsfond for Udvikling  
af Landdistrikterne



Naturerhverv.dk



Danmark og Europa investerer i landdistrikterne

Se 'European Agricultural Fund for Rural Development' (EAFRD)



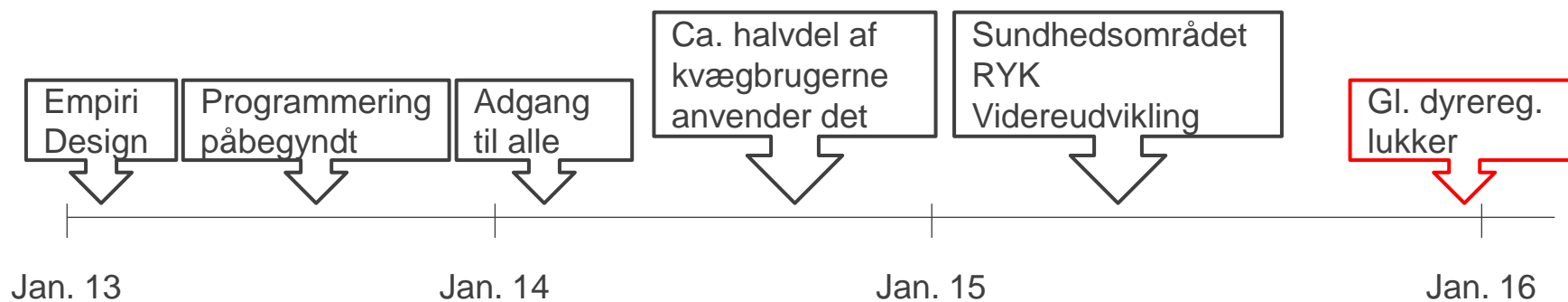
## Agenda

- Baggrund og overordnet introduktion til DMS
- Abonnementspakker og pris
- KMP og Nøgletalstjek
- Dagligt overblik (Arbejdslistes, registreringer og medicinafstemning)
- Kaffe
- Opbygning og anvendelse af udskrifter i DMS
- Input til videreudviklingen
- Opsamling og evaluering

## Mål for dagen

- At I føler jer inspireret og i stand til at gå hjem og bruge DMS
- At I opnår et solidt kendskab til det værktøj, som landmændene bruger
- At I bliver i stand til at give landmanden sparring på de funktioner, som vedrører sundhedsområdet

# Udviklingsforløbet

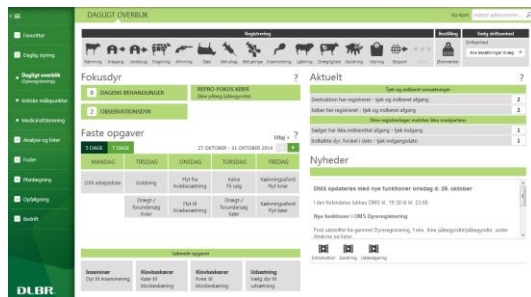


## Intentioner med DMS Dyreregistrering

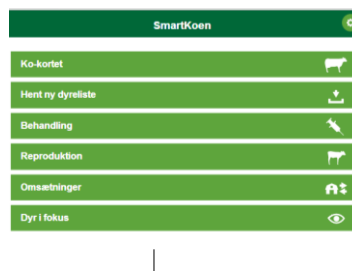
- Minimere registreringsbyrden
- Øget delegering af registreringsarbejdet til medarbejdere – mindre dobbeltregistrering
- Samarbejdsplatform mellem landmand, medarbejder, dyrlæge og kvægrådgiver
- Målrette den information, som skal understøtte de rutinemæssige handlinger i stalden
- Øge fleksibiliteten

## Data er gemt centralt

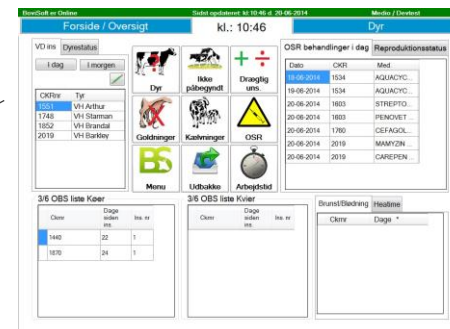
### DMS Dyreregistrering



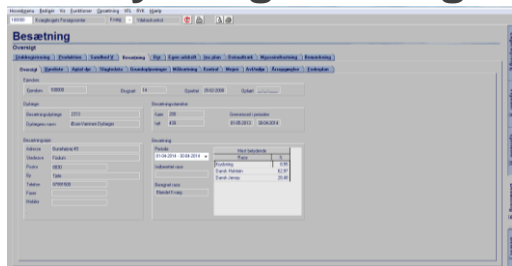
### SmartKoen



### BoviSoft



### Gl. Dyreregistrering

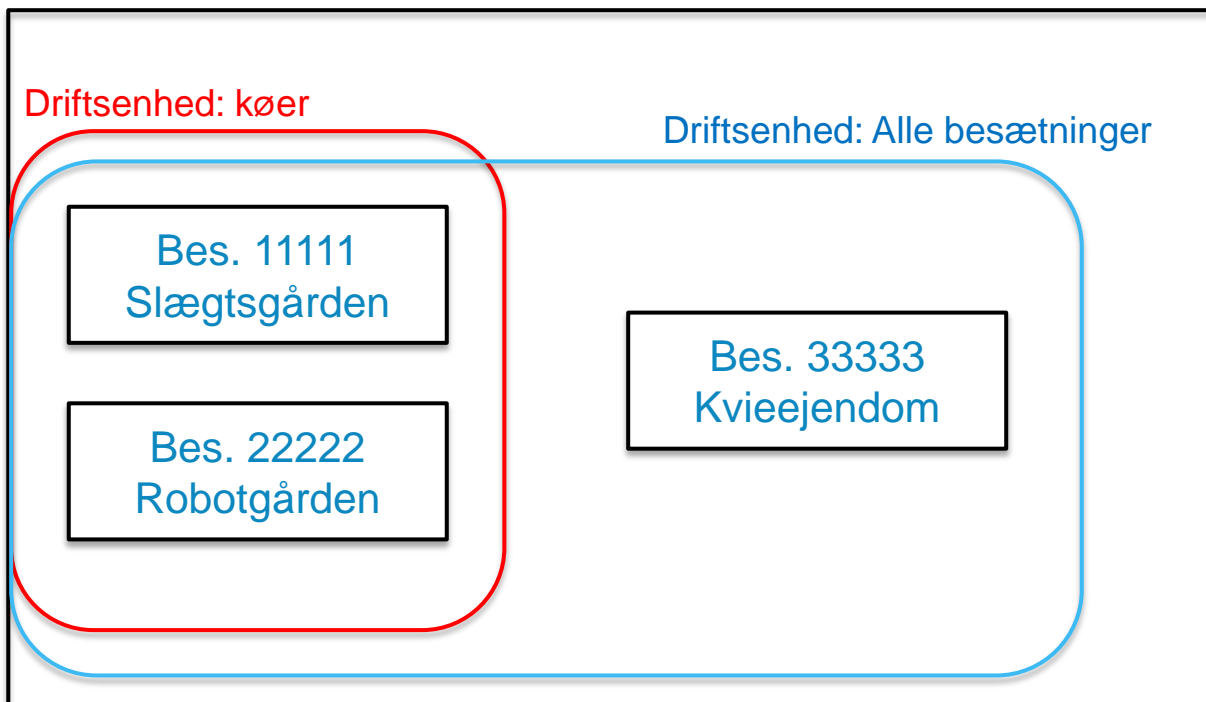


### Kvægdatabase



# Bedriftsbegrebet

Bedrift: I/S Kvægproduktion (CVR-niveau)





# DMS pakker

Indhold	Basis	Plus	Premium
Dagligt overblik	x	x	x
<u>SmartKoen</u>	x	x	x
Kritiske målepunkter (KMP)		x	x
Medicinafstemning	x	x	x
Listeudskrifter	x	x	x
Analyseudskrifter	x	x	x
Nøgletalstjek		x	x
Udskrifter (gl. Dyreregistrering)	x	x	x
Foderregistrering		x	x
Foderkontrol		x	x
Foderplan			x
Bedriftsfodermidler		x	x
<u>NorFor</u> Fodermidler		x	x
Foderanalyser		x	x
Prognose			x
Foderbudget			x
Produktionsbudget			x
Foderopgørelse			x
Ø90 data			x
KPO rapport			x
Lager			x
Kortperiodisk opgørelse			x
Grundoplysninger og Mål	x	x	x



# Pris 2015

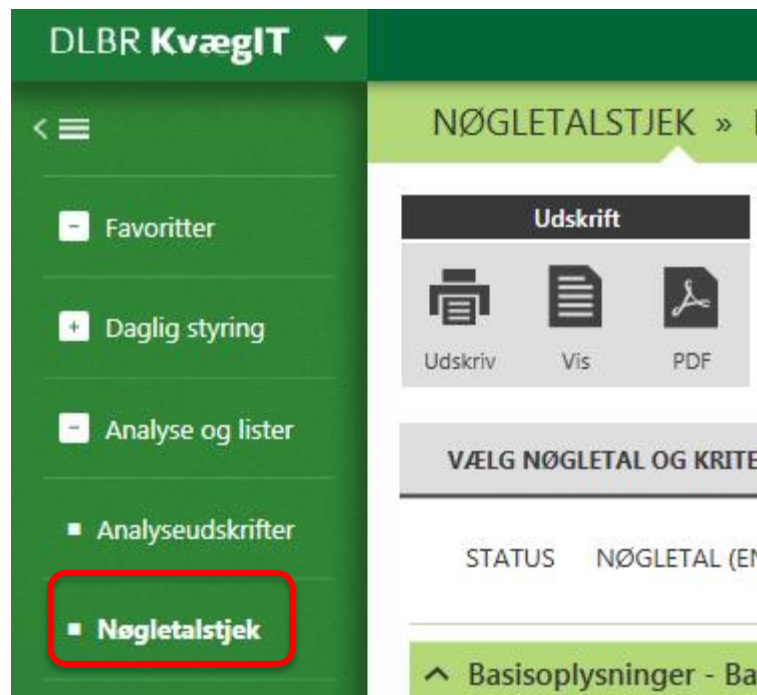
Pris	Basis	Plus	Premium
<b>Købspris</b>	<b>4.500</b>	<b>6.000</b>	<b>9.000</b>
<b>Halvårligt abonnement pr. besætningsejer*</b>	<b>275</b>	<b>375</b>	<b>475</b>

\* I DMS kan du sammensætte flere besætninger på tværs af CHR-numre i en driftsenhed og derved få fx lister, nøgletal m.v. på hele bedriften og ikke kun på den enkelte besætning. Derfor er betalingsmodellen ændret, så der opgøres pr. ejer, dvs. bedrift og ikke på den enkelte besætning.

Vælger du fx. DMS Plus vil du blive opkrævet DMS Plus abonnement for de bedrifter, hvor du anvender KMP og/eller Nøgletalstjek. På de bedrifter, hvor du kun anvender DMS Basis moduler, vil der blive opkrævet basis abonnement. Det samme gør sig naturligvis gældende, hvis du vælger DMS Premium.

# Nøgletalstjek

Her ses nøgletal for  
**Afsluttede Måneder**



The screenshot shows the DLBR KvægIT application interface. The top bar is green with the text "DLBR KvægIT" and a dropdown arrow. Below this is a navigation menu with a hamburger icon and the following items: "Favoritter", "Daglig styring", "Analyse og lister", "Analyseudskrifter", and "Nøgletalstjek". The "Nøgletalstjek" item is highlighted with a red rectangular box. To the right of the menu, the main content area is titled "NØGLETALSTJEK" with a right arrow. Below the title is a section for "Udskrift" (Print) with icons for "Udskriv", "Vis", and "PDF". Below that is a section titled "VÆLG NØGLETAL OG KRITERIER" with a table header showing "STATUS" and "NØGLETAL (EM)". At the bottom, there is a green bar with a left arrow and the text "Basisoplysninger - Ba".

## Med nøgletalstjek vil jeg

- Kunne danne mig et overblik over bedriftens resultater 1, 3 eller 12 mdr. tilbage
- Kunne se resultater pr. måned på udvalgte vigtige nøgletal
- Sammenligne med andre bedrifter efter udvalgte kriterier.
- Se udviklingen i nøgletal

## Vælg sammenligningsgruppe

Race

- JER
  RDM
  DH
  DRH  
 Tung race
  Alle

Driftsenhedsstørrelse (årskøer)

- 0 - 250
  250 - 500
  > 500  
 Alle

Økologi

- Ja
  Nej
  Alle

Mælkeleverende

- Ja
  Nej
  Alle

Malkesystem

- AMS
  Konventionel
  Alle

Ydelse pr. årsko (kg EKM Mejeri)

- 0 - 7.500
  7.500 - 9.000  
 9.000 - 11.000
  > 11.000
  Alle

## Vælg indhold

Mulige nøgletal

- Basisoplysninger - Basisoplysninger
  - Antal årskøer (Antal)
  - Udsætterpct, køer (%)
- Mælk - Mejeri
  - EKM, mejeri pr. årsko (Kg)
  - Mejeri fedtpct (%)
  - Mejeri proteinpct (%)
- Sundhed - Yversundhed
- Sundhed - Dødelighed
- Kødproduktion - Slagteresultater

Tilføj

Fjern

## Hvad vil jeg se

Vælg driftsenhed	Tilpas alarmgrænser	Vælg opgørelsesperiode	Vælg fraktiler	Kolonner
55278 og 904188 ▼	 Grundopl. og mål  Genindlæs	Seneste 12 måneder ▼	<input type="radio"/> 10% og 90% <input checked="" type="radio"/> 25% og 75%	 Tilføj/fjern

## Resultat

VÆLG NØGLETAL OG KRITERIER

**RESULTAT**

NØGLETAL (ENHED)	OPNÅET	REFERENCE VÆRDI	OPNÅET VÆRDI I FORHOLD TIL SAMMENLIGNINGSGRUPPEN	RANGERING	GRAF	OPNÅET OVER TID
------------------	--------	-----------------	--	-----------	------	-----------------

### ^ Basisoplysninger - Basisoplysninger

Antal årskøer (Antal)	132,6	130,3			<a href="#">Vis graf</a>	
Udsætterpct, køer (%)	37,7	30,7			<a href="#">Vis graf</a>	

### ^ Mælk - Mejeri

EKM, mejeri pr. årsko (Kg)	10261	9819		122 / 915	<a href="#">Vis graf</a>	
----------------------------	-------	------	--	-----------	--------------------------	--

## Yversundhed

VÆLG NØGLETAL OG KRITERIER

**RESULTAT**



STATUS	NØGLETAL (ENHED)	OPNÅET	REFERENCE VÆRDI	NEDRE ALARM	ØVRE ALARM	OPNÅET VÆRDI I FORHOLD TIL SAMMENLIGNINGSGRUPPEN	RANGERING	GRAF	OPNÅET OVER TID
^ Sundhed - Yversundhed									
✓	Infektion, laktation (%)	16	21		22		123 / 880	<a href="#">Vis graf</a>	
✓	Nyinfektion, laktation (%)	9	8		10		224 / 880	<a href="#">Vis graf</a>	
✓	Kurerede, laktation (%)	35	25	35			273 / 880	<a href="#">Vis graf</a>	
●	Sygdomslængde, laktation (Perioder)	2,9	4,0		2,8		273 / 880	<a href="#">Vis graf</a>	



## Grafer

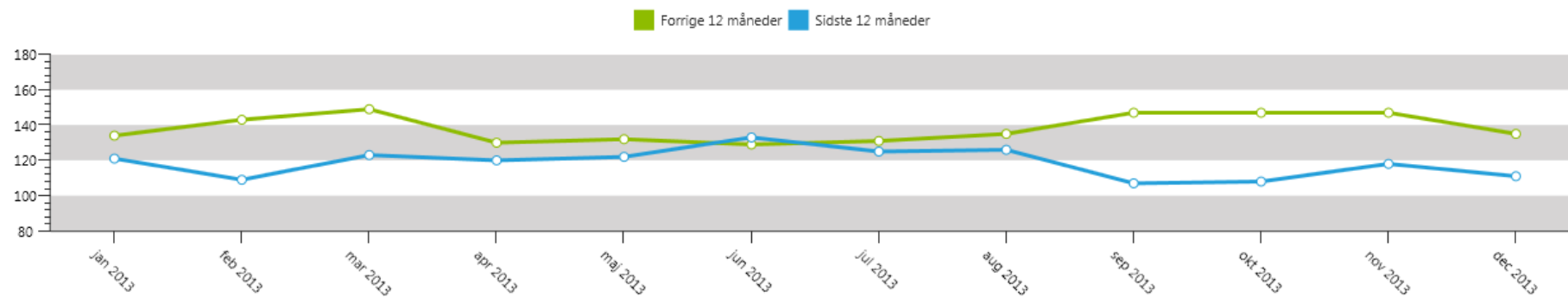
Kurvediagram

Søjlediagram

Tabel

### Celletal (Antal)

Udvikling af opnået værdi over tid



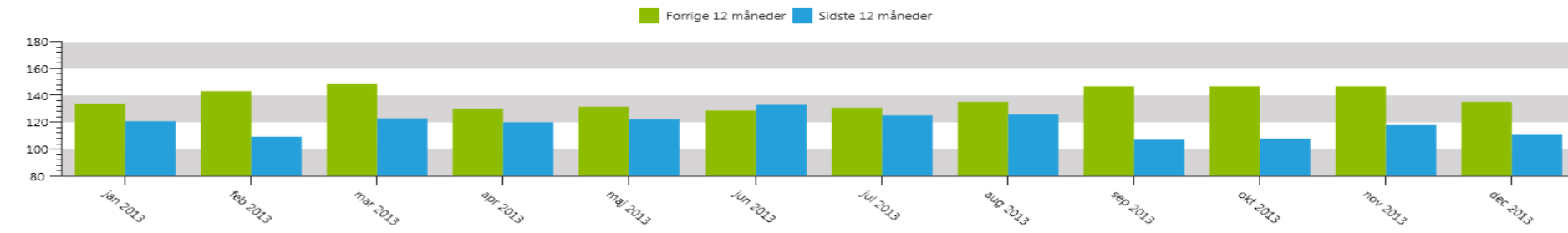
Kurvediagram

Søjlediagram

Tabel

### Celletal (Antal)

Udvikling af opnået værdi over tid



# Nye yversundhedsnøgletal

## ○ Nøgletalskatalog

### Sundhed – Yversundhed

Nøgletal	Enhed	Kort forklaring	Anvendelse	Beregningsmetode	Opgørelsesperiode
Infektion, laktation	%	Andelen af malkende køer som er inficeret ved ydelseskontrol. Inficerede = Køer som har celletal over tærskelværdi for infektion.	Infektions procent af køer skal sammenholdes med tankcelletallet og vil give et godt indtryk af om yversundhedsproblemet drejer sig om få køer eller er et generelt problem blandt mange køer i besætningen Der er angivet en måltal der er 25% fraktilen ud fra 2012 niveau i Danmark Målet er at komme ned under 15% inficerede i Danmark	Angiver andelen af inficerede køer i laktationen ved aktuel ydelseskontrol i forhold til antallet af undersøgte køer i laktationen. Inficerede køer defineres som: Køer der ved den aktuelle ydelseskontrol havde et celletal $\geq$ målsætningen (her skelnes mellem 1. og flere kalvs køer).  Celletallet er målt tidligst 14 dage efter kælvning  $\text{Infektion, laktation} = 100 \times \frac{\text{Antal inficerede køer}}{\text{Antal undersøgte køer}}$	Seneste 12 måneder Seneste 3 måneder Seneste måned

# Nye yversundhedsnøgletal

## ○ Hjælp i DMS



DLBR KvægIT ▼ Tirsdag d. 29.04.2014 - VÆLG BEDRIFT

NØGLETALSTJEK

Nøgletalstjek Vælg driftsenhed

Ny Rediger Kopiér Slet

Standardopsætninger







NAVN	BESKRIVELSE	OPRETTET AF	OPRETTET TIDSPUNKT	REDIGERET AF	REDIGERET TIDSPUNKT
Produktionstal	Produktions- og sundhedsresultater	lcnnk	10-10-2013 08:17:57	lcnnk	04-03-2014 14:26:20
Yversundhed	Mastitis nøgletal	lcnnk	04-10-2013 08:36:33	lclan	20-02-2014 16:09:04

Bedriftens opsætninger

## Med KMP vil jeg

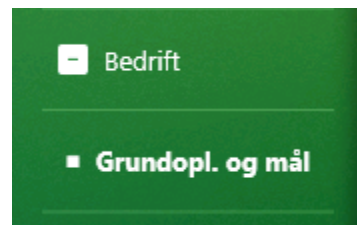
- Følge udviklingen i vigtige nøgletal
- Påvirke og motivere medarbejdere og driftsledere ved opfølgning på bedriftens mål

## Hvad vil jeg se

Udskrift	Tilpas alarmgrænser	Vis Nøgletal	Vælg Driftsenhed	Vis detaljer				
 Udskriv	 Vis udskrift	 Genindlæs	 Grundopl. og Mål	<input checked="" type="radio"/> Mælk leveret ● Prognose <input type="radio"/> Fast værdi	<input checked="" type="radio"/> Sygdomstilfælde ● Pr. årsko <input type="radio"/> Fast maks. værdi	 Tilføj/fjern	Alle besætninger Kvæg ▾	 KMP rapport

## Grundoplysninger og målsætninger

- Kan tilgås fra
  - KMP
  - Nøgletalstjek
  - Bedriftsmodul
- Grundoplysning og målsætningsbilledet er tilpasset ud fra hvilket modul det åbnes fra



Race	17.
<b>Køer</b>	
<b>Hjemmeforbrug</b>	
Husholdning + salg	Liter/dag
Kasseret mælk	Liter/dag
<b>Mælkeafhentning</b>	
Sidste afhentning dato	dd/mm/åååå

<b>Målsætninger</b>	<b>Autoudfyld målsætninger</b>	<b>Afslut</b>
Gem	Driftsenheder/besætninger <input checked="" type="radio"/> Samme værdi for alle <input type="radio"/> Individuelt udfyldt	Afslut

Grundoplysninger | **Målsætninger**

Grundoplysning	Enhed	Besætning <input type="text"/>	
		Gælder fra	Værdi
<b>Køer</b>			
<b>Mælkeafhentning</b>			
Sidste tømning - dato	dd mm aaaa	18.10.2010	01-01-2009
Døgnskæring - klokkeslæt	tt mm	18.10.2010	04:00
Afhentningsmetode		18.10.2010	Altid tømning ▼
Malkesystem		18.10.2010	AMS ▼

### Malkesystem

Har betydning for beregning af Mælk leveret pr. døgn til KMP, foderkontrol og øvrige DMS moduler. Ved AMS beregnes døgnleverance ud fra interval mellem afhentninger.

### Afhentningsmetode

Har betydning for beregning af Mælk leveret pr. døgn til KMP, foderkontrol og øvrige DMS moduler. Tilvælg kun delleverancer hvis det forekommer at en delmængde af tanken hentes mellem 2 fulde afhentninger.

### Sidste tømning - dato

Har betydning for mælk leveret ved delleverance. Angiv dato for sidste fulde tømning af tank.

### Døgnskæring - klokkeslæt

Har betydning for beregning af mælk leveret. Leverancer for døgnskæring vedrører døgnnet før. Normalt er døgnskæring kl. 04.00.

Målsætninger	Autoudfyld målsætninger	Afslut
Gem	Driftsenheder/besætninger <input checked="" type="radio"/> Samme værdi for alle <input type="radio"/> Individuelt udfyldt	Afslut

Grundoplysninger

Målsætninger

		Tværfaglig Besætning 21709			
Nøgletal	Enhed	Opnået	Mål	Alarm Nedre	Alarm Øvre
<b>Køer</b>					
<b>Mælk</b>					
Mælk leveret	Kg/dag	4.303	4.000	3.900	4.020
Mælk leveret, acceptabel afvigelse	%			2,50	0,50
Mejeri fedtpct.	%				
Mejeri proteinpct.	%				
<b>Reproduktion</b>					
Insemineringsprocent, køer	%		50		
Drægtighedsprocent, køer	%		40		
Maks. dage fra inseminering til drægtighedskontrol, køer	Dage		60		
<b>Sundhed</b>					
Sygdomstilfælde pr. årsko	Antal	0,46			0,75
Sygdomstilfælde, køer	Antal	0			3
Nyinfektion, laktation	%	15			10
Nyinfektion, goldperiode	%	25			18
Tærskel Infektion, 1. kalvs. Celletal*1000	Antal		150		
Tærskel Infektion øvr. køer. Celletal*1000	Antal		150		
Huldtab siden goldning, maks. acceptabelt	Huld	-0,02	-0,50		
Huld ved goldning, maks. acceptabelt	Huld	3,36	3,50		
Fede goldkøer	%	0			20
Døde dyr	Antal	0			0
<b>Fodring</b>					
Energiudnyttelse	%	100		93	
Mælk minus foder	Kr/Kg EKM	1,99		1,60	
<b>Kvier</b>					



Nøgletal	Enhed
<b>Køer</b>	
<b>Mælk</b>	
Mælk leveret	Kg/dag
Mælk leveret, acceptabel afvigelse	%
Mejeri fedtpct.	%
Mejeri proteinpct.	%
<b>Reproduktion</b>	
Insemineringsprocent, køer	%
Drægtighedsprocent, køer	%
Maks. dage fra inseminering til drægtighedskontrol, køer	Dage
<b>Sundhed</b>	
Sygdomstilfælde pr. årsko	Antal
Sygdomstilfælde, køer	Antal
Nyinfektion, laktation	%
Nyinfektion, goldperiode	%
Tærskel Infektion, 1. kalvs. Celletal*1000	Antal
Tærskel Infektion øvr. køer. Celletal*1000	Antal
Huldtab - goldperiode, maks. acceptabelt	Huld
Huld ved goldning, maks. acceptabelt	Huld
Fede goldkøer	%
Døde dyr	Antal
<b>Fodring</b>	
Energiudnyttelse	%
Mælk minus foder	Kr/Kg EKM
<b>Kvier</b>	
<b>Reproduktion</b>	
Insemineringsprocent, kvier	%
Drægtighedsprocent, kvier	%
Maks. dage fra inseminering til drægtighedskontrol, kvier	Dage

Emne	Status	Nøgletal (enhed)
Mælk	✓	EKM leveret (Kg/dag) <sup>NY</sup>
	●	Mælk leveret (Kg/dag)
	⚠	Mælkekvalitet (Antal anmærkninger)
Reproduktion	✓	Insemineringer på køer (Antal)
	✓	Insemineringer på kvier (Antal)
	✓	Ikke drægtighedsundersøgte køer (Antal)
	✓	Ikke drægtighedsundersøgte kvier (Antal)
Sundhed	✓	Sygdomstilfælde, køer (Antal)
	●	Nyinfektion, laktation (%)
	●	Nyinfektion, goldperiode (%)
	✓	Fede goldkøer (%)
	●	Døde dyr (Antal)
	✓	Energiudnyttelse (%)
Fodring	✓	Mælk minus foder (Kr/Kg EKM)

Ændringer i målsætning slår igennem i oversigtsbilledet efter ovenstående sammenhænge

# Mulige øvelser

Vælg en bedrift du kender godt

## Nøgletalstjek

- Åbn standard opsætningen "Produktionstal"
- Lav en udskrift der f.eks. belyser besætningens yversundhed

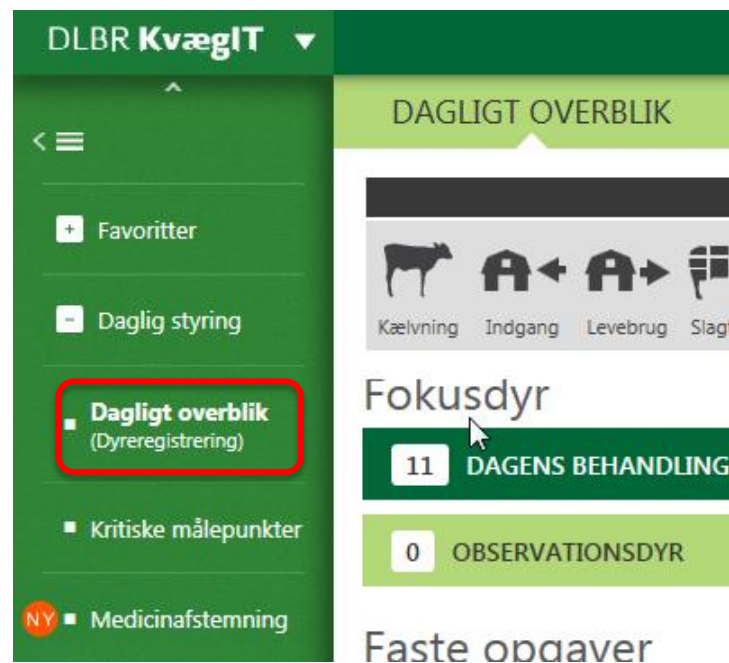
## KMP

- Åbn nøgletal og kig på "side 2"
- Find og vurder bedriftens målsætninger
- Ved flere driftsenheder, forklar forskellen mellem disse, og vælg hvilke, der skal følges

# Dagligt overblik

## - Registreringsbilleder og aktuelt

- Registreringer
  - aktuelt
- Faste opgaver
  - Ugeplan
  - Arbejdslister



# Søg registreringer

## Seneste registrerede kælvinger

Søg registreringer

DYR NR.	DATO	KALV NR.	KØN	SLAGTEKVIE	TILSTAND	TVILLING	AJOURDATO	AJOURNAVN	REDIGER	SLET
100000-06207	03-09-2014	100000-06577	Kvie		Levende kalv		03-09-2014	RIN3411		
100000-06184	03-09-2014	100000-06576	Tyr		Levende kalv		03-09-2014	RIN3411		
100000-06203	02-09-2014	100000-06575	Kvie		Levende kalv		02-09-2014	RIN3411		

Søg registreringer

Dyrnr

Dato fra

Dato til

Kalvnr

Slagtekvie

**Søg**

Søg registreringer

Dyrnr

Dato fra

Dato til

Diagnose

**Søg**

## Opmærksomhedspunkter vedr. registreringsbillederne

- Brug "Levebrug" ved flytninger indenfor bedriften
- Registrering af afgang danner indgangen inden for samme bedrift (CVR nummer)

# Interaktiv fejlliste

- Dagligt overblik - aktuelt

## Aktuelt

?

Dine registreringer matcher ikke modpartens

Sælger har ikke indberettet afgang - tjek indgang

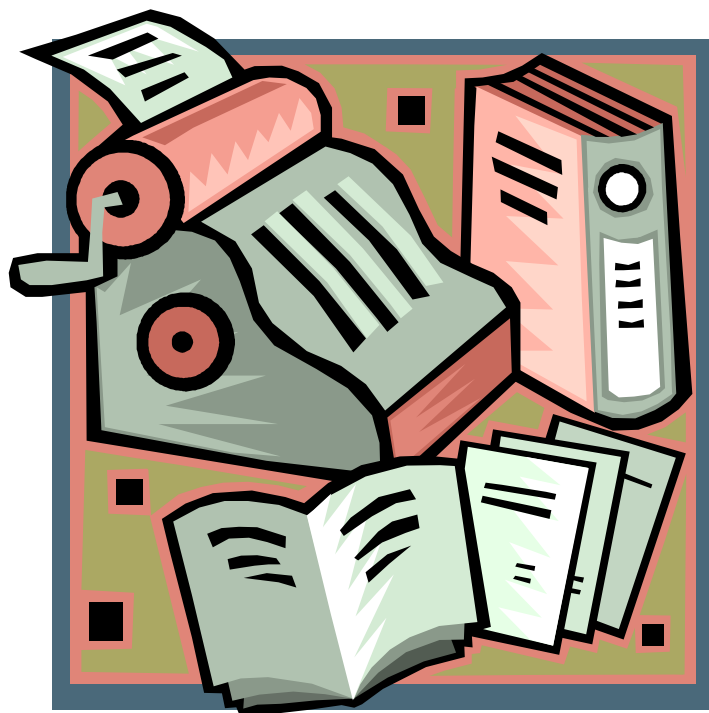
1

Øvrige registreringer til gennemgang

Indberetning fra slagteri

1

# Medicinafstemning



# Medicinafstemning i DMS, erstatter 'OSR-Medicinopgørelse' og 'OSR,K medicinregnskab'

## Udskrifter fra Gl. Dyreregistrering

Dansk Kvæg	Malkekvæg	OSR - Medicinopgørelse
Kvægbrugets Forsøgscenter Burrehøjvej 49 8830 Tjele	Bes-nr 100000 CHR 100000 Kontrol dato 09.07.14 41 Udskriftsperiode 07.06.14 - 12.07.14	Udskrevet 12.07.14 07.43 Side 1 Besættingssejer FORSKELLIGE CKR 1 3411

Medicinopgørelsen beregnes fra den dato, hvor aftale om obligatorisk sundhedsrådgivning (OSR) er indgået. Hvis der i besætningen er overført et medicinlager fra en tidligere aftale om sundhedsrådgivning, skal der foretages en regulering af regnskabet for at få det til at stemme. Denne regulering kan foretages af landmanden, der ifølge de nye regler er ansvarlig for medicinregnskabet. Ved valg af udskriftsperiode for Medicinopgørelsen kan denne tidligst sættes til startdatoen for den sidst indgåede aftale om OSR.

Læs mere på [www.lr.dk/osr](http://www.lr.dk/osr)

Præparat:		Udl./ord. til Bes.ejer	Anvendt af Bes.ejer	Enhed	Beregnet status	
Dato	Dyr nr.	LK-kode			Start	Regulering Slut

AQUACYCLINE VET. 100 mg/ml

	Dansk Kvæg	Malkekvæg	OSR,K - Medicinregnskab
19.06.14			
19.06.14	Kvægbrugets Forsøgscenter Burrehøjvej 49 8830 Tjele	Bes-nr 100000 CHR 100000 Kontrol dato 09.07.14 41 Udskriftsperiode 07.06.14 - 12.07.14	Udskrevet 12.07.14 07.43 Side 1 Besættingssejer FORSKELLIGE CKR 1 3411
20.06.14			
22.06.14	87 99		

Medicinregnskabet beregnes fra den dato, hvor aftale om obligatorisk sundhedsrådgivning (OSR) er indgået. Hvis der i besætningen er overført et medicinlager fra en tidligere aftale om sundhedsrådgivning, skal der foretages en regulering af regnskabet for at få det til at stemme. Denne regulering kan foretages af landmanden, der ifølge de nye regler er ansvarlig for medicinregnskabet. Ved valg af udskriftsperiode for Medicinregnskabet kan denne tidligst sættes til startdatoen for den sidst indgåede aftale om OSR.

Læs mere på [www.lr.dk/osr](http://www.lr.dk/osr)

### Præparat:

AQUACYCLINE VET. 100 mg/ml

Beholdning primo	300,0
Udleveret og ordineret	0
Forbrugt	211
Regulering	0
Beholdning ultimo	89,0

Borgal vet, Norodine vet, Tribriksen vet, inj 24%

## Udskrift fra DMS Dyreregistrering

Medicinopgørelse					
Kvægbrugets Forsøgscenter . Burrehøjvej 49 . 8830 Tjele					
CHR:	100000	Udskriftsperiode:	01-04-2014 - 14-08-2014		
Besætninger:	100000	Udskriftsdato:	14-08-2014		
DATO	DYR.NR.	VAREN.R.	MÆNGDE	ENHED	HÆNDELSE
<b>AQUACYCLINE VET. 100 MG/ML - 100 MG/ML</b>					
29-04-2014		18674	300 MI		Ordineret
30-04-2014	100000-06132	94631	-33 MI		Forbrug
30-04-2014	100000-06147	94631	-33 MI		Forbrug
30-07-2014		18692	-150 MI		Spildt mængde
30-07-2014		18692	281 MI		Afstemt mængde
<b>30-07-2014</b>		<b>18692</b>	<b>800 MI</b>		<b>Optalt lager</b>
<b>BAYCOX BOVIS VET 50 MG/ML - 50 MG/ML</b>					
07-07-2014		79014	-100 MI		Spildt mængde
<b>BORGAL VET, NORODINE VET, TRIBRIKSEN VET, INJ 24% - 24%</b>					
13-04-2014	100000-05366	198804	-30 MI		Forbrug
14-04-2014	100000-05366	198804	-30 MI		Forbrug
15-04-2014	100000-05366	198804	-50 MI		Forbrug
17-04-2014	100000-05366	198804	-50 MI		Forbrug
18-04-2014	100000-05366	198804	-50 MI		Forbrug
19-04-2014	100000-05366	198804	-50 MI		Forbrug
21-04-2014	100000-06059	198804	-50 MI		Forbrug
22-04-2014	100000-06059	198804	-40 MI		Forbrug
23-04-2014	100000-06059	198804	-40 MI		Forbrug
29-04-2014		198804	1000 MI		Ordineret
07-07-2014		467684	-150 MI		Spildt mængde
14-08-2014		467684	-151 MI		Afstemt mængde
<b>14-08-2014</b>		<b>467684</b>	<b>1500 MI</b>		<b>Optalt lager</b>
<b>CALCIJECT 40 VET.</b>					
15-04-2014	100000-05420	470286	-500 MI		Forbrug
18-04-2014	100000-00993	470286	-500 MI		Forbrug



# Statusoptælling og afstemning

- Print Optælling – udskrift med oversigt over medicin og forventet beholdning


RÆPERAT	BEREGNET LAGER	OPTALT LAGER	NOTER
QUACYCLINE VET. 100 MG/ML - 100 G/M/L	800		
NYCOX BOVIS VET 50 MG/ML - 50 G/M/L	-1816		
DRIGAL VET. NORODINE VET. RIBRISSEN VET. INJ 2.	1500		
506 BOVLIS RINGVAC VET.	20		
506 BOVLIS RINGVAC VET.	-40		
ALCLECT 40 VET	3000		

- Status optælling i stald - notér faktisk mængde medicin på udskrift



## Bemærkninger

### Afstemning

- Kun seneste afstemning kan redigeres
- Afstemning til 0: præparatet forsvinder indtil næste ordinerings/udlevering eller forbrug
- Spild kan indtastes og gemmes flere gange i perioden uden afstemning 

# Bemærkninger

## Afstemning – detaljer om medicin

⚠ Vises, hvis der er registreret ordinerings, udlevering, forbrug eller spild efter afstemning

MEDICINAFSTEMNING

Borgal vet, Norodine vet, Tribriksen vet, inj 24% - 24%

VIS MERE	PRIMO DATO	LAGER PRIMO	ORDIN./ UDLEV.	FORBRUG	SPILDT MÆNGDE	REG. SPILD	BEREGN. LAGER	AFSTEMT KORREKTION	STATUS DATO	OPTALT LAGER	<input type="checkbox"/> VIS TIDLIGERE AFSTEMNINGER	RED.	BEMÆRKNINGER
	02-10-2013	760 MI	3100	1559	100		2201	-801	14-08-2014	1500			
	15-08-2014	1500 MI	0	0			1500		10-09-2014	<input type="text" value="MI"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Afstem"/>



## Bemærkninger

### Afstemning – detaljer om medicin

- Klik på  og se, hvilke registreringer der er tale om

**Opdater korrektion**
✕

Registrerede hændelser efter lageroptælling:

DATO	HÆNDELSE	MÆNGDE	AJOURFØRT AF
01-08-2014	Spildt mængde	100	LCBBJ

**Bemærk:** Evt. slettede hændelser kan ikke vises ovenfor, men indgår i korrektionen herunder.

**Vil du opdatere afstemningskorrektionen til -701 MI?**

Godkend
Annuller

- Klik på godkend og korrektionen tilpasses

# Bemærkninger

## Afstemning – detaljer om medicin

- **OBS!** Sæt  ved "Vis tidligere afstemninger" for at se og godkende ændringer i tidligere perioder
- Ændringer i tidligere perioder er sjældne

MEDICINAFSTEMNING

AQUACYCLINE VET. 100 mg/ml - 100 mg/ml

VIS MERE	PRIMO DATO	LAGER PRIMO	ORDIN./ UDLEV.	FORBRUG	SPILDT MÆNGDE	REG. SPILD	BEREGN. LAGER	AFSTEMT KORREKTION	STATUS DATO	OPTALT LAGER	<input checked="" type="checkbox"/> VIS TIDLIGERE AFSTEMNINGER	RED.	BEMÆRKNINGER
	13-07-2011	0 MI	4200	3625	150		425	390	30-07-2014	800			
	31-07-2014	800 MI	0	0			800	0	14-08-2014	800			
	15-08-2014	800 MI	0	0			800	0	25-08-2014	800			
	26-08-2014	800 MI	0	0			800		10-09-2014	<input type="text" value="MI"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Afstem"/>	



# Hvad skal jeg som dyrlæge ikke gøre?



## Ingen registrering af regulering i gl. Dyreregistrering

- Når landmanden bruger DMS Medicinafstemning, er det vigtigt, at dyrlægen ikke indberetter reguleringer i det gl. Dyreregistrering. Idet disse reguleringer bliver overført til DMS som en korrektion på indberetningsdatoen

# Hvad skal jeg som dyrlæge gøre?



## Guide og tilskynde landmanden

- til at lave medicinafstemning ved hvert rådgivningsbesøg
- til at registrere spild ved hændelser

# Opbygning og anvendelse af udskrifter i DMS

- Analyseudskrifter
- Listeudskrifter
- Repro styringsværktøjer



# Analyseudskrifter

DLBR KvægIT Torsdag d. 04.09.2014 - Bedrift: 59217917 - Kvægbrugets For

**ANALYSEUDSKRIFTER**

**Analyseudskrift**

+ Ny    ✎ Rediger    + Kopier    📄 Vis    🗑 Slet

**Vælg driftsenhed**

100000 Kvæg ▼

## Standardudskrifter

BASISOPLYSNINGER	FODRING	MÆLK	REPRODUKTION
Status omsætning - Kvæg	Type 2 korrektion af husdyrgødning	Mælkeproduktionsopgørelse	ReproAnalyse

## Analyseudskrifter

- I analyseudskrifter kan du bruge nøgletal fra KMP og Nøgletalstjek, hvis du har DMS Plus. Ved DMS Basis abonnement er de ikke tilgængelige

# Analyseudskrifter

- Sammensæt dine egne udskrifter - Rådgiverskabeloner
- Se de kliniske registreringer og sygdomsregistreringerne
- Gem, kommenter, send (PDF, Word m.fl.)

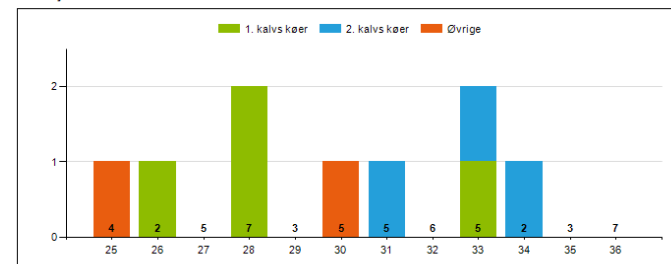
### Sygdomsgørelse, køer - Yverlidelser

Antal yverlidelser pr. måned sep 13 - aug 14

	Sep 13	Okt 13	Nov 13	Dec 13	Jan 14	Feb 14	Mar 14	Apr 14	Maj 14	Jun 14	Jul 14	Aug 14	S12 mdr.	2013	2012
Køer i perioden	200	200	199	203	202	198	195	199	199	201	205	203	200	201	201
Antal kælvninger	28	15	17	26	13	19	14	22	17	21	23	21	236	247	252
Yverbetændelse total	13	11	8	5	8	12	11	7	9	17	17	9	127	134	114
Andel nye yverbetændelser	7%	5%	4%	2%	4%	6%	6%	4%	5%	8%	8%	4%	63%	67%	57%
Yverbetændelse 1. kalvs	1	2	3	1			4	3	1	2	7	1	25	30	22
Yverbetændelse 2. kalvs	3	4	1	2	2	4	3	1	2	5	4	4	35	41	35
Yverbetændelse øvrige kalvs	9	5	4	2	6	8	4	3	6	10	6	4	67	63	57
Goldning antibiotika	6	8	6	3	5	1	5	2	6	2	4	3	51	74	85
Intern patteforsøgning															
Øvrige yverlidelser			1	1	1	1			1	1			2	8	5
Antal dyrkninger total	25	23	21	15	15	9	10	11	9	18	25	23	204	290	274
Nykælvne 0-19 dg. efter kælv.	5	4	1	3	1	2	2	6	5	4	9	9	51	62	52
Laktation	13	12	12	6	10	4	7	4	3	10	13	10	104	123	97
Goldning 120 dg. før forv. kælv.	7	7	8	6	4	3	1	1	1	4	3	4	49	105	125
Antal PCR undersøgelser total						14	10	7	4		9	5	49		
Nykælvne 0-19 dg. efter kælv.															
Laktation						1	1				1		3		
Goldning 120 dg. før forv. kælv.						13	9	7	4		8	5	46		

### Nykælvne med børscore

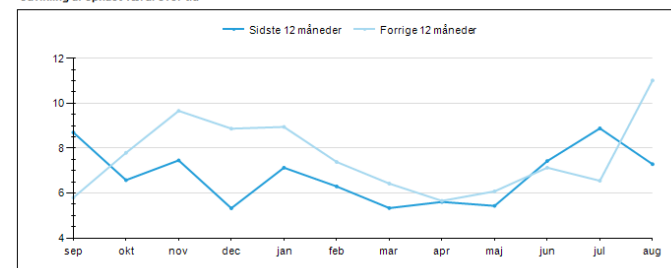
Antal nykælvne med Børscore ≥ 4



\* Antal undersøgte nykælvne er angivet i bunden af grafen, hvor nykælvne defineres som 0-19 dage efter kælvning.

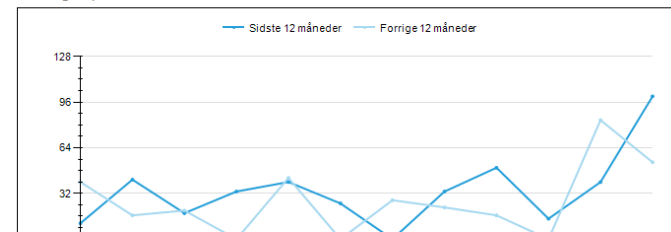
### Nøgletal - Nyinfektion, laktation (%)

Udvikling af opnået værdi over tid



### Nøgletal - Nyinfektion, goldperiode (%)

Udvikling af opnået værdi over tid



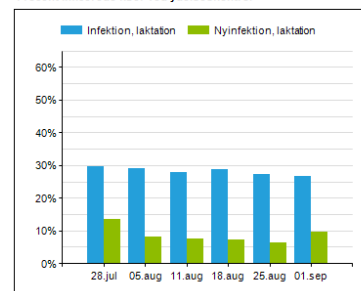
Kvægbrugets Forsøgscenter, Burrehøjvej 49, 8830 Tjele

CVR: 59217917

Driftsenhed: 100000 Kvæg      Opdateret: 10.09.2014  
 Besætning(er): 100000

### Celletalopgørelsen - Inficerede køer og tankcelletal

Procent inficerede køer ved ydelseskontrol



Tankcelletal til mejeriet

Uge	Celletal/1000	Uge	Celletal/1000
36	187	29	196
35	185	28	206
34	208	27	186
33	240	26	165
32	254	25	174
31	230	24	188
30	201		

Geometrisk gns. sidste 3 mdr. (09.06.14 - 07.09.14): 199

Celletal på kontroldagen (01.09.2014)  
 Gns. ydelseskontrol \*      238  
 Tankprøve

\* Meget høje celletal måles for lavt. Derfor er celletallet angivet i gns. ydelseskontrol også angivet for lavt.

## Rådgiverskabelon

- Som rådgiver har du nu mulighed for at lave en skabelon i Analyseudskrifter, som du kan bruge på alle bedrifter. Det betyder, at du ikke skal oprette en ny udskrift på hver bedrift, men kan anvende din egen skabelon på de bedrifter, du har adgang til
- Når du ændrer i din skabelon, vil ændringerne slå igennem på alle bedrifter, så din skabelon altid er opsat efter dit behov.
- Landmanden har mulighed for at tage en kopi af din skabelon, og tilpasse den så den passer til hans behov, men det påvirker ikke din skabelon.
- Du kan oprette alle de skabeloner, du ønsker.




# Listeudskrifter

The screenshot shows the DLBR KvægIT mobile application interface. On the left is a dark green navigation sidebar with a menu icon at the top. The sidebar contains the following items: 'Favoritter', 'Daglig styring', 'Analyse og lister', 'Listeudskrifter' (highlighted with a red rectangle), 'Analyseudskrifter', and 'Nøgletalstjek'. The main content area has a dark green header with 'DLBR KvægIT' and a dropdown arrow, followed by a light green header with 'LISTEUDSKRIFTER'. Below this is a toolbar with three icons: a pencil (labeled 'Åbn'), a plus sign (labeled 'Kopier'), and a trash can (labeled 'Slet'). To the right of the toolbar is a dropdown menu labeled 'Vælg driftsenhed' with '100000 Kvæg' selected. The main content area displays the title 'Listeudskrifter' and a list of items: 'NAVN', 'Forventede Kælvninger', 'Kooversigt', and 'Kvieoversigt'. An upward-pointing arrow is visible to the right of the 'NAVN' header.

## Kopi af Listeudskrift – din egen version

**LISTEUDSKRIFTER**

**Listeudskrift** **Vælg driftsenhed**

Åbn Kopier Slet

Alle besætninger Kvæg

### Listeudskrifter

NAVN	REDIGERET	REDIGERET AF
Forventede Kælvninger	27-08-2014 17:21:04	H6601
Kooversigt	27-08-2014 20:21:21	lcjhf
Kvieoversigt	27-08-2014 20:21:21	lcjhf



**Kopier listeudskrift** ×

Navn for kopi

**Ok** **Annuller**



Åben og opsæt listen

## Forventede Listeudskrifter

- Slagteresultater, køer og ungdyr
- Døde kalve
- Tyreoversigt
- Celletals liste

- **Repro-fokus køer under Fokusdyr**
- Moderne udgave af Ikke påbeg./påbegyndte

DAGLIGT OVERBLIK

Registrering

Kælvning Indgang Levebrug Slagtning Aflivning Død Beh.diag. Beh.øvrige Inseminering Løst

Fokusdyr ?

0 DAGENS BEHANDLINGER

REPRO-FOKUS KØER  
(Ikke påbeg./påbegyndte)

2 OBSERVATIONSDYR

- Listen opsættes på samme måde som øvrige lister



## ○ Forventede Kælvninger

LISTEUDSKRIFTER

Listeudskrift Vælg driftsenhed  
Kvæg

Abn Kopier Slet

Listeudskrifter

NAVN

Forventede Kælvninger

Kvægoversigt

Favoritter

Daglig styring

Analyse og lister

Listeudskrifter

Analyseudskrifter

Nøgletastjek

Udskrifter (Gl. Dyreregistrering)

LISTEUDSKRIFTER > FORVENTEDE KÆLVNINGER

Udskrift Overfør til Genindlæs

Udskriv Vis Excel PDF Standardliste

VÆLG KOLONNER FORVENTEDE KÆLVNINGER

DYR NR.	KL.V. DAG	STATUS	LAKT. NR.	KG. EKM	CELLE TAL	FORV. GOLDDATO	INS./LØBN. DATO	TYR	TYR RACE	KSS	PARATB STATUS	UD-SÆT
^ Aug. 14												
100000-05889	30	Ko	1	29	40	09-07-2014	23-11-2013	VH Clark	HOL			0
^ Sep. 14												
100000-05001	03	Ko	6	33	234	13-07-2014	25-11-2013	VJ Himp	JER			0
100000-05612	03	Ko	2	24	87	13-07-2014	27-11-2013	VH Ronaldo	HOL			0
100000-05716	04	Ko	2	20	168	14-07-2014	28-11-2013	VH Clark	HOL			0
100000-05751	04	Ko	2	36	26	14-07-2014	28-11-2013	VH Ronaldo	HOL			0
100000-06203	06	Kvie					30-11-2013	VH Clark	HOL			

## ○ Repro Analyse

- værktøj der udpeger og prioriterer de vigtigste repro fokuspunkter i besætningen

DLBR KvægIT ▼ Tirsdag d. 04.11.2014 - Bedrift: 59217917 - Kvægbrugets Forsøgscenter VÆLG BEDRIFT ?

ANALYSEUDSKRIFTER

Analysedokument Vælg driftsenhed  
100000 Kvæg

Standardudskrifter

BASISOPLYSNINGER	FODRING	MÆLK	REPRODUKTION
Status omsætning - Kvæg	Type 2 korrektion af husdyrgødning	Mælkeproduktionsopgørelse	ReproAnalyse

Rådgiverskabeloner

NAVN REDIGERET REDIGERET AF REDIGER KOPIER SLET

DLBR  
DLBR IT

DLBR IT > DLBR KvægIT > DMS Dyreregistrering > Kom godt i gang med Analyseudskrifter

**Kom godt i gang med Analyseudskrifter**

Kom godt i gang med Analyseudskrifter

Vejledning til standardudskriften [Type 2 korrektion af husdyrgødning](#)

ReproAnalyse – nyt værktøj udpeger og prioriterer de vigtigste fokuspunkter i besætningen

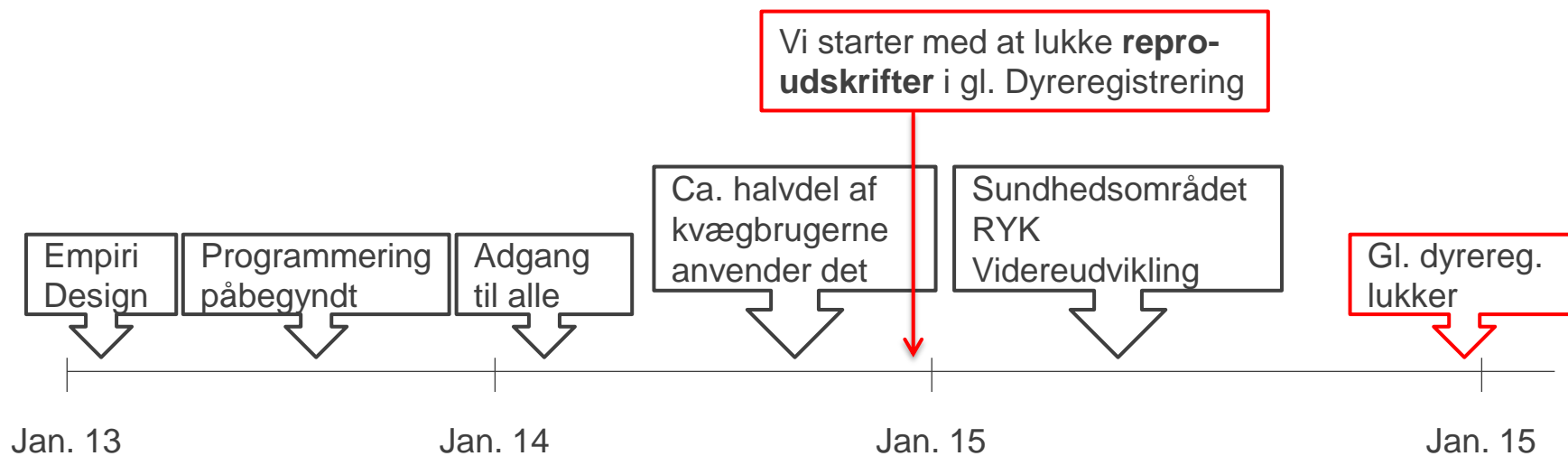
Vejledning til standardudskriften [ReproAnalyse](#)

Datagrundlaget i [ReproAnalysen](#)

[Kom godt i gang med Analyseudskrifter](#)

Vejledning i brug af Rådgiverskabelonen - [Rådgiverskabelon](#)

# Udviklingsforløbet





# Tidsplan for omlægningen af værktøjer på reproduktionsområdet

## Forventet ved igangsætningen den 19. november 2014

*Følgende sættes i produktion i DMS*

- Repro-fokus kvier
- Reproudskrift kvier
- Reproudskrift køer
- Reproduktionsnøgletal i Nøgletalstjek
- Målsætninger der understøtter udskrifterne

## Forventet ved igangsætningen den 10. december 2014

*Følgende udskrifter slettes i gl. Dyreregistrering*

- Reproduktionsopgørelse
- Reproudskrift kvier
- Reproudskrift køer
- Kønsorteret sæd, kvier
- Reproduktionsnøgletal på udskriften Nøgletal

*Faste bestillinger fra gl. Dyreregistrering, der slettes*

- Reproduktionsopgørelse
- Reproudskrift kvier
- Reproudskrift køer
- Kønsorteret sæd, kvier

*Målsætninger i gl. Dyreregistrering, der understøtter ovennævnte udskrifter slettes*

*Besætning > Målsætning > Reproduktion / Reproduktion kvier / Reproduktion køer*

*Alle reproduktionsnøgletal i gl. Nøgletalstjek slettes*



## Tidsplan for omlægningen af værktøjer på reproduktionsområdet – forsat

### Forventet i løbet af 2015

*Følgende slettes i gl. Dyreregistrering*

- Ikke påbeg./påbeg. dyr
- RepruDagsliste, kvier
- RepruDagsliste, køer
- Forventede kælvninger
- Målsætninger til RepruDagsliste køer/kvier
- Faste bestillinger af følgende: Ikke påbeg. / påbeg. dyr; RepruDagsliste, kvier; RepruDagsliste, køer; Forventede kælvninger

## Sådan ser værktøjskassen vedr. Reproduktion ud i DMS Dyreregistrering, når alle planlagte elementer er sat i produktion

### Vurdering af reproduktionsresultater, beregnede nøgletal

Element i DMS Dyreregistrering	Tilgængelig		Krav til abonnement
	Under	Hvornår	
<b>ReproAnalyse</b>	'Analyse og Lister > Analyseudskrifter'	Nu	Basis
<b>Reproudskrift, Køer</b> (Samlet udskrift og 4 blokke hver for sig)	'Analyse og Lister > Analyseudskrifter'	19/11 2014	Basis
<b>Reproudskrift, Kvier</b> (Samlet udskrift og 4 blokke hver for sig)	'Analyse og Lister > Analyseudskrifter'	19/11 2014	Basis
<b>Kønssorteret sæd, køer</b> (Blok)	'Analyse og Lister > Analyseudskrifter'	2015/2016	Basis
<b>Kønssorteret sæd, kvier</b> (Blok)	'Analyse og Lister > Analyseudskrifter'	2015/2016	Basis
<b>Målsætninger for reproduktions- nøgletal</b>	'Bedrift > Grundopl.og Mål'	19/11 2014	Basis
<b>Nøgletalstjek reproduktion</b>	'Analyse og Lister > Nøgletalstjek'	19/11 2014	Plus
<b>KMP reproduktion</b>	'Daglig styring > Kritiske målepunkter	Nu	Plus
<b>Nyt i KMP reproduktion</b> (Fra den nederste blok på hhv. Reproudskrift køer / kvier, erstattes søjlediagrammet 'Reprostatus dags dato' af indikator for 'Ikke påbegyndt' på forside + en graf på bagvedliggende rapport. Tabellen 'Ikke drægtighedsundersøgte insemineringer' erstattes af søjlediagram på bagvedliggende rapport).	'Daglig styring > Kritiske målepunkter	2015	Plus

# Til din opslagstavle

## Sådan ser værktøjskassen vedr. Reproduktion ud i DMS Dyreregistrering, når alle planlagte elementer er sat i produktion

### Daglig styring, dyrelister

Element i DMS Dyreregistrering	Tilgængelig		Krav til abonnement
	Under	Hvornår	
Repro-fokus køer	'Daglig styring > Dagligt overblik > Fokusdyr'	Nu	Basis
Repro-fokus kvier	'Daglig styring > Dagligt overblik > Fokusdyr'	19/11 2014	Basis
Drægt-/forundersøg Køer	'Daglig styring > Dagligt overblik > Faste opgaver'	Nu	Basis
Drægt- / forundersøg Kvier	'Daglig styring > Dagligt overblik > Faste opgaver'	Nu	Basis
Forventede kælvninger	'Analyse og Lister > Listeudskrifter'	Nu	Basis

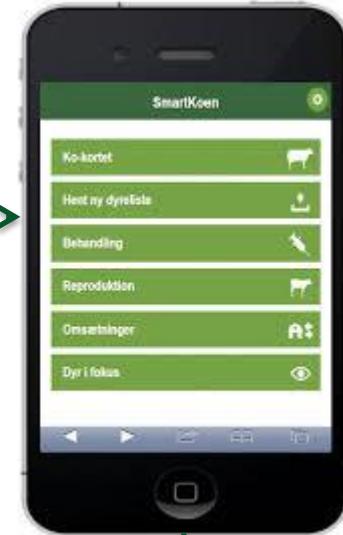
**OBS!** Ikke påbeg./påbeg. dyr, *ReproDagsliste Køer*, *ReproDagsliste Kvier* samt *Forventede kælvnin-*  
*ger fra gl. Dyreregistrering* kan i en periode trækkes under 'Udskrifter (Gl. Dyreregistrering)' i DMS.

## ”Installation” af Smartkoen

- Tryk [www.smartkoen.dk](http://www.smartkoen.dk) i din browser
- Login med samme brugernavn og adgangskode som til Landmand.dk
- Opret et bogmærke og en genvej



# Anvendelse af elektroniske øremærker



Øget værdi af de elektroniske øremærker  
- Lettere og mere sikker registrering