



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

## Værd at vide om DMS

Center workshop  
September 2012



PARTNER I  
**DLBR**



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

## Programmet.

- Introduktion til dagen
- KPO og DMS – ide og mission
- KPO rapporten
- Datafødsel og flow
- Sådan tænker vi KPO brugt – indlæg af kontaktperson
- Diskussion, dialog og spørgsmål
- Budget 2013
- Markedsføring og salg

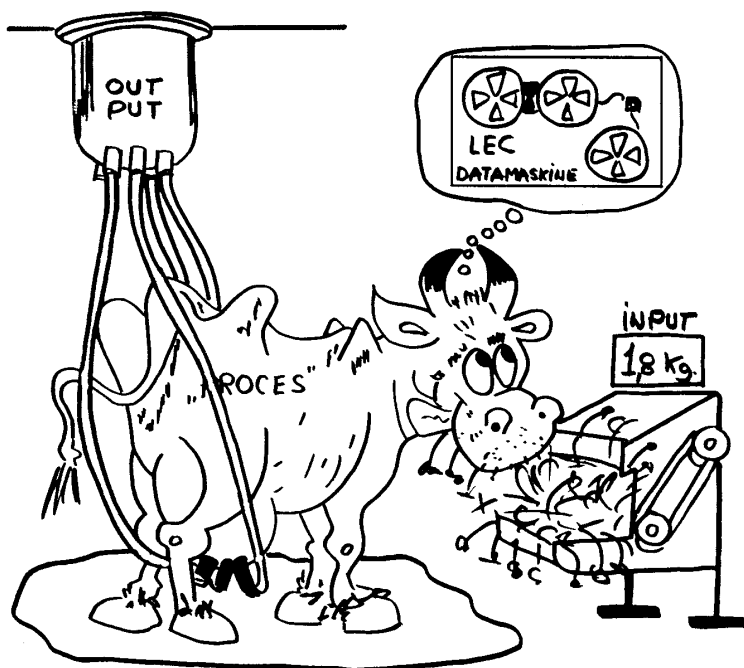
2 | 21. januar 2013



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Agro Food Park 15  
Skejby  
DK 8200 Århus N

T +45 8740 5000  
F +45 8740 5010  
W vfl.dk



3 | 21. januar 2013



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

## 1. Visionen for DMS

**At udvikle et system der støtter den fremtidige kvægbruger i styring og ledelse af kvægproduktionen på bedriften.**

Det vil sige:

- Noget vil kvægbrugereren selv gøre
- Noget vil kvægbrugereren gøre i samarbejde med sin rådgiver
- Noget vil blive udliciteret til rådgiverne
- Noget vil blive gjort i samarbejde med de ansatte på bedriften.

4 | 21. januar 2013



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Agro Food Park 15  
Skejby  
DK 8200 Århus N

T +45 8740 5000  
F +45 8740 5010  
W vfl.dk



## Indhold i Dairy Management System DMS

- **Foderstyring**
  - Foderplan
  - Foderregistrering og –kontrol
- **Produktionsstyring**
  - Planlægning
    - Prognose
    - Foderbudget
    - Produktionsbudget
  - Opfølgning
    - Foderopgørelse
    - KPO og KPO rapport

5 | 21. januar 2013



## Indhold i Dairy Management System DMS

- **Generelle moduler**
  - Fodermiddeltabel
  - Ø90 data
  - Lager
- **Kritiske målepunkter (nov. 2012)**

6 | 21. januar 2013





## Hvad er Kort Periodisk Opgørelse

Kort Periodisk Opgørelse er måling af produktionseffektiviteten med tilhørende økonomi og nøgletal for en periode kortere end eller lige med et år.

7 | 21. januar 2013



## Forretningsplan og Business Case – KPO

(maj 2010)

**Ideen** med en fælles Kort Periodisk Opgørelse (KPO) er, at samle alle funktioner/produkter, som generer økonomiske opgørelser på kortere periode end et år, i et og samme værktøj, der giver landmanden og dennes rådgiver overblik over økonomi og produktion.

Med dette værktøj kan landmanden både skabe sig overblik over virksomhedens samlede økonomi, og gå i dybden med produktionsøkonomien for hvert af sine forretningsområder.

8 | Workshop for SPOC dec. 2010



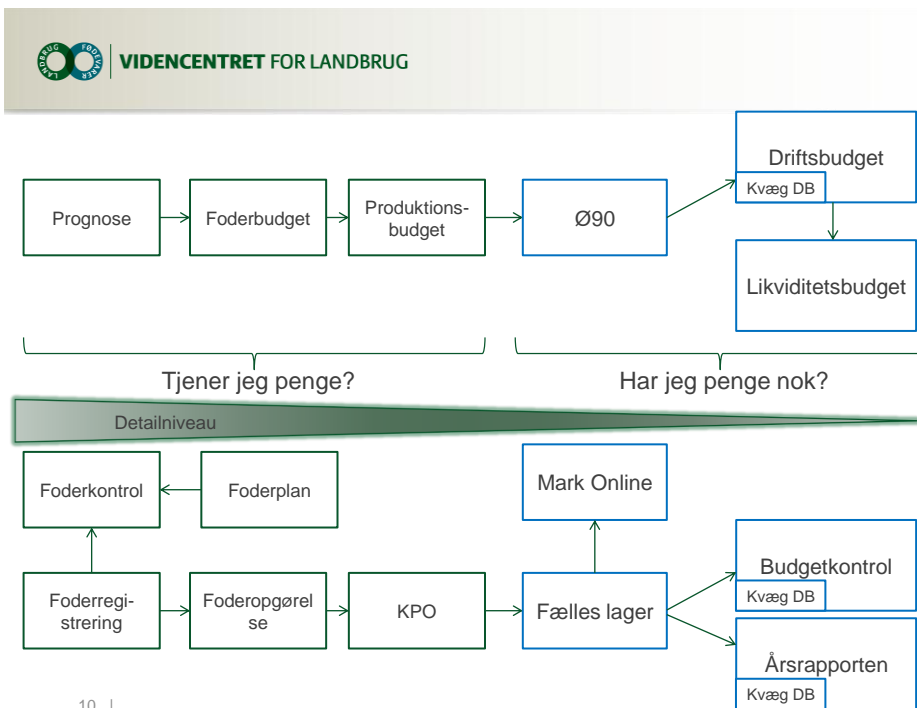
**VIDENCENTRET FOR LANDBRUG**

**Vision:**  
KPO efterspørges af hovedparten af de danske kvægbrug, og anvendes i en tværfaglig sammenhæng

**Ledestjerner for KPO:**

- \* Brugervenligt
- \* Skal understøtte samarbejdet mellem landmand og konsulent
- \* Et og kun et dækningsbidrag,
- \* Genbrug af data
- \* Tværfaglig brug
- \* Hurtige resultater
- \* Minimalt tidsforbrug

9 |



10 |

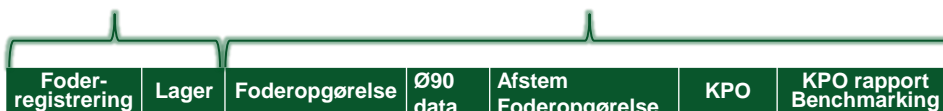




## Arbejdsprocessen

Løbende

Én arbejdsgang – ca. 10 dage efter kvartalsafslutning



## Eksempel kvartal 2 i 2012

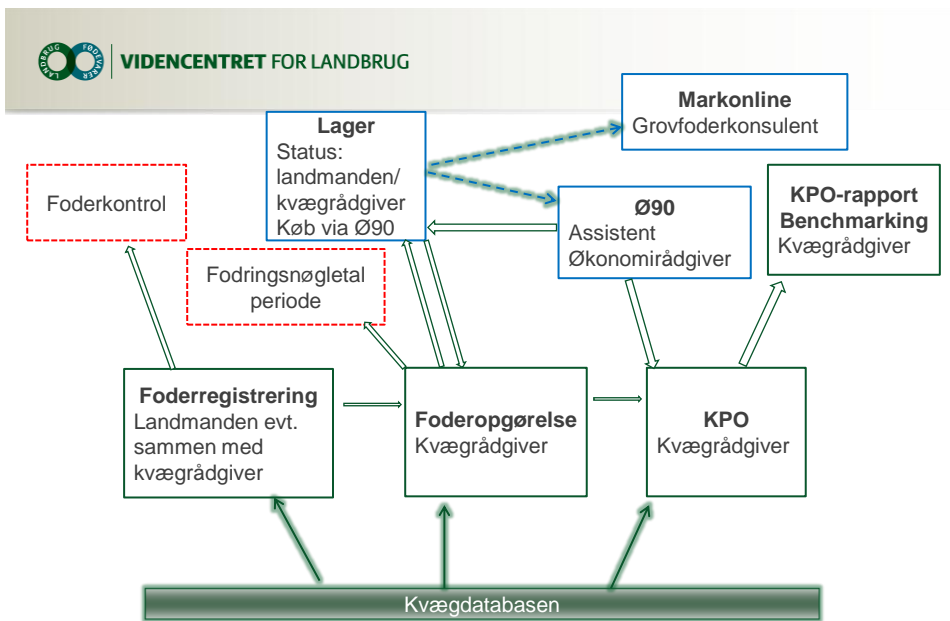
Dækningsbidrag, pr. årsko

	Enhed	Opnået	Ref. Periode	Gns alle	Gns 25% bedste
<b>Bruttoudbytte</b>		33.797	33.797	24.966	27.529
☐ Sum mælk	Kr	1.266.600	26.660	21.824	23.283
☐ Tilvækst omsætning	Kr	1.7850	7.850	2.928	4.970
☐ Besætningsforskydning keer	Kr	1 -334	-334	187	-163
☐ Besætningsforskydning kvier	Kr	1 -379	-379	26	-561
<b>Stykomkostninger</b>		-15.732	-15.732	-16.021	-15.292
☐ Dyrlæge	Kr	1 -907	-907	-763	-556
☐ Diverse omkostninger	Kr	1 -1.187	-1.187	-2.088	-2.247
☐ Indkøbt foder	Kr	1 -6.445	-6.445	-5.920	-5.970
☐ Hjemmeavlet foder	Kr	1 -6.258	-6.258	-6.669	-5.678
☐ Lagerjustering	Kr	1 0	0	0	0
<b>Dækningsbidrag</b>	Kr	18.065	18.065	8.945	12.237
<b>Dækningsbidrag korrigeret</b>	Kr	19.000	19.000	9.526	13.079
Korrektioner ikke benyttet					

Manlatal

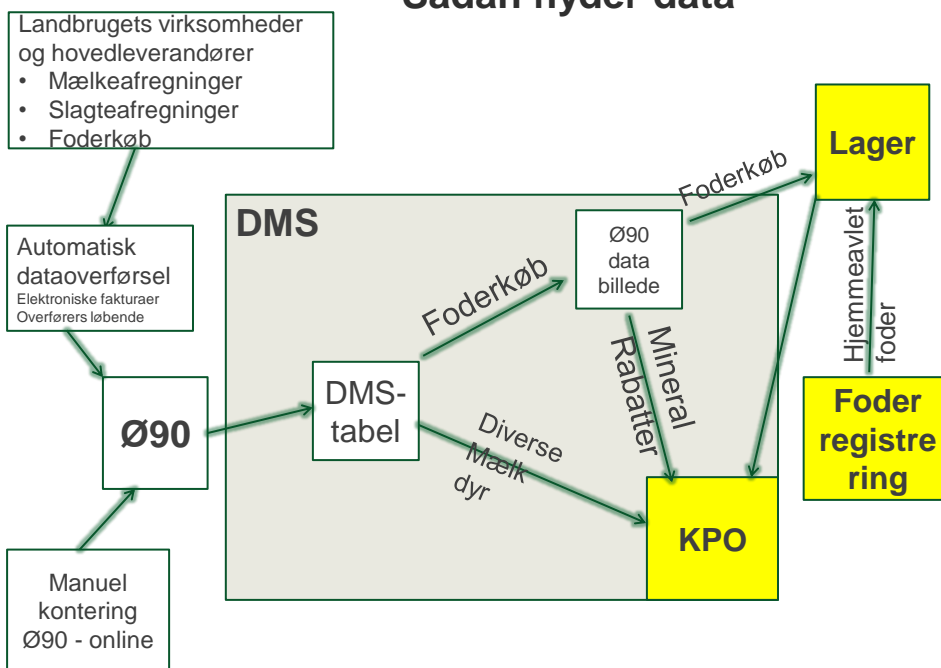
12 | 21. januar 2013





13 |

### Sådan flyder data

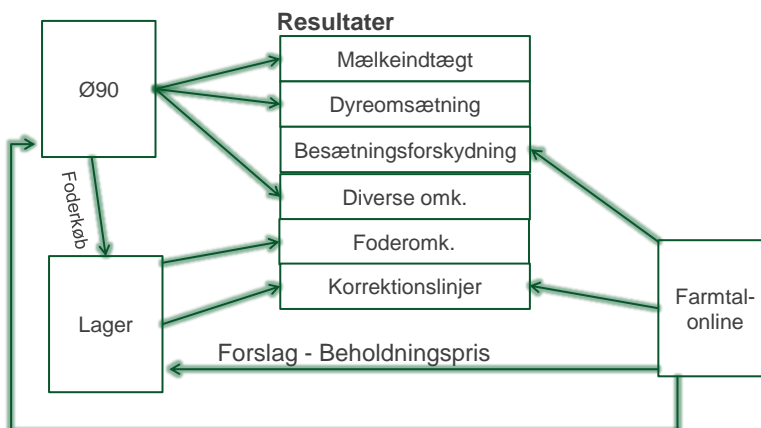


**VIDENCENTRET FOR LANDBRUG**

Agro Food Park 15 T +45 8740 5000  
 Skejby F +45 8740 5010  
 DK 8200 Århus N W vfl.dk



## Pris flow



15 |



## Korrektionslinjer

- KPO har et opnået DB som er beregnet efter samme principper som i andre DLBR produkter (Ø90) og et korrigeret DB der kan bruges til benchmarking og til vurdering af produktionen.
- Korrigeret DB beregnes, hvis der bruges ejendomsspecifikke grovfoderpriser og hvis der er omkostninger til strøelse eller for kapacitetsomkostninger til kvier i pension. Der er også korrektionslinjer, der viser besættningens værdiændring i perioden eller om der er Lagerjusteringer på beholdninger.
- Korrektionslinjer viser hvor stor andel korrektionerne har af DB.

16 |







## VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

<input type="checkbox"/> Hjemmeavlet foder		Kr	-6.445	-6.445
	Korn, hjemmeavlet	Kr	0	0
	Bølgfrø, hjemmeavlet	Kr	0	0
	Afgræsning	Kr	-275	-275
	Græsensilage	Kr	-2.387	-2.387
	Majsensilage	Kr	-2.540	-2.540
	Majskolbensilage	Kr	-801	-801
	Hølsædsensilage	Kr	0	0
	Blandsædsensilage	Kr	-479	-479
	Roer	Kr	0	0
	Hø	Kr	-155	-155
	Halm, hjemmeavlet	Kr	-3	-3
	Øvr. foderm., hjemmeavlet	Kr	0	0
	Korr. Grovfoderpris	Kr	195	195
<input type="checkbox"/> Lagerjustering		Kr	0	0
<b>Dækningsbidrag</b>		Kr	16.436	16.436
<b>Dækningsbidrag korrigeret</b>		Kr	16.631	16.631

17 | Workshop for 08. dec.  
2010



## VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

## Eksempel kvartal 2 i 2012

Dækningsbidrag, pr. årsko

	Enhed	Opnået	Ref. Periode	Gns alle	Gns 25% bedste
<b>Bruttoudbytte</b>		33.797	33.797	24.966	27.529
<input type="checkbox"/> Sum mælk	Kr	1.26660	26.660	21.824	23.283
<input type="checkbox"/> Tilvækst omsætning	Kr	1.7850	7.850	2.928	4.970
<input type="checkbox"/> Besætningsforskydning keer	Kr	1 -334	-334	187	-163
<input type="checkbox"/> Besætningsforskydning kvier	Kr	1 -379	-379	26	-561
<b>Stykomkostninger</b>		-15.732	-15.732	-16.021	-15.292
<input type="checkbox"/> Dyrlæge	Kr	1 -907	-907	-763	-556
<input type="checkbox"/> Diverse omkostninger	Kr	1 -1.187	-1.187	-2.088	-2.247
<input type="checkbox"/> Indkøbt foder	Kr	1 -6.445	-6.445	-5.920	-5.970
<input type="checkbox"/> Hjemmeavlet foder	Kr	1 -6.258	-6.258	-6.669	-5.678
<input type="checkbox"/> Lagerjustering	Kr	1 0	0	0	0
<b>Dækningsbidrag</b>	Kr	18.065	18.065	8.945	12.237
<b>Dækningsbidrag korrigeret</b>	Kr	19.000	19.000	9.526	13.079
Korrektioner ikke benyttet					

Manlatal

18 | 21. januar 2013



## VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Agro Food Park 15 T +45 8740 5000  
Skejby F +45 8740 5010  
DK 8200 Århus N W vfl.dk



## Prisforskydninger og korrektioner af lager!

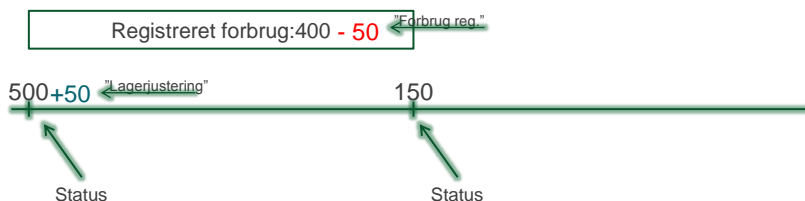
Her skitseres eksempel på tavle

19 |



## Foderafstemning - Prisforskydninger og korrektioner af lager!

Forbrug reg. vejlet:	400
Forbrug status: $500 - 150 =$	<u>350</u>
Korrektion	50



Begge typer korrektion påvirker DB!

20 |





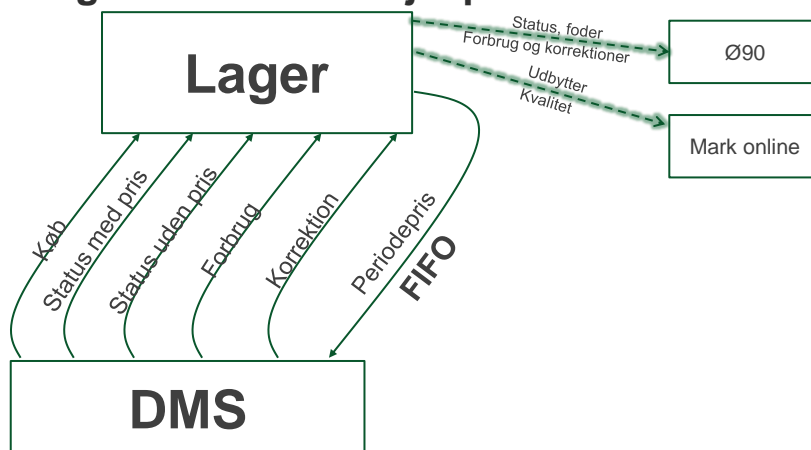
## Konteringen er vigtig!

- Diverse omkostninger
  - Opmærksomhed på brug af kontonr. (se bilag)
  
- Foderomkostninger
  - Kvantum
  - Sigende varenavn
  - Posteringsdato er lig med leveringsdato
  - Opmærksomhed på hvad der er mineraler og vitaminer kontra andre hjælpestoffer (elektrolytter)
  - Receptpligtig konteres under dyrlæge omkostninger

21 | Workshop for SPOC dec.  
2010



## Lager – en samarbejdsplatform



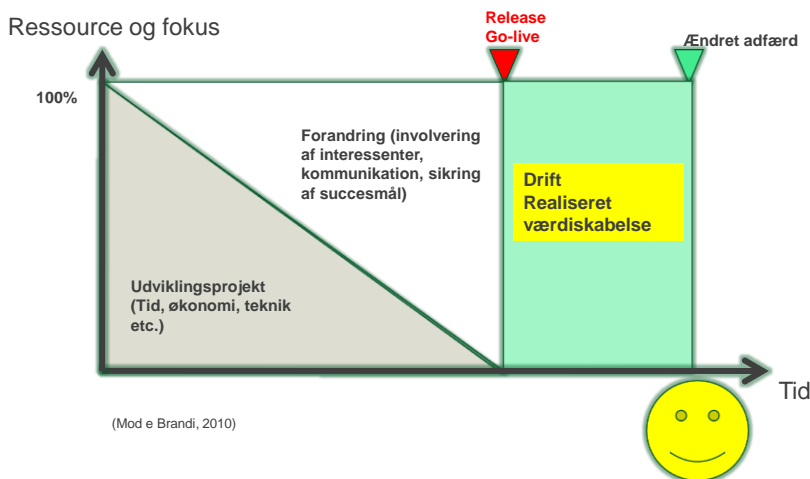
23 |





VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

## Hvornår har vi succes



24...| Workshop for SPOC jan 2012



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

## Værdien af DMS skabes af de mennesker, der bruger det



25 |



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

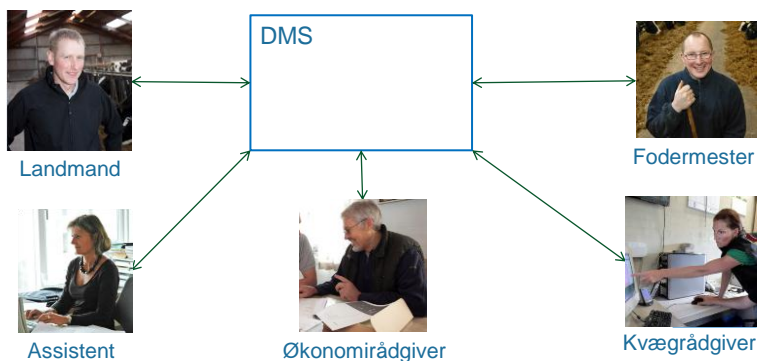
Agro Food Park 15  
Skejby  
DK 8200 Århus N

T +45 8740 5000  
F +45 8740 5010  
W vfl.dk



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

## Samarbejdsplatform for landmanden og hans interessenter



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

## KvægNøglen skal sikre, at værktøjerne giver nytte for landmanden



- KPO
- Foderregistrering
- Fælles lager
- Budgetkontrol
- Årsrapport
- Etc.

21. januar 2013



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Agro Food Park 15  
Skejby  
DK 8200 Århus N

T +45 8740 5000  
F +45 8740 5010  
W vfl.dk



## Vision for KvægNøglen

- ❖ Rådgivningsproduktet "KvægNøglen" efterspørges af hovedparten af de danske mælkeproducenter.
- ❖ Rådgivningsproduktet skal gøre det nemt at følge op på produktionen af mælk og kød, overblik og præcision.
- ❖ KvægNøglen skal efterspørges tværfagligt. skal anvendes i samspil med budgetkontrol og årsrapport, samt som grundlag for planlægning og opfølgning på grovfoderproduktionen.
- ❖ Resultaterne kan anvendes direkte uden tolkning.
- ❖ Opgjorte statusbeholdninger anvendes i andre DLBR-produkter.

28 | Workshop for SPOC dec.  
2010



## KMP- Kritiske Måle Punkter

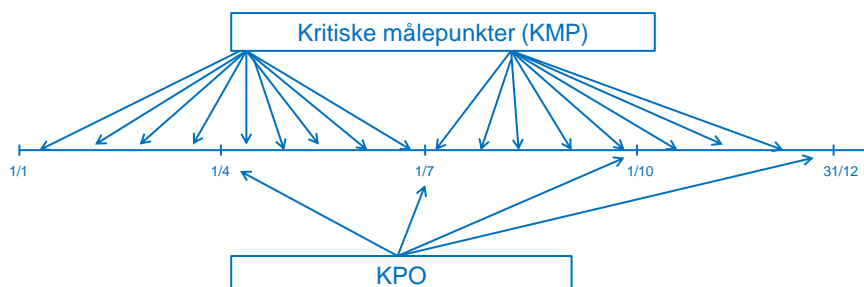
Emne	Status	Nøgletal (enhed)	Opnået	Alarmgrænse	Opfølgningsmetode	Opdateret
Daglig styring		Mælk leveret, kg/dag	6.230	Min 6.338 Max 6.663	Seneste aftenning	23.05.11
Kritiske målepunkter		Mælkekvalitet, antal anmærkninger	2	-	Seneste målinger	21.05.11
	Reproduktion	Insemineringer på køer, antal	10	9	Seneste 7 dage	24.05.11
Ikke drægtighedsundersøgte køer, antal		5	0	Seneste døgn	24.05.11	
Insemineringer på kvier, antal		8	5	Seneste 7 dage	24.05.11	
Ikke drægtighedsundersøgte kvier, antal		5	0	Seneste døgn	24.05.11	
Sundhed		Sygdomsregistreringer, antal dyr	1	3	Seneste 7 dage	24.05.11
		Nyinfektionsprocent, % køer	8	10	Seneste Y. kontrol	18.05.11
		Huldtab - goldperiode, % køer m. uaccept. huldtab	20	10	Seneste 14 dage	20.05.11
Fodring		Døde dyr, antal	3	0	Seneste 7 dage	23.05.11
		Mælk minus foder, rest kr. pr. kg EKM	1,66	1,60	Seneste døgn	23.05.11
		Energiudnyttelse, %	96	93	Seneste døgn	23.05.11

29 |





VIDENCENTRET FOR LANDBRUG



## Én måling er bedre end 1000 meninger

30 | 21. januar 2013



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

## Priser på DMS

Antal pakker	Købspris	Abonnement
1 pakke	2000 kr.	1500 kr.
2 pakker	*1.000 kr.	500 kr.

\*Inkl. Introduktionsbesøg af lokal DMS ekspert

31 | 21. januar 2013



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Agro Food Park 15  
Skejby  
DK 8200 Århus N

T +45 8740 5000  
F +45 8740 5010  
W vfl.dk



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

## Det er samarbejdet, der giver udbytte

*"Det er supersmart at arbejde online i DMS. Anders sender bare en sms til mig, når han har været inde og ændre noget i foderplanen".*

*"Jeg kan lave EFKer og foderplaner sammen med landmanden. Det giver landmanden et meget større ejerskab til det vi laver"*



32...]



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

DLBR KvægIT  
Markedsføringsmateriale

**DLBR**  
DANSK  
LANDBRUGSRÅDGIVNING



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Agro Food Park 15 T +45 8740 5000  
Skejby F +45 8740 5010  
DK 8200 Århus N W vfl.dk



**VIDENCENTRET FOR LANDBRUG**  
 Regardm, produktblad og priskatalog



**VIDENCENTRET FOR LANDBRUG**

Agro Food Park 15 T +45 8740 5000  
 Skejby F +45 8740 5010  
 DK. 8200 Århus N W vfl.dk