

DMS PLUS – HVAD KAN DET GØRE FOR DIG?

NØGLETALSTJEK

ANALYSEUDSKRIFTER

KMP

FODERKONTROL

STØTTET AF
promilleafgiftsfonden
for landbrug



OPSAMLING SIDEN SIDST

Oplevelser med

- Dagligt overblik
- Analyseudskrifter
- SmartKoen

ANALYSEUDSKRIFTER

DLBR KvæGIT

ANALYSEUDSKRIFTER

Analysedokument

Ny Rediger Kopier Vis Slet

Vælg driftsenhed
Alle besætninger Kvæg

Standardudskrifter

BASISOPLYSNINGER	FODRING	MÆLK	REPRODUKTION
Status omsætning - Kvæg	Type 2 korrektion af husdyrgødning	Mælkeproduktionsopgørelse NY	ReproAnalyse
			Reproudskrift, kvier
			Reproudskrift, køer

MED ANALYSEUDSKRIFTER VIL JEG

- Kunne danne mig et overblik over bedriftens resultater ofte 12 mdr. tilbage.
- Få et samlet overblik for mælkeproduktion, reproduktion og sundhed.
- Se de kliniske registreringer
- Hente min mælkeproduktionsopgørelse
- Hente udskrifter der er dannet specifikt til min bedrift

ANALYSEUDSKRIFTER

- Sammensæt dine egne udskrifter
- Gem, kommenter, send (PDF, Word m. fl.)

Mulige rapportblokke:

- [-] Udskrifter
 - [-] Mælk
 - Celletalopgørelsen - Inficerede køer og tankcelletal
 - Mælkeproduktionsudvikling
 - Mælkeproduktionsstatus
 - Kælvninger og forventede kælvninger
 - [+] Sundhed
- [-] Nøgletalstjek
 - [+] Basisoplysninger - Basisoplysninger
 - [-] Mælk - Mejeri
 - Nøgletal - EKM, mejeri pr. årsko (Kg)
 - Nøgletal - Mejeri, fedtpct (%)
 - Nøgletal - Mejeri, proteinpct (%)
 - [+] Sundhed - Yversundhed
 - [+] Sundhed - Dødelighed
- [-] KMP
 - [-] Mælk
 - Mælke kvalitet - Celletal
 - Mælk leveret til mejeri

Analyseudskrifter

Mælkeproduktionsopgørelse

Driftsenhed: XXXXXXX Kvæg Udskrevet: 07.05.2015
 Besætning(er): XXXXXXX Seneste kontrol: 21.04.2015

Mælkeproduktionsudvikling

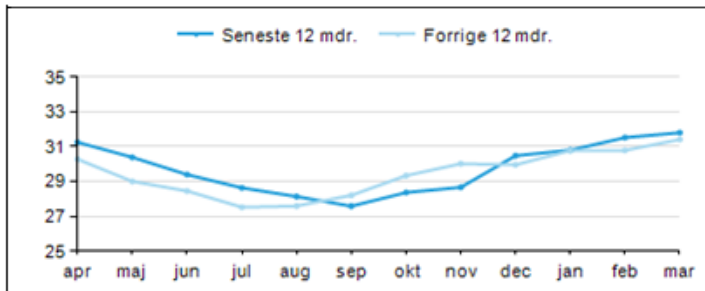
Årsydelse (kg EKM)

	Gns. pr. ko
Seneste 12 mdr.	10.849
Forrige 12 mdr.	10.772
Ændring	78

Dagsydelse (kg EKM)

	Gns. pr. ko
Seneste 12 mdr.	29,7
Forrige 12 mdr.	29,5
Ændring	0,2

Dagsydelse pr. ko (kg EKM)



Månedstal

	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar
Fedt pct.	4,68	4,62	4,43	4,49	4,48	4,49	4,52	4,51	4,44	4,39	4,35	4,37
Protein pct.	3,72	3,67	3,64	3,63	3,63	3,70	3,68	3,64	3,64	3,60	3,63	3,68
Protein / fedt	0,80	0,79	0,82	0,81	0,81	0,82	0,81	0,81	0,82	0,82	0,84	0,84
Pct. leveret til mejeri	92	93	93	92	94	88	90	92	94	94	95	95
Fedt pct. (kontrol-mejeri)	0,05	0,06	0,03	0,12	0,06	-0,09	-0,01	0,06	-0,02	0,00	-0,04	-0,05
Kælvninger 1. kalvs	12	7	12	9	6	11	3	10	11	12	3	4
Kælvninger øvrige	10	10	9	14	15	12	16	19	13	12	10	13
Køer, salg levebrug		3			1					20		1
Køer, slagtet	9	2	6	3	12	4	6	8	12	9	7	5
Køer, død/affivet	2		2	1	2		1	1		1	2	1
Køer i alt	199	199	201	205	203	203	204	203	204	193	187	192

Mælkeproduktionsstatus

Kontrol dato: 21.04.2015 (XXXXX)

Mål for årsydelse pr. ko (kg EKM): 11.000

	I alt kg mælk	Køer	Golde	Kg Mælk	Fedt pct.	Protein pct.	Protein/Fedt	Kg EKM Mål	Kg EKM Opnået

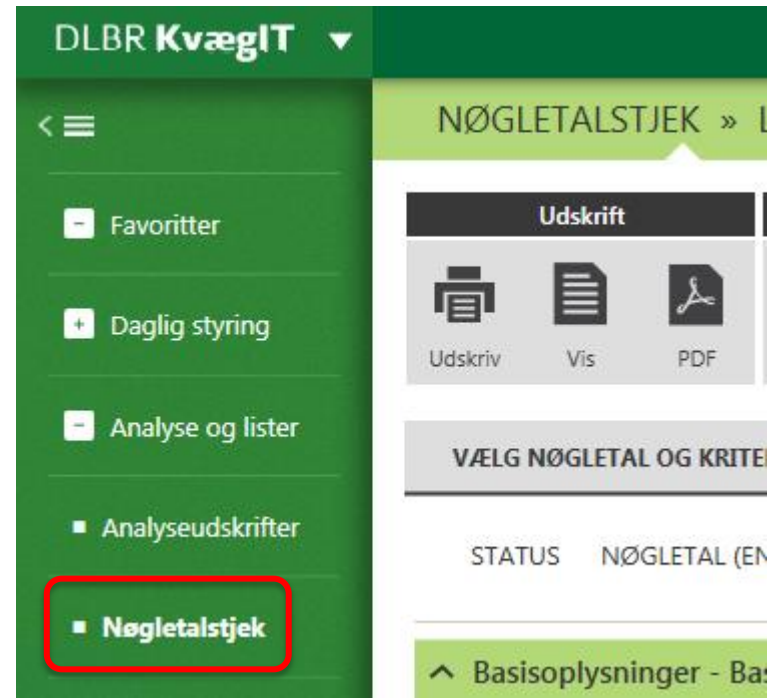
REPROANALYSEN

- Et værktøj til brug sammen med din rådgiver
- Udpeger de reproduktions-områder, hvor der er størst økonomisk gevinst ved at gøre en indsats

ØVELSER

NØGLETALSTJEK

Her ses nøgletal for
Afsluttede Måneder



MED NØGLETALSTJEK VIL JEG

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

MED NØGLETALSTJEK VIL JEG

- På en nem måde få overblik over udviklingspotentiale
- Motiveres af konkurrence
- Forholde mig bedre til mine opnåede 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

Nøgletalstjek

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

Nøgletalstjek

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

RESULTAT

Nøgletalstjek

VÆLG NØGLETAL OG KRITERIER

RESULTAT

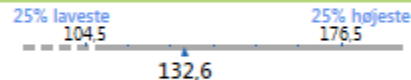
NØGLETAL (ENHED)	OPNÅET	REFERENCE VÆRDI	OPNÅET VÆRDI I FORHOLD TIL SAMMENLIGNINGSGRUPPEN	RANGERING	GRAF	OPNÅET OVER TID
------------------	--------	-----------------	--	-----------	------	-----------------

^ Basisoplysninger - Basisoplysninger

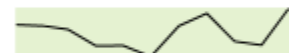
Antal årskøer (Antal)

132,6

130,3



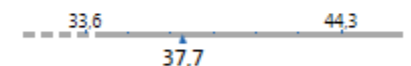
Vis graf



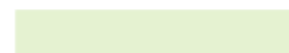
Udsætterpct, køer (%)

37,7

30,7



Vis graf



^ Mælk - Mejeri

EKM, mejeri pr. årsko (Kg)

10261

9819



122 / 915

Vis graf



YVERSUNDHED

Nøgletalstjek

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	25% laveste 19 16 25% højeste 28	123 / 880	Vis graf	
✓	Nyinfektion, laktation (%)	9	8		10	9 9 13	224 / 880	Vis graf	
✓	Kurerede, laktation (%)	35	25	35		26 35 36	273 / 880	Vis graf	
●	Sygdomslængde, laktation (Perioder)	2,9	4,0		2,8	2,8 2,9 3,8	273 / 880	Vis graf	

GRAFER

Nøgletalstjek

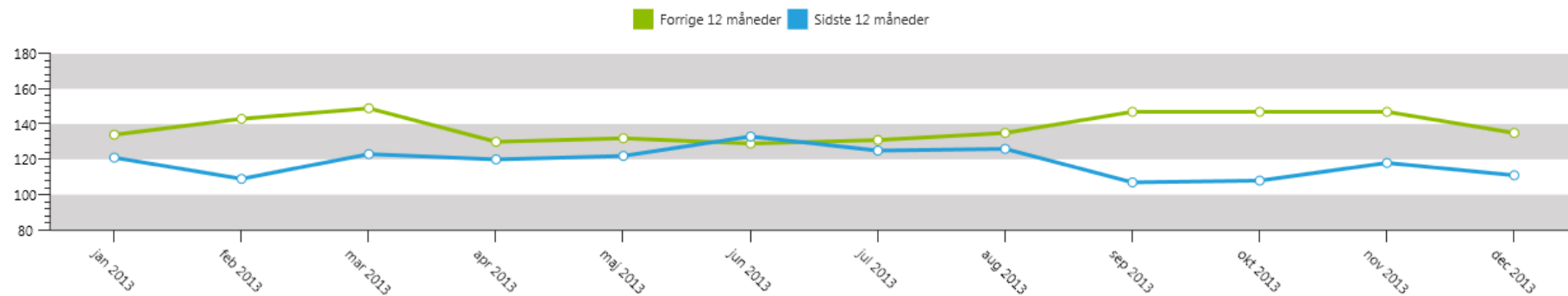
Kurvediagram

Søjlediagram

Tabel

Celletal (Antal)

Udvikling af opnået værdi over tid



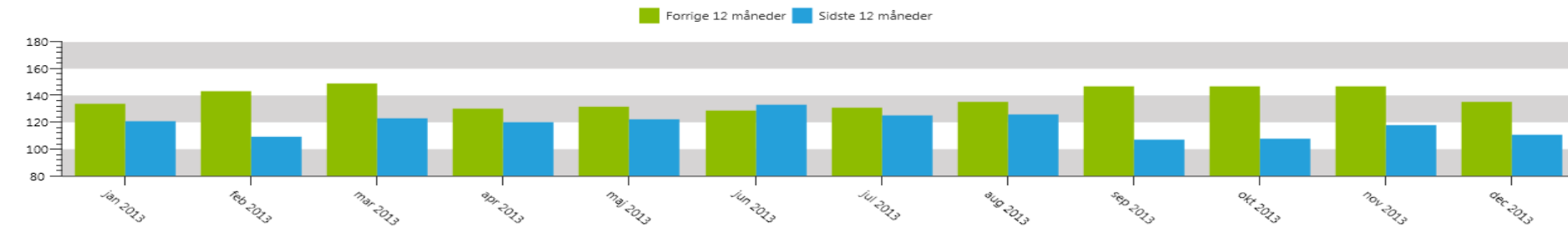
Kurvediagram

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 KvægtIT ▼ Tirsdag d. 29.04.2014 - VÆLG BEDRIFT

NØGLETALSTJEK

Nøgletalstjek | **Vælg driftsenhed**

Ny Rediger Kopier Slet

Standardopsætninger

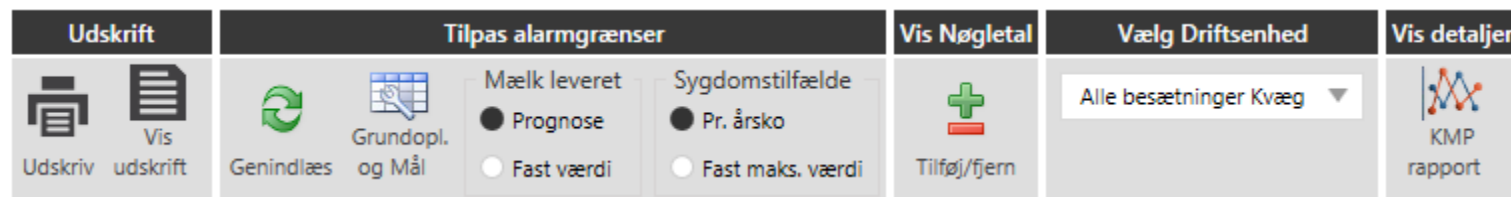
NAVN	BESKRIVELSE	OPRETET AF	OPRETET TIDSPUNKT	REDIGERET AF	REDIGERET TIDSPUNKT
Produktionstal	Produktions- og sundhedsresultater	lcnnk	10-10-2013 08:17:57	lcnnk	04-03-2014 14:26:20
Yversundhed	Mastitis nøgletal	lcnnk	04-10-2013 08:36:33	lclan	20-02-2014 16:09:04

Bedriftens opsætninger

ØVELSER

MED KRITISKE MÅLEPUNKTER(KMP) VIL JEG

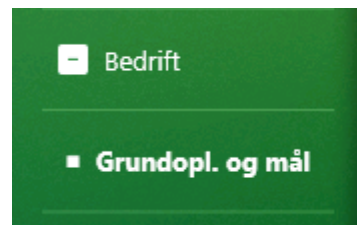
- Følge udviklingen i vigtige nøgletal dagligt/ugentlig
- Kunne følge mine mål og få tryghed i hverdagen
- Dele resultaterne med mine ansatte og motivere dem
- Hurtig opfølgning på mælkeproduktionen i forhold til mit budget



- Udskrift
- Tilpas alarmgrænser og mål
 - Mælk leveret
 - sygdomstilfælde
- Vis Nøgletal
- Vælg driftsenhed
- Vis detaljer



GRUNDOPLYSNINGER OG MÅLSÆTNINGER

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



Race	17
Køer	
Hjemmeforbrug	
Husholdning + salg	Liter/dag
Kasseret mælk	Liter/dag
Mælkeafhentning	
Sidste afhentning - dato	dd/mm/åååå

KMP

Målsætninger	Autoudfyld målsætninger	Afslut
 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"/>	Værdi
Køer			
Mælkeafhentning			
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.

Sidste tømning - dato

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



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.

Døgnskæring - klokkeslæt

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

KMP

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
Køer					
Mælk					
Mælk leveret	Kg/dag	4.303	4.000	3.900	4.020
Mælk leveret, acceptabel afvigelse	%			2,50	0,50
Mejeri fedtpct.	%				
Mejeri proteinpct.	%				
Reproduktion					
Insemineringsprocent, køer	%		50		
Drægtighedsprocent, køer	%		40		
Maks. dage fra inseminering til drægtighedskontrol, køer	Dage		60		
Sundhed					
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
Fodring					
Energiudnyttelse	%	100		93	
Mælk minus foder	Kr/Kg EKM	1,99		1,60	
Kvier					

Emne	Status	Nøgletal (enhed)
Mælk	✓	EKM leveret (Kg/dag) ^{NY}
	●	Mælk leveret (Kg/dag)
	⚠	Mælke kvalitet (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)
Fodring	✓	Energiudnyttelse (%)
	✓	Mælk minus foder (Kr/Kg EKM)

Nøgletal	Enhed
Køer	
Mælk	
Mælk leveret	Kg/dag
Mælk leveret, acceptabel afvigelse	%
Mejeri fedtpct.	%
Mejeri proteinpct.	%
Reproduktion	
Insemineringsprocent, køer	%
Drægtighedsprocent, køer	%
Maks. dage fra inseminering til drægtighedskontrol, køer	Dage
Sundhed	
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
Fodring	
Energiudnyttelse	%
Mælk minus foder	Kr/Kg EKM
Kvier	
Reproduktion	
Insemineringsprocent, kvier	%
Drægtighedsprocent, kvier	%
Maks. dage fra inseminering til drægtighedskontrol, kvier	Dage

ÆNDRINGER I MÅLSÆTNING SLÅR IGENNEM I
OVERSIGTSBILLEDET EFTER OVENSTÅENDE SAMMENHÆNGE

KMP

ØVELSER

MED FODERKONTROL VIL JEG

- Få overblik over hvor jeg er mht.
 - Næringsstofoversigt
 - Foderniveau
 - Energiudnyttelse- for de enkelte dyregrupper
- Kunne beregne restbeløb
- Udpege hvilke håndtag skal jeg tage fat i ?
- Få mere tid til konkret rådgivning og sparring, mindre tid på registrering

HVORFOR FODERKONTROL

- Restbeløb (mælk minus foder)



- Når du kender restbeløbet, har du mulighed for at lave en handling
- Restbeløbet påvirker bundlinjen

Foderregistrering

**HVIS FODERREGISTRERINGEN SKAL
BRUGES TIL KVÆGNØGLEN ER DER
SPECIFIKKE KRAV.**

AFTAL HVORDAN MED DIN RÅDGIVER

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.

NÅR FODERDATA ER REGISTRERET, KAN REGISTRERINGERNE 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

Generelt

- Opret fodringsafsnit. Dvs. samme fodring et fodringsafsnit.
- Ved afgræsning skal fodringsafsnittene oprettes særskilt for hver enkel dyregruppe, dvs. at fodringsafsnit med f.eks. goldkøer og kælvkvier ikke kan være i det samme fodringsafsnit.
- Sørg for at alle foderanalyser er overført til bedriftsfodermidler inden start.
- Optimalt udarbejdes der en foderkontrol ved hvert foderskift og/eller ved ydelseskontrol.
- Udliciterede dyr skal der ikke laves foderregistreringer på.

Foderregistrering

Fanen foderforbrug

- Ret antallet af dyr til for de enkelte dyregrupper.
- Opret blandinger, hvis flere dyregrupper får af samme blanding.
- Afgræsning skal angives i kg TS pr. dyr pr. dag.
- Småkalves sødmælksforbrug skal ikke registreres
- Det er muligt at rette de enkelte fodermidler, men en ændring vil slå igennem andre steder (f.eks. Foderplaner eller andre foderregistreringer)

Foderregistrering

Fanen gyldighedsperiode

- Skal kun bruges hvis foderregistreringen skal bruges til foderopgørelse og KvægNøglen

Fanen hjemmeforbrug

- Tilpasses hvis mængden afviger fra grundoplysningerne

2 METODER TIL REGISTRERING AF FODER

1. Tast alle fodermidler direkte og opret blandinger i foderregistreringen
2. Brug blandinger fra fodermiddeltabellen

MÆLK

- Antal dyr fra Foderregistreringen
- Mælk leverance fra Mejeri
- Pris fås fra Arla afregning:
 - Fedt og protein fra Foderkontrol
 - Data fra Kvægdatabasen
 - Fra Grundoplys. og mål

BESLUTNING

- Hvem laver foderregistrering og foderkontrollen
- Hvor tit (hver uge, hver 14. dag eller ved hver kontrol)
- Hvordan (en dag eller for en periode)

Foderkontrol

ØVELSER

OPSAMLING OG EVALUERING

- Hvad tager jeg med hjem
 - gode ”nye ideer” til Dagligt Overblik
 - Brug af KMP og Foderregistrering
 - Hvad går jeg i gang med?