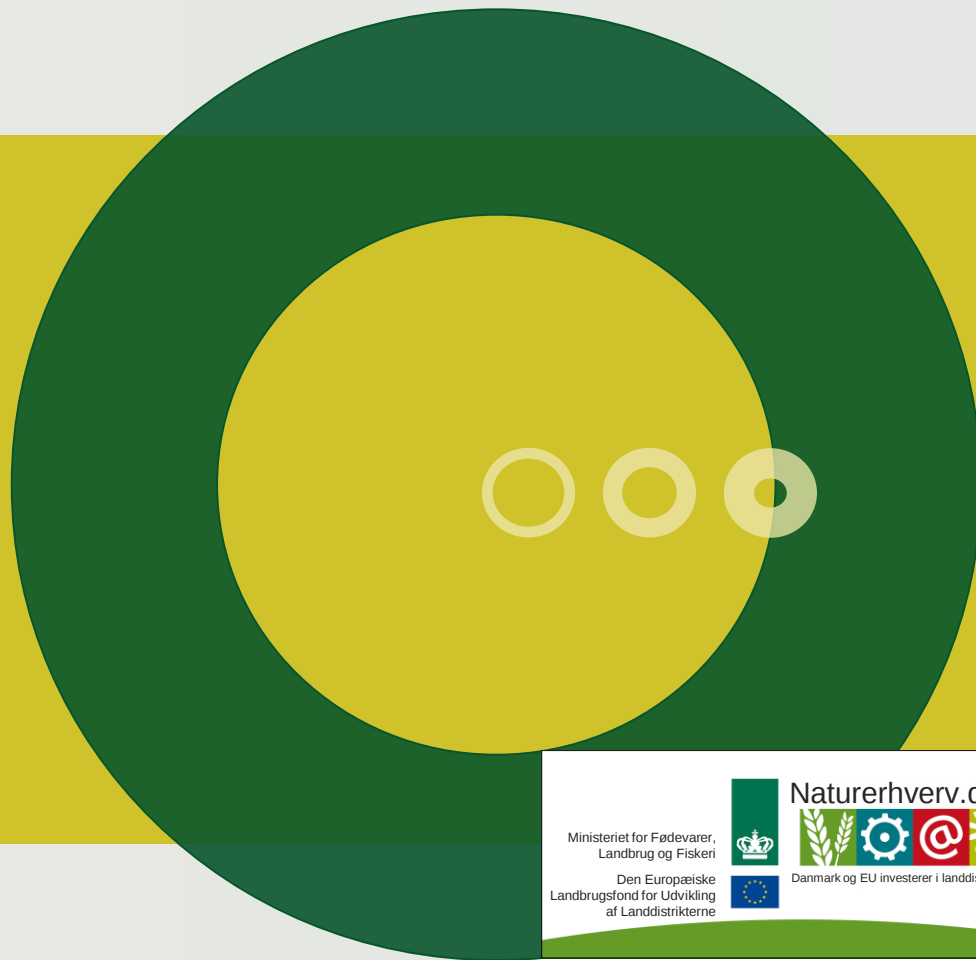




VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

KPO workshop

Heden & Fjorden
20. Februar 2014



PARTNER I
DLBR®

Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri

Den Europæiske
Landbrugsfond for Udvikling
af Landdistrikterne

Naturerhverv.dk

Danmark og EU investerer i landdistrikterne.

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

- Kaffe (vi går i kantinen og drikker kaffe)
- Status og mål for antal KPO'er på center og på landsplan
- KPO rapporten
 - Opsætning, budgetsammenligning og benchmarking
 - Arbejdsgang for KPO opgørelse. Præsentation af Best Practice
- Ny kunde opstart
 - Kontrakt
 - Dyreregistrering
 - Økonomikontor
 - Grundoplysninger
- Foderregistrering
 - Tjekliste
 - Opmærksomhedspunkter
- Foderopgørelse og Ø90 data
 - Opmærksomhedspunkter
 - Afstemning af foder
- KPO opgørelse
 - Opmærksomhedspunkter til fanerne mælk, omsætning, diverse og fordeling
- Markedsføring
 - Information om KPO, Driftsregnskab, Råbalance
 - Styrker ved de forskellige produkter og hvordan supplerer de hinanden.
- Opsamling og afslutning senest kl. 12

Best Practice – til hvad og hvorfor ?

- Formålet er at præsentere en enkel og praksisorienteret beskrivelse af arbejdsgange ved udarbejdelse af KPO for DLBR-virksomhedernes kunder.
- Målet er, at Best Practice KPO skal give en bedre kvalitet, et mere ensartet produkt, en kortere leveringstid og et mere priseffektivt produkt for kunden.
- Målet er også, at rådgiveren opnår en større arbejdsglæde, en større datasikkerhed, en bedre indtjening (mere effektiv), styrket det tværfaglige samarbejde, rådgivningen omkring kunden lettere kan deles mellem kollegaer, og at nyansatte rådgivere lettere kan komme i gang.

Best Practice lavet af

Louise Foged Kornfeldt	Centrovicé
Mette Deleuran	Syddansk Kvæg
Anette Kristensen	Heden & Fjorden
Ove Rugager Madsen	LMO
Ove Sørensen Føns	Jysk Landbrugsrådgivning
Niels Chr. Tramm	Gefion
Flemming Hølmkær	Lemvigegnens Landboforening
Lone Harder Waldemar	Videnscentret
Heidi Pøtner Markussen	Videnscentret

KPO – en del af KvægNøglen

- Der kan kun benchmarkes hvis besætningen er med i KvægNøglen
- Ca. 350 til 400 besætninger er med i KvægNøglen på landsplan
- Hvor mange her ?
Hvad er målet her ?

Driftsenhed:

Besætning(er):

Periode: 01-01-2013 - 30-09-2013

Dækningsbidrag, pr. årsko

	Enhed	Opnået	Budget	Ref. Periode	Gns alle	Gns 10% bedste
Bruttoudbytte		30.028	28.644	26.711	29.619	33.771
Sum mælk	Kr	26.351	26.427	23.908	26.713	30.403
Tilvækst omsætning	Kr	5.026	1.971	1.646	2.848	3.225
Besætningsforskydning køer	Kr	-1.110	-110	497	-20	-2
Besætningsforskydning kvier	Kr	-239	357	659	83	168
Mælk hjemmeforbrug	Kr	0	0	0	-5	-24
Stykomkostninger		-16.437	-16.534	-15.336	-17.090	-17.609
Dyrlæge	Kr	-672	-688	-607	-685	-672
Diverse omkostninger	Kr	-1.677	-1.749	-1.375	-1.834	-1.695
Indkøbt foder	Kr	-6.638	-6.124	-6.004	-8.013	-8.545
Hjemmeavlet foder	Kr	-7.451	-7.973	-7.349	-6.525	-6.603
Lagerjustering	Kr	0	0	0	-10	0
Dækningsbidrag	Kr	13.591	12.110	11.375	12.529	16.162
Dækningsbidrag korrigeret	Kr	13.591	12.110	11.375	12.551	16.255
Korrektioner ikke benyttet						
Korr. Grovfoderpris	Kr	-31		-122	-112	-128
Korr. Strøelse	Kr	252	-200	202	162	135
Korr. Kvier i pension, pasningsaftale	Kr	0		0	32	30
Korr. Værdiændring køer	Kr	234	0	-633	166	180
Korr. Mælkepris	Kr	0		0	-16	0
Korr. Lagerjustering	Kr	0		0	10	0

Nøgletal

Nøgletal	Enhed	Opnået	Ref. Periode	Gns alle	Gns 10% bedste
Alt foder	Øre/FE	161	151	165	163
Kraftfoderblandinger	Øre/Kg	207	189	274	387
Skrå og kager	Øre/Kg	255	198	262	265
Biprodukter	Øre/Kg	140	148	96	86
Andre fodermidler	Øre/Kg	633	644	606	398
Korn og bælgrø	Øre/Kg	155	140	147	131
Græsafgrøder	Øre/FE	120	116	119	119
Majsafgrøder	Øre/FE	100	100	101	99
Andet grovfoder	Øre/FE	157	157	151	143
Egen grovfoderpris	Øre/FE	112	110	110	109
Gns. Pris pr. ko slagtet	Kr	9.146	5.837	6.016	6.036
Gns. Pris pr. kg, slagtet	Kr	31	19	21	20
Gns. Pris pr. solgt levedyr	Kr			8.463	8.632

Fodringsnøgletal

Nøgletal	Enhed	Opnået	Ref. Periode	Gns alle	Gns 10% bedste
Energiudnyttelse	%	97,4		96,7	98,7
Foderoptagelse	kg TS/dag	21,9		22,4	23,8
Energioptagelse	MJ/dag	141		144	153
Mælk produceret pr. ko	kg/dag	29,0		30,4	33,9
EKM produceret pr. ko	kg/dag	29,5		30,4	34,0
Fedtprocent	%	4,14		4,03	4,04
Proteinprocent	%	3,40		3,37	3,40
Grovfoderandel	% af TS	61,5		64,4	61,8
NEL20 in forage	MJ/kg TS	5,93		6,14	6,16
N udskilt pr. årstyr	kg	165		156	164
P udskilt pr. årstyr	kg	20		22	24
K udskilt pr. årstyr	kg	115		108	107
Råprotein pr. FE	g/FE	182		173	172
Fosfor pr. FE	g/FE	4,0		4,3	4,3

Tekniske nøgletal - opnået sidste 12 måneder

Gruppe	Nøgletal	Enhed	Opnået	Ref. Periode	Gns. alle	Gns 10% bedste
Dyr	Alle, køer	Antal	217,3		215,6	234,9
	Alle, kvier	Antal	191,4		209,9	235,8
	Udsætterpct	%	46,06		38,93	36,92
Mælk	Mejeri mælk	Kg	1.981.092		2.052.012	2.514.952
	Mejeri fedtpct	%	4,16		4,07	4,07
	Mejeri protpct	%	3,42		3,40	3,42
	EKM, mejeri pr. årsko	Kg	9.312		9.521	10.719
	EKM, ydelseskontrol år. årsko	Kg	9.574		9.984	11.136
	Leveringsprocent	%	97,12		95,63	96,03
Reproduktion	Insemineringspct., køer	%	52,8		50,8	61,4
	Insemineringspct., kvier	%	55,4		49,3	57,8
	Drægtigheds pct., køer	%	31,8		40,5	40,7
	Drægtigheds pct., kvier	%	41,8		55,6	59,3
	Andel kønssorteret sæd, køer	%	0,0		1,8	2,3
	Andel kønssorteret sæd, kvier	%	0,0		16,5	25,9
	Startins., 1 kalvs køer	Dage	48		44	49
	Startins., 2 kalvs køer	Dage	44			
	Startins., øvrige kalvs køer	Dage	46		45	49
	Startins., kvier	Mdr.	14,0		14,1	13,8
	Alder v. 1. kælvning	Mdr.	25,5		25,4	24,7
Sundhed	Pct. Døde køer	%	10,1		4,9	3,5
	Dødfødte kalve	%	7,3		6,0	6,0
	Døde kalve 1-180 dage	%	6,0		5,8	3,8

Antal driftsenheder i sammenligningsgruppen: 171

Parametre anvendt i rapporten

Startdato, referenceperioden: 01-01-2012
Slutdato, referenceperioden: 30-09-2012
Kg EKM maksimum: 15000
Udlistering: Alle
Koantal, minimum: 0
Korrektion Grovfoderpris: Nej
Korrektion Kvief Pension: Ja
Korrektion Kvief Pasning: Nej

Produktionsform: Køer inkl. opdræt
Kg EKM minimum: 0
Økologi: Nej
Race: Tung
Koantal, maksimum: 1500
Korrektion Strøelse: Nej
Korrektion Værdiændring Besætning: Nej
Korrektion Lager: Nej

Her findes det

http://it.dlbr.dk/DLBRKvæglT/DMS/HjælpTilKPO.htm
Manualer
Vurdering

diger Vis Favoritter Funktioner Hjælp
nartKoen KvæglTForside Startside - KPO_Team Landscentret SSL VPN - H...

DLBR Videncentret LandbrugsInfo Landmand.dk IT produkter Netbutik



DLBR IT > DLBR KvæglT > DMS - inkl. Dyreregistrering > Hjælp til Kort Periodisk Opgørelse (KPO)

Hjælp til Kort Periodisk Opgørelse (KPO)

Her kan du downloade vejledningen til Kort Periodisk Opgørelse

- Kom godt i gang med Kort Periodisk Opgørelse - [kom godt i gang med KPO](#)
- Best Practice for udarbejdelse af Kort Periodisk Opgørelse - [Best Practice KPO](#)
- Konteringsguide til Ø90 - [Konteringsguide](#)
- Tjekliste opstart ny KPO kunde
- Tjekliste Foderregistreringer til KPO
- [Kontrakt ved ny KPO kunde](#)

Bestilling og priser

Support

DLBR ØkonomiT

DLBR PlantelT

DLBR KvæglT

DMS - inkl. Dyreregistrering

Info og vejledninger

Nyheder og opdateringer

FAQ

Nøgletastjek (gl.)

Dyreregistrering (gl.)

KvikKoen

Webdyr og WebdyrPlus

Klovregistrering

Fodertjek

Landmand.dk

Share | Facebook | LinkedIn | Google+ | Twitter

Søg

Forside Print Tip en ven

Nyheder DLBR KvæglT

- [Hjælp til Prognose](#)
- [Hjælp til Produktionsbudget](#)
- [Hjælp til Foderbudget](#)
- [Hjælp til Fodermidler](#)
- [Hjælp til Foderregistrering](#)

Flere nyheder...

Brug for hjælp?

Video Center

Vejledninger til DLBR IT's programmer

Videncentret for Landbrug P/S - Agro Food Park 15 - 8200 Aarhus N - Tlf: 70 15 50 15 - Fax: 87 40 50 10 - [Cookiepolitik](#)

Arbejdsgange i KPO

1	2	3	4	5	6	7
Grundoplysninger	Foderregistrering	Foderopgørelse	Ø90 data	Foderopgørelse	KPO	KPO rapport
Tilpas grundoplysninger	Løbende eller hele kvartalsperioden	Opret nye beholdninger	Tjek fodermidler og fodermængder	Sæt statusbeholdninger	Opsæt fanen Generelt så den passer til besætningen	Vælg hvordan resultatet skal vises, pr. årsko eller pr. EKM
	Husk alle dyretyper og alle dyr	Tjek for fejl og lav fejlrettelser	Bestem om mineraler m.v. skal til KPO div. omkostninger eller til lagerbeholdning	Fordel/afstem både grovfoder og indkøbt foder	Tjek data på fanen Mælk	Vælg Benchmark kriterier
	Rediger gyldighedsperioder		Overfør indkøbt foder til beholdninger i lager	Beregning af nøgletal	Tjek om Data fra Ø90 og fra Kvægdatabase-registreringer stemmer på fanen Dyreomsætning	Resultat sammenlignes med budgettal
					Tjek om alle posteringer er med på fanen Diverse	Vælg hvordan korrektionslinjer skal bruges
					Fordel omkostninger ml. produktionsgrene på fanen Fordeling	



Eksempel på kontrakt ved oprettelse af landmand i KPO

Navn:

CHR-nr.:

Udlicitering af kvier? CHR-nr.:

Forventet aflevering af KPO: _____ dage efter kvartalets afslutning

Mejeri: Arla: _____ Andet: _____

Evt. stalddørssalg af betydning: _____

Slakteri: Danish Crown: _____ Andet: _____

Kalve: Tyrekalve sælges ved _____ uger

Mælkeerstatning: _____ Sødmælk: _____

Foderregistreringer: Landmand: _____ Rådgiver: _____

Antal: _____

Fodringsafsnit: Malkende: _____ Antal afsnit: _____

Goldkøer: _____ Antal afsnit: _____

Kælvkvier: _____ Antal afsnit: _____

Kvier: _____ Antal afsnit: _____

Tyre: _____ Antal afsnit: _____

Småkalve: _____

Startstatus:

Fodermiddel	Mængde	Pris

Samtykkeerklæring til Ø90

Jeg giver hermed regnskabskontoret _____ tilladelse til elektronisk at overføre driftsmæssige oplysninger fra mit regnskab til DLBR Lager og DMS.

Tilladelsen omfatter overførsel af data på omsætning af mælk, dyr og foder samt diverse omkostninger vedr. kvæg.

Data vil blive anvendt til lagerstyring samt beregning af Kortperiodisk Opgørelse i DMS.

Kortperiodisk Opgørelse er et It-værktøj til opgørelse af bedriftens dækningsbidrag – de resultater som indgår i KvægNøglen. For kvægbrug der er med i KvægNøglen betyder samtykket, at data der tidligere blev tastet manuelt på basis af en revisionsliste, nu bliver overført automatisk til DMS. Resultater fra Kortperiodisk Opgørelse vil, som hidtil indgå i KvægIT's benchmarkingsløsning.

For lagerstyringsdelen gælder, at data vil blive stillet til rådighed for relevante IT-løsninger der anvendes på din ejendom. Dog kun såfremt den aktuelle bruger af løsningen er legaliseret til den aktuelle bedrift (CVR-nr.). (Eksempler på relevante IT-løsninger er DMS, MarkOnline og Ø90).

Dette samtykke kan til enhver tid tilbagekaldes ved henvendelse til _____, hvorefter _____ er forpligtiget til på mit forlangende straks at aflevere dette dokument til mig. Når _____ har modtaget tilbagekaldelsen registreres dette i Ø90 Tilladelsessystemet.

Dato: _____

Navn: _____

Cpr- nr. _____

CVR- nr. _____

Underskrift: _____

Adresse: _____

Post nr. _____

By: _____

Tværfaglig driftsenhed

Dyreregistrering | Kvæg, Får og Geder | Bruger=rj2kvaeg

Hovedmenu Redigér Vis Funktioner Opsætning Hjælp

Bedrift

Bedrift:

Søg bedrift
 Besætning: CVR nr.: Navn:

Besætninger

Besætning	Ejers navn	Besætningsadresse	Periode		Dyreart		Brugsart		Antal dyr		Pensionsaftale
			Fra	Til	Kode	Tekst	Kode	Tekst	Køer	Øvrige	
4883	Morten Agger	Sønderbyvej 23, 7620 Lemvig	17-05-2008		12	Kvæg	19	Mælk, ungdyr	0	125	Køb/salg aftale
56090	Niels Bjerre	Lomborgvej 122, 7620 Lemvig	17-05-2008		12	Kvæg	14	Mælk, konsum	187	43	

Driftsenheder

☐ Vis også ophørte driftsenheder

Navn	Besætninger	Dyreart		Antal dyr		Ophørs- dato	Tvær- faglig	Bemærkning	Åjourført		Oprettet
		Kode	Tekst	Køer	Øvrige				År	Dato	
56090 Kvæg	56090	12	Kvæg	187	43		☐		H6601	20-03-2013	Systemoprettet
56090, 4883	4883, 56090	12	Kvæg	187	168		☒		DKVNNK	24-09-2012	Brugeroprettet

Bedrift 1

☰

- ☐ Favoritter
- ☐ Daglig styring
- ☐ Analyse og lister
- ☐ Foder
- ☐ Planlægning
- ☐ Prognose
- ☐ Foderbudget
- ☐ Produktionsbudget
- ☐ Opfølgning
- ☐ Foderopgørelse
- ☐ Kortperiodisk opgørelse
- ☐ KPO-rapport
- ☐ Ø90 Data
- ☐ Lager
- ☐ KPO-årsrapport
- ☐ Bedrift
- ☐ Grundopl. og mål

GRUNDOPL. OG MÅL

Grundoplysninger

Gem

Autoudfyld grundoplysninger
Driftsenheder/besætninger:
☒ Samme værdi for alle
☐ Individuelt udfyldt

Grundoplysninger

Målsætninger

Grundoplysning	Enhed	Tverrfaglig Driftsenhed - Alle besætninger Kvæg (8172, 65244, 902843, 904571)	Besætning 65244		Besætning 902843		
		Gælder fra	Værdi	Gælder fra	Værdi	Gælder fra	Værdi
Alle							
Generelt							
Opstaldning		01.01.2010	Løse	01.01.2010	Løse	01.01.2010	Løse
Race		01.01.2010	Dansk Holstein	01.01.2010	Dansk Holstein	01.01.2010	Dansk Holstein
Køer							
Hjæmmeforbrug							
Husholdning + salg	Liter/dag			01.01.2010	0	01.01.2010	
Kasseret mælk	Liter/dag			01.01.2010	0	01.01.2010	
Mælkeafhentning							
Sidste tømning - dato	dd mm aaaa			01.01.2010	01-01-2009	01.01.2010	01-01-
Døgnskæring - klokkeslæt	tt mm			01.01.2010	04:00	01.01.2010	
Afhentningsmetode				01.01.2010	Aldrig tømning	01.01.2010	Aldrig tømning
Malkesystem				01.01.2010	Konventionel	01.01.2010	Konventionel
Mælkepris							
Lærkevang	Til/fra	01.01.2010		01.01.2010		01.01.2010	
Uafhængig afhentning (Buffertank)	Til/fra	01.01.2010		01.01.2010		01.01.2010	
Øko-tillæg type		01.01.2010	Kg-tillæg	01.01.2010	Kg-tillæg	01.01.2010	Kg-tillæg
Ekstra tillæg/tradrag	Øre	01.01.2010	0	01.01.2010	0	01.01.2010	0
Leverandør til Arla	Til/fra	01.01.2010		01.01.2010		01.01.2010	
Reproduktion							
Goldperiode 1. kalvskær	Dage	01.01.2010	56	01.01.2010	56	01.01.2010	
Goldperiode øvrige	Dage	01.01.2010	42	01.01.2010	42	01.01.2010	
Foretages drægtighedsundersøgelse?	Til/fra	01.01.2010		01.01.2010		01.01.2010	
Anvendes foldtyr?	Til/fra	01.01.2010		01.01.2010		01.01.2010	
Kvler							
Reproduktion							
Foretages drægtighedsundersøgelser?	Til/fra	01.01.2010		01.01.2010		01.01.2010	
Anvendes foldtyr?	Til/fra	01.01.2010		01.01.2010		01.01.2010	
Fodring							
Start forberedelse, kælvkvier	Dage	01.01.2010	42	01.01.2010	42	01.01.2010	
Småkalve							
Slut småkalveperiode	Dage	01.01.2010	56	01.01.2010	56	01.01.2010	
Sædmælk per kalv	Liter/dag			01.01.2010	6	01.01.2010	
Slutalder for sædmælk	Dage			01.01.2010	42	01.01.2010	
Tyre							
Småkalve							
Slut småkalveperiode	Dage	01.01.2010	56	01.01.2010	56	01.01.2010	
Sædmælk per kalv	Liter/dag			01.01.2010	6	01.01.2010	
Slutalder for sædmælk	Dage			01.01.2010	49	01.01.2010	

Goldperiodens længde

- Anvendes til beregninger af foderdage i foderregistrering og foderopgørelse.
- Det anbefales, at der indberettes golddatoer pr. ko i Dyreregistrering.
- Eksemplet eksempel viser, hvad der sker, hvis der ikke er overensstemmelse mellem reelt goldperiode og grundoplysninger.
- Hvis der er en golddato, har grundoplysningerne vedr. goldperiode ingen betydning for det beregnede antal foderdage, og nedenstående eksempel giver ikke problemer.

GRUNDOPLYSNING: 8 ugers goldperiode
REELT: 6 ugers goldperiode

FODERREGISTRERING

Antal dyr fra Dyreregistrering: 250 malkende og 50 golde

Reelt antal dyr i besætningen: 270 malkende og 30 golde.
Tildeling af 5400 kg ts foder til malkende = 20 kg ts/malkende ko

FODEROPGØRELSE

Foder:

Antal dyr fra Dyreregistrering: 250 malkende * 20 kg ts = 5000 kg foder. Reelt er der 270 malkende. I foderopgørelsen afstemmes kraftfoder, men der kommer for lidt grovfoder med i foderopgørelse beregningen.

Mælk:

Mælkemængde fra mejeri fordeles til 250 malkende. Reelt er der 270 malkende.

Energiudnyttelsen beregnes for høj

KPO

DB beregnes for højt
pga. for lavt grovfoderniveau

Foderregistrering

< ≡

Favoritter

Daglig styring

Analyse og lister

Foder

Foderplan

Foderregistrering

Foderkontrol

Bedriftsfodermidler

NorFor-fodermidler

Foderanalyser

Planlægning

Opfølgning

Bedrift

FODERREGISTRERING

Foderregistrering

Opsætning

Automatisk foderregistrering

Anvendes til

Ny

Rediger

Slet

Fodringsafsnit

Hent data fra foderudstyr

Foderopgørelse

Startdato

Slutdato

Foderopgørelse

Oprettet

Redigeret

Opsætning af Fodringsafsnit

Ændringsdato: 25.04.2013

Besætning	Langt navn	Kort navn	ID i foderudstyr	Dyregruppe(r) der indgår	Gælder fra	Fjern
24880	Kostald	Malk1		Malkende	01.03.2013	X
24880	Goldkoafd.	Golde1		Goldkøer	01.03.2013	X
24880	Kælvkvieafd.	Klvkv1		Kælvkvier	01.03.2013	X
24880	Kviestald	Kvier1		Kvier	01.03.2013	X
24880	Slagtekalvestald	Tyre1		Tyre	01.03.2013	X
24880	Kalvestald	Kalve1		Småkalve	01.03.2013	X

+

Ok

Annullér

Tjekliste foderregistrering til KPO (1)

○ Generelt

- Sørg for at alle fodringsafsnit er oprettet inden start. Dvs. samme fodring et fodringsafsnit. Husk at oprettelsesdatoen skal være før foderregistreringsdatoen.
- Vær opmærksom på, at der ved afgræsning skal fodringsafsnittene oprettes særskilt for hver enkel dyregruppe, dvs. at fodringsafsnit med f.eks. goldkøer og kællekvier ikke kan være i det samme fodringsafsnit.
- Sørg for at alle foderanalyser er overført til bedriftsfodermidler inden start.
- Der må max være 120 dage mellem to foderregistreringer for alle dyregrupper – optimalt udarbejdes der en ved hvert foderskift og/eller ved ydelseskontrol.
- Ud- og indliciterede dyr skal der ikke laves foderregistreringer på.

Tjekliste foderregistrering til KPO (2)

○ Fanen foderforbrug

- Benyt samme fodermiddelkoder hver gang, hvis der ikke er nogen ændringer på det enkelte fodermiddel.
- 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 under foderforbrug, undtaget er hvis der er en slagtekalveproduktion.
- Det er muligt her at rette de enkelte fodermidler, vær dog opmærksom på at en ændring vil slå igennem alle steder hvor dette fodermiddel er benyttet (eks. Foderplaner eller andre foderregistreringer)
- Sørg for, at der så vidt muligt ikke er nogen foderrest, men at alt foderet er fordelt på dyregrupperne.

○ Fanen gyldighedsperiode

- Rettes ved udarbejdelse af foderopgørelse.
- Hvis der er brugt et nyt fodermiddel er det en god ide allerede her at rette gyldighedsperioden, så det passer med startdato for brug af fodermidlet.

○ Fanen hjemmeforbrug

- Tilpasses hvis mængden afviger fra grundoplysningerne.

Foderregistrering

< ≡

Favoritter

Daglig styring

Analyse og lister

Foder

- Foderplan
- Foderregistrering**
- Foderkontrol
- Bedriftsfodermidler
- NorFor-fodermidler
- Foderanalyser

Planlægning

Opfølgning

Bedrift

FODERREGISTRERING » 19-11-2013 - 19-11-2013

Foderregistrering

Udskrifter

Udskriv

Vis udskrift

Luk

Gem

Udskriv

Foderregistrering

Foderforbrug

Gyldighedsperiode

Hjemmeforbrug

Observationer

Hjemmeforbrug af sædmælk

	Enhed	Besætning 24880
Sædmælk til kalve	Liter i alt/dag	42
Eget forbrug/salg	Liter i alt/dag	0
Kassation	Liter i alt/dag	0

Mælk til kalve har betydning for køernes energiudnyttelse

Foderregistrering

< ≡

Favoritter

Daglig styring

Analyse og lister

Foder

Foderplan

Foderregistrering

Foderkontrol

Bedriftsfodermidler

NorFor-fodermidler

Foderanalyser

Planlægning

Opfølgning

Bedrift

FODERREGISTRERING » 19-11-2013 - 19-11-2013

Foderregistrering

Udskrifter

Luk

Gem

Udskriv

Vis udskrift

Foderregistrering

Foderforbrug

Gyldighedsperiode

Hjemmeforbrug

Observationer

Gyldighedsperioder

		Sidste foderregistrering		Denne foderregistrering		
Besætning	Dyregruppe	Dato/periode	Gyldig til	Gyldig fra	Dato/periode	Gyldig til
24880	Malkende	27-09-2013	23.10.2013	24-10-2013	19-11-2013	
24880	Goldkøer	27-09-2013	23.10.2013	24.10.2013	19-11-2013	
24880	Kælvkvier	27-09-2013	23.10.2013	24.10.2013	19-11-2013	
24880	Kvier	27-09-2013	23.10.2013	24.10.2013	19-11-2013	
24880	Tyre	27-09-2013	23.10.2013	24.10.2013	19-11-2013	
24880	Småkalve	27-09-2013	23.10.2013	24.10.2013	19-11-2013	

Max 120 dage mellem 2 foderregistreringer for alle foderafsnit

Foderregistreringsfejl!

Foderregistrering
 Gem
 Udskriv udskrift
 Vis

Kvægdatabasen, antal dyr
 Genindlæs

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

Fodermidler
 Tilføj/fjern Rediger

Foderkontrol
 Opret

Blanding
 Ny Rediger Oplås

Luk
 Foderregistrering

Foderforbrug	Gyldighedsperiode	Hjemmeforbrug	Observationer
--------------	-------------------	---------------	---------------

Foderforbrug i foderregistreringsperiode										
	Fodringsafsnit:	Alle	Malk2	Golde1	Klvkv1	Kvier1	Kvier2	Tyre1	Tyre2	Kalve1
Besætningsnummer		56536	56536	56536	56536	56536	59121	56536	59121	56536
Dyregruppe		Malkende	Golde	Klv.kvier	Kvier	Kvier	Tyre	Tyre	Småkalve	
Vejl. antal dyr fra Kvægdatabasen		811	415	49	23	47	17	11	181	68
Faktisk antal dyr pr. fodringsafsnit		811	415	49	23	47	17	11	181	68

Fodermidler	Enhed	Læstet	Rest	Malk2	Golde1	Klvkv1	Kvier1	Kvier2	Tyre1	Tyre2	Kalve1
Fuldfoder	Kg	21.400	200	20.500			700				
- SodaRug, Købt 70% TS	Kg	2.000		1.916			65				
- Rapskage, 10,5% fedt, DK alm	Kg	1.000		958			33				
- Sojaskrå, afskallet	Kg	600		575			20				
- Majs 13, silo 1	Kg	8.500		8.143			278				
- Hvedehalm	Kg	200		192			7				
- 3. slæt 13, silo4	Kg	7.000		6.706			229				
- Kridt	Kg	40		38			1				
- Vand	Kg	2.000		1.916			65				
- Type 3, granuleret	Kg	60		57			2				
Sojaskrå, afskallet	Kg	90			60	30					
Majs 13, silo 1	Kg	1.050			700	350					
Hvedehalm	Kg	180			120	60					
3. slæt 13, silo4	Kg	370			250	120					
Sødmælk, stor race	Kg										
Kalve start 18.5	Kg	20									20
Scanola rapskagefoder 10 % fedt	Kg	45			30	15					
RoXet	Kg	1.250		1.250							
ATR Elite 17 Kalv DK	Kg	1.120							20	1.100	
Total	Kg	25.525	200	21.750	1.160	575	700	0	20	1.100	20

Registreres som spild !

Kun ét lager af raps !

Foder mælk hvis tyre produceres !

Alt eller intet !

Foderregistrering

< ☰

Favoritter

Daglig styring

Analyse og lister

Foder

- Foderplan
- Foderregistrering**
- Foderkontrol
- Bedriftsfodermidler
- NorFor-fodermidler
- Foderanalyser

Planlægning

Opfølgning

Bedrift

FODERREGISTRERING

Foderregistrering

Opsætning

Automatisk foderregistrering

Anvendes til

Ny

Redigér

Slet

Fodringsafsnit

☐ Hent data fra foderudstyr

+

Foderopgørelse

Startdato	Slutdato	Foderopgørelse	Oprettet	Redigeret
13.11.2013	13.11.2013		310fh 15.11.2013 12:00:32	310fh 15.11.2013 12:21:38
01.07.2013	30.09.2013	✓	310fh 24.10.2013 13:00:32	310fh 24.10.2013 13:49:15
19.06.2013	19.06.2013		310fh 02.07.2013 10:52:27	310fh 02.07.2013 11:19:45
01.04.2013	30.06.2013	✓	310fh 05.08.2013 14:26:38	310fh 07.08.2013 10:40:09
01.01.2013	31.03.2013	✓	310fh 06.05.2013 13:09:50	310fh 06.05.2013 14:45:59
01.07.2012	31.12.2012	✓	310fh 06.05.2013 15:13:41	310fh 06.05.2013 15:26:02
01.01.2012	30.06.2012	✓	310fh 04.09.2012 16:07:06	310fh 18.02.2013 14:45:23



Foderopgørelse, lager og Ø90

Foderopgørelse

- Arbejdsgangen
 - Oprettelse af ny foderopgørelse
 - Beregn foderopgørelsen (tjek på om der er tilstrækkelig FR, energiudnyttelse samt om der er anvendt nye fodermidler)
 - Opret nye beholdninger af grovfoder
 - Fodermidler ensrettes så de passer til lagerbeholdningerne (foderkoder – eks. forskellige typer af rapskager)
 - Tjek indkøbte fodermidler i Ø90 data (skal stemme overnes med de anvendte fodermidler i FO)
 - Nye beholdninger på indkøbte fodermidler oprettes i FO
 - Foderopgørelsen beregnes igen. Er den ikke benchmarkegnet pga. for få FR i enkelte grupper, skal man tilbage i FR og oprette for de aktuelle grupper.
 - Alt indkøbt foder afstemmes under "Foderafstemning" og fordeles til alle fodergrupper.
 - Grovfoder afstemmes....
 - Foderopgørelse beregnes og gemmes.

Foderopgørelse

- Opbygning
- Foderregistreringer
- Gyldighedsperioder
- Anvendelse af foderkoder (eks. raps.)



FODEROPGØRELSE » 01-07-2013 - 30-09-2013

Foderopgørelse	Udskrifter	Vis dyregrupper	Vis fodermidler	Foderregistrering	Beholdning	Resultat	Afslut
		☒ Malkende ☒ Kvier ☒ Goldkøer ☒ Tyre ☒ Kælvkvier ☒ Småkalve	☐ Kg ☒ Kg TS				
Gem	Udskriv Vis udskrift			Vis/rediger	Opret	Beregn	Foderopgørelse

Generelt Foderregistrering oversigt Foderafstemning

	Malkende	Goldkøer	Kælvkvier	Kvier	Småkalve
Besætning					
Foderregistrering start	01-07-2013	01-07-2013	01-07-2013	01-07-2013	01-07-2013
Foderregistrering slut	30-09-2013	30-09-2013	30-09-2013	30-09-2013	30-09-2013
Gyldighedsperiode fra	01-07-2013	01-07-2013	01-07-2013	01-07-2013	01-07-2013
Gyldighedsperiode til	30-09-2013	30-09-2013	30-09-2013	30-09-2013	30-09-2013
Gns. antal dyr	140	19	8	164	23

Fodermiddel	Enhed	Dyr/dag	Dyr/dag	Dyr/dag	Dyr/dag	Dyr/dag
Indkøbt						
- Hvede	Kg TS	0,5	0,2	0,1	0,0	
- Rapsskrå, 4% fedt	Kg TS	3,3	1,1	0,4	0,2	
- Fodersalt	Kg TS	0,1	0,0	0,0	0,0	
- GrønKalv Valset	Kg TS					0,5
- Novamin majs græs	Kg TS	0,2	0,1	0,1	0,1	
- KPO AM	Kg TS	4,3	1,5	0,5	0,3	
Hjemmeavlet						
- Afgræsning	Kg TS			4,0	2,5	
- 1. slæt 13 silo 3	Kg TS	1,3	0,4	0,1	0,1	
- 1. slæt 12	Kg TS	0,2	0,1	0,0	0,0	
- 2. slæt 12 mark	Kg TS	2,8	1,0	1,4	1,2	
- Bygært 12	Kg TS	0,2	0,1	0,0	0,0	
- Majs 12	Kg TS	7,9	2,7	2,1	1,6	
- Vårbygghalm	Kg TS	0,3	0,1	0,0	0,0	
- Græshø	Kg TS	0,3	0,1	0,0	0,0	
- 2. + 3. slæt 13	Kg TS	1,0	0,4	0,1	0,1	
I alt	Kg TS	22,4	7,8	8,9	6,1	0,5

Favoritter

Daglig styring

Analyse og lister

Foder

Planlægning

Opfølgning

Foderopgørelse

Kortperiodisk
opgørelse

KPO-rapport

Ø90 Data

Lager

KPO-årsrapport

Bedrift

Grundopl. og mål

▲ Forbrug i alt og gns. forbrug pr. dyr pr. dag, inkl. afstemningskorrektion:

Opgørelsesperiode: 01-07-2013 – 30-09-2013

		Malkende	Goldkøer	Kælvkvier	Kvier	Småkalve	Forbrug i alt i perioden			
Gns. antal dyr:		140,3	19,4	8,3	164,0	22,7	Enhed	Foderrest	Afstemnings korrektion	Total
Fodermiddel	Enhed	Dyr/dag	Dyr/dag	Dyr/dag	Dyr/dag	Dyr/dag				
Indkøbt										
- Hvede	Kg TS	0,5	0,2	0,1	0,0		Kg		-6	8.661
- Rapsskrå, 4% fedt	Kg TS	3,3	1,1	0,4	0,2		Kg		-46	53.760
- Fodersalt	Kg TS	0,1	0,0	0,0	0,0		Kg		-2	2.000
- Grønkalv Valset	Kg TS					0,3	Kg		-368	795
- Novamin majs græs	Kg TS	0,2	0,1	0,1	0,1		Kg		8	3.211
- KPO AM Vagn Thomsen	Kg TS	4,3	1,5	0,5	0,3		Kg		-61	71.560
Hjemmeavlet										
- Afgræsning	Kg TS			4,0	2,5		FEN			35.473
- 1. slæt 13 silo 3	Kg TS	1,3	0,4	0,1	0,1		FEN			16.009
- 1. slæt 12	Kg TS	0,2	0,1	0,0	0,0		FEN			2.837
- 2. slæt 12 mark	Kg TS	2,8	1,0	1,4	1,2		FEN			43.008
- Bygært 12	Kg TS	0,2	0,1	0,0	0,0		FEN			1.951
- Majs 12	Kg TS	7,9	2,7	2,1	1,6		FEN			119.573
- Vårbyghalm	Kg TS	0,3	0,1	0,0	0,0		Kg			5.545
- Græshø	Kg TS	0,3	0,1	0,0	0,0		FEN			2.683
- 2. + 3. slæt 13	Kg TS	1,0	0,4	0,1	0,1		FEN			11.386
I alt	Kg TS	22,3	7,8	8,9	6,1	0,3				

▲ Nøgletal

Parameter	Enhed	Malkende	Goldkøer	Kælvkvier	Kvier
Energiudnyttelse	%	96,3	99,6	98,6	100,2
Foderoptagelse	kg TS/dag	22,3	7,8	8,9	6,1
Energioptagelse	MJ/dag	146	57	69	43
Mælk produceret pr. ko	kg/dag	29,2			
EKM produceret pr. ko	kg/dag	30,3			
Fedtprocent	%	4,25	-	-	-
Proteinprocent	%	3,52			
Grovfoderandel	% af TS	62,3	62,3	88,5	91,1
Hjemmeavlet foder	% af TS	62,3	62,3	88,5	91,1
Ensilagekvalitet	MJ/kg TS	6,33	6,33	6,26	6,24
N udskilt pr. årssdyr	kg	155	67	72	46
P udskilt pr. årssdyr	kg	29	12	10	6
K udskilt pr. årssdyr	kg	103	41	70	47
Råprotein pr. FE	g/FE	173	173	174	166
Fosfor pr. FE	g/FE	5,1	5,1	4,3	4,1

- Energiudnyttelse
- Manglende foderregistreringer
- Manglende beholdninger på foder

Energiudnyttelse

- Energiudnyttelsen afstemmes først når indkøbt foder fra Ø90-data er overført og afstemt.

Manglende foderregistreringer

- Der skal være mindst 1 foderregistrering på hver dyregruppe i hvert kvartal
- En foderregistrering skal indeholde alt tildelt foder til dyregruppen. Dvs. at eks. en foderrest kofoder til kvier ikke er en dækkende foderregistrering.
- Der må gerne laves foderregistreringer kun på en enkelt dyregruppe, så længe 1. punkt er opfyldt.

- Favoritter
- Daglig styring
- Analyse og lister
- Foder
- Planlægning
- Opfølgning
- Foderopgørelse
 - Kortperiodisk opgørelse
 - KPO-rapport
 - Ø90 Data
 - Lager
 - KPO-årsrapport
- Bedrift
 - Grundopl. og mål

Foderopgørelse	Udskrifter	Vis dyregrupper	Vis fodermidler	Foderregistrering	Beholdning	Resultat	Afslut
Gem	Udskriv Vis udskrift	☒ Malkende ☒ Kvier ☒ Goldkøer ☒ Tyre	☐ Kg ☒ Kg TS	Vis/rediger	Opret	Beregn	Foderopgørelse

Generelt Foderregistrering oversigt

Besætning
Foderregistrering start
Foderregistrering slut
Gyldighedsperiode fra
Gyldighedsperiode til
Gns. antal dyr

Fodermiddel

Indkøbt

- Roepiller, umelasseret
- Roemelasse
- Mættet fedt, triglycerid
- Danish Helga Rå
- Komin 2

Hjemmeavlet

- Vårbyg
- Hvede
- Foderroer, 17,5 % TS
- 3.4.5. slæt 12
- Vårbygghalm

I alt

Opret beholdning

Oprettes ud fra

Eksisterende bedriftsfodermiddel:

Generelle data

Beholdningsnavn:

Lokalitet:

Pris: Øre pr. kg

☒ Tilføj hændelse

Type:

Dato:

Pris: Øre pr. kg

☒ Kvantum: Kg

☐ Kvantum i volume: B: H: L:

Densitet: Kg pr. M3

Omregning FEN <-> Kg: FEN pr. Kg

Tørstofindhold: Pct. TS

Tekst:

Mark:

Areal: Ha

Ok Annuller

	Tyre	Småkalve
4	45904	45904
3	02-12-2013	02-12-2013
3	02-12-2013	02-12-2013
3	01-12-2013	01-12-2013
3	31-12-2013	31-12-2013
4	6	6

Dyr/dag	Dyr/dag
	0,1
	0,0
7	0,2
0	0,0
4	0,1
8	0,6
4	0,4
2	0,7
5	2,0

Mineraler og vitaminer lagerføres ikke

Oprettelse af beholdninger – del 2

- Mineraler, vitaminer skal ikke oprettes (anbefaling)
- Halm skal ikke oprettes (anbefaling)
- Husk Urea skal oprettes (ikke ureablandinger)
- Mælkeerstatning skal oprettes som beholdning

- < ≡
- Favoritter
- Daglig styring
- Analyse og lister
- Foder
- Planlægning
- Opfølgning
- Foderopgørelse
- Kortperiodisk opgørelse
- KPO-rapport
- Ø90 Data
- Lager
- KPO-årsrapport
- Bedrift
- Grundopl. og mål

Ø90 DATA

Ø90 Data

Overførsel

Vælg

Beholdning

Slet

Til Lager/KPO

Alle

Ingen

Genkendte

Opret

Flueben =
overfør til beh.

Flueben fjernes =
omkostning går til "Diverse"

Oplysninger fra Ø90							Oplysninger til Lager		
Vælg	Posteringstekst	Dato	Kvantum	Enhed	Beløb	!	Lagerføres	Beholdningsnavn	Kvantum
☐	Danish Helga Rå	29.07.2013	13.900,0	Kg	37.947,00		☒	114-0019-002 Danish Helga Rå	13.9
☐	Danish Helga Rå	14.10.2013	19.530,0	Kg	52.323,30		☒	114-0019-002 Danish Helga Rå	19.5
☐	Danish Helga Rå	16.01.2014	17.900,0	Kg	47.435,00		☒	114-0019-002 Danish Helga Rå	17.9
☐	Linds Bergafat	05.11.2013	25,0	Kg	7.700,00		☒	Vælg beholdning	
☐	KoMin 2 gran *	13.11.2013	1.200,0	Kg	4.752,00		☒	158-0025-001 Komin 2	1.2
☐	Novamin Gold E Plus *	13.11.2013	100,0	Kg	1.866,00		☒	158-0006-001 Novamin gold prof natur org. Se biotin	1
☐		31.10.2012	1,0	Kg	295,15		☒	Vælg beholdning	
☐		27.12.2012	1,0	Kg	285,60		☒	Vælg beholdning	
☐	Vitaminer	13.11.2013	3,0	Kg	534,15		☒	Vælg beholdning	
☐	Mængdeafgift	11.10.2012	0,0	Kg	40,99		☒	Vælg beholdning	
☐	Mængdeafgift	26.10.2012	0,0	Kg	38,86		☒	Vælg beholdning	
☐	Mængdeafgift	31.10.2012	0,0	Kg	2,70		☒	Vælg beholdning	
☐	Mængdeafgift	27.12.2012	0,0	Kg	5,40		☒	Vælg beholdning	
☐	Mængdeafgift	28.01.2013	0,0	Kg	49,90		☒	Vælg beholdning	
☐	Mængdeafgift	30.04.2013	0,0	Kg	233,90		☒	Vælg beholdning	
☐	Mængdeafgift	20.09.2013	0,0	Kg	40,33		☒	Vælg beholdning	
☐	Mængdeafgift	27.12.2013	0,0	Kg	40,40		☒	Vælg beholdning	
☐	Mængdeafgift	15.01.2014	0,0	Kg	101,52		☒	Vælg beholdning	
☐	Soyaskaller	15.01.2014	0,0	Kg	20.430,90		☒	Vælg beholdning	
☐	Roemelasse	20.09.2013	6.020,0	Kg	8.066,80		☒	004-0023-001 Roemelasse	6.0
☐	Roemelasse	27.12.2013	6.030,0	Kg	8.622,90		☒	004-0023-001 Roemelasse	6.0

Tjek kvantum – stk.

Ø90 data - del 2

- Tjek mængder (kg/sække)
- Slet uvedkommende varer (kattefoder m.m.)
- Købt korn til sodakorn
- Indkøbt grovfoder og halm
- Vitaminer og mineraler overføres direkte til diverse omkostninger

Indkøbt foder - foderafstemning

- Indkøbt foder – beholdning indsættes
- Rest fordeles til alle fodergrupper

- Favoritter
- Daglig styring
- Analyse og lister
- Foder
- Planlægning
- Opfølgning
- Foderopgørelse**
- Kortperiodisk opgørelse
- KPO-rapport

Foderopgørelse
Udskrifter
Beholdning
Resultat
Afslut

Gem

Udskriv Vis udskrift

Opret

Beregn

Foderopgørelse

Generelt
Foderregistrering oversigt
Foderafstemning

Ildninger til afstemning af forbrug

Beholdningsnavn	Enhed	Dato	Status	Lageropmåling		Lageromsætning		Forbrug		Ufordelt		At
				Dato	Status	Køb/Prod.	Salg/Svind	Diverse	Foderregistrering	Kvantum	Pct.	
Hjemmeavlet												
- 001-0008-001 Vårbyg	Kg	30.06.2011	1	Vælg dato	15							Fordel
- 004-0007-001 Foderroer, 16,5% TS	FEN	30.09.2011	1									Fordel
- 006-0227-003 3,4,5. slæt 12	FEN	30.06.2013	1									Fordel
- 006-0386-001 Vårbygalm	Kg	31.08.2012	1									Fordel
Indkøbt												
- 004-0020-001 Roepiller, umelasseret	Kg	31.12.2012	2.500									Forbru
- 004-0023-001 Roemelasse	Kg	31.12.2012	2.500									Forbru
- 012-0003-001 Mættet fedt, triglycerid	Kg	30.06.2013	1									Forbru
- 114-0019-002 Danish Helga Rå	Kg	30.06.2013	7.000									Forbru
- 158-0025-001 Komin 2	Kg	31.12.2012	1.050									Forbru

Afstemning af grovfoder – del 2

- I Lageret oprettes grovfoderet som en produktion på slætdato
- Grovfoderet afstemmes i FO på en given dato
- Er en grovfoderbeholdning opbrugt skrives 0
- Afstemning på grovfoderbeholdninger angives som "korr. Produktion" (afstemningsprincip).
- Vær opmærksom på afstemning henover kalenderår !!! (status i forhold til økonomikontoret).

Købt sodakorn – del 2

- Købt sodakorn
 - Håndteres som andet indkøbt foder

- Købt korn til sodakorn
 - Kvantum tilpasses i forhold til tørstofprocent
 - Inden købet overføres til lager, rettes kvantum op i.f.t. vandprocenten i det opfodrede sodakorn.

Eks: Der købes 10.000 kg korn med 85% tørstof.
Kornet opfodres sodabehandlet med 70% tørstof.

Købet ændres til $(10.000 \times 85 / 70) = 12.143$ kg inden overførsel til lager.

Hjemmeavlet korn til sodakorn – del 2

- Oprettes i lager som en produktion, og kvantum og pris tilpasses i forhold til tørstofprocent.
- Eks.: 10.000 kg hjemmeavlet korn med en TS% på 85 giver en mængde sodakorn på 12.143 kg med en TS% på 70.
- 1 kg hjemmeavlet korn har en intern pris på 1,36 kr., altså en samlet pris på 13.600 kr. for de 10.000 kg. Den nye kg pris for sodakorn bliver dermed $(13.600 \text{ kr.} / 12.143 \text{ kg}) = 1,12 \text{ kr./kg}$.

Tjek energiudnyttelse

- Beregn foderopgørelsen igen
- Tjek energiudnyttelsen
- Gå til foderregistrering, hvis den ikke passer
- Foderopgørelsen skal være klar til benchmarking inden der fortsættes.



Kort periodisk opgørelse (KPO)

FANEN GENERELT

Kort periodisk opgørelse	Genindlæs Ø90	Resultat	Afslut
 Gem	 Opdater alle linjer	 Vis KPO	 Luk

Generelt Mælk Dyreomsætning og -afstemning Diverse omkostninger Fordeling

Generelt

Navn:	Køer inkl. Opdræt
Driftsenhed:	Alle besætninger Kvæg
Besætninger:	
Periode:	Fra 1. juli 2013 til 30. september 2013
Besætning/besætninger m/kvier i pension:	ingen
Race:	Dansk Holstein - Fra 17. maj 2008 til 31. december 9999
Driftsform:	Traditionel
Må anvendes til benchmark:	☒ ←
Benchmark egnet:	
Elementer der skal indgå i DB beregning	☒ Forventet efterbetaling mælk ← ☒ Forventet logistiktillæg mælk ← ☒ Forventet efterbetaling kød ←

Opdatering af Ø90 data

- Opdatering af data fra Ø90 og kvægdatabase i det sidste kvartal, hvis:
 - Der er brugt forskydninger
- Opdatering af data fra Ø90 i indeværende kvartal, hvis:
 - Opgørelsen har været opstartet før alle Ø90 data har været klar.

Benchmark egnet

- Ved opstart fjern flueben
- Sættes på, når opgørelsen er færdig

Elementer i DB beregning

- Andre afregningsmodeller af mælk end Arlas:
 - Fjern fluebenet ved:
 - Forventet efterbetaling mælk
 - Forventet logistiktillæg mælk
- Andre slagterier end Danish Crown:
 - Fjern fluebenet ved:
 - Forventet efterbetaling kød



Kort periodisk opgørelse	Genindlæs Ø90	Posteringer	Resultat	Afslut
 Gem	 Opdater alle linjer	 Tilføj mælke postering  Slet mælke postering	 Vis KPO	 Luk

Generelt Mælk **Dyreomsætning og -afstemning** Diverse omkostninger Fordeling

Indtastning/visning af periodens mælkeafregninger

Fakturadato	Mælk, kg	Beløb totalt, kr	heraf mælk	heraf tillæg	heraf logistiktillæg	heraf afgift	heraf sæson diff.	Tilføj/Slet
Vælg dato 	47.099	127.169	122.954	4.403	0	-188	0	
23.06.2013	47.968	126.076	122.048	4.221	0	-192	0	
07.07.2013	48.845	133.781	128.804	5.172	0	-195	0	
21.07.2013	45.481	123.028	119.448	3.762	0	-182	0	
04.08.2013	45.560	119.684	117.030	2.836	0	-182	0	
18.08.2013	46.370	123.148	119.558	3.775	0	-185	0	
01.09.2013	44.455	119.001	115.538	3.640	0	-178	0	
15.09.2013	42.961	120.778	116.521	4.428	0	-172	0	
29.09.2013	43.138	123.386	119.446	4.112	0	-173	0	

Mælkeindtægt pr. måned

Måned	Indtægt
Juli	275.407
August	267.844
September	 261.477

 Værdien for september måned er ekstrapoleret.

Mælkeperiodens afregning

- Tjek afregningernes:
 - Dato – skal være en søndag med 14 dages mellemrum
 - Beløb
 - Mængde
- Fejl/mangler kan rettes:
 - Manuelt vha. "tilføj mælkepostering" på samme dato

Værdien er ekstrapoleret

- Betyder at værdien er fremskrevet, fordi der mangler mælkeafregninger for den pågældende måned.

Stalddørssalg

- Oprettes som egenpostering på en i forvejen oprettet dato.

Efterbetaling

- Ved Arla leverandør sker det automatisk
- Ved andre mejerier skal efterbetalingen indtastes i første kvartal under "Mælk efterbetaling"

Superafgift

- Skal ikke håndteres

FANEN DYREOMSÆTNING OG -AFSTEMNING

Kort periodisk opgørelse
Gem

Genindlæs Ø90
Opdater alle linjer

Genindlæs dataudtræk
Genindlæs dataudtræk

Resultat
Vis KPO

Afslut
Luk

[Generelt](#)
[Mælk](#)
[Dyreomsætning og -afstemning](#)
[Diverse omkostninger](#)
[Fordeling](#)

Dyreafstemning

Posterings tekst	Konto	Dato	Beløb total	Opgørelse		Kvægdatabase		Tilføj/slet
				Beløb stk	Antal	Antal	Beløb stk	
Køer slagtning			44.072	5.508,99	8	8		+
- Kvægdatabase		30.07.2013					3 5.663	
- Ko	3321 00	01.08.2013	10.866	5.433,15	2			
- Produktionsafgift kvæg	3397 70	01.08.2013	-105		0			
- Ung ko u/42	3321 00	01.08.2013	6.123	6.123,26	1			
- Kvægdatabase		19.08.2013					4 6.046	
- Ko	3321 00	21.08.2013	19.437	6.478,83	3			
- Produktionsafgift kvæg	3397 70	21.08.2013	-140		0			
- Ung ko u/42	3321 00	21.08.2013	3.635	3.635,44	1			
- Kvægdatabase		11.09.2013					1 4.290	
- Produktionsafgift kvæg	3397 70	13.09.2013	-35		0			
- Ung ko u/42	3321 00	13.09.2013	4.290	4.290,40	1			
Slagtekalve levebrug			3.960	1.320,00	3	3		+
- Kvægdatabase		18.07.2013					3	
- [REDACTED]	3382 00	30.07.2013	3.960	1.320,00	3			

Efterbetaling

Dato	Beløb	Kilde	Produktionsgren	Slet
------	-------	-------	-----------------	------

Genindlæs dyreudtræk

- Genindlæs dyreudtræk fra Kvægdatabasen i indeværende kvartal, hvis:
 - Opgørelsen har været opstartet før alle Ø90 data har været klar.

Produktions- og slagteafgift

- Skal være under "Køer slagtning", hvis ikke flyttes det manuelt vha. det grønne kryds

Fejlposteringer

- Egenposterung kan bruges til at rette fejl eller manglende data

Slagtekalve slagtning			11.879	5.939,50	2	2	+
- Kvægdatabase		04.10.2012				2	5.440
-	3364 00	06.10.2012	10.880	5.440,00	2		
-	3364 00	08.10.2012	8.883	1.268,93	7		
- Tillæg 2 kødkvægstyre	3364 00	08.10.2012	1.000		0		
☒ - Egen indtastning		08.10.2012	-8.883	1.269,00	-7		×
-	3364 00	24.10.2012	8.983	1.497,08	6		
☐ - Egen indtastning		24.10.2012	-8.983	1.497,17	-6		×
Slagtekalve levebrug			16.248	1.249,85	13	13	+
- Kvægdatabase		15.10.2012				6	
☐ - Egen indtastning		24.10.2012	8.983	1.497,17	6		×
- Kvægdatabase		12.11.2012				2	
-	3382 00	20.11.2012	2.125	1.062,50	2		
- Kvægdatabase		26.11.2012				3	
-	3382 00	05.12.2012	3.103	1.034,17	3		
- Kvægdatabase		10.12.2012				2	
-	3382 00	14.12.2012	2.038	1.018,75	2		

Salg af avlstyr

- Sælges en avlstyr til Viking, kommer der tre beløb over tid:
- 1. Et beløb når tyrekalven overtages af Viking
 - Afgangen af en avlstyr registreres under slagtekalve levebrug
 - Indtægten kan ryge ind under Køer levebrug.
 - Indtægten skal deles i to: salgsværdien af tyren skal registreres under slagtekalve levebrug og den resterende indtægt under avlsomkostninger.

○ 2. Vilkårspenge

- Under diverse omkostninger kan vilkårspenge ryge ind under Andre poster (ikke i DB-beregning), disse flyttes til avlsomkostninger

○ 3. Ibrugtagnings penge

- Under diverse omkostninger kan ibrugtagnings penge ryge ind under Andre poster (ikke i DB-beregning), disse flyttes til avlsomkostninger

Køb af avlstyr

- Foldtyren registreres under indkøb køer, hvis indgangen er registreret som avlstyr.
- Foldtyren registreres under indkøb slagtekalve, hvis tyren er registreret som slagtekalv.
- I begge tilfælde tastet en udgift med en slagteværdi for foldtyren, f.eks. 5.000 kr. Det resterende beløb føres ind under Avlsomkostninger på KPO fanen Diverse.

FANEN DIVERSE OMKOSTNINGER

Kort periodisk opgørelse

Genindlæs Ø90

Posterings

Resultat

Afslut

Gem

Opdater alle linjer

Tilføj diverse postering

Vis KPO

Luk

Generelt
 Mælk
 Dyreomsætning og -afstemning
 Diverse omkostninger
 Fordeling

Posteringstekst	Konto	April (2013)		Maj (2013)		Juni (2013)		Forskyd	Tilføj/slet
		Dato	Beløb	Dato	Beløb	Dato	Beløb		
Dyrlæge					-40.447		-11.043		+
- DYRLÆGE	4480 10			21	-32.839				
☐ - Egenpostering				27	-723				X
☐ - Egenpostering				27	-6.885				X
- DYRLÆGE	4480 10					20	-6.794		
- Dyrlæge og medicin kvæg	4480 10					30	-4.249		
Produktionsrådgivning			-5.125		-683		-7.327	0 →	+
- Produktionsrådgivning kvæg	4473 10	22	-5.125						
- Produktionsrådgivning	4473 00			21	-683				
- Produktionsrådgivning	4473 00					24	-455		
- Produktionsrådgivning kvæg	4473 10					28	-1.292		
- Produktionsrådgivning kvæg	4473 10					30	-5.580		
Avl			-4.639		-5.784		-10.238	0 →	+
- Avlsomkostninger kvæg	4474 10	23	-4.639						
- Inseminering/bedækning kvæg	4470 01			23	-5.784				
- Inseminering/bedækning kvæg	4470 01					24	-4.938		
- Inseminering/bedækning kvæg	4470 01					30	-5.300		
Klovbeskæring							-11.358		+

Forskydninger

- Hvis hurtig opgørelse ønskes, kan:
 - Posteringsforskydning en måned eller et kvartal

Fejlposterings

- Flyttes ved hjælp af det grønne kryds til den rigtige post. HUSK modpostering på posten den flyttes fra.

Diverse omkostninger

Kategori	Posteringstekst
Dyrlæge	Dyrlæge Medicin Vaccine Apotek Dialyt, Diaprof m.m.
Produktionsrådgivning	Produktionsrådgivning Foderanalyser
Avl	Inseminering Sæd Embryoner Drægtighedsundersøgelser Skylning Forældreskabstest
Klovbeskæring	Klovbeskæring Hjælpemidler til klovbeskæring (eks. Klovsko) Cyklospray
Indkøbt halm og strøelse	Halm Savsmuld Spåner Sand Hydratkalk Båsehygiejnemidler

RYK	Ydelseskontrol Stamtavler Øremærker
Daka	Daka
Kvier i pension	Pasningsaftale kvier
Andet	Alle rengøringsmidler stald, malkeudstyr Skadedyrsbekæmpelse stald Diverse omkostninger, husdyr Nødslagting Soda til sodakorn Velfærdskontrol
Andre fodermidler	Foderadditiver Urea Konserveringsmidler til foderblanding
Mineraler og vitaminer	Mineralblandinger Vitaminblandinger Kridt Salt Natriumbikarbonat Magnesiumoxid
Andre poster (ikke i DB-beregning)	Ensileringsmidler Konserveringsmidler til ensilage/korn Syre til gylleforsuring til stald Miljøkontrol

Andre poster (ikke med i DB)

- Der kan stå poster som skal være med i DB, disse skal flyttes manuelt
- Dette kan være:
 - Erstatninger – se slide om mycoplasma
 - Slagtekalve – flyttes til fanen dyreomsætning
 - Se evt. faktaboks for fordeling af diverse omkostninger
- Flyttede poster behøver ikke en modpostering under Andre poster

Mycoplasma

- Erstatninger findes under andre poster (ikke med i DB)
- Erstatningen skal i stedet sættes ind under "Køer slagtning" som en indtægt med et dyreantal på 0.

Kort periodisk opgørelse

Genindlæs Ø90

Resultat

Afslut



Gem


Opdater
alle linjer

Vis
KPO


Luk

Generelt

Mælk

Dyreomsætning og -afstemning

Diverse omkostninger

Fordeling

Diverse omkostninger

Kategori	Beløb, total	Malkekøer inkl. opdræt		Slagtekalve	
		Beløb	Andel, pct.	Beløb	Andel, pct.
Dyrlæge	-25.539	-22.985	90	-2.554	10
Produktionsrådgivning	-7.175	-7.175	100	0	0
Avl	-7.335	-7.335	100	0	0
Klovbeskæring	-6.880	-6.880	100	0	0
Indkøbt halm og strøelse	-6.630	-5.304	80	-1.326	20
RYK	-11.543	-11.543	100	0	0
DAKA	-1.642	-1.478	90	-164	10
Andet	-5.481	-5.481	100	0	0
Mineraler og vitaminer	-9.071	-9.071	100	0	0

Kvier i pension

Kategori	Beløb, total	Malkekøer inkl. opdræt	
		Beløb	Andel, pct.
- intet data			

Kortperiodisk opgørelsesresultat

Resultat - Malkekøer inkl. opdræt

Udvidet resultat - Malkekøer inkl. opdræt

Resultater

Nøgletal	Enhed	1. kvartal	2. kvartal	3. kvartal	4. kvartal	Løbende 12 mdr.	År til dato
Sum mælk	Kr. pr. årsko	26.732	30.533	29.965	31.497	29.695	29.695
Mælk salg	Kr. pr. årsko	24.292	27.757	27.236	28.609	26.986	26.986
Mælk kvalitetstillæg	Kr. pr. årsko	958	1.107	1.086	1.145	1.074	1.074
Forventet logistikstillæg	Kr. pr. årsko					0	0
Reel logistikstillæg	Kr. pr. årsko	70	72	70	67	70	70
Afgifter	Kr. pr. årsko	-40	-43	-40	-22	-36	-36
Superafgift	Kr. pr. årsko	0	0	0	0	0	0
Forventet efterbetaling	Kr. pr. årsko	1.453	1.639	1.613	1.698	1.602	1.602
Reel efterbetaling	Kr. pr. årsko					0	0
Sæsondifferentiering	Kr. pr. årsko	0	0	0	0	0	0
Tilvækst omsætning	Kr. pr. årsko	4.682	2.198	3.099	4.228	3.549	3.549
Køer til slagtning	Kr. pr. årsko	2.556	1.448	1.575	2.022	1.898	1.898
Forventet efterbetaling køer	Kr. pr. årsko					0	0
Reel efterbetaling køer	Kr. pr. årsko	177	82	132	160	138	138
Kvier til slagtning	Kr. pr. årsko	125	303	512	179	280	280
Køer til levebrug	Kr. pr. årsko	727			356	269	269
Kvier solgt til levebrug	Kr. pr. årsko	727	60	576	1.185	638	638
Slagtekalve solgt til levebrug	Kr. pr. årsko	370	306	304	326	326	326
Slagtekalve til slagtning	Kr. pr. årsko					0	0
Køb af køer	Kr. pr. årsko					0	0
Køb af kvier	Kr. pr. årsko					0	0
Bruttoudbytte	Kr. pr. årsko	30.098	33.938	33.085	34.407	32.894	32.894
Dyrlæge	Kr. pr. årsko	-411	-536	-575	-562	-522	-522
Diverse omkostninger	Kr. pr. årsko	-1.729	-1.542	-2.063	-1.772	-1.778	-1.778
Indkøbt halm og strøelse	Kr. pr. årsko	-365	-482	-705	-236	-447	-447
Avl	Kr. pr. årsko	-596	-353	-543	-411	-475	-475



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

KPO Rapport

KPO RAPPORT

KPO-rapport

Vis rapport

Luk







Gem

Vis rapport

Luk

Konfiguration

Generelt

Navn:
 Slut dato:
 Periodevalg:
 Produktionsgren:
 Enhed for DB:

Korrektionslinjer

- ☒ Mælkepris
- ☒ Kapacitetsdel af kviepasning
- ☒ Grovfoder standardpris
- ☐ Strøelse
- ☐ Værdiændring
- ☒ Lagerjustering

Kriterier for benchmarking

Antal årsdyr: Fra Til
 Årsydelse, EKM: Fra Til
 Race:
 Økologi:
 Kvier udliciteret:
 Procent bedste af sammenligningsgruppe:

Korrektionslinie mælkepris

- Korrektionsfaktor = standard mælkepris – opnået mælkepris
- Standardmælk defineres som:
 - Lærkevang = Nej
 - Uafhængig afhentning = Nej
 - Arla-leverandør = Ja
 - Ekstra tillæg/fradrag = 0

Korrektionslinie værdiændring

- Korrektion værdiændring = $-1 \times \text{værdiændring}$
- Anvendes normalt ikke
- Hvis anvendt står værdiændringen for både køer og kvier under "Besætningsforskydning køer"

Korrektionslinie strøelse

- Korrektion strøelse = $-1 \times \text{strøelse}$
- Anbefales anvendt

Korrektionslinie grovfoder standardpris

- Korrektion grovfoder =
intern grovfoderpris – egen pris x mængde
- Anbefales anvendt

Korrektionslinie lagerjustering

- Lagerjustering =
positiv korrektion til produktion x pris – (svind
+ negativ korrektion til produktion) x pris
- Anbefales anvendt

Korrektionslinie kapacitetsdel kvier

○ Kvier i pasningsaftale

- Korrektion = $100\% - \text{køernes \% variable omkostninger}$, dvs. kapacitetsomkostninger m.m. korrigeres ud

- Anbefales anvendt

○ Kvier i køb/salg aftale

- Korrektion = $100\% - \text{"(variable + reelt køb/salg \%)"}$, svarende til kapacitetsomkostninger m.m

- Anbefales anvendt

KPO Rapport

- I den færdige rapport er det muligt selv at vælge, hvilke økonomiske poster der skal udspecificeres.
- Dækningsbidrag, Nøgletal og Fodringsnøgletal vises for den periode der er valgt ved rapportens oprettelse.
- Tekniske nøgletal vises altid for de sidste 12 måneder.

KPO's unikke egenskaber

- Leverer en kort-periodisk økonomisk resultatopgørelse til og med dækningsbidrag, der går i dybden med hovedproduktionsgrenen Kvæg
- Beregner løbende DB for hvert afsluttet kvartal (et dynamisk værktøj hvor udviklingen følges)
- Sætter kørnes dækningsbidrag i fokus, og standardiserer de forhold kørne ikke kan påvirke – eksempelvis om der anvendes kviehøt eller ej, om der er forskelle i grovfoderprisen mellem bedrifter
- Giver mulighed for at sammenholde opnåede resultater med produktionsbudgettets økonomiske mål
- Sammenholder økonomiske og tekniske nøgletal, og benchmarker disse mod sammenlignelige bedrifter (eksempelvis økologi, race og besætningsstørrelse)
- Har en præcis og anvendelig opgørelse over den største stykomkostning på et kvægbrug – nemlig foderomkostningen.
 - Foderomkostningen er afstemt med lagerbeholdninger og forbrug.
 - Opgørelsen af grovfoder stammer fra foderregistreringer for alle dyregrupper
 - Foderregistreringernes resultater kan opnå yderligere præcision ved opmåling af foderbeholdningerne ved hver opgørelse.
- Løbende sætter fokus på fodereffektiviteten

KPO sammenlignet med andre produkter

Produkt	Periode	Specifikation	Hovedlinje	Benchmarking	Primært fokus
KPO	Kvartal, år til dato eller løbende sidste 12 mdr.	Produktionsgren/ driftsgren	Dækningsbidrag pr. årsko	Ja	DB, tekniske- og økonomiske nøgletal. Udpegning af indsatsområder på operationelt og taktisk niveau. Dokumentere produktionsniveau i stalden.
Budgetkontrol	Kvartal og/eller år til dato	Bedrift	Indtjening før skat. Ændring og saldo for kassekredit	Nej	Likviditetsmæssige afvigelser på bedriftsniveau. Har hele resultatopgørelsen med. Har både kvantum og resultat.
Råbalance Resultat (efterposteringer og balanceposter. Kræver status på foder og dyr)	På tværs af perioder. Ned til månedsbasis	Bedrift	Indtjening efter skat.	Nej	Både kvantum og resultat. Sammenligning kan sættes efter behov eksempelvis i 3. kvartal i år og 3. kvartal sidste år.
Råbalance Kasseomsætning (kasseregistreringens realiserede tal)	På tværs af perioder. Ned til månedsbasis	Bedrift	Indtjening efter skat.	Nej	Både kvantum og resultat. Sammenligning kan sættes efter behov eksempelvis i 3. kvartal i år og 3. kvartal sidste år.
Business Check	Årlig	Driftsgren	Driftsresultat pr enhed	Ja	Driftsresultat pr. driftsgren. Her kigges på resultat og ikke kvantum. Dækningsbidrag og krav til dækningsbidrag pr. årsko. Fremstillingspris for grovfoder. Udpegning af indsatsområder på det taktiske og strategiske niveau
Årsopgørelse evt. med driftsgrensanalyse	Årlig	Fokus på total økonomi evt. pr. driftsgren	Driftsresultat	Ja	Driftsresultat evt. pr. driftsgren i årsrapport. Udpegning af indsatsområder på det taktiske og strategiske niveau. Driftsgrensanalysen har resultat men ikke kvantum.

”det nye logo og lay-out”