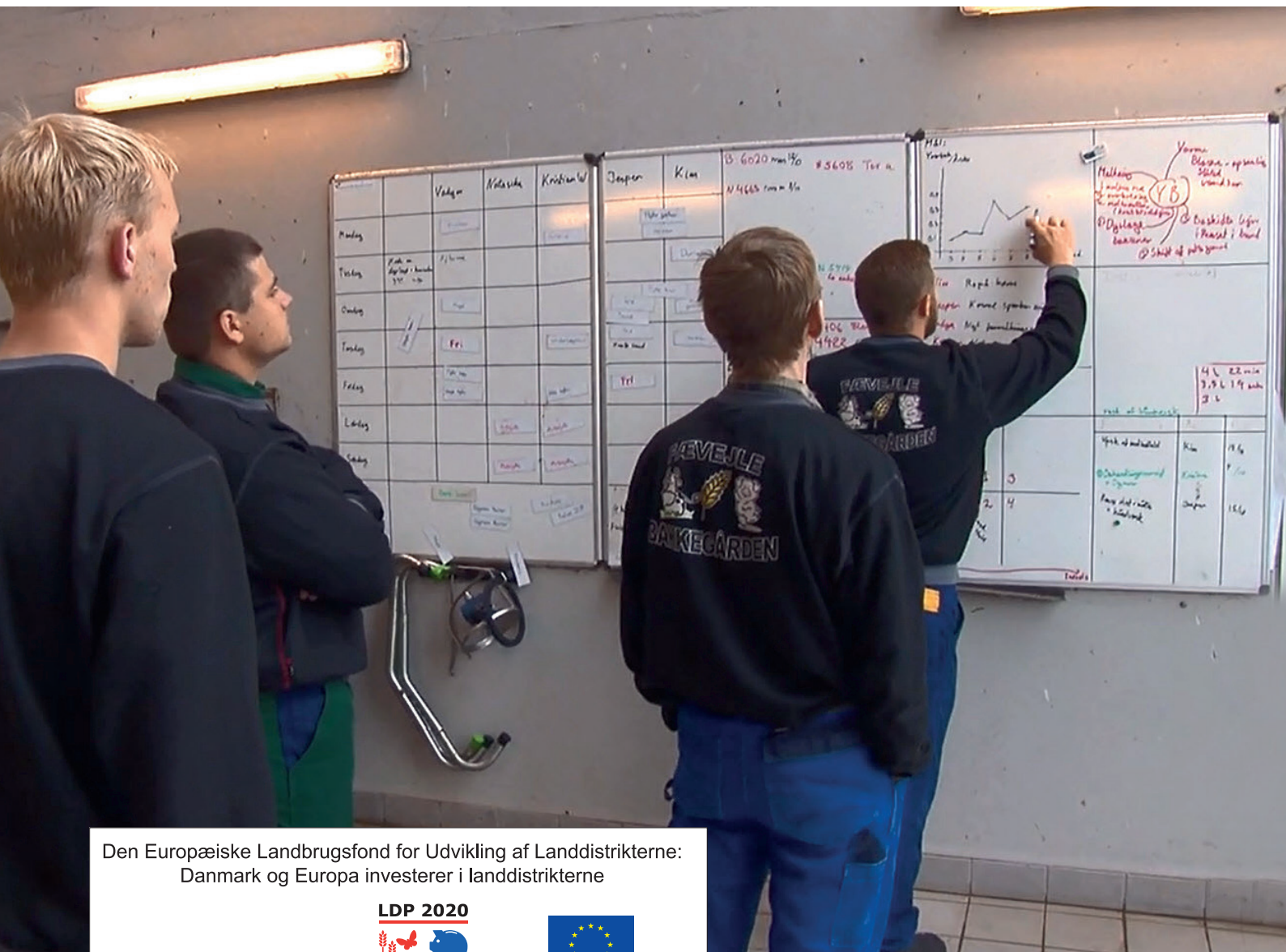


GOD LEDELSE OG GODE PRODUKTIONSRESULTATER BRUG AF DMS VÆRKTØJER PÅ TAVLEMØDER



Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne

LDP 2020



Miljø- og Fødevareministeriet
NaturErhvervstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne



TAVLEMØDE

Tavlemøder kan bestå af enten weekplanner og/eller forbedringstavle.

Struktur ved det ugentlige tavlemøde

- Korte møder
- 15-20 min. hver uge
- evt. 3 min. hver dag
- Stående møder
- Alle står rundt om tavlen
- Dagsorden
- Fast og kendt



Den positive dialog ved møderne

- Alle forhold har en god og en dårlig side – også fejl: Hvad kan vi lære af fejlen?
- Vend hurtigt negativt til positivt: Hvad kan jeg gøre bedre? i stedet for "Han glemte at gøre..."
- Lejlighed til at rose: "Super, at du opdagede den syge ko"
- Undgå altid ironi og sarkasme
- Hvis nogen skal kritiseres, så gør det på 2-mands hånd

WEEKPLANNER	FORBEDRINGSTAVLE
Bruges til at planlægge næste uges arbejdsopgaver. Den skaber synlighed og gør det fleksibelt at ændre eller tilføje arbejdsopgaver. Til tavlen hører magnetskilte til at skrive arbejdsopgaverne på. Magneterne kan flyttes rundt og placeres ud for den medarbejders navn, der har ansvaret for opgaven den pågældende uge. På weekplanner fordeler man arbejdsopgaver, der ligger ud over de daglige rutineopgaver, f.eks. rengøring af kalvehytter, flytning af småkalve og rengøring af plansilo.	Med forbedringstavlen bliver medarbejderne motiveret til løbende at foreslå forbedringer på bedriften og i arbejdsgange. Samtidig bliver målene for bedriften synlige for alle. Forbedringstavlen består af 4 -6 felter i størrelse efter individuelt ønske. Inddelingsfelterne kan f.eks. indeholde: 1. Målstyring 2. Indsatser mht. målene 3. Hvad gik god sidste uge 4. Forbedringsforslag 5. Prioritering 6. Hvem gør hvad
Fordele: • Det bliver klart, hvilken medarbejder, der har ansvaret for de enkelte opgaver hen over ugen • Det sparer tid, at alle kender ugens arbejdsplan • Medarbejderne bliver mere selvkørende • Nye medarbejdere falder hurtigt ind i ugens arbejdsprogram • Medarbejderne oplever struktur og systematik • Et godt udgangspunkt for et ugemøde med medarbejderne	Fordele: • Den positive dialog • Inddragelse af medarbejderne • Synlige mål og resultater, herunder lettere at lave opfølgning • Forbedringskultur • Synlig ledelse • Team-ånd

Læs mere om tavlemøder på
arbejdsplan.kvaeg.dk

Tavlerne kan bestilles på

dlbr.dk/Produkter/SOP/Bestilling_SOP_Weekplanner.htm

KRITISKE MÅLEPUNKTER

I Kritiske målepunkter (KMP) kan du:

- Få hjælp til at reagere hurtigt på afvigelser
- Følge udviklingen i vigtige nøgletal dagligt/ugentlig
- Følge dine mål og få tryk i hverdagen
- Dele resultaterne med dine ansatte og motivere dem
- Få hurtig opfølgning på mælkeproduktionen i forhold til dit budget

OVERBLIK OG UDVIKLING I NØGLETAL PÅ OMRÅDERNE

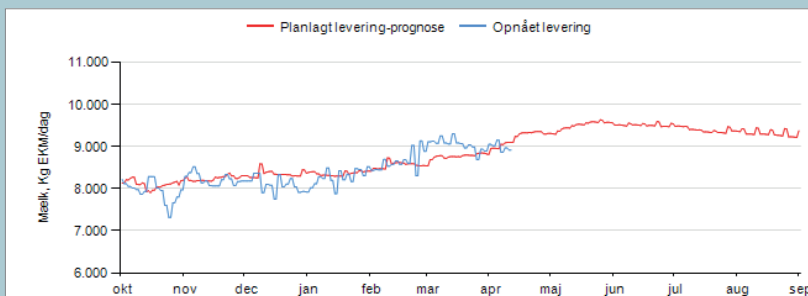
Mælk (mælkemængde og kvalitet)
Reproduktion (antal inseminerede og drægtighed)
Sundhed (sygdomme, yversundhed og dødelighed)
Fodring (Mælk minus foder og energiudnyttelse)

Emne	Status	Nøgletal (enhed)	Opnået	Alarmgrænse	Opgørelsesperiode	Opdateret
Mælk	✓	EKM leveret (Kg/dag)	8.917	Min 8.875 \ Maks 9.330	Seneste analyse	11-04-15
	✓	Dagsydelse pr. malkende ko (Kg EKM)	35,7	Min 35,4	Seneste analyse	11-04-15
	✓	Mælkekvalitet (Antal anmærkninger)	0		Seneste målinger	11-04-15
Reproduktion	✗	Insemineringer på køer (Antal)	5	Min 10	Seneste 7 dage	13-04-15
	✓	Insemineringer på kvier (Antal)	6	Min 3	Seneste 7 dage	13-04-15

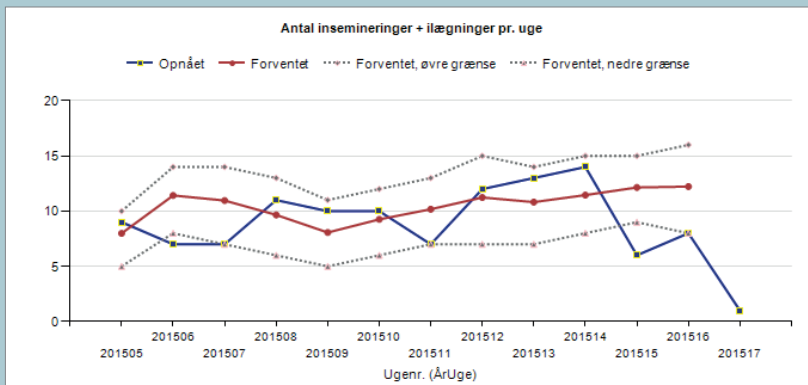
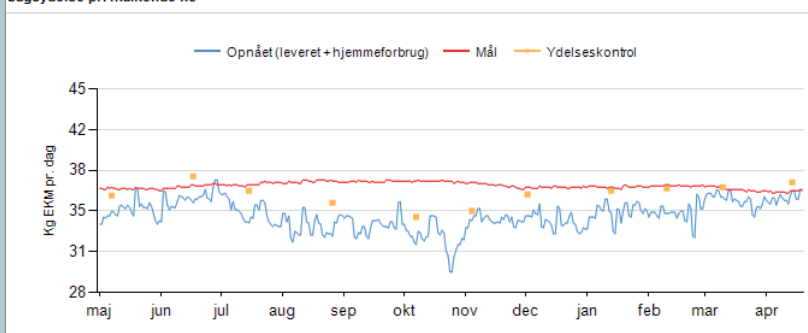
Jeg har mulighed for

- Udskrift (KMP rapport)
- Tilpas alarmgrænser og mål
 - Vise Nøgletal
 - Vælg driftsenhed
 - Vise deltaljer

Enhed	Opnået	Mål	Alarm Nedre	Alarm Øvre
Kg/dag	9.340	8.000	7.800	8.200
%			2,50	2,50
%			2,50	
Kg EKM	11.844	12.000		
%				
%				
%		50		
%		40		



Dagsydelse pr. malkende ko



FODERKONTROL

I Foderkontrol kan du:

- Få overblik over hvordan fodringen er lige nu mht.
 - Næringsstofforsyning
 - Foderniveau
 - Energiudnyttelse - for de enkelte dyregrupper
- Få beregnet restbeløb (mælk minus foder)
- Få udpeget hvilke håndtag der skal tages fat i

Hyppige foderkontroller giver hurtig fysiologisk og økonomisk opfølgning samt en god sparring med foderingsrådgiver



—



=



Foderregistrering og Foderkontrol i DMS

Foderregistrering er et modul, hvor al fodertildeling til en kvægbedrift kan registreres. Du taster mængder og fordeler fodret til dyrene.

Når foderdata er registreret, kan registreringerne anvendes til foderkontrol.

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

DMS har automatisk antal dyr og mælk, fedt- og proteinpct. leveret til mejeri. Du skal blot have tjek på foderet.



FODERREGISTRERING » 23-03-2015 - 23-03-2015

Foderregistrering	Udskrifter	Kvægdatabasen, antal dyr	Vis	Fodermidler	Foderkontrol	Blanding	KMP fuldfoder	Luk
			Vis fodermidler i ☒ Kg i alt ☐ Kg TS pr. dyr/dag ☐ Kg pr. dyr/dag					

Foderforbrug | Gyldighedsperiode | Hjemmeforbrug | Observationer

Foderforbrug i foderregistreringsperiode

Fodringsafsnit:	Alle	Malk1	Golde1	Klvkv1	2,5-7 md	7-15 mdr	drægtige	Løbekvie	Tyre1	Kalve1
Besætningsnummer										
Dyregruppe		Malkende	Golde	Klv.kvier	Kvier	Kvier	Kvier	Kvier	Tyre	Småkalve
Vejl. antal dyr fra Kvægdatabasen	290	126	10	1	127	-	-	-	15	11
Faktisk antal dyr pr. fodringsafsnit	290	126	10	1	35	30	30	21	15	22

Fodermidler	Enhed	Læstet	Rest	Malk1	Golde1	Klvkv1	2,5-7 md	7-15 mdr	drægtige	Løbekvie	Tyre1	Kalve1
ko Blanding 1	Kg	6.707	0	6.100			400	207				
- Vårbyg 14	Kg	100		91			6	3				
- Rapskagefoder, 10,5% fedt, DK alr	Kg	230		209			14	7				
- Sojaskråfoder, afskallet	Kg	175		159			10	5				
- 2 sl gr 2014 silo 3	Kg	900		819			54	28				
- 4 sl gr 14 silo 3	Kg	750		682			45	23				
- majs 14 silo 4	Kg	4.500		4.093			268	139				
- Kridt	Kg	18		16			1	1				
- Magnesiumoxyd	Kg											
- Fodersalt	Kg	8		7			0	0				
- Vand	Kg											
- Type 1, granuleret	Kg	13		12			1	0				
- Vitfoss Urea Kvæg	Kg	13		12								
Blanding golde	Kg	269	0	269								
- Vårbyg 14	Kg	5		5								
- Rapskagefoder, 10,5% fedt, DK alr	Kg	25		25								
- Sojaskråfoder, afskallet	Kg	10		10								
- majs 14 silo 4	Kg	115		115								
- Vårbygghalm	Kg	55		55								
- X-ZELIT	Kg	2		2								
- Vand	Kg	55		55								
- Bovimix Gold D-alfa	Kg	2		2								
Blanding kvier	Kg	2.042	0			30		545	796	671		
- 4 sl gr 14 silo 3	Kg	364				5		97	142	120		
- 5 sl gr 14	Kg	1.182				17		315	461	388		
- majs 14 silo 4	Kg	318				5		85	124	104		
- Vårbygghalm	Kg	36				1		10	14	12		
- Græshø, gæt	Kg	136				2		36	53	45		
- Komix Opdræt Vinter 11/12	Kg	6				0		1	2	2		
Vårbyg robotter 13	Kg	145		145								
Asimo II Plus 2013/2014	Kg	480		480								
Total	Kg	9.643	0	6.725	269	30	400	752	796	671	0	0

Indtast foder mængder

Fordel foder

Resultat

Rationsparametre	Enhed	Min.	Tildelt	Maks.
Foderoptagelse	kg TS/dag		23,4	
Kraftfoder	kg TS/dag		7,9	
Energioptagelse	MJ/dag	152	151	
Energi	MJ/kg TS		6,43	
Energibalance	%	100,0	99,4	101,0
AAT til mælk	g/MJ	15,00	15,02	
PBV	g/kg TS	10	15	40
Fedtsyrer	g/kg TS	20	27	45
NDF	g/kg TS		293	
Vombelastning	Ingen enhe		0,49	0,60
Stivelse	g/kg TS		246	
Calcium i alt	g/dag	122	141	
Fosfor i alt	g/dag	77	90	
Magnesium i alt	g/dag	43	50	
Kation-anion balance	meq/kg TS	200	197	450
Tyggetid	min./kg TS	32	30	
Fylde i alt	FV	7,9	8,6	8,2
Fylde balance	%		105,9	
Råprotein	g/kg TS		156	
Natrium i alt	g/dag	49	58	
Selen	mg/kg TS	0,2	0,3	

Nøgletal	Enhed	Min.	Opnået	Maks.
Energiudnyttelse	%	97,0	100,6	
Dagsydelse pr. malkende ko, opnået	kg EKM/dg		34,4	
Dagsydelse pr. malkende ko, mål	kg EKM/dg		34,5	
Mælkeindtægt pr. kg EKM	kr./kg EKM		2,27	
Foderomkostning pr. EKM	kr./kg EKM		0,94	
Mælk minus foder pr. kg EKM	kr./kg EKM	1,75	1,33	
Foderomkostning pr. dyr	kr./dag		32,28	
Mælk minus foder pr. ko	kr./dag		45,68	
EKM pr. kg tørstof	kg/kg TS		1,47	

ARBEJDSLISTER OG LISTEUDSKRIFTER

Med arbejdslister og listeudskrifter kan du:

- Finde de dyr som skal håndteres til rutineopgaver
- Let se oplysninger om de enkelte dyr

Arbejdslister

Værd at vide om arbejdslisterne

- Opsæt listerne specifikt til dit brug én gang
- Registrer relevante registreringer fra listen
- Arbejdslisterne skal være på den ugedag, der passer til besætningens rutiner
- Du kan vise næste uges lister, når der er under 6 dage til
- Du kan sortere på kolonneoverskrifter
- Klik på et dyr for at åbne ko-kortet

Arbejdslister

Tilføj + ?

5 DAGE 7 DAGE

14 - 18 MARTS 2016

MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORSdag	FREDAG
Kælvningsafsnit Flyt køer	Drægt-/forundersøg Kvier	OSR arbejdsliste	Flyt fra Kviebesætning	Kalve Til salg
	Drægt-/forundersøg Køer		Goldning	Kælvningsafsnit Flyt kvier

Løbende opgaver

Inseminør
Dyr til inseminering

Klovbeskærer
Køer til klovbeskæring

Klovbeskærer
Kvier til klovbeskæring

Udsætning
Vælg dyr til udsætning

HVAD KAN 'GOLDNINGSLISTEN' BRUGES TIL
At finde de dyr der skal goldes ud fra specifikke krav
Registrering af golddato
Registrering af goldbehandling ved relevante køer

DAGLIGT OVERBLIK > GOLDNING

Udskrift

Overfør til

Registrering

Genindlæs

Vælg driftsenhed

Udskriv

Vis

Excel

PDF

Goldbehandling

Goldning

Levebrug

Standardliste

Driftsenhed

Kvæg

VÆLG KRITERIER OG KOLONNER

VIS GOLDNING

✓	DYR NR.	DG. TIL KÆLV.	FORV. KÆLVNING	KÆLV. NR.	KIRTELPR. GYLDIG TIL	GYLDIG KIRTELPR.	KG. EKM	CELLE- TAL	CELLETAL 2.SIDSTE	CELLETAL 3.SIDSTE	HULD
✓	05589	44	29-05-2015	3	15-05-2015	Ja	37,3	899	269	95	3,50
✓	05739	47	01-06-2015	3	28-04-2015	Ja			84	88	3,25
✓	06138	49	03-06-2015	1		Nej	29,0	17	23	20	3,75
✓	05786	58	12-06-2015	2		Nej	31,1	43	41	38	3,50

Listeudskrifter

Værd at vide om listeudskrifter

- Opsæt listerne specifikt til dit brug én gang
- Tag en kopi af listen for at have flere udgaver
- Du kan sortere på kolonneoverskrifter
- Klik på et dyr for at åbne ko-kortet

HVAD KAN 'MIN LISTE' BRUGES TIL
Udvælge dyr til udpegning
Vælge ud fra alle dyr
Have forskellige udgaver af listen

LISTEUDSKRIFTER > MIN LISTE

Udskrift	Overfør til	Genindlæs
	 	
Udskriv	Excel PDF	Standardliste

VÆLG KRITERIER OG KOLONNER

MIN LISTE

☒	DYR NR.	INS.DATO	ANTAL INS.	DATO FORUNDERSØG.	REPROSTATUS	✓ LAKT. NR.	LAKT. VÆRDI	FEDT PCT.	CELLE- TAL	AFV. FRA MÅLYDELSE	DG. S. SIDSTE BEH.
☒	-03549	15-09-2015	2		Drægtig	9	87	5,02	68	-5,7	182
☒	-03760	23-03-2016	2		Insemineret	8	95	3,67	13	3,3	169
☒	-03746	05-01-2016	3	31-08-2015	Drægtig	7	97	4,61	20	-2,4	183
☒	-03792	19-07-2015	2		Goldko	7	101	4,84	330	-4,4	59

Opsætning af Kriterier og kolonner for Arbejdslister og Listeudskrifter

VÆLG KRITERIER OG KOLONNER

VIS GOLDNING

Hvilke dyr skal medtages på listen?

Mulige kriterier

Dyr fra Besnr. =

Tilføj

Fjern

Valgte kriterier

Dyret er positivt drægtigt

Mere end dage til forventet kælvning

Kriterier for 1. kalvs køer, 2. kalvs køer og øvr.

Kriterier for 1. kalvs køer

Færre eller dage til forventet kælvning

Kriterier for 2. kalvs køer og øvr.

Færre eller dage til forventet kælvning

Hvilke oplysninger om dyrene skal medtages på listen?

Mulige oplysninger/kolonner

Bemærkning

Besnr.

Celletal 2.sidste

Celletal 3.sidste

Dg. e. kælv.

Forv. kælvning

Hold

Plads til notater

Tilføj

Fjern

Valgte oplysninger/kolonner

Dyr Nr.

Dg. til kælv.

Kælv. nr.

Huld

Kg. EKM

Celle- tal

Gyldig kirtelpr.

Kirtelpr. gyldig til

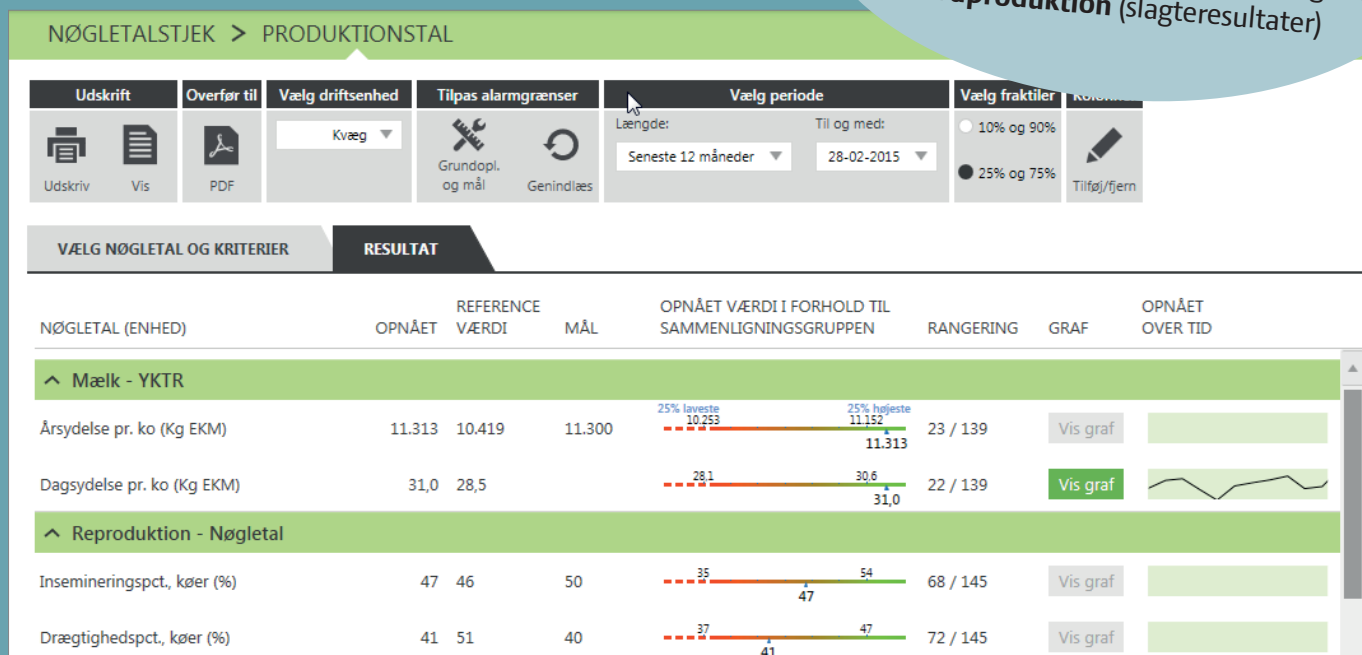
NØGLETALSTJEK

I Nøgletalstjek kan du:

- Se udviklingen i dine nøgletal
- Få et overblik over bedriftens resultater 1, 3 eller 12 mdr. tilbage
- Se resultater pr. måned på udvalgte vigtige nøgletal
- Benchmarke bedriften med andre bedrifter efter udvalgte kriterier
- På en nem måde få overblik over udviklingspotentiale

**OVERBLIK OG UDVIKLING
I NØGLETAL PÅ OMRÅDERNE**

Mælk (ydelseskontrol og mejeri)
Reproduktion (Nøgletal for køer og kvier)
Sundhed (sygdomme, yver og dødelighed)
Kødproduktion (slagterresultater)



Benchmarking

Vælg kriterier til sammenligningsgruppe

Race
☐ JER ☐ RDM ☒ DH ☐ Tung race
☐ Alle

Driftsenhedsstørrelse (årskøer)
☒ 0 - 250 ☐ 250 - 500 ☐ > 500
☐ Alle

Økologi
☐ Ja ☒ Nej ☐ Alle

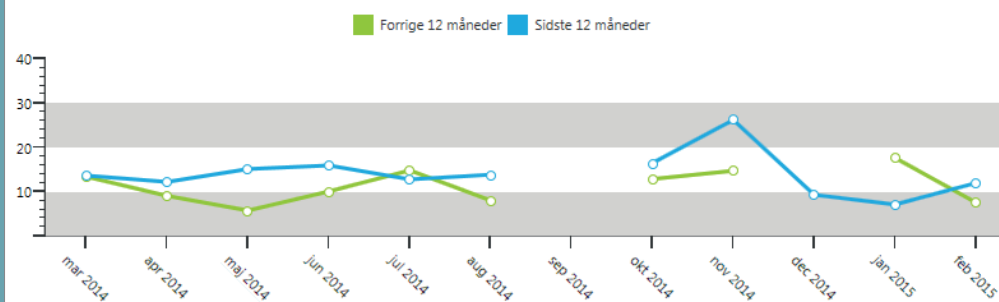
Mælkeleverende
☒ Ja ☐ Nej ☐ Alle

Malkesystem
☒ AMS ☐ Konventionel ☐ Alle

Ydelse pr. årsko (kg EKM Mejeri)
☐ 0 - 7.500 ☐ 7.500 - 9.000
☒ 9.000 - 11.000 ☐ > 11.000 ☐ Alle

Nyinfektion, laktation (%)

Udvikling af opnået værdi over tid



Udvikling over tid fordelt på laktationsnummer

