

Udpeg indsatsområder

Baggrund

Når man 'googler' ordet indsatsområde, dukker der 328.000 dokumenter frem, som dækker alt mellem himmel og jord! Tænk hvis alle målene for disse indsatsområder er nået? Eller tænk hvis de IKKE er nået – så er der gået mange ressourcer tabt. Hvad gør så et indsatsområde på reproduktionsområdet i en malkekvægbesætning til et 'godt indsatsområde'?

- at man gør sig klart, at der findes andre indsatsområder, som er relevante for besætningen som helhed, end de der er relevante for reproduktionsområdet alene
- at indsatsområdet er relevant i forhold til besætningens overordnede strategi
- at indsatsområdet er relevant i forhold til besætningens reproduktionsstrategi
- at der kan opstilles nogle faste mål for indsatsområdet.

Hvis strategien i besætningen er, at man vil udvide besætningsstørrelsen via eget opdræt inden for en bestemt tidshorizont, kunne reproduktionsstrategien være, at kvierne skal kælve 24 mdr. gamle, og at man vil anvende kønssorteret sæd. For at det skal lykkes, er det nødvendigt at analysere sig frem til, hvilke resultater der ikke er tilfredsstillende. De opnåede resultater vil pege mod bestemte indsatsområder. Dette skal kombineres med de erfaringer, som mælkeproducent, kvægkonsulent, dyrlæge, avlsrådgiver og inseminør har fra besætningen.

Værktøjer

Reprodskrift, køer og Reproudskrift, kvier

Udskrifter i DMS Dyrregistrering, som viser hvor i reproduktionsprocessen eventuelle problemer opstår, om der er en særlig gruppe af køer, der har problemer, hvor stor variationsbredden er i besætningen, og hvordan besætningens resultater ligger i forhold til kollegernes.

Kritiske Målinger (KMP) Reproduktion

Med værktøjet overvåges besætningens insemineringspct. og drægtigheds pct. løbende per uge. På baggrund af besætningsspecifikke målsætninger, gives en alarm hvis der er køer / kvier, der ikke er insemineret eller hvis der er køer der ikke er drægtighedsundersøgt.

Repro-Fokus Køer ell. Kvier | Drægt-/forundersøg Køer ell. Kvier

Repro-fokus og Drægt-/forundersøg listerne bruges til daglig reproduktionsstyring, og kan anvendes i alle besætninger. Målet med listerne er at støtte landmanden i at få overblik over om han "er med" reproduktionsmæssigt set, i at udføre brunst-observation, udpege dyr, der skal have transponder på med aktivitetsmåler samt dyr der skal undersøges.

Nøgletalstjek

Et værktøj, som giver adgang til den enkelte besætnings nøgletal inden for mælkeproduktion, reproduktion, foder og sundhed. Samtidig giver programmet mulighed for at sammenligne egne resultater med resultaterne for andre bedrifter af samme type og størrelse.

Kommunikation

Når der skal udpeges indsatsområder i den enkelte besætning, bruges både kvægkonsulent, dyrlæge, avlsrådgiver og inseminør som sparringspartnere.

- HUSK, at rådgiveren, der er inddraget i diskussionen, vil være topmotiveret for at yde en indsats.

Eksempel: Avlsrådgiver har analyseret udskrifterne i samarbejde med inseminør og mælkeproducent, og har udpeget et indsatsområde. De mener, der skal påbegyndes flere køer og kvier, så der skal fokuseres på insemineringspct. Kvægkonsulent og dyrlæge mener, at andelen af køer og kvier i besætningen, som bibeholder drægtigheden, er alt for lav, og at drægtigheds pct. er et lige så væsentligt indsatsområde.

Vejledning til Reproudskrift – køer og kvier

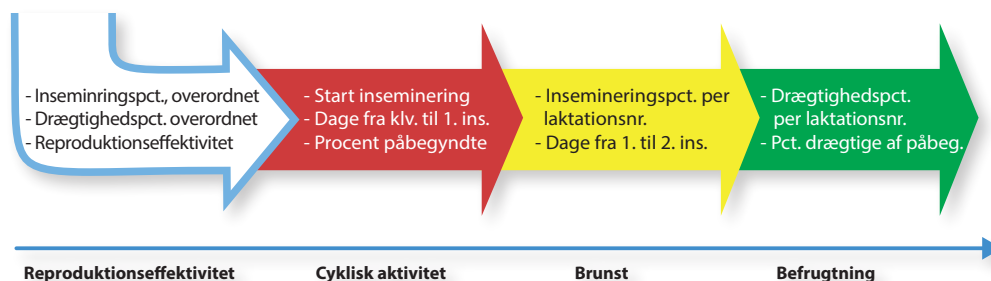
Med 'Reproudskrift, køer' og 'Reproudskrift, kvier' er der fokus på

- hvor i reproduktionsprocessen eventuelle problemer opstår
- spredningen af resultaterne i besætningen
- om der er potentiale, sammenlignet med kollegerne
- grafiske præsentationer, som et pædagogisk redskab.

Udskrifterne kan udskrives separat for køer og kvier, for at tilgodese besætninger, som ikke har disse dyregrupper opstaldet sammen. Som udgangspunkt indeholder udskrifterne de samme nøgletal.

Forenklet udskrift med udvalgte nøgletal

Der findes utrolig mange reproduktionsnøgletal, som hver især siger noget om reproduktionen, men som også – i større eller mindre grad – overlapper hinanden. De nøgletal, som fremgår af Reproudskrift, køer / kvier, er udvalgt fordi de netop dækker reproduktionscyklus, og udskriften er inddelt, så den afspejler de enkelte faser i reproduktionscyklus. Det er dermed muligt, at udpege hvor i reproduktionsprocessen et eventuelt problem opstår. Figuren neden for viser, hvordan udskrifterne er sammensat. Hvis / når man har behov for at grave yderligere i et givet problem, kan man benytte sig af, at yderligere en lang række reproduktionsnøgletal er tilgængelige i Nøgletalstjek.



Figur 1. Reproudskrift, køer og Reproudskrift, kvier er cyklusopdelt og indeholder udvalgte nøgletal.

Beregnet per laktationsnummer

Nøgletallene på Reproudskrift, køer beregnes for 1.kalvs, 2.kalvs og øvrige køer hver for sig, dels for at sikre en korrekt tolkning af resultaterne, når der anvendes forskellig strategi for unge og ældre køer, og dels for at give bedre mulighed for at udpege eventuelle problemer hos en bestemt gruppe af køer.

Sammenligningsgruppen

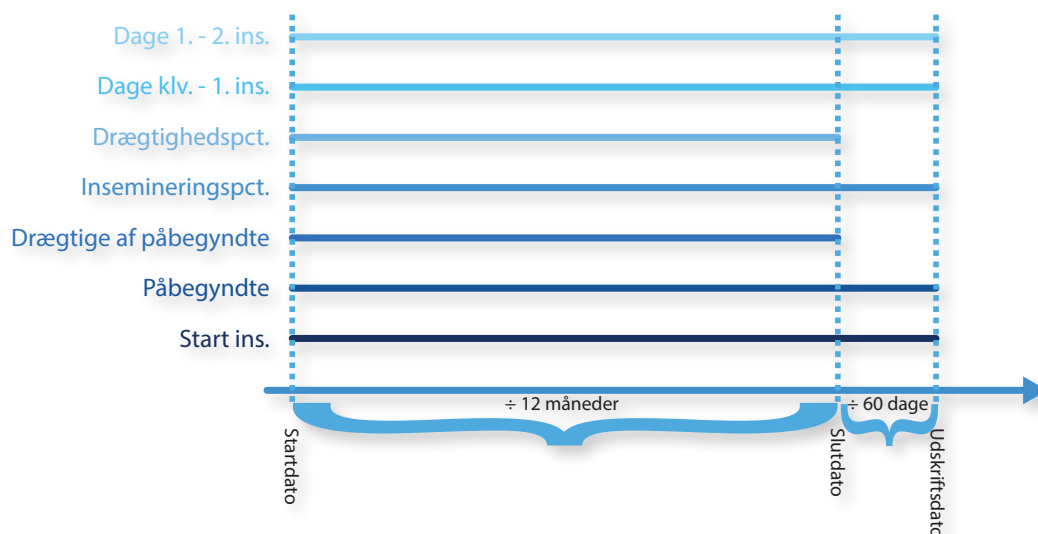
For nogle af nøgletallene er angivet hvad den bedste og den ringeste fjerdedel af besætningerne på landsplan har opnået. Dette er beregnet inden for Jersey og stor race.

For nøgletallet 'Kælvning til 1. ins.', svarer 'Bedste 25 %' til 25 % fraktilen, og 'Ringeste 25 %' svarer til 75 % fraktilen. For nøgletallene 'Insemineringspct.' og 'Drægtigheds pct.', svarer 'Bedste 25 %' til 75 % fraktilen, og 'Ringeste 25 %' svarer til 25 % fraktilen.

Eksempel: Insemineringspct. ved 1. inseminering: 'Bedste 25 %' er 42 og 'Ringeste 25 %' er 22. Det betyder, at 25 % af besætningerne har en insemineringsprocent på 42 eller derover, og at 25 % besætningerne har en insemineringsprocent på 22 eller derunder.

Periodeafgrænsning

Nøgletallene beregnes for køer der har kælvet i perioden 'udskriftsdato – 60 dage og 12 mdr. bagud'.



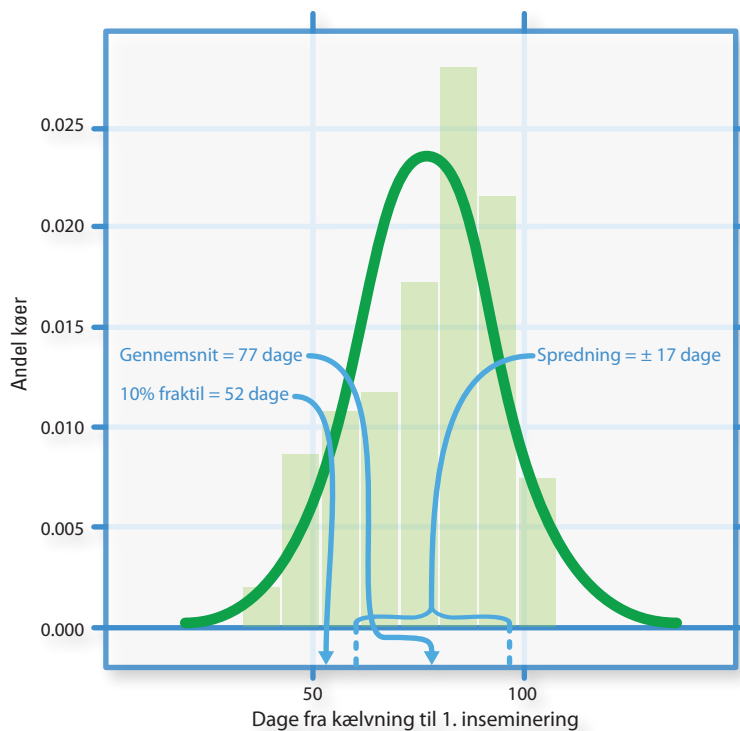
Figur 2. Periodeafgrænsning for reproduktionsnøgletal på Reproudskrift, kvier og Reproudskrift, køer.

Start inseminering

De fleste køer har normal brunstcyklus 30-40 dage efter kælvning. Det vil sige, at den første brunst, der kan insemineres på, ligger 30-60 dage efter kælvning. Nøgletallet 'Start ins., dage fra kælvning' angiver den dag, hvor 10 pct. af køerne i besætningen er insemineret (10 %-fraktilen), så man må gå ud fra, at efter denne dag, er det rent faktisk målsætningen at få resten af køerne i besætningen insemineret! I eksemplet (figur 3) ligger det på 52 dage.

Kælvning til 1. inseminering, dage

Det gennemsnitlige antal dage fra kælvning til 1. inseminering er beregnet. Men hvor god er man til at forfølge sin målsætning? Som et udtryk for dette vises spredningen på besætningens gennemsnitlige antal dage fra kælvning til 1. inseminering. Det vil sige, at her er det en fordel at opnå så lille et tal som muligt, fordi jo mindre spredningen omkring besætningens gennemsnit er, des bedre er man til at forfølge sin målsætning. Et eksempel kan være en besætning, hvor spredningen på besætningsgennemsnittet er 17 dage. Hvis denne besætning i gennemsnit inseminerer 77 dage fra kælvning, betyder det, at hovedparten af køerne insemineres inden for 77 ± 17 dage (figur 3).



Figur 3. Eksempel på 'Start inseminering', 'Kælvning til 1. inseminering' og 'Spredning på besætningens gennemsnit'.

Procent påbegyndte

Nøgletallet angiver hvor stor en andel af køerne, der har kælvnet i perioden, som er påbegyndt med inseminering eller der er registreret en reproduktionshændelse på koen – brunstmangel, cyster, forundersøgelse, brunstinduktion eller cyster hormonbehandling. Hvis der er registreret en ny kælvning på koen, tæller hun også med, selvom der ikke er registreret en inseminering.

Insemineringpct. ved 1. og øvrige insemineringer

Fortæller, hvor stor en andel af de 'mulige brunster' man har insemineret på. De mulige brunster (eller 3-ugers perioder) beregnes ved at optælle cyklusdagene og dividere med 21 dage. For de 10 pct. af køerne hhv. kvierne, der insemineres forud for 'opnået start ins.', optælles cyklusdage fra deres 1. inseminering. For de resterende køer hhv. kvier optælles cyklusdage fra 'opnået start ins.'. Tilsvarende beregnes insemineringpct. ved øvrige insemineringer ud fra andelen af mulige brunster, der er insemineret på siden 1. inseminering.

Andel insemineringsintervaller

Biologisk set er det naturligt, at en del af køerne skal insemineres igen, og det er derfor vigtigt, at den næste brunst findes. Der kan være flere grunde til, at køerne skal insemineres igen

- at insemineringen mislykkes, så koen slet ikke bliver drægtig
- tab af embryoner efter første inseminering
- forekomst af follikel- eller luteincyster.

For at undersøge dette nærmere, er afstanden mellem hver 1. og 2. inseminering, der er foretaget i perioden, beregnet. Disse insemineringsintervaller vises i en graf, så man f.eks. kan se hvor stor en andel der ligger på 18-24 dage. Har

man mange af dem, er det tegn på, at insemineringerne mislykkes og kørne kommer i brunst igen ved næste cyklus. Er der mange insemineringsintervaller der f.eks. ligger på 25-45 dage, tyder det på, at insemineringerne lykkes, men at en stor andel af dem resulterer i et tidligt embryontab. Når insemineringsintervallerne er endnu større, kan det være follikel- eller luteincyster, som forårsager uregelmæssig brunst – MEN det kan også være, at man har overset nogle brunster.

Drægtigheds pct. ved 1. og øvrige insemineringer

Drægtighedsprocenten ved 1. inseminering angiver andelen af drægtige køer ud af de 1. insemineringer der er foretaget. En del af kørne skal insemineres igen, og det er derfor vigtigt, at den næste brunst findes. Drægtighedsprocenten ved øvrige insemineringer angiver andelen af køer, som bliver drægtige ved henholdsvis, 2., 3., 4., ... inseminering.

Et søjlediagram viser hvor stor en andel af de påbegyndte 1.kalvs, 2.kalvs og ældre køer, der bliver drægtige, samt deres afstand fra kælvning til drægtighed.

Bes. navn . Vejnavn . postnr By . telefon

CVR: xxxxxxx

Driftsenhed: Alle besætninger Kvæg Udskrevet: 11.09.2017
 Besætning(er): xxxxxx

Reproduktion, køer - Udvikling (* Følger kælvninger fra perioden 13.07.2016 - 12.07.2017)

Udvikling i reproduktionsresultater

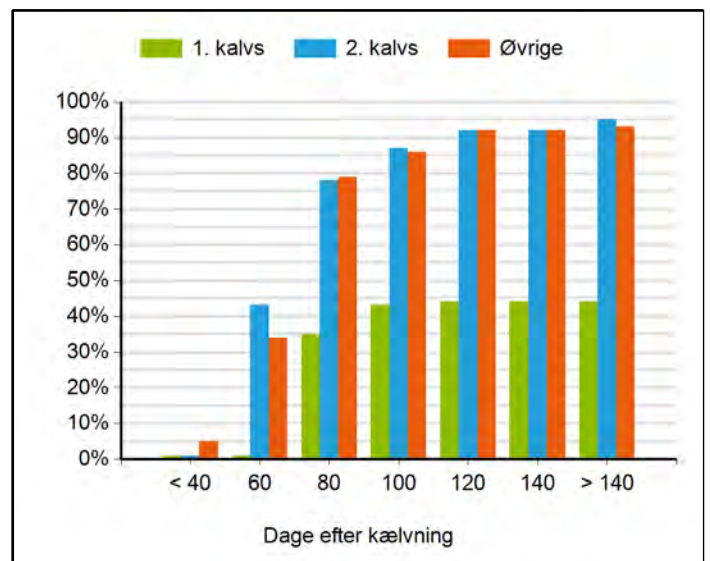
Antal årskøer: 321,2	Mål egen driftsenhed	Opnået sidste 12 mdr.*	Opnået 2016	Opnået 2015
Insemineringspct.	65	80	74	73
Drægtigheds pct.	40	45	42	46
Reproduktionseffektivitet	0,26	0,36	0,31	0,33

Reproduktion, køer - Cyklisk aktivitet (Følger kælvninger fra perioden 13.07.2016 - 12.07.2017)

Start inseminering, dage fra kælvning

Lakt. nr. (antal)	Egen driftsenhed	
	Mål	Opnået
1. kalvs (73)	40	64
2. kalvs (72)	40	47
Øvrige (158)	40	50

Påbegyndte, pct.



Kælvning til 1. ins., dage

Lakt. nr. (antal)	Gns.	Spredningen på driftsenhedsgns.		
		Egen driftsenhed	Bedste 25 %*	Ringeste 25 %*
1. kalvs (73)	74	11	20	34
2. kalvs (72)	68	22	22	35
Øvrige (158)	68	19	24	36

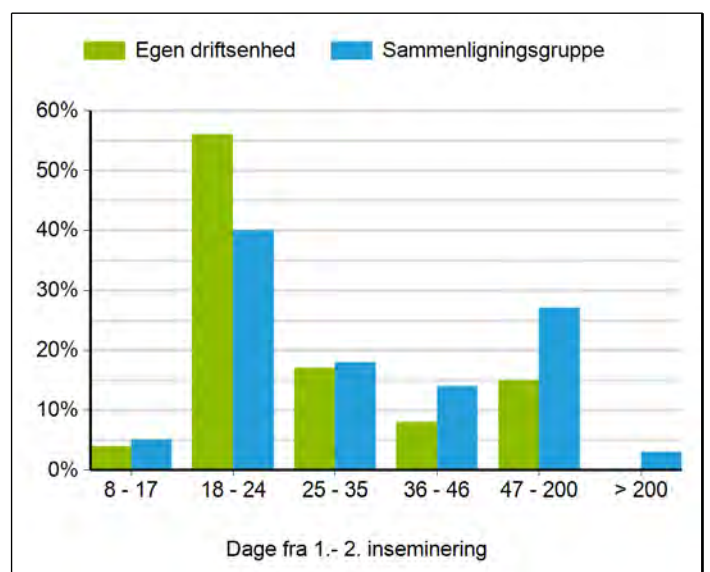
* Alle HOL - driftsenheder på landsplan

Reproduktion, køer - Brunst (Følger kælvninger fra perioden 13.07.2016 - 12.07.2017)

Insemineringspct., 1. ins

Lakt. nr. (antal)	Mål, egen driftsenhed	Opnået		
		Egen driftsenhed	Bedste 25 %*	Ringeste 25 %*
1. kalvs (73)	65	100	87	45
2. kalvs (72)	65	97	78	41
Øvrige (158)	65	100	61	30

Insemineringsintervaller, pct.



Insemineringspct., øvr. ins.

Lakt. nr. (antal)	Mål, egen driftsenhed	Opnået		
		Egen driftsenhed	Bedste 25 %*	Ringeste 25 %*
1. kalvs (31)	65	64	52	31
2. kalvs (36)	65	57	51	30
Øvrige (89)	65	65	48	27

* Alle HOL - driftsenheder på landsplan

Bes. navn . Vejnavn . postnr By . telefon

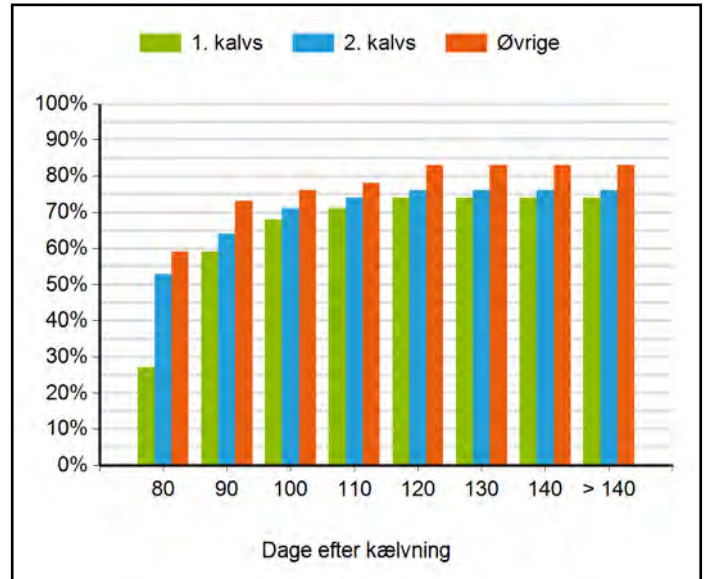
CVR: xxxxxxx

Reproduktion, køer - Befrugtningschancen (Følger kælvninger fra perioden 13.07.2016 - 12.07.2017)

Drægtigheds pct., 1. ins

Lakt. nr. (antal)	Mål, egen driftsenhed	Opnået		
		Egen driftsenhed	Bedste 25 %*	Ringeste 25 %*
1. kalvs (33)	40	49	55	37
2. kalvs (30)	40	48	50	31
Øvrige (57)	40	44	46	29

Drægtige af påbegyndte, pct.



Drægtigheds pct., øvr. ins.

Lakt. nr. (antal)	Mål, egen driftsenhed	Opnået		
		Egen driftsenhed	Bedste 25 %*	Ringeste 25 %*
1. kalvs (21)	40	40	54	38
2. kalvs (26)	40	55	53	33
Øvrige (74)	40	41	49	32

* Alle HOL - driftsenheder på landsplan

Bes. navn . Vejnavn . postnr By . telefon

CVR: xxxxxxx

Driftsenhed:	Alle besætninger Kvæg	Udskrevet:	11.09.2017
Besætning(er):	xxxxxxx		

Reproduktion, kvier - Udvikling (Løbestatus 13.07.2016 - 12.07.2017 (Jer. 12 mdr./Stor 14 mdr.))

Udvikling i reproduktionsresultater

Antal løbekvier: 184	Mål egen driftsenhed	Opnået sidste 12 mdr.	Opnået 2016	Opnået 2015
Insemineringspct.	60	89	78	76
Drægtigheds pct.	60	58	57	46
Reproduktionseffektivitet	0,36	0,51	0,44	0,35

Reproduktion, kvier - Cyklisk aktivitet (Løbestatus 13.07.2016 - 12.07.2017 (Jer. 12 mdr./Stor 14 mdr.))

Start inseminering

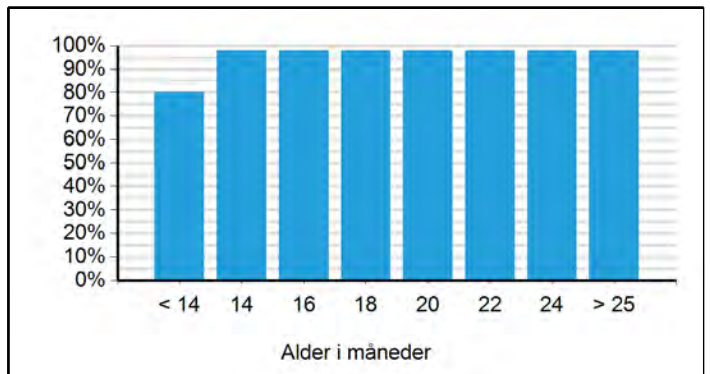
Kvier (antal)	Egen driftsenhed	
	Mål	Opnået
Alder i mdr. (180)	14	12,0

Alder ved 1. ins.

Kvier (antal)	Gns.	Spredningen på driftsenhedsgns.		
		Egen driftsenhed	Bedste 25 %*	Ringeste 25 %*
Alder i mdr. (180)	12,6	0,5	0,8	1,3

* Alle HOL - driftsenheder på landsplan

Påbegyndte, pct.



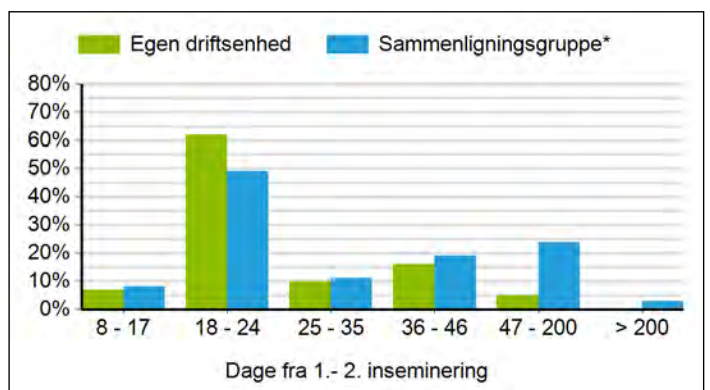
Reproduktion, kvier - Brunst (Løbestatus 13.07.2016 - 12.07.2017 (Jer. 12 mdr./Stor 14 mdr.))

Insemineringspct.

Kvier (antal)	Mål, egen driftsenhed	Opnået		
		Egen driftsenhed	Bedste 25 %*	Ringeste 25 %*
1. ins (180)	60	100	64	34
Øvr. ins. (73)	60	75	58	27

* Alle HOL - driftsenheder på landsplan

Insemineringsintervaller, pct.



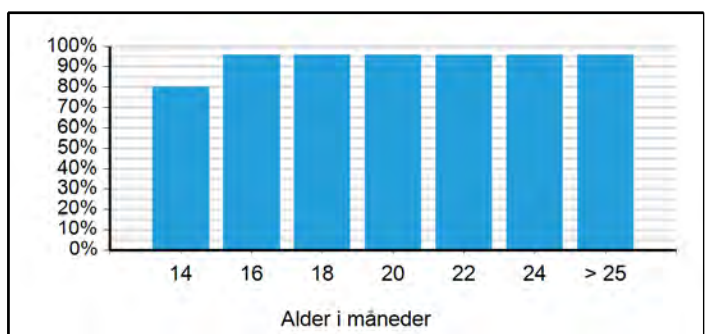
Reproduktion, kvier - Befrugtningschancen (Løbestatus 13.07.2016 - 12.07.2017 (Jer. 12 mdr./Stor 14 mdr.))

Drægtigheds pct.

Kvier (antal)	Mål, egen driftsenhed	Opnået		
		Egen driftsenhed	Bedste 25 %*	Ringeste 25 %*
1. ins. (106)	60	62	64	49
Øvr. ins. (70)	60	52	59	43

* Alle HOL - driftsenheder på landsplan

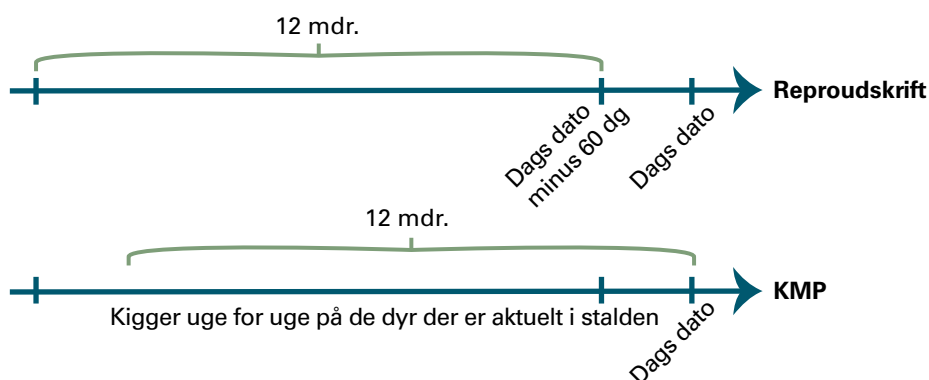
Drægtige af påbegyndte, pct.



Vejledning til KMP Reproduktion

– køer og kvier

Der er forskel på hvilke dyr der indgår i Reproudkrift køer hhv. i KMP Reproduktion, som illustreret nedenfor. I Reproudkrift køer / kvier følges data fra en gruppe af dyr, der har kælvnet hhv. opnået løbestatus indenfor en 12 mdrs. periode, frem til dags dato. I KMP indgår i stedet data fra dyr, der er i driftsenheden i den enkelte kalenderuge.



Oversigtsbilledet viser nøgletallene for reproduktion i KMP

Reproduktion	Indikator	Antal	Min	Maks	Seneste	Dato
	Insemineringer på køer (Antal)	17	Min 9		Seneste 7 dage	10-09-17
	Insemineringer på kvier (Antal)	10	Min 7		Seneste 7 dage	10-09-17
	Ikke inseminerede køer (Antal)	1	Maks 0		Seneste døgn	10-09-17
	Ikke inseminerede kvier (Antal)	0	Maks 0		Seneste døgn	10-09-17
	Ikke drægtighedsundersøgte køer (Antal)	0	Maks 0		Seneste døgn	10-09-17
	Ikke drægtighedsundersøgte kvier (Antal)	0	Maks 0		Seneste døgn	10-09-17

Der henvises til en detaljeret brugervejledning i DMS Dyrregistrering.

Insemineringer på køer / kvier

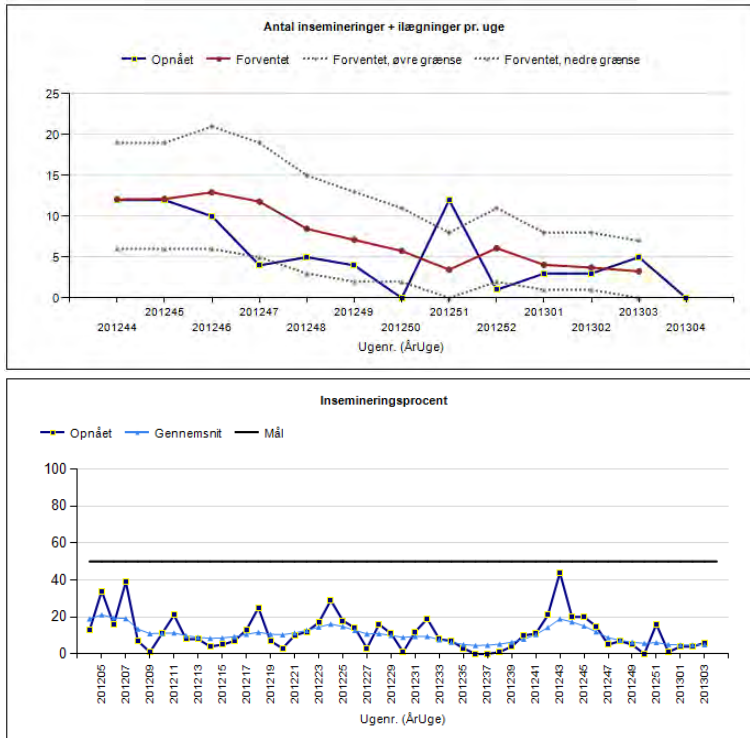
Insemineringer på køer / kvier fortæller om antallet af insemineringer og ilægninger, der er opnået indenfor de seneste 7 dage. Alarmen er et udtryk for, om der er insemineret færre end forventet. Ved klik på nøgletallet åbnes en rapport, som viser udviklingen over forventet og opnået antal insemineringer pr. uge de seneste 12 uger samt udvikling i opnået insemineringspct. de seneste 12 mdr.

Vigtigt ved tolkning af nøgletallet Insemineringer, køer/kvier

Hvis der uge efter uge insemineres lidt færre end forventet, uden at det ligefrem er ringere end den nedre grænse, vil insemineringsprocent lige så stille falde uden, at der nødvendigvis ses en alarm på forsiden. Derfor er grafen med insemineringsprocent væsentlig at bruge som supplement til vurderingen af, om der foretages tilstrækkeligt med insemineringer i driftsenheden. Se nedenstående eksempel

Emne	Status	Nøgletal (enhed)	Opnået	Alarmgrænse	Opgørelsesperiode	Opdateret
Reproduktion	✓	Insemineringer på køer (Antal)	5	Min 1	Seneste 7 dage	22-09-13
	✓	Insemineringer på kvier (Antal)	3	Min 0	Seneste 7 dage	22-09-13

Eksempel på at der foretages for få insemineringer uden, at det giver en alarm. Her er rapporten vigtig for ikke at misforstå informationerne på forsiden. Rapporten viser en meget lav insemineringsprocent



Ikke inseminerede køer / kvier

Nøgletallene 'Ikke inseminerede køer / kvier' fortæller om der er køer hhv. kvier, som ikke er insemineret indenfor opnået start inseminering + 50 dage. 'Opnået start inseminering' er det tidspunkt, hvor 10 pct. af f.eks. 1.kalvskøerne er insemineret, så ved 'opnået start inseminering' + 50 dage, bør alle 1.kalvskøerne være insemineret første gang. På samme måde tjekkes om der er 2.kalvs køer, ældre køer eller kvier, der ikke er insemineret. Hvis der dags dato (ved tidspunktet seneste midnat) er dyr der ikke er insemineret indenfor dette interval, angives det med rød alarm. Ved klik på nøgletallene åbnes en rapport, som viser hvor langt fra kælvning (køer) hhv. hvor gamle (kvier) de dyr er, som ikke er blevet insemineret.

Ikke drægtighedsundersøgte køer / kvier

Nøgletallene 'Ikke drægtighedsundersøgte køer / kvier' fortæller om antallet af køer / kvier der, ved tidspunktet seneste midnat, ikke er fulgt op af en drægtighedsundersøgelse indenfor X dage efter inseminering eller ilægning. Antallet af dage (X) kan indstilles af brugeren under målsætningsbilledet. Bemærk at køer løbet med tyr, ikke indgår i beregningen. På forsiden, hvor alarmerne ses, angives i kolonnen 'Opnået', hvor mange dyr der ikke er drægtighedsundersøgt. I parentes angives eventuelle dyr med udsætterkode, som er insemineret og ikke drægtighedsundersøgt.

Hvis der dags dato (ved tidspunktet seneste midnat) er dyr der ikke er drægtighedsundersøgt indenfor dette interval, angives det med rød alarm. Ved klik på nøgletallene åbnes en rapport, som viser den opnåede drægtighedsprocent pr. kalenderuge. Med grå søjler angives, hvis der er insemineringer, der endnu ikke er fulgt op af en drægtighedsundersøgelse.

Vejledning til Repro-Fokus Køer og Repro-Fokus Kvier – Drægt-/forundersøg Køer og Drægt-/forundersøg Kvier

Repro-Fokus listerne finder du i DMS Dyreregistrering under Daglig styring > Dagligt overblik > Fokusdyr



Repro-Fokus arbejdslisterne er udviklet, som redskab til at systematisere det daglige reproduktionsarbejde i besætningen. Der er lagt vægt på en stor grad af fleksibilitet i udskriften, så den kan tilpasses den enkelte besætnings rutiner. Listerne er en moderne version af udskriften Ikke påbeg./påbeg og ReproDagsliste.

Listerne kan opsættes, så du ser

- de dyr du aktuelt skal holde øje med eller
- alle ikke drægtige dyr

Der henvises til en detaljeret brugervejledning i DMS Dyreregistrering.

Et eksempel på REPRO-FOKUS KØER ses på side 12-13

Drægt-/forundersøg listerne finder du i DMS Dyreregistrering under Daglig styring > Dagligt overblik > Arbejdslister



Drægt-/forundersøg arbejdslisterne giver overblik over de dyr, der skal drægtigheds- eller forundersøges. Når listerne åbnes, kan brugeren selv indstille kriterier for hvilke dyr, der skal vises og hvilke oplysninger der skal vises pr. dyr på listerne.

Der henvises til en detaljeret brugervejledning i DMS Dyreregistrering.

Et eksempel på DRÆGT-/FORUNDERSØG KØER ses på side 14

Bes. navn . Vejnavn . postnr By . telefon

CVR: xxxxxxx

Driftsenhed: xxxxxxx Kvæg	Udskriftsdato: 05-11-2017
Besætning(er): xxxxxxx	Kontrol dato: 19-10-2017
Antal dyr: 289	

Dyr. Nr.	Sen. repro hændelse	Dg. e. hænd.	Antal ins.	Dg. e. ins.	Dg. e. kælv.	Kælv. nr.	Kg. EKM	Celle-tal	ParaTB status	Salmo-nella
----------	---------------------	--------------	------------	-------------	--------------	-----------	---------	-----------	---------------	-------------

Brunstbehandlede køer

xxxx- 05074	Brunstinduktion	181	4		371	2	22,4	145	0	
xxxx- 05805	Brunstinduktion	69			175	1	48,9	38		

Inseminerede køer, ikke drægtighedsundersøgt

xxxx- 05716	Inseminering	44	6	44	292	1	22,4	162		
xxxx- 05861	Inseminering	44	1	44	89	1	39,6			
xxxx- 04402	Inseminering	43	4	43	236	4	28,7	351	0	R2
xxxx- 05315	Inseminering	43	1	43	128	2	39,4	94		R2
xxxx- 05832	Inseminering	43	1	43	115	1	42,0	289		
xxxx- 05865	Inseminering	42	2	42	164	1	39,0	183		
xxxx- 05972	Inseminering	42	2	42	117	1	40,3	63		
xxxx- 03931	Inseminering	41	1	41	145	5	40,8	537	0	
xxxx- 05516	Inseminering	41	1	41	103	2	32,7	170		
xxxx- 05939	Inseminering	39	1	39	148	1	35,8	43		
xxxx- 05941	Inseminering	39	2	39	131	1	44,9	56		
xxxx- 05854	Inseminering	38	1	38	101	1	38,4	27		
xxxx- 06023	Inseminering	38	1	38	98	1	44,5	20		
xxxx- 04305	Inseminering	37	1	37	158	4	55,0	711	0	
xxxx- 04907	Inseminering	37	3	37	157	3	29,3	53	0	

Åbne køer

xxxx- 05471	Negativ Drægtighed	42	8		411	1	36,2	137		
xxxx- 05646	Negativ Drægtighed	42	3		354	1	25,2	63		
xxxx- 04131	Negativ Drægtighed	17	2		324	4	30,3	661	5	
xxxx- 04343	Negativ Drægtighed	42	2		296	3	40,4	142	0	
xxxx- 04431	Negativ Drægtighed	42	2		293	3	26,9	1067	0	
xxxx- 04319	Negativ Drægtighed	17	1		291	4	22,2	166	0	
xxxx- 05191	Negativ Drægtighed	42	4		282	2	25,2	150	1	
xxxx- 04564	Negativ Drægtighed	42	4		273	3	31,4	92	0	R2
xxxx- 04356	Negativ Drægtighed	17	2		266	4	41,7	228	9	
xxxx- 04771	Negativ Drægtighed	42	1		227	3	33,5	740	0	
xxxx- 04759	Negativ Drægtighed	17	1		186	3	17,3	437	0	
xxxx-03997					179	5	32,4	1336	0	
xxxx- 05303	Negativ Drægtighed	17	1		176	2	42,5	465		
xxxx- 04797	Negativ Drægtighed	17	3		175	3	48,8	66	0	
xxxx- 04999	Negativ Drægtighed	42	1		165	3	45,3	76	0	
xxxx-03416					158	5	35,2	152	0	R2

Dyr. Nr.	Sen. repro hændelse	Dg. e. hænd.	Antal ins.	Dg. e. ins.	Dg. e. kælv.	Kælv. nr.	Kg. EKM	Celle-tal	ParaTB status	Salmonella
xxxxx- 05463	Inseminering	32	1	32	115	2	45,1	165		
xxxxx- 04896	Inseminering	13	3	13	193	3	48,3	29	0	
xxxxx- 05023	Inseminering	13	2	13	95	3	50,8	110	0	
xxxxx- 05410	Inseminering	13	1	13	90	2	51,8	123		
xxxxx- 05497	Inseminering	13	1	13	73	2	35,7	125		
xxxxx- 04194	Inseminering	12	5	12	267	4	41,4	1090	0	
Køer udenfor brunstcyklus										
xxxxx- 05730	Inseminering	17	4	17	244	1	39,6	288		
xxxxx- 05752	Inseminering	17	4	17	155	1	34,3	34		
xxxxx- 05787	Inseminering	17	5	17	145	1	41,7	77		
xxxxx- 05296	Inseminering	16	1	16	98	2	52,1	36		R2
xxxxx- 05780	Inseminering	16	4	16	175	1	35,9	188		
xxxxx- 05871	Inseminering	16	1	16	123	1	36,1	41		
xxxxx- 05900	Inseminering	16	3	16	141	1	35,4	49		
xxxxx- 05927	Inseminering	16	1	16	154	1	42,3	31		
xxxxx 05023	Inseminering	13	2	13	95	3	50,8	110	0	
xxxxx- 05410	Inseminering	13	1	13	90	2	51,8	123		
xxxxx- 05497	Inseminering	13	1	13	73	2	35,7	125		
xxxxx- 04194	Inseminering	12	5	12	267	4	41,4	1090	0	
Udsætterkøer, ikke drægtige										
xxxxx- 04252	Negativ Drægtighed	434	7		866	2	19,8	1243	0	R2
xxxxx-03252					800	5			0	
xxxxx- 04966	Negativ Drægtighed	434	13		785	1	27,0	104	0	
xxxxx- 03728	Negativ Drægtighed	149	4		522	5	22,0	259	2	
xxxxx- 04738	Negativ Drægtighed	149	5		521	2	30,1	187	0	
xxxxx- 04930	Negativ Drægtighed	434	1		515	2	20,3	154	0	
xxxxx- 05454	Negativ Drægtighed	129	3		499	1	27,1	84		
xxxxx- 04379	Negativ Drægtighed	149	4		476	3	24,3	253	0	R2
xxxxx- 05161	Negativ Drægtighed	129	3		444	2	26,8	205	1	
xxxxx-04396					439	3	27,1	468	0	R2
xxxxx- 05513	Negativ Drægtighed	70	5		439	1	32,1	627		
xxxxx-04716					422	2	29,7	37	0	
xxxxx- 05591	Negativ Drægtighed	129	6		395	1	30,0	177		
xxxxx- 05634	Negativ Drægtighed	161	4		378	1	25,4	75		
xxxxx-02010					362	5	24,1	196	0	
xxxxx- 05603	Inseminering	36	7	36	358	1	31,5	220		
xxxxx- 04245	Negativ Drægtighed	67	2		322	4	24,0	598	0	
xxxxx- 05179	Negativ Drægtighed	129	1		304	2	38,9	50	1	
xxxxx- 04101	Behandling	17	10	64	290	5	37,4	308	0	
xxxxx-05005					287	2	28,8	244	0	

Bes. navn . Vejnavn . postnr By . telefon

CVR: xxxxxxx

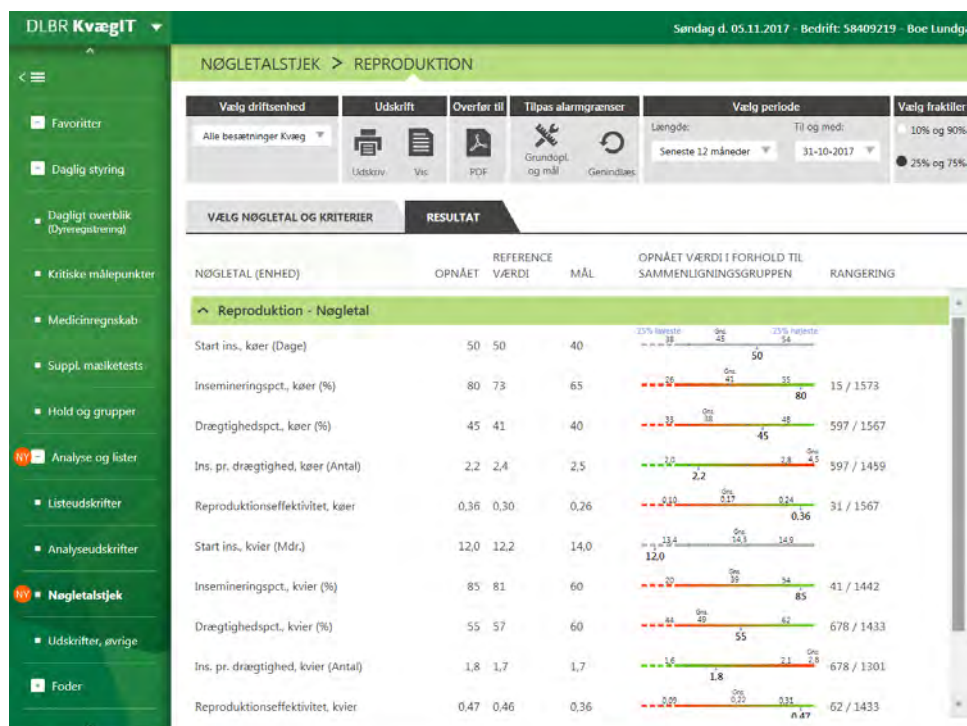
Driftsenhed:	xxxxx Kvæg	Beregnings dato:	13-09-2017	Udskriftsdato:	12-09-2017
Besætning(er):	xxxxx			Kontrol dato:	27-08-2017
Antal dyr:	76				

Dyr. Nr.	Undersøg type	Sen. kælvning	Dg. e. kælv.	Ins.dato	Dg. e. ins.	Antal ins.	Sygdom repro	Udsæt
xxxxx- 04339	Forunders.	24-06-2017	81				Børbetændelse	
xxxxx- 05266	Forunders.	22-06-2017	83				Efterbyrd	
xxxxx- 05361	Forunders.	22-06-2017	83					
xxxxx- 05952	Forunders.	22-06-2017	83					
xxxxx- 05367	Forunders.	21-06-2017	84					
xxxxx- 05240	Forunders.	20-06-2017	85					
xxxxx- 05825	Forunders.	18-06-2017	87					
xxxxx- 04653	Forunders.	17-06-2017	88					
xxxxx- 05030	Forunders.	14-06-2017	91					
xxxxx- 03931	Forunders.	13-06-2017	92					
xxxxx- 05479	Forunders.	13-06-2017	92				Børbetændelse	
xxxxx- 05939	Forunders.	10-06-2017	95					
xxxxx- 04357	Neg. drægt.	20-11-2016	297			1		
xxxxx- 05603	Neg. drægt.	12-11-2016	305			6		
xxxxx- 05074	Neg. drægt.	30-10-2016	318			4	Brunstinduktion	
xxxxx- 05634	Neg. drægt.	23-10-2016	325			4		
xxxxx- 03550	Neg. drægt.	17-10-2016	331			2		Ja
xxxxx- 05591	Neg. drægt.	06-10-2016	342			6	Børbetændelse	Ja
xxxxx- 04770	Neg. drægt.	08-09-2016	370			5		Ja
xxxxx- 04536	Neg. drægt.	07-09-2016	371			4		Ja
xxxxx- 05161	Neg. drægt.	18-08-2016	391			3		Ja
xxxxx- 04415	Neg. drægt.	17-08-2016	392			4		Ja
xxxxx- 04379	Neg. drægt.	17-07-2016	423			4		Ja
xxxxx- 05357	Neg. drægt.	03-07-2016	437			5	Brunstinduktion	
xxxxx 04252	Neg. drægt.	23-06-2015	813			7		Ja
xxxxx- 05541	Drægt.unders.	24-06-2017	81	02-08-2017	42	1		
xxxxx- 05853	Drægt.unders.	29-04-2017	137	02-08-2017	42	1		
xxxxx- 04893	Drægt.unders.	01-06-2017	104	01-08-2017	43	1		
xxxxx- 05806	Drægt.unders.	12-05-2017	124	01-08-2017	43	1		
xxxxx- 05718	Drægt.unders.	26-03-2017	171	01-08-2017	43	4	Brunstinduktion	
xxxxx- 05775	Drægt.unders.	08-02-2017	217	29-07-2017	46	5		
xxxxx- 04759	Drægt.unders.	03-05-2017	133	24-07-2017	51	1	Børbetændelse	
xxxxx- 04616	Drægt.unders.	26-04-2017	140	24-07-2017	51	2		
xxxxx- 05760	Drægt.unders.	08-02-2017	217	17-07-2017	58	3	Cyster	
xxxxx 05303	Drægt.unders.	13-05-2017	123	15-07-2017	60	1		
xxxxx- 05047	Drægt.unders.	21-10-2016	327	14-07-2017	61	4	Brunstinduktion	

Vejledning – Nøgletalstjek

I DMS Dyreregistrering under Analyse og lister > Nøgletalstjek ses nogle standardopsætninger af udskrifter, hvoraf én er 'Reproduktion'. Her findes yderligere reproduktionsnøgletal, som supplement til de nøgletal, der findes på Reproudskrift køer og Reproudskrift kvier.

Brugeren kan selv vælge nøgletal til og fra, og indstille kriterier for en sammenligningsgruppe. Brugeren kan derefter se driftsenhedens egne mål og resultater og hvordan resultaterne ligger i forhold til sammenligningsgruppen, som vist i eksemplet nedenfor.



Der henvises til en detaljeret brugervejledning i DMS Dyreregistrering.