

Ledelse på store kvægbedrifter, projekt 2179

Kritiske målepunkter, KMP

Bilag til review d. 16/9- 2011

Udarbejdet af LAN



Dette bilag er en samling af nogle af de dokumenter der henvises til i det faglige oplæg. Bilaget skal anvendes til review, og er ikke et faglig teknisk oplæg.

For at få et samlet overblik over hele materialet henvises til det faglige oplæg.

Projektansøgningens formål

Formålet med projektet er at indføre "visuel ledelse". Projektet skal udvikle og afprøve enkle, tydelige og kortfattede indikatorer, som gør det umiddelbart indlysende for enhver, hvad den nuværende og den ønskede situation er på en malkekvægsbedrift for at optimere driften af denne. Her skal det "unormale" visualiseres, så der hurtigt kan gribes ind. Dette vil være i form af tydelige markeringer, såsom rødt og grønt lys, kurver og farvediagrammer.

Projektgruppens definition af Formål:

At skabe et letforståeligt overblik på malkekvægsbedriften der giver landmanden og hans medarbejdere mulighed for rettidig opfølgning og handling.

Brugerfladens indhold

På de efterfølgende sider er vist udkast til brugerfladens indhold.

Det er forsøgt at vise siderne i den mest kronologiske rækkefølge.

- "Side 1" er indgangssiden som man kommer ind på når modulet "Kritiske målepunkter" vælges
- "Mouse over" er den tekst der kommer frem, når pilen hænger hen over en tekst på Nøgletalskolonnen på "side 1" og også "Målsætningsfanen"
- "Målsætninger" er siden hvor der justeres i alarmgrænser, vælges målsætningstype og ændres i mål. Dette vindue afhænger stadig af det endelige oplæg til målsætningsmodul til DMS.
- "Side 2" er en samling af de vinduer som kommer frem, når der klikkes på et Nøgletal på "side 1". Der fremkommer kun vinduet for det enkelte nøgletal.

Udskriv

Målsætninger

Vælg Driftsenhed

Afslut



Menu	Emne	Status	Nøgletal (enhed)	Opnået	Alarmgrænse	Opgørelsesperiode	Opdateret
Favoritter	Mælk		Mælk leveret , kg/dag	6.230	Min 6.338 Max 6.663	Seneste afhentning	23.05.11
Planlægning			Mælk produceret , EKM/foderdag	28,3	28,1	Seneste afhentning	22.05.11
Opfølgning			Mælkekvalitet , antal anmærkninger	2	2	Seneste målinger	21.05.11
Fodermidler	Reproduktion		Insemineringer på køer , antal	10	9	Seneste 7 dage	24.05.11
Kritiske målepunkter			Ikke drægtighedsundersøgte køer , antal	5	0	Seneste døgn	24.05.11
			Insemineringer på kvier , antal	8	5	Seneste 7 dage	24.05.11
			Ikke drægtighedsundersøgte kvier , antal	5	0	Seneste døgn	24.05.11
	Sundhed		Sygdomsregistreringer , antal dyr	1	3	Seneste 7 dage	24.05.11
		Ydelsesafvigelse hos nykælvere , % køer m. uaccept. ydelse	25	20	Seneste Y. kontrol	18.05.11	
		Nyinfektionsprocent , % køer	8	10	Seneste Y. kontrol	18.05.11	
		Huldtab – goldperiode , % køer m. uaccept. huldtab	20	10	Seneste 14 dage	20.05.11	
		Døde dyr , antal	3	0	Seneste 7 dage	23.05.11	
Fodring		Mælk minus foder , rest kr. pr. kg EKM	1,66	1,60	Seneste døgn	23.05.11	
		Energiudnyttelse , %	96	93	Seneste døgn	23.05.11	

Mouse over

Mælk leveret

Leveret mælk (kg pr. dag) = Leveret mælk (kg pr. afhentning) * afhentningsfrekvens (afhentninger pr. døgn). Der korrigeres ved AMS-malkning og ved delleverancer.

Mælk produceret

Summen af EKM-ydelse pr. ko (beregnet på basis af seneste mælkemængde, fedt- og proteinmålinger fra mejeri + standard kasseret mælk)/antal køer inkl. golde.

Mælke kvalitet

Ved standard målsætning:

Der opnås 1 anmærkning for mælke kvalitet pr. trin mælkens klassificering afviger fra den bedst mulige klassificering bedømt ud fra indholdet af kimal, celletal og sporer (0-9 anmærkninger).

Ved egen målsætning:

Der opnås 1 anmærkning for hvert mælke kvalitetsmål der overskrider egen målsætning (0-3 anmærkninger)

Insemineringer på køer

Antallet af insemineringer og ET der er registreret for køer i en given besætning indenfor de seneste 7 dage (indtil dags dato - 1 (kl. 24)). Bemærk, at køer der er løbet med tyr, ikke indgår i beregningen.

Ikke drægtighedsundersøgte køer

Antallet af køer der, dags dato - 1 (kl. 24.00) ikke er fulgt op med en drægtighedsundersøgelse indenfor 60 dage efter inseminering eller ET. Bemærk, at køer der er løbet med tyr, ikke indgår i beregningen.

Insemineringer på kvier

Antallet af insemineringer og ET der er registreret for kvier i en given besætning indenfor de seneste 7 dage (indtil dags dato – 1 (kl. 24)). Bemærk, at kvier der er løbet med tyr, ikke indgår i beregningen.

Ikke drægtighedsundersøgte kvier

Antallet af kvier der, dags dato – 1 (kl. 24.00) ikke er fulgt op af en drægtighedsundersøgelse indenfor 60 dage efter inseminering eller ET. Bemærk, at kvier der er løbet med tyr, ikke indgår i beregningen.

Sygdomsregistreringer

Indikatoren angiver antallet af indberettede sygdomsregistreringer indenfor de sidste afsluttede 7 dage.

Ydelsesafvigelse hos nykælvare

Ydelsesafvigelse - nykælvare angiver andelen af nykælvare (i procent), der ved den nyeste ydelseskontrol havde en negativ ydelsesafvigelse større end den fastsatte grænseværdi.

Nyinfektionsprocent

Nyinfektionsprocenten angiver, hvor stor en andel af køerne, der var nyinficerede med mastitis ved den sidste ydelseskontrol.

Huldtab – goldperiode

Huldtab – goldperiode angiver andelen af huldvurderede køer (i procent), der taber sig for meget i goldperioden.

Døde dyr

Indikatoren viser det samlede antal af dyr, der er døde i besætningen gennem de sidste 7 afsluttede dage. Der medregnes såvel selvdøde og aflivede dyr som dødfødte kalve.

Mælk minus foder

Mælk-foder = mælkeindtægt - foderomkostning




Energiudnyttelse

Foderudnyttelse = energi optaget / energi behov.

Målsætninger

[Udskrift](#)
[Vis Udskrift](#)
[Tilbage til Standard](#)
[Gem](#)
[Gem og Luk](#)
[Annuller](#)
Vælg Prognose:

Prognose 2, JAN2011-JUN2012

Emne	Mål	Nedre alarm 	Øvre alarm 	Mål 	Opgørelsesperiode
Mælk	Mælk leveret, kg/dag	2,5 %	√ 2,5 %	√ Fra Prognose <input type="checkbox"/> Fast mængde _____	Seneste afhentning
	Mælk produceret, EKM/foderdag	- 2,5 %	<input type="checkbox"/> +2,5 %	√ Fra prognose <input type="checkbox"/> Ydelsesniveau _____	Seneste afhentning
	Mælke kvalitet, antal anmærkninger		+1 stigning	√ Standard mælkekvalitet <input type="checkbox"/> Egen målsætning	Seneste målinger
	Kimtal, 1.000 Celleletal, 1.000 Sporer		30 250 400		
Reproduktion	Insemineringer på køer, antal	Beregnes løbende		Beregnet løbende	Seneste 7 dage
	Start ins. 1. kalvskøer Start ins. 2. kalvskøer Start ins. Øvr. køer Inseminerings% Drægtighedsprocent%			60 40 40 50 35	
	Ikke drægtighedsundersøgte køer, antal		0		Seneste døgn
	Insemineringer på kvier, antal	Beregnes løbende		Beregnes løbende	Seneste 7 dage
	Start ins. Alder, mdr Inseminerings% Drægtighedsprocent%			15 40 60	
Ikke drægtighedsundersøgte kvier, antal		0		Seneste døgn	
Sundhed	Sygdomsregistreringer, antal dyr		Beregnes løbende		Seneste 7 dage
	Sygdomstilfælde			√ Pr. årsko 0,75 <input type="checkbox"/> Pr. seneste 7 dage	
	Ydelsesafvigelser nykælvere, % køer m. uaccept. Ydelse Max acceptabel afvigelse, kg		20	-5,0	Seneste Y.kontrol
	Nyinfektionsprocent, % køer Alarmgrænse Nyinfektion 1. klv. v. celletal, 1.000 Alarmgrænse Nyinfektion øvr. klv. v. celletal, 1.000		10	150 200	Seneste Y.kontrol
	Huldtab – goldperiode, % køer m. uaccept. Huldtab Max. Acceptabelt huldtab		10	0,5	Seneste 14 dage
	Døde dyr, antal		0		Seneste 7 dage
Fodring	Mælk minus foder, rest kr. pr. kg EKM	1,60			Seneste døgn
	Energiudnyttelse, %	93			Seneste døgn




Forklaring: Det er de hvide felter som der kan tages i.

Målsætninger

Udskrift | Vis Udskrift | Tilbage til Standard | Gem | Gem og Luk | Annuller

Eksempler med andre valg, forklaring nederst

Vælg Prognose: Prognose 2, JAN2011-JUN2012

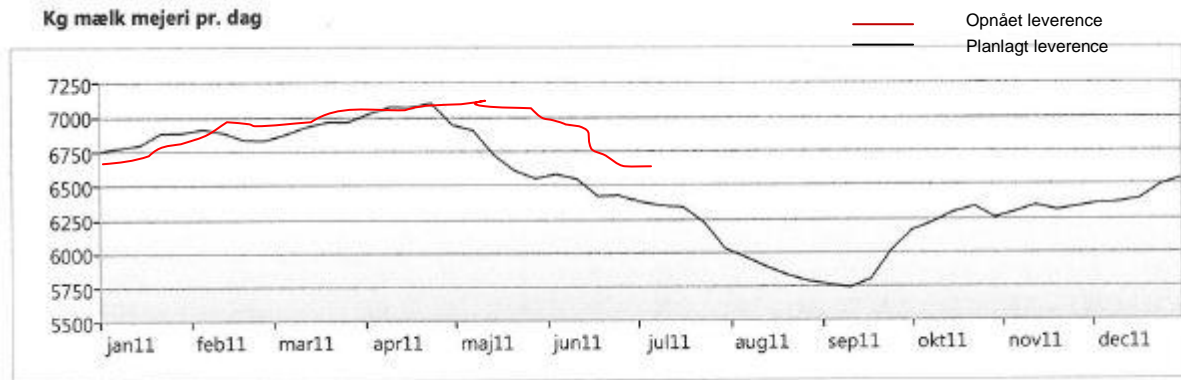
Emne	Mål	Nedre alarm 	Øvre alarm 	Mål 	Opgørelsesperiode
Mælk	Mælk leveret, kg/dag	2,5 %	<input type="checkbox"/> +2,5 %	<input type="checkbox"/> Fra Prognose <input checked="" type="checkbox"/> Fast mængde 6.500	Seneste afhentning
	Mælk produceret, EKM/foderdag	- 2,5 %	<input type="checkbox"/> +2,5 %	<input type="checkbox"/> Fra prognose <input checked="" type="checkbox"/> Ydelsesniveau 9.500	Seneste afhentning
	Mælkekvalitet, antal anmærkninger		0	<input type="checkbox"/> Standard mælkekvalitet <input checked="" type="checkbox"/> Egen målsætning	Seneste målinger
	Kimtal, 1.000 Celleletal, 1.000 Sporer		30 250 400		
Reproduktion	Insemineringer på køer, antal	Beregnes løbende		Beregnet løbende	Seneste 7 dage
	Start ins. 1. kalvskøer Start ins. 2. kalvskøer Start ins. Øvr. køer Inseminerings% Drægtighedsprocent%			60 40 40 50 35	
	Ikke drægtighedsundersøgte køer, antal		0		Seneste døgn
	Insemineringer på kvier, antal	Beregnes løbende		Beregnes løbende	Seneste 7 dage
	Start ins. Alder, mdr Inseminerings% Drægtighedsprocent%			15 40 60	
	Ikke drægtighedsundersøgte kvier, antal		0		Seneste døgn
Sundhed	Sygdomsregistreringer, antal dyr		3	<input type="checkbox"/> Pr. årsko 0,75 <input checked="" type="checkbox"/> Pr. seneste 7 dage	Seneste 7 dage
	Sygdomstilfælde				
	Ydelsesafvigelser nykælvere, % køer m. uaccept. Ydelse Max acceptabel afvigelse, kg		20	-5,0	Seneste Y.kontrol
	Nyinfektionsprocent, % køer Alarmgrænse Nyinfektion 1. klv. v. celleletal, 1.000 Alarmgrænse Nyinfektion øvr. klv. v. celleletal, 1.000		10	150 200	Seneste Y.kontrol
	Huldtab – goldperiode, % køer m. uaccept. Huldtab Max. Acceptabelt huldtab		10	0,5	Seneste 14 dage
	Døde dyr, antal		0		Seneste 7 dage
Fodring	Mælk minus foder, rest kr. pr. kg EKM	1,60			Seneste døgn
	Energiudnyttelse, %	93			Seneste døgn

Forklaring:

Leveret mælk: Her er fravalgt en øvre alarmgrænse, målsætning er ikke længere knyttet til en prognose, men en indtastet værdi her 6.500 kg
Mælk produceret: Målsætningen for ydelsen pr. ko kommer ikke længere fra prognosen, men fra det ønskede ydelsesniveau, her 9.500 kg EKM
Mælkekvalitet: I stedet for standardmålsætning er der valgt egen målsætning, hvor der angives øvre alarmgrænse for kim, celler og sporer
Sygdomsregistreringer: Her er det valgt at have en fast grænse på antal sygdomstilfælde for de seneste 7 dage



Side 2: Mælk leveret

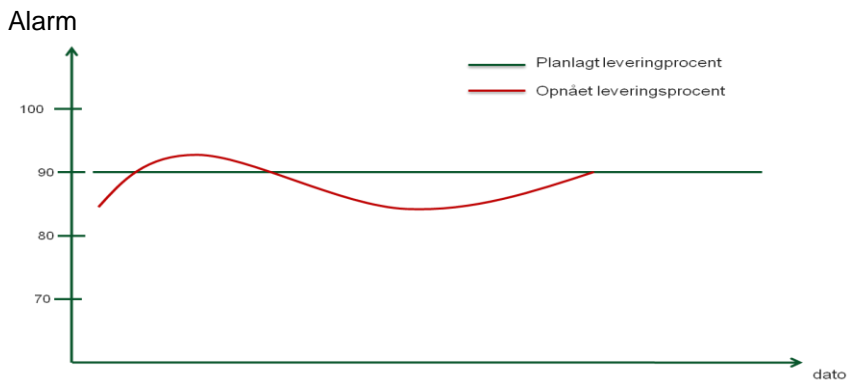


Såfremt der ikke er tilvalgt en prognose under Målsætninger er der ingen planlagte værdier

Det realiserede koantal og det planlagte koantal fra Prognose.

	jan	feb	mar	apr	Maj	Jun	jul	aug	sep	okt	nov	Dec
Plan*	284	283	284	283	286	283	283	284	289	282	283	283
realiseret	280	276	278	282	286							

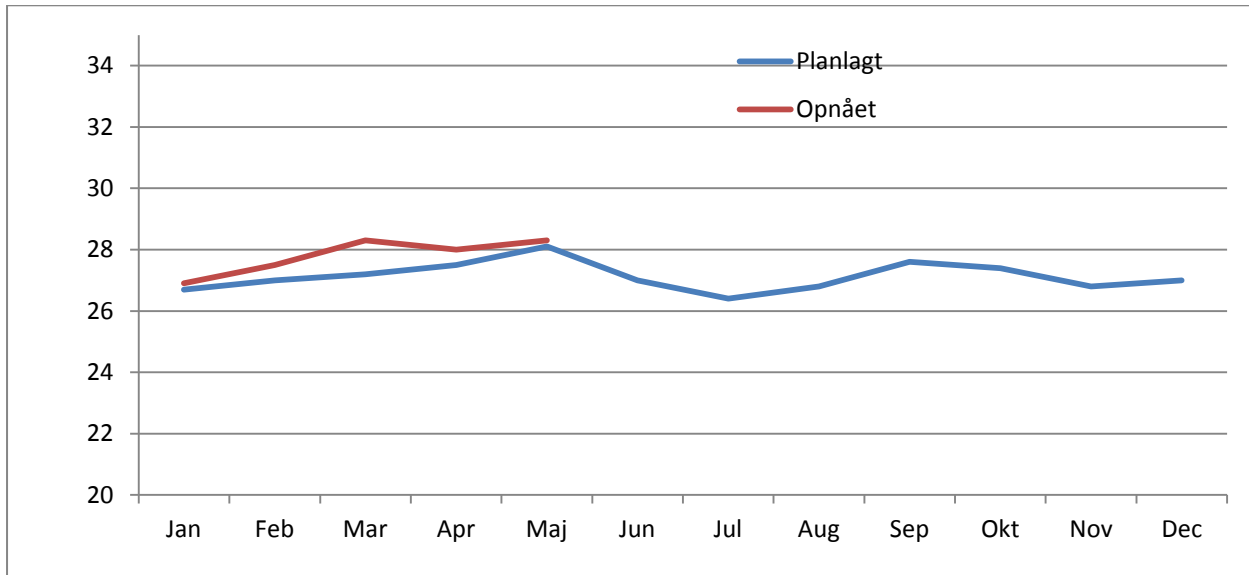
Planlagt og opnået leveringsprocent de seneste 6 måneder og planlagt leveringsprocent for den kommende periode.





Side 2 Mælk produceret

Produktionen af EKM pr foderdag de seneste 6 måneder samt den planlagte produktion af EKM pr foderdag de seneste 6 måneder og kommende 6 måneder.

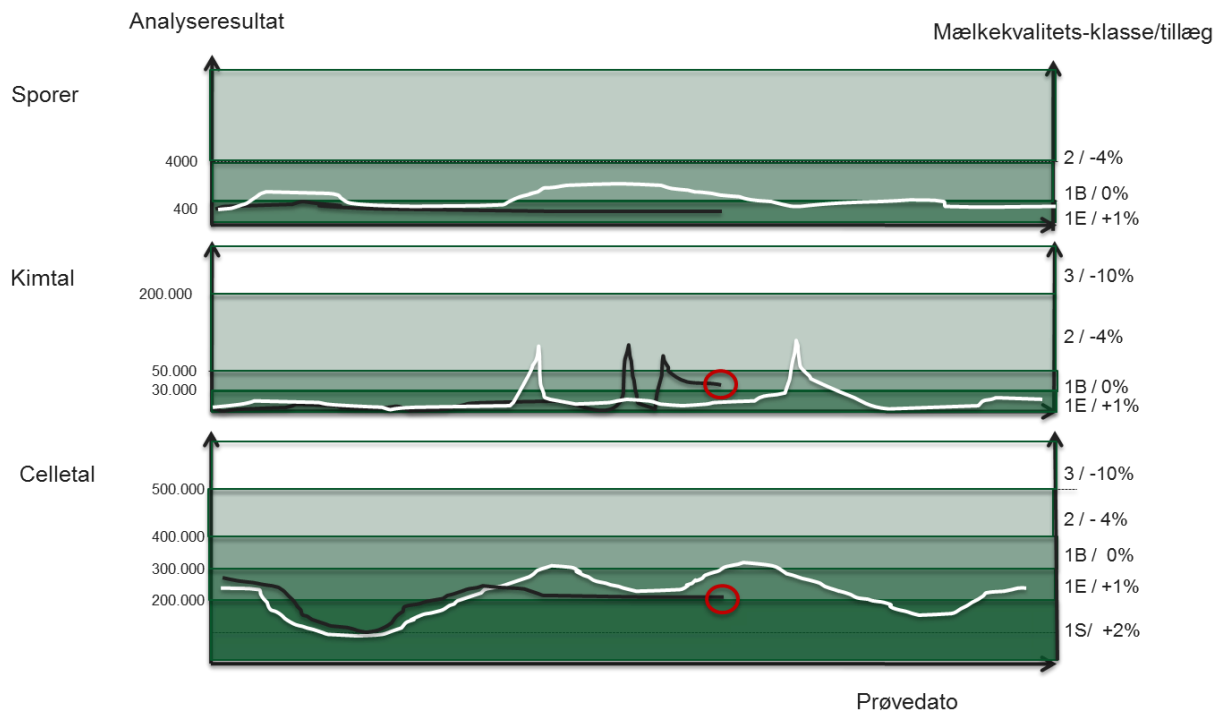


	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul		
Fedt%, opnået	4,10	4,02	3,88	3,97	4,04				
Fedt%, plan	4,05	4,08	4,01	3,98	3,92				
Prt., opnået	3,41	3,36	3,28	3,33	3,32				
Prt., plan	3,40	3,42	3,39	3,36	3,32				

Side 2: Mælkekvalitet

Standard målsætning

— Indeværende år
— Sidste år
Anmærkninger er et udtryk for mistet tillæg eller fradrag i mælkepris
○ En anmærkning gives for hver kvalitetsklasse mælkekvaliteten afviger fra den bedste klassificering af mælken
 Anmærkninger optælles dagligt ud fra den seneste kvalitetsmåling indenfor hver af mælkekvalitetsparametrene sporer, kintal og celletal.
 Eksempel: sporer i klasse 1E, kintal i klasse 1B, celletal i klasse 1B vil give 0+1+2=3 anmærkninger.

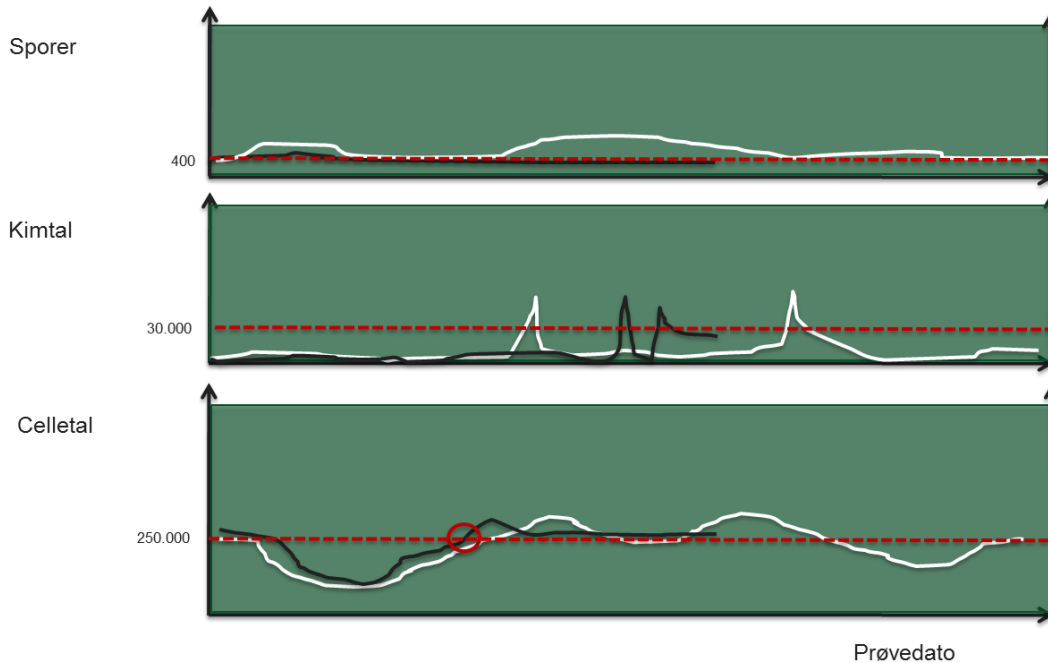


Side 2: Mælke kvalitet

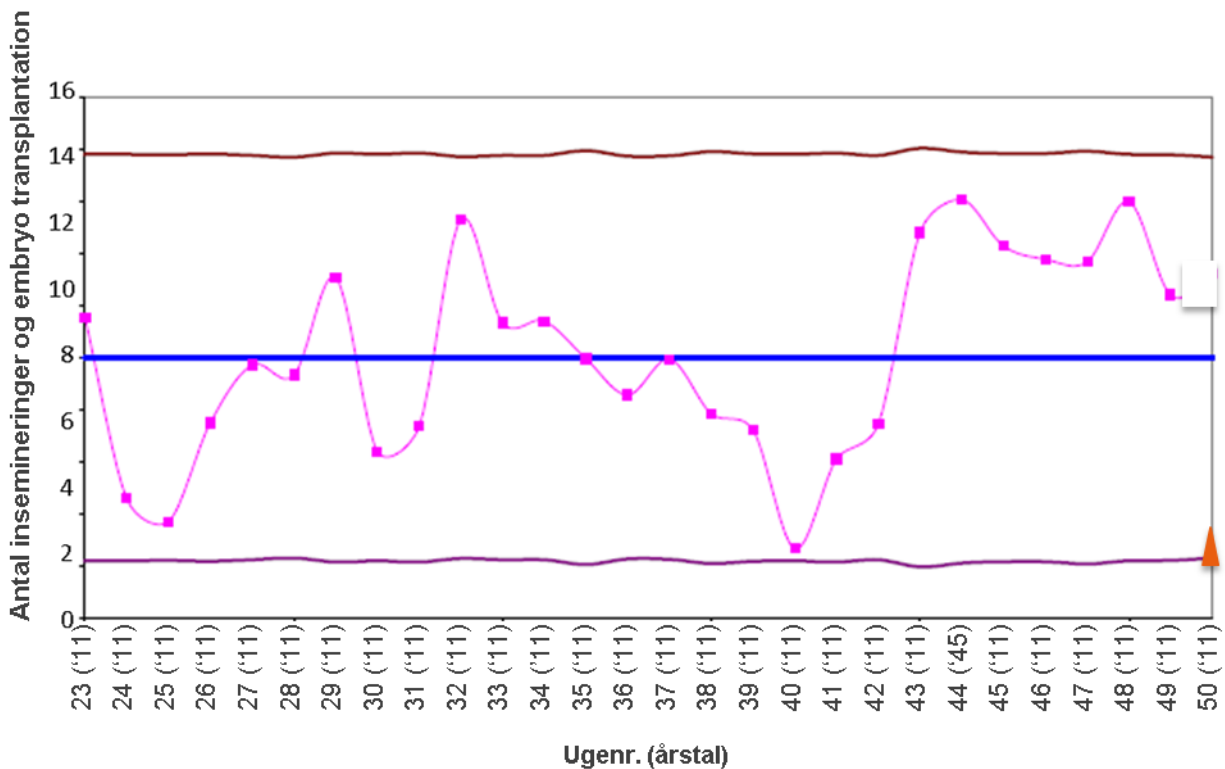
Egen målsætning

Indeværende år
 Sidste år
 Egen målsætning
 Anmærkninger er et udtryk for afvigelser fra egen målsætning
 En anmærkning gives for mælkekvalitet der er ringere end fastsat målsætning
 Anmærkninger optælles dagligt ud fra den seneste kvalitetsmåling indenfor hver af mælkekvalitetsparametrene sporer, kintal og celletal.
 Eksempel: sporer under målsætning, kintal under målsætning, celletal over målsætning giver 0+0+1=1 anmærkning.

Analyseresultat



Side 2: Overvågning af insemineringer, køer



- = Mål for insemineringer (vil være forskelligt fra uge til uge)
- = Opnået antal insemineringer
- = øvre grænse for normalområdet
- = nedre grænse for normalområdet
- = antallet af insemineringer, indeværende uge (stiger igennem ugen, og værdien der aflæses søndag aften kl. 24.00 afleveres til dataserien "Opnået antal insemineringer")



(Link: 1. prioritet)

Køer / kvier der skal brunst-observeres i indeværende uge, fremgår af ReproDagsliste, køer / kvier fra Dyreregistrering. HUSK at indstille besætnings-specifikke målsætninger på målsætnings-fanen under 'Reproduktion køer' / 'Reproduktion kvier'.

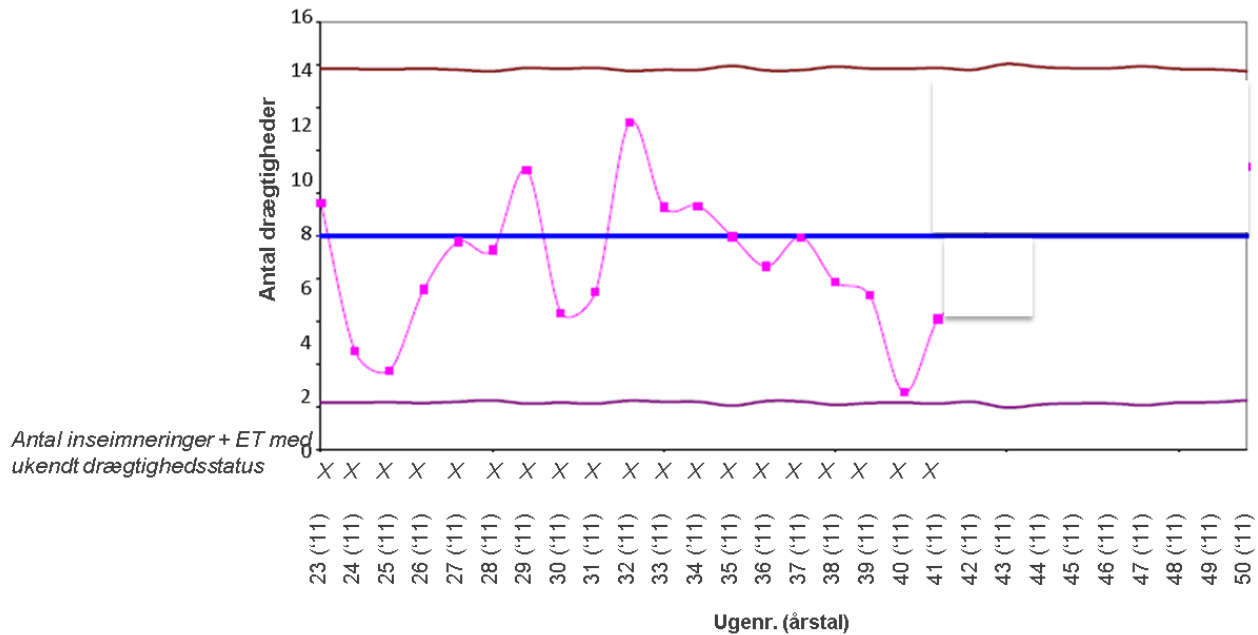
(Tekstboks: 2. prioritet)

Mål for antal insemineringer, forudsætninger

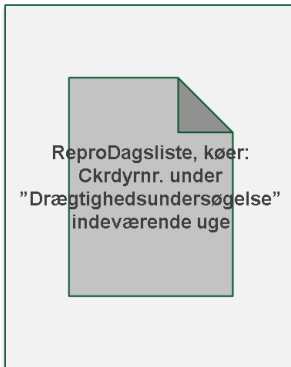
- Kælvningsfordeling, løbende
- Start ins, 1.kalvskøer, mål
- Start ins., 2.kalvskøer, mål
- Start ins., øvr. køer, mål
- Insemineringspct., mål
- Drægtigheds pct., mål

Antal drægtigheder, næste 12 mdr., resultat af forudsætninger

Side 2: Overvågning af drægtigheder, køer



- X X X X X = Antallet af insemineringer + ET med ukendt drægtighedsstatus; opdateres løbende.
- = Mål for antal drægtigheder (vil være forskelligt fra uge til uge – der afbildes 52 uger)
-■..... = Opnået antal drægtigheder (der anvendes en farve, som adskiller sig fra overvågning af antal ins.)
- = øvre grænse for normalområdet
- = nedre grænse for normalområdet



(Link: 1. prioritet)

Køer / kvier der skal drægtighedsundersøges i indeværende uge, fremgår af ReproDagsliste, køer / kvier fra Dyreregistrering. HUSK at indstille besætningspecifikke målsætninger på målsætningsfanen under 'Reproduktion køer' / 'Reproduktion kvier'.

(Tekstboks: 2. prioritet)

Mål for antal drægtigheder, forudsætninger

- Kælvningsfordeling, løbende
- Start ins., 1.kalvskøer, mål
- Start ins., 2.kalvskøer, mål
- Start ins., øvr. køer, mål
- Insemineringspct., mål
- Drægtighedspct., mål

Antal drægtigheder, næste 12 mdr., resultat af forudsætninger



Side 2: Overvågning af insemineringer, kvier

Dette er de samme figurer som overvågning af insemineringer, køer

Side 2: Overvågning af drægtigheder, kvier

Dette er de samme figurer som overvågning af drægtigheder, køer



Side 2: Sygdomsregistreringer

Sygdomsgruppe	Seneste 7 dage	Tilfælde per uge sidste 3 mdr.																														
Yverbetændelse	1	<table border="1"><caption>Yverbetændelse - Tilfælde per uge</caption><thead><tr><th>Uge</th><th>Tilfælde</th></tr></thead><tbody><tr><td>20</td><td>0</td></tr><tr><td>21</td><td>2</td></tr><tr><td>22</td><td>0</td></tr><tr><td>23</td><td>3</td></tr><tr><td>24</td><td>6</td></tr><tr><td>25</td><td>1</td></tr><tr><td>26</td><td>0</td></tr><tr><td>27</td><td>0</td></tr><tr><td>28</td><td>3</td></tr><tr><td>29</td><td>1</td></tr><tr><td>30</td><td>0</td></tr><tr><td>31</td><td>2</td></tr><tr><td>32</td><td>0</td></tr><tr><td>33</td><td>1</td></tr></tbody></table>	Uge	Tilfælde	20	0	21	2	22	0	23	3	24	6	25	1	26	0	27	0	28	3	29	1	30	0	31	2	32	0	33	1
Uge	Tilfælde																															
20	0																															
21	2																															
22	0																															
23	3																															
24	6																															
25	1																															
26	0																															
27	0																															
28	3																															
29	1																															
30	0																															
31	2																															
32	0																															
33	1																															
Fordøjelses- og stofskiftelidelser	0	<table border="1"><caption>Fordøjelses- og stofskiftelidelser - Tilfælde per uge</caption><thead><tr><th>Uge</th><th>Tilfælde</th></tr></thead><tbody><tr><td>20</td><td>1</td></tr><tr><td>21</td><td>0</td></tr><tr><td>22</td><td>0</td></tr><tr><td>23</td><td>2</td></tr><tr><td>24</td><td>0</td></tr><tr><td>25</td><td>0</td></tr><tr><td>26</td><td>0</td></tr><tr><td>27</td><td>4</td></tr><tr><td>28</td><td>0</td></tr><tr><td>29</td><td>0</td></tr><tr><td>30</td><td>1</td></tr><tr><td>31</td><td>1</td></tr><tr><td>32</td><td>1</td></tr><tr><td>33</td><td>0</td></tr></tbody></table>	Uge	Tilfælde	20	1	21	0	22	0	23	2	24	0	25	0	26	0	27	4	28	0	29	0	30	1	31	1	32	1	33	0
Uge	Tilfælde																															
20	1																															
21	0																															
22	0																															
23	2																															
24	0																															
25	0																															
26	0																															
27	4																															
28	0																															
29	0																															
30	1																															
31	1																															
32	1																															
33	0																															
Lemmelidelser	0	<table border="1"><caption>Lemmelidelser - Tilfælde per uge</caption><thead><tr><th>Uge</th><th>Tilfælde</th></tr></thead><tbody><tr><td>20</td><td>1</td></tr><tr><td>21</td><td>0</td></tr><tr><td>22</td><td>0</td></tr><tr><td>23</td><td>2</td></tr><tr><td>24</td><td>0</td></tr><tr><td>25</td><td>0</td></tr><tr><td>26</td><td>0</td></tr><tr><td>27</td><td>4</td></tr><tr><td>28</td><td>0</td></tr><tr><td>29</td><td>0</td></tr><tr><td>30</td><td>1</td></tr><tr><td>31</td><td>1</td></tr><tr><td>32</td><td>1</td></tr><tr><td>33</td><td>0</td></tr></tbody></table>	Uge	Tilfælde	20	1	21	0	22	0	23	2	24	0	25	0	26	0	27	4	28	0	29	0	30	1	31	1	32	1	33	0
Uge	Tilfælde																															
20	1																															
21	0																															
22	0																															
23	2																															
24	0																															
25	0																															
26	0																															
27	4																															
28	0																															
29	0																															
30	1																															
31	1																															
32	1																															
33	0																															
Reproduktionslidelser	0	<table border="1"><caption>Reproduktionslidelser - Tilfælde per uge</caption><thead><tr><th>Uge</th><th>Tilfælde</th></tr></thead><tbody><tr><td>20</td><td>0</td></tr><tr><td>21</td><td>2</td></tr><tr><td>22</td><td>0</td></tr><tr><td>23</td><td>3</td></tr><tr><td>24</td><td>1</td></tr><tr><td>25</td><td>1</td></tr><tr><td>26</td><td>0</td></tr><tr><td>27</td><td>0</td></tr><tr><td>28</td><td>3</td></tr><tr><td>29</td><td>1</td></tr><tr><td>30</td><td>0</td></tr><tr><td>31</td><td>2</td></tr><tr><td>32</td><td>0</td></tr><tr><td>33</td><td>0</td></tr></tbody></table>	Uge	Tilfælde	20	0	21	2	22	0	23	3	24	1	25	1	26	0	27	0	28	3	29	1	30	0	31	2	32	0	33	0
Uge	Tilfælde																															
20	0																															
21	2																															
22	0																															
23	3																															
24	1																															
25	1																															
26	0																															
27	0																															
28	3																															
29	1																															
30	0																															
31	2																															
32	0																															
33	0																															
Øvrige lidelser	0	<table border="1"><caption>Øvrige lidelser - Tilfælde per uge</caption><thead><tr><th>Uge</th><th>Tilfælde</th></tr></thead><tbody><tr><td>20</td><td>1</td></tr><tr><td>21</td><td>0</td></tr><tr><td>22</td><td>0</td></tr><tr><td>23</td><td>2</td></tr><tr><td>24</td><td>0</td></tr><tr><td>25</td><td>0</td></tr><tr><td>26</td><td>0</td></tr><tr><td>27</td><td>4</td></tr><tr><td>28</td><td>0</td></tr><tr><td>29</td><td>0</td></tr><tr><td>30</td><td>1</td></tr><tr><td>31</td><td>1</td></tr><tr><td>32</td><td>1</td></tr><tr><td>33</td><td>0</td></tr></tbody></table>	Uge	Tilfælde	20	1	21	0	22	0	23	2	24	0	25	0	26	0	27	4	28	0	29	0	30	1	31	1	32	1	33	0
Uge	Tilfælde																															
20	1																															
21	0																															
22	0																															
23	2																															
24	0																															
25	0																															
26	0																															
27	4																															
28	0																															
29	0																															
30	1																															
31	1																															
32	1																															
33	0																															

Diagnoser i gruppen yverbetændelse:

- 11: Yverbetændelse
- 12: Yverbetændelse, goldperioden
- 14: Yverbetændelse efter læsion
- 15: Yverbetændelse, akut

Diagnoser i gruppen fordøjelses- og stofskiftelidelser:

- 20: Løbeudvidelse
- 21: Ketose
- 22: Kælvningsfeber
- 23: Løbedrejning
- 24: Fordøjelsesforstyrrelse
- 25: Fremmedlegeme
- 26: Sur vom (vomacidose)
- 27: Løbekatarrh (forgiftning)
- 28: Tarmbetændelse

- 29: Ford./ stofskiftelidelse, andet
- 96: Løbedrejning, højresidig
- 97: Løbedrejning, venstresidig
- 98: Trommesyge

Diagnoser i gruppen lemmelidelser:

- 31: Trykning
- 32: Klovbrandbyld
- 37: Tyk has
- 38: Ledbetændelse
- 39: Lemmelidelse, andet

Diagnoser i gruppen reproduktionslidelser:

- 2: Børbetændelse
- 4: Efterbyrd
- 47: Abort

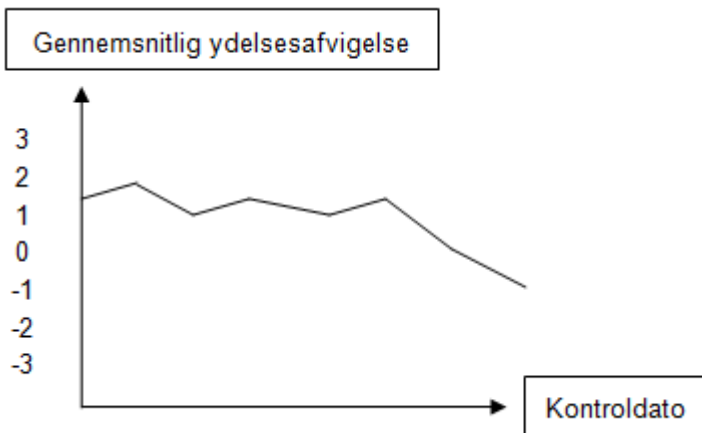
Fortsættes på næste side



Dato (xx.yy.zz) (kun 1. gangs- behandlinger medtages – alt- så ingen tidlige- re behandlinger på samme kode indenfor de sid- ste 14 dage)	Chr.nr. (Besæt- ningsnr. udela- des når dette er identisk med besætningens eget)	Antal kælv- ninger	Dato for sidste kælvning	LK-kode (tekst)	Behandler (land- mand (L) / dyrlæge (D))
21.07.11	123456	3	23.06.11	Yverbetændelse	L
17.07.11	123457	2	19.05.11	Hasebetændelse	L
11.07.11	32165-654321	3	03.07.11	Ketose	D
09.07.11	123463	4	29.04.11	Yverbetændelse	L



Side 2 Ydelsesafvigelser hos nykælvere



(Sidste 11 kontroller).

Den gennemsnitlige ydelsesafvigelse for køer 5-40 dage efter kælvning er: -1,2 kg EKM

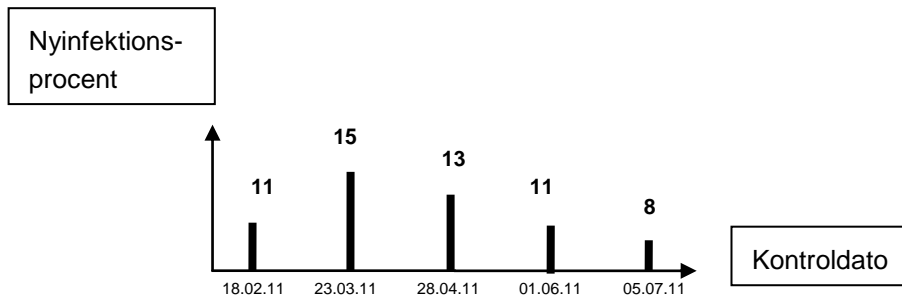
Andelen af køer 5-40 dage efter kælvning med en ydelsesafvigelse på – 5 kg EKM eller derunder er: 25 %

Data fra seneste ydelseskontrol den xx/xx 20xx:

CKR-dyrnr	Dage klv- ktr.	-- Sidste kontrollering --				
		Fedt%	Prot%	Mål EKM	Opnået EKM	Afvig EKM
05492	3			24,6		
05423	4			22,2		
05455	17	4,31	3,96	29,4	23,7	-5,7
05436	20	5,06	3,71	29,9	25,9	-4,0
05420	22	5,76	4,39	28,7	13,5	-15,2
05486	30	3,48	3,01	28,6	27,7	-0,9
05443	33	4,04	3,06	29,4	30,5	1,1
05453	39	3,60	3,52	28,9	37,9	9,0
Gns.:	46	4,18	3,48	28,3	27,6	-1,2
Ialt:	19				469,8	

Side 2 Nyinfektionsprocent

Nyinfektionsprocent for de sidste 12 (evt. 6) måneders ydelseskontrol:



Nyinfektionsprocenten ydelseskontrol den xx juli 2011:

8 %

Grænseværdier for udløsning af alarm:

Førstekalvskøer regnes som nyinficerede, hvis de ved forrige kontrol lå under **150.000** og ved sidste kontrol ligger på **150.000** eller derover. Desuden regnes 1. kalvskøer som nyinficerede, hvis de ved 1. ydelseskontrol efter kælvning har et celletal på **150.000** eller derover.

Ældre køer regnes som nyinficerede, hvis de ved forrige kontrol lå under **200.000** og ved sidste kontrol ligger på **200.000** eller derover. Desuden regnes ældre køer som nyinficerede, hvis de ved sidste kontrol inden goldning havde et celletal under **200.000** og ved første kontrol efter kælvning har et celletal på **200.000** eller derover.

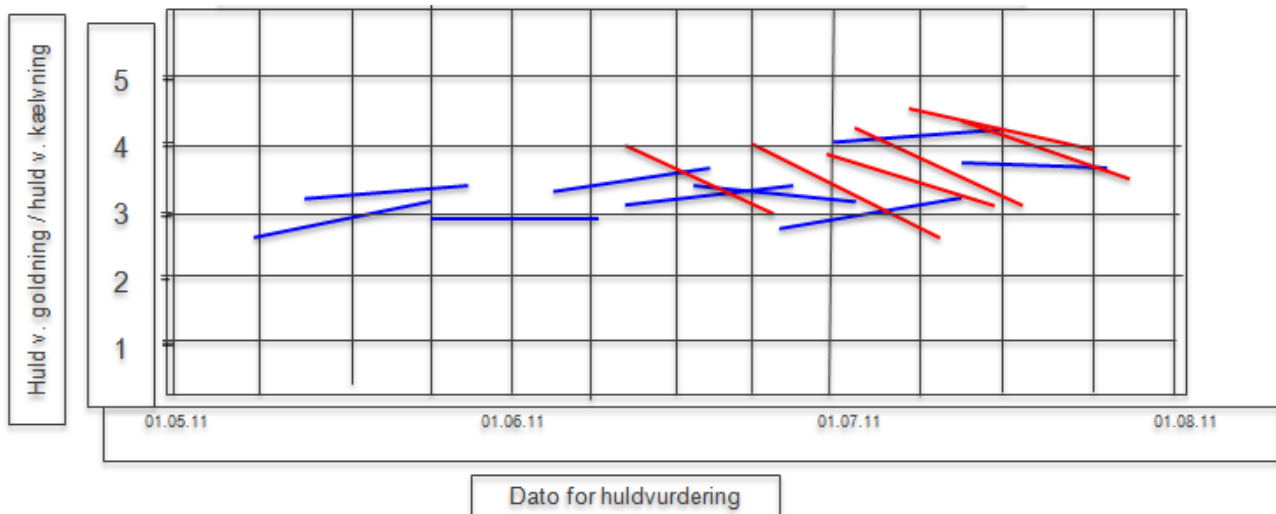
Alarm udløses, hvis mere end **10 %** af kvier og køer med målt celletal ved sidste kontrol overskrider de ovenfor beskrevne grænseværdier for celletal.

Værdierne i kasserne kan ændres i fanen "Målsætning".



Side 2 Huldtab - goldperiode

Huldverdier og udvikling i huld:



I figuren ses huldændringer for køer fra huldvurdering ved goldning til huldvurdering ved kælving. Hver streg repræsenterer udvikling i huld for én ko fra huldvurdering ved goldning til huldvurdering ved kælving. Køer med acceptabel huldudvikling er angivet med blå. Køer med uacceptabel huldudvikling er angivet med rødt. Grænse for acceptabelt huldtab fastsættes i vinduet "Målsætning". Vandret akse angiver dato for huldvurdering henholdsvis før goldning og efter kælving. Højre akse angiver huldverdierne. Figuren viser data for de sidste 3 mdr.

Huldudvikling hos køer ved seneste huldvurdering og de sidste 14 dage op til denne.

I kolonnen "Netto huldudvikling" er køer med et uacceptabelt huldtab markeret med *. Grænsen for uacceptabelt huldtab fastsættes i fanen "Målsætning".

Kælvningsdato	Chr.nr.	Kælvningsnr.	Dage fra forrige kælving til sidste kælving	Antal dage fra kælving til huldvurdering	Huld v. goldning	Huld efter kælving	Netto huldudvikling
07.07.11	12332-2345	3	402	8	3,75	3,00	-0,75*
05.07.11	12332-2354	2	365	10	3,25	3,25	0
04.07.11	12332-1945	4	382	11	3,50	3,00	-0,50*

Huldtab på eller derover. Alarm udløses, hvis af de undersøgte køer i perioden har et uacceptabelt huldtab jf. ovenstående.

Andelen af køer med uacceptabelt huldtab i den aktuelle periode er:



Side 2 Døde dyr

Type af dødelighed	Seneste 7 dage	Tilfælde per uge gennem de sidste 3 mdr.
Dødfødte kalve	2	
Kalve døde fra 1-180 dage	0	
Døde køer	1	
Øvrige døde kreaturer	0	

Dødfødte kalve beregnes som antallet af kalve registreret med følgende fødselstilstandskoder: 0 (defekt kalv), 3 (død i løbet af 1. døgn) eller 5 (dødfødt). Kalve med fødselstilstandskode 9 (aflivet som spæd) indgår ikke i beregningen.

Kalve døde fra 1-180 dage beregnes som antallet af kalve, der enten er registreret med fødselstilstandskode 4 (Død 2.- 6. døgn) eller er registreret med omsætningskode 9 (død) eller 19 (aflivet). Kalve med fødselstilstandskode 9 (aflivet som spæd) indgår ikke i beregningen.

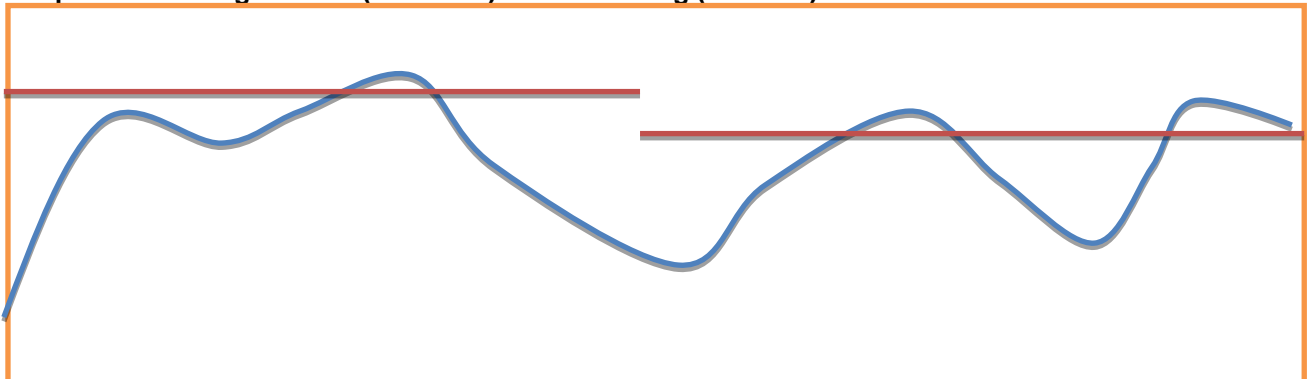
Døde køer beregnes som antallet af køer registreret med omsætningskode 9 (død) eller 19 (aflivet).

Øvrige døde kreaturer beregnes som antallet af kreaturer registreret med omsætningskode 9 (død) eller 19 (aflivet) og som ikke falder ind under kategorien 'Kalve døde fra 1-180 dage' eller kategorien 'Døde køer'.



Side 2 Mælk minus foder, rest kr. pr ko pr dag

Opnået udvikling over tid (blå kurve) Målsætning (rød linie).



Ved automatisk opsamling af foderdata, vises enkelt beregningerne, samt graf som gns. over 7 dage. Ved manuel registrering vises enkelt punkter.

Tabel, grundlag for graf:

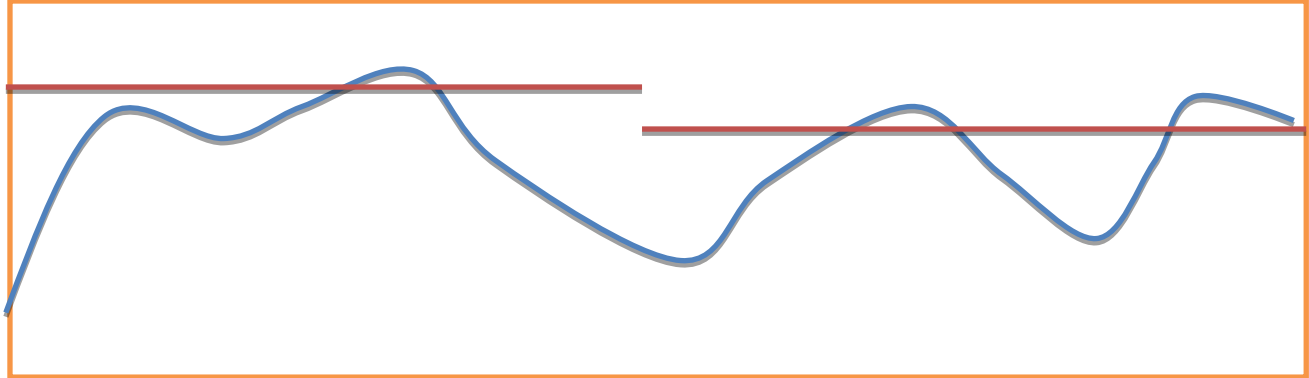
Dato/periode	Pris indkøbt foder kr / kg	Pris hjem-meavl kr / FE	Pris mælk kr /kg	Andel tilskuds-skuds-foder	Energi-udnyt-telse	Kg mælk produ-ceret	Antal dyr	Mælk minus foder
Seneste obs.	2,10	1,00	2,50	40	95	6.630	235	1,66
Gns. sidste mdr.	2,14	1,00	2,44	42	94	6.820	245	1,59
Gns. forrige mdr.	2,14	1,00	2,44	42	93	6.820	245	1,58
Gns. Sidste 12 mdr.	2,14	1,00	2,44	42	91	6.820	245	1,56



Side 2 Energiudnyttelse

Energiudnyttelsens udvikling (blå kurve)

Målsætning (rød linje)



Ved automatisk opsamling af foderdata, vises enkelt beregningerne, samt graf som gns. over 7 dage. Ved manuel registrering vises enkelt punkter.

Dato/periode	Andel tilskuds skuds-foder	Kg EKM pr. kg TS	Kg mælk produceret	Antal dyr	Protein udnyttelse	fosfor udnyttelse	Energi-udnyttelse
Seneste obs.							
Gns. sidste mdr.							
Gns. forrige mdr.							
Gns. etc							