

Obduktions-case

Team Øst besætning 1

Ulla Hansen & Christian Høj

Sabro Kro, d. 3/12 2015

STØTTET AF
promilleafgiftsfonden
for landbrug



Se Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

Sunde køer dør ikke

Handlingsplan

Centrovice 

Sengebåse: Antal:	Gulvtype Spalter hvor der skrubes 2 gange dagligt	Malkesystem: Malkestald m. kraftfodertildeling efter ydelse
Kvantitative		
Produktion	Udskiftningsprocent	Repro-effektivitet, køer
9.790 kg EKM	33 %	0,43
Dyr		
Hygiejneniveau	Klovsundhed	Halthed
ok	Sidste klovbeskæring: 5 % DD og 5 % Sålesår. Der klovbeskæres 4 gange årligt (ikke alle dyr hver gang)	Der er ikke væsentlige klovproblemer.
Dødelighed		
Aktuel status		
Sidste 2 års udvikling: 2013: 4,8 %, 2014: 10,3 %, sidste 12 mdr: 9,4 % Afgangsårsager døde køer samt sygdom før død er primært kælvningsfeber og fordøjelselidelser. 67 % dør indenfor de første 60 dage efter kælvning. 87 % af de døde er 3. kalvs og ældre.		
Kvalitative data		
	Lav/middel/høj	Kommentarer
Tærskel for dyrevelfærd	Middel	Syge og svage dyr kommer i en strøet boks, hvor de går med para-tb køer der skal gøldes af. Bjarne og den kvindelige ansatte er god til at observere syge dyr. De 2 andre ansatte opdager dem ikke.
Forandringsvillighed	Middel	
Hygiejneniveau	Middel	Der skrubes og strøs 2 gange dagligt med snittet halm.
Fodermanagement	Middel	Der laves kompakt fuldfoder. Sortering ? Majsensilage i silo ok. Der kasseres kun lidt, men der er alkohol i bunden. Græsensilage er muggen i de øverste 20 cm. Det kasseres.
Timer/ko (-mark)	Ikke vurderet	
Staldindretning	Middel	Belægning ok ved malkende køer. Køerne får trykninger på ryggen af sengebøjlernerne. Sengebåsene er for smalle.
Goldkomanagement	Middel	Der er mulighed for at sortere i goldkoblandingen. Overbelægning i goldkoboks til para-tb køer. Goldkøer og kælvkvier er opstaldet hver for sig i strøet fællesboks. Kælvning foregår i fællesboks. Goldkøer skal op ad trappe for at komme til vandkopper efter kælvning.
Temaer til analyse		
1. Goldkomanagement		
2. Fodringsmanagement		
3. Obduktion af døde køer		

Historik på Goldkoration

- Goldkøerne har været fodret med de malkende køers ration
- Januar 15. der startes med goldko-TMR til goldkøerne
- Derefter stoppet igen og startet op igen august 2015
- Goldkorationen indeholder en del langt halm, så køerne nemt kan sortere i blandingen.

Udfodring pr. dyr pr. dag

Fodermiddel	Enhed	Goldkøer
Golde sept-15,2	Kg TS	8,3
- Majs-14 Midt silo	Kg TS	2,9
- Rapskage, Emm. 200515	Kg TS	2,0
- Vand	Kg TS	0,0
- Type G, granuleret	Gram TS	150,0
- Urea	Gram TS	29,0
- Hvedehalm	Kg TS	3,2

Næringsstofindhold i foderration pr. fodergruppe

Parameter	Enhed	Goldkøer
		Tildelt
Tørstofprocent	%	50,8
Foderoptagelse	kg TS/dag	8,3
Samlet energibehov	MJ/dag	39,4
Energioptagelse	MJ/dag	44,9
Energibalance	%	113,9*
AAT til mælk	g/MJ	0,0!
PBV	g/kg TS	11
Råprotein	g/kg TS	125
Fedtsyrer	g/kg TS	32
Råfedt	g/kg TS	47
NDF	g/kg TS	490
Vombelastning	Ingen enhed	0,18
Stivelse	g/kg TS	129
Sukker	g/kg TS	28
Calcium i alt	g/dag	35
Fosfor i alt	g/dag	38
Natrium i alt	g/dag	3*
Magnesium i alt	g/dag	37
Klorid i alt	g/dag	37
Tyggetid	min./kg TS	64
Fylde balance	%	91,2
Fylde i alt	FV	3,26
Kraftfoder	kg TS/dag	2,2
Energi	MJ/kg TS	5,40
Råprotein pr. FE	g/FE	178
Råprotein i alt	g/dag	1041
Planlagt EKM-ydelse	kg/dag	0,0
Forventet EKM-ydelse	kg/dag	0,0
Kalium i alt	g/dag	105
Svovl i alt	g/dag	18
Selen	mg/kg TS	-
Vitamin A i alt	1000 IE/dag	93
Vitamin D i alt	1000 IE/dag	29
Vitamin E i alt	IE/dag	1323
Jodtalsprodukt	g/kg TS	-