

Obduktions-case

Team Øst besætning 1

Ulla Hansen & Christian Høj

Sabro Kro, d. 3/12 2015

STØTTET AF
promilleafgiftsfonden
for landbrug

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

Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



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 gødes 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	-