

Rådata anvendt til vurdering af anvendelsen af BHB. Mistanke ved BHB > 0,15 Projekt:3264 Sundere køer og bedre produktionsstyring med nye	Ansvarlig	tha
	Oprettet	11-12-2014
	Side	1 af 34

Dette notat indeholder de rå BHB analyser på populationsniveau.

De første tabeller (side 1-12) viser gennemsnit mm. for diverse produktionsparametre. Grænserne for de tre BHB grupper er i dette notat fastsat til:

Negativ:	<0,15 mMol BHB
Mistanke:	0,15 - <0,2 mMol BHB
Positiv:	>=0,2 mMol BHB

De næste tabeller (side 13-15) er % Døde, slagtede og "totalt døde" køer pr. konv/øko, race, paritet og BHB-gruppe. Figurene side 16-21 samt side 22-27 er plot af henholdsvis gennemsnitlig BHB niveau og andel BHB køer i forhold til dage efter kælvning.

Tabellerne side 28-29 er % køer der har fået en behandling for henholdsvis mastitis og ketose 0-40 dage efter kælvning i forhold til konv/øko, race, paritet og BHB-gruppe. Bemærk at data kun indeholder en angivelse af om hver ko er behandlet eller ej i perioden 0-40 dage efter kælvning og ikke hvor mange behandlinger og ej heller om der er få eller mange dage mellem behandling og kontroldag. Tallene er ikke direkte sammenlignelige med diverse opgørelser over sygdomme hvor disse opgøres som antal behandlinger pr. årsko eller 100 årskøer.

Figurene side 30-33 viser henholdsvis andelen af køer behandlet for mastitis og ketose, andelen af "totalt døde" køer og det gennemsnitlige celletal plottet i forhold til BHB inddelt i grupper pr. 0,02 mMol BHB.

Data i notatet er anvendt som grundlag for anbefalingerne omkring anvendelse af BHB.

Analyserne er gennemført af Marlene Trinderup, AgroTech

**Observationer 5-35 dage efter kælvning med BHB registreret
Kælvninger mellem 1. oktober 2013 og 1. oktober 2014**

The MEANS Procedure

Bes.Art=Konventionel Race=RDM

Paritet	BHB Grp.	Variable	Label	N	Mean	Std Dev	Minimum	5th Pctl	50th Pctl	95th Pctl	Maximum
1. kalvs køer	Negativ	dgflkv	DEK	9334	19.61	8.50	5.00	6.00	19.00	33.00	35.00
		ekm	EKM	9334	26.41	5.95	2.57	16.49	26.53	35.62	69.62
		kgmlk	KgMælk	9334	25.29	6.06	1.90	15.10	25.50	34.80	59.50
		fedtpct	Fedt%	9334	4.43	0.79	1.02	3.40	4.33	5.77	13.63
		protpct	Prot%	9334	3.44	0.35	1.59	2.95	3.40	4.06	6.75
		sumkgmlk	KGMAELK	1985	8148.93	1432.70	3897.80	5849.10	8145.10	10508.80	13366.70
		sumkgfedt	KGFEEDT	1985	340.99	55.76	149.38	249.08	340.46	432.45	571.22
		sumkgprot	KGPROTEIN	1985	286.43	46.90	124.46	208.14	286.22	361.69	467.44
		BHB	BHBinklNeg	9334	0.04	0.04	-0.34	-0.01	0.03	0.12	0.15
		BHB2	BHBnonNeg	9334	0.04	0.04	0.00	0.00	0.03	0.12	0.15
		acetone	Acetone	9334	0.03	0.06	-0.23	0.00	0.00	0.14	0.75
		FPF	FPF	9334	1.29	0.22	0.29	1.00	1.27	1.66	4.92
		cell	Celle	9269	196.11	639.46	1.00	13.00	53.00	722.00	9999.00
		logcel	Log(Celle)	9269	1.82	0.53	0.00	1.11	1.72	2.86	4.00
	ctv	CTV	7726	2.23	1.40	1.00	1.00	2.00	5.00	5.00	
	Mistanke	dgflkv	DEK	298	16.15	8.70	5.00	5.00	14.00	32.00	35.00
		ekm	EKM	298	27.64	6.01	7.87	17.00	28.16	36.83	47.11
		kgmlk	KgMælk	298	24.67	5.83	6.40	14.50	24.80	33.70	39.30
		fedtpct	Fedt%	298	5.10	0.91	3.06	3.93	4.97	6.90	9.10
		protpct	Prot%	298	3.39	0.43	2.45	2.85	3.32	4.10	6.15
		sumkgmlk	KGMAELK	59	8435.59	1414.40	4638.90	5722.90	8517.60	11288.10	11797.80
		sumkgfedt	KGFEEDT	59	358.14	54.43	241.44	244.59	360.39	447.28	496.57
		sumkgprot	KGPROTEIN	59	291.51	46.49	164.75	197.28	295.12	355.92	413.63
		BHB	BHBinklNeg	298	0.17	0.01	0.15	0.15	0.17	0.19	0.20
		BHB2	BHBnonNeg	298	0.17	0.01	0.15	0.15	0.17	0.19	0.20
		acetone	Acetone	298	0.18	0.14	-0.10	0.01	0.15	0.41	1.29
		FPF	FPF	298	1.52	0.27	0.86	1.09	1.50	2.02	2.50
		cell	Celle	298	326.90	966.10	1.00	16.00	78.00	1536.00	9999.00
		logcel	Log(Celle)	298	1.98	0.59	0.00	1.20	1.89	3.19	4.00
	ctv	CTV	201	2.60	1.46	1.00	1.00	2.00	5.00	5.00	
	Positiv	dgflkv	DEK	201	15.88	8.75	5.00	6.00	14.00	33.00	35.00
		ekm	EKM	201	26.60	8.37	3.26	10.37	27.36	39.65	62.74
		kgmlk	KgMælk	201	22.94	7.18	2.50	9.00	24.50	33.10	41.40
fedtpct		Fedt%	201	5.47	1.44	3.41	3.78	5.14	7.74	14.29	
protpct		Prot%	201	3.46	0.44	2.66	2.90	3.44	4.19	5.85	
sumkgmlk		KGMAELK	28	8372.30	1188.03	6392.00	6830.90	8266.65	10257.00	10725.80	
sumkgfedt		KGFEEDT	28	348.00	44.09	261.85	281.86	348.42	426.74	432.45	
sumkgprot		KGPROTEIN	28	284.66	41.59	210.01	220.03	282.01	350.77	409.01	
BHB		BHBinklNeg	201	0.32	0.25	0.20	0.21	0.25	0.64	2.72	
BHB2		BHBnonNeg	201	0.32	0.25	0.20	0.21	0.25	0.64	2.72	
acetone		Acetone	201	0.34	0.28	-0.09	0.03	0.29	0.76	1.98	
FPF		FPF	201	1.59	0.42	0.81	1.11	1.53	2.25	4.44	
cell		Celle	200	496.30	1307.80	9.00	16.50	94.50	2306.50	9999.00	
logcel		Log(Celle)	200	2.09	0.65	0.95	1.22	1.98	3.36	4.00	
ctv		CTV	132	2.63	1.50	1.00	1.00	2.00	5.00	5.00	

Observationer 5-35 dage efter kælvning med BHB registreret
Kælvninger mellem 1. oktober 2013 og 1. oktober 2014

The MEANS Procedure

Paritet	BHB Grp.	Variable	Label	N	Mean	Std Dev	Minimum	5th Pctl	50th Pctl	95th Pctl	Maximum
2. kalvs og ældre køer	Negativ	dgflkv	DEK	14925	19.09	8.72	5.00	6.00	19.00	33.00	35.00
		ekm	EKM	14925	37.81	8.40	2.09	23.54	38.10	50.85	87.83
		kgmlk	KgMælk	14925	35.64	8.41	2.00	21.30	35.90	49.00	70.40
		fedtpct	Fedt%	14925	4.54	0.83	1.35	3.40	4.47	5.90	22.21
		protpct	Prot%	14925	3.49	0.43	1.33	2.92	3.42	4.29	7.64
		sumkgmlk	KGMAELK	2680	9785.44	1796.66	3260.20	6984.40	9731.85	12850.60	15545.40
		sumkgfedt	KGFEEDT	2680	411.35	70.78	135.13	300.68	409.05	531.72	693.33
		sumkgprot	KGPROTEIN	2680	342.28	57.02	122.32	251.42	341.73	438.13	512.25
		BHB	BHBinklNeg	14925	0.05	0.04	-0.32	-0.01	0.05	0.13	0.15
		BHB2	BHBnonNeg	14925	0.06	0.04	0.00	0.00	0.05	0.13	0.15
		acetone	Acetone	14925	0.03	0.06	-0.23	0.00	0.00	0.13	1.09
		FPF	FPF	14925	1.31	0.22	0.32	1.01	1.29	1.67	4.88
		cell	Celle	14824	372.57	946.00	1.00	11.00	89.00	1655.00	9999.00
		logcel	Log(Celle)	14824	2.01	0.66	0.00	1.04	1.95	3.22	4.00
		ctv	CTV	11942	2.49	1.58	1.00	1.00	2.00	5.00	5.00
	Mistanke	dgflkv	DEK	1059	18.03	8.19	5.00	6.00	17.00	32.00	35.00
		ekm	EKM	1059	40.12	8.94	6.03	24.73	40.62	54.59	73.80
		kgmlk	KgMælk	1059	35.73	8.24	5.80	21.00	36.40	48.00	60.90
		fedtpct	Fedt%	1059	5.11	0.96	2.32	3.85	4.97	6.80	12.00
		protpct	Prot%	1059	3.38	0.42	2.36	2.84	3.33	4.10	5.97
		sumkgmlk	KGMAELK	203	10164.82	1711.80	5651.70	7205.70	10143.70	13011.40	14113.30
		sumkgfedt	KGFEEDT	203	435.24	68.25	248.48	329.12	437.85	539.91	596.47
		sumkgprot	KGPROTEIN	203	347.39	54.18	197.38	257.85	349.71	435.79	465.69
		BHB	BHBinklNeg	1059	0.17	0.01	0.15	0.15	0.17	0.20	0.20
		BHB2	BHBnonNeg	1059	0.17	0.01	0.15	0.15	0.17	0.20	0.20
		acetone	Acetone	1059	0.13	0.10	-0.21	0.00	0.12	0.29	0.74
		FPF	FPF	1059	1.52	0.27	0.58	1.19	1.48	2.02	3.08
		cell	Celle	1058	634.81	1445.89	4.00	13.00	130.50	3197.00	9999.00
		logcel	Log(Celle)	1058	2.17	0.73	0.60	1.11	2.12	3.50	4.00
		ctv	CTV	842	2.78	1.68	1.00	1.00	3.00	5.00	5.00
	Positiv	dgflkv	DEK	1034	19.30	8.15	5.00	6.00	19.00	32.00	35.00
		ekm	EKM	1034	38.23	10.18	2.12	20.30	38.95	53.50	76.09
		kgmlk	KgMælk	1034	32.87	9.31	1.50	16.00	33.90	47.00	56.00
		fedtpct	Fedt%	1034	5.52	1.25	2.25	4.07	5.26	7.81	13.72
		protpct	Prot%	1034	3.37	0.41	2.35	2.80	3.32	4.13	5.14
		sumkgmlk	KGMAELK	158	10026.63	1731.28	5202.40	7617.60	9958.10	12897.00	15782.20
		sumkgfedt	KGFEEDT	158	429.41	67.83	234.75	317.85	421.90	530.92	620.38
		sumkgprot	KGPROTEIN	158	339.12	55.29	181.78	251.26	334.71	422.51	529.37
		BHB	BHBinklNeg	1034	0.31	0.16	0.20	0.20	0.26	0.60	1.99
BHB2		BHBnonNeg	1034	0.31	0.16	0.20	0.20	0.26	0.60	1.99	
acetone		Acetone	1034	0.35	0.31	-0.14	0.06	0.25	0.96	2.90	
FPF		FPF	1034	1.65	0.36	0.55	1.24	1.58	2.33	3.93	
cell		Celle	1034	774.53	1757.59	4.00	13.00	134.00	4511.00	9999.00	
logcel		Log(Celle)	1034	2.21	0.77	0.60	1.11	2.13	3.65	4.00	
ctv		CTV	860	2.74	1.65	1.00	1.00	2.00	5.00	5.00	

**Observationer 5-35 dage efter kælvning med BHB registreret
Kælvninger mellem 1. oktober 2013 og 1. oktober 2014**

The MEANS Procedure

Bes.Art=Konventionel Race=DH

Paritet	BHB Grp.	Variable	Label	N	Mean	Std Dev	Minimum	5th Pctl	50th Pctl	95th Pctl	Maximum
1. kalvs køer	Negativ	dgflkv	DEK	94022	19.51	8.59	5.00	6.00	19.00	33.00	35.00
		ekm	EKM	94022	27.64	6.24	0.77	17.31	27.76	37.38	85.55
		kgmlk	KgMælk	94022	26.74	6.40	0.60	16.00	26.90	36.80	79.60
		fedtpct	Fedt%	94022	4.38	0.81	1.01	3.31	4.28	5.78	18.00
		protpct	Prot%	94022	3.37	0.35	1.16	2.90	3.32	3.98	9.90
		sumkgmlk	KGMAELK	19188	8880.09	1526.13	3092.10	6439.90	8843.35	11471.20	16395.30
		sumkgfedt	KGFEDT	19188	348.65	56.64	129.10	257.03	348.14	441.87	643.06
		sumkgprot	KGPROTEIN	19188	299.87	47.99	106.29	222.37	299.27	380.34	510.94
		BHB	BHBinklNeg	94022	0.04	0.04	-0.34	-0.01	0.04	0.12	0.15
		BHB2	BHBnonNeg	94022	0.04	0.04	0.00	0.00	0.04	0.12	0.15
		acetone	Acetone	94022	0.04	0.06	-0.23	0.00	0.01	0.15	1.86
		FPF	FPF	94022	1.31	0.23	0.24	1.00	1.28	1.69	4.90
		cell	Celle	93443	197.96	620.62	1.00	16.00	57.00	727.00	9999.00
		logcel	Log(Celle)	93443	1.85	0.51	0.00	1.20	1.76	2.86	4.00
	ctv	CTV	77448	2.04	1.31	1.00	1.00	2.00	5.00	5.00	
	Mistanke	dgflkv	DEK	3347	15.72	8.51	5.00	5.00	14.00	31.00	35.00
		ekm	EKM	3347	28.93	6.92	0.38	17.30	29.18	39.51	81.48
		kgmlk	KgMælk	3347	25.79	6.39	0.30	14.70	26.00	35.70	57.30
		fedtpct	Fedt%	3347	5.15	1.04	1.47	3.82	4.99	7.00	12.13
		protpct	Prot%	3347	3.32	0.39	1.52	2.78	3.28	3.96	6.86
		sumkgmlk	KGMAELK	541	9231.77	1496.03	4779.90	6802.50	9205.10	11681.90	13868.20
		sumkgfedt	KGFEDT	541	364.84	56.11	199.85	273.70	366.48	456.49	526.03
		sumkgprot	KGPROTEIN	541	304.13	46.33	168.65	223.20	305.63	381.89	478.27
		BHB	BHBinklNeg	3347	0.17	0.01	0.15	0.15	0.17	0.20	0.20
		BHB2	BHBnonNeg	3347	0.17	0.01	0.15	0.15	0.17	0.20	0.20
		acetone	Acetone	3347	0.18	0.12	-0.22	0.02	0.17	0.38	1.88
		FPF	FPF	3347	1.56	0.32	0.39	1.16	1.53	2.09	4.51
		cell	Celle	3346	303.36	818.89	1.00	18.00	82.00	1272.00	9999.00
		logcel	Log(Celle)	3346	2.00	0.56	0.00	1.26	1.91	3.10	4.00
	ctv	CTV	2248	2.32	1.43	1.00	1.00	2.00	5.00	5.00	
	Positiv	dgflkv	DEK	2566	15.88	8.55	5.00	5.00	14.00	32.00	35.00
		ekm	EKM	2566	27.84	8.41	1.27	12.93	28.47	40.15	81.34
		kgmlk	KgMælk	2566	23.64	7.23	1.30	10.00	24.30	34.30	59.10
		fedtpct	Fedt%	2566	5.65	1.34	1.46	3.98	5.42	8.04	16.35
		protpct	Prot%	2566	3.33	0.45	1.16	2.71	3.28	4.08	6.55
		sumkgmlk	KGMAELK	386	9159.84	1474.71	4674.60	6766.90	9119.90	11557.80	13716.70
sumkgfedt		KGFEDT	386	369.71	56.37	175.87	279.06	366.75	461.02	547.97	
sumkgprot		KGPROTEIN	386	301.73	45.80	151.01	228.04	302.04	382.65	432.92	
BHB		BHBinklNeg	2566	0.30	0.18	0.20	0.20	0.25	0.57	3.02	
BHB2		BHBnonNeg	2566	0.30	0.18	0.20	0.20	0.25	0.57	3.02	
acetone		Acetone	2566	0.41	0.35	-0.19	0.08	0.32	1.13	3.03	
FPF		FPF	2566	1.72	0.43	0.45	1.20	1.64	2.49	5.70	
cell		Celle	2560	423.81	1152.60	1.00	20.00	96.00	2062.50	9999.00	
logcel		Log(Celle)	2560	2.07	0.61	0.00	1.30	1.98	3.31	4.00	
ctv		CTV	1736	2.39	1.46	1.00	1.00	2.00	5.00	5.00	

Observationer 5-35 dage efter kælvning med BHB registreret
Kælvninger mellem 1. oktober 2013 og 1. oktober 2014

The MEANS Procedure

Paritet	BHB Grp.	Variable	Label	N	Mean	Std Dev	Minimum	5th Pctl	50th Pctl	95th Pctl	Maximum		
2. kalvs og ældre køer	Negativ	dgflv	DEK	148379	19.17	8.67	5.00	6.00	19.00	33.00	35.00		
		ekm	EKM	148379	38.89	8.96	0.40	23.44	39.25	52.74	125.90		
		kgmlk	KgMælk	148379	37.30	9.21	0.30	21.50	37.70	51.80	80.80		
		fedtpct	Fedt%	148379	4.44	0.84	1.01	3.28	4.35	5.86	19.53		
		protpct	Prot%	148379	3.42	0.42	1.36	2.87	3.35	4.18	9.74		
		sumkgmlk	KGMAELK	29522	10845.85	1993.80	2777.80	7605.20	10815.50	14157.20	20522.30		
		sumkgfedt	KGFEEDT	29522	431.44	73.48	117.11	311.85	430.82	552.86	755.33		
		sumkgprot	KGPROTEIN	29522	364.02	61.37	109.70	265.21	363.39	466.13	663.16		
		BHB	BHBinklNeg	148379	0.05	0.04	-0.34	-0.01	0.05	0.13	0.15		
		BHB2	BHBnonNeg	148379	0.05	0.04	0.00	0.00	0.05	0.13	0.15		
		acetone	Acetone	148379	0.03	0.06	-0.23	0.00	0.01	0.14	2.92		
		FPF	FPF	148379	1.30	0.23	0.25	0.99	1.28	1.68	7.43		
		cell	Celle	147468	371.97	952.03	1.00	14.00	85.00	1673.00	9999.00		
		logcel	Log(Celle)	147468	2.02	0.64	0.00	1.15	1.93	3.22	4.00		
		ctv	CTV	119905	2.41	1.57	1.00	1.00	2.00	5.00	5.00		
			Mistanke	dgflv	DEK	9415	18.20	8.28	5.00	6.00	17.00	32.00	35.00
				ekm	EKM	9415	41.25	9.50	5.27	24.89	41.66	55.65	103.66
				kgmlk	KgMælk	9415	37.17	9.00	3.40	21.00	37.90	50.90	74.80
				fedtpct	Fedt%	9415	5.07	1.02	1.49	3.80	4.89	6.88	14.70
				protpct	Prot%	9415	3.32	0.40	2.04	2.78	3.27	4.00	8.16
sumkgmlk	KGMAELK			1636	11054.36	1856.80	4444.10	8081.60	10974.20	14156.20	18920.00		
sumkgfedt	KGFEEDT			1636	450.59	70.42	171.22	336.40	449.26	568.43	682.84		
sumkgprot	KGPROTEIN			1636	364.27	57.51	158.19	272.83	363.52	460.46	590.28		
BHB	BHBinklNeg			9415	0.17	0.01	0.15	0.15	0.17	0.20	0.20		
BHB2	BHBnonNeg			9415	0.17	0.01	0.15	0.15	0.17	0.20	0.20		
acetone	Acetone			9415	0.14	0.12	-0.23	0.00	0.12	0.32	2.88		
FPF	FPF			9415	1.54	0.30	0.42	1.17	1.49	2.06	4.45		
cell	Celle			9407	591.98	1411.23	1.00	15.00	113.00	3021.00	9999.00		
logcel	Log(Celle)			9407	2.15	0.70	0.00	1.18	2.05	3.48	4.00		
ctv	CTV			7572	2.64	1.65	1.00	1.00	2.00	5.00	5.00		
	Positiv			dgflv	DEK	8617	18.65	8.22	5.00	6.00	18.00	32.00	35.00
				ekm	EKM	8617	38.45	11.51	1.76	16.85	39.49	55.65	93.35
				kgmlk	KgMælk	8617	33.03	10.59	1.10	13.00	34.30	48.30	72.60
				fedtpct	Fedt%	8617	5.61	1.39	1.26	3.98	5.32	8.22	19.54
				protpct	Prot%	8617	3.35	0.47	1.45	2.76	3.28	4.14	9.98
		sumkgmlk	KGMAELK	1310	10990.00	1953.34	5089.80	7844.80	10997.25	14152.90	18185.70		
		sumkgfedt	KGFEEDT	1310	447.97	77.07	197.07	321.24	446.24	579.68	714.60		
		sumkgprot	KGPROTEIN	1310	358.50	60.97	157.28	261.82	358.31	458.90	685.18		
		BHB	BHBinklNeg	8617	0.32	0.18	0.20	0.20	0.26	0.64	2.51		
		BHB2	BHBnonNeg	8617	0.32	0.18	0.20	0.20	0.26	0.64	2.51		
		acetone	Acetone	8617	0.36	0.34	-0.23	0.06	0.26	1.03	3.73		
		FPF	FPF	8617	1.69	0.41	0.29	1.20	1.61	2.48	4.74		
		cell	Celle	8606	771.32	1792.16	1.00	17.00	137.00	4368.00	9999.00		
		logcel	Log(Celle)	8606	2.23	0.73	0.00	1.23	2.14	3.64	4.00		
		ctv	CTV	7065	2.65	1.64	1.00	1.00	2.00	5.00	5.00		

**Observationer 5-35 dage efter kælvning med BHB registreret
Kælvninger mellem 1. oktober 2013 og 1. oktober 2014**

The MEANS Procedure

Bes.Art=Konventionel Race=Jersey

Paritet	BHB Grp.	Variable	Label	N	Mean	Std Dev	Minimum	5th Pctl	50th Pctl	95th Pctl	Maximum
1. kalvs køer	Negativ	dgflv	DEK	16777	19.57	8.67	5.00	6.00	20.00	33.00	35.00
		ekm	EKM	16777	23.68	5.51	1.38	14.39	23.84	32.17	56.67
		kgmlk	KgMælk	16777	19.90	4.74	1.10	11.80	20.00	27.40	47.50
		fedtpct	Fedt%	16777	5.39	0.86	1.22	4.23	5.33	6.77	15.64
		protpct	Prot%	16777	3.75	0.34	1.75	3.25	3.74	4.31	7.37
		sumkgmlk	KGMAELK	3577	6215.64	1024.13	2345.60	4543.20	6186.10	8002.30	10509.70
		sumkgfedt	KGFEEDT	3577	359.17	54.68	141.72	268.43	359.29	450.07	564.79
		sumkgprot	KGPROTEIN	3577	253.66	39.27	101.79	190.14	253.58	318.46	389.60
		BHB	BHBinklNeg	16777	0.04	0.04	-0.32	-0.02	0.03	0.12	0.15
		BHB2	BHBnonNeg	16777	0.04	0.04	0.00	0.00	0.03	0.12	0.15
		acetone	Acetone	16777	0.03	0.06	-0.23	0.00	0.00	0.13	2.43
		FPF	FPF	16777	1.44	0.24	0.24	1.11	1.43	1.83	4.37
		cell	Celle	16692	251.98	767.26	1.00	19.00	78.00	879.00	9999.00
		logcel	Log(Celle)	16692	1.96	0.52	0.00	1.28	1.89	2.94	4.00
ctv	CTV	13686	2.38	1.38	1.00	1.00	2.00	5.00	5.00		
	Mistanke	dgflv	DEK	680	15.99	8.28	5.00	5.00	14.00	31.00	35.00
		ekm	EKM	680	24.49	5.87	4.74	14.43	24.84	33.16	48.91
		kgmlk	KgMælk	680	19.68	4.88	3.50	11.30	20.00	27.20	40.60
		fedtpct	Fedt%	680	5.95	1.01	3.38	4.53	5.86	7.68	12.82
		protpct	Prot%	680	3.63	0.39	2.54	3.06	3.61	4.26	5.79
		sumkgmlk	KGMAELK	127	6583.63	1070.41	2909.30	4993.70	6586.60	7987.40	10271.30
		sumkgfedt	KGFEEDT	127	383.39	55.50	198.21	288.50	383.12	472.92	533.72
		sumkgprot	KGPROTEIN	127	263.19	40.43	126.07	196.03	266.12	323.99	392.23
		BHB	BHBinklNeg	680	0.17	0.01	0.15	0.15	0.17	0.20	0.20
		BHB2	BHBnonNeg	680	0.17	0.01	0.15	0.15	0.17	0.20	0.20
		acetone	Acetone	680	0.15	0.11	-0.19	0.00	0.14	0.35	0.79
		FPF	FPF	680	1.65	0.29	0.82	1.25	1.63	2.14	3.25
		cell	Celle	680	345.31	908.07	1.00	19.00	107.50	1492.50	9999.00
		logcel	Log(Celle)	680	2.07	0.58	0.00	1.28	2.03	3.17	4.00
ctv	CTV	466	2.65	1.49	1.00	1.00	2.00	5.00	5.00		
	Positiv	dgflv	DEK	704	16.39	8.38	5.00	6.00	15.00	31.00	35.00
		ekm	EKM	704	22.40	7.07	1.82	10.09	22.79	33.71	54.66
		kgmlk	KgMælk	704	17.45	5.59	1.00	7.50	17.70	25.80	49.40
		fedtpct	Fedt%	704	6.33	1.38	2.06	4.66	6.11	8.74	17.74
		protpct	Prot%	704	3.63	0.46	1.54	3.00	3.59	4.40	6.49
		sumkgmlk	KGMAELK	100	6371.55	1293.70	2452.80	4622.00	6423.60	8394.15	9302.30
		sumkgfedt	KGFEEDT	100	372.70	69.24	161.71	274.81	380.71	476.65	541.56
		sumkgprot	KGPROTEIN	100	251.86	48.31	103.03	175.41	254.03	324.47	339.00
		BHB	BHBinklNeg	704	0.32	0.19	0.20	0.20	0.26	0.60	2.15
		BHB2	BHBnonNeg	704	0.32	0.19	0.20	0.20	0.26	0.60	2.15
		acetone	Acetone	704	0.40	0.35	-0.23	0.08	0.30	1.05	2.56
		FPF	FPF	704	1.76	0.39	0.45	1.25	1.72	2.47	3.70
		cell	Celle	703	501.07	1352.53	1.00	13.00	114.00	2326.00	9999.00
		logcel	Log(Celle)	703	2.10	0.69	0.00	1.11	2.06	3.37	4.00
ctv	CTV	496	2.54	1.52	1.00	1.00	2.00	5.00	5.00		

**Observationer 5-35 dage efter kælvning med BHB registreret
Kælvninger mellem 1. oktober 2013 og 1. oktober 2014**

The MEANS Procedure

Paritet	BHB Grp.	Variable	Label	N	Mean	Std Dev	Minimum	5th Pctl	50th Pctl	95th Pctl	Maximum		
2. kalvs og ældre køer	Negativ	dgfklv	DEK	32348	19.15	8.70	5.00	6.00	19.00	33.00	35.00		
		ekm	EKM	32348	32.54	7.29	0.40	19.78	32.97	43.53	74.16		
		kgmlk	KgMælk	32348	26.71	6.24	0.50	15.90	27.00	36.30	66.10		
		fedtpct	Fedt%	32348	5.50	0.78	1.02	4.35	5.47	6.76	16.08		
		protpct	Prot%	32348	3.96	0.39	1.03	3.38	3.93	4.64	9.74		
		sumkgmlk	KGMAELK	6566	7359.08	1257.92	2548.60	5298.80	7365.00	9408.50	12753.30		
		sumkgfedt	KGFEEDT	6566	430.99	68.69	123.48	315.09	431.56	541.12	704.24		
		sumkgprot	KGPROTEIN	6566	304.71	49.10	103.59	222.97	304.89	384.09	476.07		
		BHB	BHBinklNeg	32348	0.04	0.04	-0.34	-0.02	0.03	0.12	0.15		
		BHB2	BHBnonNeg	32348	0.04	0.04	0.00	0.00	0.03	0.12	0.15		
		acetone	Acetone	32348	0.02	0.05	-0.30	-0.00	0.00	0.10	0.94		
		FPF	FPF	32348	1.40	0.22	0.24	1.09	1.39	1.75	4.83		
		cell	Celle	32209	344.35	921.33	1.00	13.00	75.00	1496.00	9999.00		
		logcel	Log(Celle)	32209	1.97	0.64	0.00	1.11	1.88	3.17	4.00		
		ctv	CTV	26174	2.38	1.56	1.00	1.00	2.00	5.00	5.00		
		Mistanke		dgfklv	DEK	1320	18.69	8.17	5.00	6.00	18.00	32.50	35.00
				ekm	EKM	1320	32.58	8.94	3.00	16.17	33.51	45.48	63.27
				kgmlk	KgMælk	1320	25.70	7.19	2.40	12.05	26.70	35.90	47.60
				fedtpct	Fedt%	1320	6.04	0.99	1.62	4.77	5.91	7.73	12.55
				protpct	Prot%	1320	3.79	0.41	2.72	3.17	3.76	4.46	6.54
sumkgmlk	KGMAELK			246	7424.45	1295.61	2403.10	5558.20	7493.20	9631.50	10745.20		
sumkgfedt	KGFEEDT			246	438.92	77.80	143.72	305.70	443.89	562.60	652.13		
sumkgprot	KGPROTEIN			246	302.57	51.93	100.49	211.71	305.62	386.00	425.49		
BHB	BHBinklNeg			1320	0.17	0.01	0.15	0.15	0.17	0.20	0.20		
BHB2	BHBnonNeg			1320	0.17	0.01	0.15	0.15	0.17	0.20	0.20		
acetone	Acetone			1320	0.11	0.10	-0.22	0.00	0.09	0.26	1.07		
FPF	FPF			1320	1.61	0.29	0.37	1.24	1.57	2.09	3.92		
cell	Celle			1320	685.67	1568.51	1.00	12.50	104.00	3966.00	9999.00		
logcel	Log(Celle)			1320	2.13	0.77	0.00	1.10	2.02	3.60	4.00		
ctv	CTV			1082	2.60	1.67	1.00	1.00	2.00	5.00	5.00		
Positiv				dgfklv	DEK	1143	18.60	8.03	5.00	6.00	18.00	32.00	35.00
				ekm	EKM	1143	29.14	10.42	1.08	10.42	30.09	44.90	69.94
				kgmlk	KgMælk	1143	21.92	8.23	0.50	7.40	22.60	34.20	44.30
				fedtpct	Fedt%	1143	6.69	1.49	1.55	4.91	6.41	9.38	14.20
				protpct	Prot%	1143	3.79	0.49	2.58	3.14	3.75	4.58	7.97
		sumkgmlk	KGMAELK	170	7335.78	1589.06	3326.50	4421.80	7327.25	9960.70	11257.60		
		sumkgfedt	KGFEEDT	170	437.47	89.58	171.25	262.71	438.70	571.03	618.00		
		sumkgprot	KGPROTEIN	170	295.64	61.23	134.23	184.22	295.09	394.28	447.54		
		BHB	BHBinklNeg	1143	0.32	0.18	0.20	0.20	0.25	0.63	2.02		
		BHB2	BHBnonNeg	1143	0.32	0.18	0.20	0.20	0.25	0.63	2.02		
		acetone	Acetone	1143	0.29	0.30	-0.13	0.02	0.21	0.87	2.73		
		FPF	FPF	1143	1.79	0.45	0.30	1.24	1.71	2.54	4.60		
		cell	Celle	1141	911.71	2029.83	1.00	10.00	133.00	5204.00	9999.00		
		logcel	Log(Celle)	1141	2.20	0.84	0.00	1.00	2.12	3.72	4.00		
		ctv	CTV	940	2.67	1.68	1.00	1.00	2.00	5.00	5.00		

**Observationer 5-35 dage efter kælvning med BHB registreret
Kælvninger mellem 1. oktober 2013 og 1. oktober 2014**

The MEANS Procedure

Bes.Art=Økologi Race=RDM

Paritet	BHB Grp.	Variable	Label	N	Mean	Std Dev	Minimum	5th Pctl	50th Pctl	95th Pctl	Maximum
1. kalvs køer	Negativ	dgfklv	DEK	633	19.52	8.72	5.00	6.00	20.00	33.00	35.00
		ekm	EKM	633	22.75	5.86	4.01	12.31	23.12	32.23	42.27
		kgmlk	KgMælk	633	22.27	5.96	4.20	11.00	22.80	31.70	38.30
		fedtpct	Fedt%	633	4.24	0.77	1.96	3.28	4.14	5.60	10.50
		protpct	Prot%	633	3.43	0.39	2.63	2.91	3.39	4.14	7.09
		sumkgmlk	KGMAELK	164	7137.85	1297.27	3999.70	5256.70	7038.00	9089.80	10520.70
		sumkgfedt	KGFEEDT	164	288.99	45.42	165.41	216.55	288.65	366.19	400.62
		sumkgprot	KGPROTEIN	164	245.91	40.58	144.88	179.86	250.00	314.39	355.09
		BHB	BHBinklNeg	633	0.03	0.04	-0.10	-0.02	0.03	0.11	0.15
		BHB2	BHBnonNeg	633	0.04	0.04	0.00	0.00	0.03	0.11	0.15
		acetone	Acetone	633	0.02	0.05	-0.23	-0.00	0.00	0.11	0.24
		FPF	FPF	633	1.24	0.21	0.45	0.97	1.23	1.58	2.70
		cell	Celle	632	260.58	730.64	4.00	14.00	54.50	1112.00	9492.00
		logcel	Log(Celle)	632	1.88	0.59	0.60	1.15	1.74	3.05	3.98
		ctv	CTV	524	2.22	1.47	1.00	1.00	2.00	5.00	5.00
	Mistanke	dgfklv	DEK	10	16.70	8.25	6.00	6.00	15.00	30.00	30.00
		ekm	EKM	10	23.37	7.97	5.28	5.28	24.86	34.78	34.78
		kgmlk	KgMælk	10	22.54	8.55	4.70	4.70	23.20	36.40	36.40
		fedtpct	Fedt%	10	4.50	0.60	3.95	3.95	4.35	6.00	6.00
		protpct	Prot%	10	3.35	0.33	2.91	2.91	3.35	3.96	3.96
		sumkgmlk	KGMAELK	2	6422.20	747.27	5893.80	5893.80	6422.20	6950.60	6950.60
		sumkgfedt	KGFEEDT	2	271.54	22.17	255.86	255.86	271.54	287.22	287.22
		sumkgprot	KGPROTEIN	2	218.79	10.65	211.26	211.26	218.79	226.32	226.32
		BHB	BHBinklNeg	10	0.17	0.02	0.15	0.15	0.16	0.19	0.19
		BHB2	BHBnonNeg	10	0.17	0.02	0.15	0.15	0.16	0.19	0.19
		acetone	Acetone	10	0.13	0.11	0.00	0.00	0.10	0.37	0.37
		FPF	FPF	10	1.35	0.13	1.18	1.18	1.35	1.63	1.63
		cell	Celle	10	149.90	144.14	19.00	19.00	121.50	417.00	417.00
		logcel	Log(Celle)	10	1.96	0.50	1.28	1.28	2.08	2.62	2.62
		ctv	CTV	7	2.00	1.41	1.00	1.00	1.00	4.00	4.00
	Positiv	dgfklv	DEK	7	14.00	7.62	5.00	5.00	12.00	24.00	24.00
		ekm	EKM	7	23.86	9.93	3.48	3.48	27.52	32.05	32.05
		kgmlk	KgMælk	7	21.43	8.91	3.10	3.10	24.40	28.70	28.70
fedtpct		Fedt%	7	4.66	0.76	3.44	3.44	4.88	5.77	5.77	
protpct		Prot%	7	3.89	0.96	3.03	3.03	3.53	5.90	5.90	
sumkgmlk		KGMAELK	2	6743.10	1706.11	5536.70	5536.70	6743.10	7949.50	7949.50	
sumkgfedt		KGFEEDT	2	325.95	66.72	278.77	278.77	325.95	373.13	373.13	
sumkgprot		KGPROTEIN	2	233.89	65.65	187.47	187.47	233.89	280.31	280.31	
BHB		BHBinklNeg	7	0.23	0.03	0.20	0.20	0.23	0.30	0.30	
BHB2		BHBnonNeg	7	0.23	0.03	0.20	0.20	0.23	0.30	0.30	
acetone		Acetone	7	0.20	0.20	-0.05	-0.05	0.23	0.54	0.54	
FPF		FPF	7	1.26	0.33	0.58	0.58	1.38	1.49	1.49	
cell		Celle	7	1448.00	2835.23	39.00	39.00	168.00	7685.00	7685.00	
logcel		Log(Celle)	7	2.38	0.89	1.59	1.59	2.23	3.89	3.89	
ctv		CTV	4	3.25	1.50	2.00	2.00	3.00	5.00	5.00	

**Observationer 5-35 dage efter kælvning med BHB registreret
Kælvninger mellem 1. oktober 2013 og 1. oktober 2014**

The MEANS Procedure

Paritet	BHB Grp.	Variable	Label	N	Mean	Std Dev	Minimum	5th Pctl	50th Pctl	95th Pctl	Maximum
2. kalvs og ældre køer	Negativ	dgfklv	DEK	1321	18.72	8.65	5.00	6.00	19.00	33.00	35.00
		ekm	EKM	1321	33.98	7.76	5.84	20.87	33.92	46.14	58.39
		kgmlk	KgMælk	1321	32.87	8.00	4.70	19.50	33.20	45.60	68.70
		fedtpct	Fedt%	1321	4.32	0.74	1.33	3.19	4.28	5.51	9.20
		protpct	Prot%	1321	3.47	0.45	1.90	2.89	3.39	4.31	6.74
		sumkgmlk	KGMAELK	280	8899.67	1607.07	5123.20	6451.85	8756.00	11625.15	14306.80
		sumkgfedt	KGFEDT	280	368.62	64.40	211.25	268.05	368.63	477.76	554.88
		sumkgprot	KGPROTEIN	280	305.87	50.78	186.38	223.78	303.70	391.91	475.14
		BHB	BHBinklNeg	1321	0.04	0.04	-0.10	-0.02	0.04	0.13	0.15
		BHB2	BHBnonNeg	1321	0.05	0.04	0.00	0.00	0.04	0.13	0.15
		acetone	Acetone	1321	0.02	0.05	-0.23	-0.00	0.00	0.12	0.41
		FPF	FPF	1321	1.26	0.21	0.37	0.96	1.24	1.62	2.46
		cell	Celle	1314	408.33	978.59	5.00	15.00	108.00	1698.00	9999.00
		logcel	Log(Celle)	1314	2.11	0.63	0.70	1.18	2.03	3.23	4.00
		ctv	CTV	1046	2.56	1.57	1.00	1.00	2.00	5.00	5.00
		Mistanke		dgfklv	DEK	65	20.43	7.94	6.00	8.00	21.00
ekm	EKM			65	37.50	7.01	20.38	24.05	37.79	49.70	51.29
kgmlk	KgMælk			65	34.54	6.74	18.10	21.50	35.50	45.90	47.40
fedtpct	Fedt%			65	4.86	0.75	3.56	3.79	4.74	6.46	6.76
protpct	Prot%			65	3.25	0.38	2.59	2.80	3.18	4.08	4.40
sumkgmlk	KGMAELK			18	9277.82	1541.94	6238.30	6238.30	9778.65	11776.20	11776.20
sumkgfedt	KGFEDT			18	391.24	66.86	283.87	283.87	386.17	531.82	531.82
sumkgprot	KGPROTEIN			18	312.95	52.64	202.40	202.40	322.79	409.23	409.23
BHB	BHBinklNeg			65	0.17	0.01	0.15	0.15	0.17	0.20	0.20
BHB2	BHBnonNeg			65	0.17	0.01	0.15	0.15	0.17	0.20	0.20
acetone	Acetone			65	0.12	0.06	0.00	0.00	0.12	0.20	0.28
FPF	FPF			65	1.50	0.21	1.06	1.24	1.43	2.03	2.16
cell	Celle			65	607.55	946.96	6.00	19.00	173.00	2663.00	5265.00
logcel	Log(Celle)			65	2.34	0.66	0.78	1.28	2.24	3.43	3.72
ctv	CTV			58	3.34	1.58	1.00	1.00	4.00	5.00	5.00
Positiv				dgfklv	DEK	49	23.06	7.72	5.00	11.00	23.00
		ekm	EKM	49	38.09	9.61	13.24	18.98	38.61	54.64	59.69
		kgmlk	KgMælk	49	35.11	7.97	14.00	19.80	35.90	47.40	50.10
		fedtpct	Fedt%	49	4.85	0.87	3.23	3.92	4.55	6.42	8.17
		protpct	Prot%	49	3.15	0.28	2.68	2.77	3.07	3.69	3.97
		sumkgmlk	KGMAELK	9	9271.46	1997.83	6309.50	6309.50	9167.20	11716.90	11716.90
		sumkgfedt	KGFEDT	9	384.57	76.47	269.85	269.85	385.36	527.40	527.40
		sumkgprot	KGPROTEIN	9	302.03	58.01	216.90	216.90	307.45	388.13	388.13
		BHB	BHBinklNeg	49	0.27	0.07	0.20	0.20	0.24	0.42	0.47
		BHB2	BHBnonNeg	49	0.27	0.07	0.20	0.20	0.24	0.42	0.47
		acetone	Acetone	49	0.23	0.18	0.00	0.04	0.17	0.59	0.69
		FPF	FPF	49	1.55	0.25	1.09	1.20	1.49	2.11	2.19
		cell	Celle	49	523.69	930.12	12.00	21.00	212.00	2246.00	4381.00
		logcel	Log(Celle)	49	2.24	0.67	1.08	1.32	2.33	3.35	3.64
		ctv	CTV	46	3.02	1.74	1.00	1.00	3.00	5.00	5.00

**Observationer 5-35 dage efter kælvning med BHB registreret
Kælvninger mellem 1. oktober 2013 og 1. oktober 2014**

The MEANS Procedure

Bes.Art=Økologi Race=DH

Paritet	BHB Grp.	Variable	Label	N	Mean	Std Dev	Minimum	5th Pctl	50th Pctl	95th Pctl	Maximum
1. kalvs køer	Negativ	dgflkv	DEK	8698	19.19	8.59	5.00	6.00	19.00	33.00	35.00
		ekm	EKM	8698	25.31	6.02	0.85	15.39	25.46	34.66	64.82
		kgmlk	KgMælk	8698	25.28	6.25	1.00	14.80	25.40	35.10	56.10
		fedtpct	Fedt%	8698	4.14	0.73	1.08	3.14	4.06	5.38	11.89
		protpct	Prot%	8698	3.31	0.36	2.08	2.83	3.27	3.92	8.92
		sumkgmlk	KGMAELK	2010	8132.40	1463.83	3651.80	5814.70	8059.20	10593.60	13577.50
		sumkgfedt	KGFEEDT	2010	310.45	50.27	151.10	228.27	309.02	391.86	481.70
		sumkgprot	KGPROTEIN	2010	267.31	44.81	129.52	194.73	267.03	341.35	418.30
		BHB	BHBinklNeg	8698	0.04	0.04	-0.10	-0.01	0.03	0.12	0.15
		BHB2	BHBnonNeg	8698	0.04	0.04	0.00	0.00	0.03	0.12	0.15
		acetone	Acetone	8698	0.03	0.06	-0.23	0.00	0.00	0.13	0.90
		FPF	FPF	8698	1.25	0.21	0.30	0.96	1.23	1.60	3.47
		cell	Celle	8653	203.18	660.35	3.00	15.00	59.00	707.00	9999.00
	logcel	Log(Celle)	8653	1.85	0.51	0.48	1.18	1.77	2.85	4.00	
	ctv	CTV	7108	2.03	1.31	1.00	1.00	1.00	5.00	5.00	
	Mistanke	dgflkv	DEK	240	17.02	8.86	5.00	5.00	15.00	32.00	35.00
		ekm	EKM	240	27.02	7.60	3.35	12.89	27.63	38.40	47.98
		kgmlk	KgMælk	240	25.33	7.13	3.10	11.05	26.15	34.95	44.20
		fedtpct	Fedt%	240	4.72	1.04	2.73	3.46	4.51	6.76	10.47
		protpct	Prot%	240	3.28	0.41	2.48	2.76	3.20	4.03	5.21
		sumkgmlk	KGMAELK	52	8572.54	1455.48	5610.60	5976.50	8916.40	10939.90	11432.10
		sumkgfedt	KGFEEDT	52	326.25	52.56	205.88	231.73	324.85	412.07	450.23
		sumkgprot	KGPROTEIN	52	271.97	44.79	181.51	195.69	279.18	344.73	381.15
		BHB	BHBinklNeg	240	0.17	0.01	0.15	0.15	0.17	0.20	0.20
		BHB2	BHBnonNeg	240	0.17	0.01	0.15	0.15	0.17	0.20	0.20
		acetone	Acetone	240	0.16	0.12	0.00	0.01	0.13	0.35	1.13
		FPF	FPF	240	1.44	0.28	0.66	1.08	1.41	1.97	2.55
		cell	Celle	240	359.82	1340.47	3.00	16.00	86.00	759.50	9999.00
	logcel	Log(Celle)	240	2.00	0.55	0.48	1.20	1.93	2.88	4.00	
	ctv	CTV	172	2.45	1.45	1.00	1.00	2.00	5.00	5.00	
	Positiv	dgflkv	DEK	142	16.06	8.87	5.00	5.00	14.00	31.00	35.00
		ekm	EKM	142	26.44	7.77	3.21	10.09	26.84	35.66	50.98
		kgmlk	KgMælk	142	23.70	6.91	2.80	10.40	24.35	33.70	39.80
fedtpct		Fedt%	142	5.09	1.31	1.05	3.72	4.85	7.04	12.89	
protpct		Prot%	142	3.41	0.54	2.35	2.83	3.30	4.46	5.64	
sumkgmlk		KGMAELK	30	8320.05	1182.31	5890.20	6438.90	8425.90	10479.20	10590.10	
sumkgfedt		KGFEEDT	30	320.60	44.15	237.31	247.11	313.42	397.62	430.00	
sumkgprot		KGPROTEIN	30	264.57	39.17	190.87	204.01	266.53	320.77	337.43	
BHB		BHBinklNeg	142	0.30	0.18	0.20	0.20	0.24	0.50	1.70	
BHB2		BHBnonNeg	142	0.30	0.18	0.20	0.20	0.24	0.50	1.70	
acetone		Acetone	142	0.35	0.27	0.00	0.08	0.30	0.82	1.85	
FPF		FPF	142	1.50	0.34	0.35	1.04	1.48	1.97	2.89	
cell		Celle	142	530.35	1218.71	10.00	19.00	93.00	3008.00	8321.00	
logcel		Log(Celle)	142	2.12	0.67	1.00	1.28	1.97	3.48	3.92	
ctv		CTV	95	2.42	1.51	1.00	1.00	2.00	5.00	5.00	

**Observationer 5-35 dage efter kælvning med BHB registreret
Kælvninger mellem 1. oktober 2013 og 1. oktober 2014**

The MEANS Procedure

Paritet	BHB Grp.	Variable	Label	N	Mean	Std Dev	Minimum	5th Pctl	50th Pctl	95th Pctl	Maximum
2. kalvs og ældre køer	Negativ	dgflkv	DEK	16874	19.06	8.62	5.00	6.00	19.00	33.00	35.00
		ekm	EKM	16874	35.52	8.32	1.37	21.72	35.66	48.70	90.31
		kgmlk	KgMælk	16874	35.07	8.73	1.20	20.10	35.30	49.00	74.00
		fedtpct	Fedt%	16874	4.20	0.77	1.14	3.12	4.13	5.50	12.49
		protpct	Prot%	16874	3.39	0.42	1.68	2.84	3.32	4.18	7.25
		sumkgmlk	KGMAELK	3950	10046.70	1873.80	4265.60	7053.10	9985.05	13223.50	16841.30
		sumkgfedt	KGFEEDT	3950	389.53	65.84	170.69	284.16	388.01	500.58	622.88
		sumkgprot	KGPROTEIN	3950	329.91	56.47	146.91	238.88	329.18	423.44	510.50
		BHB	BHBinklNeg	16874	0.05	0.04	-0.10	-0.01	0.04	0.13	0.15
		BHB2	BHBnonNeg	16874	0.05	0.04	0.00	0.00	0.04	0.13	0.15
		acetone	Acetone	16874	0.02	0.05	-0.23	0.00	0.00	0.12	0.73
		FPF	FPF	16874	1.24	0.21	0.39	0.95	1.23	1.58	4.33
		cell	Celle	16781	465.86	1090.59	2.00	16.00	118.00	2111.00	9999.00
		logcel	Log(Celle)	16781	2.14	0.64	0.30	1.20	2.07	3.32	4.00
		ctv	CTV	13612	2.63	1.59	1.00	1.00	2.00	5.00	5.00
	Mistanke	dgflkv	DEK	801	19.94	8.25	5.00	7.00	20.00	33.00	35.00
		ekm	EKM	801	39.19	8.86	9.08	24.76	39.24	54.53	74.73
		kgmlk	KgMælk	801	36.76	8.18	6.20	22.00	37.30	49.00	61.60
		fedtpct	Fedt%	801	4.72	1.07	2.36	3.46	4.50	6.58	11.53
		protpct	Prot%	801	3.26	0.40	2.00	2.75	3.19	3.97	5.32
		sumkgmlk	KGMAELK	203	10300.80	1747.06	5436.60	7662.60	10227.50	13123.30	17252.80
		sumkgfedt	KGFEEDT	203	408.65	69.24	224.58	307.60	405.49	515.09	641.67
		sumkgprot	KGPROTEIN	203	331.18	52.91	185.56	253.12	331.41	422.12	542.00
		BHB	BHBinklNeg	801	0.17	0.01	0.15	0.15	0.17	0.20	0.20
		BHB2	BHBnonNeg	801	0.17	0.01	0.15	0.15	0.17	0.20	0.20
		acetone	Acetone	801	0.11	0.10	-0.18	0.00	0.10	0.27	1.31
		FPF	FPF	801	1.45	0.32	0.64	1.10	1.41	1.92	4.17
		cell	Celle	801	750.45	1616.80	5.00	19.00	155.00	3778.00	9999.00
		logcel	Log(Celle)	801	2.27	0.71	0.70	1.28	2.19	3.58	4.00
		ctv	CTV	671	2.85	1.64	1.00	1.00	3.00	5.00	5.00
	Positiv	dgflkv	DEK	633	19.71	8.02	5.00	7.00	19.00	32.00	35.00
		ekm	EKM	633	37.90	9.68	1.32	21.03	38.24	52.07	67.35
		kgmlk	KgMælk	633	34.47	9.26	1.00	17.00	35.00	47.90	56.30
		fedtpct	Fedt%	633	5.02	1.17	2.21	3.66	4.78	7.32	14.36
		protpct	Prot%	633	3.32	0.47	2.32	2.74	3.24	4.06	6.86
		sumkgmlk	KGMAELK	145	10425.97	1685.30	6760.80	7778.10	10410.30	13254.60	14978.00
		sumkgfedt	KGFEEDT	145	412.15	78.69	235.94	307.50	413.12	523.27	1019.94
		sumkgprot	KGPROTEIN	145	334.92	69.66	230.35	251.90	330.41	434.24	898.72
		BHB	BHBinklNeg	633	0.29	0.14	0.20	0.20	0.25	0.52	1.98
BHB2		BHBnonNeg	633	0.29	0.14	0.20	0.20	0.25	0.52	1.98	
acetone		Acetone	633	0.28	0.30	-0.12	0.04	0.21	0.79	3.16	
FPF		FPF	633	1.52	0.35	0.49	1.13	1.47	2.13	3.91	
cell		Celle	632	870.03	1923.75	7.00	17.00	156.50	5103.00	9999.00	
logcel		Log(Celle)	632	2.30	0.73	0.85	1.23	2.19	3.71	4.00	
ctv		CTV	542	2.93	1.67	1.00	1.00	3.00	5.00	5.00	

**Observationer 5-35 dage efter kælvning med BHB registreret
Kælvninger mellem 1. oktober 2013 og 1. oktober 2014**

The MEANS Procedure

Bes.Art=Økologi Race=Jersey

Paritet	BHB Grp.	Variable	Label	N	Mean	Std Dev	Minimum	5th Pctl	50th Pctl	95th Pctl	Maximum	
1. kalvs køer	Negativ	dgflv	DEK	1400	19.70	8.63	5.00	6.00	20.00	33.00	35.00	
		ekm	EKM	1400	21.93	5.57	4.50	11.88	22.36	30.20	42.52	
		kgmlk	KgMælk	1400	18.93	4.79	3.70	10.20	19.25	26.20	36.20	
		fedtpct	Fedt%	1400	5.13	0.79	1.88	3.97	5.11	6.41	10.11	
		protpct	Prot%	1400	3.73	0.35	2.61	3.20	3.72	4.31	5.57	
		sumkgmlk	KGMAELK	330	5902.09	1016.15	2623.70	3832.70	5970.90	7556.20	8475.60	
		sumkgfedt	KGFEEDT	330	330.44	56.81	125.72	223.11	333.05	415.81	463.14	
		sumkgprot	KGPROTEIN	330	235.75	40.52	104.64	152.81	235.91	298.69	322.97	
		BHB	BHBinklNeg	1400	0.04	0.04	-0.05	-0.02	0.03	0.11	0.15	
		BHB2	BHBnonNeg	1400	0.04	0.04	0.00	0.00	0.03	0.11	0.15	
		acetone	Acetone	1400	0.02	0.05	-0.23	0.00	0.00	0.13	0.55	
		FPF	FPF	1400	1.38	0.22	0.45	1.04	1.37	1.77	2.43	
		cell	Celle	1395	240.74	698.34	2.00	19.00	74.00	942.00	9999.00	
	logcel	Log(Celle)	1395	1.95	0.52	0.30	1.28	1.87	2.97	4.00		
	ctv	CTV	1149	2.24	1.34	1.00	1.00	2.00	5.00	5.00		
		Mistanke	dgflv	DEK	37	19.57	7.68	6.00	7.00	20.00	32.00	32.00
			ekm	EKM	37	25.28	6.42	11.22	12.47	25.78	34.72	39.89
			kgmlk	KgMælk	37	21.02	4.41	10.00	11.80	22.00	27.80	28.70
			fedtpct	Fedt%	37	5.60	1.42	2.02	4.36	5.51	9.71	10.67
			protpct	Prot%	37	3.47	0.25	2.90	2.96	3.51	3.83	3.96
			sumkgmlk	KGMAELK	12	5923.13	1292.71	3399.00	3399.00	5986.45	8151.00	8151.00
			sumkgfedt	KGFEEDT	12	323.24	66.95	203.73	203.73	329.51	441.79	441.79
			sumkgprot	KGPROTEIN	12	220.90	46.34	147.10	147.10	222.39	307.13	307.13
			BHB	BHBinklNeg	37	0.17	0.01	0.15	0.15	0.18	0.20	0.20
			BHB2	BHBnonNeg	37	0.17	0.01	0.15	0.15	0.18	0.20	0.20
			acetone	Acetone	37	0.14	0.11	-0.00	0.00	0.13	0.34	0.51
			FPF	FPF	37	1.63	0.46	0.53	1.22	1.60	3.09	3.28
			cell	Celle	37	224.46	260.27	10.00	17.00	132.00	887.00	1192.00
		logcel	Log(Celle)	37	2.12	0.47	1.00	1.23	2.12	2.95	3.08	
		ctv	CTV	32	3.22	1.36	1.00	1.00	3.50	5.00	5.00	
		Positiv	dgflv	DEK	32	17.97	8.76	6.00	6.00	17.50	32.00	35.00
			ekm	EKM	32	22.41	7.36	6.34	6.58	22.40	31.52	31.84
			kgmlk	KgMælk	32	18.68	6.50	4.60	5.30	18.10	27.60	28.20
	fedtpct		Fedt%	32	5.60	0.99	3.81	4.63	5.43	7.48	8.94	
	protpct		Prot%	32	3.68	0.57	2.57	2.91	3.62	4.47	5.89	
	sumkgmlk		KGMAELK	11	5756.35	884.75	4384.60	4384.60	5823.40	7196.00	7196.00	
	sumkgfedt		KGFEEDT	11	312.90	44.03	251.42	251.42	328.36	395.82	395.82	
	sumkgprot		KGPROTEIN	11	218.46	33.49	161.99	161.99	220.79	279.96	279.96	
	BHB		BHBinklNeg	32	0.31	0.14	0.21	0.21	0.27	0.57	0.87	
	BHB2		BHBnonNeg	32	0.31	0.14	0.21	0.21	0.27	0.57	0.87	
	acetone		Acetone	32	0.36	0.34	0.00	0.04	0.22	1.24	1.48	
	FPF		FPF	32	1.55	0.36	1.06	1.13	1.47	2.46	2.82	
	cell		Celle	32	555.31	1743.20	21.00	28.00	139.50	1003.00	9999.00	
	logcel		Log(Celle)	32	2.23	0.56	1.32	1.45	2.14	3.00	4.00	
	ctv		CTV	23	3.13	1.22	1.00	1.00	3.00	5.00	5.00	

**Observationer 5-35 dage efter kælvning med BHB registreret
Kælvninger mellem 1. oktober 2013 og 1. oktober 2014**

The MEANS Procedure

Paritet	BHB Grp.	Variable	Label	N	Mean	Std Dev	Minimum	5th Pctl	50th Pctl	95th Pctl	Maximum
2. kalvs og ældre køer	Negativ	dgfklv	DEK	2931	18.97	8.86	5.00	6.00	19.00	33.00	35.00
		ekm	EKM	2931	29.94	6.95	1.81	17.64	30.31	40.66	64.69
		kgmlk	KgMælk	2931	25.21	5.96	1.40	14.60	25.50	34.30	47.20
		fedtpct	Fedt%	2931	5.26	0.81	1.72	4.02	5.25	6.49	14.85
		protpct	Prot%	2931	3.94	0.43	2.68	3.33	3.89	4.65	8.90
		sumkgmlk	KGMAELK	636	6893.65	1253.40	2553.80	4719.00	6870.65	8867.40	11519.30
		sumkgfedt	KGFEEDT	636	387.72	65.75	161.60	267.81	392.27	490.77	626.11
		sumkgprot	KGPROTEIN	636	277.23	48.40	106.71	188.88	278.81	355.90	412.75
		BHB	BHBinklNeg	2931	0.04	0.04	-0.32	-0.02	0.03	0.12	0.15
		BHB2	BHBnonNeg	2931	0.04	0.04	0.00	0.00	0.03	0.12	0.15
		acetone	Acetone	2931	0.01	0.04	-0.23	0.00	0.00	0.09	0.38
		FPF	FPF	2931	1.35	0.24	0.37	1.00	1.34	1.70	5.17
		cell	Celle	2918	454.43	1166.21	2.00	17.00	116.50	1950.00	9999.00
		logcel	Log(Celle)	2918	2.12	0.62	0.30	1.23	2.07	3.29	4.00
		ctv	CTV	2316	2.67	1.55	1.00	1.00	2.00	5.00	5.00
	Mistanke	dgfklv	DEK	107	19.68	8.54	5.00	6.00	20.00	33.00	35.00
		ekm	EKM	107	32.28	7.56	9.90	17.22	32.97	43.42	52.32
		kgmlk	KgMælk	107	26.15	6.20	6.10	16.20	27.10	34.70	39.50
		fedtpct	Fedt%	107	5.78	0.92	3.79	4.26	5.71	7.37	9.06
		protpct	Prot%	107	3.75	0.36	2.86	3.20	3.76	4.33	4.79
		sumkgmlk	KGMAELK	26	7325.17	1037.20	4885.80	5007.20	7293.65	8906.00	9225.90
		sumkgfedt	KGFEEDT	26	409.81	64.77	238.80	320.04	410.66	503.06	506.54
		sumkgprot	KGPROTEIN	26	292.07	45.82	172.76	207.83	289.21	355.70	389.94
		BHB	BHBinklNeg	107	0.17	0.01	0.15	0.15	0.17	0.20	0.20
		BHB2	BHBnonNeg	107	0.17	0.01	0.15	0.15	0.17	0.20	0.20
		acetone	Acetone	107	0.07	0.08	-0.18	0.00	0.05	0.22	0.41
		FPF	FPF	107	1.55	0.28	0.97	1.19	1.52	2.13	2.60
		cell	Celle	107	625.56	1544.08	9.00	18.00	151.00	3121.00	9999.00
		logcel	Log(Celle)	107	2.23	0.68	0.95	1.26	2.18	3.49	4.00
		ctv	CTV	92	2.96	1.66	1.00	1.00	3.00	5.00	5.00
	Positiv	dgfklv	DEK	80	19.11	8.08	6.00	7.00	19.00	32.00	35.00
		ekm	EKM	80	31.01	9.42	10.15	15.28	31.56	48.58	55.40
		kgmlk	KgMælk	80	23.96	6.96	6.20	11.75	25.10	34.45	38.30
		fedtpct	Fedt%	80	6.29	1.56	4.18	4.68	5.95	9.98	11.48
		protpct	Prot%	80	3.79	0.48	2.95	3.14	3.75	4.74	5.44
		sumkgmlk	KGMAELK	20	7120.82	1721.03	3668.20	4095.50	7291.70	9999.55	10710.00
		sumkgfedt	KGFEEDT	20	388.84	80.68	200.90	242.49	407.70	534.51	561.17
		sumkgprot	KGPROTEIN	20	271.93	67.60	146.68	150.02	289.88	378.12	423.37
		BHB	BHBinklNeg	80	0.29	0.13	0.20	0.20	0.24	0.55	1.04
BHB2		BHBnonNeg	80	0.29	0.13	0.20	0.20	0.24	0.55	1.04	
acetone		Acetone	80	0.21	0.30	0.00	0.01	0.14	0.78	2.29	
FPF		FPF	80	1.68	0.44	1.09	1.17	1.57	2.64	3.15	
cell		Celle	80	1152.36	2063.47	6.00	20.50	206.00	5364.00	9639.00	
logcel		Log(Celle)	80	2.47	0.75	0.78	1.31	2.31	3.73	3.98	
ctv		CTV	66	3.23	1.67	1.00	1.00	3.00	5.00	5.00	

Observationer 5-35 dage efter kælvning med BHB registreret
Kælvninger mellem 1. oktober 2013 og 15. september 2014
Død(aflivet+død), slagtning samt tot. dødelighed (død+afliv+slagt)
Observeret fra kælvn +60 dage

The MEANS Procedure

Bes.Art	Race	Paritet	BHB gruppe	Variable	Label	N	Mean
Konventionel	RDM	1. kalvs køer	Negativ	dod60pct	%Død klv+60d	8963	0.19
				slagtet60pct	%Slagtning klv+60d	8963	2.67
				totdod60pct	%Tot.død klv+60d	8963	2.86
			Mistanke	dod60pct	%Død klv+60d	279	0.36
				slagtet60pct	%Slagtning klv+60d	279	1.79
				totdod60pct	%Tot.død klv+60d	279	2.15
			Positiv	dod60pct	%Død klv+60d	191	0.52
				slagtet60pct	%Slagtning klv+60d	191	5.24
				totdod60pct	%Tot.død klv+60d	191	5.76
		2. kalvs og ældre køer	Negativ	dod60pct	%Død klv+60d	14505	0.46
				slagtet60pct	%Slagtning klv+60d	14505	2.36
				totdod60pct	%Tot.død klv+60d	14505	2.81
	Mistanke		dod60pct	%Død klv+60d	1028	0.39	
			slagtet60pct	%Slagtning klv+60d	1028	3.21	
			totdod60pct	%Tot.død klv+60d	1028	3.60	
	Positiv	dod60pct	%Død klv+60d	1005	2.69		
		slagtet60pct	%Slagtning klv+60d	1005	3.88		
		totdod60pct	%Tot.død klv+60d	1005	6.57		
DH	1. kalvs køer	Negativ	dod60pct	%Død klv+60d	90272	0.35	
			slagtet60pct	%Slagtning klv+60d	90272	2.08	
			totdod60pct	%Tot.død klv+60d	90272	2.42	
		Mistanke	dod60pct	%Død klv+60d	3161	0.79	
			slagtet60pct	%Slagtning klv+60d	3161	2.15	
			totdod60pct	%Tot.død klv+60d	3161	2.94	
		Positiv	dod60pct	%Død klv+60d	2439	2.26	
			slagtet60pct	%Slagtning klv+60d	2439	3.94	
			totdod60pct	%Tot.død klv+60d	2439	6.19	
	2. kalvs og ældre køer	Negativ	dod60pct	%Død klv+60d	143890	0.77	
			slagtet60pct	%Slagtning klv+60d	143890	2.50	
			totdod60pct	%Tot.død klv+60d	143890	3.27	
Mistanke		dod60pct	%Død klv+60d	9033	1.54		
		slagtet60pct	%Slagtning klv+60d	9033	2.94		
		totdod60pct	%Tot.død klv+60d	9033	4.48		
Positiv	dod60pct	%Død klv+60d	8277	4.42			
	slagtet60pct	%Slagtning klv+60d	8277	6.80			
	totdod60pct	%Tot.død klv+60d	8277	11.22			
Jersey	1. kalvs køer	Negativ	dod60pct	%Død klv+60d	16074	0.35	
			slagtet60pct	%Slagtning klv+60d	16074	1.95	
			totdod60pct	%Tot.død klv+60d	16074	2.30	
		Mistanke	dod60pct	%Død klv+60d	642	1.09	
slagtet60pct	%Slagtning klv+60d	642	3.12				
totdod60pct	%Tot.død klv+60d	642	4.21				

Observationer 5-35 dage efter kælvning med BHB registreret
Kælvninger mellem 1. oktober 2013 og 15. september 2014
Død(aflivet+død), slagtning samt tot. dødelighed (død+afliv+slagt)
Observeret fra kælvn +60 dage

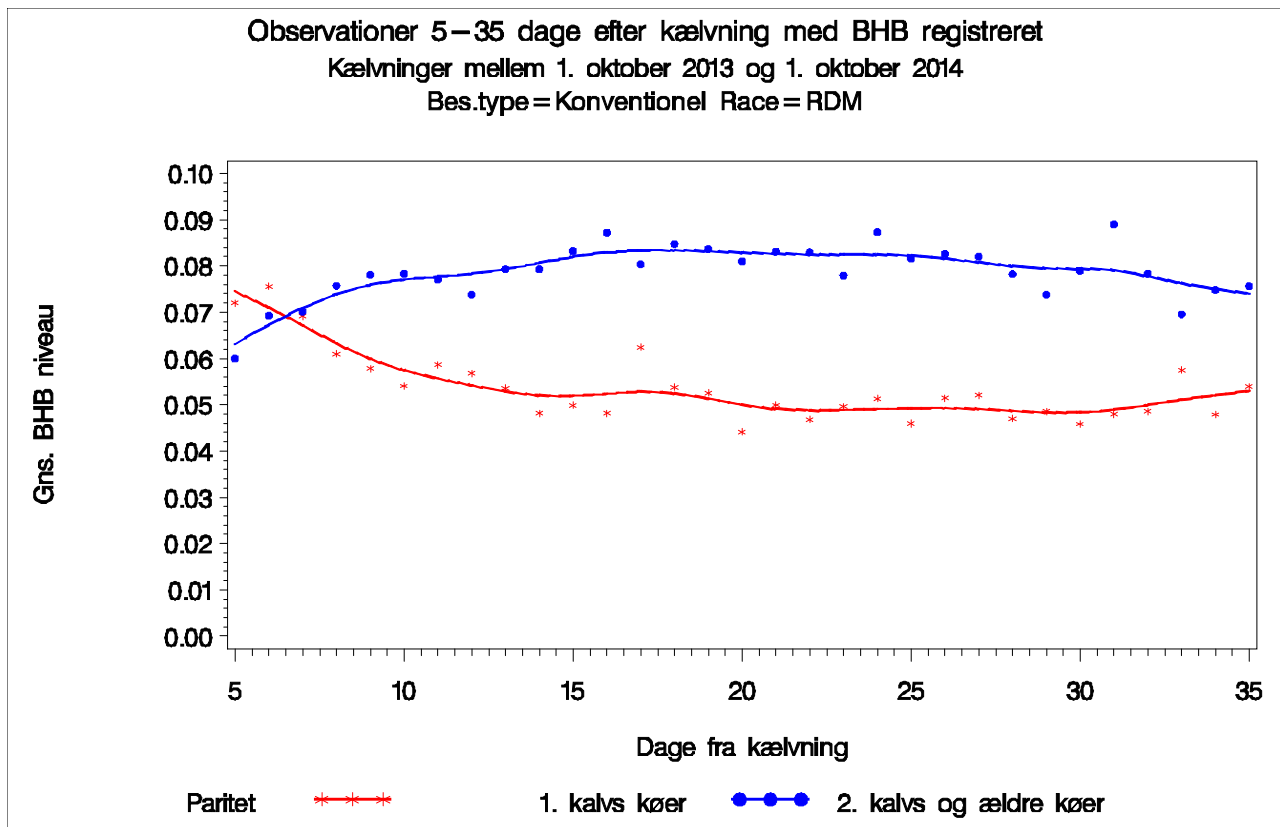
The MEANS Procedure

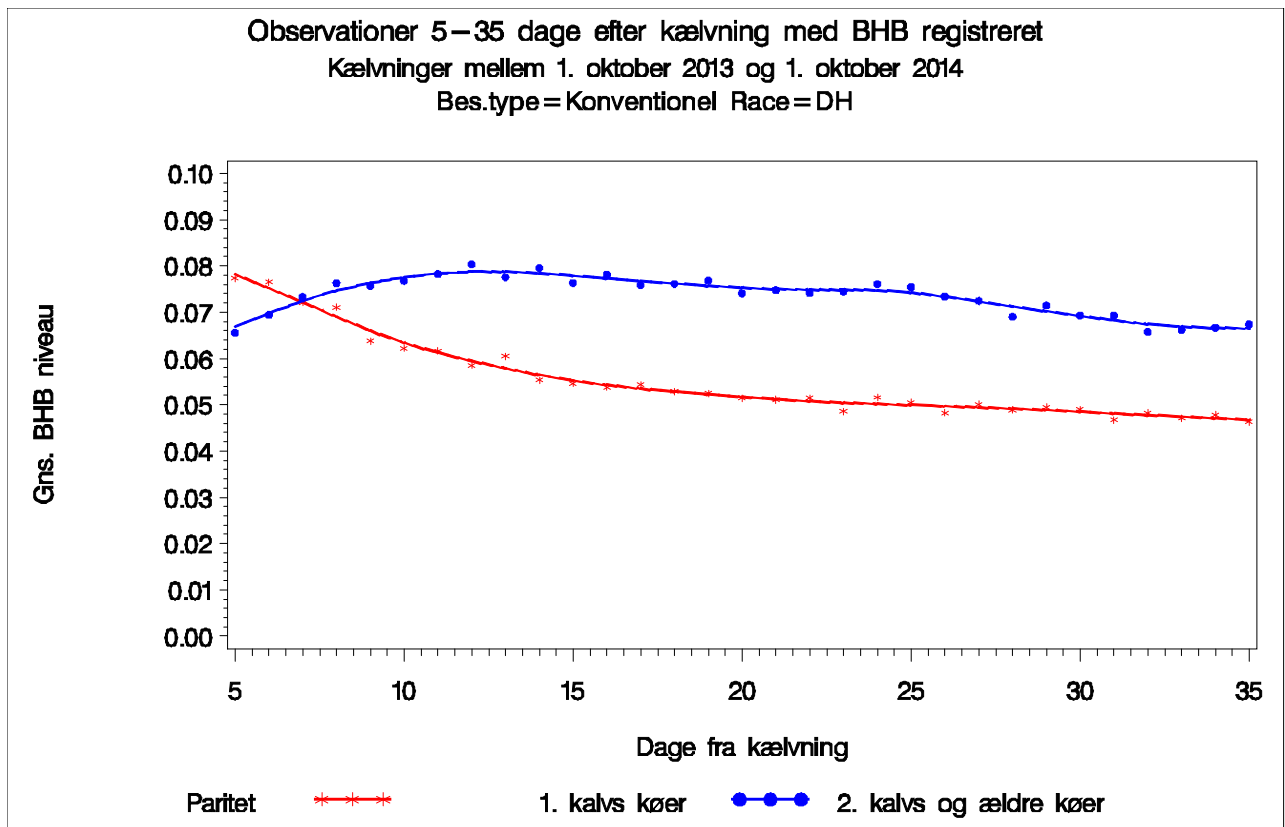
Bes.Art	Race	Paritet	BHB gruppe	Variable	Label	N	Mean	
			Positiv	dod60pct	%Død klv+60d	664	1.66	
				slaget60pct	%Slagtning klv+60d	664	3.61	
				totdod60pct	%Tot.død klv+60d	664	5.27	
		2. kalvs og ældre køer	Negativ	dod60pct	%Død klv+60d	31431	0.58	
				slaget60pct	%Slagtning klv+60d	31431	2.49	
				totdod60pct	%Tot.død klv+60d	31431	3.07	
			Mistanke	dod60pct	%Død klv+60d	1264	1.11	
				slaget60pct	%Slagtning klv+60d	1264	5.85	
				totdod60pct	%Tot.død klv+60d	1264	6.96	
			Positiv	dod60pct	%Død klv+60d	1104	5.43	
				slaget60pct	%Slagtning klv+60d	1104	10.78	
				totdod60pct	%Tot.død klv+60d	1104	16.21	
Økologi	RDM	1. kalvs køer	Negativ	dod60pct	%Død klv+60d	601	0.17	
				slaget60pct	%Slagtning klv+60d	601	3.00	
				totdod60pct	%Tot.død klv+60d	601	3.16	
				Mistanke	dod60pct	%Død klv+60d	9	0.00
					slaget60pct	%Slagtning klv+60d	9	11.11
					totdod60pct	%Tot.død klv+60d	9	11.11
				Positiv	dod60pct	%Død klv+60d	6	0.00
					slaget60pct	%Slagtning klv+60d	6	0.00
					totdod60pct	%Tot.død klv+60d	6	0.00
			2. kalvs og ældre køer	Negativ	dod60pct	%Død klv+60d	1278	0.16
				slaget60pct	%Slagtning klv+60d	1278	2.03	
				totdod60pct	%Tot.død klv+60d	1278	2.19	
				Mistanke	dod60pct	%Død klv+60d	61	0.00
					slaget60pct	%Slagtning klv+60d	61	1.64
					totdod60pct	%Tot.død klv+60d	61	1.64
			Positiv	dod60pct	%Død klv+60d	47	0.00	
				slaget60pct	%Slagtning klv+60d	47	4.26	
				totdod60pct	%Tot.død klv+60d	47	4.26	
	DH	1. kalvs køer	Negativ	dod60pct	%Død klv+60d	8264	0.23	
				slaget60pct	%Slagtning klv+60d	8264	2.23	
				totdod60pct	%Tot.død klv+60d	8264	2.46	
			Mistanke	dod60pct	%Død klv+60d	226	1.33	
				slaget60pct	%Slagtning klv+60d	226	2.65	
				totdod60pct	%Tot.død klv+60d	226	3.98	
			Positiv	dod60pct	%Død klv+60d	133	0.75	
				slaget60pct	%Slagtning klv+60d	133	0.75	
				totdod60pct	%Tot.død klv+60d	133	1.50	
		2. kalvs og ældre køer	Negativ	dod60pct	%Død klv+60d	16317	0.46	
				slaget60pct	%Slagtning klv+60d	16317	2.21	
				totdod60pct	%Tot.død klv+60d	16317	2.67	

Observationer 5-35 dage efter kælvning med BHB registreret
Kælvninger mellem 1. oktober 2013 og 15. september 2014
Død(aflivet+død), slagtning samt tot. dødelighed (død+afliv+slagt)
Observeret fra kælvn +60 dage

The MEANS Procedure

Bes.Art	Race	Paritet	BHB gruppe	Variable	Label	N	Mean
			Mistanke	dod60pct	%Død klv+60d	767	1.04
				slagtet60pct	%Slagtning klv+60d	767	1.43
				totdod60pct	%Tot.død klv+60d	767	2.48
			Positiv	dod60pct	%Død klv+60d	616	2.44
				slagtet60pct	%Slagtning klv+60d	616	3.41
				totdod60pct	%Tot.død klv+60d	616	5.84
	Jersey	1. kalvs køer	Negativ	dod60pct	%Død klv+60d	1335	0.15
				slagtet60pct	%Slagtning klv+60d	1335	1.65
				totdod60pct	%Tot.død klv+60d	1335	1.80
			Mistanke	dod60pct	%Død klv+60d	35	0.00
				slagtet60pct	%Slagtning klv+60d	35	0.00
				totdod60pct	%Tot.død klv+60d	35	0.00
		Positiv	dod60pct	%Død klv+60d	30	0.00	
			slagtet60pct	%Slagtning klv+60d	30	0.00	
			totdod60pct	%Tot.død klv+60d	30	0.00	
	2. kalvs og ældre køer	Negativ	dod60pct	%Død klv+60d	2833	0.28	
			slagtet60pct	%Slagtning klv+60d	2833	2.68	
			totdod60pct	%Tot.død klv+60d	2833	2.97	
		Mistanke	dod60pct	%Død klv+60d	105	0.95	
			slagtet60pct	%Slagtning klv+60d	105	1.90	
			totdod60pct	%Tot.død klv+60d	105	2.86	
	Positiv	dod60pct	%Død klv+60d	78	0.00		
		slagtet60pct	%Slagtning klv+60d	78	7.69		
		totdod60pct	%Tot.død klv+60d	78	7.69		

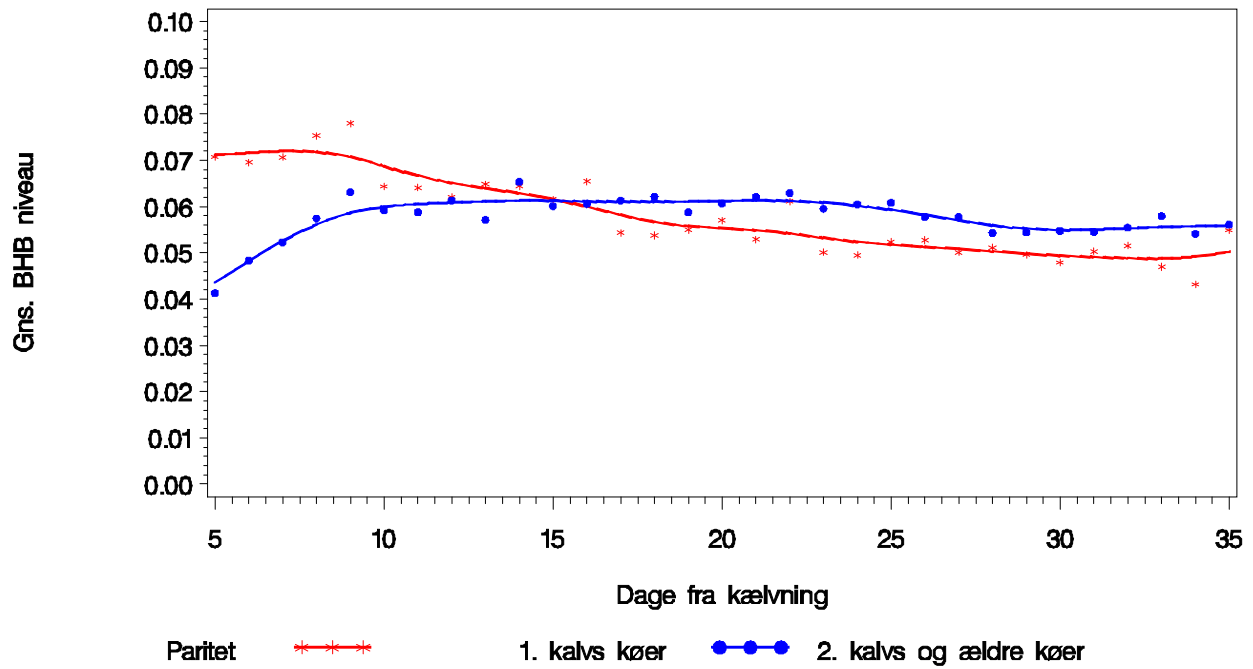


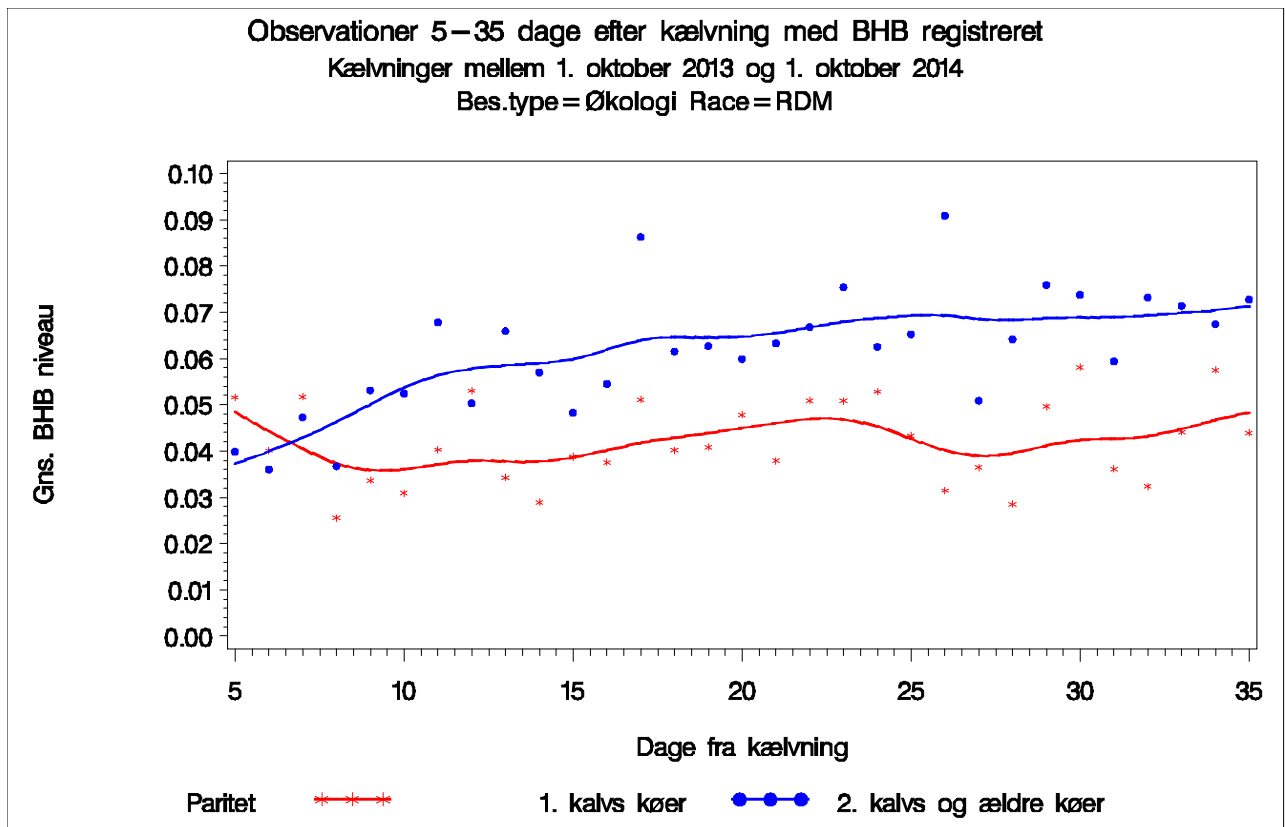


Observationer 5–35 dage efter kælvning med BHB registreret

Kælvninger mellem 1. oktober 2013 og 1. oktober 2014

Bes.type = Konventionel Race = Jersey

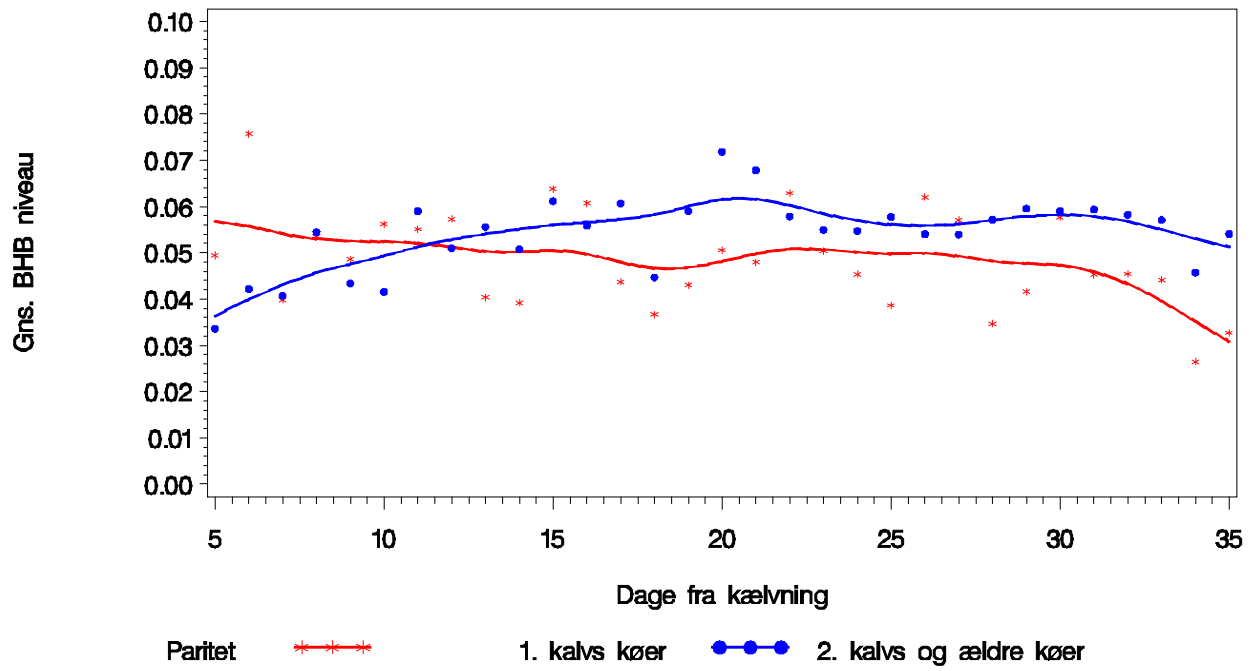


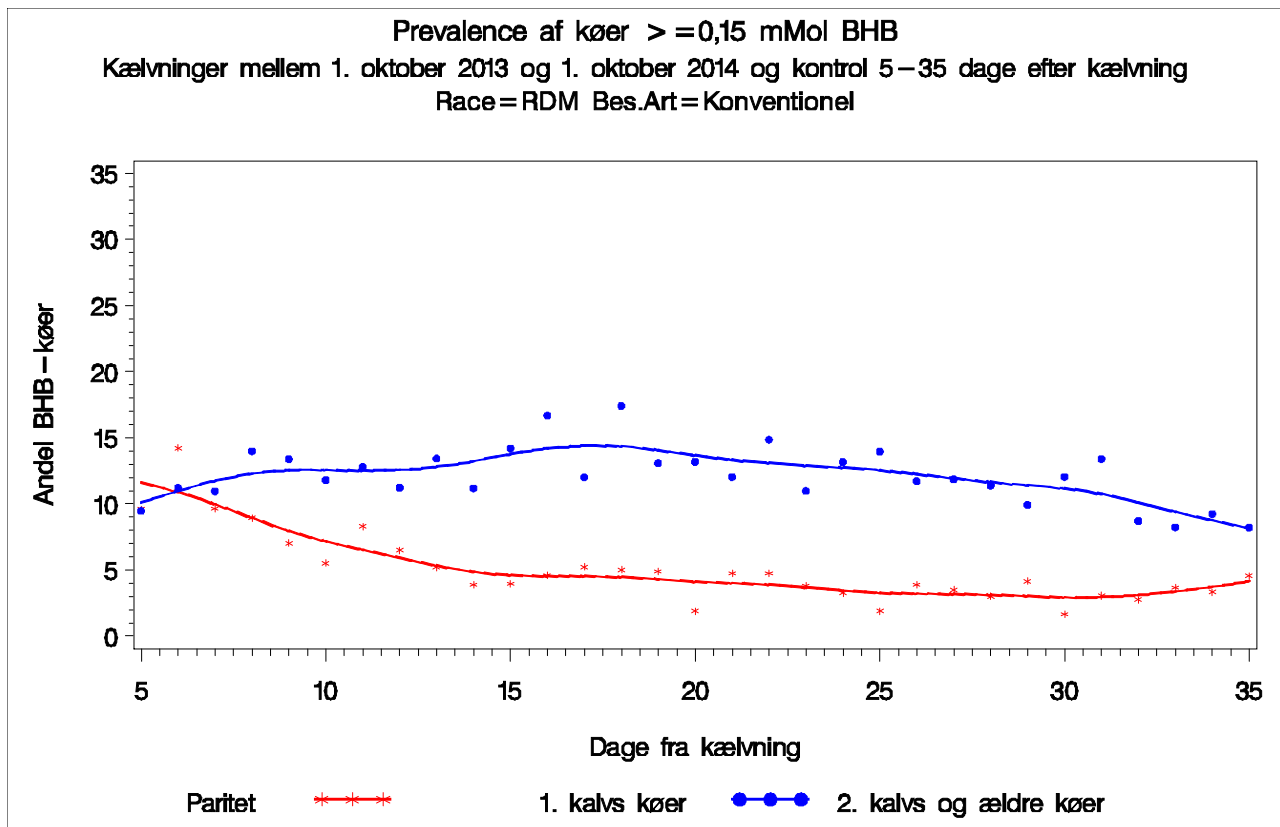


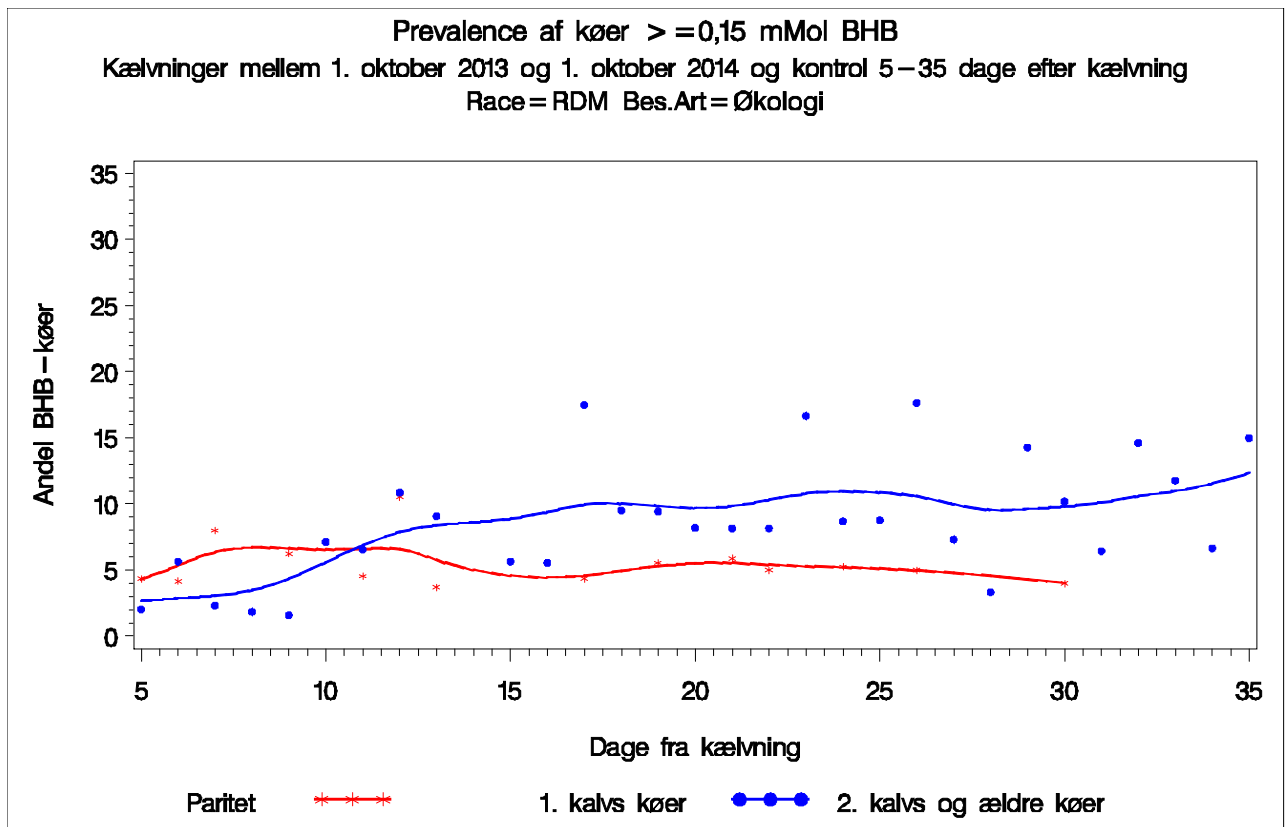
Observationer 5–35 dage efter kælvning med BHB registreret

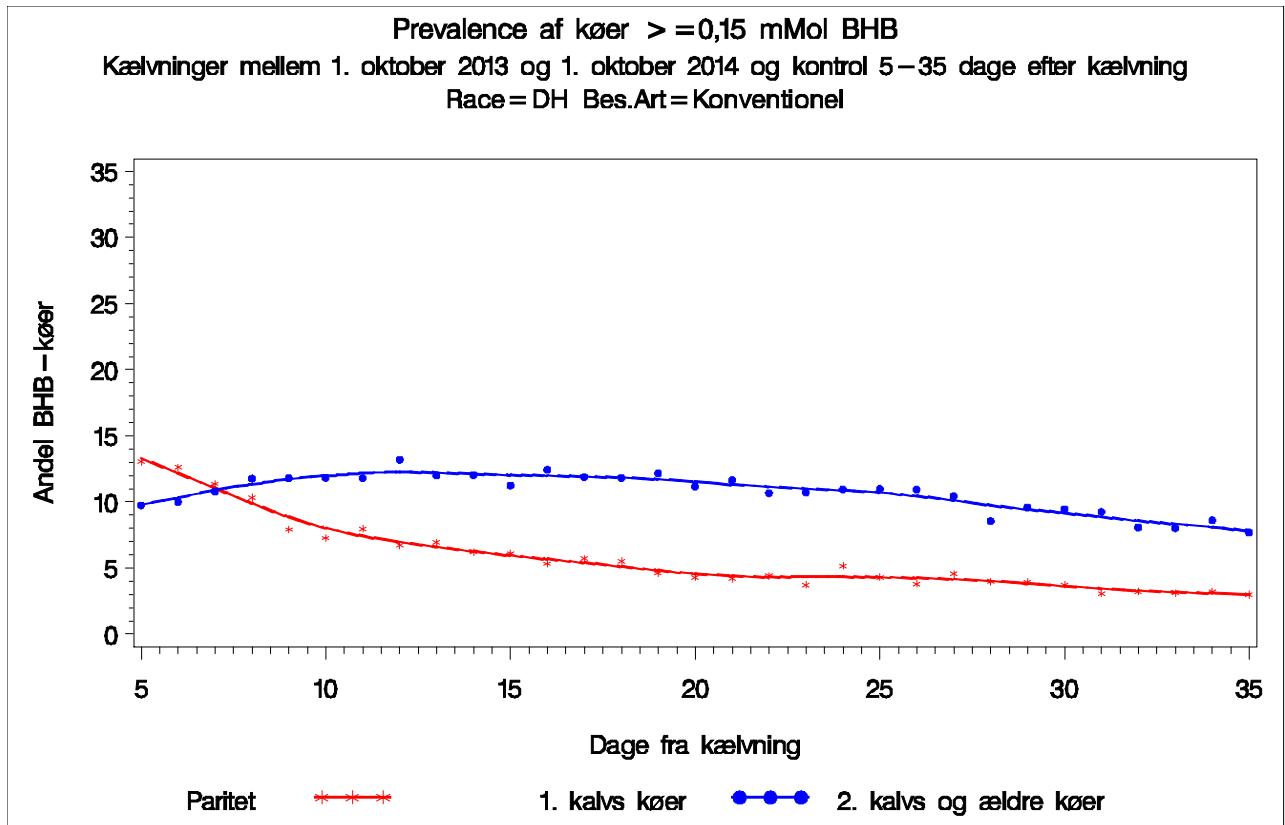
Kælvninger mellem 1. oktober 2013 og 1. oktober 2014

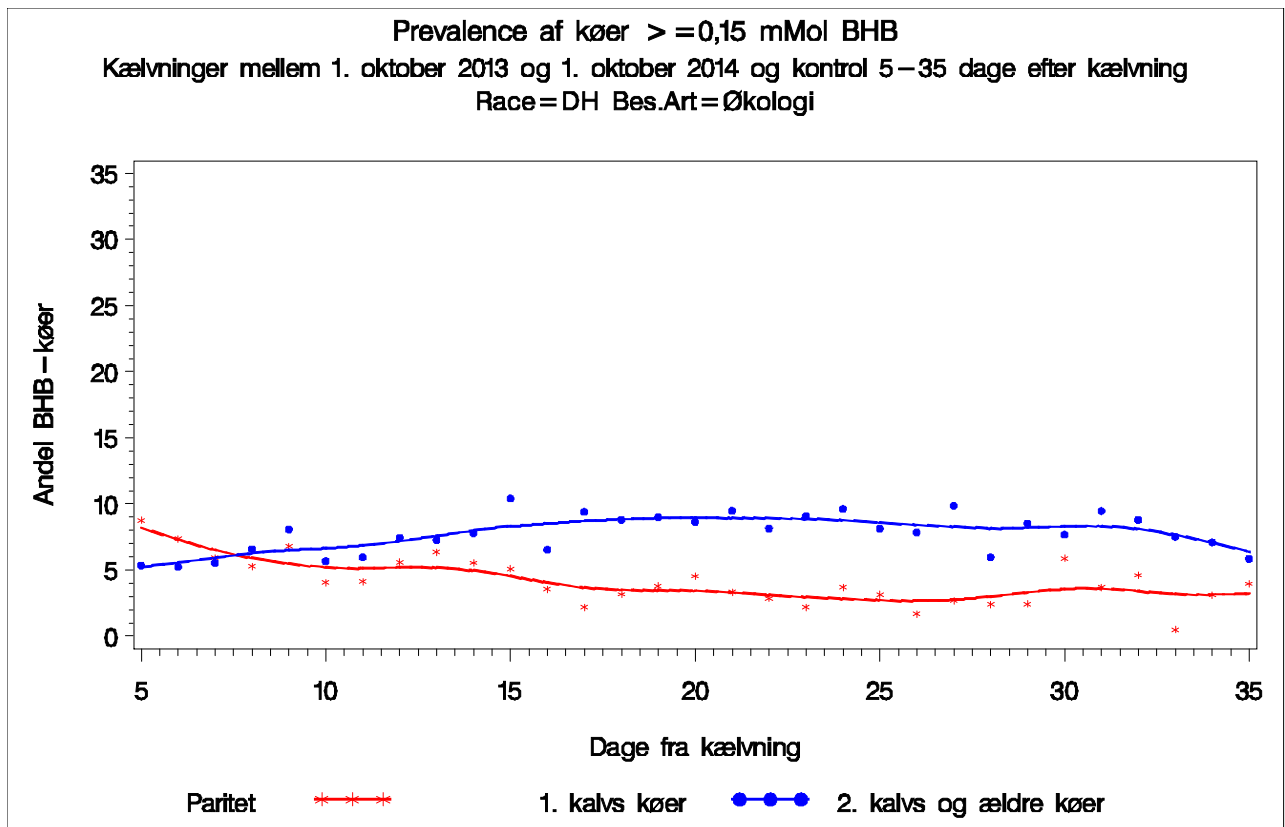
Bes.type = Økologi Race = Jersey

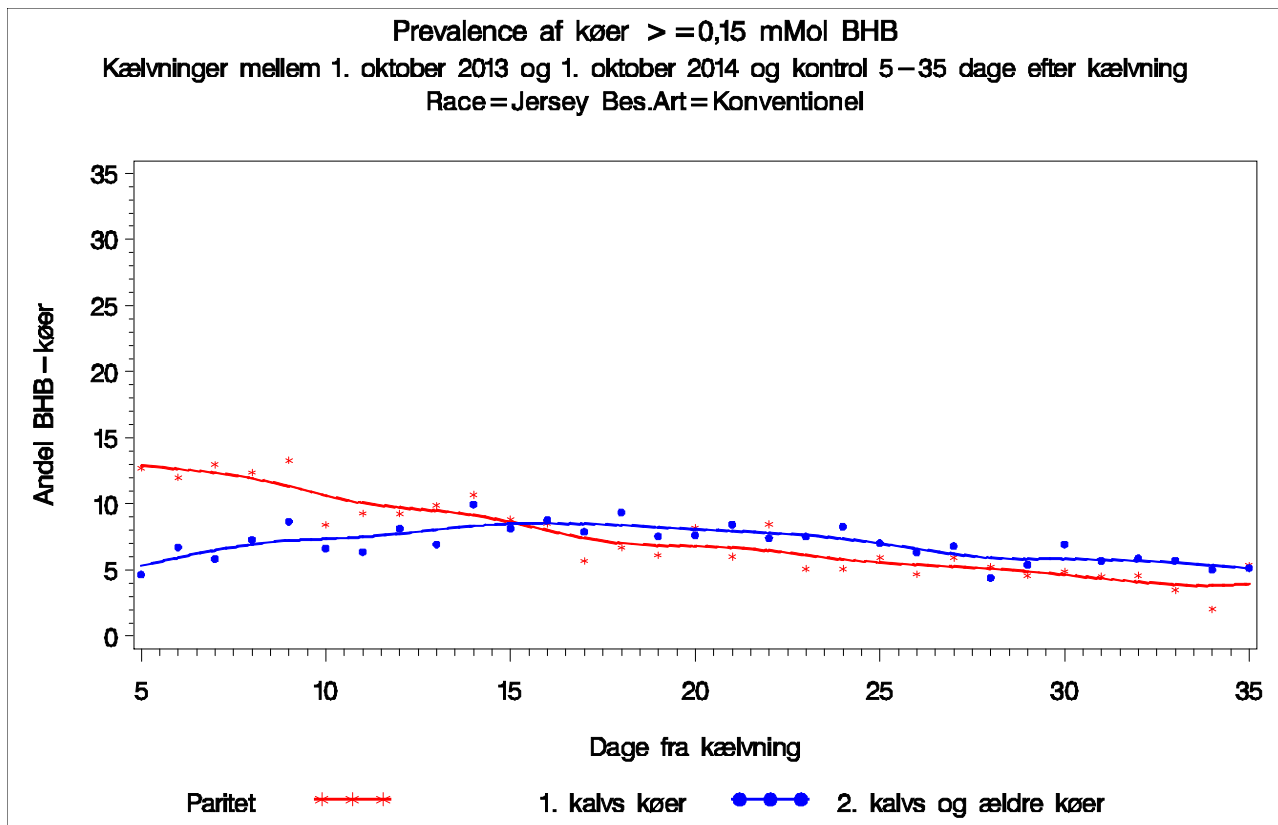


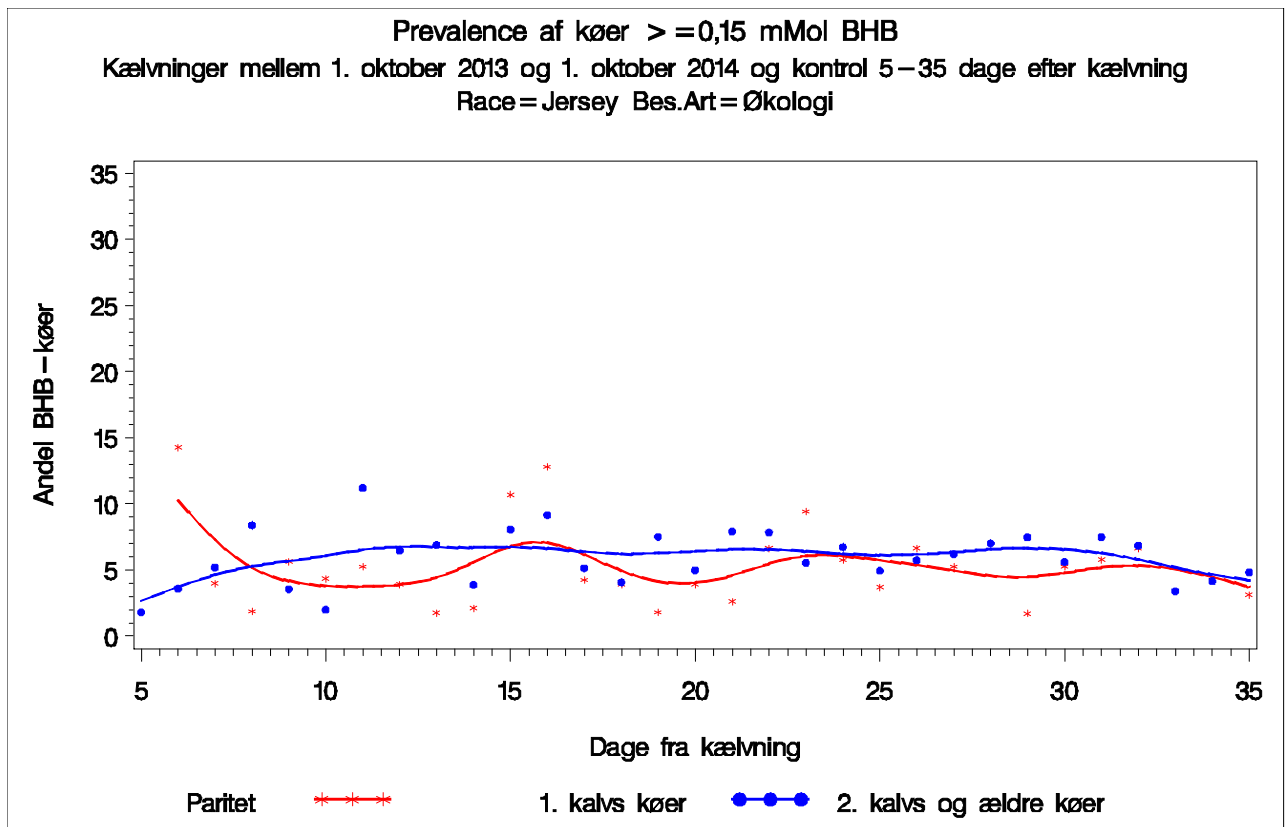












Observationer 5-35 dage efter kælvning med BHB registreret
Kælvninger mellem 1. oktober 2013 og 1. oktober 2014
Gennemsnitlig andel køer der er behandlet for mastitis eller ketose 0-40 dek

The MEANS Procedure

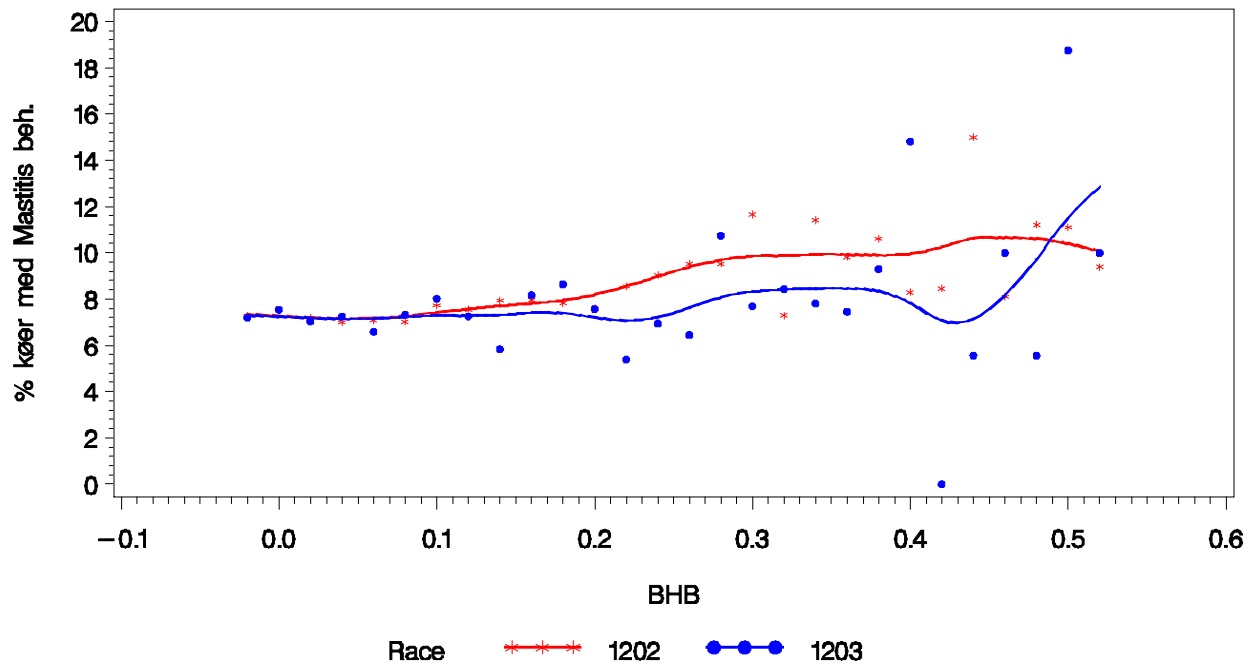
Bes.Art	Race	Paritet	grp1a	Variable	Label	N	Mean
Konventionel	RDM	1. kalvs køer	Negativ	Beh1 1a	Mastitis	9334	5.21
				Beh2 1a	Ketose	9334	0.87
			Mistanke	Beh1 1a	Mastitis	298	4.70
		Beh2 1a		Ketose	298	3.69	
		Positiv	Beh1 1a	Mastitis	201	6.97	
			Beh2 1a	Ketose	201	3.98	
	2. kalvs og ældre køer	Negativ	Beh1 1a	Mastitis	14925	7.26	
			Beh2 1a	Ketose	14925	2.49	
		Mistanke	Beh1 1a	Mastitis	1059	7.65	
	Beh2 1a		Ketose	1059	6.33		
	Positiv	Beh1 1a	Mastitis	1034	9.67		
		Beh2 1a	Ketose	1034	15.18		
	DH	1. kalvs køer	Negativ	Beh1 1a	Mastitis	94022	6.13
				Beh2 1a	Ketose	94022	1.47
			Mistanke	Beh1 1a	Mastitis	3347	6.24
		Beh2 1a		Ketose	3347	5.05	
		Positiv	Beh1 1a	Mastitis	2566	7.21	
			Beh2 1a	Ketose	2566	9.24	
2. kalvs og ældre køer	Negativ	Beh1 1a	Mastitis	148379	8.24		
		Beh2 1a	Ketose	148379	3.23		
	Mistanke	Beh1 1a	Mastitis	9415	8.41		
Beh2 1a		Ketose	9415	8.41			
Positiv	Beh1 1a	Mastitis	8617	9.69			
	Beh2 1a	Ketose	8617	14.99			
Jersey	1. kalvs køer	Negativ	Beh1 1a	Mastitis	16777	9.29	
			Beh2 1a	Ketose	16777	2.00	
		Mistanke	Beh1 1a	Mastitis	680	7.94	
	Beh2 1a		Ketose	680	4.85		
	Positiv	Beh1 1a	Mastitis	704	7.95		
		Beh2 1a	Ketose	704	8.38		
2. kalvs og ældre køer	Negativ	Beh1 1a	Mastitis	32348	6.49		
		Beh2 1a	Ketose	32348	1.61		
	Mistanke	Beh1 1a	Mastitis	1320	7.35		
Beh2 1a		Ketose	1320	5.38			
Positiv	Beh1 1a	Mastitis	1143	7.35			
	Beh2 1a	Ketose	1143	9.01			
Økologi	RDM	1. kalvs køer	Negativ	Beh1 1a	Mastitis	633	3.00
				Beh2 1a	Ketose	633	0.00
			Mistanke	Beh1 1a	Mastitis	10	0.00
				Beh2 1a	Ketose	10	0.00

Observationer 5-35 dage efter kælvning med BHB registreret
Kælvninger mellem 1. oktober 2013 og 1. oktober 2014
Gennemsnitlig andel køer der er behandlet for mastitis eller ketose 0-40 dek

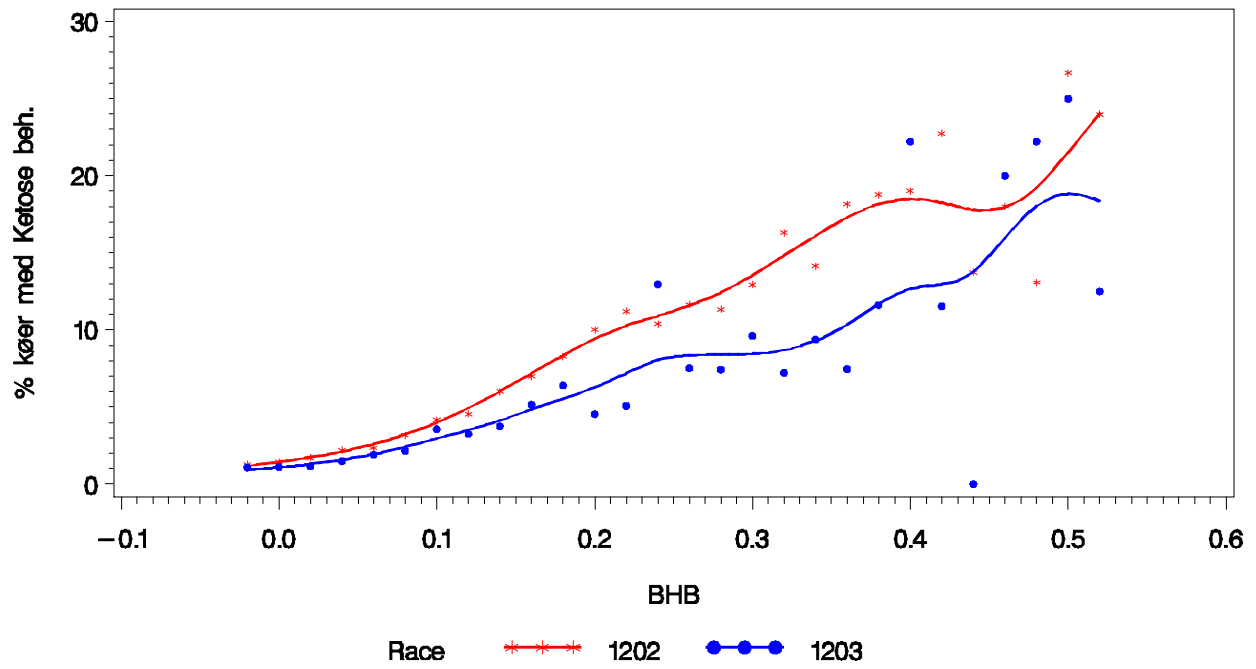
The MEANS Procedure

Bes.Art	Race	Paritet	grp1a	Variable	Label	N	Mean
			Positiv	Beh11a	Mastitis	7	0.00
				Beh21a	Ketose	7	0.00
		2. kalvs og ældre køer	Negativ	Beh11a	Mastitis	1321	4.39
				Beh21a	Ketose	1321	0.30
			Mistanke	Beh11a	Mastitis	65	4.62
				Beh21a	Ketose	65	0.00
			Positiv	Beh11a	Mastitis	49	2.04
				Beh21a	Ketose	49	0.00
	DH	1. kalvs køer	Negativ	Beh11a	Mastitis	8698	4.06
				Beh21a	Ketose	8698	0.15
			Mistanke	Beh11a	Mastitis	240	3.33
				Beh21a	Ketose	240	0.00
			Positiv	Beh11a	Mastitis	142	5.63
				Beh21a	Ketose	142	2.11
		2. kalvs og ældre køer	Negativ	Beh11a	Mastitis	16874	6.90
				Beh21a	Ketose	16874	0.47
			Mistanke	Beh11a	Mastitis	801	7.99
				Beh21a	Ketose	801	1.00
			Positiv	Beh11a	Mastitis	633	8.21
				Beh21a	Ketose	633	5.53
	Jersey	1. kalvs køer	Negativ	Beh11a	Mastitis	1400	5.00
				Beh21a	Ketose	1400	0.36
			Mistanke	Beh11a	Mastitis	37	5.41
				Beh21a	Ketose	37	0.00
			Positiv	Beh11a	Mastitis	32	9.38
				Beh21a	Ketose	32	3.13
		2. kalvs og ældre køer	Negativ	Beh11a	Mastitis	2931	4.50
				Beh21a	Ketose	2931	0.24
			Mistanke	Beh11a	Mastitis	107	7.48
				Beh21a	Ketose	107	1.87
			Positiv	Beh11a	Mastitis	80	7.50
				Beh21a	Ketose	80	1.25

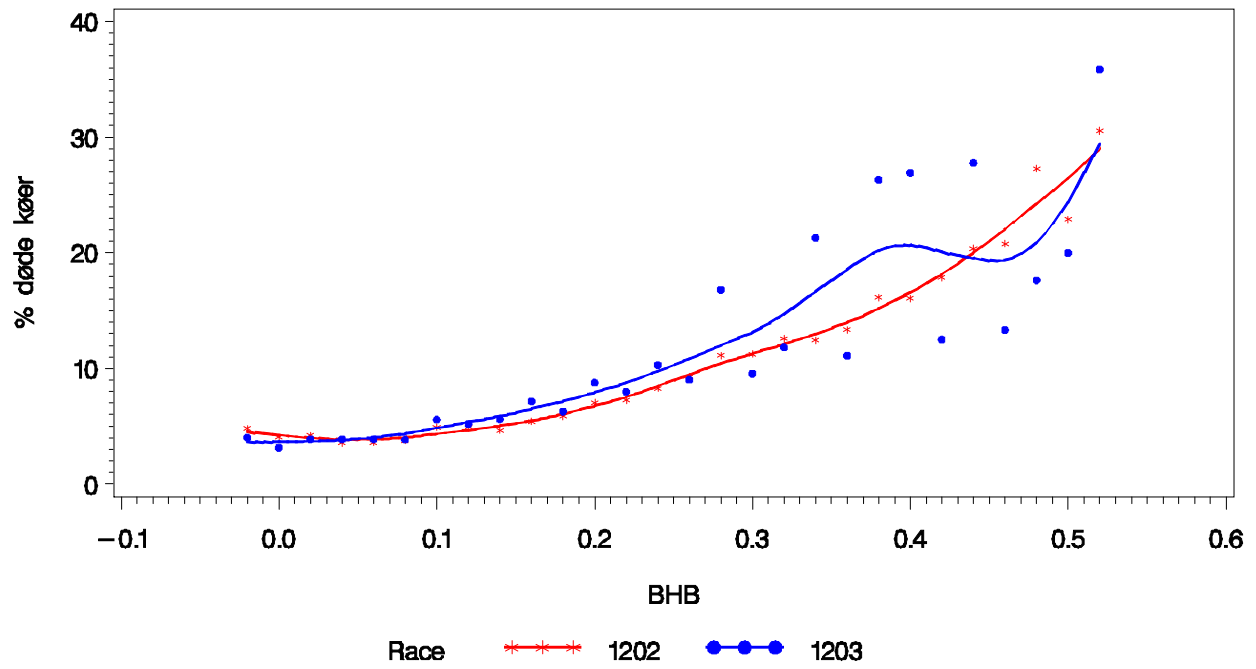
Observationer 5–35 dage efter kælvning med BHB registreret
Kælvninger mellem 1. oktober 2013 og 1. oktober 2014
Gennemsnitlig andel køer der er behandlet for mastitis 0–40 dek



Observationer 5–35 dage efter kælvning med BHB registreret
Kælvninger mellem 1. oktober 2013 og 1. oktober 2014
Gennemsnitlig andel køer der er behandlet for ketose 0–40 dek



Observationer 5–35 dage efter kælvning med BHB registreret
Kælvninger mellem 1. oktober 2013 og 1. oktober 2014
Gennemsnitlig andel døde køer (død, aflivet, slagtet) 0–60 dek



Observationer 5–35 dage efter kælvning med BHB registreret
Kælvninger mellem 1. oktober 2013 og 1. oktober 2014
Gennemsnitlig celletal målt ved samme kontrol som BHB

