



SERIESAMMANSTÄLLNING

(SAS Mixed Procedure)

Höstraps 2010
Medel.

Mätare= Carousel OS7- 23

FÖRSÖKSLED	Skörd Råfett			Omr A Råfett			Omr D Råfett			A-C Råfett			D-G Råfett			A-B Råfett			C-F Råfett						
	kg/ha	Rel	Antal	kg/ha	Rel	Antal	kg/ha	Rel	Antal	kg/ha	Rel	Antal	kg/ha	Rel	Antal	kg/ha	Rel	Antal	kg/ha	Rel	Antal				
Carousel Mon	1710	100a	6	1730	100a	2	1230	100a	2	1780	100a	3	1640	100a	3	1780	100a	3	1640	100a	3				
Catalina Mon	1890	111*	6	2000	115*	2	1440	117	2	2050	115*	3	1730	105	3	2050	115*	3	1730	105	3				
SER Beluga 1032 (SSd)	1700	100	6	1840	107	2	1290	104	2	1810	102	3	1600	98	3	1810	102	3	1600	98	3				
Vision SW	1760	103	6	1920	111	2	1380	112	2	1740	98	3	1770	108	3	1740	98	3	1770	108	3				
NK Bravour (Syn)	1730	101	6	1920	111	2	1170	95	2	1910	107	3	1560	95	3	1910	107	3	1560	95	3				
NK Fair (Syn)	1760	103	6	1840	106	2	1360	111	2	1830	103	3	1700	104	3	1830	103	3	1700	104	3				
Ser Alpaga HSL 037 (SSd)	1780	104	6	1900	110	2	1430	116	2	1820	102	3	1730	106	3	1820	102	3	1730	106	3				
ES Antonia (SW)	1670	98	6	1920	111	2	1160	94	2	1830	103	3	1510	92	3	1830	103	3	1510	92	3				
Ovation Mom	1780	104	6	1950	113*	2	1350	110	2	1820	102	3	1730	105	3	1820	102	3	1730	105	3				
Galileo SW	1840	108	6	1880	109	2	1440	117	2	1910	107	3	1780	109	3	1910	107	3	1780	109	3				
Cult SW	1900	111*	6	1950	113*	2	1470	119	2	1990	112	3	1820	111	3	1990	112	3	1820	111	3				
DK Cabernet	1640	96	6	2010	116*	2	1200	97	2	1770	99	3	1510	92	3	1770	99	3	1510	92	3				
DK Catana	1790	105	6	1940	112*	2	1200	97	2	1970	111	3	1610	99	3	1970	111	3	1610	99	3				
GBR Iwan (SSd)	1760	103	6	1870	108	2	1410	114	2	1780	100	3	1730	106	3	1780	100	3	1730	106	3				
Noblesse GbR	1790	104	6	1800	104	2	1280	104	2	1880	105	3	1700	104	3	1880	105	3	1700	104	3				
RG2706 (SSd)	1620	95	6	1750	101	2	1190	96	2	1750	99	3	1490	91	3	1750	99	3	1490	91	3				
SW Ibiza	1570	92	6	1590	92	2	1310	106	2	1530	86*	3	1610	99	3	1530	86*	3	1610	99	3				
ES Alienor ES	1680	98	6	1610	93	2	1530	124	2	1590	89	3	1770	108	3	1590	89	3	1770	108	3				
Bizzon RAGT	1700	99	6	1840	107	2	1210	98	2	1780	100	3	1610	98	3	1780	100	3	1610	98	3				
Epure Mom	2040	119*3	6	2230	129*3	2	1540	125	2	2190	123*3	3	1880	115	3	2190	123*3	3	1880	115	3				
NK Rapster Syn	1830	107	6	1890	109	2	1390	113	2	1870	105	3	1790	109	3	1870	105	3	1790	109	3				
Sortblandning	1890	110*	6	1940	113*	2	1590	129	2	1940	109	3	1840	112	3	1940	109	3	1840	112	3				
Cash (MH 03 DH 007) Mom	1630	95	6	1680	97	2	1340	109	2	1600	90	3	1670	102	3	1600	90	3	1670	102	3				
Heritage Ser	1710	100	6	1800	104	2	1350	109	2	1760	99	3	1660	101	3	1760	99	3	1660	101	3				
Cau Loveli (SW)	1730	101	6	1990	115*	2	1130	91	2	1900	106	3	1560	95	3	1900	106	3	1560	95	3				
Cau Kapti (SW)	1730	101	6	1750	101	2	1350	110	2	1800	101	3	1650	101	3	1800	101	3	1650	101	3				
Ragt RC6827 (SW)	1720	100	6	1880	109	2	1250	101	2	1840	103	3	1590	97	3	1840	103	3	1590	97	3				
Ragt RC6831 (SW)	1610	94	6	1620	94	2	1330	108	2	1600	90	3	1630	99	3	1600	90	3	1630	99	3				
Chagall SW	1740	102	6	1840	107	2	1260	102	2	1840	103	3	1640	100	3	1840	103	3	1640	100	3				
NK Festivo Syn	1980	116*2	6	2210	128*3	2	1470	119	2	2090	117*	3	1880	115	3	2090	117*	3	1880	115	3				
BCSMAOS002 ES	1680	98	6	1880	109	2	1250	101	2	1790	101	3	1580	96	3	1790	101	3	1580	96	3				
Status H GbR	1870	109	6	1950	113*	2	1470	119	2	1930	108	3	1810	110	3	1930	108	3	1810	110	3				
-X- CV% REP	1760	8,7	6	1870	5,6	2	1340	14	2	1830	7,8	3	1680	9,4	3	1830	7,8	3	1680	9,4	3				
LSD PROB F1	170	.0001		220	.0002		380	.6887		230	.0001		260	.1416		230	.0001		260	.1416					
PROB S2		.4648								.9127				.0319						.0319					

ANM:



SERIESAMMANSTÄLLNING

(SAS Mixed Procedure)

Höstraps 2010
Medel.

Mätare= Carousel OS7- 23

FÖRSÖKSLED	Frö 9%vh			Frö 9%vh			Frö 9%vh			Frö 9%vh			Frö 9%vh																											
	kg/ha	Rel	Antal	A-B kg/ha	Rel	Antal	C-F kg/ha	Rel	Antal	Omr A kg/ha	Rel	Antal	Omr D kg/ha	Rel	Antal																									
Carousel Mon	3940	100a	6	4190	100a	3	3680	100a	3	3900	100a	2	2720	100a	2																									
Catalina Mon	4270	108	6	4670	112	3	3870	105	3	4360	112*	2	3180	117	2																									
SER Beluga 1032 (SSd)	3870	98	6	4140	99	3	3600	98	3	4020	103	2	2860	105	2																									
Vision SW	4030	102	6	4070	97	3	3980	108	3	4280	110	2	3050	112	2																									
NK Bravour (Syn)	3890	99	6	4320	103	3	3470	94	3	4180	107	2	2570	95	2																									
NK Fair (Syn)	3940	100	6	4110	98	3	3760	102	3	3950	101	2	2980	110	2																									
Ser Alpaga HSL 037 (SSd)	3970	101	6	4120	98	3	3830	104	3	4080	105	2	3130	115	2																									
ES Antonia (SW)	3740	95	6	4120	98	3	3360	91	3	4160	107	2	2540	93	2																									
Ovation Mom	4010	102	6	4190	100	3	3830	104	3	4300	110	2	2960	109	2																									
Galileo SW	4140	105	6	4320	103	3	3950	107	3	4100	105	2	3170	117	2																									
Cult SW	4240	108	6	4470	107	3	4020	109	3	4230	109	2	3260	120	2																									
DK Cabernet	3740	95	6	4080	97	3	3410	93	3	4420	113*	2	2690	99	2																									
DK Catana	3970	101	6	4390	105	3	3540	96	3	4170	107	2	2630	97	2																									
GBR Iwan (SSd)	3960	101	6	4050	97	3	3870	105	3	4090	105	2	3130	115	2																									
Noblesse GbR	4050	103	6	4310	103	3	3790	103	3	3960	102	2	2850	105	2																									
RG2706 (SSd)	3680	94	6	4060	97	3	3300	90	3	3870	99	2	2610	96	2																									
SW Ibiza	3620	92	6	3610	86*	3	3630	98	3	3560	91	2	2930	108	2																									
ES Alienor ES	3890	99	6	3790	91	3	4000	109	3	3620	93	2	3440	127	2																									
Bizzon RAGT	3890	99	6	4140	99	3	3650	99	3	4070	104	2	2730	100	2																									
Epure Mom	4540	115*2	6	4930	118*2	3	4160	113	3	4780	123*3	2	3370	124	2																									
NK Rapster Syn	4070	103	6	4210	101	3	3930	107	3	4070	104	2	3050	112	2																									
Sortblandning	4290	109	6	4470	107	3	4120	112	3	4290	110	2	3500	129	2																									
Cash (MH 03 DH 007) Mom	3720	94	6	3690	88	3	3740	102	3	3670	94	2	2970	109	2																									
Heritage Ser	3930	100	6	4100	98	3	3750	102	3	4020	103	2	3010	111	2																									
Cau Loveli (SW)	3840	98	6	4230	101	3	3450	94	3	4240	109	2	2480	91	2																									
Cau Kapti (SW)	3840	97	6	4040	97	3	3630	98	3	3760	96	2	2950	108	2																									
Ragt RC6827 (SW)	3960	101	6	4310	103	3	3610	98	3	4210	108	2	2800	103	2																									
Ragt RC6831 (SW)	3710	94	6	3770	90	3	3650	99	3	3650	94	2	2950	108	2																									
Chagall SW	4000	102	6	4280	102	3	3720	101	3	4070	104	2	2810	103	2																									
NK Festivo Syn	4460	113*2	6	4740	113*	3	4180	113	3	4790	123*3	2	3250	119	2																									
BCSMAOS002 ES	3750	95	6	3990	95	3	3500	95	3	4040	104	2	2760	101	2																									
Status H GbR	4290	109	6	4480	107	3	4100	111	3	4320	111	2	3300	121	2																									
-X- CV% REP	3980	8,2	6	4200	7,3	3	3750	9,0	3	4100	5,5	2	2960	13,5	2																									
LSD PROB F1	370	.0001		500	.0008		550	.0947		460	.0010		820	.6184																										
PROB S2		.4015			.8980			.0272																																

ANM:



SERIESAMMANSTÄLLNING

(SAS Mixed Procedure)

Höstraps 2010
Medel.

Mätare= Carousel OS7- 23

FÖRSÖKSLED	Råfett			Råfett			Råfett			Råfett			Råfett			Plan- tor höst %			Plan- tor vår %			A-B Plan- vår %		
	%	Rel	Antal	%	Rel	Antal	%	Rel	Antal	Omr A %	Rel	Antal	Omr D %	Rel	Antal	Rel	Antal	Rel	Antal	Rel	Antal	Rel	Antal	
Carousel Mon	47,7	100a	6	46,8	100a	3	48,6	100a	3	48,5	100a	2	49,1	100a	2	90	100a	3	79	100a	6	92	100a	3
Catalina Mon	48,7	102*2	6	48,2	103*2	3	49,3	101	3	50,0	103*2	2	49,9	102	2	92	101	3	81	103	6	96	105	3
SER Beluga 1032 (SSd)	48,5	102*	6	48,1	103*2	3	48,9	101	3	50,1	103*3	2	49,4	101	2	89	99	3	85	108	6	91	99	3
Vision SW	47,9	100	6	46,7	100	3	49,1	101	3	49,1	101	2	49,8	101	2	90	100	3	82	105	6	91	99	3
NK Bravour (Syn)	49,1	103*3	6	48,7	104*3	3	49,6	102	3	50,6	104*3	2	49,8	102	2	89	98	3	82	104	6	92	100	3
NK Fair (Syn)	49,3	103*3	6	48,9	105*3	3	49,7	102*	3	51,1	105*3	2	50,2	102	2	89	98	3	83	105	6	90	98	3
Ser Alpaga HSL 037 (SSd)	49,2	103*3	6	48,7	104*3	3	49,7	102*	3	51,1	105*3	2	50,3	102	2	88	97	3	75	95	6	90	98	3
ES Antonia (SW)	49,1	103*3	6	48,8	104*3	3	49,4	102	3	50,8	105*3	2	49,9	102	2	88	97	3	78	99	6	93	101	3
Ovation Mom	48,8	102*2	6	48,0	103*2	3	49,6	102*	3	50,1	103*3	2	50,1	102	2	89	98	3	79	100	6	88	96	3
Galileo SW	49,1	103*3	6	48,5	104*3	3	49,7	102*	3	50,2	104*3	2	50,1	102	2	88	98	3	80	101	6	91	99	3
Cult SW	49,3	103*3	6	48,9	105*3	3	49,8	102*	3	50,4	104*3	2	49,8	102	2	89	98	3	84	107	6	92	100	3
DK Cabernet	48,1	101	6	47,3	101	3	48,8	100	3	50,1	103*3	2	49,2	100	2	91	100	3	70	88	6	91	99	3
DK Catana	49,7	104*3	6	49,3	105*3	3	50,2	103*2	3	51,2	106*3	2	50,2	102	2	88	97	3	70	89	6	92	100	3
GBR Iwan (SSd)	48,8	102*2	6	48,3	103*3	3	49,2	101	3	50,4	104*3	2	49,3	101	2	91	101	3	83	106	6	91	100	3
Noblesse GbR	48,5	102*	6	47,8	102*	3	49,3	101	3	49,7	102*2	2	49,5	101	2	90	100	3	71	90	6	91	99	3
RG2706 (SSd)	48,5	102*	6	47,5	101	3	49,6	102	3	49,3	102	2	49,9	102	2	90	100	3	73	93	6	93	102	3
SW Ibiza	47,7	100	6	46,5	100	3	48,9	101	3	48,9	101	2	49,1	100	2	89	99	3	73	93	6	89	96	3
ES Alienor ES	47,3	99	6	46,1	98	3	48,5	100	3	48,4	100	2	48,9	100	2	89	99	3	81	103	6	86	94	3
Bizzon RAGT	47,8	100	6	47,1	101	3	48,6	100	3	49,5	102*	2	48,7	99	2	90	100	3	85	108	6	92	100	3
Epure Mom	49,4	104*3	6	49,0	105*3	3	49,9	103*	3	51,4	106*3	2	50,3	103	2	90	100	3	74	94	6	91	99	3
NK Rapster Syn	49,4	104*3	6	48,7	104*3	3	50,2	103*2	3	50,8	105*3	2	50,3	102	2	89	98	3	84	107	6	91	99	3
Sortblandning	48,3	101	6	47,5	102	3	49,2	101	3	49,6	102*	2	49,7	101	2	91	100	3	79	100	6	91	99	3
Cash (MH 03 DH 007) Mom	48,4	101*	6	47,8	102*	3	49,0	101	3	50,2	104*3	2	49,6	101	2	87	96*	3	72	92	6	85	93*	3
Heritage Ser	47,8	100	6	47,1	101	3	48,6	100	3	49,4	102*	2	49,2	100	2	90	100	3	89	113	6	92	100	3
Cau Loveli (SW)	49,5	104*3	6	49,0	105*3	3	50,0	103*2	3	51,0	105*3	2	50,1	102	2	89	99	3	71	90	6	92	101	3
Cau Kapti (SW)	49,7	104*3	6	49,1	105*3	3	50,2	103*2	3	50,9	105*3	2	50,5	103	2	89	99	3	70	89	6	91	99	3
Ragt RC6827 (SW)	47,8	100	6	46,9	100	3	48,7	100	3	49,2	101	2	49,2	100	2	90	100	3	76	97	6	94	102	3
Ragt RC6831 (SW)	47,9	100	6	46,7	100	3	49,2	101	3	48,9	101	2	49,6	101	2	89	99	3	77	98	6	91	99	3
Chagall SW	47,9	100	6	47,3	101	3	48,5	100	3	49,5	102*	2	48,8	100	2	88	98	3	80	101	6	91	99	3
NK Festivo Syn	48,8	102*2	6	48,2	103*2	3	49,5	102	3	50,3	104*3	2	49,7	101	2	91	101	3	84	107	6	94	103	3
BCSMAOS002 ES	49,5	104*3	6	49,5	106*3	3	49,6	102	3	51,4	106*3	2	49,7	101	2	92	101	3	73	93	6	93	101	3
Status H GbR	47,8	100	6	47,2	101	3	48,5	100	3	49,4	102*	2	49,0	100	2	91	100	3	82	105	6	92	100	3
-X- CV% REP	48,6	1,3	6	47,9	1,2	3	49,3	1,2	3	50,0	0,9	2	49,7	1,5	2	90	2,1	6	78	11,7	6	91	3,7	3
LSD PROB F1	0,7	.0001		0,9	.0001		1,0	.0023		0,9	.0001		1,5	.5680		3	.1386		10	.0023		5	.2829	
PROB S2		.0411			.1101			.0001									.0001			.2586			.6715	

ANM:



SERIESAMMANSTÄLLNING

(SAS Mixed Procedure)

Höstraps 2010
Medel.

Mätare= Carousel OS7- 23

FÖRSÖKSLED	C-F Plan-vår %			Omr A Plant vår %			Omr D Plant vår %			Strå-längd cm			Strå-styrka %			Torröta %			Mognad tid dagar					
	Rel	Ant	Rel.	Antal	Rel	Ant	Rel.	Antal	Rel	Ant	Rel.	Antal	Rel	Ant	Rel.	Antal	Rel	Ant	Rel.	Antal				
Carousel Mon	66	100a	3	85	100a	2	56	100a	2	122	100a	5	76	100a	5	3	100a	2	349	100a	3			
Catalina Mon	66	101	3	91	107	2	62	110	2	127	105	5	72	94	5	2	90	2	344	99	3			
SER Beluga 1032 (SSd)	78	120	3	86	101	2	75	133*	2	134	110*2	5	94	124*2	5	1	42	2	347	99	3			
Vision SW	73	112	3	89	104	2	68	121	2	136	112*3	5	91	119*	5	3	99	2	348	100	3			
NK Bravour (Syn)	71	109	3	88	103	2	71	126	2	130	107*	5	87	115	5	3	110	2	347	100	3			
NK Fair (Syn)	76	116	3	84	99	2	74	132	2	136	111*3	5	94	123*2	5	4	168	2	345	99	3			
Ser Alpaga HSL 037 (SSd)	61	92	3	84	99	2	58	103	2	136	111*3	5	95	125*2	5	2	59	2	347	100	3			
ES Antonia (SW)	63	96	3	88	104	2	58	103	2	129	106	5	91	119*	5	1	41	2	346	99	3			
Ovation Mom	69	106	3	82	96	2	69	122	2	135	111*2	5	96	126*2	5	2	90	2	350	100	3			
Galileo SW	68	104	3	84	99	2	62	110	2	132	109*	5	95	125*2	5	3	130	2	344	99	2			
Cult SW	77	117	3	86	101	2	70	124	2	139	114*3	5	97	128*3	5	3	129	2	346	99	3			
DK Cabernet	48	74*	3	85	100	2	38	67*	2	129	106	5	89	116*	5	3	119	2	351	101	3			
DK Catana	48	73*	3	87	102	2	38	67*	2	132	108*	5	92	120*	5	4	139	2	348	100	3			
GBR Iwan (SSd)	75	115	3	88	103	2	70	124	2	130	107*	5	91	119*	5	4	149	2	350	100	3			
Noblesse GbR	51	78	3	84	99	2	35	62*	2	126	103	5	88	115	5	2	90	2	351	101	3			
RG2706 (SSd)	53	80	3	88	103	2	40	71	2	140	115*3	5	97	127*3	5	7	277*	2	348	100	3			
SW Ibiza	58	89	3	82	96	2	48	86	2	125	103	5	94	124*2	5	5	199	2	352	101	3			
ES Alienor ES	76	116	3	82	96	2	76	134*	2	117	96	5	83	110	5	3	100	2	343	98*	3			
Bizzon RAGT	78	120	3	89	104	2	78	139*	2	134	110*2	5	95	125*2	5	3	110	2	347	100	3			
Epure Mom	56	86	3	84	99	2	42	74	2	138	113*3	5	99	130*3	5	3	110	2	348	100	3			
NK Rapster Syn	78	118	3	86	101	2	73	130	2	132	108*	5	91	119*	5	5	179	2	347	99	3			
Sortblandning	67	103	3	86	101	2	59	106	2	136	112*3	5	91	120*	5	3	129	2	346	99	3			
Cash (MH 03 DH 007) Mom	59	90	3	81	96	2	54	97	2	135	111*2	5	85	111	5	2	59	2	348	100	3			
Heritage Ser	86	131*	3	86	101	2	88	156*2	2	135	111*2	5	87	114	5	3	129	2	350	100	3			
Cau Loveli (SW)	50	76	3	88	104	2	37	66*	2	135	111*2	5	90	118*	5	3	109	2	346	99	3			
Cau Kapti (SW)	49	75	3	85	100	2	34	61*	2	138	113*3	5	89	117*	5	7	257*	2	349	100	3			
Ragt RC6827 (SW)	59	90	3	88	104	2	47	83	2	128	105	5	91	119*	5	3	130	2	344	99	3			
Ragt RC6831 (SW)	63	97	3	85	100	2	54	96	2	129	106	5	99	130*3	5	3	130	2	349	100	3			
Chagall SW	68	104	3	86	101	2	66	117	2	134	110*2	5	80	105	5	7	278*	2	348	100	3			
NK Festivo Syn	75	114	3	89	105	2	69	123	2	138	113*3	5	95	124*2	5	4	149	2	352	101	3			
BCSMAOS002 ES	54	82	3	87	102	2	45	80	2	135	111*2	5	92	121*2	5	2	80	2	349	100	3			
Status H GbR	73	111	3	85	100	2	70	124	2	142	116*3	5	57	75*2	5	7	278*	2	343	98*	3			
-X- CV% REP	65	16	3	86	4,4	2	59	15,3	2	133	4,8	6	90	10,7	6	3	56,1	6	347	0,9	6			
LSD PROB F1	17	.0001		8	.7396		18	.0001		8	.0001		12	.0001		4	.1371		5	.0589				
PROB S2		.1903									.2793			.3253			.0001			.0001				

ANM: