

平成30年度 現場後代検定実施種雄牛成績<<速報>>

R03.08.27 現在

検定種雄牛		検定年度	検定頭数	材料牛のBMS No.の状況																											性別	頭数	肉質等級 4・5率	平均			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				28	29	30	BMS
H黒-301	北昇龍	H30 I期	14	8	9	9	7	5	6	10	10	9	8	← R3.10月																	♂	10	100.0%	8.1	516	62	8.5
			11	7	4	6	9	← R4.1月																	♀	4	75.0%	6.5	435	50	8.0						
			25																												全体	14	92.9%	7.6	493	58	8.3
H黒-303	花勝久	H30 I期	14	11	8	4	10	12	9	5	← R3.11月																	♂	7	85.7%	8.4	529	70	9.0			
			14	12	10	8	← R4.2月																	♀	3	100.0%	10.0	447	61	8.0							
			28																												全体	10	90.0%	8.9	504	67	8.7
H黒-305	美津浩	H30 II期	16	9	← R3.12月																	♂	1	100.0%	9.0	477	63	8.3									
			13	9	← R4.3月																	♀	1	100.0%	9.0	412	54	7.6									
			29																												全体	2	100.0%	9.0	445	59	8.0
H黒-307	蓬萊桜	H30 II期	9	9	← R3.12月																	♂	1	100.0%	9.0	498	60	8.6									
			21	11	← R4.3月																	♀	1	100.0%	11.0	497	73	7.4									
			30																												全体	2	100.0%	10.0	498	67	8.0
H黒-306	茂清福	H30 III期	14	← R4.4月																	♂																
			9	← R4.7月																	♀																
			23																												全体						
H黒-313	北美津久	H30 III期	15	← R4.4月																	♂																
			14	← R4.7月																	♀																
			29																												全体						
H黒-311	富福久	H30 IV期	14	← R4.7月																	♂																
			18	← R4.9月																	♀																
			32																												全体						
H黒-312	鉄晴幸	H30 IV期	9	← R4.6月																	♂																
			13	← R4.11月																	♀																
			22																												全体						

※ 右の条件を満たす場合、BMS No.に網掛けをしています。 (5等級、BMS 8以上 ・ 4等級、BMS 5以上)

※ 上記成績は速報値の為、確定値ではありません。

名号	北昇龍	H黒-301		
体格得点	登録番号	産地	生年月日	
83.8	黒15303	北海道	H28.07.26	

現場後代検定調査牛成績

父牛血統	平茂勝	母牛血統	北乃大福
勝忠平	うめ2	ひらしげみ18	ひらしげみ

整理番号	本牛	生年月日	性別	母の父	母系分類	母方祖父	屠畜日		枝肉成績																
							屠畜日	屠畜月齢	格付	枝肉重量	左半丸重量	ロース芯面積	バラの厚さ	皮下脂肪厚	歩留基準値	BMS	BCS	肉の光沢	肉の色光沢等級	しまり	きめ	きめしまり等級	BFS	脂肪光沢質	脂肪光沢質等級
1	汐8	H31.03.05	♂	百合茂	気高	安平	R03.08.24	29.7	A-5	592	295	70	9.7	2.7	75.2	8	4	5	5	5	5	5	3	5	5
2	なんしん2163	H31.03.13	♀	勝早桜5	気高	安福久	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	近江5087	H31.03.14	♂	茂久桜	田尻	平茂勝	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	竜太	H31.03.15	♂	平茂晴	藤良	安平	R03.07.01	27.6	A-5	544	268	58	9.4	3.2	73.7	9	4	5	5	5	5	2	5	5	
5	しずる	H31.03.18	♀	平茂晴	藤良	美津福	R03.08.06	28.7	A-4	392	194	43	7.4	3.2	72.2	7	4	5	5	5	5	3	5	5	
7	千代北19	H31.03.19	♂	美津照重	田尻	百合茂	R03.07.01	27.5	A-5	492	249	64	8.1	2.9	74.3	9	3	5	5	5	5	3	5	5	
8	春龍巻	H31.03.20	♂	平茂晴	藤良	安系福	R03.08.05	28.6	A-4	521	261	62	8.6	2.1	74.8	7	4	4	4	4	5	4	2	5	5
9	えり	H31.03.21	♀	安茂勝	気高	安平	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	ほくすみ	H31.03.21	♀	福栄	田尻	第33平茂	R03.08.24	29.2	A-3	430	216	49	7.7	3.3	72.6	4	4	3	3	3	3	3	3	5	5
11	さおとめ	H31.03.24	♀	百合茂	気高	忠富士	R03.08.24	29.1	A-4	505	250	57	9.1	3.5	73.5	6	4	4	4	4	4	4	3	5	5
12	とみこ	H31.03.26	♀	安系福	田尻	北国7の8	R03.08.06	28.4	A-5	414	206	50	7.7	3.6	72.7	9	4	5	5	5	5	2	5	5	
13	令和701	H31.04.03	♂	北国7の8	藤良	景東	R03.06.03	26.1	A-4	480	243	59	7.5	2.0	74.2	5	3	4	4	4	4	2	5	5	
14	北龍	H31.04.04	♂	光平照	田尻	平茂晴	R03.07.01	26.9	A-4	447	225	58	7.2	3.7	72.8	6	3	4	4	4	4	2	5	5	
15	北安福	H31.04.05	♂	安福久	田尻	勝忠平	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	紋昌31	H31.04.05	♂	光平照	田尻	勝忠平	R03.08.05	28.1	A-5	412	208	52	7.4	2.6	73.6	10	4	5	5	5	5	2	5	5	
17	へいわ1162	H31.04.08	♀	美津照重	田尻	北茂安93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	華秀	H31.04.09	♂	秀菊安	藤良	第1花国	R03.08.24	28.6	A-5	530	267	72	9.3	1.5	77.0	10	3	5	5	5	5	3	5	5	
19	北晴国	H31.04.09	♂	花国安福	藤良	勝忠平	R03.05.07	25.0	B-5	588	294	65	7.8	4.4	71.8	9	3	5	5	5	5	2	5	5	
20	飛龍	H31.04.10	♂	美津照重	田尻	百合茂	R03.05.13	25.1	A-5	551	273	59	9.7	3.1	74.0	8	3	5	5	5	5	3	5	5	
21	のぶきた	H31.04.14	♀	隆之国	藤良	平茂勝	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	きよしょうりゅう	H31.04.14	♀	百合勝安	気高	安福久	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	桃北龍	H31.04.15	♂	花国安福	藤良	平茂勝	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	香里龍	R01.05.06	♂	第1花国	藤良	紋次郎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	すず41	R01.05.07	♀	百合茂	気高	安福165の7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	ふくりゅう	R01.05.08	♀	安福久	田尻	勝忠平	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

成績集計	頭数	月齢	肉質等級4・5率	枝肉重量	左半丸重量	ロース芯面積	バラの厚さ	皮下脂肪厚	歩留基準値	BMS	BCS	肉の光沢	肉の色光沢等級	しまり	きめ	きめしまり等級	BFS	脂肪光沢質	脂肪光沢質等級
平均	14	27.8	92.9%	492.7	246.4	58.4	8.3	3.0	73.7	7.6	3.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	2.5	5.0	5.0
標準偏差		1.5		65.8	32.5	8.1	0.9	0.8	1.4	1.9	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.0	0.0
♂	10	27.3	100.0%	515.7	258.3	61.9	8.5	2.8	74.1	8.1	3.4	4.7	4.7	4.7	4.8	4.7	2.4	5.0	5.0
♀	4	28.9	75.0%	435.3	216.5	49.8	8.0	3.4	72.8	6.5	4.0	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	2.8	5.0	5.0

名号 花勝久 H黒-303
 体格得点 登録番号 産地 生年月日
 83.0 黒15365 北海道 H28.10.12

現場後代検定調査牛成績
 父牛血統 安福165の9 母牛血統 勝忠平
 安福久 もとじろう おおろらひめ ひもしげばな

整理番号	本牛	生年月日	性別	母の父	母系分類	母方祖父	屠畜日		枝肉成績																
							屠畜日	屠畜月齢	格付	枝肉重量	左半丸重量	ロース芯面積	バラの厚さ	皮下脂肪厚	歩留基準値	BMS	BCS	肉の光沢	肉の色光沢等級	しまり	きめ	きめしまり等級	BFS	脂肪光沢質	脂肪光沢質等級
1	まきはな	H31.03.28	♀	美国桜	藤良	勝忠平	R03.07.13	27.6	A-5	478	235	69	8.6	2.4	76.1	12	3	5	5	5	5	5	2	5	5
2	花神1235	H31.03.29	♂	勝早桜5	気高	白清85の3	R03.08.24	28.9	A-5	503	252	71	8.2	1.8	76.2	11	3	5	5	5	5	5	3	5	5
3	とみはなかつ	H31.03.29	♀	百合茂	気高	北国7の8	R03.08.06	28.3	A-5	445	223	56	7.4	2.6	73.7	10	3	5	5	5	5	5	3	5	5
4	ゆり218	H31.03.31	♀	花国安福	藤良	北平安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	おおろら1236	H31.04.01	♀	花国安福	藤良	白清85の3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	満勝久980	H31.04.01	♂	安茂勝	気高	北国7の8	R03.07.15	27.5	A-5	564	282	71	8.4	2.3	75.1	8	3	5	5	5	5	5	2	5	5
7	ありす	H31.04.01	♀	百合茂	気高	安平	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	勝久88	H31.04.02	♂	平茂勝	気高	飛驒白清	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	じゃねみたに	H31.04.03	♀	勝早桜5	気高	北国7の8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	ななはな	H31.04.04	♀	芳之国	藤良	百合茂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	さわしげみち88	H31.04.07	♀	山根雲	気高	第5夏藤	R03.08.05	28.0	A-5	419	209	58	8.0	1.7	75.5	8	3	5	5	5	5	5	2	5	5
12	慎高15検定	H31.04.08	♂	勝忠平	気高	安糸福	R03.08.24	28.6	A-3	555	278	67	9.5	2.4	75.4	4	4	3	3	3	3	3	3	5	5
13	ひらめ	H31.04.08	♀	勝忠平	気高	福之国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	花勝光百合	H31.04.10	♂	美津福	田尻	百合茂	R03.08.05	27.9	A-5	412	207	60	8.6	1.5	76.4	10	3	5	5	5	5	5	3	5	5
16	松2183	H31.04.11	♂	美国桜	藤良	飛驒白清	R03.08.24	28.5	A-5	644	324	94	10.9	2.1	78.9	12	3	5	5	5	5	5	2	5	5
17	元24	H31.04.12	♂	茂花国	藤良	安平	R03.07.15	27.1	A-5	510	254	63	8.9	2.0	75.4	9	4	5	5	5	5	5	3	5	5
18	森5223	H31.04.13	♂	百合茂	気高	金幸	R03.08.05	27.8	A-4	513	258	63	8.3	1.7	75.2	5	3	4	4	4	4	4	3	5	5
20	平和1423	H31.04.27	♂	平茂晴	藤良	平茂勝	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	笠8253	R01.05.03	♂	平茂勝	気高	北国7の8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	早勝海	R01.05.10	♂	勝早桜5	気高	美津福	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	めぐみ2019	R01.05.15	♀	百合茂	気高	福桜(宮崎)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	つつじ	R01.05.16	♀	美津照重	田尻	勝平正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	きよさとほなかつ	R01.05.17	♀	勝忠平	気高	金幸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	しょう6950	R01.05.19	♀	勝忠平	気高	賢深	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	福勝久	R01.05.20	♂	藤桜	藤良	平茂勝	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	大男	R01.05.20	♂	北乃大福	田尻	茂勝栄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	だいち2の4	R01.06.03	♀	百合茂	気高	美津福	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	牛419乃1	R01.06.09	♂	勝早桜5	気高	平茂勝	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

成績集計	頭数	月齢	肉質等級 4・5率	枝肉重量	左半丸重量	ロース芯面積	バラの厚さ	皮下脂肪厚	歩留基準値	BMS	BCS	肉の光沢	肉の色光沢等級	しまり	きめ	きめしまり等級	BFS	脂肪光沢質	脂肪光沢質等級
平均	10	28.0	90.0%	504.3	252.2	67.2	8.7	2.1	75.8	8.9	3.2	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	2.6	5.0	5.0
標準偏差		0.6		71.3	36.2	10.8	1.0	0.4	1.3	2.7	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.0	0.0
♂	7	28.0	85.7%	528.7	265.0	69.9	9.0	2.0	76.1	8.4	3.3	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	2.7	5.0	5.0
♀	3	28.0	100.0%	447.3	222.3	61.0	8.0	2.2	75.1	10.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	2.3	5.0	5.0

名号 美津浩 H黒-305
 体格得点 登録番号 産地 生年月日
 83.0 黒原6129 北海道 H28.11.06

現場後代検定調査牛成績
 父牛血統 百合茂 母牛血統 勝忠平
 美津百合 よしの1 ひさこ ふじひさ

整理番号	本牛	生年月日	性別	母の父	母系分類	母方祖父	屠畜日		枝肉成績																	
							屠畜日	屠畜月齢	格付	枝肉重量	左半丸重量	ロース芯面積	バラの厚さ	皮下脂肪厚	歩留基準値	BMS	BCS	肉の光沢	肉の色光沢等級	しまり	きめ	きめしまり等級	BFS	脂肪光沢質	脂肪光沢質等級	
2	さらふな	R01.05.13	♀	隆之國	藤良	勝忠平		-																		
3	わつき	R01.05.14	♀	金幸	氣高	景藤		-																		
4	はぎの	R01.05.17	♀	安福久	田尻	勝忠平		-																		
5	こうだいじろう	R01.05.20	♀	安福久	田尻	茂洋		-																		
6	神子居	R01.05.21	♂	福栄	田尻	勝忠平		-																		
7	丑若丸	R01.05.22	♂	百合茂	田尻	北平安	R03.08.02	26.4	A-5	477	239	63	8.3	2.2	75.2	9	3	5	5	5	5	5	3	5	5	
8	浩徒32	R01.05.23	♂	美津照重	田尻	平忠勝		-																		
9	みつひろよし	R01.05.24	♀	芳之國	藤良	第6栄		-																		
10	紫吹	R01.05.28	♂	国牽白清	田尻	勝忠平		-																		
11	ひろみ	R01.05.30	♀	平茂勝	氣高	安平		-																		
12	北浩707	R01.05.31	♂	北平安	田尻	安福165の9		-																		
13	美津平	R01.06.01	♀	第2安平	田尻	安福久		-																		
14	ひなみつくに	R01.06.03	♀	隆之國	藤良	百合茂		-																		
15	ちづる	R01.06.04	♀	芳之國	藤良	安平		-																		
16	三歩	R01.06.05	♂	美津照重	田尻	福之國		-																		
17	思慕10	R01.06.07	♂	美津照重	田尻	金幸		-																		
18	ひらみ	R01.06.09	♀	平金晴	藤良	勝忠平		-																		
19	美津秀	R01.06.09	♂	菊福秀	田尻	平茂晴		-																		
20	浩茂花国	R01.06.11	♂	平茂勝	氣高	第1花国		-																		
21	浩美	R01.06.12	♂	百合茂	氣高	安福久		-																		
22	美津茂	R01.06.16	♂	茂勝栄	氣高	北勝隆25		-																		
23	夜津我	R01.06.17	♂	美津照重	田尻	勝忠平		-																		
24	ひろひさ	R01.06.17	♀	安福久	田尻	勝平正	R03.08.10	25.8	A-5	412	206	54	7.6	1.8	74.7	9	3	5	5	5	5	5	2	5	5	
25	ひろこ	R01.06.17	♀	平茂勝	氣高	金幸		-																		
26	浩福	R01.06.27	♂	安茂勝	氣高	糸晴波		-																		
27	ひろ19	R01.06.30	♀	安福久	田尻	平茂勝		-																		
28	美津男	R01.07.16	♂	安茂勝	氣高	安平		-																		
29	美月	R01.07.17	♂	平茂勝	氣高	安平		-																		
30	れべっか	R01.07.20	♀	平茂勝	氣高	安平		-																		

成績集計	頭数	月齢	肉質等級 4・5率	枝肉重量	左半丸重量	ロース芯面積	バラの厚さ	皮下脂肪厚	歩留基準値	BMS	BCS	肉の光沢	肉の色光沢等級	しまり	きめ	きめしまり等級	BFS	脂肪光沢質	脂肪光沢質等級
平均	2	26.1	100.0%	444.5	222.5	58.5	8.0	2.0	75.0	9.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	2.5	5.0	5.0
標準偏差		0.4		46.0	23.3	6.4	0.5	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0
♂	1	26.4	100.0%	477.0	239.0	63.0	8.3	2.2	75.2	9.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	5.0	5.0
♀	1	25.8	100.0%	412.0	206.0	54.0	7.6	1.8	74.7	9.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	2.0	5.0	5.0

名号 蓬萊桜 H黒-307
 体格得点 82.5 登録番号 黒15367 産地 北海道 生年月日 H28.12.16

現場後代検定調査牛成績
 父牛血統 勝忠平 母牛血統 安福久
勝早桜5 なつ なみ まつたか

整理番号	本牛	生年月日	性別	母の父	母系分類	母方祖父	屠畜日		枝肉成績																	
							屠畜日	屠畜月齢	格付	枝肉重量	左半丸重量	ロース芯面積	バラの厚さ	皮下脂肪厚	歩留基準値	BMS	BCS	肉の光沢	肉の色光沢等級	しまり	きめ	きめしまり等級	BFS	脂肪光沢質	脂肪光沢質等級	
1	えび1の25	R01.05.13	♀	芳之国	藤良	勝忠平		-																		
2	まひろ	R01.05.17	♀	茂弘桜	波	第7安福		-																		
3	蓬孤31	R01.05.21	♂	美津百合	気高	糸福(鹿兒島)	R03.07.15	25.9	A-5	498	247	60	8.6	2.0	75.0	9	3	5	5	5	5	5	2	5	5	
4	彰蓬萊	R01.05.22	♂	美津照重	田尻	金幸		-																		
5	しげさくら	R01.05.23	♀	百合茂	気高	金幸	R03.07.09	25.6	A-5	497	251	73	7.4	2.2	75.6	11	3	5	5	5	5	5	2	5	5	
6	光蓬萊	R01.05.24	♂	美津照重	田尻	勝忠平		-																		
7	国見桜	R01.05.30	♂	花国安福	藤良	美津照重		-																		
8	たんぼぼ	R01.05.30	♀	百合茂	気高	安福久		-																		
9	蓬松	R01.06.01	♂	松福久	田尻	北乃大福		-																		
10	みねぼうらい	R01.06.01	♀	平茂勝	気高	金幸		-																		
11	なお1720	R01.06.02	♀	第20平茂	気高	安平		-																		
12	かつはなさくら	R01.06.03	♀	勝早桜5	気高	美津福		-																		
13	ほまれさくら	R01.06.06	♀	隆之国	藤良	平茂勝		-																		
14	蓬萊勝耶麻	R01.06.06	♂	勝早桜5	気高	福栄		-																		
15	もんみつ307	R01.06.07	♀	光平照	田尻	勝忠平		-																		
16	みつざくら	R01.06.08	♀	光平照	田尻	百合茂		-																		
17	さわ9697	R01.06.12	♀	菊福秀	田尻	第5夏藤		-																		
18	さこた9071	R01.06.14	♀	第1花国	藤良	金幸		-																		
19	れいにい	R01.06.16	♀	福桜(宮崎)	気高	安平		-																		
20	さくらしげ	R01.06.16	♀	茂重桜	波	藤桜		-																		
21	なぎさ	R01.06.17	♀	第1花国	藤良	茂勝		-																		
22	いけや	R01.06.18	♀	百合茂	気高	安平		-																		
23	勝金長	R01.06.18	♂	金幸	気高	忠福		-																		
24	えりか	R01.06.18	♀	幸紀雄	気高	勝忠平		-																		
25	てんしん	R01.06.23	♀	福桜(宮崎)	気高	安平		-																		
26	大吉	R01.06.25	♂	北平安	田尻	平茂勝		-																		
27	たらこ	R01.06.29	♀	安平	田尻	勝忠平		-																		
28	しずみつ1658	R01.07.01	♀	百合茂	気高	安福久		-																		
29	たかざくら	R01.07.02	♀	隆之国	藤良	百合茂		-																		
30	雷神438	R01.07.05	♂	安福久	田尻	平茂勝		-																		

成績集計	頭数	月齢	肉質等級4・5率	枝肉重量	左半丸重量	ロース芯面積	バラの厚さ	皮下脂肪厚	歩留基準値	BMS	BCS	肉の光沢	肉の色光沢等級	しまり	きめ	きめしまり等級	BFS	脂肪光沢質	脂肪光沢質等級
平均	2	25.8	100.0%	497.5	249.0	66.5	8.0	2.1	75.3	10.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	2.0	5.0	5.0
標準偏差		0.2		0.7	2.8	9.2	0.8	0.1	0.4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
♂	1	25.9	100.0%	498.0	247.0	60.0	8.6	2.0	75.0	9.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	2.0	5.0	5.0
♀	1	25.6	100.0%	497.0	251.0	73.0	7.4	2.2	75.6	11.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	2.0	5.0	5.0

