

TABLE S2

Genomic locations (Chromosome, location of first and last SNP in windows and center SNP of window with greatest CLL) of SNP windows with significant CLL ($P < 0.01$, genome-wide) in three dairy breeds.

Chromosome	Start SNP	End SNP	Location of Greatest CLL (bp)
1	73492000	74862396	74635914
2	97907848	98533769	98350061
3	44433212	44983850	44433721
3	94928170	96195939	95699976
3	104551311	105634768	105516858
4	13168178	13607786	13171355
4	116130595	117126810	117074929
5	26855330	27767731	27358666
5	29246452	30554866	29886837
5	72095403	73062135	72588495
6	38223328	38301284	38233961
6	72361646	72806193	72801968
6	73014776	73089763	73081515
7	42147869	43508330	43191723
7	54879866	55554527	55241236
7	87691601	87785340	87784971
8	59915903	60838709	60573312
8	62653224	63495631	62677841
8	103552067	104972023	104695202
8	110698964	111986506	110868569
9	61529984	62077535	62003379
9	93158942	94535491	94365053
11	3081133	3944051	3156303
11	13907535	14359910	14156735
11	27098047	27938345	27363167
11	99936121	100288369	100428971
11	100609317	101622893	101237153
13	17970190	18620789	18253417
13	47952596	49438058	48808020
15	4524164	5511180	5024958
15	20854382	21699914	21252577
16	66176557	66663719	66232833
16	72012474	72290010	72055590
17	7043203	9062498	7692717
17	37646557	38959892	38959892
17	40822701	41375934	41268654
17	74934058	75634272	75040960
18	6650248	7270967	7209080
18	14111894	14857895	14857880

18	36952233	37573693	37107399
19	24714049	25232094	24840946
19	32837903	33567180	33263855
20	1064802	2353627	1226415
20	3544207	4694229	4627110
20	13649048	14814996	14123694
20	23160387	24112262	24019852
20	24359518	24919337	24666139
20	26897274	28458537	27855634
20	33559072	35062871	34953908
20	39393523	39946848	40263756
21	9837926	10619360	10408616
21	11820092	12649861	11820092
21	14151339	14320140	12649861
21	24827201	25180217	24827395
21	36564029	38217250	37659445
21	61343351	61961853	61592669
23	9243597	10694782	10171362
23	14779113	15458536	15148464
23	22317454	22872332	22575044
23	36897757	37801219	37558866
24	21489085	22432882	21489085
24	40765006	41411977	40979414
24	54892828	56094597	56265972
24	57224647	58173539	57520410
24	58206568	59493016	58588510
25	2685017	2745210	2701126
26	9275306	10962162	10441938
26	11500747	12530395	12496998
26	35419392	37460372	36779948
26	43849120	45492807	44975793
27	266427	1676820	266630
27	3954652	4816213	4622510
27	4833631	5535961	5367942
27	12474380	13175592	12637209
27	14415472	15071069	14856065
27	32180919	33185899	32492485
27	46709833	48228143	47366352
29	38611283	38775982	39310845