

## Unique R-Z326 (R-L48 Null 425) Haplotypes (YHRD allele set)

Ht #	Count	Frequency	R-Z326 (R-L48 Null 425)															
			393	390	19	391	385a	385b	439	389I	392	389II	458	437	448	GATA H4	456	438
28	3	0.0508	13	23	14	11	11	14	12	13	13	29	16	15	19	19	15	11
31	3	0.0508	13	23	14	11	11	14	12	13	13	29	17	15	19	19	15	11
36	3	0.0508	13	23	14	11	11	14	12	14	13	30	17	15	19	19	15	11
10	2	0.0339	13	23	14	10	11	14	12	13	13	29	16	15	19	19	14	11
24	2	0.0339	13	23	14	11	11	14	11	13	13	29	18	15	19	19	15	11
46	2	0.0339	13	24	14	11	11	14	12	13	13	29	17	15	19	19	15	11
1	1	0.0169	12	24	14	10	11	14	13	13	13	29	17	15	19	18	15	11
2	1	0.0169	12	24	14	11	11	14	12	13	13	30	17	15	19	19	15	11
3	1	0.0169	13	22	14	10	11	11	12	14	13	31	18	15	19	19	15	11
4	1	0.0169	13	22	14	11	11	14	12	13	12	29	17	15	19	19	15	11
5	1	0.0169	13	23	14	10	10	15	13	14	13	30	17	14	19	19	15	11
6	1	0.0169	13	23	14	10	11	13	12	13	13	29	17	15	19	19	14	11
7	1	0.0169	13	23	14	10	11	13	13	13	13	29	16	15	19	19	15	11
8	1	0.0169	13	23	14	10	11	14	11	13	13	29	16	15	19	19	15	11
9	1	0.0169	13	23	14	10	11	14	12	13	13	28	17	14	19	19	15	11
11	1	0.0169	13	23	14	10	11	14	12	13	13	29	16	15	19	19	16	11
12	1	0.0169	13	23	14	10	11	14	12	13	13	29	17	14	19	19	15	11
13	1	0.0169	13	23	14	10	11	14	12	13	13	29	17	15	19	19	15	11
14	1	0.0169	13	23	14	10	11	14	12	13	13	29	17	15	19	19	15	12
15	1	0.0169	13	23	14	10	11	14	12	13	13	29	17	15	19	19	16	11
16	1	0.0169	13	23	14	10	11	14	12	13	14	29	16	15	19	19	14	11
17	1	0.0169	13	23	14	10	11	14	13	13	13	29	17	15	19	19	15	11
18	1	0.0169	13	23	14	10	11	14	13	14	13	30	17	15	19	19	15	11
19	1	0.0169	13	23	14	11	11	12	13	13	13	29	17	15	19	19	16	11
20	1	0.0169	13	23	14	11	11	13	12	12	13	28	16	16	19	19	15	11
21	1	0.0169	13	23	14	11	11	13	12	13	13	29	18	15	19	19	15	12
22	1	0.0169	13	23	14	11	11	13	13	12	13	28	16	16	19	19	16	11
23	1	0.0169	13	23	14	11	11	14	11	13	13	29	18	15	17	19	15	11
25	1	0.0169	13	23	14	11	11	14	11	13	13	30	17	16	19	19	15	11
26	1	0.0169	13	23	14	11	11	14	12	13	13	29	15	14	19	19	15	11
27	1	0.0169	13	23	14	11	11	14	12	13	13	29	16	15	18	19	15	11
29	1	0.0169	13	23	14	11	11	14	12	13	13	29	16	15	19	19	15	12
30	1	0.0169	13	23	14	11	11	14	12	13	13	29	17	15	19	19	14	11
32	1	0.0169	13	23	14	11	11	14	12	13	13	29	18	15	19	19	15	11
33	1	0.0169	13	23	14	11	11	14	12	13	13	29	18	15	19	20	15	11
34	1	0.0169	13	23	14	11	11	14	12	14	13	30	17	14	19	23	15	11
35	1	0.0169	13	23	14	11	11	14	12	14	13	30	17	15	19	19	14	11
37	1	0.0169	13	23	14	11	11	14	13	13	13	29	17	15	19	19	15	11
38	1	0.0169	13	23	14	11	11	14	13	13	14	29	17	15	19	19	15	11
39	1	0.0169	13	23	14	11	11	16	12	13	13	28	18	14	19	19	15	11
40	1	0.0169	13	23	14	11	11	16	12	13	14	30	17	14	19	19	15	11
41	1	0.0169	13	23	14	11	12	14	12	14	13	30	17	15	19	19	15	11
42	1	0.0169	13	23	14	12	11	15	13	13	13	30	15	15	19	19	15	11
43	1	0.0169	13	24	14	10	11	14	12	13	13	30	17	15	19	19	15	11
44	1	0.0169	13	24	14	11	11	12	14	13	13	30	17	15	19	19	15	11
45	1	0.0169	13	24	14	11	11	14	10	14	13	30	18	15	19	19	15	11
47	1	0.0169	13	24	14	11	11	14	12	14	13	30	16	14	19	19	15	11
48	1	0.0169	13	24	14	11	11	14	13	13	13	30	18	15	19	19	15	11
49	1	0.0169	13	24	14	12	11	14	12	13	13	31	17	15	19	19	15	11
50	1	0.0169	14	23	14	11	11	14	12	13	13	29	17	15	19	19	15	11

59