

Group	ID	Y-DNA Markers																				67-markers	DYF399X	SNP testing																		
		DYS393	DYS390	DYS19	DYS391	DYS385	DYS426	DYS388	DYS439	DYS389-1	DYS392	DYS389-2	DYS456	DYS459	DYS455	DYS454	DYS447	DYS437	DYS448	DYS449	DYS464				DYS460	GATA-H4	YCA-II	DYS456	DYS607	DYS576	DYS570	CDY	DYS442	DYS438								
AMH		13	24	14	11	11	14	12	12	12	13	13	29	17	9	10	11	11	25	15	19	29	15	15	17	17	11	11	19	23	16	15	18	17	37	38	12	12				
Irish III		13	24	14	11	11	14	12	12	11	13	13	29	17	8	9	11	11	25	15	19	29	13	13	15	17	11	11	19	23	15	15	18	17	37	38	12	12				
M222+		13	25	14	11	11	13	12	12	12	13	14	29	17	9	10	11	11	25	15	18	30	15	16	16	17	11	11	19	23	17	16	18	17	38	39	12	12				
Ewing modal		13	25	15	11	11	13	12	12	13	13	14	29	17	9	10	11	11	25	15	18	31	15	16	16	17	11	11	19	23	18	16	18	17	37	38	11	12	↑	↑	↑	
4a	RM	14	24	15	11	11	15	12	12	12	12	13	28	17	9	10	11	11	25	15	18	31	15	16	16	17	11	12	19	23	16	14	18	17	35	38	12	12				
	JM	13	24	15	11	11	15	12	12	12	12	13	28	18	9	10	11	11	25	15	19	29	15	15	17	17	11	12	19	23	16	14	18	17	36	38	12	11				
	WE2	13	24	15	11	11	15	12	12	12	12	13	28	18	9	10	11	11	25	15	19	29	15	15	17	17	11	12	19	23	16	14	18	17	36	38	12	12	↑			
	HM2	13	24	15	11	11	15	12	12	12	12	13	28	18	9	10	11	11	25	15	19	29	15	15	17	17	12	13	19	23	16	14	18	17	36	38	12	12	↑			
	DH	13	24	15	11	11	15	12	12	12	12	13	28	18	9	10	11	11	25	15	19	29	15	15	17	17	11	12	19	23	16	14	18	17	36	38	12	12	↑			
	WR2	13	24	15	11	11	15	12	12	12	12	13	28	18	9	10	11	11	25	15	19	29	15	15	17	17	11	12	19	23	16	14	18	17	36	38	12	12				
	FM	13	24	15	11	11	15	12	12	12	12	13	28	18	9	10	11	11	25	15	19	29	15	15	17	17	11	12	19	23	15	14	18	17	36	38	12	12				
	DR	13	24	15	11	11	15	12	12	12	12	13	28	17	9	10	11	11	25	15	19	29	15	15	17	17	11	12	19	23	16	14	18	17	36	37	12	12				
DS	13	24	15	11	12	15	12	12	12	12	13	28	17	9	10	11	11	25	15	19	29	15	15	17	18	11	12	19	23	16	14	18	17	36	38	12	12	↑				
JL2	13	24	15	11	11	15	12	12	12	12	13	28	17	9	10	11	11	25	15	19	29	15	15	17	17	11	11	19	23	16	14	18	17	36	38	12	12					
4b	STR43	13	24	14	10	11	14	12	12	12	13	13	30	18	9	10	11	11	25	15	19	30	15	15	17	17	11	12	19	24	16	15	18	17	37	38	12	12				
	SL	13	24	14	10	11	14	12	12	12	13	13	29	18	9	10	11	11	25	15	19	30	13	15	17	17	11	10	19	23	16	15	18	18	35	38	12	12	↑			
	ME	13	24	14	10	11	14	12	12	12	13	13	29	18	9	10	11	11	25	15	19	30	13	15	17	17	11	10	19	23	16	15	18	18	36	38	12	12				
	PA	13	24	14	10	11	15	12	12	12	13	13	29	19	9	10	11	11	25	15	19	30	13	15	16	17	11	10	19	23	16	15	18	18	36	37	12	12				
4c	PT	13	24	14	11	10	15	12	12	12	13	13	29	18	8	9	11	11	25	15	19	28	15	15	17	18	11	11	19	23	16	13	17	17	35	36	12	12	↑		↑	
	WD	13	24	14	11	10	15	12	12	12	13	13	29	18	9	10	11	11	25	15	19	29	15	15	17	18	11	11	19	23	16	13	17	17	35	36	12	12				
	BG	13	24	14	11	10	15	12	12	11	13	13	29	18	9	10	11	11	25	15	19	29	15	15	17	18	12	11	19	23	16	13	17	17	35	36	12	12				
	RL2	13	24	14	11	10	15	12	12	12	13	13	29	18	9	10	11	11	25	15	19	29	15	15	17	18	12	11	19	23	16	13	17	17	35	36	12	12	↑			
4d	DP	13	24	14	10	12	15	13	12	12	13	13	29	17	9	10	11	11	25	15	19	28	15	15	16	18	10	10	19	23	15	15	18	17	35	37	12	12				
	SL2	13	24	14	10	12	15	13	12	12	13	13	29	17	9	10	11	11	25	15	19	28	15	15	16	18	10	10	19	23	15	15	18	17	36	37	12	12				
	RE	13	24	14	10	12	15	13	12	12	13	13	29	17	9	10	11	11	25	15	19	28	15	15	16	18	10	10	19	23	15	15	18	17	36	37	12	12				
	JR	13	24	14	10	12	15	13	12	12	13	13	29	17	9	10	11	11	25	15	19	28	15	15	16	18	10	10	19	23	15	15	18	17	36	37	12	12				
	CW2	13	24	14	10	12	16	13	12	12	13	13	29	17	9	10	11	11	25	15	19	28	15	15	16	18	10	10	19	23	15	15	18	17	36	36	12	12				
	DS2	13	24	14	10	12	15	13	12	12	13	13	29	17	9	10	11	11	25	15	19	28	15	15	16	18	10	10	19	23	15	15	18	17	36	36	12	12	↑			
K8MXG	13	24	14	10	12	15				12	13	13	29	15					15	19							11									12						
4e	HD	13	25	14	11	11	14	12	12	11	13	13	29	17	9	10	11	11	25	15	19	30	14	15	17	17	11	11	19	23	15	15	20	16	36	39	12	11				
	JC5	13	25	14	11	11	14	12	12	11	13	13	29	17	9	10	11	11	25	15	19	30	14	15	17	17	11	11	19	23	15	15	20	16	36	39	12	11				
	CA2	13	25	14	11	11	14	12	12	11	13	13	29	17	9	10	11	11	25	15	19	30	14	15	17	17	11	11	19	23	15	15	20	16	36	38	12	11				
4*	TMc	13	24	14	11	11	14	12	12	12	13	13	29	15	9	10	11	11	25	15	19	30	15	15	17	17	10	11	19	23	16	15	18	17	36	36	12	12	↑			
	RWJ	13	23	14	11	11	13	12	12	11	13	13	29	17	9	10	11	11	24	15	19	30	15	16	17	17	11	10	19	23	17	14	17	18	37	37	13	12	↑			
	TAM	13	24	14	11	12	15	12	12	11	13	13	30	17	9	10	11	11	25	15	19	29	15	15	16	17	11	11	23	23	15	15	18	18	36	39	12	12	↑			
	MK	13	24	14	10	11	16	12	12	12	13	13	30	17	9	10	11	11	25	15	19	29	15	15	17	17	11	11	19	23	16	15	18	20	37	38	12	12	↑			
	McE	13	24	14	10	11	14	12	12	12	13	13	31	18	9	10	11	11	25	15	19	30	15	15	17	17	11	11	19	24	16	16	18	16	35	36	12	12	↑			
	HWM	13	24	14	10	11	14	12	12	12	13	13	30	18	9	10	11	11	25	15	19	30	15	15	17	18	11	12	19	22	15	15	18	17	35	38	12	12	↑			
	BNM	13	24	14	10	11	14	12	12	12	13	13	30	18	9	10	11	11	24	15	19	31	15	15	17	18	11	12	19	24	15	15	16	17	37	37	12	12	↑		↑	
	WRM	13	24	14	11	11	14	12	12	12	13	13	14	30	17	9	10	11	11	26	16	19	29	15	15	17	17	11	11	19	23	15	15	20	17	35	37	12	12	↑	↑	↑
	JMc	13	24	14	11	11	15	12	12	12	13	13	29	18	9	9	11	11	25	15	19	29	15	15	15	15	11	11	19	23	16	14	19	18	36	36	12	12	↑		↑	

	Jason	13	23	14	10	11	14	12	12	12	13	13	14	30	17	9	10	11	11	25	15	19	30	15	15	17	18	11	11	19	23	16	15	17	17	36	36	12	12					
	Js	13	23	14	10	11	14	12	12	12	13	13	14	30																														

Differences are shaded with respect to AMH (the Atlantic modal haplotype).

↑ signifies that additional data are available.

	ID	DYS393	DYS390	DYS19	DYS391	DYS385	DYS426	DYS388	DYS439	DYS389-1	DYS392	DYS389-2	DYS458	DYS459	DYS455	DYS454	DYS447	DYS437	DYS448	DYS449	DYS464	DYS460	GATA-H4	YCA-II	DYS456	DYS607	DYS576	DYS570	CDY	DYS442	DYS438							
Scot's modal	AMH	13	24	14	11	11	14	12	12	12	13	13	29	17	9	10	11	11	25	15	19	29	15	15	17	17	11	11	19	23	16	15	18	17	37	38	12	12
	STR43	13	24	14	10	11	14	12	12	12	13	13	30	18	9	10	11	11	25	15	19	30	15	15	17	17	11	12	19	24	16	15	18	17	37	38	12	12
Eunson	MAE	13	25	14	10	14	14	12	12	12	13	13	30	18	9	10	11	11	26	15	19	30	15	15	17	17	11	11	19	25	16	15	18	17	37	37	12	11
McEwen	McE	13	24	14	10	11	14	12	12	12	13	13	31	18	9	10	11	11	25	15	19	30	15	15	17	17	11	11	19	24	16	16	18	16	35	36	12	12
McEwan	JMc	13	24	14	11	11	15	12	12	13	13	13	29	18	9	9	11	11	25	15	19	29	15	15	15	15	11	11	19	23	16	14	19	18	36	36	12	12
McInnis	Mcl	13	24	14	11	11	14	12	12	13	13	13	30	16	9	10	11	11	25	15	19	29	15	15	17	18	11	12	19	23	15	17	15	37	40	12	12	
	ACD	13	24	14	10	11	14	11	12	12	13	13	29	15	9	9	11	11	25	14	19	31	15	15	17	18	11	10	19	23	16	15	17	18	35	37	12	12
	STR43	13	24	14	10	11	14	12	12	12	13	13	30	18	9	10	11	11	25	15	19	30	15	15	17	17	11	12	19	24	16	15	18	17	37	38	12	12
	SL	13	24	14	10	11	14	12	12	12	13	13	29	18	9	10	11	11	25	15	19	30	13	15	17	17	11	10	19	23	16	15	18	18	35	38	12	12
	ME	13	24	14	10	11	14	12	12	12	13	13	29	18	9	10	11	11	25	15	19	30	13	15	17	17	11	10	19	23	16	15	18	18	36	38	12	12
	PA	13	24	14	10	11	15	12	12	12	13	13	29	19	9	10	11	11	25	15	19	30	13	15	16	17	11	10	19	23	16	15	18	18	36	37	12	12
	MAE	13	25	14	10	14	14	12	12	12	13	13	30	18	9	10	11	11	26	15	19	30	15	15	17	17	11	11	19	25	16	15	18	17	37	37	12	11
	RE3	13	25	14	11	11	13	12	12	12	13	14	29	17	9	10	11	11	25	15	18	30	15	16	16	17	11	11	19	23	17	16	19	17	39	40	12	12

Ewing modal		13	25	15	11	11	13	12	12	13	13	14	29	17	9	10	11	11	25	15	18	31	15	16	16	17	11	11	19	23	18	16	18	17	37	38	11
2c	SA*	13	25	15	10	11	13	12	12	13	13	14	29	17	9	10	11	11	25	15	18	31	15	16	16	17	11	11	19	23	18	16	18	17	37	38	11
	ST	13	25	15	10	11	13	12	12	13	13	14	29	17	9	10	11	11	25	15	18	32	15	16	16	17	11	11	19	23	18	16	18	17	37	38	11
	RD2	12	25	15	10	11	13	12	12	13	13	14	29	17	9	10	11	11	25	15	18	31	15	16	16	17	11	11	19	23	18	16	18	17	37	38	11
	RF	13	25	15	10	11	13	12	12	13	13	14	29	17	9	10	11	11	25	15	18	31	15	16	16	17	11	11	19	23	18	16	19	17	37	38	11
4d	DP	13	24	14	10	12	15	13	12	12	13	13	29	17	9	10	11	11	25	15	19	28	15	15	16	18	10	10	19	23	15	15	18	17	35	37	12
	SL2	13	24	14	10	12	15	13	12	12	13	13	29	17	9	10	11	11	25	15	19	28	15	15	16	18	10	10	19	23	15	15	18	17	36	37	12
	RE	13	24	14	10	12	15	13	12	12	13	13	29	17	9	10	11	11	25	15	19	28	15	15	16	18	10	10	19	23	15	15	18	17	36	37	12
	JR	13	24	14	10	12	15	13	12	12	13	13	29	17	9	10	11	11	25	15	19	28	15	15	16	18	10	10	19	23	15	15	18	17	36	37	12
	cw2	13	24	14	10	12	16	13	12	12	13	13	29	17	9	10	11	11	25	15	19	28	15	15	16	18	10	10	19	23	15	15	18	17	36	36	12

37 markers, usual FTDNA order. Differences shaded with respect to the Ewing modal.