

NOD.B6- Idd4A (Delovitch) - Chr. 11 and Chr. 1 scan, Idd sweep and Incidence study

Chr 11 scan	Marker	Genomic coordinates	Stock #		Idd4A	
			5311	6809	B6	NOD
D11Mit298	11 (69252137-398196)	b	n	n	n	
D11Mit339	11 (63718712-398196)	b	n	n	n	
D11Nds1	11 (74845408 - 75045506)	b	n	b	b	
D11Mit245	11 (77045359-77045506)	b	n	b	b	
D11Mit325	11 (87030734 - 87230857)	b	n	b	b	
D11Mit38	11 (87870662 - 87870772)	b	n	b	b	
D11Mit41	11 (89185017-89185151)	b	n	b	b	
D11Mit358	11 (93941556-93941704)	b	n	n	n	
D11Mit288	11 (94672477-94672604)	b	n	n	n	
Chr1 Scan						
D1Mit58	1 (9899846-9900099)	b	n	n	n	
D1Mit211	1 (25725370-25725505)	b	n	n	n	
D1Mit411	1 (33443359-33443470)	b	n	n	n	
D1Mit18	1 (52652166-52652321)	b	n	b	n	
D1Mit180	1 (74179870-74180006)	b	n	b	n	
D1Jmp12	1 (81376854-81377020)	b	n	b	n	
D1Jmp23	1 (90153693-90153840)	b	n	b	n	
D1Mit26	1 (111980186-111980379)	b	n	n	n	
D1Mit445	1 (135061614-135061753)	b	n	b	n	
D1Mit143	1 (163461826 - 163462016)	b	n	n	n	
D1Mit36	1 (169187648-169187820)	b	n	n	n	
D1Mit360	1 (182407709-182407822)	b	n	n	n	

Idd sweep	Marker	Genomic coordinates	cM	Stock #		Idd 4A
				5311	6809	
D1Mit18	1 (52719686-398201)	27.3	n	b	n	
D1Mit180	1 (74241942-398201)	41.5	n	b	n	
D2Mit395	2 (119038887-398200)	55.7	n	n	n	
D2Mit17	2 (122327900-12232810)	56.8	n	n	n	
D2Mit525	2 (131198183-398200)	61.2	n	n	n	
D3Mit100	3 (96567715-398207)	35	n	n	n	
D3Mit345	3 (110128171-398207)	40.4	n	n	n	
D3Mit95	3 (45855475-398207)	16.4	n	n	n	
D3Nds6	36583676 - 36583816	19.2	n	n	n	
D4Mit203	4 (128599236-398213)	60.1	n	n	n	
D4Mit59	4 (153968442-398213)	82	n	n	n	
D5Mit346	5 (4885561-398216)	0	n	n	n	
D5Mit48	5 (8804619-398216)	0	n	n	n	
D6Mit135	6 (129525220-398205)	51.4	n	n	n	
D6Mit198		56.8	n	n	n	
D6Mit31	6 (93170198-398205)	31.7	n	n	n	
D7Mit20	7 (20075570-20075817)	5.5	n	n	n	
D7Mit328	7 (104155804-398197)	39.3	n	n	n	
D9Mit25	9 (44328882-398208)	20.8	n	n	n	
D10Mit87	10 (25802745-398215)	14.2	n	n	n	
D11Mit298	11 (69252137-398196)	37.2	n	n	n	
D11Mit339	11 (63718712-398196)	31.7	n	n	n	
D13Mit16	13 (19775153-398204)	3.3 BSS	n	n	n	
D13Mit61	13 (40474014-398204)	13.1	n	n	n	
D14Mit110	14 (5828199-398210)	3.3	n	n	n	
D14Mit222	14 (22336089-398210)	10.9	n	n	n	
D17Mit34	17 (32448360-398199)	9.8	n	n	n	
D18Mit171	18 (17221836 - 1722194)	7.7	n	n	n	
D18Mit202	18 (43612033-398202)	14.2	n	n	n	
D18Mit208	18 (61151388 - 61151457)	24	n	n	n	
D18Mit4	18 (84294066-398202)	37.2	n	n	n	

