

Table S8. The primers of MLPA for CNV detection

Individual	ID	Position	LPO	RPO	Distance to target (bp)
ACC1-II-1	B1	15:80878576	GGGTTCCCTAAGGGTTGGAGAGCCAAGTGCA CAGGTTGCTTAAAGAGAAA	TGGCTCAAAGGTGCTGTAGCAGACCAGGTTTT CTAGATTGGATCTTGCTGGCAC	31
ACC1-II-1	B2	4:165099831	TAAAGATCTGGGCTCTCTGCAGGAATATGGA	AAAGTCAGGCTGGTTGCAGGAAAGAGTGCAA	197
ACC1-II-1	B3	6:85605629	GGGTTCCCTAAGGGTTGGAGGCCTCAGAAACT ACAACAGAGGAAAAGTGGAACAGCTT	TTCCCACTACAAGTAGACACACTAAACCTTGC AATAACGTCTAGATTGGATCTTGCTGGCAC	49
ACC1-II-1	B5	6:154692299	GGGTTCCCTAAGGGTTGGATGGACTAAACCGA TCACTGCCACCAAGTG	GCAAATGTTATCATTGGAGCCCGGAAGCATCTA GATTGGATCTTGCTGGCAC	405
ACC1-II-1	B13	18:70512197	GTTACCCACTTCTCCTCCAGGTGCACCCACAT TACG	CACATGCCATGGCGCTCACCAAACCTGGGTATA AACAC	1
DS1-II-2	F1	17:52287119	GGGTTCCCTAAGGGTTGGATTAGTGGCAGTTA CTGACATTGACCACAGAA	TAAACAAGGGCATCACAACACTATCACCTGTT CTAGATTGGATCTTGCTGGCAC	166
DS1-II-2	F2	19:55529705	GGGTTCCCTAAGGGTTGGATACGTGGGATCAG GTGCCTCATGAAAGCCAGAGTCAT	GTGGGCCAGTGGAAGTATCTAACCTATTATCA GGGATCTAGATTGGATCTTGCTGGCAC	175
DS1-II-2	F3	19:56343191	GGGTTCCCTAAGGGTTGGATTTCGCGATGGAGG GGAAATACTGCTGCACCTGCGTGTTT	CTGCCCAGATGCCCCAATTGTCTTTCTTCACCC AGGACTTCTAGATTGGATCTTGCTGGCAC	271
DS1-II-2	F6	14:71380614	GGGTTCCCTAAGGGTTGGAGAAGGTTAATGAC TAGTGGATGGCCTGTTTA	GATCTATTAGCCTGTGCCCTTACCAGTATTCT AGATTGGATCTTGCTGGCAC	7
DS1-II-2	F7	16:84073033	GGGTTCCCTAAGGGTTGGATCTCACCCACGCT CTAAGCTCCCTGAAGACTGGGTGGTA	TCCTTTTTTCTATTTTGCCCCAGAGAAGGGCCT GACAAATCTAGATTGGATCTTGCTGGCAC	5

DS1-II-2	F9	13:79932615	GGGTTCCCTAAGGGTTGGAGAAAGTCTCTTGA CAGGTCTGATCTATAACCTCCTTCCTCTAATGAT	GAGAGGCTCATGACTATCCTGTATATAGCTAGT ATTCAACAGGTCTTCTAGATTGGATCTTGCTGG CAC	739
DS1-II-2	F10	2:166848782	GGGTTCCCTAAGGGTTGGATCTTGCTCATGTTT TTCCACAATTGGCTTTGTACCCGGTCATAGG	AAGGTGGACAAGCTGCAGTGGACATGGTCAG ATCAGTTTTTCTGTTCTAGATTGGATCTTGCTG GCAC	904
DS2-I-1	X1	1:72008400	GGGTTCCCTAAGGGTTGGAGTGACAGACAAC ACCAGAAGGGGAAGTCAGA	TGGATTCTTTGCTGGTACGAGCCTGTTGACATC TAGATTGGATCTTGCTGGCAC	343
DS2-I-1	X2	16:64312186	GGGTTCCCTAAGGGTTGGATCTGCATGACTATG CTATGTGAACCTTGTA	TGACTCAGGTTGTAAGCCACTTTTCTATGTTTT CTAGATTGGATCTTGCTGGCAC	89
DS2-I-1	X3	X:68611473	GGGTTCCCTAAGGGTTGGATCCAAGAACACAG CACACCAAACAGAGGGGCAACACA	TAATGAGAGTCCCTCAGCAAGGCTTTTGTGAG GACTCTAGATTGGATCTTGCTGGCAC	340
DS2-I-1	X6	2:166854673	GGGTTCCCTAAGGGTTGGATCAAGGGGGAGTG GGTAGTTGTAGGGATAAAGTAACAAA	TTGCTTTTGGGAAAGAGGCATATTCGGTTGCTT TCTAGTTCTAGATTGGATCTTGCTGGCAC	410
DS2-I-1	X7	6:35755658	GGGTTCCCTAAGGGTTGGAGCAGATGGGTCAG TGACAGGCAGGGTTAC	AAGGTCTGGAGCTGGGAGGACTGAACATC TAGATTGGATCTTGCTGGCAC	234
DS2-I-1	X8	13:89662020	GGGTTCCCTAAGGGTTGGACTGGAAGAACGT GAAGCCTCTAGTAACTATAGCTACAGCAA	AGATTAATCATAGCCCATCTGGTAGCCACATTA ACATAAAATCTAGATTGGATCTTGCTGGCAC	1267
DS2-I-1	X10	4:3472325	GGGTTCCCTAAGGGTTGGAGAATGTAACCTTGT TGAACAAAGGAGGTGCTGGTTGGGGGCAATG GA	AGGAACTGGTTGTTATCAGGTGCCGGAGCTGT CTGCCAGGGTGTGGTCTAGATTGGATCTTGCTG GCAC	249
