

Ptients ID	Sex	Age	Diagnosis	dBHL	Gene	Nucleotide change	Amino acid change	Zygosity	Reported	Category
RD16100083	F	61	RP	19	<i>USH2A</i>	c.6325+1G>A	-	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i>	c.5200G>C	p.Gly1734Arg	Het	Yes	P
RD16121768	M	37	USH2	56	<i>USH2A</i>	c.11241_11242insT TAC	p.Tyr3747TyrfsX15	Het	No	LP
					<i>USH2A</i>	c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
RD16122951	F	38	USH2	52	<i>USH2A</i>	c.15575_15579delAG GAA	p.Lys5192ThrfsX?	Het	No	LP
					<i>USH2A</i>	c.9469C>T	p.Gln3157*	Het	Yes	P
RD16122952	M	9	USH2	47	<i>USH2A</i>	c.15575_15579delAG GAA	p.Lys5192ThrfsX?	Hom	No	LP
R0161206600	F	52	USH2	51	<i>USH2A</i>	c.7018_7019 delCA	p.Gln2340GlyfsX16	Het	No	LP
					<i>USH2A</i>	c.4821G>C	p.Trp1607Cys	Het	No	LP
R0161206601	M	61	USH2	55	<i>USH2A</i>	c.7018_7019 delCA	p.Gln2340GlyfsX16	Het	No	LP
					<i>USH2A</i>	c.4821G>C	p.Trp1607Cys	Het	No	LP
R0161007602	M	52	USH2	52	<i>USH2A</i>	c.7018_7019 delCA	p.Gln2340GlyfsX16	Het	No	LP
					<i>USH2A</i>	c.4821G>C	p.Trp1607Cys	Het	No	LP
R0161206803	F	58	USH2	52	<i>USH2A</i>	c.7018_7019 delCA	p.Gln2340GlyfsX16	Het	No	LP
					<i>USH2A</i>	c.4821G>C	p.Trp1607Cys	Het	No	LP
R0161206604	F	47	USH2	49	<i>USH2A</i>	c.7018_7019 delCA	p.Gln2340GlyfsX16	Het	No	LP
					<i>USH2A</i>	c.4821G>C	p.Trp1607Cys	Het	No	LP
R0161006605	F	43	USH2	57	<i>USH2A</i>	c.7018_7019 delCA	p.Gln2340GlyfsX16	Het	No	LP
					<i>USH2A</i>	c.4821G>C	p.Trp1607Cys	Het	No	LP
RD17011488	M	34	USH2	47	<i>USH2A</i>	c.8559-2A>G	-	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i>	c.6239_6240insA	p.Lys2080LysfsX23	Het	No	LP
RD17020641	F	59	RP	20	<i>USH2A</i>	c.8559-2A>G	-	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i>	c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
RD17021722	F	56	RP	19	<i>USH2A</i>	c.10733G>A	p.Ser3578Asn	Het	No	VUS
					<i>USH2A</i>	c.8559-2A>G	-	Het	Yes	P
R0170400746	M	38	RP	18	<i>USH2A</i>	c.15178T>C	p.Ser5060Pro	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i>	c.14404T>C	p.Ser4802Pro	Het	No	VUS
RD17043134	F	51	RP	20	<i>USH2A</i>	c.14285A>T	p.Asn4762Ile	Het	No	VUS
					<i>USH2A</i>	c.14017T>C	p.Tyr4673His	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i>	c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
RD17043137	M	67	RP	19	<i>USH2A</i>	c.15095G>A	p.Ser5032Asn	Het	No	VUS
					<i>USH2A</i>	c.14642G>C	p.Ser4881Thr	Het	No	VUS
RD17050476	M	65	USH2	40	<i>USH2A</i>	c.7399_7400insAATAA CGCTCCTGGCTCTC	p.Pro2467GlnfsX2	Het	No	LP
					<i>USH2A</i>	c.1644+4A>G	-	Het	No	VUS
RD17050478	F	80	USH2	52	<i>USH2A</i>	c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i>	c.1644+4A>G	-	Het	No	VUS
RD17050721	F	41	RP	17	<i>USH2A</i>	c.8575C>T	p.Arg2859Cys	Het	No	VUS
					<i>USH2A</i>	c.8440G>A	p.Val2814Ile	Het	No	VUS
RD17050879	M	29	USH2	38	<i>USH2A</i>	c.8232G>C	p.Trp2744Cys	Hom	Yes	P
RD1706090	F	29	USH2	50	<i>USH2A</i>	c.8232G>C	p.Trp2744Cys	Hom	Yes	P
RD1706066	F	43	USH2	41	<i>USH2A</i>	c.9469C>T	p.Gln3157*	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i>	c.7037A>G	p.His2346Arg	Het	No	VUS
RD18060479	M	40	USH2	46	<i>USH2A</i>	c.9469C>T	p.Gln3157*	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i>	c.7037A>G	p.His2346Arg	Het	No	VUS
RD18010625	M	48	USH2	42	<i>USH2A</i>	c.12790G>A	p.Glu4264Lys	Het	Yes	VUS
					<i>USH2A</i>	c.8559-2A>G	-	Het	Yes	P
R017100493	F	50	RP	19	<i>USH2A</i>	c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i>	c.13811+1delG	-	Het	No	LP
R017060523	M	26	USH2	50	<i>USH2A</i>	c.8284C>G	p.Pro2762Ala	Het	Yes	P

					<i>USH2A</i> c.9958G>T	p.Gly3320Cys	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.13040_13062delinsTC	p.Thr4347ifs	Het	No	P
					AGAAGTCA				
R017100416	F	37	RP	19	<i>USH2A</i> c.13465G>A	p.Gly4489Ser	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.10190_10191delAA	p.Lys3397ArgfsX20	Het	Yes	P
R018090252	M	23	USH2	50	<i>USH2A</i> c.5836C>T	p.Arg1946*	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
R017090333	F	46	USH2	45	<i>USH2A</i> c.8559-2A>G	-	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.3314A>C	p.Tyr1105Ser	Het	No	VUS
RD18050819	M	10	RP	20	<i>USH2A</i> c.12790G>A	p.Glu4264Lys	Het	Yes	VUS
					<i>USH2A</i> c.11549-5delT	-	Het	No	LP
					<i>USH2A</i> c.6998T>C	p.Val2333Ala	Het	Yes	VUS
RD18050569	F	36	USH2	44	<i>USH2A</i> c.10576C>T	p.Gln3526*	Het	No	P
					<i>USH2A</i> c.8559-2A>G	-	Het	Yes	P
RD17090325	F	28	USH2	48	<i>USH2A</i> c.14223_14224insC	-	Het	No	LP
					<i>USH2A</i> c.7300+1G>T	-	Het	No	LP
R017090110	F	51	RP	20	<i>USH2A</i> c.11156G>A	p.Arg3719His	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
RD18050019	M	22	USH2	56	<i>USH2A</i> c.8559-2A>G	-	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> EX17_21 DEL	-	Het	Yes	P
RD18080622	M	26	RP	19	<i>USH2A</i> c.11683G>A	p.Gly3895Arg	Het	No	LP
					<i>USH2A</i> c.9593A>G	p.Tyr3198Cys	Het	No	VUS
R017070069	F	44	USH2	53	<i>USH2A</i> c.538T>C	p.Ser180Pro	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.99_100insT	p.Ser33SerfsX42	Het	Yes	P
RD17120980	M	40	RP	20	<i>USH2A</i> c.9915G>C	p.Glu3305Asp	Het	Yes	VUS
					<i>USH2A</i> c.7068T>G	p.Asn2356Lys	Het	Yes	P
R01706066	M	57	RP	18	<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.2855C>G	p.Ser952*	Het	No	P
RD17061067	M	33	RP	19	<i>USH2A</i> c.11156G>A	p.Arg3719His	Hom	Yes	P
RD17061138	M	49	USH2	49	<i>USH2A</i> c.9469C>T	p.Gln3157*	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.6325+1G>A	-	Het	Yes	P
RD17072130	M	48	RP	20	<i>USH2A</i> c.10859T>C	p.Ile3620Thr	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.6071C>T	p.Pro2024Leu	Het	No	VUS
RD17080296	M	30	USH2	56	<i>USH2A</i> c.13202G>A	p.Gly4401Asp	Het	No	VUS
					<i>USH2A</i> c.8559-2A>G	-	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.3788G>A	p.Trp1263*	Het	Yes	P
RD17080301	M	16	RP	19	<i>USH2A</i> c.12790G>A	p.Glu4264Lys	Het	Yes	VUS
					<i>USH2A</i> c.11198_11199insA	p.Asn3733Lysfs4	Het	No	LP
RD17082179	F	38	RP	20	<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.2168-1G>C	-	Het	Yes	P
RD17091313	M	15	USH2	55	<i>USH2A</i> c.3883C>T	p.Arg1295*	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.99_100insT	p.Ser33Serfs42	Het	Yes	P
RD17094479	M	38	RP	19	<i>USH2A</i> c.13465G>A	p.Gly4489Ser	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
DP17100401	F	32	RP	20	<i>USH2A</i> c.8559-2A>G	-	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
RD17101069	F	58	USH2	49	<i>USH2A</i> c.6310_6325delAACT	p.Asn2104Ilefs2	Het	No	LP
					ACATAGTCACAG				
					<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
RD17101995	F	48	RP	19	<i>USH2A</i> c.8559-2A>G	-	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
RD17110028	M	26	USH2	41	<i>USH2A</i> c.11548+1G>A	-	Het	No	P
					<i>USH2A</i> c.8559-2A>G	-	Het	Yes	P
RD17110186	M	45	RP	20	<i>USH2A</i> c.13339A>G	p.Met4447Val	Het	Yes	VUS

					<i>USH2A</i> c.2653C>T	p.His885Tyr	Het	Yes	P
RD17111447	F	45	RP	20	<i>USH2A</i> c.13502C>A	p.Pro4501Gln	Het	No	VUS
					<i>USH2A</i> c.11864G>A	p.Trp3955*	Het	Yes	P
RD17111461	M	36	USH2	39	<i>USH2A</i> c.12560G>A	p.Arg4187His	Het	Yes	VUS
					<i>USH2A</i> c.1724G>A	p.Cys575Tyr	Het	Yes	P
RD17113982	F	42	RP	18	<i>USH2A</i> c.13480T>C	p.Tyr4494His	Het	No	VUS
					<i>USH2A</i> c.13339A>G	p.Met4447Val	Het	Yes	VUS
RD17123978	M	36	USH2	34	<i>USH2A</i> c.9469C>T	p.Gln3157*	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.4818_4819insA	p.Lys1606Lysfs4	Het	No	LP
RD17124982	M	2	RP	17	<i>USH2A</i> c.13004C>A	p.Ala4335Asp	Het	No	VUS
					<i>USH2A</i> c.8095C>T	p.Arg2699Trp	Het	No	VUS
RD17124002	M	48	USH2	56	<i>USH2A</i> c.14065delA	p.Ile4689Serfs10	Het	No	LP
					<i>USH2A</i> c.6661T>C	p.Cys2221Arg	Het	No	VUS
RD17124989	M	43	USH2	48	<i>USH2A</i> c.14065delA	p.Ile4689Serfs10	Het	No	LP
					<i>USH2A</i> c.6661T>C	p.Cys2221Arg	Het	No	VUS
RD17124003	F	53	RP	19	<i>USH2A</i> c.6929C>T	p.Thr2310Met	Het	No	VUS
					<i>USH2A</i> c.1757A>C	p.Tyr586Ser	Het	No	VUS
RD17125000	F	46	USH2	53	<i>USH2A</i> c.8559-2A>G	–	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.538T>C	p.Ser180Pro	Het	Yes	P
RD17126053	F	50	RP	20	<i>USH2A</i> c.10331G>A	p.Cys3444Tyr	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.8559-2A>G	–	Het	Yes	P
RD18010305	F	44	RP	20	<i>USH2A</i> c.12752G>T	p.Ser4251Ile	Het	No	VUS
					<i>USH2A</i> c.8638_8633dup	p.Ser2881Leufs*9	Het	No	LP
RD18010588	F	43	RP	19	<i>USH2A</i> c.5204G>A	p.Gly1735Glu	Het	No	VUS
					<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
RD18012919	F	31	RP	17	<i>USH2A</i> c.9958G>T	p.Gly3320Cys	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.8559-2A>G	–	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.8284C>G	p.Pro2762Ala	Het	Yes	P
RD18012995	M	34	USH2	52	<i>USH2A</i> c.11806A>C	p.Thr3936Pro	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.2167+1G>A	–	Het	No	P
RD18021256	M	70	USH2	50	<i>USH2A</i> c.13202G>A	p.Gly4401Asp	Het	No	VUS
					<i>USH2A</i> c.3788G>A	p.Trp1263*	Het	Yes	P
RD18021276	M	38	RP	20	<i>USH2A</i> c.9699delT	p.His3234Ilefs*67	Het	No	LP
					<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
RD18034505	M	31	USH2	47	<i>USH2A</i> c.8232G>C	p.Trp2744Cys	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.8224-1G>C	–	Het	No	LP
RD18036958	M	32	USH2	51	<i>USH2A</i> c.11389+1G>C	–	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.8232G>C	p.Trp2744Cys	Het	Yes	P
RD18040300	M	78	RP	19	<i>USH2A</i> c.10859T>C	p.Ile3620Thr	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.10712C>T	p.Thr3571Met	Het	Yes	P
RD18040317	M	62	USH2	48	<i>USH2A</i> c.13121T>A	p.Val4374Glu	Het	No	VUS
					<i>USH2A</i> c.12361C>T	p.Arg4121Cys	Het	No	VUS
RD18040329	M	36	USH2	51	<i>USH2A</i> c.8559-2A>G	–	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.802G>A	p.Gly268Arg	Het	Yes	P
RD18041215	F	41	USH2	46	<i>USH2A</i> c.11648T>C	p.Ile3883Thr	Het	No	VUS
					<i>USH2A</i> c.8559-2A>G	–	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.769G>A	p.Gly257Arg	Het	Yes	VUS
RD18043350	M	50	USH2	51	<i>USH2A</i> c.4645C>T	p.Arg1549*	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.2653C>T	p.His885Tyr	Het	Yes	P
RD18043388	F	72	USH2	60	<i>USH2A</i> c.6325+1G>A	–	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.3667T>C	p.Cys1223Arg	Het	No	VUS
					<i>USH2A</i> c.905G>A	p.Cys302Tyr	Het	No	LP
RD18071376	M	66	USH2	42	<i>USH2A</i> c.6325+1G>A	–	Het	Yes	P

					<i>USH2A</i> c.3667T>C	p.Cys1223Arg	Het	No	VUS
					<i>USH2A</i> c.905G>A	p.Cys302Tyr	Het	No	LP
RD1805172	M	58	USH2	55	<i>USH2A</i> c.99_100insT	p.Arg34Serfs41	Hom	Yes	P
RD18184100	F	61	USH2	50	<i>USH2A</i> c.14876G>T	p.Gly4959Val	Het	No	VUS
					<i>USH2A</i> c.3829G>T	p.Glu1277*	Het	No	P
RD18184118	F	28	USH2	52	<i>USH2A</i> c.11994C>A	p.Tyr3998*	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.5152C>T	p.Gln1718*	Het	No	P
RD18184129	M	51	USH2	59	<i>USH2A</i> c.14404T>C	p.Ser4802Pro	Het	No	VUS
					<i>USH2A</i> c.13510G>T	p.Glu4504*	Het	No	P
RD18070019	F	56	RP	18	<i>USH2A</i> c.13202G>A	p.Gly4401Asp	Het	No	VUS
					<i>USH2A</i> c.5162G>A	p.Gly1721Glu	Het	No	VUS
					<i>USH2A</i> c.3788G>A	p.Trp1263*	Het	Yes	P
RD18070019	F	53	RP	20	<i>USH2A</i> c.13202G>A	p.Gly4401Asp	Het	No	VUS
					<i>USH2A</i> c.5162G>A	p.Gly1721Glu	Het	No	VUS
					<i>USH2A</i> c.3788G>A	p.Trp1263*	Het	Yes	P
RD18071422	F	29	RP	21	<i>USH2A</i> c.13465G>A	p.Gly4489Ser	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.9022_9023insA	p.Ser3008Lysfs45	Het	No	LP
RD18073491	M	29	RP	18	<i>USH2A</i> c.12697T>C	p.Trp4233Arg	Het	Yes	vus
					<i>USH2A</i> c.4124C>T	p.Ser1375Leu	Het	No	vus
RD18073538	M	23	USH2	50	<i>USH2A</i> c.8559-2A>G	–	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.6325+1G>A	–	Het	Yes	P
RD18113679	M	46	USH2	49	<i>USH2A</i> c.14792_14793insT	p.Leu4931Phefs23	Het	No	LP
					<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
RD18113666	F	43	RP	22	<i>USH2A</i> c.9958G>T	p.Gly3320Cys	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.8284C>G	p.Pro2762Ala	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.4021G>C	p.Ala1341Pro	Het	No	VUS
RD18102634	F	69	RP	20	<i>USH2A</i> c.14570G>T	p.Gly4857Val	Het	No	LP
					<i>USH2A</i> c.2167+5G>A	–	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.503C>T	p.Thr168Ile	Het	No	VUS
RD18093274	F	59	USH2	58	<i>USH2A</i> c.9958G>T	p.Gly3320Cys	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.9676C>T	p.Arg3226*	Het	Yes	LP
					<i>USH2A</i> c.8284C>G	p.Pro2762Ala	Het	Yes	P
RD18100638	M	52	USH2	52	<i>USH2A</i> c.9958G>T	p.Gly3320Cys	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.9676C>T	p.Arg3226*	Het	Yes	LP
					<i>USH2A</i> c.8284C>G	p.Pro2762Ala	Het	Yes	P
RD18100639	M	50	USH2	50	<i>USH2A</i> c.9958G>T	p.Gly3320Cys	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.9676C>T	p.Arg3226*	Het	Yes	LP
					<i>USH2A</i> c.8284C>G	p.Pro2762Ala	Het	Yes	P
RD1808689	M	57	USH2	50	<i>USH2A</i> c.8559-2A>G	–	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.6325+1G>A	–	Het	Yes	P
RD1808628	F	36	USH2	55	<i>USH2A</i> c.11156G>A	p.Arg3719His	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.99_100insT	p.Arg34Serfs41	Het	Yes	P
RD180882-1	M	33	USH2	48	<i>USH2A</i> c.11156G>A	p.Arg3719His	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.99_100insT	p.Arg34Serfs41	Het	Yes	P
RD1808397	M	28	USH2	42	<i>USH2A</i> c.11389+1G>C	–	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
RD1808398	F	46	RP	20	<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Hom	Yes	P
RD1808135	M	50	RP	21	<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.538T>C	p.Ser180Pro	Het	Yes	P
RD1808168	F	25	USH2	34	<i>USH2A</i> c.11389+1G>C	–	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.9244A>G	p.Ile3082Val	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.5264_5265insT	p.Val1756Argfs3	Het	No	LP
RD1808136	M	64	RP	24	<i>USH2A</i> c.13546G>T	p.Gly4516Trp	Het	Yes	LP
					<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P

RD1808174	M	68	RP	22	<i>USH2A</i> c.13546G>T	p.Gly4516Trp	Het	Yes	LP
					<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
RD1808401	F	58	RP	20	<i>USH2A</i> c.15520-1G>A	–	Het	No	LP
					<i>USH2A</i> c.10331G>A	p.Cys3444Tyr	Het	Yes	P
RD1904004	M	42	RP	20	<i>USH2A</i> c.11520_11523del	p.Tyr3840*fs1	Het	No	LP
					<i>USH2A</i> c.9801C>G	p.Cys3267Trp	Het	Yes	P
RD190332	F	46	USH2	56	<i>USH2A</i> c.15017C>T	p.Thr5006Met	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.1143+2T>C	–	Het	No	LP
RD19033249	F	47	RP	21	<i>USH2A</i> c.15178T>C	p.Ser5060Pro	Het	Yes	P
RD19033252	M	22	USH2	55	<i>USH2A</i> c.10342G>A	p.Glu3448Lys	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.5581G>A	p.Gly1861Ser	Het	Yes	P
RD18102594	M	51	USH2	50	<i>USH2A</i> c.8559-2A>G	–	Hom	Yes	P
RD18102620	M	32	RP	21	<i>USH2A</i> c.15427C>T	p.Arg5143Cys	Het	Yes	LP
					<i>USH2A</i> c.7068T>G	p.Asn2356Lys	Het	Yes	P
RD18110234	M	59	RP	21	<i>USH2A</i> c.10962C>	p.Tyr3654*	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
RD18110238	M	26	RP	19	<i>USH2A</i> c.14287G>C	p.Gly4763Arg	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
RD18125239	M	49	RP	20	<i>USH2A</i> c.15178T>C	p.Ser5060Pro	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.11156G>A	p.Arg3719His	Het	Yes	P
RD18125290	M	34	RP	20	<i>USH2A</i> c.4616C>T	p.Thr1539Ile	Hom	Yes	P
RD18125302	M	30	RP	20	<i>USH2A</i> c.15178T>C	p.Ser5060Pro	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.10331G>A	p.Cys3444Tyr	Het	Yes	P
RD19022752	F	20	RP	19	<i>USH2A</i> c.11156G>A	p.Arg3719His	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.9469C>T	p.Gln3157*	Het	Yes	P
RD19022753	M	52	RP	18	<i>USH2A</i> c.9469C>	p.Gln3157*	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
RD19022795	M	45	RP	20	<i>USH2A</i> c.11156G>A	p.Arg3719His	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.8559-2A>G	–	Het	Yes	P
RD19022764	F	50	USH2	53	<i>USH2A</i> c.13877_13880del	p.Gln4626Profs7	Het	No	LP
					<i>USH2A</i> c.9237_9240del	p.Phe3080Leufs16	Het	No	LP
RD19022786	F	54	USH2	48	<i>USH2A</i> c.7594+1G>A	–	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.538T>C	p.Ser180Pro	Het	Yes	P
RD19020041	M	50	RP	20	<i>USH2A</i> c.7188G>A	p.Trp2396*	Het	No	P
					<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
RD1902199	M	45	USH2	44	<i>USH2A</i> c.11389+1G>C	–	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
RD19022706	F	47	RP	17	<i>USH2A</i> c.9047G>A	p.Cys3016Tyr	Het	No	VUS
					<i>USH2A</i> c.6492A>C	p.Lys2164Asn	Het	No	VUS
DP1908363	M	9	USH2	34	<i>USH2A</i> EX34_35DEL	–	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.7452-15_7452-5 delTTATTTCCCAT	–	Het	No	VUS
DP19081631	F	30	USH2	41	<i>USH2A</i> c.8641_8642insTATT	p.Ser2881Leufs9	Het	No	LP
					<i>USH2A</i> c.2310_2311insA	p.Glu771Argfs8	Het	No	LP
RD19040022	M	55	RP	19	<i>USH2A</i> c.15178T>C	p.Ser5060Pro	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.14570G>T	p.Gly4857Val	Het	No	LP
DDP190031	M	64	RP	21	<i>USH2A</i> c.15178T>C	p.Ser5060Pro	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.14570G>T	p.Gly4857Val	Het	No	LP
RD190400A	F	33	USH2	38	<i>USH2A</i> c.15017C>T	p.Thr5006Met	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.11156G>A	p.Arg3719His	Het	Yes	P
RD190332A	F	52	RP	22	<i>USH2A</i> c.6485+5G>A	–	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
RD180728A	M	46	USH2	39	<i>USH2A</i> c.8559-2A>G	–	Hom	Yes	P
RD180727A	M	78	RP	19	<i>USH2A</i> c.13465G>A	p.Gly4489Ser	Hom	Yes	P

RD181841B	M	25	RP	20	<i>USH2A</i> c.15178T>C	p.Ser5060Pro	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.14586T>G	p.Tyr4862*	Het	Yes	P
RD180430A	M	35	USH2	45	<i>USH2A</i> c.5298+2T>C	–	Het	No	LP
					<i>USH2A</i> c.7525C>T	p.Arg2509Trp	Het	Yes	P
DP18080533	F	66	USH2	52	<i>USH2A</i> c.11156G>A	p.Arg3719His	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.7068T>G	p.Asn2356Lys	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.4758+3A>G	–	Het	Yes	P
DP18086534	F	46	RP	19	<i>USH2A</i> c.15178T>C	p.Ser5060Pro	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.5329C>T	p.Arg1777Trp	Het	Yes	P
DP190056-1	F	58	RP	20	<i>USH2A</i> c.8559-2A>G	–	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
DP1908968-1	F	67	RP	20	<i>USH2A</i> c.13274C>T	p.Thr4425Met	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.4251+1G>A	–	Het	Yes	P
DP18080005	M	25	USH2	51	<i>USH2A</i> c.9469C>T	p.Gln3157*	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.2914T>G	p.Cys972Gly	Het	Yes	P
DP18080539	M	35	RP	22	<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.3544T>C	p.Tyr1182His	Het	No	VUS
DP18085405	F	51	USH2	42	<i>USH2A</i> c.8559-2A>G	-	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.6741delC	p.Ala2249ProfsTer30	Het	Yes	P
DP19052236	M	57	RP	20	<i>USH2A</i> c.4576G>A	p.Gly1526Arg	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
DP18106566	M	65	RP	19	<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.8559-2A>G	–	Het	Yes	P
DP18065739	M	66	RP	21	<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Hom	Yes	P
DP18085740	F	68	RP	19	<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Hom	Yes	P
DTP1908103	M	35	USH2	50	<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> EX47Del	–	Het	Yes	P
DTP190109	M	30	USH2	50	<i>USH2A</i> c.252T>A	p.Cys84*	Het	No	P
					<i>USH2A</i> c.6485+1G>C	-	Het	No	LP
DTP1901698	M	49	USH2	39	<i>USH2A</i> c.8559-2A>G	–	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.10859T>C	p.Ile3620Thr	Het	Yes	P
DTP1810226	F	7	USH2	43	<i>USH2A</i> c.8559-2A>G	-	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.99_100insT	p.Ser33Serfs42	Het	Yes	P
DP180600600M	56	RP	19	<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P	
					<i>USH2A</i> c.11235C>G	p.Tyr3745*	Het	Yes	P
DP18036854	M	6	USH2	50	<i>USH2A</i> c.99_100insT	p.Ser33Serfs42	Hom	Yes	P
DP18126966	F	35	USH2	48	<i>USH2A</i> c.8232G>C	p.Trp2744Cys	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.7698T>A	p.Tyr2566*	Het	No	P
DTP1908998	F	40	RP	17	<i>USH2A</i> c.15178T>C	p.Ser5060Pro	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
DTP1910011	M	51	USH2	50	<i>USH2A</i> c.12358C>T	p.Arg4120Cys	Het	No	VUS
					<i>USH2A</i> c.8232G>C	p.Trp2744Cys	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
DTP1900305	F	45	USH2	37	<i>USH2A</i> c.6485+5G>A	-	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.9422T>C	p.Leu3141Pro	Het	No	VUS
DTP1901225	M	37	RP	20	<i>USH2A</i> c.5485C>T	p.Cys1829*	Het	No	P
					<i>USH2A</i> c.2802T>G	p.Cys934Trp	Het	Yes	P
DTP190033	M	34	USH2	50	<i>USH2A</i> c.13112_13115delA AAT	p.Q4371Rfs	Het	No	LP
					<i>USH2A</i> c.8559-2A>G	-	Het	Yes	P
DTP1908095	M	37	USH2	47	<i>USH2A</i> c.4821G>C	p.Trp1607Cys	Het	No	LP
					<i>USH2A</i> c.8641_8642insTATT	p.Ser2881Leufs9	Het	No	LP
DP19010259	F	41	USH2	60	<i>USH2A</i> c.4821G>C	p.Trp1607Cys	Het	No	LP
					<i>USH2A</i> c.8641_8642insTATT	p.Ser2881Leufs9	Het	No	LP

DP19003141	M	30	RP	20	<i>USH2A</i> c.100_101insT	p.Arg34Leufs*41	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.9259G>A	p.Val3087Ile	Het	Yes	P
RD181026A	M	32	USH2	50	<i>USH2A</i> c.9469C>T	p.Gln3157*	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.9570+1G>A	-	Het	Yes	P
DTP1901236	F	34	RP	20	<i>USH2A</i> c.15562A>G	p.Ser5188Gly	Het	Yes	LP
					<i>USH2A</i> c.9340C>T	p.Pro3114Ser	Het	Yes	LP
DTP190955	M	34	USH2	41	<i>USH2A</i> c.8559-2A>G	-	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.7300+1G>T	-	Het	No	P
DTP191161	M	40	RP	20	<i>USH2A</i> c.14404T>C	p.Ser4802Pro	Het	No	VUS
					<i>USH2A</i> c.8559-2A>G	-	Het	Yes	P
DT19001417	F	9	USH2	42	<i>USH2A</i> c.99_100insT	p.Ser33Serfs42	Hom	Yes	P
DT19001018	F	20	USH2	43	<i>USH2A</i> c.4517_4518delCT	p.Arg1505Serfs*7	Het	Yes	P
					<i>USH2A</i> c.8232G>C	p.Trp2744Cys	Het	Yes	P
RD1809822A	F	28	USH2	50	<i>USH2A</i> c.8559-2A>G	-	Het	Yes	P

F: female; M: male; Het:heterozygous; Hom:homozygous; P:pathogenic; LP:likely pathogenic; VUS:variants of uncertain significance; dBHL:unit of hearing outcomes (right ear).