

JMAHU2	574	572	572	580	588	591	590	591	590	592	590	586	582	593	599	599	599	599	599	599	600	599	599	10,250		
GLGRBK1A	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	3,528		
GLGRBK1B	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	3,528		
KLPPGT13	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	5,247		
KLPPGT14	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	5,247		
KLPPGT15	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	5,247		
MPSSGT1	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	3,864		
MPSSGT2	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	3,864		
PGLAGT11	349	350	350	345	336	333	334	333	335	332	335	339	343	331	350	350	350	350	350	350	350	350	350	8,094		
PGLAGT12	349	350	350	345	336	333	334	333	335	332	335	339	343	331	350	350	350	350	350	350	350	350	350	8,093		
PGPSBK3A	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	103	95	95	95	95	121	118	2,353		
PGPSBK3B	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	103	95	95	95	95	121	118	2,353		
PLPSGT11	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	5,184		
PLPSGT12	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	5,184		
PLPSGT13	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	5,184		
SGB3GT31	133	135	135	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	137	207	213	212	203	206	211	213	213	209	3,727	
SGB3GT32	94	98	98	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	103	208	213	213	204	206	212	213	213	209	3,070
SGB3GT33	94	98	98	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	102	207	213	212	204	206	211	213	213	209	3,068
SKSPBK1	287	289	289	284	278	275	276	275	276	274	276	279	282	274	291	350	350	349	350	350	350	351	350	350	7,136	
TJGSBK1A	351	351	351	347	337	334	335	334	335	333	335	340	344	332	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	8,108	
TJGSBK2A	334	334	334	331	323	321	321	321	321	319	321	324	329	318	337	347	347	347	347	347	347	347	347	347	7,843	
TJGSBK2B	333	334	334	330	323	320	321	320	321	319	321	324	328	318	337	347	347	347	347	347	347	347	347	347	7,839	
YPKA	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	8,088	
SRDGGT1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	74	70	70	70	70	81	75	70	325	
SRDGGT3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70	70	70	70	70	70	89	70	290	
SRDGGT2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	74	70	70	70	70	70	81	0	253	
HYDRO:																										
KNYR 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	94	84	75	0	0	0	277	
KNYR 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	94	84	0	0	0	0	0	189	
KNYR 4	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	100	100	100	92	82	75	60	60	60	1,538	
TMGR 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TMGR 2	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720	
TMGR 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PGAU 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PGAU 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PGAU 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	0	0	300	
SYPS 1	0	0	0	65	100	100	100	100	100	100	100	100	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,052	
SIHY 1	0	0	0	30	120	150	145	150	145	150	150	80	26	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1,428	
BSIA 1	20	10	10	30	35	50	35	55	35	65	35	30	35	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	750	
KNRG 1	65	45	40	65	60	55	60	55	55	60	55	65	60	75	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	1,244	
CEND 1	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	749	
UPIA 1	9	14	14	8	12	14	12	14	14	12	14	11	13	8	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	210	
LPIA 1	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	960	
SPN RSV	1447	1461	1466	1617	1521	1490	1504	1485	1505	1477	1500	1554	1595	1464	1262	1002	939	971	1024	1050	1046	900	910	926	35,054	
TOTAL GEN	8946	8924	8919	9050	9178	9221	9203	9226	9202	9238	9207	9137	9080	9255	9501	10428	10591	10559	10506	10480	10384	10284	10150	9999	211,237	