

NZ_RBXX01000002.1.region007	M	A	E	—	—	E	Q	V	E	A	G	T	T	E	P	V	V	E	E	E	L	L	V	E	E	V	S	I	D	G	M	C	G	V	Y
NZ_FOUP01000002.1.region003	M	A	E	—	—	E	Q	V	E	A	G	T	T	E	P	V	V	E	E	E	L	L	V	E	E	V	S	I	D	G	M	C	G	V	Y
NZ_VIWX01000001.1.region007	M	S	D	—	Q	Q	I	E	Q	S	T	G	T	E	P	V	V	E	E	E	L	L	V	E	E	V	S	I	D	G	M	C	G	V	Y
NZ_JAGPXE010000009.1.region001	M	A	D	—	Q	Q	I	E	Q	S	T	G	N	E	P	V	V	E	E	E	L	L	V	E	E	V	S	I	D	G	M	C	G	V	Y
NZ_FOZX01000004.1.region002	M	S	D	—	Q	Q	I	E	Q	S	T	G	T	E	P	A	V	E	E	E	L	L	V	E	E	V	S	I	D	G	M	C	G	V	Y
NZ_VWPH01000016.1.region001	M	A	E	—	—	E	Q	V	E	A	G	T	T	E	P	V	V	E	E	E	L	L	V	E	E	V	S	I	D	G	M	C	G	V	Y
NZ_JACCFJ010000001.1.region004	M	A	E	—	—	E	L	D	G	A	G	T	T	E	A	V	V	E	E	E	L	L	V	E	E	V	S	I	D	G	M	C	G	V	Y
NZ_FOME01000001.1.region002	M	A	E	—	—	E	Q	V	E	A	G	T	T	E	P	V	V	E	E	E	L	L	V	E	E	V	S	I	D	G	M	C	G	V	Y
NZ_FNVB01000002.1.region005	M	A	E	—	—	E	Q	V	E	A	G	T	T	E	P	V	V	E	E	E	L	L	V	E	E	V	S	I	D	G	M	C	G	V	Y
NZ_JACHIW010000001.1.region012	M	A	D	E	Q	H	E	V	G	T	V	A	A	E	P	A	I	E	D	E	L	L	V	E	E	V	S	I	D	G	M	C	G	V	Y
NZ_CP031142.1.region031	M	A	D	E	Q	H	E	M	G	T	A	A	A	E	P	A	V	E	E	D	L	L	V	E	E	V	S	I	D	G	M	C	G	V	Y
NZ_RSAA01000007.1.region002	M	A	D	—	Q	Q	T	D	M	S	T	A	T	E	P	V	V	E	E	E	L	L	V	E	E	V	S	I	D	G	M	C	G	V	Y
NZ_CP040605.1.region009	M	A	D	E	Q	H	E	M	G	T	A	A	A	D	P	A	V	E	E	D	L	L	V	E	E	V	S	I	D	G	M	C	G	V	Y
NZ_JADDUE010000010.1.region001	M	S	E	A	Q	—	—	—	A	D	E	P	A	P	E	T	V	E	D	D	L	L	V	E	E	V	S	I	D	G	M	C	G	V	Y
NZ_CP061007.1.region011	M	P	D	E	Q	H	E	M	G	T	A	A	A	E	P	A	V	E	A	D	L	L	V	E	E	V	S	I	D	G	M	C	G	V	Y
NZ_GL877879.1.region006	M	P	D	E	Q	H	E	M	G	T	A	A	A	E	P	A	V	E	A	D	L	L	V	E	E	V	S	I	D	G	M	C	G	V	Y
NC_000962.3.region003	—	—	—	—	—	—	M	D	Y	E	T	D	T	D	T	E	L	V	T	E	T	L	V	E	E	V	S	I	D	G	M	C	G	V	Y

10

20

30

consensus

