	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	TDR	QSA	AVL	TDR	LAV	AVL	VAR	KEQ	GHI	KEQ	CDC	KQA	DCC	RAV	KQA	KQA	DCC	CDC	RAV	AVL	TDR	TDR	AVL	CDC	CDC
2	KQA	KQA	VAR	CDC	DCC	QSA	MLP	RAV	VAL	QSA	QSA	RTK	QSA	KEQ	GHI	KEQ	VAL	RAV	GHI	DCC	DCC	RTK	KEQ	LAV	LAV
3	ALV	DCC	GHI	KEQ	ALV	KQA	VAL	QSA	TDR	ALV	GHI	MLP	MLP	RTK	AVL	VAR	VAR	ALV	TDR	TDR	KEQ	ALV	CDC	LAV	QSA
4	QSA	VAR	GHI	KQA	QSA	DCC	VAL	DCC	KEQ	CDC	MLP	ALV	AVL	KEQ	VAL	LAV	MLP	TDR	VAL	AVL	QSA	TDR	RAV	DCC	TDR
5	KQA	CDC	VAL	KEQ	DCC	RAV	QSA	CDC	AVL	VAR	TDR	DCC	LAV	QSA	RAV	MLP	LAV	VAR	KQA	VAR	VAR	TDR	MLP	MLP	DCC
6	AVL	KQA	TDR	MLP	ALV	RTK	AVL	QSA	MLP	QSA	DCC	LAV	AVL	GHI	RAV	GHI	AVL	RAV	GHI	KEQ	GHI	RTK	MLP	VAR	MLP
7	LAV	LAV	DCC	ALV	CDC	DCC	LAV	VAR	AVL	MLP	MLP	TDR	LAV	RTK	MLP	RTK	RTK	GHI	CDC	LAV	GHI	LAV	RTK	MLP	DCC
8	KQA	TDR	TDR	VAR	CDC	GHI	TDR	CDC	ALV	LAV	CDC	AV	VAL	TY	KEQ	LAV	CDC	CDC	TDR	DCC	KQA	AVL	LAV	ALV	GHI
9	AVL	DCC	QSA	MLP	DCC	CDC	RTK	RAV	ALV	AV	AV	AV	TDR	AL	AV	AL	AVL	RTK	LAV	MLP	RTK	AVL	VAR	RTK	ALV
10	GHI	MLP	DCC	CDC	GHI	KQA	VAL	TDR	GHI	AL	AL	AL	TDR	ADN	RN	AV	KEQ	CDC	RTK	RAV	GHI	GHI	MLP	ALV	LAV
11	VAL	QSA	MLP	KEQ	ALV	RTK	GHI	QSA	CDC	AV	AL	AL	KQA	LPS	RN	ADN	QSA	DCC	KEQ	CDC	LAV	GHI	ALV	MLP	QSA
12	AVL	TDR	RTK	RTK	KEQ	GHI	AVL	CDC	AVL	ALV	DCC	TDR	LPS	TY	QSA	DCC	AVL	GHI	GHI	VAR	KQA	VAR	KQA	LAV	RAV
13	RAV	RTK	CDC	KEQ	ALV	CDC	GHI	KEQ	VAL	RTK	AV	AL	RN	TY	TY	DCC	RAV	ALV	KQA	TDR	KEQ	KQA	RAV	VAR	KQA
14	GHI	MLP	LAV	DCC	RTK	TDR	LAV	DCC	DCC	DCC	RN	ADN	AND	ADN	RN	TDR	TDR	KEQ	KEQ	LAV	DCC	LAV	VAL	QSA	GHI
15	TDR	VAR	GHI	RAV	AVL	VAL	VAR	CDC	AVL	GHI	LPS	TY	AVL	LPS	LPS	VAL	AVL	KEQ	CDC	KQA	TDR	AVL	AVL	RAV	LAV
16	AVL	MLP	VAR	KEQ	VAL	RAV	DCC	AVL	LAV	AVL	AV	AL	RTK	AV	AL	AVL	DCC	TDR	DCC	QSA	ALV	CDC	VAR	VAL	RTK
17	RAV	KEQ	GHI	TDR	DCC	VAL	KEQ	VAR	KEQ	ALV	AL	AV	VAL	AL	AV	LAV	KEQ	RTK	MLP	AVL	DCC	KQA	TDR	ALV	ALV
18	CDC	DCC	QSA	AVL	QSA	RTK	VAL	MLP	CDC	LAV	CDC	KQA	CDC	VAR	DCC	RTK	KEQ	CDC	QSA	RAV	AVL	CDC	MLP	KEQ	RAV
19	TDR	GHI	KQA	LAV	VAL	DCC	LAV	MLP	TDR	VAR	VAR	VAR	RTK	RAV	RTK	GHI	KQA	GHI	ALV	QSA	RTK	GHI	ALV	CDC	GHI
20	ALV	RTK	TDR	KQA	DCC	ALV	KEQ	VAL	KEQ	QSA	LAV	RTK	RTK	RTK	TDR	VAR	VAR	KEQ	ALV	AVL	ALV	DCC	VAR	QSA	KQA
21	DCC	RTK	TDR	AVL	QSA	GHI	LAV	GHI	VAL	RTK	RAV	ALV	KEQ	LAV	QSA	TDR	RTK	MLP	TDR	GHI	GHI	DCC	LAV	QSA	RTK
22	ALV	VAR	VAL	DCC	GHI	QSA	RTK	MLP	KEQ	DCC	ALV	KEQ	RTK	VAR	ALV	KEQ	CDC	TDR	VAL	ALV	KQA	ALV	ALV	VAR	VAL
23	AVL	QSA	QSA	VAL	TDR	CDC	MLP	VAL	RAV	RAV	GHI	VAL	TDR	MLP	CDC	LAV	GHI	QSA	VAR	LAV	GHI	CDC	RAV	RTK	MLP
24	TDR	VAR	LAV	AVL	LAV	VAL	LAV	MLP	DCC	KQA	GHI	AVL	RAV	KEQ	CDC	ALV	KEQ	AVL	VAL	TDR	AVL	RAV	KQA	RAV	MLP
25	RTK	KEQ	DCC	DCC	ALV	KEQ	LAV	ALV	RAV	KEQ	KEQ	LAV	RTK	DCC	TDR	KEQ	LAV	DCC	QSA	MLP	KQA	RAV	QSA	CDC	DCC